



nouveauté heatme® coussin chauffant

Électrothermie

Système DOMOTIQUE

Séchage et hygiène

Pompe à chaleur avec fonction de climatisation

Aération douce

Détection de fuites

2025-B

Liste de prix 2025-B – Valable dès le 1er octobre 2025



Vérifiez en un coup d'œil les prix actuels:
www.systemctherm.ch/listes-de-prix

systemctherm

ÉDITORIAL



Nouvelle ordonnance sur l'efficacité énergétique (EnEV)

Plus de clarté - plus de responsabilité

Depuis le 1er janvier 2025, l'ordonnance révisée sur l'efficacité énergétique (OEEE, RS 730.02) est en vigueur en Suisse. Avec cette révision de mai 2025, les prescriptions du nouveau règlement européen 2024/1103 y ont également été reprises. Elle fixe des exigences minimales uniformes à l'échelle européenne pour les dispositifs de chauffage décentralisés et leurs commandes - dans le but de réduire la consommation d'énergie tout en améliorant le confort et la qualité de la commande. La Suisse a non seulement repris cette norme, mais l'a ponctuellement renforcée.

Dans le débat public, on parle souvent de la directive sur l'écodesign ou de la directive sur l'écodesign - les deux termes veulent dire la même chose. En Suisse, les exigences ne sont toutefois pas formulées comme une directive spécifique, mais directement intégrées dans OEEE. Pour les professionnels, cela apporte des directives claires qui facilitent à la fois le choix des produits et la sécurité de la planification.

Dans ce contexte, nous avons examiné et revu l'ensemble de notre gamme de produits. A la page 1.12, vous trouverez un aperçu de tous les produits concernés - clairement marqués dans cette liste de prix. Ainsi il vous suffit d'un coup d'œil pour voir les articles qui répondent directement ou en combinaison avec un appareil de commande correspondant aux exigences écodesign.

Dans ce contexte, les chauffages électriques offrent des avantages souvent sous-estimés: Ils ont une longue durée de vie, nécessitent peu d'entretien et - combinés à une commande intelligente - sont remarquablement efficaces. Ils représentent une alternative intelligente, en particulier dans les bâtiments bien isolés, dans les locaux à usage temporaire ou partout où l'utilisation de pompes à chaleur est difficile. Grâce aux commandes modernes, les besoins en chaleur peuvent être couverts en fonction des besoins - de manière écologique, conforme à la législation, sûre et confortable.

Avec des conseils personnalisés, des produits éprouvés dans la pratique et un assortiment clairement structuré, nous vous soutenons volontiers comme partenaire compétent pour les solutions de chauffage électrique.

Leo Scherrer
Membre du Comité de direction

CONTACT

SIÈGE PRINCIPAL

Adresse SYSTEC THERM AG
Letzistrasse 35
CH-9015 Saint-Gall

Téléphone +41 71 274 00 50
Internet www.systectherm.ch
E-Mail info@systectherm.ch

N° de TVA CHE-101.870.464
compte PC TVA 90-33-7
Banque acrevis Bank AG, Marktplatz 1, 9004 St. Gall
N° compte 16 0.081.387.07
IBAN CH71 0690 0016 0081 3870 7
ISO Gestion de la qualité selon Iso 9001

SUCCURSALES

BUREAU SUISSE DU NORD-OUEST/SUISSE CENTRALE

SYSTEC THERM AG
Banackerstrasse 36
CH-4617 Gunzgen
Téléphone +41 62 724 18 38

BUREAU SUISSE ROMANDE

SYSTEC THERM AG
Sonnenweg 10
CH-4665 Oftringen
Téléphone +41 32 492 30 50

HEURES D'OUVERTURE SIÈGE SOCIAL À ST-GALL

Lundi	7h30 à 12h00	13h00 à 17h15
Mardi	7h30 à 12h00	13h00 à 17h15
Mercredi	7h30 à 12h00	13h00 à 17h15
Jedi	7h30 à 12h00	13h00 à 17h15
Vendredi	7h30 à 12h00	13h00 à 16h00

Visite de notre exposition sur rendez-vous.



Contactez-nous par e-mail
info@systectherm.ch

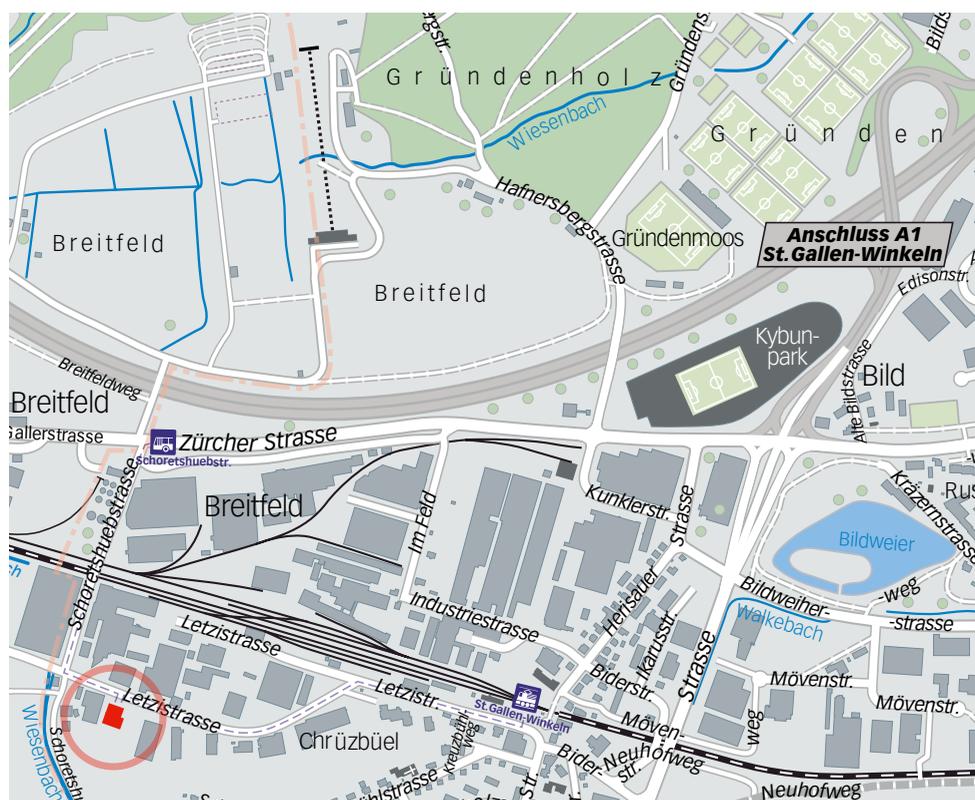


Discutez avec nous via Whats-
App au +41 79 544 00 50

COMMENT NOUS TROUVER



Siège principal: Letzistrasse 35, 9015 St-Gall



© mediaswiss

ACCÈS PAR ...

VOITURE

Autoroute A1, sortie St.Gallen-Winkeln – veuillez suivre la direction Gossau – après env. 1km, aux feux, tourner à gauche dans la zone industrielle Schoretshuebstrasse – au carrefour suivant, tourner à gauche dans la Letzistrasse – après env. 150m, notre bâtiment se trouve à votre droite.

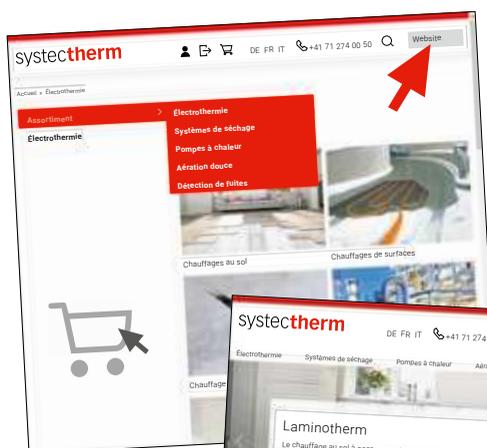
TRAIN

A partir de la gare de St.Gallen-Winkeln, veuillez suivre la Letzistrasse direction ouest; notre bâtiment se trouve après env. 700m à votre gauche.

BUS

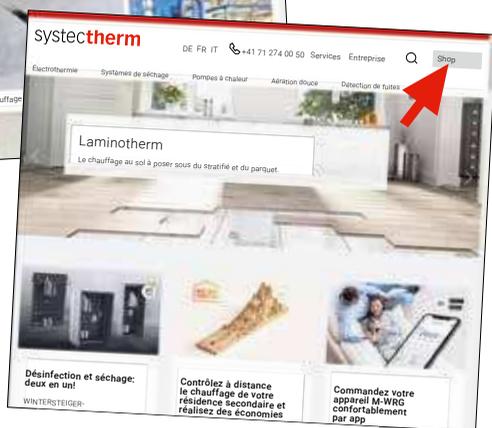
Prenez le bus n° 1 jusqu'au terminus gare de St.Gallen-Winkeln. Suivre la Letzistrasse direction ouest; après env. 700m, notre bâtiment se trouve à votre gauche.

NUMÉRISATION



Depuis quelque temps, notre page Web se présente sous un nouveau design avec un Webshop pratique et de présentation très claire. Ce dernier est disponible exclusivement pour les revendeurs. Un seul clic vous permet de passer du Webshop à la page Web. Vous avez ainsi la possibilité de passer commande à toute heure en ayant accès à l'ensemble de nos articles. La disponibilité des articles individuels est continuellement actualisée.

Rendez-nous visite en ligne!



Documentations de vente

Sur notre page Web, l'ensemble de nos listes de prix, prospectus et modes d'emploi est toujours actualisée et disponible gratuitement pour le téléchargement.



Définissez tout simplement le filtre souhaité et vous recevrez la sélection correspondante.

NOUS VOUS AIDONS À VENDRE



Formations dans votre entreprise

Nous nous rendons volontiers chez vous et formons vos collaborateurs. Communiquez-nous le sujet souhaité, nous nous occupons du reste.

Modèles exposés

Nous mettons volontiers à votre disposition des modèles exposés, des posters ou des prospectus. Idéal pour votre prochaine foire commerciale ou pour votre vitrine.



Réunions en ligne

Les solutions de visioconférence offrent beaucoup d'avantages et peuvent être utilisées très efficacement. N'hésitez pas à nous contacter si vous êtes intéressé à communiquer avec nos services par ce biais.

Facture au format PDF

Souhaitez-vous recevoir à l'avenir vos factures au format PDF par e-mail? Enregistrez-vous maintenant: www.systectherm.ch/pdf-facture



Discutez avec nous via WhatsApp

Posez-nous vos questions/problèmes facilement par chat en direct* au numéro +41 79 544 00 50
* uniquement pendant nos heures d'ouverture



NOUS SOMMES LÀ POUR VOUS



Assistance technique

- Plans de montage
- Détails de montage
- Calculs en besoin de chaleur
- Schémas électriques
- Instructions sur l'installation



Souhaits spécifiques clientèle

- Confections
- Fabrications spéciales
- Aide lors du montage
- Réparation d'appareils



Service des installations

- Mises en service selon temps effectif
- Optimisations énergétiques
- Maintenances
- Mesures de l'isolation



Localisation de défauts

- Chauffages au sol
- Chauffages de surfaces extérieures
- Chauffages de conduites
- Chauffages de récipients
- Câbles électriques
- Chauffage urbain



Assistance

- Hotline technique gratuite
- Métrage de chantier
- Instructions
- Service extérieur
- Formations/Séminaires

NOS ATOUTS

Conseils compétents

Nos collaborateurs qualifiés dans le domaine de l'électrotechnique vous conseillent avec grande compétence.

Articles de qualité

Nous utilisons uniquement des articles dont la qualité nous a entièrement convaincu.

Délais de livraison courts

Si vous passez commande avant 15h00, votre matériel sera en principe expédié encore le jour même.

Proximité

Nous sommes toujours à votre disposition. Également après la vente. Bien sûr, nous vous rendons aussi visite sur place si nécessaire. Par exemple, pour des conseils, formations, métrages, etc.

Flexibilité

Solutions individuelles et souhaits particuliers ne sont pas de vains mots chez nous. Nous mettons tout en œuvre pour satisfaire aux exigences de nos clients.

Expérience & know-how

Beaucoup de nos collaborateurs disposent d'une longue expérience et d'un grand savoir-faire.

Fiabilité

Vous pouvez vous fier à nos déclarations, planifications et produits.



PLUS DE 200 ANS D'EXPÉRIENCE

Tous nos collaborateurs du service interne, du service après-vente ainsi que nos représentants sont des électriciens qualifiés

possédant pour la plupart une expérience de plusieurs années dans la branche. Profitez de notre compétence et de notre savoir-

faire. Contactez-nous, nous nous ferons un plaisir de vous conseiller gratuitement et sans engagement de votre part.

Leo Scherrer
 Direction,
 Direction des ventes,
 Représentant
 l.scherrer@systectherm.ch



Martin Loser
 Direction,
 Service des achats
 m.loser@systectherm.ch



Jan Scherrer
 Direction,
 Conseil clientèle
 j.scherrer@systectherm.ch



Roger Lex
 Service extérieur
 r.lex@systectherm.ch



Raphael Näf
 Service extérieur
 r.naef@systectherm.ch



Sandro Assalve
 Conseil clientèle
 Représentant
 s.assalve@systectherm.ch



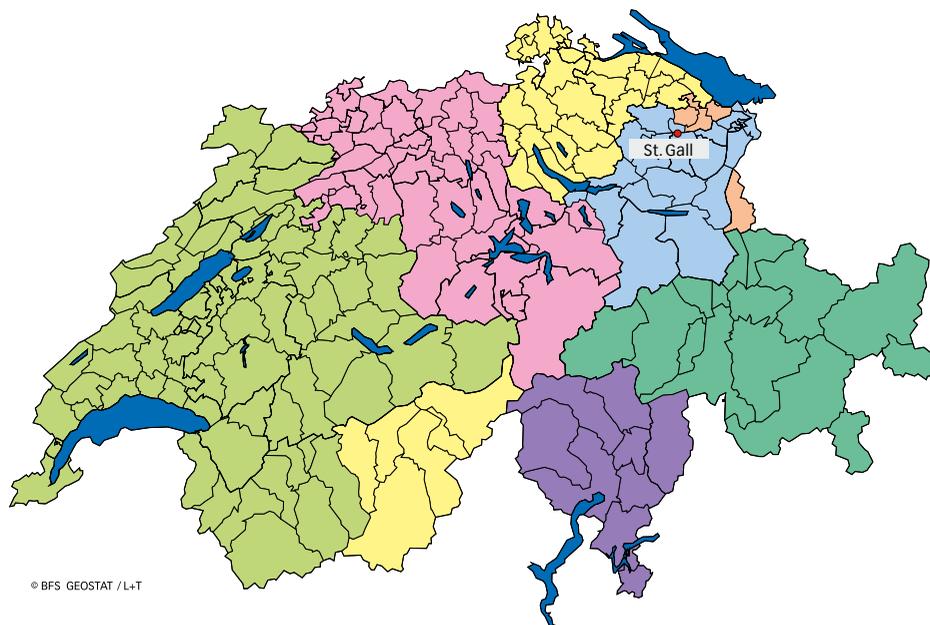
Marc Koller
 Conseil clientèle
 Représentant
 m.koller@systectherm.ch



Kurt Lisser
 Représentant
 Bureau Gunzgen
 k.lisser@systectherm.ch



Daniele Avila
 Représentant
 Bureau Gunzgen
 d.avila@systectherm.ch

RÉPARTITION RÉGIONS

-  Leo Scherrer
-  Roger Lex
-  Kurt Lisser
-  Sandro Assalve
-  Raphael Näf
-  Marc Koller
-  Daniele Avila

Pascal Bannwart

Service

p.bannwart@systectherm.ch



Marco Chiavi

Magasin,
confection

m.chiavi@systectherm.ch



Silvia David

Secrétariat

s.david@systectherm.ch



Stefan Eugster

Service,
conseil clientèle

s.eugster@systectherm.ch



Raouf Jemaïel

Magasin, confection

r.jemaïel@systectherm.ch



Laura Mercedes Kaufmann

Graphique

l.kaufmann@systectherm.ch



Sandro Koller

Magasin, confection

s.koller@systectherm.ch



Oliver Kuster

Responsable
Service interne,
conseil clientèle

o.kuster@systectherm.ch



Sara Manca

Secrétariat

s.manca@systectherm.ch



Matthias Meile

Coordination
Service technique,
conseil clientèle

m.meile@systectherm.ch



Andrea Nägele

Secrétariat,
service clientèle,
comptabilité

a.naegle@systectherm.ch



Andreas Reifler

Service

a.reifler@systectherm.ch



Pascal Rhyner

Service

p.rhyner@systectherm.ch



Daniela Ruberto

Secrétariat

d.ruberto@systectherm.ch



Olivia Scherrer

Secrétariat

o.scherrer@systectherm.ch



Roman Scherrer

Achats,
conseil clientèle

r.scherrer@systectherm.ch



Felix Schiess

Conseil clientèle

f.schiess@systectherm.ch



Robert Wehrlin

Magasin, confection

r.wehrlin@systectherm.ch



David Wild

Service

d.wild@systectherm.ch

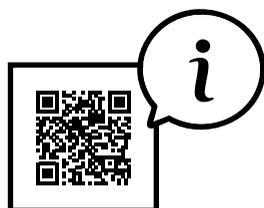


TYWELL - ÉCONOMISER SYSTÉMATIQUEMENT

Réduisez votre consommation énergétique jour après jour, non pas par renoncement, mais par automatisation.

**Plus de confort,
efficacité énergétique maximale
et le sentiment agréable
que votre maison est prévoyante
toute l'année.**

Produits à partir de la page 17.2



www.systectherm.ch/hausautomation



Ombragement intelligent avec DeltaDore

Le système d'ombragement intelligent de Delta Dore régule automatiquement la température ambiante en fonction de la température extérieure et de l'ensoleillement. Les volets roulants se déploient automatiquement pour maintenir la température intérieure souhaitée. Même en déplacement, le climat ambiant peut être facilement contrôlé via une app. Au quotidien, en vacances ou sur le chemin du retour: vous gardez le contrôle à tout moment.

La maison bioclimatique - qu'est-ce que c'est ?

Une maison bioclimatique utilise de manière optimale les sources d'énergie naturelles tout en offrant un confort maximal. En hiver, la chaleur du soleil est captée efficacement, tandis qu'en été, une fraîcheur agréable est conservée - contrôlée par des capteurs intelligents et des systèmes automatisés. Cette technologie s'intègre de manière flexible dans les bâtiments neufs et existants et contribue à réduire la consommation d'énergie.

LES 3 DONNÉES SUIVANTES SONT ANALYSÉES EN PERMANENCE PAR LE MODULE DE GESTION TYWELL:



Rayonnement solaire*

Mesure de l'orientation et de l'intensité du soleil



Température extérieure*

Mesure des données



Température intérieure

Mesure et contrôle de la température ambiante

EN ÉTÉ

Tywell est la solution intelligente pour rester au frais et économiser de l'énergie: En cas de forte chaleur, Tywell gère les volets roulants et la climatisation afin d'optimiser le confort de vos clients.

PENDANT L'INTERSAISON

Les volets roulants s'ouvrent et se ferment pièce par pièce, en fonction de l'orientation et de l'ensoleillement de chaque façade. De cette manière, vos clients profitent de la chaleur du soleil aux meilleures heures de la journée.

EN HIVER

Grâce à la fonction « ouverture automatique », Tywell optimise l'utilisation de l'énergie de chauffage dans chaque pièce: Les volets roulants s'ouvrent automatiquement au lever du soleil et se ferment à la tombée de la nuit.

* déclenché par des capteurs ou le service météorologique



www.systectherm.ch/hausautomation

EXEMPLE DE SOLUTION D'UN SYSTÈME BIOCLIMATIQUE CONTRÔLÉ PAR LE SYSTÈME TYWELL

1



2



Tywell Pro ou Tywell Home
Centrale de commande pour le système Tywell

3



Commande de pièce Tywell,
pour la commande de l'ombragement
et du chauffage

4



Capteur solaire

5



Capteur de température extérieure

6

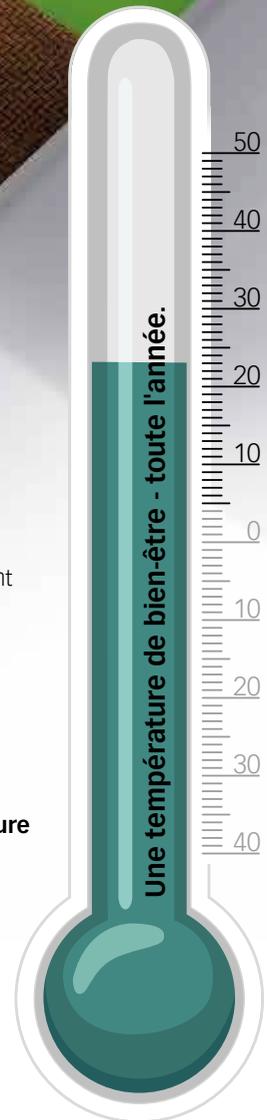


Micromodule Tyxia ou moteur TymooV
pour volets roulants

7

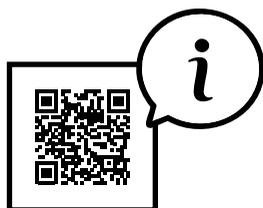


Récepteur,
pour commander le chauffage



Davantage de contrôle,
un confort de chauffage intelligent
et le sentiment agréable
que votre chauffage pense à vous,
où que vous soyez.

Produits à partir de la page 16.4



www.systectherm.ch/ecodesign

ETHERMA°

EFFIZIENT. ELEKTRISCH. HEIZEN.

ETHERMA SMART

La solution radio intelligente pour les chauffages électriques existants et nouveaux

LE SMARTSET ETHERMA RENDS VOTRE CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE INTELLIGENT EN UN TOUR DE MAIN !

Cette solution radio novatrice permet une intégration simple dans les systèmes de chauffage existants et nouveaux et assure une commande confortable via l'app ❶ ETHERMA SMART.

Grâce à la SMARTBOX ❷ compatible Wifi, qui s'installe directement sur l'appareil de chauffage, et au thermostat SMARTCUBE ❸, vous gardez le contrôle total de votre système de chauffage, que vous soyez chez vous ou en déplacement. Les programmes intelligents, le contrôle de la température et les scénarios intelligents permettent un confort maximal tout en contribuant à économiser l'énergie.

Avec le SMARTSET ETHERMA, faites passer votre chauffage au niveau supérieur - intelligent, efficace et confortable !



Différentes options de montage pour le thermostat SMARTCUBE

SUR PIED

Peut être placé librement dans la pièce. Recharge de la batterie env. une fois par an via le port USB-C.



Composants requis :

A C

EN APPARENT

Montage discret du thermostat au mur. Recharge de la batterie env. une fois par an via le port USB-C.



Composants requis :

A B

ENCASTRÉ SANS BLOC D'ALIMENTATION

Pour un design uniforme, le thermostat peut être complété par un cadre de recouvrement Feller. Recharge via port USB-C.



Composants requis :

A B D F G

ENCASTRÉ AVEC BLOC D'ALIMENTATION

Pour une alimentation permanente du thermostat, un bloc d'alimentation peut être installé dans une boîte d'encastrement.



Composants requis :

A B D E F G H

CONTENU DE LA LIVRAISON :



À COMMANDER SÉPARÉMENT :



heatme® COUSSIN CHAUFFANT

La chaleur repensée: que ce soit dans la gastronomie, au stade ou à la maison

NOUVEAU DANS LA GAMME PRODUIT

Avec les coussins chauffants heatme®, nous avons ajouté à notre gamme une solution innovante qui offre aux invités et aux visiteurs une chaleur bien-faisante - sans installation complexe ni manipulation compliquée. Nous répondons ainsi au besoin croissant de confort et de qualité de séjour à l'extérieur, que ce soit dans la restauration, lors de manifestations ou dans les stades.

UN BESOIN DE CHALEUR

Lorsqu'il fait plus frais, c'est souvent le bien-être qui détermine la durée du séjour des clients. Une source de chaleur fiable améliore non seulement le confort, mais aussi la satisfaction et contribue à des expériences positives. Les coussins chauffants heatme® répondent à ce besoin de manière simple, flexible et élégante.

APPLICATIONS

Les possibilités d'utilisation sont multiples: Dans la restauration, ils prolongent la saison des terrasses et permettent aux clients de s'asseoir confortablement même lorsque les températures sont fraîches. Lors d'événements et dans les stades, ils améliorent le confort des visiteurs et contribuent à un service particulier. Ils sont également parfaits pour les espaces extérieurs privés comme la terrasse et le jardin. De plus, sur demande, des modèles de location sont disponibles et, les coussins chauffants peuvent être dotés d'un logo personnalisé.

MODÈLES DE COUSSINS CHAUFFANTS

Différents modèles sont disponibles pour répondre aux différentes exigences:

- **Classic** - le modèle éprouvé avec la possibilité d'une recharge flexible
- **Line** - Coussin chauffant pour bancs, fabriqué sur mesure
- **Home** - une solution confortable pour la terrasse et le jardin
- **Smart** - le modèle haut de gamme avec technologie de charge par induction, manipulation simple, longue durée d'utilisation et un design primé

Pour les détails sur les différents coussins chauffants, veuillez vous reporter au chapitre 7 de cette liste de prix.

heatme®

Une chaleur agréable,
quand et où vous voulez

Les coussins chauffants heatme®
assurent le confort à l'extérieur
- de manière flexible, fiable et sans
grands efforts.

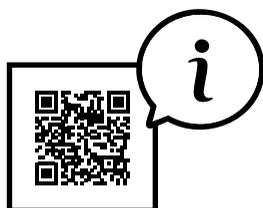
Produits à partir de la page 7.2



DIRECTIVE ECODESIGN POUR LES CHAUFFAGES ÉLECTRIQUES DÉCENTRALISÉS

(OEEE RS 730.02 annexe 1.18)

Selon la directive OEEE, des prescriptions plus strictes s'appliquent aux dispositifs de chauffage décentralisés à partir de 2025. L'objectif est de réduire la consommation d'énergie et d'améliorer l'efficacité.



www.systectherm.ch/ecodesign

Le nouveau règlement (UE) 2024/1103 - également connu sous le nom de directive sur l'écodesign - définit des exigences obligatoires pour les dispositifs de chauffage décentralisés à travers toute l'Europe. L'objectif est de réduire la consommation d'énergie et d'améliorer la qualité de la technique de régulation utilisée - au bénéfice de l'environnement, des exploitants et des utilisateurs.

En Suisse, cette directive a été entièrement reprise par l'OEEE RS 730.02 annexe 1.18 à partir du 1er juillet 2025 - mais avec des exigences plus strictes en matière d'efficacité énergétique.

Ainsi, les dispositifs de chauffage décentralisés ne peuvent être mis sur le marché que s'ils atteignent un rendement annuel d'au moins 49,5 % pour le chauffage des locaux. Pour les dispositifs dont l'élément chauffant est à incandescence visible, la valeur minimale requise est de 51,5 %. Pour les chauffages de bancs d'église, une valeur réduite de 47,5 % s'applique.

La norme européenne s'applique aux porte-serviettes ou aux sèche-serviettes: Un taux d'utilisation annuel minimal de 46,0 % à partir d'une puissance de 250 W ou de 42,1 % pour les puissances comprises entre 60 W et 250 W s'applique. Les dispositifs jusqu'à 60 W ne sont autorisés que s'il existe une limite de temps de fonctionnement pré-réglée en usine de 6 heures maximum par intervalle d'utilisation.

ÉTIQUETAGE DES PRODUITS

Pour que vous sachiez quels produits peuvent être utilisés et comment, nous avons marqué chaque produit concerné d'un label Ecodesign. Nous distinguons trois catégories:



CONFORME ECODESIGN

Dans sa version standard livrée, le produit répond à toutes les exigences de la directive Ecodesign.

ECODESIGN-READY

Ce produit peut être utilisé dans le respect des exigences de la norme écoconception, à condition d'être complété par une commande et/ou des capteurs appropriés. L'icône « Ecodesign-ready » contient un numéro de référence qui vous renvoie à des informations complémentaires sur les composants nécessaires et les possibilités d'installation afin de garantir une utilisation conforme à la réglementation.

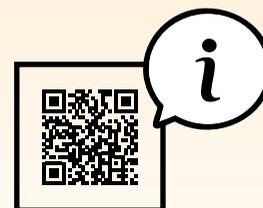
ECODESIGN-EXCLUDED

Ces appareils ne sont pas concernés par la directive Ecodesign, car ils sont par exemple destinés à des applications techniques - par exemple à des locaux techniques, des processus industriels, pour la protection contre le gel ou à l'extérieur. Pour ces produits, il incombe à l'installateur d'évaluer si les exigences de la norme écoconception s'appliquent ou non.

Avec ce marquage, nous souhaitons vous donner une orientation claire et faciliter le choix de solutions appropriées. Pour davantage d'informations, veuillez consulter notre site web www.systectherm.ch/erp.



REMARQUES (ECODESIGN-READY)



www.systectherm.ch/erp

Ci-dessous, nous indiquons, pour chaque dispositif de chauffage décentralisés, les fonctions du dispositif de réglage nécessaires pour que le dispositif soit conforme à la norme écodesign.



Remarque 1: Dispositif de chauffage par le sol (49,5 %) Nécessite un appareil de régulation avec thermostat d'ambiance électronique et réglage du jour de la semaine (JS) ainsi qu'au moins deux fonctions f (f1, f5 et f6 non autorisées).



Remarque 2: Dispositif de chauffage stationnaire (49,5 %) Nécessite un appareil de régulation avec JS et au moins deux fonctions f (f1, f5 et f6 non autorisées).



Remarque 3: Porte-serviettes (46,0 %) Porte-serviettes ou radiateur de salle de bain d'une puissance nominale supérieure à 250 W. Conforme p. ex. avec l'élément chauffant électrique, y compris JS.



Remarque 4: Radiateur thermique (49,5 %) Dispositif de chauffage stationnaire sans élément chauffant à incandescence visible (température de l'élément < 650 °C). Nécessite un appareil de régulation avec JS et au moins deux fonctions f (f1, f5 et f6 non autorisées).



Remarque 5: Projecteur avec élément incandescent (51,5 %) Dispositif de chauffage décentralisé avec élément chauffant à incandescence visible (≥ 650 °C). En cas de montage à l'extérieur, la directive écodesign n'est pas pertinente. Pour tout montage intérieur: JS ainsi que f1, f2, f5 et f6.



Remarque 6: Aérotherme (49,5 %) En cas d'utilisation comme aérotherme électrique fixe, un appareil de régulation avec JS et au moins deux fonctions f est nécessaire (f1, f5 et f6 non autorisées). En cas d'utilisation mobile, un thermostat d'ambiance électronique avec régulation en fonction du jour de la semaine (JS) suffit.



Remarque sur la situation juridique: Le règlement (UE) 2024/1103 a classé par erreur les aérothermes parmi les produits de chauffage à air, qui ne sont pas couverts par le règlement écodesign. L'UE prévoit une correction. C'est pourquoi l'OFEN renonce provisoirement aux contrôles et aux sanctions concernant les aérothermes.

Remarque 7: Petit dispositif à faible puissance connectée Le chauffage électrique à très faible puissance est formellement couvert par la directive écodesign, mais n'est pas couvert par la méthode d'essai EN 60675-3 en raison de la faible puissance connectée. Pour un chauffage d'appoint ponctuel, pas pour le chauffage de locaux.



Remarque 8: Dispositif de chauffage de banc d'église (47,5 %) Nécessite un appareil de régulation avec thermostat d'ambiance électronique et réglage du jour de la semaine (JS) ainsi qu'au moins une fonction f (f1, f5 et f6 non autorisées).

SÉLECTION DE DISPOSITIFS DE RÉGULATION POSSIBLES

Désignation	Page	Reg	f1	f2	f3	f4	f5	f6	f7	f8
Remarques 1, 2, 8 (chauffage par le sol / dispositif de chauffage fixe / dispositif de banc d'église)										
eBASIC-1-CH	16.2	JS		■		■				■
eTOUCH-PRO-1	16.2	JS		■	■	■				
UTE 3800-U-9010-R	16.2	JS		■	■	■				■
ATR 4800	16.3	JS		■		■	■			■
SMARTCUBE-TH	16.4	JS		■	■	■	■			■
SKY-RFU-03	16.5	JS				■				■
TYBOX 5101 & TYDOM	17.4	JS			■	■				■
TYBOX Zigbee & TYDOM	17.4	JS		■	■	■				
TYBOX CONTROL & TYDOM	17.3	JS		■	■	■				■
Remarque: 3 (porte-serviettes / radiateur de salle de bain)										
MOA-IR TTIR1	9.18	JS				■				
eTOUCH hybrid	16.5	JS				■				
Remarque: 4 (radiateur thermique stationnaire)										
FC111 / FC113	8.6	JS		■		■				■
Remarque: 5 (Radiateur stationnaire avec élément chauffant à incandescence visible ≥ 650 °C)										
ATR 4800 & SKG30 & PDK65	8.7	JS	■	■		■	■	■		■
Remarque: 6 (Aérotherme stationnaire)										
FCDF / FCSF / FCPF / FCBF	13.4	JS				■				■

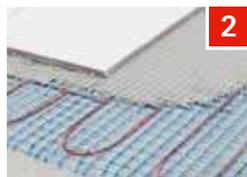
Légende:

Type de commande de la température:

JS Régulateur électronique de la température ambiante avec réglage du jour de la semaine
TE Régulateur électronique de température ambiante

Fonctions de régulation:

f1 Détection de présence
f2 Détection des fenêtres ouvertes
f3 Option de commande à distance
f4 Régulation adaptative du début du chauffage
f5 Limitation du temps de fonctionnement
f6 Capteur à bille noire
f7 Fonction d'auto-apprentissage
f8 Précision de la régulation



2

CHAUFFAGES AU SOL

Nattes chauffantes dipôle	2.2
Nattes chauffantes dipôle zones agressives.....	2.4
Câbles chauffants dipôle montés en nattes	2.5
«T2REFLECTA»/idéal pour sols en bois.....	2.6

«T2RED» chauffage à fraiser dans le sol.....	2.7
LAMINOTHERM/sous parquet et stratifié	2.8
Tapis chauffants «PA».....	2.9
Chauffage de banquettes «OBH».....	2.10



3

CHAUFFAGES DE SURFACES EXTÉRIURES

Câbles chauffants à poser librement	3.2
Chauffages d'escaliers.....	3.3
Câbles chauffants dipôle nattés béton/asphalte. 3.4	
Câbles chauffants dipôle nattés asphalte coulé ..	3.5

Tableaux électriques chauffages surfaces ext...	3.5
Chauffage surfaces ext. à ruban chauffant.....	3.6
Systèmes de détection neige et glace	3.7



4

TRAÇAGE ÉLECTRIQUE POUR DOMOTIQUE

Rechauffage de conduites d'eau chaude	4.2
Rechauffage de conduites pour la mise hors gel.....	4.4
Chauffage de chéneaux à ruban chauffant	4.8

Chauffage de chéneaux à câble chauffant	4.12
Rubans chauffants minces applications spéciales...	4.13
Chauffage de citernes et conduites à mazout....	4.14



5

CHAUFFAGES POUR APPLICATIONS INDUSTRIELLES

Rubans chauffants autorégulants et accessoires	5.2
Rubans chauffants parallèles «ELP/FEP / FMT»	5.11
Régulation température et taux d'humidité	5.10
Éléments chauffants en silicone «SHA»	5.11
Câbles chauffants «XPI», tresse de protection....	5.10
Câbles chauffants dipôle «TTCT»	5.11

Câbles chauffants «ELKM-AG»	5.12
Tuyaux chauffants	5.11
Chauffe-fûts	5.12
Chauffe-fûts pour conteneurs IBC.....	5.15
Base chauffante silicone pour conteneurs IBC...	5.15
Câbles chauffants à isolant minéral	5.16



6

RADIATEURS INFRAROUGES

Radiateurs en verre «SOLARIS®».....	6.2
Radiateurs infrarouges plats «LAVA® BASIC»	6.6
Radiateur infrarouge en verre «LAVA® GLAS»	6.8
«LAVA® GLAS DYL» (Design personnalisé).....	6.10
Radiateurs infrarouges «LAVA® FRAME»	6.11
Radiateurs infrarouges «LAVA® MAXIMUS»	6.18

Radiateurs infrarouges avec LED «LAVA® Lux»	6.13
Chauffage de table«LAVA® DESK».....	6.14
Thermocassettes «HC».....	6.15
Radiateurs en pierre naturelle	6.16



7

COUSSIN CHAUFFANT

HEATME SMART	7.2
HEATME CLASSIC	7.3

HEATME HOME	7.3
HEATME LINE	7.4



8

RADIATEURS RAYONNANTS

Radiateurs infrarouges sombres «DHT»	8.2
Cassettes rayonnantes «ELZTRIP»	8.3
Panneaux rayonnants «GLIESE»	8.4
Radiateurs infrarouges «INFRACALM»	8.4
Commandes pour radiateurs infrarouges.....	8.5
Radiateurs infrarouges «iR»	8.8

Radiateurs dimmables ondes c. «TEC».....	8.8
Radiateurs dimmables ondes c. «TEH».....	8.9
Radiateurs «HEATSCOPE»	8.10
Radiateurs dimmables ondes c. «BLIXX».....	8.11
Radiateurs infrarouges «Etherma EXO PRO»	8.12
Radiateur infrarouge «Etherma EXO BASIC»	8.12



9

CHAUFFAGES POUR SALLE DE BAIN

Radiateurs de salle de bain «ESCAL».....	9.2
Radiateurs de salle de bain «BOLERO 3».....	9.4
Radiateurs de salle de bain «ELEA 3».....	9.6
Radiateurs de salle de bain «BOA 4».....	9.8
Radiateurs de salle de bain «MIRADA 4».....	9.10
Radiateurs de salle de bain «TOKIO»	9.13

Radiateurs de salle de bain «MODENA».....	9.14
Cartouches de chauffage électriques	9.18
Sèche-serviettes «RAY-I»	9.20
Sèche-serviettes encastré «ETHERMA ZESTO» ..	9.21
Sèche-serviettes «LAVA® BATH 3»	9.22
Sèche-serviettes «LAVA® BATH 3 PURE».....	9.24



10

ACCUMULATEURS

Accumulateurs standards «ETS PLUS»	10.2
Accumulateurs plats «ETW PLUS»	10.3
Accumulateurs bas «ETT PLUS».....	10.4

Commandes pour accumulateurs.....	10.5
Mises en service.....	10.6



11

CONVECTEURS

Convecteurs «ADAX NEO BASIC»	11.2
Convecteurs «ADAX NEO WIFI»	11.3
Convecteurs «CNS LCD» (CH)	11.4
Convecteurs «CNS Plus LCD Move (CH)»	11.4
Convecteur soufflant «CK PREMIUM».....	11.5

Convecteurs «THERMOWARM TWTC».....	11.6
Convecteur antigel «FMS».....	11.6
Radiateurs tubulaires Tubes chauffants	11.7
Radiateurs tubulaires pour zones EX	11.8



12

POMPES À CHALEUR

FIRE+ICE..... 12.2



13

AÉROTHERMES

Aérothermes portatives FRICO «TIGER» 13.2

Aérothermes stationnaires FRICO «CAT» 13.3

Aérothermes stationnaires FRICO «PANTHER FC» 13.4

Aérothermes FRICO «ELEKTRA» 13.6



14

RIDEAUX D'AIR

«PA1508» / pour ouvertures jusqu'à 1,5 m..... 14.2

«ADA» / sans chauffage 14.2

«PA2200C» / pour ouvertures jusqu'à 2,2 m 14.3

«PAMIR 2500» pour ouvertures jusqu'à 2,5 m .. 14.4

«PAMIR 3500» pour ouvertures jusqu'à 3,5 m... 14.5

«PAMIR 4200» pour ouvertures jusqu'à 4,2 m... 14.5

«PAMIR5000» / pour ouvertures jusqu'à 5,0 m .. 14.6

Système de régulation «FC»..... 14.8



15

CHAUFFAGES POUR ÉGLISES

Radiateurs infrarouges sombres «ST» 15.2

Coussins chauffants «ETHERMODOM»..... 15.3

Radiateur pour fenêtre «FHK»..... 15.3

Système d'automatisation églises «KA-SYS»... 15.4



16

THERMOSTATS

Thermostats universels avec horloge 16.2

ETHERMA SMARTSET 16.4

Thermostats d'ambiance 16.5

Régulation radiocommandée «SKY»..... 16.5

Limiteur de la température maximale 16.6

Thermostat encastré pour armoires électriques . 16.6

Appareils pour chauffages à accumulation 16.7

Régulateurs à impulsions / de puissance 16.8

Minuteriers 16.8



17

DOMOTIQUE

Centrales TYDOM / TYWELL 17.2

Système d'ombrage TYWELL..... 17.3

Commande de chauffages électriques 17.3

Commande de chauffages hydrauliques 17.5

Détecteur d'ouverture..... 17.6

Détecteur de mouvement..... 17.6

Capteurs 17.7

Pilotage de stores vénitiens/marquises..... 17.8

Pilotage de volets roulants/stores/lucarnes 17.8

Caméras..... 17.9

Éclairage..... 17.10

EASY BULB 16.10



18

SÉCHAGE ET HYGIÈNE

TANTUM 18.2

PRIMUS..... 18.7

ECON..... 18.14

Accessoires 18.16

smartLOCKER..... 18.18

Séchoir pour chaussures ST3D «HOME» 18.19

Sèche-mains «ULTRONIC» 18.19

Purificateur d'air CUBUSAN 18.20



19

AÉRATION DOUCE DE PIÈCES INDIVIDUELLES AVEC RÉCUPÉRATION DE CHALEUR

Appareils «M-WRG» - Le modèle classique 19.2

Appareils «M-WRG-II» - La force tranquille 19.4



20

TRACETEK (DÉTECTION DE FUITES DE LIQUIDES)

Modules de détection et d'alarme 20.2

Câbles détecteurs 20.3

Accessoires 20.4



Chauffage d'étangs

Évite que l'eau ne gèle et protège ainsi les poissons durant la saison froide.



Chauffage de rails de portails

Des portails gelés peuvent provoquer des interruptions d'activité d'entreprise, occasionner des dégâts au bâtiment ou entraver la sécurité.



Bassins de décantation

Pour un fonctionnement optimal aussi en hiver, les bords de bassins de décantation doivent être exempts de neige & glace.



Chauffage de tableaux électriques

Protection de l'équipement contre l'eau de condensation et les points humides qui gèlent.



Élevage de plantes

Accélération de la croissance des plantes grâce au sol chauffé.



Protection antigel de plantes

Un chauffage des racines aide les plantes à passer l'hiver.



Sol d'entrepôts frigorifiques

Malgré d'épaisses isolations, un flux d'air froid peut se produire entre une chambre froide et le sous-sol. Un chauffage permet d'éviter des dégâts.



Chauffage de terrarium

Certains animaux ont besoin d'un environnement chaud pour se régénérer. Avec un chauffage ponctuel, ceci est possible de façon simple.



Chauffage de chambranles

Un ruban chauffant posé dans le profil de la chambranle de la porte évite que la porte des entrepôts frigorifiques ne gèle.



Grilles de protection chauffées

Évite que les entrées d'air des dispositifs de ventilation ne gèlent.



Sièges chauffés

Des sièges chauffés augmentent le bien-être. Par exemple, au stade de sport, à l'arrêt de bus, devant des tableaux d'information, en zone wellness, etc.



Chauffage de façades

Le chauffage de façades évite l'eau de condensation et par conséquent des dégâts au bâtiment. Il empêche également un courant d'air froid désagréable.



Chauffage de comptoirs

Les comptoirs, souvent en granit ou autres matériaux froids, deviennent plus agréables grâce au chauffage (poste, banque, douane, hôtel, etc.).



Chauffage de récipients

Les récipients sont chauffés afin de protéger leur contenu du gel, de le maintenir liquide ou de le réchauffer.



Chauffage de tiroirs

Dans des laboratoires, chez les médecins ou dans les hôpitaux, les instruments doivent souvent être tempérés.



Chauffage d'antennes paraboliques

Un chauffage empêche la formation d'une couche de neige & glace sur l'antenne et garantit ainsi une réception optimale.



Élevage d'animaux

Les animaux nouveau-nés, tels p.ex. les porcelets, ont besoin d'une température ambiante relativement élevée afin de ne pas prendre froid. La solution : un sol chauffé.



Sécurité routière

Durant l'hiver, le chauffage de miroirs, de feux et de panneaux de signalisation ou d'entrées de tunnels assure la sécurité de la circulation routière.



Chauffe-fûts

De nombreux liquides solides ou à haute viscosité doivent d'abord être réchauffés avant prélèvement du fût. P. ex. bitumes, peintures, graisses, huiles, etc.



Chauffage de lucarnes

Le chauffage de lucarnes évite la formation d'eau de condensation et empêche que celle-ci ne goutte sur le sol. Un chauffage permet de lutter contre ce phénomène.



Chauffages au sol

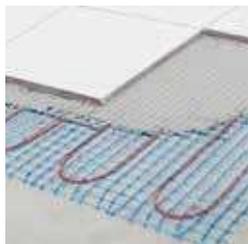
Nattes chauffantes dipôle «DS»	2.2
Nattes chauffantes dipôle «NST»	2.4
Câbles chauffants dipôle montés en nattes	2.5
Chauffage au sol autorégulant «T2REFLECTA»	2.6
Chauffage au sol «T2RED»	2.7
Éléments chauffants LAMINOTHERM «LM»	2.8
Tapis chauffants «PA»	2.9
Chauffage de banquettes «OBH»	2.10

Désignation

Code

Description

CHF/hors TVA



Nattes chauffantes dipôle «DS»

Pour la pose directe sous le revêtement de sol

Nattes chauffantes autocollantes, câble chauffant bipolaire entièrement blindé, gaine extérieure en PVC, préconfectionné sur une natte en fibre de verre, seulement un conducteur froid.

Natte en fibre de verre: Maille 12×12,5mm
Épaisseur de la natte: env. 3,8mm
Conducteur froid: 4m
Tension: 230V

90W/m² – Écartement des boucles 7,5 cm



92-DS52-260	E-1015000	Natte chauffante de 2,60m×0,5m	121W	210.00 /p.
92-DS52-390	E-1015010	Natte chauffante de 3,90m×0,5m	175W	270.00 /p.
92-DS52-600	E-1015020	Natte chauffante de 6,00m×0,5m	268W	370.00 /p.
92-DS52-800	E-1015040	Natte chauffante de 8,00m×0,5m	356W	450.00 /p.
92-DS52-950	E-1015050	Natte chauffante de 9,50m×0,5m	429W	510.00 /p.
92-DS52-1120	E-1015060	Natte chauffante de 11,20m×0,5m	504W	570.00 /p.
92-DS52-1340	E-1015070	Natte chauffante de 10,40m×0,5m	603 Watt	660.00 /p.
92-DS52-1590	E-1015080	Natte chauffante de 15,90m×0,5m	713W	760.00 /p.
92-DS52-1980	E-1015090	Natte chauffante de 19,80m×0,5m	891W	940.00 /p.
92-DS52-2240	E-1015100	Natte chauffante de 22,40m×0,5m	1011 Watt	1040.00 /p.
92-DS52-2900	E-1015110	Natte chauffante de 29,00m×0,5m	1305 Watt	1320.00 /p.
92-DS52-3550	E-1015120	Natte chauffante de 35,50m×0,5m	1598 Watt	1590.00 /p.

130W/m² – Écartement des boucles 7,5 cm



132-DS52-220	E-1017000	Natte chauffante de 2,20m×0,5m	150W	200.00 /p.
132-DS52-320	E-1017010	Natte chauffante de 3,20m×0,5m	210 Watt	240.00 /p.
132-DS52-490	E-1017020	Natte chauffante de 4,90m×0,5m	320 Watt	330.00 /p.
132-DS52-540	E-1017030	Natte chauffante de 5,40m×0,5m	350 Watt	340.00 /p.
132-DS52-660	E-1017040	Natte chauffante de 6,60m×0,5m	430 Watt	390.00 /p.
132-DS52-800	E-1017050	Natte chauffante de 8,00m×0,5m	520 Watt	450.00 /p.
132-DS52-940	E-1017060	Natte chauffante de 9,40m×0,5m	605 Watt	510.00 /p.
132-DS52-1120	E-1017070	Natte chauffante de 11,20m×0,5m	725W	560.00 /p.
132-DS52-1320	E-1017080	Natte chauffante de 13,20m×0,5m	860W	660.00 /p.
132-DS52-1650	E-1017090	Natte chauffante de 16,50m×0,5m	1070W	780.00 /p.
132-DS52-1860	E-1017100	Natte chauffante de 18,60m×0,5m	1214W	870.00 /p.
132-DS52-2400	E-1017110	Natte chauffante de 24,00m×0,5m	1570W	1060.00 /p.
132-DS52-3000	E-1017120	Natte chauffante de 30,00m×0,5m	1889W	1270.00 /p.

160W/m² – Écartement des boucles 7,5 cm



162-DS52-200	E-1018000	Natte chauffante de 2,00m×0,5m	157W	190.00 /p.
162-DS52-300	E-1018010	Natte chauffante de 3,00m×0,5m	234W	235.00 /p.
162-DS52-400	E-1018020	Natte chauffante de 4,00m×0,5m	330W	275.00 /p.
162-DS52-500	E-1018030	Natte chauffante de 5,00m×0,5m	388W	330.00 /p.
162-DS52-600	E-1018040	Natte chauffante de 6,00m×0,5m	478W	360.00 /p.
162-DS52-700	E-1018050	Natte chauffante de 7,00m×0,5m	574W	410.00 /p.
162-DS52-800	E-1018060	Natte chauffante de 8,00m×0,5m	700W	450.00 /p.
162-DS52-1000	E-1018070	Natte chauffante de 10,00m×0,5m	800W	520.00 /p.
162-DS52-1200	E-1018080	Natte chauffante de 12,00m×0,5m	950W	600.00 /p.
162-DS52-1400	E-1018085	Natte chauffante de 14,00m×0,5m	1150W	680.00 /p.
162-DS52-1600	E-1018100	Natte chauffante de 16,00m×0,5m	1280W	770.00 /p.
162-DS52-1800	E-1018105	Natte chauffante de 18,00m×0,5m	1460W	830.00 /p.
162-DS52-2200	E-1018110	Natte chauffante de 22,00m×0,5m	1715W	980.00 /p.
162-DS52-2700	E-1018120	Natte chauffante de 27,00m×0,5m	2093W	1150.00 /p.

200W/m² – Écartement des boucles 5 cm



202-DS52-145	E-1019000	Natte chauffante de 1,45m×0,5m	150W	220.00 /p.
202-DS52-215	E-1019010	Natte chauffante de 2,15m×0,5m	210W	280.00 /p.
202-DS52-355	E-1019030	Natte chauffante de 3,55m×0,5m	355W	330.00 /p.
202-DS52-435	E-1019040	Natte chauffante de 4,35m×0,5m	435W	385.00 /p.
202-DS52-520	E-1019050	Natte chauffante de 5,20m×0,5m	525W	445.00 /p.
202-DS52-615	E-1019060	Natte chauffante de 6,15m×0,5m	615W	495.00 /p.
202-DS52-735	E-1019070	Natte chauffante de 7,35m×0,5m	735W	545.00 /p.
202-DS52-870	E-1019080	Natte chauffante de 8,70m×0,5m	870W	590.00 /p.
202-DS52-1090	E-1019090	Natte chauffante de 10,90m×0,5m	1080W	715.00 /p.
202-DS52-1230	E-1019100	Natte chauffante de 12,30m×0,5m	1230W	810.00 /p.
202-DS52-1585	E-1019110	Natte chauffante de 15,85m×0,5m	1589W	940.00 /p.
202-DS52-1945	E-1019120	Natte chauffante de 19,45m×0,5m	1943W	1120.00 /p.

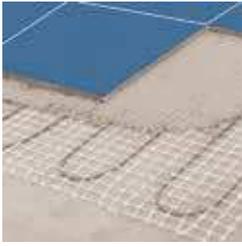
	Désignation	Code	Description	CHF/hors TVA
	eBASIC-1-CH	F-1976015	<p>Appareils de régulation</p> <p>Thermostat de sol encastré eBASIC-1-CH Sélection de la température par molette. Programme hebdomadaire et adaptation du mode de fonctionnement (sol, pièce, combiné ou MLI en %) ainsi que de nombreuses autres fonctions disponibles via Bluetooth et l'application (ETHERMA eControl). Régulation adaptative du début du chauffage, détection chute de température, entrée de commande pour abaissement via une horloge externe. Livraison avec 3m de sonde de température NTC-10K-3. Ecodesign (page 1.12): JS (f2 / f4 / f8) Indice de protection: IP21 Plage de réglage: 5 à 35°C Courant de commutation: 16A (1NO)</p>	205.00 /p.
	eTOUCH-PRO-1-W	F-1976040	<p>Thermostat universel encastré eTOUCH-PRO-1-W (blanc) Intégrable au WiFi 2,4 GHz, le thermostat se commande via l'app gratuite iOS/Android. Utilisable comme thermostat ou régulateur (sol, ambiance, avec limiteur ou à impulsions). Fonctions : programmation horaire, écran couleur 1,8", navigation simple par menu, régulation adaptative du chauffage, détection de chute de température, entrée pour horloge externe, affichage de la consommation, compatible avec de nombreuses sondes de température usuelles. Livré avec sonde NTC-10K-3 de 3 m. Peut être adapté au design Feller avec des cadres, mais pas pour les combinaisons. Ecodesign (page 1.12): JS (f2 / f3 / f4) Indice de protection: IP21 Réserve de fonctionnement: 3h Plage de réglage: 5 à 40°C Courant de commutation: 16A (1NO)</p>	215.00 /p.
	eTOUCH-PRO-1-B	F-1976041	<p>Thermostat universel encastré eTOUCH-PRO-1-B (noir)</p>	215.00 /p.
	F-ADAPT 55-60-W	F-1973995	<p>Adaptation à Feller</p> <p>Cadre adaptateur Feller (blanc) Cadre intermédiaire pour adaptation du programme d'interrupteurs 55 X 55 sur Feller EDIZIOdue ou EDIZIO.liv.</p>	16.00 /p.
	F-ADAPT 55-60-A	F-1973996	<p>Cadre adaptateur Feller (anthracite)</p>	16.00 /p.
	AR 1x1 ED-61	F-1946561	<p>Cadre de finition EDIZIOdue 1x1 (blanc)</p>	1.90 /p.
	AR 1x1 ED-60	F-1946560	<p>Cadre de finition EDIZIOdue 1x1 (noir)</p>	3.20 /p.
	AR 1x1 EL-61	F-1946661	<p>Cadre de finition encastré EDIZIO.liv 1x1 (blanc)</p>	2.00 /p.
	AR 1x1 EL-60	F-1946660	<p>Cadre de finition encastré EDIZIO.liv 1x1 (noir)</p>	3.30 /p.
	TUYAU DE SONDE M20	F-1945510	<p>Accessoires</p> <p>20cm de tuyau en aluminium M20 Comme extrémité du câble de la sonde pour chauffages au sol.</p>	5.00 /p.
			<p>① Vous trouvez tous les thermostats à partir de la page 16.2</p> <p>① Nous proposons également des nattes chauffantes dipôles en filet «DS» fabriquées individuellement sur mesure et pour d'autres tensions.</p>	

Désignation

Code

Description

CHF/hors TVA



Nattes chauffantes dipôle «NST» (pour zones agressives et à l'extérieur)

Pour pose directement sous le revêtement de sol

Idéal pour pose sous des éléments PRF (plastique renforcé de fibres de verre), à l'extérieur ou en environnement agressif. Les zones agressives sont des locaux où des nettoyeurs très concentrés sont utilisés, comme p.ex. piscines publiques, zones wellness, ateliers de tôlerie-peinture ou pièces avec une atmosphère à eau salée. Natte chauffante bipolaire (dipôle) confectionnée en usine avec câble chauffant isolé en Téflon, monté sur une natte en fibre de verre, seulement un conducteur froid.

Natte en fibre de verre: Maille 5×5 mm

Épaisseur de la natte: max. 4,0 mm

Conducteur froid: 4 m

Tension: 230V

160W/m² – Écartement des boucles 7,5 cm

	162-NST5-120	E-1073000	Natte chauffante NST de 1,20 m×0,5 m	96W	270.00 /p.
	162-NST5-200	E-1073010	Natte chauffante NST de 2,00 m×0,5 m	160W	370.00 /p.
	162-NST5-280	E-1073020	Natte chauffante NST de 2,80 m×0,5 m	224W	450.00 /p.
	162-NST5-400	E-1073030	Natte chauffante NST de 4,00 m×0,5 m	320W	565.00 /p.
	162-NST5-560	E-1073040	Natte chauffante NST de 5,60 m×0,5 m	448W	695.00 /p.
	162-NST5-680	E-1073050	Natte chauffante NST de 6,80 m×0,5 m	544W	820.00 /p.
	162-NST5-960	E-1073060	Natte chauffante NST de 9,60 m×0,5 m	768W	1080.00 /p.
	162-NST5-1280	E-1073070	Natte chauffante NST de 12,80 m×0,5 m	1024W	1370.00 /p.
	162-NST5-1660	E-1073080	Natte chauffante NST de 16,60 m×0,5 m	1330W	1700.00 /p.

200W/m² – Écartement des boucles 7,5 cm

	202-NST5-115	E-1074000	Natte chauffante NST de 1,15 m×0,5 m	118W	260.00 /p.
	202-NST5-180	E-1074010	Natte chauffante NST de 1,80 m×0,5 m	176W	335.00 /p.
	202-NST5-255	E-1074020	Natte chauffante NST de 2,55 m×0,5 m	259W	410.00 /p.
	202-NST5-360	E-1074030	Natte chauffante NST de 3,60 m×0,5 m	358W	505.00 /p.
	202-NST5-525	E-1074040	Natte chauffante NST de 5,25 m×0,5 m	521W	650.00 /p.
	202-NST5-625	E-1074050	Natte chauffante NST de 6,25 m×0,5 m	625W	740.00 /p.
	202-NST5-885	E-1074060	Natte chauffante NST de 8,85 m×0,5 m	885W	980.00 /p.
	202-NST5-1180	E-1074070	Natte chauffante NST de 11,80 m×0,5 m	1178W	1240.00 /p.
	202-NST5-1485	E-1074080	Natte chauffante NST de 14,85 m×0,5 m	1484W	1490.00 /p.

250W/m² – Écartement des boucles 7,5 cm

	252-NST5-105	E-1075000	Natte chauffante NST de 1,05 m×0,5 m	126W	250.00 /p.
	252-NST5-160	E-1075010	Natte chauffante NST de 1,60 m×0,5 m	202W	310.00 /p.
	252-NST5-235	E-1075020	Natte chauffante NST de 2,35 m×0,5 m	284W	390.00 /p.
	252-NST5-325	E-1075030	Natte chauffante NST de 3,25 m×0,5 m	400W	460.00 /p.
	252-NST5-465	E-1075040	Natte chauffante NST de 4,65 m×0,5 m	588W	580.00 /p.
	252-NST5-555	E-1075050	Natte chauffante NST de 5,55 m×0,5 m	701W	660.00 /p.
	252-NST5-790	E-1075060	Natte chauffante NST de 7,90 m×0,5 m	988W	880.00 /p.
	252-NST5-1050	E-1075070	Natte chauffante NST de 10,50 m×0,5 m	1314W	1100.00 /p.
	252-NST5-1325	E-1075080	Natte chauffante NST de 13,25 m×0,5 m	1660W	1340.00 /p.

300W/m² – Écartement des boucles 7,5 cm

	302-NST5-98	E-1077000	Natte chauffante NST de 0,98 m×0,5 m	136W	220.00 /p.
	302-NST5-143	E-1077010	Natte chauffante NST de 1,43 m×0,5 m	223W	295.00 /p.
	302-NST5-210	E-1077020	Natte chauffante NST de 2,10 m×0,5 m	315W	355.00 /p.
	302-NST5-293	E-1077030	Natte chauffante NST de 2,93 m×0,5 m	441W	435.00 /p.
	302-NST5-428	E-1077040	Natte chauffante NST de 4,28 m×0,5 m	640W	530.00 /p.
	302-NST5-510	E-1077050	Natte chauffante NST de 5,10 m×0,5 m	763W	610.00 /p.
	302-NST5-720	E-1077060	Natte chauffante NST de 7,20 m×0,5 m	1080W	810.00 /p.
	302-NST5-960	E-1077070	Natte chauffante NST de 9,60 m×0,5 m	1438W	1020.00 /p.
	302-NST5-1215	E-1077080	Natte chauffante NST de 12,15 m×0,5 m	1814W	1240.00 /p.

① Vous trouvez tous les modules de commande à partir de la page 16.2

② Nous proposons également des nattes chauffantes dipôles «NST» fabriquées individuellement sur mesure et pour d'autres tensions.

	Désignation	Code	Description	CHF/hors TVA
			Câbles chauffants dipôle nattés Pour pose dans la chape	
			Câble chauffant bipolaire (dipôle) avec tresse de protection, préconfectionné en nattes prêtes à la pose, seulement un conducteur froid, entièrement blindé. Tension: 230V	
			Typ RAAS Prix au m ² 40/60W/m ² Écartement des boucles 22,5 cm	70.00 /m ²
			Supplément pour nattes < 2 m ²	25.00 %
			① Disponible en diverses largeurs et longueurs	
			Câble chauffant nattés préfabriqués 100W/m² – type RGS Longueur conducteur froid: 5 m	
	102-RGS-65-210	E-1152010	Câble chauffant natté de 2,1 m × 0,65 m	141W 200.00 /p.
	102-RGS-65-390	E-1152110	Câble chauffant natté de 3,9 m × 0,65 m	257W 280.00 /p.
	102-RGS-65-555	E-1152210	Câble chauffant natté de 5,55 m × 0,65 m	359W 370.00 /p.
	102-RGS-65-810	E-1152310	Câble chauffant natté de 8,1 m × 0,65 m	523W 500.00 /p.
	102-RGS-65-960	E-1152410	Câble chauffant natté de 9,6 m × 0,65 m	624W 580.00 /p.
	102-RGS-65-1350	E-1152510	Câble chauffant natté de 13,5 m × 0,65 m	882W 780.00 /p.
	102-RGS-65-1800	E-1152600	Câble chauffant natté de 18,0 m × 0,65 m	1175W 1020.00 /p.
	102-RGS-65-2280	E-1152700	Câble chauffant natté de 22,8 m × 0,65 m	1485W 1270.00 /p.
	102-RGS-65-3225	E-1152800	Câble chauffant natté de 32,25 m × 0,65 m	2100W 1770.00 /p.
			150W/m² – type RUS Longueur conducteur froid: 5 m	
	152-RUS-55-170	E-1161010	Câble chauffant natté de 1,7 m × 0,55 m	141W 190.00 /p.
	152-RUS-55-310	E-1161110	Câble chauffant natté de 3,1 m × 0,55 m	257W 260.00 /p.
	152-RUS-55-440	E-1161210	Câble chauffant natté de 4,4 m × 0,55 m	359W 330.00 /p.
	152-RUS-55-630	E-1161310	Câble chauffant natté de 6,3 m × 0,55 m	523W 440.00 /p.
	152-RUS-55-760	E-1161410	Câble chauffant natté de 7,6 m × 0,55 m	624W 510.00 /p.
	152-RUS-55-1070	E-1161510	Câble chauffant natté de 10,7 m × 0,55 m	882W 700.00 /p.
	152-RUS-55-1420	E-1161600	Câble chauffant natté de 14,2 m × 0,55 m	1175W 900.00 /p.
	152-RUS-55-1800	E-1161700	Câble chauffant natté de 18,0 m × 0,55 m	1485W 1120.00 /p.
	152-RUS-55-2540	E-1161800	Câble chauffant natté de 25,4 m × 0,55 m	2100W 1540.00 /p.
			200W/m² – type BRUS Exécution renforcée qui se prête au montage sur un treillis d'armature ou pour le chauffage de salles de traite. Longueur conducteur froid: 8 m	
	202-BRUS-55-150	E-1170000	Câble chauffant natté de 1,5 m × 0,55 m	163W 180.00 /p.
	202-BRUS-55-270	E-1170010	Câble chauffant natté de 2,7 m × 0,55 m	297W 260.00 /p.
	202-BRUS-55-380	E-1170020	Câble chauffant natté de 3,8 m × 0,55 m	415W 330.00 /p.
	202-BRUS-55-550	E-1170030	Câble chauffant natté de 5,5 m × 0,55 m	604W 440.00 /p.
	202-BRUS-55-650	E-1170040	Câble chauffant natté de 6,5 m × 0,55 m	720W 510.00 /p.
	202-BRUS-55-930	E-1170050	Câble chauffant natté de 9,3 m × 0,55 m	1018W 690.00 /p.
	202-BRUS-55-1230	E-1170060	Câble chauffant natté de 12,3 m × 0,55 m	1356W 890.00 /p.
	202-BRUS-55-1560	E-1170070	Câble chauffant natté de 15,6 m × 0,55 m	1714W 1100.00 /p.
	202-BRUS-55-2200	E-1170080	Câble chauffant natté de 2,0 m × 0,55 m	2424W 1520.00 /p.
			Accessoires	
	BNS-25	F-1991025	Kit de 25 épingles plastiques Pour la fixation des câbles chauffants nattés sur l'isolation.	7.50 /kit
	BNS-100	F-1991100	Kit de 100 épingles plastiques	30.00 /kit

① Vous trouvez tous les modules de commande à partir de la page 16.2

Désignation Code Description CHF/hors TVA



Chauffage au sol autoréglant «T2REFLECTA»

Avec isolation, spécialement conçu pour des sols en bois

Chauffage au sol novateur pour des sols en bois ou pour des sols sans isolation. Le ruban chauffant autoréglant T2RED et les plaques d'isolation thermo-réfléchissantes procurent un grand confort. Selon le revêtement de sol et l'écartement des brides, veuillez calculer avec les valeurs suivantes:

Revêtement	Puissance env. (W/m ²)	Longueur câble env. (m/m ²)	Écart. cm
Carrelage	70	5	20
	100	10	10
Parquet flottant	60	10	10
Stratifié flottant	60	10	10
Synthétique/tapis	70	10	10

Ruban chauffant autoréglant

T2RED R-1300000 Ruban chauffant autoréglant de type T2RED 19.00 /m

Jonctions thermorétractables

CONF-U-ACC-PP-07 F-2314010 Manchon de jonction confectionné ↔ câble d'alimentation Terminaison incluse 80.00 /p.

U-ACC-PP-07 F-2314000 Kit de jonction ruban chauffant câble d'alimentation ↔ avec terminaison (sans confection). 24.00 /p.

U-RD-ACC-SP F-2320001 Kit de réparation ruban chauffant ↔ ruban chauffant (sans confection). 20.00 /p.

PUR 3x1,5mm² C-2343150 Câble d'alimentation PUR 3 × 1,5 mm² LNPE 5.00 /m
 TT 3x1,5mm² F-1988600 Câble d'alimentation TT 3 × 1,5 mm² LNPE 3.00 /m

Plaques isolantes T2REFLECTA (l'unité – 0,288 m²)

T2-ISOL-BASE R-1301000 Plaque isolante profilée T2REFLECTA de base avec film aluminium. 22.50 /p.
 Dimensions (L x l. x P): 720 × 400 × 13 mm

T2-ISOL-BORD R-1301100 Plaque de terminaison T2REFLECTA 100 × 400 mm 2.50 /p.

Plaques isolantes T2REFLECTA (kit – 3,12 m²)

T2-ISOL-KIT R-1301200 Pour les endroits non chauffés, vous pouvez également utiliser des panneaux en plâtre cartonné d'une épaisseur de 12,5 mm. Kit de plaques isolantes T2REFLECTA de 3,12 m² 240.00 /p.
Contenu:
 10 plaques de base 720 × 400 mm
 6 plaques de terminaison 100 × 400 mm

Montage plaques isolantes/pose du revêtement

Nous vous conseillons volontiers. Des recommandations produits des fabricants suivants sont disponibles: Ardex, Schönox, Mapei, PCI et Deitermann.

T2-COLLE-843F R-1302000 Colle à dispersion haut de gamme T2-843F (18 kg) 140.00 /p.
 Pour coller les plaques d'isolation sur différents supports, ainsi que pour coller le carrelage sur les plaques isolantes T2REFLECTA. Accessible après 4 heures. Non adaptée à la pierre naturelle. Permet de coller 12–18 m² de plaques isolantes sur le support ou pour 6 m² de plaques isolantes et 6 m² de carrelage.

R-RF-ADH-A-FIX R-1302300 Colle pour plaques isolantes R-RF-ADH-A-FIX (15 kg) 50.00 /p.
 Mortier-colle souple pour fixer les plaques isolantes T2REFLECTA sur le support. Accessible après 24 heures. Suffit pour coller 6 m² de plaques isolantes sur le support.

	Désignation	Code	Description	CHF/hors TVA
	R-RF-ADH-P-FIX-3	R-1302312	Grundierung T2REFLECTA P-FIX (3kg) Haft-Voranstrich und Korrosionsschutz für die Aluminium-Oberfläche der T2REFLECTA-Isolationsplatten. Danach können alle gängigen flexiblen Plattenkleber auf Zementbasis verwendet werden. Verbrauch: ca. 150 g/m ² (Eimer reicht für ca. 20m ²)	55.00 /Stk
	eTOUCH-PRO-1-W	F-1976040	Regelgeräte UP-Universal-Thermostat eTOUCH-PRO-1-W (weiss) In 2,4 GHz-WLAN integrierbar, dadurch ist der Thermostat über kostenlose iOS- oder Android App fernsteuerbar. Kann als Bodenthermostat, Bodenthermostat mit Raumtemperaturbegrenzer, Raumthermostat, Raumthermostat mit Bodentemperaturbegrenzer oder als Taktregler verwendet werden. Zeitsteuerung, 1,8" Farbdisplay, einfache Menüführung, Adaptive Regelung des Heizbeginns, Temperatursturzerkennung, Steuereingang für externe Schaltuhr, Anzeige Energieverbrauch, mit vielen gängigen Temperaturfühlern kompatibel. Lieferung inkl. 3m Temperaturfühler NTC-10K-3. Kann mit Adapter- und Abdeckrahmen an Feller-Design angepasst werden, passt jedoch nicht in Kombinationen. Ecodesign (Seite 1.12): TW (f2/ f3/ f4) Schutzart: IP21 Gangreserve: 3h Einstellbereich: 5–40 °C Schaltstrom: 16A (1NO)	215.00 /Stk
			① Weitere Regelgeräte finden Sie ab Seite 16.2	
			Fussbodenheizung «T2RED» Selbstregelnde Komfort-Fussbodenheizung zur gleichmässigen Temperierung des Fussbodens auf ca. 25 °C. Ideal für Objekte mit wenig Bodenaufbauhöhe. Das Heizband T2RED wird einfach in den bestehenden Boden eingefräst. Durch die Selbstregelung des Heizbandes entsteht keine Überhitzung. Es kann zum Beispiel wieder ein Teppich darüber verlegt werden. Verlegeabstand: 15 cm (Ergänzungsheizung) Vollheizung auf Anfrage Heizband pro m ² : 6m T2RED Leistung pro m ² : ca. 70W bei 25 °C Spannung: 230V	
				
	T2RED	R-1300000	Selbstregelndes Heizband Selbstregelndes Heizband T2RED Leistung ca. 12 Watt/m bei 25 °C	19.00 /m
	KONF-U-ACC-PP-07	F-2314010	Konfektionierte Muffe Heizband ↔ Anschlusskabel Inkl. Endabschluss.	80.00 /Stk
	U-ACC-PP-07	F-2314000	Verbindungs-Set Heizband ↔ Anschlusskabel Inkl. Endabschluss (ohne Konfektion).	24.00 /Stk
	U-RD-ACC-SP	F-2320001	Reparatur-Set Heizband ↔ Heizband (Ohne Konfektion).	20.00 /Stk
	Pur 3x1,5mm ²	C-2343150	Anschlusskabel PUR 3 × 1,5mm ² LNPE	5.00 /m
	TT 3x1,5mm ²	F-1988600	Anschlusskabel TT 3 × 1,5mm ² LNPE	3.00 /m
	UNIVERSALSTEG	F-1990000	Universal-Kunststoff-Verlegesteg für Spezialanwendungen Wenn das Heizband fixiert oder vermattet werden soll, Einkerbungen alle 2,5 cm. (pro m ² Fläche – 3m Universal-Verlegesteg)	4.00 /m

① Regelgeräte finden Sie ab Seite 16.2

Désignation Code Description CHF/hors TVA



eFloor «LAMINOTHERM»

nappe chauffante dipôle pour pose flottante

Les nattes chauffantes Laminotherm sont utilisées sous les parquets et les sols stratifiés flottants. Idéal pour chauffer ou tempérer les pièces d'habitation, notamment lors de transformations et de rénovations. Les éléments sont composés de deux couches de tissu aluminium avec un câble chauffant dipôle intégré. Découper et positionner les éléments chauffants afin de les adapter à la superficie. La surface spéciale en aluminium empêche les surchauffes ponctuelles. Uniquement un conducteur froid nécessaire. Les câbles de jonction pour relier les bandes des nattes entre elles sont inclus (mise à terre).

Mesure de protection: FI 30 mA
 Épaisseur de l'élément: 1,3 mm
 Longueur conducteur froid: 4 m
 Tension: 230 V
 Épaisseur max. du revêtement supérieur:
 Parquet 15 mm, stratifié 9 mm, liège 10 mm

120W/m²



eFloor-LM-120-100	E-1350199	Natte chauffante LAMINOTHERM	1,0m x 0,5m	60W	200.00 /p.
eFloor-LM-120-100	E-200	Natte chauffante LAMINOTHERM	2,0m x 0,5m	120W	280.00 /p.
eFloor-LM-120-100	E-1350210	Natte chauffante LAMINOTHERM	4,0m x 0,5m	240W	200.00 /p.
eFloor-LM-120-600	E-1350220	Natte chauffante LAMINOTHERM	6,0m x 0,5m	360W	480.00 /p.
eFloor-LM-120-800	E-1350230	Natte chauffante LAMINOTHERM	8,0m x 0,5m	480W	590.00 /p.
eFloor-LM-120-1000	E-1350240	Natte chauffante LAMINOTHERM	10,0m x 0,5m	600 Watt	690.00 /p.
eFloor-LM-120-1200	E-1350250	Natte chauffante LAMINOTHERM	12,0m x 0,5m	720 Watt	800.00 /p.
eFloor-LM-120-1400	E-1350260	Natte chauffante LAMINOTHERM	14,0m x 0,5m	840 Watt	900.00 /p.
eFloor-LM-120-1600	E-1350270	Natte chauffante LAMINOTHERM	16,0m x 0,5m	960 W	1000.00 /p.
eFloor-LM-120-1800	E-1350280	Natte chauffante LAMINOTHERM	18,0m x 0,5m	1080W	1100.00 /p.
eFloor-LM-120-2000	E-1350290	Natte chauffante LAMINOTHERM	20,0m x 0,5m	1200W	1200.00 /p.

Accessoires



ATE 180-55	C-2430550	Bande adhésive en aluminium (L = 55 m/l. = 65 mm) Pour un collage supplémentaire des éléments chauffants LAMINOTHERM. Attention ! Le collage sert uniquement à fixer les bandes entre elles pour faciliter la pose. La mise à terre entre les bandes doit impérativement se faire avec les câbles de jonction fournis avec les éléments chauffants LAMINOTHERM.			82.00 /p.
------------	-----------	--	--	--	-----------

Isolation phonique

Isolation phonique en polyéthylène, pour la pose sous des sols en parquet ou stratifié, pare-vapeur intégré dissimulé à film doré d'un seul côté (revêtement sur le dessus), avec débordement et bandes adhésives.

Valeur sD: > 200m



GP-30	F-1359930	Isolation phonique, rouleau de 30m (épaisseur 3mm/l. 1m)			210.00 /p.
-------	-----------	--	--	--	------------

Appareils de régulation

Thermostat universel encastré eBASIC-1-CH 205.00/p.

Sélection de la température par molette. Programme hebdomadaire et adaptation du mode de fonctionnement (sol, pièce, combiné ou MLI en %) ainsi que de nombreuses autres fonctions disponibles via Bluetooth et l'app. (ETHERMA eControl). Régulation adaptative du début du chauffage, détection chute de température, entrée de commande pour abaissement via une horloge externe. Livraison avec 3m de sonde de température NTC-10K-3.

Ecodesign (page 1.12): JS (f2/f4/f8)
 Indice de protection: IP21
 Plage de réglage: 5 à 35 °C
 Courant de commutation: 16A (1NO)



④ les thermostats à partir de la page 16.2

Désignation	Code	Description	CHF/hors TVA			
 	Tapis chauffants «PA»					
	<p>Les tapis chauffants sont très agréables pour éviter d'avoir froid aux pieds au bureau, dans le camping-car, à la maison, aux caisses de magasins, aux stands de vente, etc., avec 2 m de câble d'alimentation, interrupteur intermédiaire et fiche de type 26.</p> <p>Température en surface: ~ 35°C Surface: Tapis à boucles Matériau: 100% PP Coloris: anthracite Indice de protection: IPX1 Classe de protection: II Épaisseur du tapis: 10 mm</p>					
	PA-1-NA	V-1331101	Tapis chauffant PA-1-NA	40×60 cm	60W/230V	85.00 /p.
	PA-2-NA	V-1331102	Tapis chauffant PA-2-NA	70×60 cm	105W/230V	90.00 /p.
	PA-3-NA	V-1331103	Tapis chauffant PA-3-NA	100×60 cm	150W/230V	95.00 /p.
	PA-4-NA	V-1331104	Tapis chauffant PA-4-NA	80×90 cm	180W/230V	100.00 /p.

Désignation	Code	Description	CHF/hors TVA
		Chauffages de banquettes «OBH»	
		Ruban chauffant de type ELP/FEP à puissance constante de 30 W/m, confectionné avec 3m de câble d'alimentation Pur 3×1,5mm ² , kit complet avec traverses pour montage du ruban chauffant avec écartement de 7,5 cm. Dimensions du ruban chauffant: Ø 7,5 mm Tension nominale: 230V AC Température ambiante: max. 200 °C (éteint)	
	OBH 3	M-1381030 Kit pour surface de 0,23–0,32 m ²	90W 222.00 /p.
	OBH 4,5	M-1381045 Kit pour surface de 0,33–0,44 m ²	135W 288.00 /p.
	OBH 6	M-1381060 Kit pour surface de 0,45–0,56 m ²	180W 354.00 /p.
	OBH 7,5	M-1381075 Kit pour surface de 0,57–0,67 m ²	225W 420.00 /p.
	OBH 9	M-1381090 Kit pour surface de 0,68–0,78 m ²	270W 486.00 /p.
	OBH 10,5	M-1381105 Kit pour surface de 0,79–0,90 m ²	315W 552.00 /p.
	OBH 12	M-1381120 Kit pour surface de 0,91–1,03 m ²	360W 618.00 /p.
	OBH 13,5	M-1381135 Kit pour surface de 1,04–1,12 m ²	405W 684.00 /p.
	OBH 15	M-1381150 Kit pour surface de 1,13–1,28 m ²	450W 750.00 /p.
	30FMT2-CT	M-1490230 Ruban chauffant à puissance constante de 30W/m Gaine isolante et enveloppe extérieure en EPF. Longueur zone chauffée: 1,8m	44.00 /m
		Jonctions thermorétractables	
	CONF-S-522/E-529	F-1985222 Manchon de jonction confectionné ←→ câble d'alimentation avec terminaison	90.00 /p.
	S-522	F-1985220 Kit de jonction S-522 (sans confection)	30.00 /p.
	E-529	F-1985290 Kit de terminaison E-529 (sans confection)	10.00 /p.
	S-521	F-1985210 Kit de réparation S-521 (sans confection) Kit de jonction pour deux rubans chauffants 30FMT2-CT	30.00 /p.
	PUR 3x1,5mm ²	C-2343150 Câble d'alimentation PUR 3 × 1,5 mm ² LNPE	5.00 /m
	TT 3x1,5mm ²	F-1988600 Câble d'alimentation TT 3 × 1,5 mm ² LNPE	3.00 /m
	TRAVERSE UNIV. F-1990000	Accessoires Traverse de montage universelle plastique pour montage de ruban chauffant, encoches tous les 2,5 cm (3m de traverse de montage par m ² de surface).	4.00 /m
	KBL-05	C-2431050 Colliers de serrage longueur = 300 mm (100 p.) Pour la pose de rubans chauffants sur armature acier.	14.00 /p.
	eTOUCH-PRO-1-W	F-1976040 Thermostats (vous trouvez tous les modèles à partir de la p. 16.2) Thermostat universel encastré eTOUCH-PRO-1-W (blanc) Intégrable au WiFi 2,4 GHz, le thermostat se commande via l'app gratuite iOS/Android. Utilisable comme thermostat ou régulateur (sol, ambiance, avec limiteur ou à impulsions). Fonctions : programmation horaire, écran couleur 1,8", navigation simple par menu, régulation adaptative du chauffage, détection de chute de température, entrée pour horloge externe, affichage de la consommation, compatible avec de nombreuses sondes de température usuelles. Livré avec sonde NTC-10K-3 de 3 m. Peut être adapté au design Feller avec des cadres, mais pas pour les combinaisons. Ecodesign (page 1.12): JS (f2/f3/f4) Indice de protection: IP21 Réserve de fonctionnement: 3h Plage de réglage: 5 à 40 °C Courant de commutation: 16A (1NO)	215.00 /p.



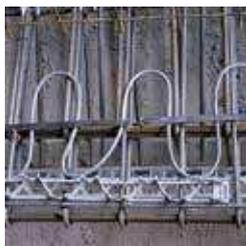
Chauffages de surfaces extérieures

Câbles chauffants «PKS2»	3.2
Chauffages d'escaliers «TS» & «NSP-TS»	3.3
Nattes chauffantes dipôle «BRUS»	3.4
Nattes chauffantes dipôle «GUSN»/«GASN»	3.5
Tableaux électriques pour câbles chauffants	3.5
Chauffage de surfaces avec ruban «VIAGARD»	3.6
Tableaux électriques pour ruban chauffant	3.6
Détecteur de neige & glace 50	3.7
Détecteur de neige & glace 73	3.8

Désignation	Code	Description	CHF/hors TVA		
		<p>Câbles chauffants «PKS2» Pour la pose dans le béton et l'asphalte</p> <p>Les câbles chauffants PKS2 conviennent pour une pose libre dans le béton et l'asphalte. De fabrication robuste, ces câbles peuvent également être utilisés dans un lit de sable sous des pavés ou des plaques. Les câbles chauffants sont calculés individuellement en tenant compte du type d'application, du revêtement, des prescriptions techniques et de la situation géographique.</p> <p>Gaine extérieure: polyoléfine réticulé Diamètre extérieur: env. 8 mm Protection mise à terre: tresse en cuivre nickelé Résistant jusqu'à temp.: 240 °C durant 35 min. Charge*: 30W/m</p> <p>*Selon conditions de pose et possibilités de dissipation thermique.</p>			
	PKS2-0,25	S-1432025	Câble chauffant PKS2 - 0,25	0,25 Ohm/m	11.00 /m
	PKS2-0,36	S-1432036	Câble chauffant PKS2 - 0,36	0,36 Ohm/m	11.00 /m
	PKS2-0,45	S-1432045	Câble chauffant PKS2 - 0,45	0,45 Ohm/m	11.00 /m
	PKS2-0,65	S-1432065	Câble chauffant PKS2 - 0,65	0,65 Ohm/m	11.00 /m
	PKS2-0,82	S-1432082	Câble chauffant PKS2 - 0,82	0,82 Ohm/m	11.00 /m
	PKS2-1	S-1432100	Câble chauffant PKS2 - 1	1 Ohm/m	11.00 /m
	PKS2-1,47	S-1432147	Câble chauffant PKS2 - 1,47	1,47 Ohm/m	11.00 /m
	PKS2-2,9	S-1432290	Câble chauffant PKS2 - 2,9	2,9 Ohm/m	11.00 /m
	PKS2-6,15	S-1432615	Câble chauffant PKS2 - 6,15	6,15 Ohm/m	11.00 /m
	CONF. S-501	F-1985021	Manchon de jonction câble chauffant PKS2 avec câble d'alimentation KE-KE-PKS2-2-2,5 (confectionné).		45.00 /p.
	S-501	F-1985010	Kit de jonction S-501 Pour la connexion de deux câbles chauffants PKS2 ou pour la connexion d'un câble thermique PKS2 avec un câble d'alimentation KE-PKS2-2,5 (sans confection).		20.00 /p.
	KE-PKS-2,5	S-1986350	Câble d'alimentation Câble d'alimentation KE-PKS-2,5	1/PE	7.00 /m
	BANDE DE MONTAGE	F-1992000	Matériel de montage Bande de montage en acier zingué pour la pose de câbles chauffants écartement des pattes: 5 cm.		5.00 /m
	WKS-1K	C-2433035	Entretoise d'écartement pour jusqu'à 3 rubans/câbles chauffants matière plastique résistante aux U.V., intervalle de pose 7,5 cm, longueur 28 cm.		7.50 /p.
	WKS-2K	C-2433036	Entretoise d'écartement pour jusqu'à 7 rubans/câbles chauffants matière plastique résistante aux U.V., intervalle de pose 7,5 cm, longueur 58 cm.		9.50 /p.
	KBL-05	C-2431050	Colliers de serrage longueur = 300 mm (100 p.) Pour la pose du câble chauffant sur armature acier.		14.00 /p.

① Tableaux électriques: p. 3.5

Désignation	Code	Description	CHF/hors TVA
-------------	------	-------------	--------------

**Chauffages d'escaliers «BRS-TS»**

Pour pose dans béton et enrobé bitumineux

Selon la surface des marches et la hauteur des contremarches, un tapis chauffant d'un seul tenant est fabriqué selon plan. Un câble spécial avec entretoises de pose forme le tapis. Doté d'un conducteur de retour intégré, il ne nécessite qu'un seul câble d'alimentation, ce qui simplifie nettement le montage.

Gaine extérieure: Polyoléfine
 Diamètre extérieur: 7 mm
 Indice de protection: IPX7
 Température nominale: 105 °C
 Résistant jusqu'à températ.: 180 °C/45 minutes
 Largeur de la natte: 25 cm
 Câble d'alimentation: 1 x 10 m



252-BRS-TS	S-1175252	Chauffage d'escaliers 252-BRS-TS	250W/m ²	230V	220.00 /m
253-BRS-TS	S-1175253	Chauffage d'escaliers 253-BRS-TS	250W/m ²	400V	220.00 /m
302-BRS-TS	S-1175302	Chauffage d'escaliers 302-BRS-TS	300W/m ²	230V	220.00 /m
303-BRS-TS	S-1175303	Chauffage d'escaliers 303-BRS-TS	300W/m ²	400V	220.00 /m
352-BRS-TS	S-1175352	Chauffage d'escaliers 352-BRS-TS	350W/m ²	230V	220.00 /m
353-BRS-TS	S-1175353	Chauffage d'escaliers 353-BRS-TS	350W/m ²	400V	220.00 /m

① Vous trouvez les tableaux électriques à la page 3.5

**Chauffages d'escaliers «NSP-TS»**

Pour pose dans mortier-colle

En fonction de la surface des marches et de la hauteur des giron, un tapis chauffant d'un seul tenant est fabriqué conformément au plan. Il se compose d'un câble thermique dipôle spécial monté sur un filet en soie de verre. Le câble chauffant dispose d'un conducteur de retour et nécessite ainsi seulement un câble d'alimentation au côté, simplifiant considérablement le montage.

Idéal pour pose ultérieure dans mortier-colle du nouveau carrelage sur des escaliers existants.

Gaine extérieure: Téflon
 Diamètre extérieur: 3,3mm
 Indice de protection: IPX7
 Température nominale: 150 °C
 Largeur de la natte: 25 cm
 Câble d'alimentation: 1 x 10 m



252-NSP-TS	S-1176252	Chauffage d'escaliers 252-NSP-TS	250W/m ²	230V	240.00 /m
253-NSP-TS	S-1176253	Chauffage d'escaliers 253-NSP-TS	250W/m ²	400V	240.00 /m
302-NSP-TS	S-1176302	Chauffage d'escaliers 302-NSP-TS	300W/m ²	230V	240.00 /m
303-NSP-TS	S-1176303	Chauffage d'escaliers 303-NSP-TS	300W/m ²	400V	240.00 /m

① Vous trouvez les tableaux électriques à la page 3.5

Désignation Code Description CHF/hors TVA



Câbles chauffants dipôle nattés «BRUS»,

Pour pose dans béton et enrobé bitumineux

Câbles chauffants robustes à gaine extérieure polyoléfine, conducteur de retour intégré (dipôle) et tresse de protection, confectionnés en nattes prêtes pour la pose dans le béton et l'enrobé bitumineux. Les nattes sont à poser sur une sous-couche résistante (asphalte ou béton) selon le plan de pose.

Béton: le béton sera appliqué ensuite; idéal pour chape en béton, béton fluide, béton monolithe, béton coulé et même dans béton de protection de 3 cm. La pose sur lit de gravillon ou sur treillis d'armature est possible dans certaines conditions. Contactez nos techniciens.

Asphalte: Ensuite, la première couche d'asphalte roulé est appliquée, étalée et compactée à la main. La couche d'usure est appliquée lors d'une deuxième étape. La température de pose de l'enrobé bitumineux s'élève à 180 °C. L'épaisseur minimale de l'asphalte est de 6 cm (2x3 cm). Grain couche inférieure: 0-8 mm, grain couche supérieure: 0-8 mm.

Câble d'alimentation: 1 x 10 m

Résistant jusqu'à températ.: 180 °C/45 minutes



		200W/m² (tension 400V)		
203-BRUS-55-260	S-1170100	Câble chauffant natté de 2,6 m x 0,55 m	283W	240.00 /p.
203-BRUS-55-470	S-1170110	Câble chauffant natté de 4,7 m x 0,55 m	516W	390.00 /p.
203-BRUS-55-660	S-1170120	Câble chauffant natté de 6,6 m x 0,55 m	721W	510.00 /p.
203-BRUS-55-950	S-1170130	Câble chauffant natté de 9,5 m x 0,55 m	1050W	710.00 /p.
203-BRUS-55-1140	S-1170140	Câble chauffant natté de 11,4 m x 0,55 m	1252W	830.00 /p.
203-BRUS-55-1610	S-1170150	Câble chauffant natté de 16,1 m x 0,55 m	1771W	1140.00 /p.
203-BRUS-55-2140	S-1170160	Câble chauffant natté de 21,4 m x 0,55 m	2359W	1490.00 /p.
203-BRUS-55-2710	S-1170170	Câble chauffant natté de 27,1 m x 0,55 m	2981W	1860.00 /p.
203-BRUS-55-3830	S-1170180	Câble chauffant natté de 38,3 m x 0,55 m	4216W	2600.00 /p.



		250W/m² (tension 400V)		
253-BRUS-55-230	S-1171100	Câble chauffant natté de 2,3 m x 0,55 m	316W	230.00 /p.
253-BRUS-55-420	S-1171110	Câble chauffant natté de 4,2 m x 0,55 m	577W	355.00 /p.
253-BRUS-55-590	S-1171120	Câble chauffant natté de 5,9 m x 0,55 m	806W	470.00 /p.
253-BRUS-55-850	S-1171130	Câble chauffant natté de 8,5 m x 0,55 m	1174W	640.00 /p.
253-BRUS-55-1020	S-1171140	Câble chauffant natté de 10,2 m x 0,55 m	1400W	750.00 /p.
253-BRUS-55-1440	S-1171150	Câble chauffant natté de 14,4 m x 0,55 m	1980W	1030.00 /p.
253-BRUS-55-1920	S-1171160	Câble chauffant natté de 19,2 m x 0,55 m	2638W	1340.00 /p.
253-BRUS-55-2420	S-1171170	Câble chauffant natté de 24,2 m x 0,55 m	3333W	1680.00 /p.
253-BRUS-55-3430	S-1171180	Câble chauffant natté de 34,3 m x 0,55 m	4714W	2330.00 /p.



		300W/m² (tension 400V)		
303-BRUS-55-210	S-1172100	Câble chauffant natté de 2,1 m x 0,55 m	346W	220.00 /p.
303-BRUS-55-380	S-1172110	Câble chauffant natté de 3,8 m x 0,55 m	632W	330.00 /p.
303-BRUS-55-540	S-1172120	Câble chauffant natté de 5,4 m x 0,55 m	883W	430.00 /p.
303-BRUS-55-780	S-1172130	Câble chauffant natté de 7,8 m x 0,55 m	1287W	590.00 /p.
303-BRUS-55-930	S-1172140	Câble chauffant natté de 9,3 m x 0,55 m	1534W	690.00 /p.
303-BRUS-55-1310	S-1172150	Câble chauffant natté de 13,1 m x 0,55 m	2169W	940.00 /p.
303-BRUS-55-1750	S-1172160	Câble chauffant natté de 17,5 m x 0,55 m	2889W	1230.00 /p.
303-BRUS-55-2210	S-1172170	Câble chauffant natté de 22,1 m x 0,55 m	3651W	1530.00 /p.
303-BRUS-55-3130	S-1172180	Câble chauffant natté de 31,3 m x 0,55 m	5164W	2140.00 /p.

Consommables

Jonctions thermorétractables



CONF-S-612/E-619	S-4191220	Manchon confectionné câble chauffant ↔ câble d'alimentation terminaison incluse (confectionné).	85.00 /p.
------------------	-----------	---	-----------



S-612	S-4191200	Kit de jonction S-612 pour câble chauffant type BRLH (sans confection).	20.00 /p.
-------	-----------	---	-----------



E-619	S-4191900	Kit de terminaison E-619 pour câble chauffant type BRLH (sans confection).	10.00 /p.
-------	-----------	--	-----------

	Désignation	Code	Description	CHF/hors TVA
	PUR 3x1,5 mm ²	C-2343150	Câbles d'alimentation pour pose dans le béton Câble d'alimentation PUR 3x1,5 mm ² LNPE	5.00 /m
	PUR 3x2,5 mm ²	C-2343250	Câble d'alimentation PUR 3x2,5 mm ² LNPE	7.00 /m

	KALT-AS-1,5/230V	F-1986151	Câbles d'alimentation pour pose dans l'asphalte (résistant à une température jusqu'à 240 °C durant 35 min.) Câble d'alimentation 1,5 mm ² /230V (LN+tresse de protection)	10.00 /m
	KALT-AS-2,5/230V	F-1986152	Câble d'alimentation 2,5 mm ² /230V (LN+tresse de protection)	11.00 /m
	KALT-AS-2,5/400V	F-1986155	Câble d'alimentation 2,5 mm ² /400V (2L+tresse de protection)	11.00 /m

① Vous trouvez les tableaux électriques à la page 3.5



Nattes chauffantes dipôle «GUSN»/«GASN»

Pour pose dans asphalte coulé

Les nattes chauffantes se composent d'une natte blindée en fibre de verre sur laquelle un câble chauffant dipôle est cousu. La température de pose autorisée s'élève à 240 °C durant 35 minutes. La natte blindée en fibre de verre empêche que le câble chauffant ne flotte à la surface. Grâce à la technologie de couture avec fil Kevlar, la pose est fiable et de grande stabilité. Il n'est pas nécessaire de fixer la natte à la structure de base. L'épaisseur optimale de l'asphalte est de 2x2 cm et doit être appliquée en deux phases de travail. Le câble chauffant est résistant aux acides sphériques et alcalins.

Tension: 230 ou 400V
 Profondeur de pose exigée: min. 2x2 cm
 Grain asphalte: 0-4
 Câble d'alimentation: 1x10 m
 Température nominale: 105 °C
 Résistant jusqu'à températ.: 240 °C/35 minutes

Puissance jusqu'à 300W/m² (type GUSN) 170.00 /m²
 Puissance jusqu'à 350W/m² (type GASN) 210.00 /m²



Tableaux électriques pour chauffages de surfaces extérieures à câble chauffant

Boîtier métallique mural, équipé d'un interrupteur principal tripolaire, Manuel-0-Automatique, disjoncteur différentiel combiné FI/LS 3LN 30 mA/max. C20A, contacteurs, témoins lumineux «Marche» et «Défaut», bornes d'entrée et de sortie, câblé et prêt au raccordement, couvercle pour l'introduction des câbles dans le fond du tableau électrique.

Détecteurs de neige & glace et sondes de sol sont à commander séparément (à partir de la page 3.7).

Indice de protection: IP54
 Coloris: gris clair (RAL 7035)
 Dimensions SYS-03: 40x60x20 cm (LxHxP)
 Dimensions SYS-06: 40x60x20 cm (LxHxP)
 Dimensions SYS-09: 50x60x20 cm (LxHxP)
 Dimensions SYS-12: 60x60x20 cm (LxHxP)

	SYS-03-KV	F-1979030	Tableau électrique pour max. 3 circuits chauffants	2480.00 /p.
	SYS-06-KV	F-1979060	Tableau électrique pour max. 6 circuits chauffants	3120.00 /p.
	SYS-09-KV	F-1979090	Tableau électrique pour max. 9 circuits chauffants	3710.00 /p.
	SYS-12-KV	F-1979120	Tableau électrique pour max. 12 circuits chauffants	4370.00 /p.
	SYS-06-KV-K	F-1979560	Enclenchement graduel (en cascade) Tableau pour max. 6 circuits – enclenchement en cascade	3590.00 /p.
	SYS-09-KV-K	F-1979590	Tableau pour max. 9 circuits – enclenchement en cascade	4170.00 /p.
	SYS-12-KV-K	F-1979620	Tableau pour max. 12 circuits – enclenchement en cascade	4810.00 /p.

① Vous trouvez les détecteurs neige et glace et sondes de sol à partir de la page 3.7

Désignation	Code	Description	CHF/hors TVA
		Schutzklasse I <i>Optimaler Personen- und Brandschutz durch Heizbänder mit Schutzgeflecht</i>	
	EM2-XR	Chauffage de surfaces extérieures avec ruban chauffant «VIAGARD» Adapté à la pose sur treillis d'armature Le ruban chauffant autorégulant robuste EM2-XR se prête à divers types de pose à l'extérieur. Par exemple: rampes d'accès de parkings sous-terrains, niveaux de parking, rampes de chargement, escaliers, chemins piétons, rampes pour handicapés ou bords de bassins de décantation. Ruban chauffant autorégulant RAYCHEM Ruban chauffant autorégulant surfaces extérieures EM2-XR Ce ruban chauffant ne convient pas à une utilisation directe dans l'enrobé bitumineux ou l'asphalte coulé. Dimensions: 18,9 × 9,5 mm Puissance: 90W/m à 0°C Tension nominale: 230V Température ambiante: max. 100°C	50.00 /m
	CONF-VIA-CE1	Accessoires Manchon de jonction ruban chauffant confectionné ↔ câble d'alimentation Terminaison incluse	175.00 /p.
	VIA-CE1	Kit de jonction ruban chauffant ↔ câble d'alimentation avec terminaison (sans confection).	95.00 /p.
	EMK-XS	Kit de réparation ruban chauffant ↔ ruban chauffant (sans confection).	60.00 /p.
	PUR 3x4mm²	Câble d'alimentation PUR 3 × 4 mm² LNPE	12.00 /m
	KBL-05	Colliers de serrage longueur = 300 mm (100 p.) Pour la pose de rubans chauffants sur armature acier.	14.00 /p.

① Vous trouvez les détecteurs neige & glace et sondes de sol à partir de la page 3.7

Tableaux électriques pour chauffages de surfaces extérieures à ruban chauffant

Boîtier métallique mural, équipé d'un interrupteur principal tripolaire, Manuel-0-Automatique, disjoncteur différentiel combiné FI/LS 3LN 30mA/max. C20A, contacteurs, témoins lumineux «Marche» et «Défaut», bornes d'entrée et de sortie, câblé et prêt au raccordement, couvercle pour l'introduction des câbles dans le fond du tableau électrique.

Détecteurs de neige & glace et sondes de sol sont à commander séparément (à partir de la page 3.7).

Indice de protection:	IP54
Coloris:	gris clair (RAL 7035)
Dimensions SYS-03:	40 × 60 × 20 cm (L × H × P)
Dimensions SYS-06:	40 × 60 × 20 cm (L × H × P)
Dimensions SYS-09:	50 × 60 × 20 cm (L × H × P)
Dimensions SYS-12:	60 × 60 × 20 cm (L × H × P)



SYS-03-VIA	D-2730250	Tableau électrique pour max. 3 circuits chauffants	2380.00 /p.
SYS-06-VIA	D-2730260	Tableau électrique pour max. 6 circuits chauffants	3130.00 /p.
SYS-09-VIA	D-2730270	Tableau électrique pour max. 9 circuits chauffants	3560.00 /p.
SYS-12-VIA	D-2730280	Tableau électrique pour max. 12 circuits chauffants	4730.00 /p.
Enclenchement graduel (en cascade)			
SYS-06-VIA-K	D-2730360	Tableau pour max. 6 circuits – enclenchement en cascade	3600.00 /p.
SYS-09-VIA-K	D-2730370	Tableau pour max. 9 circuits – enclenchement en cascade	4390.00 /p.
SYS-12-VIA-K	D-2730380	Tableau pour max. 12 circuits – enclenchement en cascade	5240.00 /p.

Désignation	Code	Description	CHF/hors TVA	
Système de détection de neige & glace 50				
Réaction rapide, sécurité maximale, système attesté				
Le système de détection de glace 50 est le spécialiste pour les applications de surfaces extérieures à exigences particulières en matière de sensibilité de mesure et de réaction. Idéal pour grandes surfaces et zones sensibles.				
	TEKMAR 1750	F-1951750	Détecteur de neige & glace TEKMAR 1750 Montage dans tableau électrique (espace requis = 108 mm), avec display informatif et contacts d'alarme. Courant de commutation: 6A/230V AC (libre de potentiel) Tension: 24V	1120.00 /p.
	TEKMAR 1749	F-1951749	Bloc d'alimentation 230V/24V pour TEKMAR 1750 Montage dans tableau électrique (espace requis = 54 mm) Puissance nominale: 10,5VA	120.00 /p.
Sondes de sol sans boîtier de pose pour la pose directe dans le revêtement				
	Tekmar 3310	F-1963310	Sonde de sol détectant la température et l'humidité pour TEKMAR 1750, avec 6m de câble d'alimentation moulé au côté.	1120.00 /p.
	TEKMAR 3310-L20	F-1963312	Identique TEKMAR 3310, mais avec 20m de câble	1210.00 /p.
	TEKMAR 3310-L30	F-1963313	Identique TEKMAR 3310, mais avec 30m de câble	1280.00 /p.
	TEKMAR 3310-L50	F-1963315	Identique TEKMAR 3310, mais avec 50m de câble	1440.00 /p.
Sondes de sol avec boîtier de pose optionnel avec câble d'alimentation surmoulé				
	TEKMAR 3312-0	F-1963320	Sonde identique au type 3310, avec 6m de câble d'alimentation, raccord au bas. Peut aussi être montée dans le boîtier de pose (à commander séparément).	1130.00 /p.
	TEKMAR 3312-0L20	F-1963322	Identique TEKMAR 3312, sans boîtier de pose, 20m de câble	1230.00 /p.
	TEKMAR 3312-0L30	F-1963323	Identique TEKMAR 3312, sans boîtier de pose, 30m de câble	1290.00 /p.
	TEKMAR 3312-0L50	F-1963325	Identique TEKMAR 3312, sans boîtier de pose, 50m de câble	1460.00 /p.
	TEKMAR 3311-G	F-1965000	Boîtier de pose pour sondes de sol TEKMAR 3311 & 3312	145.00 /p.
	TEKMAR Y71002	F-1965005	Cache de montage Y71002 en aluminium pour boîtier de pose en laiton TEKMAR 3311-G.	115.00 /p.
	TEKMAR 3311	F-1963311	Sonde de sol avec boîtier de pose avec câble d'alimentation enfichable Sonde identique au type 3310, mais sanscâble d'alimentation avec prise d'alimentation et boîtier de pose en laiton inclus à la livraison.	1200.00 /p.
	TEKMAR 3306	F-1963306	Câble d'alimentation de 20m avec fiche pour sonde de type 3311.	760.00 /p.

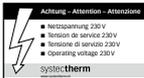
Désignation	Code	Description	CHF/hors TVA	
Détecteur de neige & glace 73				
Extensible de façon modulaire, commande à distance optionnelle				
Le système de détection de glace 73, un modèle polyvalent utilisable comme système en version canal simple ou multiple, avec commande à distance optionnelle et possibilité de traiter les données de pronostics météorologiques, se distingue par sa flexibilité et par le fait qu'il ne nécessite aucun entretien.				
	ET-9300	F-1953000	Détecteur de neige & glace ET-9300 Montage dans tableau électrique (espace requis = 54 mm), utilisation par display graphique tactile, appareil de base à un canal permettant une extension jusqu'à 8 sondes/canaux chauffants avec le module d'extension ET-9375. Permet un raccordement Internet avec la passerelle ET-9380 (LAN ou WiFi). Courant de commutation: 16 A/230V AC Sortie d'alarme: 2 A (1 NO + 1 NC) / 230V AC Tension: 230V	530.00 /p.
	ET-9375	F-1953010	Module d'extension détecteur neige & glace ET-9375 Montage dans tableau électrique (espace requis = 54 mm), permet l'extension du ET-9300 jusqu'à 8 sondes/canaux chauffants, module de commande et surveillance par capteur et sortie chauffage. Courant de commutation: 16 A/230V AC Tension: 230V	370.00 /p.
	ET-9380	F-1953050	passerelle ET-9380 WiFi ou LAN Antenne avec pied magnétique (3m) pour accès WiFi. La passerelle établie une liaison entre le détecteur de glace ET-9300 et le portail Internet «eFROST». Un enregistrement offre les avantages suivants: traitement des données du bulletin météorologique local, ID géographique exacte réglable sur le portail d'utilisation, modification des données de commande et commande à distance de l'ensemble de l'installation via serveur Internet par Smartphone, tablette ou PC. L'utilisation de ce service payant est facturée annuellement. Lors d'un enregistrement sur «eFROST Portal», vous concluez un contrat de service qui vous sera facturé annuellement.	980.00 /p.
	ET-SP-9300	1953090	Forfait annuel de service «eFROST»	130.00 /p.
Sonde de sol ET-3356				
Pour la mesure combinée des valeurs de température et d'humidité dans des surfaces extérieures praticables pour piétons et véhicules. Exécution robuste en laiton, entièrement surmoulée. Très faible hauteur, donc particulièrement adapté aux escaliers, Terrasses, etc. Le câble de raccordement peut sortir au choix vers le bas ou sur le côté.				
	ET-3356-6	F-1963357	Détecteur température et humidité ET-3356-6 Pour ET-9300 & ET-9375, y compris câble de raccordement de 6 m. Le boîtier ET-71917 est inclus dans la livraison.	480.00 /p.
	ET-3356-20	F-1963360	Identique ET-3356-6, mais avec 20m de câble d'alimentation	620.00 /p.
	ET-3356-50	F-1963362	Identique ET-3356-6, mais avec 50m de câble d'alimentation	985.00 /p.
	ET-71917	F-1965010	Accessoires/Consommables Boîtier de pose pour sonde de sol ET-3356 Douille de sol en laiton pour un montage à fleur de surface du capteur ET-3356 dans un espace libre.	120.00 /p.
	ET-71001	F-1965015	Cache de montage pour boîtier de pose ET-71917 Couvercle en aluminium pour couvrir la douille au sol ET-71917 pendant l'installation. De fabrication robuste, utilisable plusieurs fois.	80.00 /p.



Traçage électrique technique domestique

Traçage de conduites d'eau chaude sanitaire «HWAT»	4.2
Rechauffage de conduites pour la mise hors gel	4.4
Chauffages de chéneaux «EISSTOP»	4.8
Câbles chauffants dipôle «R2X»	4.12
Rubans chauffants minces pour applications spéciales	4.13
Chauffages citernes et conduites à mazout «OTB»	4.14

	Désignation	Code	Description	CHF/hors TVA
	Schutzklasse I <i>Optimaler Personen- und Brandschutz durch Heizbänder mit Schutzgeflecht</i>		Traçage de conduites d'eau chaude sanitaire «HWAT» Pour maintien de la température de l'eau chaude sanitaire. L'eau de la conduite ne peut plus refroidir. Simple à planifier et à installer, fonctionnement économique et sans entretien.	
	HWAT-L	A-2000000	Rubans chauffants autorégulants maintien de la température Ruban chauffant RAYCHEM HWAT-L 7W/m à 45°C	28.00 /m
	HWAT-M	A-2010000	Ruban chauffant RAYCHEM HWAT-M 9W/m à 55°C	28.50 /m
	HWAT-R	A-2020000	Ruban chauffant RAYCHEM HWAT-R 12W/m à 70°C	35.00 /m
	SPOOL-HWAT-M-50	A-2010050	Spoolbox Spoolbox HWAT-M-50m Boîte avec 50m de ruban chauffant autorégulant RAYCHEM HWAT-M	1425.00 /p.
	HWAT-ECO V5	C-2700500	Modulateurs de puissance Unité de contrôle électronique HWAT-ECO V5 Pour la commande d'un circuit de chauffage, écran tactile couleur, programmation interactive, optimisation énergétique grâce aux fonctions de température et de minuterie, diverses fonctions d'alarme, sonde de température de 3 m incluse. Livraison avec rail DIN 35 mm et presse-étoupes. Courant de commutation: 20A/230V Indice de protection: IP54	840.00 /p.
	ELEXANT 550C-M	C-2700600	Régulateur électronique ELEXANT 550c Pour la commande de 1 ou 2 circuits de chauffage, écran tactile couleur 5", interface Modbus, programmation interactive, optimisation énergétique grâce aux fonctions de température et de minuterie, diverses fonctions d'alarme, sonde de température de 3 m incluse, montage sur rail DIN dans l'armoire électrique. Courant de commutation: 2 x 4A/230V	895.00 /p.
	HWAT-T55	C-2701100	Thermostat pour petites installations jusqu'à max. 50m de ruban Montage sur rail DIN 35mm (espace requis 52mm), avec 10m de sonde de température SENSOR-NTC-10M, display numérique, fonction horloge. Courant de commutation: 16A/230V (libre de potentiel)	360.00 /p.
	SENSOR-NTC-10M	C-2701110	Sonde de remplacement/Sonde de référence Sonde de température SENSOR-NTC-10M avec 10m de câble d'alimentation Pour HWAT-T55, HWAT-ECO V5, RAYSTAT V5, ELEXANT 450C.	60.00 /p.
			Système de raccords rapides RAYCLIC Ce système bien pensé est d'utilisation optimale, rapide à installer et agréé ASF.	
	RAYCLIC CE-02	C-2300000	Raccordement électrique avec 1,5m de câble d'alimentation (3x2,5mm²), 1 terminaison et 1 support.	95.00 /p.
	RAYCLIC T-02	C-2300100	Dérivation en T Connexion pour 3 rubans chauffants, 1 terminaison et 1 support.	157.00 /p.
	RAYCLIC PT-02	C-2300200	Dérivation en T avec raccord d'alimentation Connexion pour 3 rubans chauffants à 1,5m de câble d'alimentation (3x2,5mm²), 3 terminaisons et 1 support.	205.00 /p.
	RAYCLIC S-02	C-2300300	Kit de jonction en ligne Connexion pour 2 rubans chauffants, 1 support.	105.00 /p.

	Désignation	Code	Description	CHF/hors TVA
           	RAYCLIC PS-02	C-2300400	Kit de jonction en ligne avec raccord d'alimentation Connexion pour 2 rubans chauffants à 1,5m de câble d'alimentation (3×2,5mm ²), 2 terminaisons et 1 support.	175.00 /p.
	RAYCLIC X-02	C-2300500	Dérivation en X Connexion pour 4 rubans chauffants, 2 terminaisons et 1 support.	215.00 /p.
	RAYCLIC E-02	C-2300600	Terminaison	26.00 /p.
	KBL-05	C-2431050	Accessoires Colliers de serrage longueur = 300 mm (100 p.) Diamètre du tuyau max. = 76 mm.	14.00 /p.
	GT-66	C-2432100	Ruban adhésif en tissu (rouleau de 20m) Non adapté pour tuyaux en acier spécial.	20.00 /p.
	GS-54	C-2432000	Ruban adhésif en fibre de verre (rouleau de 16m) pour tuyaux en acier spécial.	27.50 /p.
	ATE 180-55	C-2430550	Bande adhésive en aluminium, pour tuyauteries plastiques et en acier spécial (L = 55m/l. = 65mm).	82.00 /p.
	JB16-02	C-2401160	Boîtier de raccordement pour montage apparent Avec presse-étoupe pour câble d'alimentation et barrette de bornes 6×4mm ² , indice de protection IP66.	60.00 /p.
	JB-SB-08	C-2411080	Équerre de fixation (VA) pour le boîtier de raccordement JB16-02	29.50 /p.
	LAB-ETL-CH	C-2450100	Étiquette de signalisation (D/F/I/E)	1.00 /p.
LAB-38	C-2450300	Étiquette de sécurité 1 par vanne d'arrêt.	2.00 /p.	
	MISE EN SERVICE-1	X	Rapport du contrôle de fonctionnement des rubans Mise en service 1. Raccordement électrique, y compris forfait de déplacement	sur demande
	MISE EN SERVICE-S	X	Chaque raccord électrique supplémentaire	sur demande
	Armoires électriques Boîtier mural en tôle d'acier, équipé d'un interrupteur principal, fusible de commande câblé et prêt au raccordement, introduction des câbles dans le fond du boîtier. la sonde de température NTC (3 m) est fournie.			
	SBS-S-ECO-3x20	D-2700420	Tableau électrique pour max. 3 circuits chauffants Intégré: HWAT-Eco V5Fusible de puissance: 3 × 400V/230 V max. 20A - FI 30 mA Dimensions: 50×40×21 cm (L×H×P)	1600.00/p.
	SBS-S-HV-E550C-3x20	D-2700610	SBS-S-HV-E550C-3x20A pour max. 3 circuits de chauffage HWAT Intégré: ELEXANT 550c-Modbus Fusible de puissance: 3 × 400V/230 V max. 20A - FI 30 mA Dimensions: 50×40×21 cm (L×H×P)	1690.00 /p.
	SBS-HWAT-E550C-6x16	D-2700620	SBS-HWAT-E550C-6X16A pour max. 6 circuits de chauffage HWAT Intégré: 2×LS 3LN C16A, FI30mA, ELEXANT 550c-Modbus. Dimensions: 60×60×21 cm (L×H×P)	4090.00 /p.
	SBS-HWAT-E550C-6x20	D-2700621	SBS-HWAT-E550C-6X20A pour max. 6 circuits de chauffage HWAT Intégré: 2×LS 3LN C20A, FI30mA, ELEXANT 550c-Modbus. Dimensions: 60×60×21 cm (L×H×P)	4090.00 /p.
	SYS-06-E550C	D-2700630	Tableau électrique pour max. 6 circuits chauffants HWAT Intégré:2 × 3LN FI-LS 30 mA / C16 ou C20 A, ELEXANT 550c-Modbus, lampes de signalisation. Dimensions: 40×60×20 cm (L×H×P)	4785.00/p.
	SYS-09-E550C	D-2700631	Tableau électrique pour max. 9 circuits chauffants HWAT Intégré: 3×3LN FI-LS 30mA/C16 oder C20A, ELEXANT 550c-Modbus, lampes de signalisation. Dimensions: 50×60×20 cm (L×H×P)	5615.00/p.
	SYS-12-E550C	D-2700632	SYS-12-E550C pour max. 12 circuits chauffant HWAT Intégré: 4 × 3LN FI-LS 30 mA / C16 ou C20 A, ELEXANT 550c-Modbus, lampes de signalisation. Dimensions: 60×60×20 cm (L×H×P)	6995.00 /p.

Désignation Code Description CHF/hors TVA



Schutzklasse I

Optimaler Personen- und Brandschutz durch Heizbänder mit Schutzgeflecht

Traçage de conduites pour la mise hors gel

Protège les tuyauteries contre les dégâts dus au gel de façon simple et sans entretien.

Ⓢ Si le ruban chauffant est combiné à une isolation thermique contenant des solvants et/ou des produits bitumineux, utiliser les rubans chauffants de type BTV (page 5.2).

XL-TRACE

Rubans chauffants autorégulants RAYCHEM, exempts d'halogène, propriété d'auto-extinction et faible dégagement de fumée.

Ruban chauffant autorégulant XL-TRACE 10XL2-ZH 28.50 /m

Puissance: 10W/m à 5°C

Température ambiante: max. 65°C

Ruban chauffant autorégulant XL-TRACE 15XL2-ZH 32.50 /m

Puissance: 15W/m à 5°C

Température ambiante: max. 65°C

Ruban chauffant autorégulant XL-TRACE 26XL2-ZH 33.00 /m

Puissance: 26W/m à 5°C

Température ambiante: max. 65°C

Ruban chauffant autorégulant XL-TRACE 31XL2-ZH 52.50 /m

Puissance: 31W/m à 5°C

Température ambiante: max. 85°C

Pack d'installation XL-TRACE

Boîte avec ruban chauffant autorégulant RAYCHEM XL-TRACE

30m de ruban chauffant RAYCHEM XL-TRACE 10XL2-ZH 720.00 /p.

50m de ruban chauffant RAYCHEM XL-TRACE 10XL2-ZH 1190.00 /p.

80m de ruban chauffant RAYCHEM XL-TRACE 10XL2-ZH 1900.00 /p.

IP-15XL-50 B-2141550 50m de ruban chauffant RAYCHEM XL-TRACE 15XL2-ZH 1370.00 /p.

IP-15XL-80 B-2141580 80m de ruban chauffant RAYCHEM XL-TRACE 15XL2-ZH 2190.00 /p.

IP-26XL-50 B-2142550 50m de ruban chauffant RAYCHEM XL-TRACE 26XL2-ZH 1390.00 /p.

IP-26XL-80 B-2142580 80m de ruban chauffant RAYCHEM XL-TRACE 26XL2-ZH 2215.00 /p.

IP-31XL-50 B-2143550 50m de ruban chauffant RAYCHEM XL-TRACE 31XL2-ZH 2020.00 /p.

IP-31XL-80 B-2143580 80m de ruban chauffant RAYCHEM XL-TRACE 31XL2-ZH 3220.00 /p.

Ruban chauffant en longueurs fixes – type 10XL2-ZH

Ruban chauffant RAYCHEM confectionné, avec 4 m de câble d'alimentation PUR 3×1,5 mm².

10XL2-ZH- 3m B-2140030 Longueur fixe XL-TRACE 10XL2-ZH de 3m 165.00 /p.

10XL2-ZH- 5m B-2140050 Longueur fixe XL-TRACE 10XL2-ZH de 5m 222.00 /p.

10XL2-ZH- 8m B-2140080 Longueur fixe XL-TRACE 10XL2-ZH de 8m 308.00 /p.

10XL2-ZH-12m B-2140120 Longueur fixe XL-TRACE 10XL2-ZH de 12m 422.00 /p.

10XL2-ZH-16m B-2140160 Longueur fixe XL-TRACE 10XL2-ZH de 16m 536.00 /p.

10XL2-ZH-20m B-2140200 Longueur fixe XL-TRACE 10XL2-ZH de 20m 650.00 /p.

10XL2-ZH-25m B-2140250 Longueur fixe XL-TRACE 10XL2-ZH de 25m 792.00 /p.

WINTERGARD

Ruban chauffant autorégulant RAYCHEM avec gaine extérieure en polyoléfine modifiée

Ruban chauffant résistant aux températures élevées FS-C10-2X 37.50 /m

Puissance: 10W/m à 5°C

Température ambiante: max. 90°C

Ⓢ Non compatible avec système RAYCLIC

Support dérouleur

Support dérouleur EasyRoll

Pour déroulement facilité des rubans chauffants 260.00 /p.

en bobines.



10XL2-ZH

B-2140000



15XL2-ZH

B-2141000



26XL2-ZH

B-2142000



31XL2-ZH

B-2143000



IP-10XL-30

B-2140530

IP-10XL-50

B-2140550

IP-10XL-80

B-2140580

IP-15XL-50

B-2141550

IP-15XL-80

B-2141580

IP-26XL-50

B-2142550

IP-26XL-80

B-2142580

IP-31XL-50

B-2143550

IP-31XL-80

B-2143580



10XL2-ZH- 3m

B-2140030

10XL2-ZH- 5m

B-2140050

10XL2-ZH- 8m

B-2140080

10XL2-ZH-12m

B-2140120

10XL2-ZH-16m

B-2140160

10XL2-ZH-20m

B-2140200

10XL2-ZH-25m

B-2140250



FS-C10-2X

B-2121000



EASYROLL

C-2459990

Désignation	Code	Description	CHF/hors TVA
	RAYSTAT V5 C-2780200	Commandes Régulateur électronique RAYSTAT V5 Pour la commande de rubans chauffants de mise hors gel proportionnellement à température ambiante (PASC) ou par mesure température conduite, avec sonde de température de 5 m, relais d'alarme, montage sur rail DIN ou mural. Plage de réglage: -40–85 °C Température de la sonde: max. 90 °C Indice de protection: IP65 Courant de commutation: 25A/230V AC	715.00 /p.
	SM-PT100-1 C-2780201	Module de détection SM-PT100-1 Permet le raccordement d'une sonde PT100 (3 fils) au RAYSTAT V5 (au lieu du RAYSTAT-CONTROL-10/ECO).	100.00 /p.
	ELEXANT 450C C-2780210	Régulateur électronique ELEXANT 450C Pour la commande de 2 zones de ruban chauffant avec régulation indépendante, écran tactile couleur 4,3", commande PASC en mode sonde d'ambiance ou surveillance de la température des tuyaux avec alarme de température supérieure ou inférieure, relais d'alarme, sonde de température NTC de 5 m incluse, montage sur rail DIN dans l'armoire électrique. Plage de réglage: 0 à 80 °C Température de la sonde: max. 90 °C Courant de commutation: 2 × 4A/230V AC	880.00 /p.
	ELEXANT 450C C-2780212	Régulateur électronique ELEXANT 450C Permet la communication avec la domotique.	1030.00 /p.
	SM-PT100-2 C-2780211	Module de détection SM-PT100-2 Permet le raccordement de deux sondes PT100 (3 fils) au ELEXANT 450C (au lieu du RAYSTAT-CONTROL-10/ECO).	125.00 /p.
	AT-TS-13 C-2710300	Thermostats Thermostat AT-TS-13, avec 3 m de sonde Affichage chauffage, rupture et court-circuit sonde. Plage de réglage: -5 à 15 °C Courant de coupure: 16A/230V AC Température de la sonde: max. 160 °C Montage: mural ou sur SB-101	280.00 /p.
	AT-TS-14 C-2710400	Thermostat AT-TS-14, avec 3 m de sonde Identique AT-TS-13, mais: Plage de réglage: 0 à 120 °C	345.00 /p.
	RAYSTAT-CTRL-11 C-2780001	Thermostat électronique avec sonde tripolaire PT100 Avec affichage numérique température et alarme, montage sur rail DIN 35 mm (espace requis 52 mm). Plage de réglage: 0 à 65 °C Longueur de la sonde: 3 m Température de la sonde: max. 150 °C Courant de commutation: 16A/230V AC (libre de potentiel)	550.00 /p.
	SX-102 F-1971001	Thermostat électronique à display LC (sans sonde) Montage sur rail DIN 35 mm (espace requis 22,5 mm). Affiche la température actuelle sur le display. Entrée de mesure: PT1000 (2 fils) Plage de mesure: -200 à 600 °C Courant de commutation: 10A(1 CO)/230V AC	255.00 /p.
	PT1000-SI2-4 F-1978000	Sonde PT1000 avec 4 m de câble silicone (2 fils) Plage de mesure: -50 à 180 °C	35.00 /p.
	HARD-69 C-2710310	Sondes de remplacement Sonde de température PTC pour AT-TS-13 et AT-TS-14, Longueur du câble de la sonde 3 m	77.00 /p.
	SENSOR-NTC-10M C-2701110	Sonde de température SENSOR-NTC-10M à câble de 10 m Pour HWAT-T55, HWAT-ECO V5, RAYSTAT V5, ELEXANT 450C.	60.00 /p.
	GM-TA-AS C-2721011	Sonde de température ambiante ou sonde de rechange avec boîtier. Pour GM-TA, RAYSTAT V5, ELEXANT 450C.	105.00 /p.
	HARD-78 C-2780010	Sonde de température PT100 (3 fils) Pour RAYSTAT-CONTROL-10 et RAYSTAT-CONTROL-11-DIN, longueur de la sonde 3 m	100.00 /p.

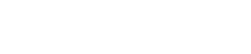
	Désignation	Code	Description	CHF/hors TVA
	RAYCLIC CE-02	C-2300000	Système de raccords rapides RAYCLIC (IP68) pour rubans chauffants XL-TRACE Raccordement électrique avec 1,5m de câble d'alimentation (3×2,5 mm²), 1 terminaison et 1 support.	95.00 /p.
	RAYCLIC T-02	C-2300100	Dérivation en T Connexion pour 3 rubans chauffants, 1 terminaison et 1 support.	157.00 /p.
	RAYCLIC PT-02	C-2300200	Dérivation en T avec raccord d'alimentation Connexion pour 3 rubans chauffants à 1,5m de câble d'alimentation (3×2,5 mm²), 3 terminaisons et 1 support.	205.00 /p.
	RAYCLIC S-02	C-2300300	Kit de jonction en ligne Connexion pour 2 rubans chauffants, 1 support.	105.00 /p.
	RAYCLIC PS-02	C-2300400	Kit de jonction en ligne avec raccord d'alimentation Connexion pour 2 rubans chauffants avec 1,5m de câble d'alimentation (3×2,5 mm²), 2 terminaisons et 1 support.	175.00 /p.
	RAYCLIC X-02	C-2300500	Dérivation en X Connexion pour 4 rubans chauffants, 2 terminaisons et 1 support.	215.00 /p.
	RAYCLIC E-02	C-2300600	Terminaison	26.00 /p.
			Manchons thermorétractables pour rubans chauffants XL-TRACE et FS-C10-2X	
	CONF-CCE-06-CR	C-2314310	Manchon de jonction confectionné ↔ câble d'alimentation Terminaison incluse	95.00 /p.
	CONF-CE20-01	C-2313210	Raccordement confectionné avec terminaison, avec presse-étoupe M20, pour le raccord sur un boîtier.	80.00 /p.
	S-06	C-2322000	Kit de réparation S-06 (sans confection)	49.00 /p.
	CCE-06-CR	C-2314302	Kit de jonction avec terminaison (sans confection)	35.00 /p.
	CE20-01	C-2313200	Kit de raccordement avec presse-étoupe M20 et terminaison (sans confection).	28.00 /p.
	PUR 3x1,5mm²	C-2343150	Câble d'alimentation Câble d'alimentation PUR 3×1,5mm² LNPE	5.00 /m
	3m-PUR-3x1,5-T12	C-2360030	Câble PUR 3×1,5mm² de 3m, avec fiche de type 12	41.00 /p.
	5m-PUR-3x1,5-T12	C-2360050	Câble PUR 3×1,5mm² de 5m, avec fiche de type 12	52.00 /p.
	10m-PUR-3x1,5-T12	C-2360100	Câble PUR 3×1,5mm² de 10m, avec fiche de type 12	81.00 /p.
	3m-TD-3x1,0-T12	C-2361025	Câble TD 3×1,0mm² de 3m, avec fiche de type 12	30.00 /p.
	5m-PUR-3x1,0-T12	C-2360051	Câble appareil PUR 3×1,0mm² de 5m, avec fiche de type 12	40.00 /p.

Désignation	Code	Description	CHF/hors TVA	
Accessoires				
 KBL-05	C-2431050	Colliers de serrage longueur = 300 mm (100 p.) Diamètre tuyau max. = 76 mm.	14.00 /p.	
 GT-66	C-2432100	Ruban adhésif en tissu (rouleau de 20 m) Non adapté pour tuyaux en acier spécial.	20.00 /p.	
 GS-54	C-2432000	Ruban adhésif en fibre de verre (rouleau de 16 m) Convient aux tuyaux en acier spécial.	27.50 /p.	
 ATE 180-55	C-2430550	Bande adhésive en aluminium, pour tuyauteries plastiques et en acier spécial (L = 55 m/l. = 65 mm).	82.00 /p.	
 JB16-02	C-2401160	Boîtier de raccordement pour montage apparent avec câble de raccordement et barrette de bornes 6 x 4 mm ² , indice de protection IP66.	60.00 /p.	
 SB-101	C-2412000	Support de fixation pour RAYSTAT-ECO-10, AT-TS-13/14, JB-16-02. Hauteur: 160 mm	67.00 /p.	
 LAB-ETL-CH	C-2450100	Étiquette de signalisation (D/F/I/E)	1.00 /p.	
Mises en service				
MISE EN SERVICE-1	X	Rapport du contrôle de fonctionnement des rubans. Mise en service 1. Raccordement électrique, y compris forfait de déplacement	sur demande	
MISE EN SERVICE-S	X	Chaque raccord électrique supplémentaire	sur demande	
Tableau électrique avec commande ELEXANT 450C				
	SBS-S-ELEX-3x20A	D-2780240	Boîtier mural en tôle d'acier, équipé d'un interrupteur principal 25A, interrupteur manuel-0-automatique, fusible de commande 6A, câblé et prêt au raccordement, introduction des câbles dans le fond du boîtier. L'alimentation doit être protégée par disjoncteur max. 20A ainsi que par un FI30mA. Un régulateur électronique de mise hors gel ELEXANT 450C à faible consommation d'énergie est intégré à chaque tableau électrique. La sonde de température correspondante est jointe à la livraison. Indice de protection: IP65 Coloris: gris clair (RAL 7035) Dimensions: 50 x 40 x 21 cm (L x H x P) Tableau électrique pour max. 3 circuits chauffants (3 x 20A)	1720.00 /p.
Tableaux électriques pour commande ELEXANT 450C				
	SYS-03-E450C	D-2780250	Boîtier mural en tôle d'acier, équipé d'un interrupteur principal, interrupteur manuel-0-Automatique, disjoncteurs différentiels FI/LS 3LN 30mA/C16A, contacteurs, témoins lumineux «Marche» et «Défaut», bornes d'entrée et de sortie, câblé et prêt au raccordement, introduction des câbles dans le fond du boîtier. Un régulateur électronique de mise hors gel ELEXANT 450C à faible consommation d'énergie est intégré à chaque tableau électrique. La sonde de température correspondante (5 m) est jointe à la livraison. Indice de protection: IP54 Coloris: gris clair (RAL 7035) Dimensions SYS-03: 40 x 60 x 20 cm (L x H x P) Dimensions SYS-06: 40 x 60 x 20 cm (L x H x P) Dimensions SYS-09: 50 x 60 x 20 cm (L x H x P) Dimensions SYS-12: 60 x 60 x 20 cm (L x H x P)	3470.00 /p.
	SYS-06-E450C-K	D-2780260	Tableau pour max. 6 circuits/enclenchement en cascade	4550.00 /p.
	SYS-09-E450C-K	D-2780270	Tableau pour max. 9 circuits/enclenchement en cascade	6220.00 /p.
	SYS-12-E450C-K	D-2780280	Tableau pour max. 12 circuits/enclenchement en cascade	7370.00 /p.

① Tableaux avec autres configurations sur demande

	Désignation	Code	Description	CHF/hors TVA
	Schutzklasse I <i>Optimaler Personen- und Brandschutz durch Heizbänder mit Schutzgeflecht</i>		Chauffages de chéneaux «EISSTOP» Protection sûre et fiable contre les dégâts dus à l'hiver; plus de descentes et de chéneaux gelés, système sans entretien pour la protection des personnes et des bâtiments. Ⓢ En cas de pose sur asphalté, bitume ou carton bitumé, utiliser le ruban chauffant de type GM-2XT.	
	GM-2X	B-2150000	Ruban chauffant autorégulant RAYCHEM Ruban chauffant chéneaux EISSTOP GM-2X Gaine extérieure noire, résistante aux U.V., exécution renforcée. 36W/m à 0°C dans l'eau glacée 18W/m à 0°C à l'air	22.00 /m
	FROSTOP BLACK	B-2160000	Ruban chauffant chéneaux FROSTOP BLACK Gaine extérieure noire, résistante aux U.V., pour chéneaux jusqu'à 20 cm de largeur, situées en dessous de 800 m d'altitude. 28W/m à 0°C dans l'eau glacée 13W/m à 0°C à l'air	21.00 /m
	GM-2XT	B-2180000	Ruban chauffant spécial GM-2XT Gaine extérieure en fluoropolymère, pour la pose sur asphalté, bitume et carton bitumé. 36W/m à 0°C dans l'eau glacée 18W/m à 0°C à l'air	42.00 /m
	GM-2X- 5m GM-2X- 8m GM-2X-10m GM-2X-12m GM-2X-14m GM-2X-16m GM-2X-20m GM-2X-25m GM-2X-30m	B-2150050 B-2150080 B-2150100 B-2150120 B-2150140 B-2150160 B-2150200 B-2150250 B-2150300	Ruban en longueurs fixes – type EISSTOP GM-2X Ruban chauffant RAYCHEM confectionné, avec 8 m de câble d'alimentation PUR 3 x 1,5 mm². Longueur fixe EISSTOP GM-2X de 5 m Longueur fixe EISSTOP GM-2X de 8 m Longueur fixe EISSTOP GM-2X de 10 m Longueur fixe EISSTOP GM-2X de 12 m Longueur fixe EISSTOP GM-2X de 14 m Longueur fixe EISSTOP GM-2X de 16 m Longueur fixe EISSTOP GM-2X de 20 m Longueur fixe EISSTOP GM-2X de 25 m Longueur fixe EISSTOP GM-2X de 30 m	205.00 /p. 270.00 /p. 315.00 /p. 360.00 /p. 403.00 /p. 447.00 /p. 535.00 /p. 645.00 /p. 755.00 /p.
	FROSTOP bl- 5m FROSTOP bl- 8m FROSTOP bl10m FROSTOP bl12m FROSTOP bl14m FROSTOP bl16m FROSTOP bl-20m FROSTOP bl-25m FROSTOP bl-30m	B-2160050 B-2160080 B-2160100 B-2160120 B-2160140 B-2160160 B-2160200 B-2160250 B-2160300	Ruban en longueurs fixes – type FROSTOP BLACK Ruban chauffant RAYCHEM confectionné, avec 8 m de câble d'alimentation PUR 3 x 1,5 mm². Longueur fixe FROSTOP BLACK de 5 m Longueur fixe FROSTOP BLACK de 8 m Longueur fixe FROSTOP BLACK de 10 m Longueur fixe FROSTOP BLACK de 12 m Longueur fixe FROSTOP BLACK de 14 m Longueur fixe FROSTOP BLACK de 16 m Longueur fixe FROSTOP BLACK de 20 m Longueur fixe FROSTOP BLACK de 25 m Longueur fixe FROSTOP BLACK de 30 m	200.00 /p. 263.00 /p. 305.00 /p. 347.00 /p. 389.00 /p. 431.00 /p. 515.00 /p. 620.00 /p. 725.00 /p.
	ELEXANT 650C-M	C-2722300	Unité de contrôle humidité et température Régulateur électronique ELEXANT 650c Pour les systèmes de chauffage de chéneaux et des espaces libres. Écran tactile couleur, programmation intuitive, contrôle de la température et de l'humidité pour une économie d'énergie optimale. Commande de 2 circuits de chauffage indépendants. Avec interface Modbus pour l'intégration dans les systèmes de domotique. Relais d'alarme pour signaler les problèmes de courant, de sonde ou de communication. Les sondes doivent être commandées séparément. Indice de protection: IP20 Courant de commutation: 2 x 4A / 230V	670.00 /p.

	Désignation	Code	Description	CHF/hors TVA
	TEKMAR 3354	F-1963354	Sonde pour l'appareil de commande ELEXANT 650c Modbus Sonde de température TEKMAR 3354 Pour le montage dans le chéneau, y compris câble de raccordement de 6 m et plaque de montage en tôle de zinc (MP-3354-ZN).	350.00 /p.
	TEKMAR 3354-L20 TEKMAR 3354-L30	F-1963355 F-1963356	Identique TEKMAR 3354, mais avec 20 m de câble d'alimentation Identique TEKMAR 3354, mais avec 30 m de câble d'alimentation	460.00 /p. 550.00 /p.
	MP-3354-Cu	F-1965090	Plaque de montage en cuivre pour TEKMAR 3354	60.00 /p.
	MP-3354-Cu	F-1965091	Plaque de montage en cuivre pour TEKMAR 3354	70.00 /p.
	KONV-EMDR-ELE	C-2720023	Convertisseur pour sondes d'anciennes commandes EMDR Convertisseur pour les sondes des commandes EMDR-1-01/EMDR-10 Permet de continuer à utiliser les sondes d'humidité et de température (HARD-45, VIA-DU-A10) des séries de commande EMDR-1-01 + EMDR-10 avec l'appareil de commande ELEXANT 650C Modbus.	sur demande
	RAYSTAT-M2	C-2723000	Unité de contrôle humidité et température (pour de petites installations) Unité de contrôle RAYSTAT M2 Montage sur rail DIN 35 mm (espace requis 52 mm), sans sonde de température RAYSTAT-M2-A et sonde d'humidité RAYSTAT-M2-R, sans contacteur. Courant de commutation: 16 A/230 V (libre de potentiel)	380.00 /p.
	RAYSTAT-M2-R	C-2723020	Sonde d'humidité pour RAYSTAT-M2 avec 10 m de câble d'alimentation	445.00 /p.
	RAYSTAT-M2-A	C-2723010	Sonde de température pour RAYSTAT-M2 Raccordement sur bornes.	100.00 /p.
	DTR-E 3102	F-2721000	Thermostats (sans détection humidité) (pour de petites installations) Thermostat électromécanique à deux points de consigne pour régler la limite de température supérieure/inférieure. Plage de réglage supérieure: 0 à 25 °C Plage de réglage inférieure: -20 à 35 °C Courant de commutation: 16 A/230 V AC	200.00 /p.
	GM-TA	F-2721010	Thermostat électronique affichage numérique à deux points Montage sur rail DIN 35 mm (espace requis 52,5 mm), avec sonde de température extérieure GM-TA-AS, post-chauffage réglable (0 à 3 h), réglage de la limite de température supérieure/inférieure. Plage de réglage supérieure: 0 à 6 °C Plage de réglage inférieure: -5 à -25 °C Courant de commutation: 16 A/230 V AC (libre de potentiel)	335.00 /p.
	AT-TS-13	C-2710300	Thermostat AT-TS-13, avec 3 m de sonde Affichage chauffage, rupture et court-circuit sonde. Plage de réglage: -5 à 15 °C Courant de commutation: 16 A/230 V AC	280.00 /p.
	GM-TA-AS	C-2721011	Accessoires pour thermostats Sonde de température ambiante ou sonde de recharge avec boîtier Pour GM-TA, RAYSTAT V5, ELEXANT 450C.	105.00 /p.
	GM-TA-BOX	C-2721012	Boîtier de protection (IP65) pour thermostat GM-TA Pour pose à l'extérieur, avec sonde de température.	105.00 /p.
	HARD-69	C-2710310	Sonde de recharge PTC pour thermostat AT-TS-13 Longueur du câble détecteur 3 m.	73.00 /p.

	Désignation	Code	Description	CHF/hors TVA
	CONF-CCE-06-CR	C-2314310	Manchons rétractables pour rubans chauffants GM-2X et FROSTOP BLACK Manchon de jonction confectionné ↔ câble d'alimentation Terminaison incluse	95.00 /p.
	CONF-TE-01-CR	C-2324010	Dérivation en T confectionnée, respectivement jonction de rubans chauffants alimentée Avec raccordement électrique et 2 terminaisons.	225.00 /p.
	CONF-CE20-01	C-2313210	Raccordement thermorétractable confectionné avec terminaison, avec presse-étoupe M20, pour le raccord sur un boîtier.	80.00 /p.
	CCE-06-CR	C-2314302	Kit de jonction avec terminaison (sans confection)	35.00 /p.
	S-06	C-2322000	Kit de réparation S-06 (sans confection)	49.00 /p.
	CE20-01	C-2313200	Kit de raccordement avec presse-étoupe M20 et terminaison (sans confection).	28.00 /p.
	CONF-CCE-04-CT	C-2314410	Manchons rétractables pour ruban chauffant GM-2XT Manchon de jonction confectionné ↔ câble d'alimentation Terminaison incluse	115.00 /p.
	CONF-TE-01-CR	C-2324010	Dérivation en T confectionnée, respectivement jonction de rubans chauffants alimentée Avec raccordement électrique et 2 terminaisons.	225.00 /p.
	S-06	C-2322000	Kit de réparation S-06 (sans confection)	49.00 /p.
	CCE-04-CT	C-2314400	Kit de jonction avec terminaison (sans confection)	63.00 /p.
	PUR 3x1,5mm²	C-2343150	Câble d'alimentation Câble d'alimentation PUR 3 × 1,5 mm² LNPE	5.00 /m
	PUR 3x2,5mm²	C-2343250	Câble d'alimentation PUR 3 × 2,5 mm² LNPE	7.00 /m
	GM-RAKE	C-2433000	Accessoires Protection rebord chéneau / tuyau de descente	17.00 /p.
	WKS-1K	C-2433035	Entretoise d'écartement pour jusqu'à 3 rubans chauffants Matière plastique résistante aux U.V., intervalle de pose 7,5 cm, longueur 28 cm	7.50 /p.
	WKS-2K	C-2433036	Entretoise d'écartement pour jusqu'à 7 rubans chauffants Matière plastique résistante aux U.V., intervalle de pose 7,5 cm, longueur 58 cm	9.50 /p.
	KBL-06	C-2431060	Colliers de serrage longueur = 28 cm (100 p.) résistants aux U.V.	14.00 /p.
	ICESTOP-GMK-RC	C-2433010	Plaque de fixation en aluminium anodisé	2.60 /p.
	RDG-1	C-2433060	Maintien hors gel de descentes de chéneaux de toits plats À l'emplacement de descente de chéneau, une grille métallique en acier inoxydable soudée (diamètre du fil métallique 2,5 mm / maille 30 × 30 mm) est fixée et un ruban chauffant GM-2XT à commander séparément est monté dessus avec des colliers de serrage. Ainsi, la zone autour de l'écoulement demeure hors gel et l'eau de fonte peut s'écouler. Kit de montage RDG-1 pour le chauffage d'écoulement de toit composé de: – 2 grilles métalliques acier inoxydable 453 mm × 963 mm – 1 paquet de colliers de serrage KBL-06, résistants aux UV (contenu 100 p.) Le ruban chauffant GM-2XT doit être commandé séparément à la longueur souhaitée. 7 m de ruban chauffant sont nécessaires par kit, plus la longueur de l'écoulement jusqu'à la limite de la surface exposée au gel.	240.00 /p.

	Désignation	Code	Description	CHF/hors TVA
	HT50-SZ	C-2433021	Colles en cartouches de 290 ml pour la pose des plaques de fixation ICESTOP-GMK-RC Colle à élasticité permanente en SMP (noir)	45.00 /p.
	HB-BRIDE-1L	C-2433031	Bride de fixation simple (V4A) pour rubans chauffants	6.00 /p.
	IEK-25-04 avec joint fendu	C-2443040	Kit d'entrée calorifuge pour rubans chauffants, et contre-écrou.	24.00 /p.
	MISE EN SERVICE-1	X	Mises en service Rapport du contrôle de fonctionnement des rubans Mise en service 1. Raccordement électrique, y compris forfait de déplacement	sur demande
	MISE EN SERVICE-S	X	Chaque raccord électrique supplémentaire	sur demande
	SYS-HK1-E650C SYS-HK3-E650C	D-2720110 D-2720130	Tableaux électriques pour commande ELEXANT 650c Boîtier en tôle d'acier avec interrupteur manuel-0-automatique, contacteur de puissance 20 A, fusible de commande 6 A, appareil de commande ELEXANT 650c-Modbus. L'alimentation doit être protégée par un disjoncteur automatique max. 16A ainsi que par un disjoncteur différentiel FI 30mA. Les sondes à glace TEKMAR 3354 ne font pas partie de la livraison. Indice de protection: IP54 Coloris: gris clair (RAL 7035) Bornes: en haut Dimensions: 30 x 40 x 20 cm (L x H x P)	1450.00 /p. 1540.00 /p.
	SYS-03-E650C-10 SYS-06-E650C-10-K SYS-09-E650C-10-K SYS-12-E650C-10-K	D-2722310 D-2722320 D-2722330 D-2722340	Tableaux électriques pour commande ELEXANT 650c Boîtier mural en tôle d'acier, équipé d'un interrupteur principal, interrupteur manuel-0-Automatique, disjoncteurs différentiels FI/LS 3LN 30mA/C16A, contacteurs, témoins lumineux «Marche» et «Défaut», bornes d'entrée et de sortie, câblé et prêt au raccordement, introduction des câbles dans le fond du boîtier. Une unité de contrôle 650c est intégrée à chaque tableau électrique. Les sondes à glace TEKMAR 3354 ne font pas partie de la livraison. Indice de protection: IP54 Coloris: gris clair (RAL 7035) Dimensions SYS-03: 40 x 60 x 20 cm (L x H x P) Dimensions SYS-06: 40 x 60 x 20 cm (L x H x P) Dimensions SYS-09: 50 x 60 x 20 cm (L x H x P) Dimensions SYS-12: 60 x 60 x 20 cm (L x H x P)	3460.00 /p. 4320.00 /p. 5260.00 /p. 6200.00 /p.
			① Tableaux électriques avec d'autres configurations sur demande	
	TEKMAR 3354	F-1963354	Sonde pour l'appareil de commande ELEXANT 650c Modbus Sonde de température TEKMAR 3354 Pour le montage dans le chéneau, y compris câble de raccordement de 6 m et plaque de montage en tôle de zinc (MP-3354-ZN).	350.00 /p.
	TEKMAR 3354-L20	F-1963355	Identique TEKMAR 3354, mais avec 20m de câble d'alimentation	460.00 /p.
	TEKMAR 3354-L30	F-1963356	Identique TEKMAR 3354, mais avec 30m de câble d'alimentation	550.00 /p.
	MP-3354-Cu	F-1965090	Plaque de montage en cuivre pour TEKMAR 3354	60.00 /p.
	MP-3354-Cu	F-1965091	Plaque de montage en cuivre pour TEKMAR 3354	70.00 /p.

	Désignation	Code	Description	CHF/hors TVA
			Câbles chauffants dipôle «R2X» Les câbles chauffants R2X disposent d'un conducteur de retour (dipôle) et nécessitent ainsi uniquement un câble d'alimentation d'un seul côté. Les câbles très robustes sont adaptés à différentes applications. Gaine extérieure: Polyoléfine Diamètre extérieur: 6,2 mm (± 0,3 mm) Mise à la terre de protection: Protection en aluminium avec mise à la terre Charge*: max. 30W/m *Selon conditions de pose et possibilités de dissipation thermique. (dans chéneaux max. 20W/m)	
	R2X-100	M-4120002	Câble chauffant dipôle R2X-100	100 Ohm/m 9.00 /m
	R2X-40	M-4120052	Câble chauffant dipôle R2X-40	40 Ohm/m 9.00 /m
	R2X-25	M-4120072	Câble chauffant dipôle R2X-25	25 Ohm/m 9.00 /m
	R2X-12	M-4120102	Câble chauffant dipôle R2X-12	12 Ohm/m 9.00 /m
	R2X-6,15	M-4120202	Câble chauffant dipôle R2X-6,15	6,15 Ohm/m 9.00 /m
	R2X-2,9	M-4120302	Câble chauffant dipôle R2X-2,9	2,9 Ohm/m 9.00 /m
	CONF-S-572/E-579	M-4190220	Manchon pour la jonction d'un câble chauffant R2X à câble d'alimentation, avec terminaison (confectionné).	85.00 /p.
	S-572	M-4190200	Kit de jonction S-572 (sans confection)	20.00 /p.
	E-579	M-4190900	Kit de terminaison E-579 (sans confection)	10.00 /p.
			Câble d'alimentation Câble d'alimentation PUR 3 x 1,5 mm ² LNPE 5.00 /m Câble appareil PUR 3 x 1,5 mm ² de 3 m, avec fiche de type 12 41.00 /p. Câble appareil PUR 5 x 1,5 mm ² de 5 m, avec fiche de type 12 52.00 /p. Câble TD 3 x 1,0 mm ² de 3 m, avec fiche de type 12 30.00 /p.	
			Longueurs fixes chauffages de chéneaux (16W/m) Câble chauffant R2X confectionné avec 5m de câble d'alimentation PUR 3 x 1,5 mm ² et fiche de type 12. (ne pas poser sur du plastique). Tension: 230V	
	R2x-100-5,7	M-4120001	Câble chauffant R2X-100-5,7 de 5,7 m	93W 165.00 /p.
	R2x-40-9	M-4120051	Câble chauffant R2X-40-9 de 9,0m	147W 191.00 /p.
	R2x-25-11,5	M-4120071	Câble chauffant R2X-25-11,5 de 11,5m	184W 210.00 /p.
	R2x-12-16,5	M-4120101	Câble chauffant R2X-12-16,5 de 16,5m	267W 249.00 /p.
	R2x-6,15-23	M-4120201	Câble chauffant R2X-6,15-23 de 23m	374W 300.00 /p.
	R2x-2,9-34	M-4120301	Câble chauffant R2X-2,9-34 de 34 m	537W 386.00 /p.
	D01	M-4090010	Entretoise d'écartement plastique /longueur 5 cm permet un écartement régulier entre les deux câbles chauffants dipôle posés en parallèle.	1.20 /p.
	TEKMAR 1773	F-1951773	Unité de contrôle humidité et température Détecteur de neige & glace TEKMAR 1773 Détecteur humidité et température, montage sur rail DIN 35 mm (107 mm). Possibilité de raccord avec 2 sondes glace TEKMAR 3354 configurées séparément. Courant de commutation: 6A/230V	650.00 /p.
	TEKMAR 3354	F-1963354	Sonde de glace TEKMAR 3354 pour unité TEKMAR 1773 Montage dans le chéneau, 6 m câble d'alimentation inclus et plaque de montage acier zingué.	350.00 /p.
	TEKMAR 3354-L20	F-1963355	Identique TEKMAR 3354, mais avec 20m de câble d'alimentation	460.00 /p.
	TEKMAR 3354-L30	F-1963356	Identique TEKMAR 3354, mais avec 30m de câble d'alimentation	550.00 /p.
	MP-3354-CU	F-1965090	Plaque de montage en cuivre pour TEKMAR 3354	60.00 /p.
	MP-3354-Cu	F-1965091	Plaque de montage en cuivre pour TEKMAR 3354	70.00 /p.

	Désignation	Code	Description	CHF/hors TVA
	Schutzklasse I <i>Optimaler Personen- und Brandschutz durch Heizbänder durch Schutzgeflecht</i>		Rubans chauffants minces pour applications spéciales	
			Rubans chauffants autorégulants RAYCHEM adaptés à diverses applications spéciales grâce à leurs petites dimensions. Par exemple: chauffages de chambranles, de conduites d'écoulement, de profils de main courante, de compresseurs, de condensateurs, d'évaporateurs, de tableaux électriques, de serres, de comptoirs, etc.	
	5LC2-CT	D-2280000	Ruban chauffant autorégulant 5LC2-CT Gaine extérieure en fluoropolymère, résistante aux agents corrosifs organiques et inorganiques. Dimensions: 6,0 × 8,7 mm Rayon de courbure: min. 35 mm Tension: 230V AC Puissance au tuyau: env. 10W/m à 5 °C	21.00 /m
	R-ETL-B	D-2280010	Ruban chauffant autorégulant R-ETL-B Gaine extérieure en fluoropolymère, résistante aux agents corrosifs organiques et inorganiques. Dimensions: 5,8 × 8,5 mm Rayon de courbure: min. 10 mm Tension: 230V AC Puissance au tuyau: env. 16W/m à 5 °C	22.00 /m
	CONF-U-ACC-PP-07	F-2314010	Jonctions thermorétractables Manchon de jonction avec terminaison U-ACC-PP-07 (confectionné).	80.00 /p.
	U-ACC-PP-07	F-2314000	Kit de jonction avec terminaison (sans confection).	24.00 /p.
	PUR 3x1,5mm²	C-2343150	Câble d'alimentation PUR 3 × 1,5mm² LNPE	5,00 /m
	WKS-1K	C-2433035	Accessoires Entretoise d'écartement pour jusqu'à 3 rubans chauffants matière plastique résistante aux U.V., intervalle de pose 7,5 cm, longueur 28 cm.	7.50 /p.
	WKS-2K	C-2433036	Entretoise d'écartement pour jusqu'à 7 rubans chauffants matière plastique résistante aux U.V., intervalle de pose 7,5 cm, longueur 58 cm.	9.50 /p.
	TRAVERSE UNIV. F-1990000		Traverse de montage universelle plastique pour montage de ruban chauffant, encoches tous les 2,5 cm (3m de traverse de montage par m² de surface).	4.00 /m
	KBL-05	C-2431050	Colliers de serrage longueur = 300 mm (100 p.) Pour la pose de rubans chauffants sur armature acier.	14.00 /p.
	AT-TS-13	C-2710300	Thermostats Thermostat avec 3 m de sonde Affichage chauffage, rupture et court-circuit sonde. Plage de réglage: -5 à 15 °C Courant de commutation: 16 A/230V AC Température de la sonde: max. 80 °C	280.00 /p.
	SX-102	F-1971001	Thermostat électronique à display LC (sans sonde) Montage sur rail DIN 35 mm (espace requis 22,5 mm). Affiche la température réelle actuelle sur le display. Les valeurs suivantes peuvent être configurées: température de consigne, hystérésis, limite inférieure et supérieure de consigne, temps d'activation minimal, limites d'alarme. Tension: 230V AC Entrée pour sonde: PT1000 (2 fils) Plage de mesure: -200 à 600 °C Courant de commutation: 10 A(1 CO)/230V AC	255.00 /p.
	PT1000-SI2-4	F-1978000	Sonde PT1000 avec 4 m de câble en silicone (2 fils) Plage de mesure: -50 à 180 °C	35.00 /p.
	PT1000-AF2-1	F-1978010	Sonde de température extérieure PT1000 (2 fils) Dimensions: 64 × 58 × 36 mm Plage de mesure: -50 à 90 °C Indice de protection: IP65	50.00 /p.

	Désignation	Code	Description	CHF/hors TVA
	Schutzklasse I <i>Optimaler Personen- und Brandschutz durch Heizbänder mit Schutzgeflecht</i>		Chauffages de citernes et de conduites à mazout «OTB» Le système OTB évite le paraffinage du mazout lors de températures en dessous de 0°C et empêche ainsi l'arrêt de l'installation de chauffage.	
	OTB-KIT-2000-L	D-2289000	OTB-KIT-2000-L pour cuves en plastique Chauffage pour citerne à mazout OTB-KIT-2000-L 5m de ruban chauffant 5BTV2-CT, fixé au tuyau d'aspiration, avec filetage pour cuves en plastique, avec thermostat et boîtier, câblé et prêt à être connecté.	1370.00 /p.
	OTB-KIT-METAL	D-2289020	KIT-METAL-OTB pour réservoirs en métal Chauffage pour citernes à mazout OTB-KIT-METAL 8m de ruban chauffant 8BTV2-CT, avec filetage 2" pour citerne métallique, avec thermostat et câble d'alimentation, confectionné avec fiche.	1920.00 /p.
	3BTV2-CT	D-2200030	Ruban chauffant pour conduites à mazout Ruban chauffant de type 3BTV2-CT avec gaine extérieure en fluoropolymère. Puissance 9W/m à 10°C.	36.50 /m
	C25-21	C-2312021	Accessoires Kit de raccordement à filetage M25	34.00 /p.
	E-20	C-2330220	Kit de terminaison pour rubans chauffants BTV & QTVR Selon EN 60079-30-1:2017.	20.00 /p.
	KBL-05	C-2431050	Colliers de serrage longueur = 300 mm (100 p.)	14.00 /p.

① Exécutions et longueurs spéciales sur demande



Applications industrielles

Rubans chauffants autorégulants et accessoires	5.2
Rubans chauffants parallèles «ELP/FEP / FMT»	5.8
Régulation température et taux d'humidité	5.9
Éléments chauffants en silicone «SHA»	5.9
Câbles chauffants avec tresse de protection «XPI»	5.10
Câbles chauffants dipôle «TTCT»	5.11
Câbles chauffants «ELKM-AG»	5.12
Tuyaux chauffants	5.13
Chauffe-fûts en silicone	5.14
Chauffe-fûts avec sangles de serrage	5.14
Bases chauffantes pour fûts	5.15
Chauffe-fûts pour conteneurs IBC	5.15
Base chauffante en silicone pour conteneurs IBC	5.15
Câbles chauffants à isolant minéral	5.16

Désignation Code Description CHF/hors TVA



Schutzklasse I

Optimaler Personen- und Brandschutz durch Heizbänder mit Schutzgeflecht

Traçages électriques dans l'industrie

Le système AUTO-TRACE de RAYCHEM offre de nombreuses solutions de rubans chauffants pour conduites et récipients.

BTV – Ruban chauffant autorégulant RAYCHEM

Pour mise hors gel et maintien en température jusqu'à env. 65°C.



3BTV2-CT	D-2200030	Ruban chauffant 3BTV2-CT	9 Watt/m à 10°C	36.50 /m
5BTV2-CT	D-2200050	Ruban chauffant 5BTV2-CT	16 Watt/m à 10°C	37.00 /m
8BTV2-CT	D-2200080	Ruban chauffant 8BTV2-CT	25W/m à 10°C	42.00 /m
10BTV2-CT	D-2200100	Ruban chauffant 10BTV2-CT	30 Watt/m à 10°C	46.00 /m

QTVR – Ruban chauffant autorégulant RAYCHEM

Pour mise hors gel et maintien en température jusqu'à env. 110°C.



10QTVR2-CT	D-2210100	Ruban chauffant 10QTVR2-CT	38W/m à 10°C	86.00 /m
15QTVR2-CT	D-2210150	Ruban chauffant 15QTVR2-CT	51W/m à 10°C	98.00 /m
20QTVR2-CT	D-2210200	Ruban chauffant 20QTVR2-CT	63W/m à 10°C	122.00 /m

XTVR – Ruban chauffant autorégulant RAYCHEM

Pour mise hors gel et maintien en température jusqu'à env. 150°C.



3XTVR2-CT	D-2229030	Ruban chauffant 3XTVR2-CT	9 Watt/m à 10°C	89.00 /m
5XTVR2-CT	D-2229050	Ruban chauffant 5XTVR2-CT	16 Watt/m à 10°C	91.00 /m
8XTVR2-CT	D-2229080	Ruban chauffant 8XTVR2-CT	25W/m à 10°C	93.00 /m
10XTVR2-CT	D-2229100	Ruban chauffant 10XTVR2-CT	32 Watt/m à 10°C	94.00 /m
12XTVR2-CT	D-2229120	Ruban chauffant 12XTVR2-CT	38W/m à 10°C	97.00 /m
15XTVR2-CT	D-2229150	Ruban chauffant 15XTVR2-CT	48 Watt/m à 10°C	105.00 /m
20XTVR2-CT	D-2229200	Ruban chauffant 20XTVR2-CT	64 Watt/m à 10°C	121.00 /m

HTV – Ruban chauffant autorégulant RAYCHEM

Pour mise hors gel et maintien en température jusqu'à env. 205°C.



3HTV2-CT-T3	D-2250030	Ruban chauffant 3HTV2-CT-T3	9 Watt/m à 10°C	116.00 /m
5HTV2-CT-T3	D-2250050	Ruban chauffant 5HTV2-CT-T3	16 Watt/m à 10°C	120.00 /m
8HTV2-CT-T3	D-2250080	Ruban chauffant 8HTV2-CT-T3	25W/m à 10°C	124.00 /m
10HTV2-CT-T3	D-2250100	Ruban chauffant 10HTV2-CT-T3	32 Watt/m à 10°C	132.00 /m
12HTV2-CT-T3	D-2250120	Ruban chauffant 12HTV2-CT-T3	38W/m à 10°C	135.00 /m
15HTV2-CT-T3	D-2250150	Ruban chauffant 15HTV2-CT-T3	48 Watt/m à 10°C	140.00 /m
20HTV2-CT-T2	D-2250200	Ruban chauffant 20HTV2-CT-T2	64 Watt/m à 10°C	149.00 /m
28HTV2-CT-T2	D-2250280	Ruban chauffant 28HTV2-CT-T2	92 Watt/m à 10°C	160.00 /m

VPL – Ruban chauffant à puissance limitante RAYCHEM

Pour mise hors gel et maintien en température jusqu'à env. 235°C (résistant au nettoyage à vapeur), chauffage par zone



5VPL2-CT	D-2240050	Ruban chauffant 5VPL2-CT	15 Watt/m à 10°C	133.00 /m
10VPL2-CT	D-2240100	Ruban chauffant 10VPL2-CT	30 Watt/m à 10°C	136.00 /m
15VPL2-CT	D-2240150	Ruban chauffant 15VPL2-CT	45 Watt/m à 10°C	148.00 /m
20VPL2-CT	D-2240200	Ruban chauffant 20VPL2-CT	60 Watt/m à 10°C	155.00 /m

	Désignation	Code	Description	CHF/hors TVA
	EASYROLL	C-2459990	Support dérouleur Support dérouleur EasyRoll Pour déroulement facilité des rubans chauffants en bobines.	260.00 /p.
	JBS-100-E	C-2403100	Kits de raccordement, installation à froid ☹ Kit à raccordement intégré JBS-100-E Pour un ruban chauffant pour l'industrie (EEx e), nécessite 1 collier de serrage de type PSE, à commander séparément.	292.00 /p.
	JBS-SPA	C-2413000	Adaptateur pour tuyaux de petit diamètre(DN25 et plus petit) pour JBS-100-E & E-100-E.	14.50 /p.
	JBM-100-E	C-2403000	Kit à raccordement intégré JBM-100-E pour jusqu'à trois rubans chauffants pour l'industrie (EEx e), nécessite 2 colliers de serrage de type PSE, à commander séparément.	410.00 /p.
	JBM-SPA	C-2413010	Adaptateur pour tuyaux de petit diamètre(DN25 et plus petit) pour JBM-100-E.	23.00 /p.
	JBU-100-E	C-2403200	Raccordement modulaire, installation à froid ☹ Boîtier de raccordement universel JBU-100-E pour jusqu'à trois rubans chauffants pour l'industrie (EEx e), pour montage mural ou sur support de fixation de type SB-101, avec 1 filetage M25. Les kits de raccordement C25-100 sont à commander séparément.	224.00 /p.
	C25-100	C-2312100	Kit de raccordement avec filetage M25 (pour tous les rubans chauffants)	46.00 /p.
	E-100-E	C-2330300	Terminaison (installation à froid) ☹ Terminaison pour tous les rubans chauffants Nécessite 1 collier de serrage de type PSE, à commander séparément.	140.00 /p.
	JBS-SPA	C-2413000	Adaptateur pour tuyaux de petit diamètre(DN25 et plus petit) pour JBS-100-E & E-100-E.	14.50 /p.
	C25-21	C-2312021	Composants thermorétractables ☹ Kit de raccordement avec filetage M25 Cette garniture de connexion permet le raccordement des rubans chauffants BTV, QTVR, XTV et VPL à un boîtier de raccordement correspondant à l'utilisation souhaitée.	34.00 /p.
	S-20	C-2322150	Kit de jonction S-20 Pour la jonction de deux rubans chauffants de type BTV ou QTVR selon EN 60079-30-1:2017.	65.00 /p.
	S-40	C-2322250	Kit de jonction S-40 pour rubans chauffants XTV, HTV & VPL Pour la jonction de deux rubans chauffants de type XTV, HTV ou VPL selon EN 60079-30-1:2017.	140.00 /p.
	S-69	C-2322300	Kit de jonction S-69 pour rubans chauffants XTV Selon EN 60079-30-1:2007.	190.00 /p.
	E-20	C-2330220	Kit de terminaison pour rubans chauffants BTV & QTVR Selon EN 60079-30-1:2017.	22.00 /p.
	E-40	C-2330240	Kit de terminaison pour rubans chauffants XTV, HTV & VPL Selon EN 60079-30-1:2017.	46.00 /p.

	Désignation	Code	Description	CHF/hors TVA
	CCE-04-CT	C-2314400	Composants thermorétractables Kit de jonction CCE-04-CT pour rubans chauffants BTV & QTVR avec terminaison, pour le raccordement de rubans chauffants de type BTV ou QTVR avec un câble de raccordement.	63.00 /p.
			Confections thermorétractables (Confections par Systec Therm AG / sans matériel) Confection CCE-04-CT avec terminaison	
	CONFECTION CCE	C		52.00 /p.
	CONFECTION C	C-2311010	Confection C25-21	40.00 /p.
	CONFECTION S	C-2322110	Confection S-20/S-40 ou S-69	50.00 /p.
	CONFECTION E	C-2330110	Confection E-20 ou E-40	25.00 /p.
			Câbles d'alimentation et accessoires	
	PUR 3x1,5mm²	C-2343150	Câble d'alimentation PUR 3 × 1,5mm² LNPE	5.00 /m
	PUR 3x2,5mm²	C-2343250	Câble d'alimentation PUR 3 × 2,5mm² LNPE	7.00 /m
	FICHE CAOUTCH.	C-2350200	Fiche en caoutchouc de type 12, avec raccord	30.00 /p.
	3m-PUR-3x1,5-T12	C-2360030	Câble appareil PUR 3 × 1,5mm² de 3m, avec fiche de type 12	41.00 /p.
	5m-PUR-5x1,5-T12	C-2360050	Câble appareil PUR 5 × 1,5mm² de 5m, avec fiche de type 12	52.00 /p.
	10m-PUR-3x1,5-T12	C-2360100	Câble PUR 3 × 1,5mm² de 10m, avec fiche de type 12	81.00 /p.
			Matériel de montage & divers	
	ATE 180-55	C-2430550	Bande adhésive en aluminium de 55m	82.00 /p.
	GT-66	C-2432100	Ruban adhésif en tissu de 20m	20.00 /p.
	GS-54	C-2432000	Ruban adhésif en fibre de verre de 16m	27.50 /p.
	KBL-05	C-2431050	Colliers de serrage en Nylon L = 300mm (100 p.)	14.00 /p.
	KBL-08	C-2431080	Collier de serrage résistant aux graisses	3.00 /p.
	BANDE PERFORÉE	C-2435000	Bande perforée en acier chromé pour nattes de citernes	16.00 /m
	FABRICATION NATTE	C-2436000	Fabrication de nattes chauffantes pour citernes	260.00 /m²
	IEK-25-04	C-2443040	Kit d'entrée calorifuge pour tous les rubans chauffants	26.00 /p.
	IEK-25-PIPE	C-2443000	Kit d'entrée calorifuge avec tuyau de protection, M25	60.00 /p.
	G-02	C-2441000	Profil de protection en silicone pour protéger le ruban chauffant Pour les bords coupants (résistant jusqu'à 215 °C).	50.00 /m
	LAB-ETL-CH	C-2450100	Étiquette de signalisation (D/F/I/E)	1.00 /p.
	LAB-I-01	C-2450200	Étiquette de signalisation en anglais	2.50 /p.

	Désignation	Code	Description	CHF/hors TVA
	JB-82	C-2401820	Boîtier de raccordement pour zones non EX Boîtier de raccordement apparent JB-82 Pour max. 4 filetages M20/25, montage mural ou sur support de fixation SB-101.	115.00 /p.
	SB-101	C-2412000	Support de fixation pour boîtiers et thermostats Support de fixation pour RAYSTAT V5, RAYSTAT-EX-02, ETS-05, JBU-100-E et JB-82, nécessite 2 colliers de serrage de type PSE, à commander séparément. Hauteur: 160mm	67.00 /p.
	PSE-047	C-2420000	Colliers de serrage PSE Collier de serrage DN 15 à DN 32	6.50 /p.
	PSE-090	C-2420100	Collier de serrage DN 32 à DN 80	7.00 /p.
	PSE-280	C-2420200	Collier de serrage DN 50 à DN 250	10.50 /p.
	PSE-540	C-2420300	Collier de serrage DN 50 à DN 500	19.50 /p.
	SX-102	F-1971001	Thermostat à encastrer pour zone non EX Thermostat électronique à display LC (sans sonde) Montage sur rail DIN 35 mm (espace requis 22,5mm). Affiche la température réelle sur le display. Les valeurs suivantes peuvent être configurées: Température de consigne, hystérésis, limite inférieure et supérieure de consigne, temps d'activation minimal, limites d'alarme. Tension: 230V AC Entrée pour sonde: PT1000 (2 fils) Plage de mesure: -200 à 600 °C Courant de commutation: 10A(1 CO)/230V AC	255.00 /p.
	PT1000-SI2-4	F-1978000	Sonde PT1000 avec 4 m de câble silicone (2 fils) Plage de mesure: -50 à 180 °C	35.00 /p.
	PT1000-SI2-12	F-1978003	Sonde PT1000 avec 12m de câble silicone (2 fils) Plage de mesure: -50 à 180 °C	85.00 /p.
	PT1000-SI2-20	F-1978004	Sonde PT1000 avec 20m de câble silicone (2 fils) Plage de mesure: -50 à 180 °C	100.00 /p.
	ELEXANT 450C	C-2780210	Régulateur électronique ELEXANT 450C Pour la commande de 2 zones de ruban chauffant avec régulation indépendante, écran tactile couleur 4,3", commande PASC en mode sonde d'ambiance ou surveillance de la température des tuyaux avec alarme de température supérieure ou inférieure, relais d'alarme, sonde de température NTC de 5 m incluse, montage sur rail DIN dans l'armoire électrique. Plage de réglage: 0 à 80 °C Température de la sonde: max. 90 °C Indice de protection: IP20 Courant de commutation: 2 x 4A/230V AC	880.00 /p.
	ELEXANT 450C	C-2780212	Régulateur électronique ELEXANT 450C Permet la communication avec la domotique.	1030.00 /p.
	SM-PT100-2	C-2780211	Module de détection SM-PT100-2 Permet le raccordement de deux sondes PT100 (3 fils) au ELEXANT 450C (au lieu du RAYSTAT-CONTROL-10/ECO).	125.00 /p.
	Sensor-NTC-10M	C-2701110	Sonde de température SENSOR-NTC-10M à câble de 10m Pour HWAT-T55, HWAT-ECO V5, RAYSTAT V5, ELEXANT 450C.	60.00 /p.

Désignation	Code	Description	CHF/hors TVA
	RAYSTAT V5	Thermostats pour zone non EX Régulateur électronique RAYSTAT V5 Pour la commande de rubans chauffants de mise hors gel proportionnellement à température ambiante (PASC) ou par mesure température conduite, avec sonde de température de 5 m, relais d'alarme, montage sur rail DIN ou mural. Plage de réglage: -40 à 85 °C Température de la sonde: max. 90 °C Indice de protection: IP65 Courant de commutation: 25A/230V AC	715.00 /p.
	SM-PT100-1	C-2780201 Module de détection SM-PT100-1 Permet le raccordement d'une sonde PT100 (3 fils) au RAYSTAT V5.	100.00 /p.
	PT100-SI3-4	C-2780910 Sonde PT100 avec 4 m de câble silicone (3 fils) Plage de mesure: -50 à 180 °C	80.00 /p.
	PT100-SI3-12	C-2780911 Sonde PT100 avec 12 m de câble silicone (3 fils) Plage de mesure: -50 à 180 °C	110.00 /p.
	PT100-SI3-20	C-2780912 Sonde PT100 avec 20 m de câble silicone (3 fils) Plage de mesure: -50 à 180 °C	140.00 /p.
	PT100-TE3-4	C-2780920 Sonde PT100 avec 4 m de câble Téflon (3 fils) Plage de mesure: -50 à 250 °C	80.00 /p.
	T-M-10-S/0+50C	Thermostats capillaires pour zones non EX (IP65) C-2784000 Thermostat apparent avec 2 m de sonde capillaire Plage de réglage: 0 à 50 °C Température de la sonde: -40 à 60 °C Courant de commutation: 16A/230V AC	630.00 /p.
	T-M-10-S/0+200C	C-2784010 Thermostat apparent avec 2 m de sonde capillaire Plage de réglage: 0 à 200 °C Température de la sonde: -20 à 230 °C Courant de commutation: 16A/230V AC	630.00 /p.
	T-M-10-S/+50+300C	C-2784020 Thermostat apparent avec 2 m de sonde capillaire Plage de réglage: 50 à 300 °C Température de la sonde: -20 à 345 °C Courant de commutation: 16A/230V AC	640.00 /p.

Désignation	Code	Description	CHF/hors TVA
	T-M-20-S/O+100C	C-2784101 Thermostats limiteurs pour zones non EX (IP65) Thermostat avec limiteur, avec 2×2m de sonde capillaire Plage de réglage thermostat: 0 à 100 °C Plage de réglage inférieure: 50–150 °C Temp. de la sonde: Thermostat: max. 125 °C Temp. de la sonde Limiteur: max. 170 °C Courant de commutation thermostat: 16 A / 230 V AC Courant de commutation du limiteur: 16A/230V AC	1530.00 /p.
	T-M-20-S/O+200C	C-2784111 Thermostat avec limiteur, avec 2×2m de sonde capillaire Plage de réglage thermostat: 0 à 200 °C Plage de réglage inférieure: 80–200 °C Temp. de la sonde: Thermostat: max. 230 °C Temp. de la sonde Limiteur: max. 230 °C Courant de commutation thermostat: 16 A / 230 V AC Courant de commutation du limiteur: 16A/230V AC	1700.00 /p.
	T-M-20-S/+50+300C	C-2784121 Thermostat avec limiteur, avec 2×2m de sonde capillaire Plage de réglage thermostat: 50 à 300 °C Plage de réglage inférieure: 150–350 °C Thermostat: max. 330 °C Temp. de la sonde Limiteur: max. 500 °C Courant de commutation thermostat: 16 A / 230 V AC Courant de commutation du limiteur: 16A/230V AC	1750.00 /p.
	RAYSTAT-EX-02	C-2783200 Thermostats pour zones EX  Thermostat mécanique apparent, avec 3m de sonde capillaire Plage de réglage: -4 à 163 °C Température de la sonde: max. 215 °C Courant de coupure: 22A/250V AC Classification des domaines: Zones 1/2/21/22 Indice de protection: IP65 Montage: sur SB-101 ou mural Livraison sans presse-étoupe	990.00 /p.
	GL-34	C-2783290 Presse-étoupe 3/4" NPT pour RAYSTAT-EX-02 pour câbles non blindés (Ex d II C).	45.00 /p.
	ETS-05-L2-E	C-2783500 Thermostat électronique apparent avec 2m de sonde PT100 flexible, sélecteur numérique pour régler la température dans le boîtier, affichage LED de l'état, chauffage ON ou OFF lors d'une panne de la sonde. Plage de réglage: -55 à 260 °C Température de la sonde: max. 199 °C Courant de coupure: 32A/230V AC Classification des domaines: Zones 1/2/21/22 Indice de protection: IP66 Montage: sur SB-101 ou mural	1490.00 /p.
	ETS-05-H2-E	C-2783600 Thermostat AP électronique apparent, avec 2m de sonde PT100, identique ETS-05-L2-E, mais avec sonde en acier spécial pour des températures jusqu'à max. 499 °C et à plage de réglage de -55 à 585 °C.	1730.00 /p.

	Désignation	Code	Description	CHF/hors TVA
			Bandes chauffantes parallèles avec puissance de chauffage constante Les rubans chauffants parallèles sont des rubans chauffants électriques polyvalents destinés à maintenir la température ou à protéger contre le gel les tuyauteries, les composants de ventilation, la robinetterie, les réservoirs et d'autres parties de l'installation. Ils se composent de zones de chauffage montées en série et peuvent être raccourcis à la longueur souhaitée à l'intérieur de ces sections et raccordés d'un seul côté. Une terminaison est placée à l'extrémité libre.	
			ELP/FEP Ruban chauffant à puissance constante, pouvant être raccourci par mètre, gaine isolante et gaine extérieure en fluoropolymère, tresse de protection à torons en cuivre nickelé. Dimensions ruban chauffant: 8,0mm x 5,5mm Longueur zone chauffée: 1 m Tension: 230V Température ambiante: max. 200 °C (éteint)	
	ELP/FEP 30	M-1490130	Ruban chauffant à puissance constante de 30W/m Température de maintien max. 180 °C	42.00 /m
	ELP/FEP 60	M-1490160	Ruban chauffant à puissance constante de 60W/m Température de maintien max. 150 °C	44.00 /m
			FMT Ruban chauffant à puissance constante, peut être coupé à longueur tous les 1,5 m, gaine isolante et enveloppe extérieure en perfluoroéthylène propylène (FEP), tresse de protection en brins de cuivre nickelés. Dimensions: Ø 7,5 mm Longueur zone chauffée: 1,8 m Tension: 230V Température ambiante: max. 200 °C (éteint) Température de surface: max. 94 °C (valeur de consigne du limiteur)	
	30FMT2-CT	M-1490230	Ruban chauffant à puissance constante de 30W/m	44.00 /m
			Jonction thermorétractable Température fonctionnement en continu: -55 à 110 °C	
	CONF-S-522/E-529	F-1985222	Manchon pour la jonction du ruban chauffant ELP/FEP avec un câble d'alimentation (confectionné avec terminaison).	90.00 /p.
	S-522	F-1985220	Kit de jonction S-522 (sans confection)	30.00 /p.
	E-529	F-1985290	Kit de terminaison E-529 (sans confection)	10.00 /p.
	S-521	F-1985210	Kit pour la jonction de deux rubans chauffants ELP/FEP (sans confection).	30.00 /p.
			Accessoires	
	PUR 3x1,5mm²	C-2343150	Câble d'alimentation PUR 3 x 1,5mm² LNPE	5.00 /m
	ATE 180-55	C-2430550	Bande adhésive en aluminium de 55m	82.00 /p.
	GT-66	C-2432100	Ruban adhésif en tissu de 20m	20.00 /p.
	GS-54	C-2432000	Ruban adhésif en fibre de verre de 16m	27.50 /p.
	KBL-05	C-2431050	Colliers de serrage en Nylon L = 300mm (100 p.)	14.00 /p.

Régulation température et taux d'humidité de l'air

Pour une commande fiable des systèmes de chauffage dans les zones sensibles aux intempéries ou à l'humidité - comme les grilles de protection contre les intempéries des systèmes de ventilation - on utilise des régulateurs numériques de température et d'humidité. Ils assurent un fonctionnement sûr en fonction des besoins et peuvent protéger les installations techniques contre les interruptions de fonctionnement, le givrage et la condensation. Les solutions de régulation ci-dessous permettent un contrôle précis de la température et de l'humidité de l'air et sont disponibles en tant qu'appareil individuel ou dans un coffret électrique prêt à être raccordé.



ESM-3723

F-1970300

Régulateur numérique température et taux d'humidité ESM 3723, avec sonde combinée d'humidité et de température, adapté au montage dans le tableau électrique et avec adaptateur inclus également pour montage sur rail DIN 35mm. Affichage double pour température et taux d'humidité de l'air, entrée pour sonde de température (PTC, NTC, PT100, 0/2-10V DC, 0/4-20mA), entrée pour sonde taux d'humidité de l'air (0/2-10V DC, 0/4-20mA), sortie de réglage chauffage, sortie de réglage taux d'humidité de l'air, sorties d'alarme, limites de la valeur de consigne, trembleur interne réglable aux valeurs d'alarme.
Livraison avec bloc d'alimentation 230VAC/24VDC.
Dimensions: 77 x 35 mm
Sortie chauffage: 5A/230V
Sortie humidité/alarme: 3A/230V

920.00 /p.

Tableau électrique avec unité ESM-3723

Boîtier tôle d'acier avec interrupteur principal 25A, interrupteur Manuel-0-Automatique, contacteurs, fusible de commande 6A, régulateur ESM-3723 avec sonde d'humidité et de température. Toutes les sorties sont câblées sur bornes. L'alimentation doit être protégée par un disjoncteur automatique max. 16A ainsi que par un disjoncteur différentiel FI 30mA.

Indice de protection: IP54
Coloris: gris clair (RAL 7035)
Bornes: en haut
Dimensions: 30 x 40 x 20 cm (L x H x P)



WG-HK-1
WG-HK-3

D-1970310
D-1970330

Tableau WG-HK-1 pour alimentation LNPE max. 16A
Tableau WG-HK-3 pour alimentation 3LNPE max. 16A

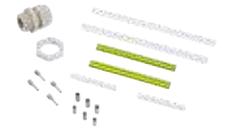
2350.00 /p.
2390.00 /p.

Éléments chauffants en silicone «SHA»

Les éléments chauffants SHA sont en silicone renforcé de fibre de verre. Ils sont disponibles en diverses formes et exécutions, permettant ainsi de multiples usages. Cela leur permet une utilisation polyvalente. Par exemple, comme : Par exemple: chauffage d'antennes paraboliques, chauffage de tiroirs d'instruments, chauffage de tableaux électriques, chauffage de récipients, chauffage de comptoirs, chauffage de cages pour animaux ou pour diverses applications dans l'industrie. Les silicones utilisés résistent très bien aux intempéries, au vieillissement ainsi qu'aux divers produits chimiques et aux solvants.

Contactez-nous si vous souhaitez une forme, une tension, une puissance, une épaisseur ou des raccords spéciaux. Les éléments chauffants sont également disponibles munis d'une feuille autocollante et en coloris gris.



Désignation	Code	Description	CHF/hors TVA		
		Câbles chauffants avec tresse de protection «XPI»			
		Câble chauffant à isolant polymère avec tresse de protection. Pour la mise hors gel et le maintien en température de tuyauteries, réservoirs et citernes.			
		Diamètre extérieur: 4–5 mm selon le type			
		Gaine isolante: fluoropolymère/PTFE			
		Gaine extérieure: PTFE			
		Temp. de fonctionnement: max. 200 °C (éteint)			
		Charge*: max. 35W/m			
		*Selon conditions de pose, températures de maintien et possibilités de dissipation thermique.			
	XPI-8000	M-1425800	Câble chauffant XPI-8000	8 Ohm/m	24.00 /m
	XPI-7000	M-1425700	Câble chauffant XPI-7000	7 Ohm/m	24.00 /m
	XPI-5600	M-1425560	Câble chauffant XPI-5600	5,6 Ohm/m	24.00 /m
	XPI-4000	M-1425400	Câble chauffant XPI-4000	4 Ohm/m	24.00 /m
	XPI-3000	M-1425300	Câble chauffant XPI-3000	3 Ohm/m	24.00 /m
	XPI-2000	M-1425200	Câble chauffant XPI-2000	2 Ohm/m	24.00 /m
	XPI-1440	M-1425144	Câble chauffant XPI-1440	1,44 Ohm/m	24.00 /m
	XPI-1000	M-1425100	Câble chauffant XPI-1000	1 Ohm/m	24.00 /m
	XPI- 600	M-1425060	Câble chauffant XPI- 600	0,6 Ohm/m	24.00 /m
	XPI- 380	M-1425038	Câble chauffant XPI- 380	0,38 Ohm/m	24.00 /m
			Câble d'alimentation		
	KE-XPI-11,7-1,5	M-1986515	Câble d'alimentation KE-XPI-7-1,5 avec tresse de protection		20.00 /m
			Diamètre extérieur: 5,2mm		
	KE-XPI-7-2,5	M-1986520	Câble d'alimentation KE-XPI-7-2,5 avec tresse de protection		23.00 /m
			Diamètre extérieur: 5,5mm		
			Jonctions thermorétractables jusqu'à 110 °C		
			Temp. de fonctionnement: max. 110 °C		
	CONF-S-562	F-1985621	Manchon confectionné S-562 pour la jonction de deux câbles chauffants XPI ou pour la jonction d'un câble chauffant XPI au câble d'alimentation KE XPI-7-2,5 (confectionné).		42.00 /p.
	S-562	F-1985620	Kit de jonction S-562 pour la jonction de deux câbles chauffants XPI ou pour la jonction d'un câble chauffant XPI au câble d'alimentation KE XPI-7-2,5 (sans confection).		20.00 /p.
			Jonctions thermorétractables jusqu'à 205 °C		
			Temp. de fonctionnement: max. 205 °C		
	Conf-CS20-2.5-PI	C-2315210	Manchon confectionné CS20-2.5-PI-NH Deux jonctions thermorétractables entre un câble chauffant XPI et un câble d'alimentation XPI ou deux jonctions thermorétractables entre deux câbles chauffants XPI, avec presse-étoupe M20 (confectionné).		245.00 /p.
	CS20-2.5-PI-NH	C-2315200	Kit de raccordement et de jonction CS20-2.5-PI-NH Kit pour deux jonctions thermorétractables entre un câble chauffant XPI et un câble d'alimentation XPI ou deux jonctions thermorétractables entre deux câbles chauffants XPI, avec presse-étoupe M20 en plastique (sans confection).		185.00 /p.
	JB-82	C-2401820	Boîtier de raccordement apparent JB-82 pour max. 4 filetages M20/25, montage mural ou sur support de fixation SB-101.		115.00 /p.
	SB-101	C-2412000	Support de fixation pour JB-82 Nécessite 2 colliers de serrage de type PSE, à commander séparément (p. 5.4).		67.00 /p.
	IEK-20-PI	C-2442000	Hauteur: 160mm Kit d'entrée de calorifuge IEK-20-PI (2 pièces) pour câble d'alimentation XPI et pour tous les câbles ronds à diamètre de 5 à 13 mm, avec presse-étoupe plastique M20.		40.00 /p.

Désignation	Code	Description	CHF/hors TVA
Câbles chauffants dipôle avec tresse de protection «TTCT»			
<p>Câble chauffant dipôle avec isolation Téflon et tresse de protection, pour applications exigeant de petites dimensions et des longueurs de câbles réduites, p.ex. chauffage de chambranles de portes (17 à 20W/m).</p> <p>Diamètre extérieur: env. 2,6×4,5mm selon le type Gaine isolante: PTFE Gaine extérieure: PTFE Charge*: max. 20W/m Temp. de fonctionnement: max. 180°C (éteint)</p> <p>* Selon conditions de pose, températures de maintien et possibilités de dissipation thermique.</p>			
	TTCT 1500	M-1483500 Câble chauffant TTCT 1500	1500 Ohm/m 22.00 /m
	TTCT 1060	M-1483060 Câble chauffant TTCT 1060	1060 Ohm/m 22.00 /m
	TTCT 800	M-1482800 Câble chauffant TTCT 800	800 Ohm/m 22.00 /m
	TTCT 600	M-1482600 Câble chauffant TTCT 600	600 Ohm/m 22.00 /m
	TTCT 450	M-1482450 Câble chauffant TTCT 450	450 Ohm/m 22.00 /m
	TTCT 300	M-1482300 Câble chauffant TTCT 300	300 Ohm/m 22.00 /m
	TTCT 220	M-1482220 Câble chauffant TTCT 220	220 Ohm/m 22.00 /m
	TTCT 140	M-1482140 Câble chauffant TTCT 140	140 Ohm/m 22.00 /m
	TTCT 100	M-1482100 Câble chauffant TTCT 100	100 Ohm/m 22.00 /m
	TTCT 60	M-1482060 Câble chauffant TTCT 60	60 Ohm/m 22.00 /m
	TTCT 40	M-1482040 Câble chauffant TTCT 40	40 Ohm/m 22.00 /m
	TTCT 25	M-1482025 Câble chauffant TTCT 25	25 Ohm/m 22.00 /m
	TTCT 12	M-1482012 Câble chauffant TTCT 12	12 Ohm/m 22.00 /m
	TTCT 6,15	M-1482006 Câble chauffant TTCT 6,15	6,15 Ohm/m 22.00 /m
	TTCT 2,9	M-1482002 Câble chauffant TTCT 2,9	2,9 Ohm/m 22.00 /m
	TTCT 1,02	M-1482001 Câble chauffant TTCT 1,02	1,02 Ohm/m 22.00 /m
Câble d'alimentation			
	KALT-eFLR-STRNG-1	F-1986255 Conducteur à froid dipôle KALT-eFLOOR-STRONG-1 Diamètre extérieur: env. 4,8×3,1mm	2 × 1,0 mm ² 14.00 /m
Jonctions thermorétractables			
Temp. de fonctionnement: max. 105°C			
	CONF-S-582/E-589	F-1985822 Manchon confectionné S-582/E-589 pour la jonction d'un câble chauffant dipôle TTCT câble avec le d'alimentation KE-TTCT (confectionné avec terminaison).	85.00 /p.
	S-582	F-1985820 Kit de jonction S-582	(sans confection) 18.00 /p.
	E-589	F-1985890 Kit de terminaison E-589	(sans confection) 10.00 /p.

Désignation Code Description CHF/hors TVA



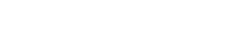
Câbles chauffants avec tresse de protection

Câbles chauffants à résistance fixe avec tresse de protection en différentes exécutions pour diverses températures de fonctionnement. Par exemple pour le chauffage de tuyaux, de petits récipients, de chambranles, de vitrines, d'outils ou de parties de machines.

Type ELKM-AG

Diamètre extérieur: 4 mm (± 0,3 mm)
 Gaine isolante: PTFE
 Gaine extérieure: PTFE
 Température ambiante: max. 260 °C (éteint)
 Charge*: max. 30W/m

*Selon conditions de pose et possibilités de dissipation thermique.

	ELKM-AG 1500	M-1421500	Câble chauffant ELKM-AG 1500	1500 Ohm/m	22.00 /m
	ELKM-AG 600	M-1420600	Câble chauffant ELKM-AG 600	600 Ohm/m	22.00 /m
	ELKM-AG 450	M-1420450	Câble chauffant ELKM-AG 450	450 Ohm/m	22.00 /m
	ELKM-AG 300	M-1420300	Câble chauffant ELKM-AG 300	300 Ohm/m	22.00 /m
	ELKM-AG 200	M-1420200	Câble chauffant ELKM-AG 200	200 Ohm/m	22.00 /m
	ELKM-AG 160	M-1420160	Câble chauffant ELKM-AG 160	160 Ohm/m	22.00 /m
	ELKM-AG 117	M-1420117	Câble chauffant ELKM-AG 117	117 Ohm/m	22.00 /m
	ELKM-AG 100	M-1420100	Câble chauffant ELKM-AG 100	100 Ohm/m	22.00 /m
	ELKM-AG 80	M-1420080	Câble chauffant ELKM-AG 80	80 Ohm/m	22.00 /m
	ELKM-AG 60	M-1420060	Câble chauffant ELKM-AG 60	60 Ohm/m	22.00 /m
	ELKM-AG 50	M-1420050	Câble chauffant ELKM-AG 50	50 Ohm/m	22.00 /m
	ELKM-AG 40	M-1420040	Câble chauffant ELKM-AG 40	40 Ohm/m	22.00 /m
	ELKM-AG 30	M-1420030	Câble chauffant ELKM-AG 30	30 Ohm/m	22.00 /m
	ELKM-AG 20	M-1420020	Câble chauffant ELKM-AG 20	20 Ohm/m	22.00 /m
	ELKM-AG 13	M-1420013	Câble chauffant ELKM-AG 13	13 Ohm/m	22.00 /m
	ELKM-AG 9	M-1420009	Câble chauffant ELKM-AG 9	9 Ohm/m	22.00 /m
	ELKM-AG 6	M-1420006	Câble chauffant ELKM-AG 6	6 Ohm/m	22.00 /m
	ELKM-AG 4	M-1420004	Câble chauffant ELKM-AG 4	4 Ohm/m	22.00 /m
	ELKM-AG 2,9	M-1422290	Câble chauffant ELKM-AG 2,9	2,9 Ohm/m	22.00 /m
	ELKM-AG 1,47	M-1422147	Câble chauffant ELKM-AG 1,47	1,47 Ohm/m	22.00 /m
	ELKM-AG 1	M-1420001	Câble chauffant ELKM-AG 1	1 Ohm/m	22.00 /m
	ELKM-AG 0,8	M-1422080	Câble chauffant ELKM-AG 0,8	0,8 Ohm/m	22.00 /m
	ELKM-AG 0,6	M-1422060	Câble chauffant ELKM-AG 0,6	0,6 Ohm/m	22.00 /m
	ELKM-AG 0,43	M-1422043	Câble chauffant ELKM-AG 0,43	0,43 Ohm/m	22.00 /m
	ELKM-AG 0,26	M-1422026	Câble chauffant ELKM-AG 0,26	0,26 Ohm/m	22.00 /m
	ELKM-AG 0,18	M-1422018	Câble chauffant ELKM-AG 0,18	0,18 Ohm/m	22.00 /m

Câble d'alimentation

	KE-ELKM-AG 1,5	F-1986510	Conducteur froid 1,5 mm ² avec tresse de protection gaine isolante et gaine extérieure en PTFE, même qualité que le câble chauffant ELKM-AG. Diamètre extérieur: 4,1 mm	19.00 /m
--	----------------	-----------	---	----------

Jonctions thermorétractables

	CONF. S-562	F-1985621	Température ambiante: max. 110 °C Manchon de jonction câble chauffant PKS2 Type ELKM-AG avec conducteur froid de type KE-ELKM-AG 1,5 (confectionné).	42.00 /p.
	S-562	F-1985620	Kit de connexion du câble chauffant Type ELKM-AG avec conducteur froid de type KE-ELKM-AG 1,5 (sans confection).	20.00 /p.

Désignation	Code	Description	CHF/hors TVA
Câbles chauffants sans tresse de protection			
Câbles chauffants minces à résistance fixe sans tresse de protection, pour chauffer des parties d'installations et de machines ou pour l'utilisation sous un couvercle métallique.			
Type ELKM-A			
		Diamètre extérieur: 2,5 mm (± 0,2 mm)	
		Gaine isolante: PTFE	
		Température ambiante: max. 220 °C (éteint)	
		Charge*: max. 30W/m	
* Selon conditions de pose et possibilités de dissipation thermique.			
	ELKM-A 1500	M-1411500 Câble chauffant ELKM-A 1500	1500 Ohm/m 15.00 /m
	ELKM-A 600	M-1410600 Câble chauffant ELKM-A 600	600 Ohm/m 15.00 /m
	ELKM-A 450	M-1410450 Câble chauffant ELKM-A 450	450 Ohm/m 15.00 /m
	ELKM-A 200	M-1410200 Câble chauffant ELKM-A 200	200 Ohm/m 15.00 /m
	ELKM-A 117	M-1410117 Câble chauffant ELKM-A 117	117 Ohm/m 15.00 /m
	ELKM-A 100	M-1410100 Câble chauffant ELKM-A 100	100 Ohm/m 15.00 /m
	ELKM-A 80	M-1410080 Câble chauffant ELKM-A 80	80 Ohm/m 15.00 /m
	ELKM-A 60	M-1410060 Câble chauffant ELKM-A 60	60 Ohm/m 15.00 /m
	ELKM-A 40	M-1410040 Câble chauffant ELKM-A 40	40 Ohm/m 15.00 /m
	ELKM-A 30	M-1410030 Câble chauffant ELKM-A 30	30 Ohm/m 15.00 /m
	ELKM-A 20	M-1410020 Câble chauffant ELKM-A 20	20 Ohm/m 15.00 /m
	ELKM-A 13	M-1410013 Câble chauffant ELKM-A 13	13 Ohm/m 15.00 /m
	ELKM-A 9	M-1410009 Câble chauffant ELKM-A 9	9 Ohm/m 15.00 /m



KE-R155 0,75

F-1989020

Câble d'alimentation

Câble d'alimentation 0,75 mm² sans tresse de protection gaine isolante en polyoléfine extrudée.

Diamètre extérieur: 2,2 mm

Domaine de température: -55 bis 155 °C

2.50 /m

Jonctions thermorétractables

Température ambiante: max. 110 °C



CONF. S-566

F-1985661

Manchon de jonction câble chauffant PKS2 avec conducteur froid de type KE-R155 0,75 (confectionné).

19.00 /p.



Conf. S-566

F-1985660

Manchon de jonction câble chauffant PKS2 avec conducteur froid de type KE-R155 0,75 (sans confection).

6.00 /p.

Tuyaux chauffants

Les tuyaux chauffants assurent un transport de liquides et de gaz de façon fiable. Température de fonctionnement contrôlée grâce à sonde intégrée. Nous proposons un grand assortiment de tuyaux standards. Sur demande, nous fabriquons également tout type de tuyau selon vos exigences individuelles.

Applications : protection de l'environnement, analyse de gaz, protection contre la corrosion, industrie alimentaire, technique médicale, etc.



Désignation Code Description CHF/hors TVA

Chauffe-fûts en silicone

Pour un réchauffement simple et flexible de liquides dans des fûts métalliques de n'importe quelle grandeur. Par exemple: eau, résine, huile, diesel et beaucoup d'autres liquides industriels. Natte robuste en silicone renforcé de fibre de verre avec attaches métalliques vulcanisées à fermoir à ressort. Thermostat intégré, avec 3m de câble d'alimentation sans fiche.

Plage de réglage thermostat: 0 à 120°C

Tension: 230V

Indice de protection: IP40



11-9866 SFH105	M-4700000	Chauffe-fût pour fûts 105 litres 130 x 11,5 cm	800W	780.00 /p.
11-9867 SFH200	M-4700010	Chauffe-fût pour fûts 200 litres 170 x 11,5 cm	1000W	825.00 /p.
11-9667B SFH200	M-4700020	Chauffe-fût pour fûts 200 litres 170 x 18,0 cm	1500W	1065.00 /p.
11-9667B SFH200	M-4700030	Chauffe-fût pour fûts 200 litres 170 x 18,0 cm	1000W	1025.00 /p.
11-9864 SFH25	M-4700040	Chauffe-fût pour fûts 25 litres 80 x 11,5 cm	300W	675.00 /p.
11-9865 SFH50	M-4700050	Chauffe-fût pour fûts 50 litres 95 x 11,5 cm	500W	690.00 /p.



11-9862 ID200	M-4700900	Housse d'isolation pour fûts de 200 litres Isolation en polyester résistante à l'eau, gaine en nylon polyuréthane ignifugé.	(bleu)	565.00 /p.
---------------	-----------	---	--------	------------

Chauffe-fûts avec sangles de serrage

Parfaits pour maintenir le contenu des fûts à une température constante, à un niveau de viscosité défini ou pour fournir une protection antigel. Par exemple: Eau, huile, diesel, résine, vaseline, cire, graisse, beurre, etc.

Chauffe-fûts solide de construction légère et de haute qualité, élément chauffant isolé au silicone, sangles de serrage rapide réglables, thermostat numérique facile à utiliser, câble de raccordement de 3 m sans fiche.

Plage de réglage thermostat: 0 à 90°C

Tension: 230V

Indice de protection: IP40

0 à 90°C

Plage de réglage thermostat: 0 à 90°C

Matériau chauffe-fût: Polyester

11-9858 FHJ200	M-4700100	Chauffe-fût pour fûts 200 litres 199 x 80 cm	1200W	1560.00 /p.
11-9859 FHJ200	M-4700110	Chauffe-fût pour fûts 200 litres 199 x 45 cm	530W	1200.00 /p.
11-9856B FHJ105	M-4700120	Chauffe-fût pour fûts 105 litres 165 x 37 cm	400W	1175.00 /p.
11-9857 FHJ50	M-4700130	Chauffe-fût pour fûts 50 litres 133 x 46 cm	300W	1055.00 /p.
11-9856 FHJ30	M-4700140	Chauffe-fût pour fûts 25 litres 120 x 40 cm	225W	1055.00 /p.



15-1921 ID200	M-4700910	Couvercle isolant pour fûts de 200 litres	(noir)	200.00 /p.
---------------	-----------	---	--------	------------

0 à 200°C

Plage de réglage thermostat: 0 à 200°C

Matériau chauffe-fût: Tissu de silicone/verre

11-9870 FHJ200	M-4700200	Chauffe-fût pour fûts 200 litres 199 x 80 cm	1200W	1675.00 /p.
11-9870B FHJ200	M-4700210	Chauffe-fût pour fûts 200 litres 199 x 80 cm	1500W	1830.00 /p.
11-9873 FHJ105	M-4700220	Chauffe-fût pour fûts 105 litres 165 x 37 cm	700W	1410.00 /p.
11-9871 FHJ50	M-4700230	Chauffe-fût pour fûts 50 litres 133 x 46 cm	440W	1385.00 /p.
11-9872 FHJ25	M-4700240	Chauffe-fût pour fûts 25 litres 120 x 40 cm	380W	1325.00 /p.



15-1921A ID200	M-4700911	Couvercle isolant pour fûts de 200 litres	(gris)	200.00 /p.
----------------	-----------	---	--------	------------

Ⓜ Les chauffe-fûts ne sont pas conçus pour une utilisation continue. Pendant la période de garantie de 2 ans, une durée d'utilisation maximale de 1600 heures est prévue.

Désignation	Code	Description	CHF/hors TVA
Bases chauffantes pour fûts			
<p>Pour réchauffer les liquides par le fond du fût, disponible pour fûts standards jusqu'à 200 litres, thermostat intégré, 50mm d'isolation en laine de roche. Peut être combiné à d'autres chauffe-fûts afin d'accélérer le réchauffement. Avec 2m de câble d'alimentation sans fiche.</p> <p>Tension: 230V Indice de protection: IP54 Hauteur: 10,5cm</p>			
	11-9868 FBH200	M-4700800 Base chauffante pour fûts ø 55 cm Plage de réglage thermostat: 0 à 120°C	900W 1985.00 /p.
	12-1170 FBH200	M-4700810 Base chauffante pour fûts ø 55,5 cm Plage de réglage thermostat: 50-300°C	1800W 2680.00 /p.
Chauffages de conteneurs IBC			
<p>Beaucoup de liquides deviennent visqueux à une température ambiante normale, ce qui complique la vidange de conteneurs IBC. Grâce au réchauffement des liquides, la viscosité est réduite et l'écoulement est ainsi facilité. Chauffage robuste de conteneurs IBC, de conception haut de gamme d'un poids léger, éléments chauffants isolés en silicone, sangles de serrage rapide ajustables pour une fixation simple sur tous les conteneurs IBC à contenu de 1000 litres. Exécutions disponibles avec jusqu'à 3 thermostats numériques, avec 3m de câble d'alimentation sans fiche. Pour un réchauffement plus rapide et une réduction de la déperdition thermique, nous recommandons l'utilisation du couvercle isolant pour conteneur IBC.</p> <p>Plage de réglage thermostat: 0-90°C Tension: 230V Indice de protection: IP40 Matériau chauffe-fût: Polyester</p>			
	11-9860 IBC1000	M-4701000 Chauffe-fût pour IBC de 1000 litres 440 x 100 cm 2 x 1000W	3420.00 /p.
	11-9861B IBC1000	M-4701010 Chauffe-fût pour IBC de 1000 litres 440 x 100 cm 3 x 1000W	4780.00 /p.
	11-9860A IBC1000	M-4701020 Chauffe-fût pour IBC de 1000 litres 440 x 100 cm 1 x 1300W	3100.00 /p.
	16-2110 IBC640	M-4701030 Chauffe-fût pour IBC de 640 litres 410 x 87 cm 2 x 1000W	3420.00 /p.
	11-9861D ID1000	M-4701900 Couvercle isolant pour conteneur IBC de 1000 litres (noir)	490.00 /p.
	16-2111 ID640	M-4701910 Couvercle isolant pour conteneur IBC de 640 litres (noir)	490.00 /p.
<p>ⓘ Les chauffe-fûts ne sont pas conçus pour une utilisation continue. Pendant la période de garantie de 2 ans, une durée d'utilisation maximale de 1600 heures est prévue.</p>			
Base chauffante en silicone pour conteneurs IBC de 1000L			
<p>Pour le réchauffement efficace et puissant de produits visqueux et semi-solides. Veuillez simplement retirer le conteneur IBC de son cadre et fixer le chauffage à la base chauffante. Poser la cuve sur la base chauffante, remplir le conteneur et tout est prêt pour en chauffer le contenu. Peut être combiné aux chauffages de conteneurs pour accélérer le réchauffement. Avec régulateur de température avec sonde en silicone (PT100) 1,5 m de câble d'alimentation sans fiche.</p> <p>Tension: 230V Indice de protection natte chauffante : IP64 Indice de protection régulateur : IP54 Plage de réglage: 0 à 150°C</p>			
	13-1436 SBH1000	M-4701800 Base chauffante silicone conteneur IBC 1000 litres	2700W 2200.00 /p.

	Désignation	Code	Description	CHF/hors TVA
			Câbles chauffants à isolant minéral	
			Câbles chauffants à gaine cupronickel «HDF» ☼	
			Câble chauffant à isolant minéral avec gaine en cupronickel (70/30), autorisé pour une utilisation dans des zones exposées au risque d'explosion (gaz et poussière). La température maximale d'utilisation s'élève à 400°C, la puissance thermique maximale conventionnelle est de 70W/m. Ces câbles sont très robustes et se distinguent par une résistance très élevée à l'usure.	
	HDF 1M FK-L	M	Câble chauffant de type HDF unipolaire confectionné (brasé) avec câble de raccordement.	sur demande
	HDF 2M FK-L	M	Câble chauffant de type HDF bipolaire confectionné (brasé) avec câble de raccordement.	sur demande
			Câbles chauffants à gaine acier inoxydable «HSQ» ☼	
			Câble chauffant MI à gaine en acier inoxydable 321, autorisé pour une utilisation dans des zones exposées au risque d'explosion (gaz et poussière). La température maximale d'utilisation de ce câble chauffant dépend de l'exécution des jonctions à froid/à chaud. En cas de joints brasés, possible jusqu'à 550°C, avec des joints soudés par laser 700°C. La puissance thermique maximale conventionnelle s'élève à 150W/m. Ces câbles sont très robustes et se distinguent par une résistance très élevée à l'usure.	
	HSQ 1M FK-L	M	Câble chauffant de type HSQ unipolaire confectionné (brasé) avec câble de raccordement.	sur demande
	HSQ 2M FK-L	M	Câble chauffant de type HSQ bipolaire confectionné (brasé) avec câble de raccordement.	sur demande
	HSQ 1M FK-S	M	Câble chauffant de type HSQ unipolaire confectionné (soudé) avec câble de raccordement.	sur demande
	HSQ 2M FK-S	M	Câble chauffant de type HSQ bipolaire confectionné (soudé) avec câble de raccordement.	sur demande
	HARD-SPACER-SS	M-4530100	Bande de montage de type Hard-Spacer-SS-25mm-25m	200.00 /roul.
	FT-19	M-4530200	Rouleau de 25m (acier inoxydable). Grille métallique zinguée (1,5mm) pour fixer le câble chauffant	860.00 /roul.
	FN736-100	M-4530210	Rouleau de 25m / largeur env. 1 m (maille 15 x 15 mm). Ligatures en acier spécial soudées (longueur = 100mm)	110.00 /bot.
			diamètre du fil métallique 0,8mm, botte de 1000 p.	
	JB-EX-40-EP	C-2401400	Boîtier de raccordement à plaque de mise à terre ☼ Boîtier de raccordement à plaque de mise à terre JB-EX-40-EP Rail DIN à 3 bornes de raccordement (1,2,PE), Entrées 4 x M25.	245.00 /p.
	JB-EX-41-EP	C-2401410	Dimensions (L x H x P): 160 x 160 x 90 mm Boîtier de raccordement à plaque de mise à terre JB-EX-41-EP Rail DIN à 3 bornes de raccordement (1,2,PE), Entrées 7 x M25.	260.00 /p.
	JB-EX-42-EP	C-2401420	Dimensions (L x H x P): 160 x 160 x 90 mm Boîtier de raccordement à plaque de mise à terre JB-EX-42-EP Rail DIN à 4 bornes de raccordement (1,2,3,PE), Entrées 6 x M25 & 1 x M40 Dimensions (L x H x P): 260 x 260 x 90 mm	365.00 /p.
	GL-36-M25	C-2530000	Accessoires Presse-étoupe M25 (Ex e) en polyamide	13.00 /p.
	GL-51-M40	C-2530020	Presse-étoupe M40 (Ex e) en polyamide	26.00 /p.
	PLUG-M25-EXE-P	C-2530100	Bouchon d'obturation M25 (Ex e) en polyamide	10.00 /p.
	WAGO-PHASE	C-2530110	Borne à câbles phase/neutre (Ex e) max. 10 mm ²	9.00 /p.
	WAGO-EARTH	C-2530111	Borne de mise à terre (Ex e) max. 10 mm ²	18.00 /p.
	WAGO-ENDPLATE	C-2530112	Plaque d'extrémité pour bornes WAGO 10 mm ²	2.00 /p.
	WAGO-JUMPER	C-2530113	Pontage de bornes pour WAGO 10 mm ²	3.00 /p.

☼ Vous trouvez les modules de commande à partir de la page 5.5



Radiateurs infrarouges

Radiateurs en verre «SOLARIS®»	6.2
Radiateurs plats «LAVA® BASIC 3.0»	6.6
Radiateur infrarouge en verre «LAVA® GLAS 3.0»	6.8
«Lava® Glas 3.0 DYL» (design individuel)	6.13
Radiateurs encastrables «LAVA® Frame»	6.11
Radiateurs infrarouges au plafond «LAVA® MAXIMUS»	6.12
Radiateurs infrarouges au plafond avec LED «LAVA® Lux»	6.13
Chauffage de table «LAVA® DESK»	6.14
Thermocassettes «HC»	6.15
Radiateurs en pierre naturelle	6.16

Désignation

Code

Description

CHF/hors TVA



Radiateurs infrarouges en verre «SOLARIS®»

Compact et performant avec un plus en matière de puissance

Radiateur infrarouge rayonnant élégant, qualité haut de gamme, deux plaques de verre reliées, verre arrière dans lequel se trouve le chauffage et verre frontal en verre émaillé, températures en surface de répartition régulière, excellentes propriétés thermiques, accumulation thermique. Cet appareil est préparé pour raccord à un thermostat externe par connexion filaire et dispose de 1,5m de câble d'alimentation sans fiche. Grâce au boîtier PLUG & PLAY intégré, ce radiateur peut être équipé très simplement d'un récepteur radiocommandé (VFD). Plus de détails à votre disposition p. 6.4.

Indice de protection: IP24
Tension: 230V
Profondeur appareil posé: 85mm

SOLARIS® – montage horizontal

Coloris: blanc (reflet vert)

VFE-H63ER	Q-3320011	SOLARIS®	hauteur = 63 cm	longueur = 50 cm	450W	1600.00 /p.
VFE-H45ER 550BB	Q-3320006	SOLARIS®	hauteur = 45 cm	longueur = 80 cm	550W	1670.00 /p.
VFE-H63ER	Q-3320021	SOLARIS®	hauteur = 63 cm	longueur = 75 cm	750W	1790.00 /p.
VFE-H45ER1000B	Q-3320001	SOLARIS®	hauteur = 45 cm	longueur = 145 cm	1000W	1950.00 /p.
VFE-H63ER1000B	Q-3320031	SOLARIS®	hauteur = 63 cm	longueur = 105 cm	1000W	1950.00 /p.
VFE-H63ER1200B	Q-3320041	SOLARIS®	hauteur = 63 cm	longueur = 125 cm	1200W	2080.00 /p.
VFE-H63ER1500B	Q-3320051	SOLARIS®	hauteur = 63 cm	longueur = 150 cm	1500W	2240.00 /p.

Coloris: extra blanc

VFE-H63ER 450BB	Q-3320911	SOLARIS®	hauteur = 63 cm	longueur = 50 cm	450W	1600.00 /p.
VFE-H45ER 550BB	Q-3320906	SOLARIS®	hauteur = 45 cm	longueur = 80 cm	550W	1670.00 /p.
VFE-H63ER 750BB	Q-3320921	SOLARIS®	hauteur = 63 cm	longueur = 75 cm	750W	1790.00 /p.
VFE-H45ER1000BB	Q-3320901	SOLARIS®	hauteur = 45 cm	longueur = 145 cm	1000W	1950.00 /p.
VFE-H63ER1000BB	Q-3320931	SOLARIS®	hauteur = 63 cm	longueur = 105 cm	1000W	1950.00 /p.
VFE-H63ER1200BB	Q-3320941	SOLARIS®	hauteur = 63 cm	longueur = 125 cm	1200W	2080.00 /p.
VFE-H63ER1500BB	Q-3320951	SOLARIS®	hauteur = 63 cm	longueur = 150 cm	1500W	2240.00 /p.

Coloris: beige

VFE-H63ER 450BE	Q-3320311	SOLARIS®	hauteur = 63 cm	longueur = 50 cm	450W	1600.00 /p.
VFE-H63ER 750BE	Q-3320321	SOLARIS®	hauteur = 63 cm	longueur = 75 cm	750W	1790.00 /p.
VFE-H45ER1000BE	Q-3320301	SOLARIS®	hauteur = 45 cm	longueur = 145 cm	1000W	1950.00 /p.
VFE-H63ER1000BE	Q-3320331	SOLARIS®	hauteur = 63 cm	longueur = 105 cm	1000W	1950.00 /p.
VFE-H63ER1200BE	Q-3320341	SOLARIS®	hauteur = 63 cm	longueur = 125 cm	1200W	2080.00 /p.
VFE-H63ER1500BE	Q-3320351	SOLARIS®	hauteur = 63 cm	longueur = 150 cm	1500W	2240.00 /p.

Coloris: anthracite

VFE-H63ER	Q-3320511	SOLARIS®	hauteur = 63 cm	longueur = 50 cm	450W	1600.00 /p.
VFE-H63ER	Q-3320521	SOLARIS®	hauteur = 63 cm	longueur = 75 cm	750W	1790.00 /p.
VFE-H45ER1000GA	Q-3320501	SOLARIS®	hauteur = 45 cm	longueur = 145 cm	1000W	1950.00 /p.
VFE-H63ER1000GA	Q-3320531	SOLARIS®	hauteur = 63 cm	longueur = 105 cm	1000W	1950.00 /p.
VFE-H63ER1200GA	Q-3320541	SOLARIS®	hauteur = 63 cm	longueur = 125 cm	1200W	2080.00 /p.
VFE-H63ER1500GA	Q-3320551	SOLARIS®	hauteur = 63 cm	longueur = 150 cm	1500W	2240.00 /p.

Coloris: noir

VFE-H63ER	Q-3321011	SOLARIS®	hauteur = 63 cm	longueur = 50 cm	450W	1600.00 /p.
VFE-H63ER	Q-3321021	SOLARIS®	hauteur = 63 cm	longueur = 75 cm	750W	1790.00 /p.
VFE-H45ER1000N	Q-3321001	SOLARIS®	hauteur = 45 cm	longueur = 145 cm	1000W	1950.00 /p.
VFE-H63ER1000N	Q-3321031	SOLARIS®	hauteur = 63 cm	longueur = 105 cm	1000W	1950.00 /p.
VFE-H63ER1200N	Q-3321041	SOLARIS®	hauteur = 63 cm	longueur = 125 cm	1200W	2080.00 /p.
VFE-H63ER1500N	Q-3321051	SOLARIS®	hauteur = 63 cm	longueur = 150 cm	1500W	2240.00 /p.

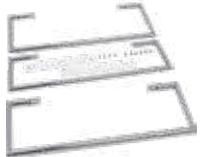
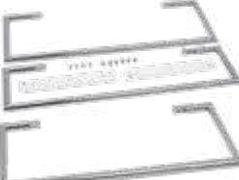


Désignation	Code	Description	CHF/hors TVA
Coloris: Miroir			
VFE-H45ER 550MI	Q-3320606	SOLARIS® hauteur = 45cm longueur = 80cm 550W	1670.00 /p.
VFE-H45ER1000MI	Q-3320601	SOLARIS® hauteur = 45cm longueur = 145cm 1000W	1950.00 /p.
VFE-H63ER1000MI	Q-3320631	SOLARIS® hauteur = 63cm longueur = 105cm 1000W	1950.00 /p.
VFE-H63ER1200MI	Q-3320641	SOLARIS® hauteur = 63cm longueur = 125cm 1200W	2080.00 /p.
VFE-H63ER1500MI	Q-3320651	SOLARIS® hauteur = 63cm longueur = 150cm 1500W	2240.00 /p.
Coloris: extra blanc dépoli			
VFE-H63ST 450BB	Q-3325911	SOLARIS® hauteur = 63cm longueur = 50cm 450W	1890.00 /p.
VFE-H45ST 550BB	Q-3325906	SOLARIS® hauteur = 45cm longueur = 80cm 550W	1960.00 /p.
VFE-H63ST 750BB	Q-3325921	SOLARIS® hauteur = 63cm longueur = 75cm 750W	2080.00 /p.
VFE-H45ST1000BB	Q-3325901	SOLARIS® hauteur = 45cm longueur = 145cm 1000W	2240.00 /p.
VFE-H63ST1000BB	Q-3325931	SOLARIS® hauteur = 63cm longueur = 105cm 1000W	2240.00 /p.
VFE-H63ST1200BB	Q-3325941	SOLARIS® hauteur = 63cm longueur = 125cm 1200W	2380.00 /p.
VFE-H63ST1500BB	Q-3325951	SOLARIS® hauteur = 63cm longueur = 150cm 1500W	2530.00 /p.
Coloris: beige dépoli			
VFE-H63ST 450BE	Q-3325311	SOLARIS® hauteur = 63cm longueur = 50cm 450W	1890.00 /p.
VFE-H63ST 750BE	Q-3325321	SOLARIS® hauteur = 63cm longueur = 75cm 750W	2080.00 /p.
VFE-H45ST1000BE	Q-3325301	SOLARIS® hauteur = 45cm longueur = 145cm 1000W	2240.00 /p.
VFE-H63ST1000BE	Q-3325331	SOLARIS® hauteur = 63cm longueur = 105cm 1000W	2240.00 /p.
VFE-H63ST1200BE	Q-3325341	SOLARIS® hauteur = 63cm longueur = 125cm 1200W	2380.00 /p.
VFE-H63ST1500BE	Q-3325351	SOLARIS® hauteur = 63cm longueur = 150cm 1500W	2530.00 /p.
Coloris: noir dépoli			
VFE-H63ST 450N	Q-3326011	SOLARIS® hauteur = 63cm longueur = 50cm 450W	1890.00 /p.
VFE-H63ST 750N	Q-3326021	SOLARIS® hauteur = 63cm longueur = 75cm 750W	2080.00 /p.
VFE-H45ST1000N	Q-3326001	SOLARIS® hauteur = 45cm longueur = 145cm 1000W	2240.00 /p.
VFE-H63ST1000N	Q-3326031	SOLARIS® hauteur = 63cm longueur = 105cm 1000W	2240.00 /p.
VFE-H63ST1200N	Q-3326041	SOLARIS® hauteur = 63cm longueur = 125cm 1200W	2380.00 /p.
VFE-H63ST1500N	Q-3326051	SOLARIS® hauteur = 63cm longueur = 150cm 1500W	2530.00 /p.
Solaris® - Montage vertical			
Coloris: blanc (reflet vert)			
VFE-V45ER 550B	Q-3370006	SOLARIS® hauteur = 80cm longueur = 45cm 550W	1670.00 /p.
VFE-V45ER1000B	Q-3370001	SOLARIS® hauteur = 145cm longueur = 45cm 1000W	1950.00 /p.
VFE-V63ER1000B	Q-3370011	SOLARIS® hauteur = 105cm longueur = 63cm 1000W	1950.00 /p.
VFE-V63ER1200B	Q-3370021	SOLARIS® hauteur = 125cm longueur = 63cm 1200W	2080.00 /p.
VFE-V63ER1500B	Q-3370031	SOLARIS® hauteur = 150cm longueur = 63cm 1500W	2240.00 /p.
Coloris: extra blanc			
VFE-V45ER 550BB	Q-3370906	SOLARIS® hauteur = 80cm longueur = 45cm 550W	1670.00 /p.
VFE-V45ER1000BB	Q-3370901	SOLARIS® hauteur = 145cm longueur = 45cm 1000W	1950.00 /p.
VFE-V63ER1000BB	Q-3370911	SOLARIS® hauteur = 105cm longueur = 63cm 1000W	1950.00 /p.
VFE-V63ER1200BB	Q-3370921	SOLARIS® hauteur = 125cm longueur = 63cm 1200W	2080.00 /p.
VFE-V63ER1500BB	Q-3370931	SOLARIS® hauteur = 150cm longueur = 63cm 1500W	2240.00 /p.
Coloris: beige			
VFE-V45ER1000BE	Q-3370301	SOLARIS® hauteur = 145cm longueur = 45cm 1000W	1950.00 /p.
VFE-V63ER1000BE	Q-3370311	SOLARIS® hauteur = 105cm longueur = 63cm 1000W	1950.00 /p.
VFE-V63ER1200BE	Q-3370321	SOLARIS® hauteur = 125cm longueur = 63cm 1200W	2080.00 /p.
VFE-V63ER1500BE	Q-3370331	SOLARIS® hauteur = 150cm longueur = 63cm 1500W	2240.00 /p.
Coloris: anthracite			
VFE-V45ER1000GA	Q-3370501	SOLARIS® hauteur = 145cm longueur = 45cm 1000W	1950.00 /p.
VFE-V63ER1000GA	Q-3370511	SOLARIS® hauteur = 105cm longueur = 63cm 1000W	1950.00 /p.
VFE-V63ER1200GA	Q-3370521	SOLARIS® hauteur = 125cm longueur = 63cm 1200W	2080.00 /p.
VFE-V63ER1500GA	Q-3370531	SOLARIS® hauteur = 150cm longueur = 63cm 1500W	2240.00 /p.
Coloris: noir			
VFE-V45ER1000N	Q-3371001	SOLARIS® hauteur = 145cm longueur = 45cm 1000W	1950.00 /p.
VFE-V63ER1000N	Q-3371011	SOLARIS® hauteur = 105cm longueur = 63cm 1000W	1950.00 /p.
VFE-V63ER1200N	Q-3371021	SOLARIS® hauteur = 125cm longueur = 63cm 1200W	2080.00 /p.
VFE-V63ER1500N	Q-3371031	SOLARIS® hauteur = 150cm longueur = 63cm 1500W	2240.00 /p.



Désignation	Code	Description	CHF/hors TVA
Coloris: Miroir			
VFE-V45ER 550MI	Q-3370606	SOLARIS® hauteur = 80 cm longueur = 45 cm 550W	1670.00 /p.
VFE-V45ER1000MI	Q-3370601	SOLARIS® hauteur = 145 cm longueur = 45 cm 1000W	1950.00 /p.
VFE-V63ER1000MI	Q-3370611	SOLARIS® hauteur = 105 cm longueur = 63 cm 1000W	1950.00 /p.
VFE-V63ER1200MI	Q-3370621	SOLARIS® hauteur = 125 cm longueur = 63 cm 1200W	2080.00 /p.
VFE-V63ER1500MI	Q-3370631	SOLARIS® hauteur = 150 cm longueur = 63 cm 1500W	2240.00 /p.
Coloris: extra blanc dépoli			
VFE-V45ST 550BB	Q-3375906	SOLARIS® hauteur = 80 cm longueur = 45 cm 550W	1960.00 /p.
VFE-V45ST1000BB	Q-3375901	SOLARIS® hauteur = 145 cm longueur = 45 cm 1000W	2240.00 /p.
VFE-V63ST1000BB	Q-3375911	SOLARIS® hauteur = 105 cm longueur = 63 cm 1000W	2240.00 /p.
VFE-V63ST1200BB	Q-3375921	SOLARIS® hauteur = 125 cm longueur = 63 cm 1200W	2380.00 /p.
VFE-V63ST1500BB	Q-3375931	SOLARIS® hauteur = 150 cm longueur = 63 cm 1500W	2530.00 /p.
Coloris: beige dépoli			
VFE-V45ST1000BE	Q-3375301	SOLARIS® hauteur = 145 cm longueur = 45 cm 1000W	2240.00 /p.
VFE-V63ST1000BE	Q-3375311	SOLARIS® hauteur = 105 cm longueur = 63 cm 1000W	2240.00 /p.
VFE-V63ST1200BE	Q-3375321	SOLARIS® hauteur = 125 cm longueur = 63 cm 1200W	2380.00 /p.
VFE-V63ST1500BE	Q-3375331	SOLARIS® hauteur = 150 cm longueur = 63 cm 1500W	2530.00 /p.
Coloris: noir dépoli			
VFE-V45ST1000N	Q-3376001	SOLARIS® hauteur = 145 cm longueur = 45 cm 1000W	2240.00 /p.
VFE-V63ST1000N	Q-3376011	SOLARIS® hauteur = 105 cm longueur = 63 cm 1000W	2240.00 /p.
VFE-V63ST1200N	Q-3376021	SOLARIS® hauteur = 125 cm longueur = 63 cm 1200W	2380.00 /p.
VFE-V63ST1500N	Q-3376031	SOLARIS® hauteur = 150 cm longueur = 63 cm 1500W	2530.00 /p.
Variante de régulation 1:			
Régulation radiocommandée externe			
VFD	Y-3390512	Récepteur radiocommandé VFD pour radiateurs infrarouge en verre SOLARIS® Pour montage à l'arrière du radiateur. Système de connexion rapide électrique. Permet la régulation du radiateur p.ex. avec le thermostat radiocommandé SKY-RFU-03. Indice de protection: IP44 Courant de commutation: 16A/230V	170.00 /p.
SKY-RFU-03	Y-1921921	Thermostat d'ambiance apparent radiocommandé (émetteur) SKY-RFU-03 Avec horloge programmable, permet d'émettre des signaux vers un ou plusieurs récepteurs radiocommandés VFD, grand display, régulation adaptative du début de chauffage, précision de régulation 2K, affichage de la valeur de consigne ou réelle, sélecteur rotatif pour fonctions: Off, Antigel, Abaissement, Automatique, Température de confort, Heures, Programmation. Livré avec des consoles murales. Ecodesign (page 1.12): JS (f4/f8) Plage de réglage: 5-30 °C Dimensions: 135 x 81 x 22 mm Piles: 2 x Micro AAA (LR03), 1,5V	150.00 /p.
MDO BL TYXAL+	Y-1975240	Détecteur d'ouverture radiocommandé (blanc) Combiné au thermostat d'ambiance SKY-RFU-03, il enclenche la fonction de protection antigel dès que le détecteur d'ouverture détecte une fenêtre ouverte ou une porte ouverte. Autonomie des piles jusqu'à 3 ans.	100.00 /p.

① Extensible avec automatisation domotique chapitre 17

Désignation	Code	Description	CHF/hors TVA
	VFD	Variante de régulation 2: Régulation radiocommandée externe avec système d'automatisation domotique/par app Récepteur radiocommandé VFD pour radiateurs infrarouge en verre SOLARIS® Pour montage à l'arrière du radiateur.	170.00 /p.
	TYBOX 5101	Y-1975000 Thermostat d'ambiance apparent radiocommandé TYBOX 5101 À poser debout ou pour montage mural, permet d'émettre des signaux vers un ou plusieurs récepteurs radiocommandés VFDou SKY-E-03. Combiné à la centrale de commande TYDOM/TYWELL, modèle extensible avec des programmes horaires et réglable à distance. Livraison avec piles (2×Micro AAA, 1,5V). Plage de réglage: 10–30°C Portée: env. 100 à 300m environnement sans obstacles	145.00 /p.
	TYDOM HOME	Y-1975236 Centrale de commande TYDOM HOME Passerelle domotique bidirectionnelle pour le raccord à un routeur WiFi UPnP avec le câble Ethernet fourni. Permet de régler et de surveiller l'ensemble de l'automatisation domotique depuis la maison ou à distance par tablette ou Smartphone, gestion multi-objets, app gratuite TYDOM pour iOS et Android.	280.00 /p.
	eTOUCH-PRO-1-W	F-1976040 Variante de régulation 3 Thermostat d'ambiance externe (connexion filaire) Thermostat universel encastré eTOUCH-PRO-1-W (blanc) Intégrable au WiFi 2,4 GHz, le thermostat se commande via l'app gratuite iOS/Android. Utilisable comme thermostat ou régulateur (sol, ambiance, avec limiteur ou à impulsions). Fonctions : programmation horaire, écran couleur 1,8", navigation simple par menu, régulation adaptative du chauffage, détection de chute de température, entrée pour horloge externe, affichage de la consommation, compatible avec de nombreuses sondes de température usuelles. Livré avec sonde NTC-10K-3 de 3 m. Peut être adapté au design Feller avec des cadres, mais pas pour les combinaisons. Ecodesign (page 1.12): JS (f2 / f3 / f4) Indice de protection: IP21 Réserve de fonctionnement: 3h Plage de réglage: 5 à 40°C Courant de commutation: 16A (1NO)	215.00 /p.
	eTOUCH-PRO-1-B	F-1976041 Thermostat universel encastré eTOUCH-PRO-1-B (noir)	215.00 /p.
① Vous trouvez tous les thermostats d'ambiance à partir de la p. 16.2			
Barres sèche-linges			
Tous les modèles verticaux peuvent être équipés avec jusqu'à 3 barres sèche-linges en chromé brillant. Le kit de base comprend la plaque de montage et 2 barres sèche-linges. Le kit d'extension comprend une barre sèche-linges supplémentaire à fixer à la plaque de montage du kit de base.			
	BARSERV45	Q-3390060 Barre sèche-linges kit de base pour modèles 45 cm avec plaque de montage et 2 barres sèche-linges chromées.	400.00 /p.
	BARSERV45ADD	Q-3390061 Barre sèche-linges kit d'extension pour modèles 45 cm avec 1 barre sèche-linges chromée à fixer à la plaque de montage du kit de base.	160.00 /p.
	BARSERV63	Q-3390070 Barre sèche-linges kit de base pour modèles 63 cm avec plaque de montage et 2 barres sèche-linges chromées.	430.00 /p.
	BARSERV63ADD	Q-3390071 Barre sèche-linges kit d'extension pour modèles 63 cm avec 1 barre sèche-linges chromée à fixer à la plaque de montage du kit de base.	170.00 /p.

Désignation

Code

Description

CHF/hors TVA



Lava® BASIC 3.0 radiateur infrarouge pour montage mural ou au plafond

Radiateur plat infrarouge fin pour un montage mural horizontal ou vertical, ainsi que pour un montage au plafond ou dans le cadre d'un plafond à grille (325 W & 680 W). Boîtier métallique à surface légèrement structurée augmentant la surface rayonnante et l'effet du rayonnement infrarouge.

Température en surface: max. 120 °C (plafond)
max. 95 °C (mur)

Surface: Tôle d'acier

Indice de protection: IPX4

Classe de protection: I

Tension: 230V

Profondeur appareil/mont.: 18/48 mm

LAVA® BASIC 3.0 (blanc)

Sans SMARTBOX, câble d'alimentation de 1,0 m

Coloris: blanc (RAL 9016)

L3-BASIC- 200-W	Q-3460000	LAVA3-BASIC- 200-W	60,0× 40,0 cm	200W	490.00 /p.
L3-BASIC- 325-W	Q-3460010	LAVA3-BASIC- 325-W	62,0× 62,0 cm	325W	540.00 /p.
L3-BASIC- 400-W	Q-3460020	LAVA3-BASIC- 400-W	120,0× 40,0 cm	400W	670.00 /p.
L3-BASIC- 450-W	Q-3460030	LAVA3-BASIC- 450-W	90,0× 90,0 cm	450W	590.00 /p.
L3-BASIC- 680-W	Q-3460040	LAVA3-BASIC- 680-W	124,5× 62,0 cm	680W	710.00 /p.
L3-BASIC- 700-W	Q-3460050	LAVA3-BASIC- 700-W	90,0× 90,0 cm	700W	730.00 /p.
L3-BASIC- 900-W	Q-3460060	LAVA3-BASIC- 900-W	160,0× 62,0 cm	900W	840.00 /p.
L3-BASIC-1350-W*	Q-3460070	LAVA3-BASIC-1350-W	124,5× 124,5 cm	1350W	1130.00 /p.

① Les modèles 900 + 1350 ne sont pas adaptés à la suspension au plafond.

LAVA® BASIC 3.0 (nano-anthracite)

Sans SMARTBOX, câble d'alimentation de 1,0 m

Coloris: anthracite (RAL 7016)

L3-BASIC-325-NA	Q-3460110	LAVA3-BASIC-325-NA	62,0× 62,0 cm	325W	560.00 /p.
L3-BASIC-450-NA	Q-3460130	LAVA3-BASIC-450-NA	90,0× 62,0 cm	450W	610.00 /p.
L3-BASIC-680-NA	Q-3460140	LAVA3-BASIC-680-NA	124,5× 62,0 cm	680W	730.00 /p.
L3-BASIC-900-NA	Q-3460160	LAVA3-BASIC-900-NA	160,0× 62,0 cm	900W	860.00 /p.

Thermostat externe

ETOUCH-PRO-1-W F-1976040 Thermostat universel encastré eTOUCH-PRO-1-W (blanc) 215.00 /p.

Intégrable au WiFi 2,4 GHz, le thermostat se commande via l'app gratuite iOS/Android. Utilisable comme thermostat ou régulateur (sol, ambiance, avec limiteur ou à impulsions). Fonctions : programmation horaire, écran couleur 1,8", navigation simple par menu, régulation adaptative du chauffage, détection de chute de température, entrée pour horloge externe, affichage de la consommation, compatible avec de nombreuses sondes de température usuelles. Livré avec sonde NTC-10K-3 de 3 m.

Peut être adapté au design Feller avec des cadres, mais pas pour les combinaisons.

Ecodesign (page 1.12): JS (f2/f3/f4)

Indice de protection: IP21

Réserve de fonctionnement: 3h

Plage de réglage: 5 à 40 °C

Courant de commutation: 16A (1NO)

ETOUCH-PRO-1-B F-1976041 Thermostat universel encastré eTOUCH-PRO-1-B (noir) 215.00 /p.

① Vous trouvez tous les thermostats d'ambiance à partir de la p. 16.2



	Désignation	Code	Description	CHF/hors TVA
	LAVA® BASIC 3.0 SMARTBOX (blanc) Avec récepteur radio SMARTBOX-W monté, prêt pour la commande par thermostat radio SMARTCUBE (non fourni), y compris câble d'alimentation de 1,0 m avec fiche de type 12. Coloris: blanc (RAL 9016)			
	L3-B-SB- 200-W	Q-3460200	LAVA3-BASIC-SMARTBOX- 200-W 60,0× 40,0cm 200W	650.00 /p.
	L3-B-SB- 325-W	Q-3460210	LAVA3-BASIC-SMARTBOX- 325-W 62,0× 62,0cm 325W	710.00 /p.
	L3-B-SB- 400-W	Q-3460220	LAVA3-BASIC-SMARTBOX- 400-W 120,0× 40,0cm 400W	840.00 /p.
	L3-B-SB- 450-W	Q-3460230	LAVA3-BASIC-SMARTBOX- 450-W 90,0× 62,0cm 450W	760.00 /p.
	L3-B-SB- 680-W	Q-3460240	LAVA3-BASIC-SMARTBOX- 680-W 124,5× 62,0cm 680W	870.00 /p.
	L3-B-SB- 700-W	Q-3460250	LAVA3-BASIC-SMARTBOX- 700-W 90,0× 90,0cm 700W	900.00 /p.
	L3-B-SB- 900-W	Q-3460260	LAVA3-BASIC-SMARTBOX- 900-W 160,0× 62,0cm 900W	1010.00 /p.
	L3-B-SB-1350-W*	Q-3460270	LAVA3-BASIC-SMARTBOX-1350-W 124,5× 124,5cm 1350W	1300.00 /p.
	ⓘ Les modèles 900 + 1350 ne sont pas adaptés à la suspension au plafond.			
	LAVA® BASIC 3.0 SMARTBOX (nano-anthracite) Avec récepteur radio SMARTBOX-B monté, prêt pour la commande par thermostat radio SMARTCUBE (non fourni), y compris câble d'alimentation de 1,0 m avec fiche de type 12. Coloris: anthracite (RAL 7016)			
	L3-B-SB-325-NA	Q-3460310	LAVA3-BASIC-SMARTBOX-325-NA 62,0× 62,0 cm 325W	730.00 /p.
	L3-B-SB-450-NA	Q-3460330	LAVA3-BASIC-SMARTBOX-450-NA 90,0× 62,0 cm 450W	780.00 /p.
	L3-B-SB-680-NA	Q-3460340	LAVA3-BASIC-SMARTBOX-680-NA 124,5× 62,0 cm 680W	890.00 /p.
	L3-B-SB-900-NA	Q-3460360	LAVA3-BASIC-SMARTBOX-900-NA 160,0× 62,0cm 900W	1030.00 /p.
	SMARTCUBE-TH-W	F-3469900	Thermostat radio SMARTCUBE Nécessaire pour commander le LAVA BASIC 3.0 SMARTBOX Thermostat radio SMARTCUBE-TH-W (blanc) Pour la commande d'appareils de chauffage électrique avec récepteurs radio SmartBOX, configuration et commande du chauffage à distance au moyen de l'application ETHERMA SMART-APP, batterie intégrée, commande locale via Bluetooth Low Energy, 5 modes de fonctionnement, détection automatique de chute de température, commande Soft-Touch, écran eINK à faible consommation d'énergie, design aux couleurs adaptables, diverses possibilités de montage. Plage de réglage: 5-40 °C Tension: Batterie 750 mAh / 3,7 V (USB-C) Indice de protection: IP30 Montage: En saillie, boîtier encastré, pied de support	190.00 /p.
		SMARTCUBE-TH-B	F-3469901	Thermostat radio SMARTCUBE-TH-B (noir)
		SCHARGE 12W USB-C	F-3469919	Bloc d'alimentation (encastré) La boîte d'encastrement par défaut (CH) est requise pour l'alimentation permanente du thermostat sans fil SMARTCUBE en cas de montage encastré. Bloc d'alimentation encastré 12 W avec connexion USB-C y compris câble adaptateur USB A vers USB-C. Entrée nominale: 100 – 250 V ~ Sortie nominale: 5 V -, 2400 mA Profondeur de montage: 33mm
		ⓘ Vous trouvez les informations sur ETHERMA SMART à partir de la page 1.10		
	LAVA-DA	Q-3459904	Accessoires Suspension par câble LAVA-DA La suspension par câble LAVA-DA permet de suspendre le LAVA BASIC 3.0, le LAVA MAXIMUS ou le LAVA LUX, jusqu'à 1,5 m maximum du plafond.	155.00 /p.

Désignation

Code

Description

CHF/hors TVA



LAVA® GLAS 3.0

Radiateur infrarouge en verre pour montage mural

Radiateur à rayonnement infrarouge moderne avec façade en verre sans cadre. Pour un montage mural horizontal ou vertical, idéal comme chauffage complet ou d'appoint dans les espaces de vie ou de travail. La surface en verre de sécurité ESG de 5 mm assure un effet de rayonnement élevé et une répartition uniforme de la chaleur.

Température de surface: max. 95 °C (pour NRT)

Surface: Verre de sécurité (ESG)

Profondeur appareil/mont.: 25/55 mm

Indice de protection: IPX4

Classe de protection: I

Tension: 230V

LAVA® GLAS 3.0 (blanc pur)

Sans SMARTBOX, câble d'alimentation de 1,0 m

Aspect du verre: blanc pur



Désignation	Code	Description	Power	Price
L3-GL-240-PW	Q-3461000	LAVA3-GLAS-240-PW	63 × 50 cm	240W 610.00 /p.
L3-GL-450-PW	Q-3461010	LAVA3-GLAS-450-PW	63 × 90 cm	450W 770.00 /p.
L3-GL-600-PW	Q-3461020	LAVA3-GLAS-600-PW	50 × 130 cm	600W 940.00 /p.
L3-GL-680-PW	Q-3461030	LAVA3-GLAS-680-PW	63 × 130 cm	680W 1000.00 /p.
L3-GL-800-PW	Q-3461040	LAVA3-GLAS-800-PW	50 × 160 cm	800W 1080.00 /p.
L3-GL-900-PW	Q-3461050	LAVA3-GLAS-900-PW	63 × 160 cm	900W 1170.00 /p.

LAVA® GLAS 3.0 (blanc pur satiné)

Sans SMARTBOX, câble d'alimentation de 1,0 m

Aspect du verre: blanc pur satiné

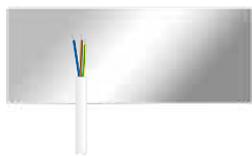


Désignation	Code	Description	Power	Price
L3-GL-240-PWS	Q-3461100	LAVA3-GLAS-240-PWS	63 × 50 cm	240W 640.00 /p.
L3-GL-450-PWS	Q-3461110	LAVA3-GLAS-450-PWS	63 × 90 cm	450W 820.00 /p.
L3-GL-600-PWS	Q-3461120	LAVA3-GLAS-600-PWS	50 × 130 cm	600W 970.00 /p.
L3-GL-680-PWS	Q-3461130	LAVA3-GLAS-680-PWS	63 × 130 cm	680W 1060.00 /p.
L3-GL-800-PWS	Q-3461140	LAVA3-GLAS-800-PWS	50 × 160 cm	800W 1090.00 /p.
L3-GL-900-PWS	Q-3461150	LAVA3-GLAS-900-PWS	63 × 160 cm	900W 1220.00 /p.

LAVA® GLAS 3.0 (miroir)

Sans SMARTBOX, câble d'alimentation de 1,0 m

Aspect du verre: Miroir



Désignation	Code	Description	Power	Price
L3-GL-240-MR	Q-3461200	LAVA3-GLAS-240-MR	63 × 50 cm	240W 610.00 /p.
L3-GL-450-MR	Q-3461210	LAVA3-GLAS-450-MR	63 × 90 cm	450W 770.00 /p.
L3-GL-600-MR	Q-3461220	LAVA3-GLAS-600-MR	50 × 130 cm	600W 920.00 /p.
L3-GL-680-MR	Q-3461230	LAVA3-GLAS-680-MR	63 × 130 cm	680W 1020.00 /p.
L3-GL-800-MR	Q-3461240	LAVA3-GLAS-800-MR	50 × 160 cm	800W 1040.00 /p.
L3-GL-900-MR	Q-3461250	LAVA3-GLAS-900-MR	63 × 160 cm	900W 1240.00 /p.

Thermostat externe

ETOUCH-PRO-1-W F-1976040 Thermostat universel encastré eTOUCH-PRO-1-W (blanc) 215.00 /p.



Intégrable au WiFi 2,4 GHz, le thermostat se commande via l'app gratuite iOS/Android. Utilisable comme thermostat ou régulateur (sol, ambiance, avec limiteur ou à impulsions). Fonctions : programmation horaire, écran couleur 1,8", navigation simple par menu, régulation adaptative du chauffage, détection de chute de température, entrée pour horloge externe, affichage de la consommation, compatible avec de nombreuses sondes de température usuelles. Livré avec sonde NTC-10K-3 de 3 m. Peut être adapté au design Feller avec des cadres, mais pas pour les combinaisons.

Ecodesign (page 1.12): JS (f2/f3/f4)

Indice de protection: IP21

Réserve de fonctionnement: 3h

Plage de réglage: 5 à 40 °C

Courant de commutation: 16A (1 NO)



ETOUCH-PRO-1-B F-1976041 Thermostat universel encastré eTOUCH-PRO-1-B (noir) 215.00 /p.

① Vous trouvez tous les thermostats d'ambiance à partir de la p. 16.2

	Désignation	Code	Description	CHF/hors TVA
	L3-GL-SB-240-PW	Q-3461300	LAVA® GLAS 3.0 SMARTBOX (blanc pur) Avec récepteur radio SMARTBOX-W monté, prêt pour la commande par thermostat radio SMARTCUBE (non fourni), y compris câble d'alimentation de 1,0 m avec fiche de type 12. Aspect du verre: blanc pur	
	L3-GL-SB-450-PW	Q-3461310	LAVA3-GLAS-SMARTBOX-240-PW 63 × 50cm 240W	780.00 /p.
	L3-GL-SB-600-PW	Q-3461320	LAVA3-GLAS-SMARTBOX-450-PW 63 × 90cm 450W	940.00 /p.
	L3-GL-SB-680-PW	Q-3461330	LAVA3-GLAS-SMARTBOX-600-PW 50 × 130cm 600W	1100.00 /p.
	L3-GL-SB-800-PW	Q-3461340	LAVA3-GLAS-SMARTBOX-680-PW 63 × 130cm 680W	1160.00 /p.
	L3-GL-SB-900-PW	Q-3461350	LAVA3-GLAS-SMARTBOX-800-PW 50 × 160cm 800W	1250.00 /p.
	L3-GL-SB-240-PWS	Q-3461400	LAVA® GLAS 3.0 SMARTBOX (blanc pur satiné) Avec récepteur radio SMARTBOX-W monté, prêt pour la commande par thermostat radio SMARTCUBE (non fourni), y compris câble d'alimentation de 1,0 m avec fiche de type 12. Aspect du verre: blanc pur satiné	
	L3-GL-SB-450-PWS	Q-3461410	LAVA3-GLAS-SMARTBOX-240-PWS 63 × 50cm 240W	800.00 /p.
	L3-GL-SB-600-PWS	Q-3461420	LAVA3-GLAS-SMARTBOX-450-PWS 63 × 90cm 450W	990.00 /p.
	L3-GL-SB-680-PWS	Q-3461430	LAVA3-GLAS-SMARTBOX-600-PWS 50 × 130cm 600W	1140.00 /p.
	L3-GL-SB-800-PWS	Q-3461440	LAVA3-GLAS-SMARTBOX-680-PWS 63 × 130cm 680W	1230.00 /p.
	L3-GL-SB-900-PWS	Q-3461450	LAVA3-GLAS-SMARTBOX-800-PWS 50 × 160cm 800W	1260.00 /p.
	L3-GL-SB-240-MR	Q-3461500	LAVA® GLAS 3.0 SMARTBOX (miroir) Avec récepteur radio SMARTBOX-W monté, prêt pour la commande par thermostat radio SMARTCUBE (non fourni), y compris câble d'alimentation de 1,0 m avec fiche de type 12. Aspect du verre: Miroir	
	L3-GL-SB-450-MR	Q-3461510	LAVA3-GLAS-SMARTBOX-240-MR 63 × 50cm 240W	780.00 /p.
	L3-GL-SB-600-MR	Q-3461520	LAVA3-GLAS-SMARTBOX-450-MR 63 × 90cm 450W	930.00 /p.
	L3-GL-SB-680-MR	Q-3461530	LAVA3-GLAS-SMARTBOX-600-MR 50 × 130cm 600W	1090.00 /p.
	L3-GL-SB-800-MR	Q-3461540	LAVA3-GLAS-SMARTBOX-680-MR 63 × 130cm 680W	1190.00 /p.
	L3-GL-SB-900-MR	Q-3461550	LAVA3-GLAS-SMARTBOX-800-MR 50 × 160cm 800W	1200.00 /p.
	SMARTCUBE-TH-W	F-3469900	Thermostat radio SMARTCUBE Nécessaire pour commander le LAVA® GLAS 3.0 SMARTBOX Thermostat radio SMARTCUBE-TH-W (blanc) Pour la commande d'appareils de chauffage électrique avec récepteurs radio SMARTBOX, configuration et commande du chauffage à distance via SMART-APP, batterie intégrée, commande locale via Bluetooth à faible consommation, 5 modes de fonctionnement, détection automatique de chute de température, commande Soft-Touch, écran eINK à faible consommation d'énergie, design personnalisable par couleur, diverses possibilités de montage. Ecodesign (page 1.12): JS (f2 / f3 / f4 / f5 / f8) Plage de réglage: 5-40 °C Tension: Batterie 750 mAh / 3,7 V (USB-C) Indice de protection: IP30 Montage: En saillie, boîtier encastré, pied de support Dimensions: 55,4 × 55,4 × 13-41 mm	190.00 /p.
	SMARTCUBE-TH-B	F-3469901	Thermostat radio SMARTCUBE-TH-B (noir)	190.00 /p.
	sCHARGE 12W USB-C	F-3469919	Bloc d'alimentation (encastré) La boîte d'encastrement par défaut (CH) est requise pour l'alimentation permanente du thermostat sans fil SMARTCUBE en cas de montage encastré. Bloc d'alimentation encastré 12 W avec connexion USB-C y compris câble adaptateur USB A vers USB-C. Entrée nominale: 100 – 250 V ~ Sortie nominale: 5 V -, 2400 mA Profondeur de montage: 33mm	69.00 /p.

① Vous trouvez les informations sur ETHERMA SMART à partir de la page 1.10

Désignation	Code	Description	CHF/hors TVA	
  		LAVA® DYL 3.0 Radiateur infrarouge en verre à personnaliser		
		Radiateur infrarouge personnalisable avec façade vitrée sans cadre en verre de sécurité trempé de 5 mm. Idéal pour un montage mural en format portrait ou paysage. Le motif souhaité est imprimé derrière du verre de haute qualité et fait du chauffage un élément de design décoratif. Convient pour une utilisation dans les locaux d'habitation et de travail. <p>Température de surface: max. 70 °C (pour NRT)</p> Surface: Verre de sécurité (ESG) Coloris: Personnalisable Indice de protection: IPX4 Classe de protection: I Tension: 230V Profondeur appareil/mont.: 25/55 mm		
		LAVA® DYL 3.0 Sans SMARTBOX, câble d'alimentation de 1,0 m		
L3-DYL-GL-180	Q-3460800	LAVA3-DYL-GLAS-180 63 x 50 cm	180W 1560.00 /p.	
L3-DYL-GL-350	Q-3460810	LAVA3-DYL-GLAS-350 63 x 90 cm	350W 1680.00 /p.	
L3-DYL-GL-500	Q-3460820	LAVA3-DYL-GLAS-500 63 x 130 cm	500W 2170.00 /p.	
L3-DYL-GL-700	Q-3460830	LAVA3-DYL-GLAS-700 63 x 160 cm	700W 2660.00 /p.	
 	eBASIC-1-CH	F-1976015	Contrôle par thermostat filaire Thermostat universel encastré eBASIC-1-CH Sélection de la température par molette. Programme hebdomadaire et adaptation du mode de fonctionnement (sol, pièce, combiné ou MLI en %) ainsi que de nombreuses autres fonctions disponibles via Bluetooth et l'app. (ETHERMA eControl). Régulation adaptative du début du chauffage, détection chute de température, entrée de commande pour abaissement via une horloge externe. Livraison avec 3 m de sonde de température NTC-10K-3. <p>Ecodesign (page 1.12): JS (f2/f4/f8) Indice de protection: IP21 Plage de réglage: 5–35 °C Courant de commutation: 16A (1NO)</p>	205.00 /p.
 			LAVA® DYL 3.0 SMARTBOX Avec récepteur radio SMARTBOX-W monté, prêt pour la commande par thermostat radio SMARTCUBE (non fourni), y compris câble d'alimentation de 1,0 m avec fiche de type 12.	
L3-DYL-GL-SB-180	Q-3460850	LAVA3-DYL-GLAS-SMARTBOX-180 63 x 50 cm	180W 1730.00 /p.	
L3-DYL-GL-SB-350	Q-3460860	LAVA3-DYL-GLAS-SMARTBOX-350 63 x 90 cm	350W 1840.00 /p.	
L3-DYL-GL-SB-500	Q-3460870	LAVA3-DYL-GLAS-SMARTBOX-500 63 x 130 cm	500W 2340.00 /p.	
L3-DYL-GL-SB-700	Q-3460880	LAVA3-DYL-GLAS-SMARTBOX-700 63 x 160 cm	700W 2830.00 /p.	
 	SMARTCUBE-TH-W	F-3469900	Thermostat radio SMARTCUBE Nécessaire pour commander le LAVA® DYL 3.0 SMARTBOX Thermostat radio SMARTCUBE-TH-W (blanc) Pour la commande d'appareils de chauffage électrique avec récepteurs radio SMARTBOX, configuration et commande du chauffage à distance via SMART-APP, batterie intégrée, commande locale via Bluetooth à faible consommation, 5 modes de fonctionnement, détection automatique de chute de température, commande Soft-Touch, écran eINK à faible consommation d'énergie, design personnalisable par couleur, diverses possibilités de montage. <p>Ecodesign (page 1.12): JS (f2/f3/f4/f5/f8) Plage de réglage: 5–40 °C Tension: Batterie 750 mAh / 3,7 V (USB-C) Indice de protection: IP30 Montage: En saillie, boîtier encastré, pied de support Dimensions: 55,4 x 55,4 x 13-41 mm</p>	190.00 /p.
 	SMARTCUBE-TH-B	F-3469901	Thermostat radio SMARTCUBE-TH-B (noir)	190.00 /p.

④ Tous les thermostats d'ambiance à partir de la p. 16.2

④ Inos sur ETHERMA SMART à partir de la page 1.10

Désignation	Code	Description	CHF/hors TVA
  		<p>Radiateurs infrarouges LAVA® FRAME pour montage mural ou au plafond</p> <p>Radiateur infrarouge pour pose plane dans mur ou plafond. Permet un placement discret du radiateur. Pose simple grâce au cadre de montage à système Easy-Click, pour montage horizontal ou vertical, boîtier métallique à surface légèrement structurée, rayonnement de grand effet, livraison avec cadre, régulation par thermostat d'ambiance externe.</p> <p>Température de surface: max. 120 °C (pour NRT)</p> <p>Surface: Tôle d'acier Coloris: blanc (RAL 9016) Câble d'alimentation: 1 m sans fiche Indice de protection: IP21 Classe de protection: I Tension: 230V Profondeur appareil/mont.: 22/75 mm</p>	
	LAVA-FRAME- 350	Q-3452703 LAVA® FRAME-350 62 × 62 cm Dimensions de pose: 635 × 635 × 75 mm	350W 1060.00 /p.
	LAVA-FRAME- 500	Q-3452705 LAVA® FRAME-500 62 × 90 cm Dimensions de pose: 635 × 915 × 75 mm	500W 1200.00 /p.
	LAVA-FRAME- 740	Q-3452706 LAVA® FRAME-740 90 × 90 cm Dimensions de pose: 915 × 915 × 75 mm	700W 1380.00 /p.
	LAVA-FRAME- 750	Q-3452707 LAVA® FRAME-750 62 × 124 cm Dimensions de pose: 635 × 1260 × 75 mm	750W 1400.00 /p.
    	SMARTSET-TH-W	F-3469910 SMARTSET-TH-W (blanc)	300.00 /p.
	SMARTSET-TH-B	F-3469911 SMARTSET-TH-B (noir)	300.00 /p.
	SMARTCUBE-TH-W	F-3469900 Thermostat radio SMARTCUBE-TH-W (blanc)	190.00 /p.
	SMARTCUBE-TH-B	F-3469901 Thermostat radio SMARTCUBE-TH-B (noir)	190.00 /p.
	SMARTBOX-W	F-3469905 Récepteur radio SMARTBOX-W (blanc)	130.00 /p.
	SMARTBOX-B	F-3469906 Récepteur radio SMARTBOX-B (noir)	130.00 /p.
SCHARGE 12W USB-C	F-3469919 Bloc d'alimentation encastré 12W avec connexion USB-C y compris câble adaptateur USB A vers USB-C.	69.00 /p.	
<p>① Inos sur ETHERMA SMART à partir de la page 1.10</p>			
 	eBASIC-1-CH	F-1976015 Contrôle par thermostat filaire Thermostat universel encastré eBASIC-1-CH Sélection de la température par molette. Programme hebdomadaire et adaptation du mode de fonctionnement (sol, pièce, combiné ou MLI en %) ainsi que de nombreuses autres fonctions disponibles via Bluetooth et l'app. (ETHERMA eControl). Régulation adaptative du début du chauffage, détection chute de température, entrée de commande pour abaissement via une horloge externe. Livraison avec 3m de sonde de température NTC-10K-3.	205.00 /p.
		<p>Ecodesign (page 1.12): JS (f2 / f4 / f8) Indice de protection: IP21 Plage de réglage: 5–35 °C Courant de commutation: 16A (1NO)</p>	
<p>① Tous les thermostats d'ambiance à partir de la p. 16.2</p>			

Désignation	Code	Description	CHF/hors TVA
  		LAVA® MAXIMUS Radiateurs infrarouges haute température pour plafonds	
		Grâce à sa température de surface élevée, le MAXIMUS atteint une performance extra forte. Grâce à cette puissance supplémentaire, les panneaux infrarouges sont particulièrement adaptés aux pièces hautes et aux besoins de chaleur élevés. Le montage en saillie au plafond, soit le chauffage infrarouge est intégré dans un plafond à grille. Idéal comme chauffage de bâtiment ou comme chauffage d'appoint et de zone dans les bureaux et les espaces de vente ainsi que pour les pièces d'habitation hautes. La surface est réalisée en verre blanc satiné. Le cadre est en aluminium thermo-laqué L'appareil dispose d'un câble d'alimentation de 1 m. <p>Température de surface: env. 180 °C (pour NRT)</p> <p>Surface: Verre de sécurité (ESG)</p> <p>Cadre en aluminium: blanc (similaire à RAL 9016)</p> <p>Indice de protection: IP24</p> <p>Tension: 230V</p> <p>Hauteur d'installation: 1,85 m à max. 4 m</p> <p>Profondeur appareil/mont.: 25/55 mm</p>	
	MAX2-GL- 600-PW	Q-3459635 LAVA-MAX2-GLAS- 600-PW 48 x 48,0cm	600W 610.00 /p.
	MAX2-GL- 800-PW	Q-3459636 LAVA-MAX2-GLAS- 800-PW 62 x 62,0cm	800W 830.00 /p.
	MAX2-GL-1500-PW	Q-3459637 LAVA-MAX2-GLAS-1500-PW 64 x 124,5cm	1500W 1530.00 /p.
	LAVA-DA	Q-3459904 Suspension par câble LAVA-DA	155.00 /p.
		La suspension par câble LAVA-DA permet de suspendre le LAVA BASIC 3.0, le LAVA MAXIMUS ou le LAVA LUX, jusqu'à 1,5 m maximum du plafond.	
	SKY-RFU-03	Y-1921921 Thermostat externe	150.00 /p.
		Thermostat d'ambiance apparent radiocommandé SKY-RFU-03 Avec horloge programmable, permet d'émettre des signaux vers un ou plusieurs récepteurs radio SKY-E-03, grand display, régulation adaptative du début de chauffage, précision de régulation 2K, affichage de la valeur de consigne ou réelle, sélecteur rotatif pour fonctions: Off, Antigel, Abaissement, Automatique, Température de confort, Heures, Programmation. Livré avec des consoles murales. <p>Ecodesign (page 1.12): JS (f4/ f8)</p> <p>Plage de réglage: 5-30 °C</p> <p>Dimensions: 135 x 81 x 22 mm</p> <p>Piles: 2 x Micro AAA (LR03), 1,5V</p>	
	SKY-E-03	Y-1921952 Kit de fixation au plafond SKY-E-03	130.00 /p.
		LED pour affichage de l'état de commutation de la sortie, utilisation manuelle possible par touche en cas de panne, introduction du câble au bas. <p>Dimensions (L x l. x P): 120 x 54 x 25 mm</p> <p>Indice de protection: IP44</p> <p>Courant de commutation: 16A (1 NO)/230V</p>	
	MDO BL TYXAL+	Y-1975240 Détecteur d'ouverture radiocommandé (blanc)	100.00 /p.
		Combiné au thermostat d'ambiance SKY-RFU-03, il enclenche la fonction de protection antigel dès que le détecteur d'ouverture détecte une fenêtre ouverte ou une porte ouverte. <p>Livraison avec pile bouton (CR2032).</p>	

① Vous trouvez tous les thermostats d'ambiance à partir de la p. 16.2

Désignation	Code	Description	CHF/hors TVA
  		<p>LAVA® LUX radiateur infrarouge avec lampe LED pour plafond</p> <p>Le chauffage infrarouge innovant LAVA LUX combine les dernières technologies en matière de LED et de chaleur infrarouge. Toute la surface du panneau s'illumine et diffuse ainsi une lumière homogène vers le bas. La combinaison de la lumière et de la chaleur est particulièrement adaptée au chauffage par zone ou au chauffage d'appoint dans les bureaux, les cabinets médicaux, les zones d'accueil ou les pièces d'habitation comme la cuisine et le bureau à domicile. Le chauffage et la lumière peuvent fonctionner indépendamment l'un de l'autre - selon les besoins ou la saison. Il peut être monté directement au plafond, suspendu ou intégré dans un plafond à grille. Le chauffage et l'éclairage peuvent être utilisés séparément ou ensemble. Température de surface: max. 120 °C (pour NRT)</p> <p>Surface: Verre de sécurité (ESG) Cadre en aluminium: blanc (similaire à RAL 9016) Indice de protection: IP21 Tension: 230V Profondeur appareil/mont.: 25/55 mm Indice de protection transfo: IP20 Couleur de la lumière: Blanc neutre 4000 K Degré d'éblouissement (UGR): <19 Puissance LED: 58W / 48V DC Câble d'alimentation: 2 x 1 m (3x1,0mm²)</p>	
	LUX-GL-370-30-PW	LAVA®-LUX	30 x 120 cm 370W 930.00 /p.
	LUX-GL-400-62-PW	LAVA®-LUX	62 x 62 cm 400W 950.00 /p.
	LAVA-DIMM-LUX	Accessoire optionnel Variateur LAVA-DIMM-LUX	115.00 /p.
	LAVA-FHS-LUX	Émetteur radio portable LAVA-FHS-LUX	100.00 /p.
	LAVA-DA	Suspension par câble LAVA-DA	155.00 /p.
		La suspension par câble LAVA-DA permet de suspendre le LAVA BASIC 3.0, le LAVA MAXIMUS ou le LAVA LUX, jusqu'à 1,5 m maximum du plafond.	
 	eTOUCH-PRO-1-W	Thermostat externe Thermostat universel encastré eTOUCH-PRO-1-W (blanc)	215.00 /p.
	F-1976040	Intégrable dans WiFi 2,4 GHz, le thermostat peut ainsi être télécommandé par l'app gratuite iOS ou Android. Peut être utilisé comme thermostat de sol, thermostat de sol avec limiteur de la température ambiante, thermostat d'ambiance, thermostat d'ambiance avec limiteur de la température au sol ou comme régulateur à impulsions. Programmation des heures, display couleur 1,8", guidage simple par menu, régulation adaptative du début du chauffage, détection chute de température, entrée de commande pour horloge externe, affichage de la consommation d'énergie, compatible avec de multiples sondes de température usuelles. Peut être adapté au design Feller avec des cadres d'adaptation et de finition, mais ne convient pas aux combinaisons. Livraison avec 3 m de sonde de température NTC-10K-3.	
 	eTOUCH-PRO-1-B	Thermostat universel encastré eTOUCH-PRO-1-B (noir)	215.00 /p.
	F-1976041		

① Tous les thermostats d'ambiance à partir de la p. 16.2

Désignation Code Description CHF/hors TVA



Chauffage infrarouge de table LAVA® DESK

LAVA® Desk assure une chaleur idéale sur le lieu de travail et sous le pupitre. Grâce à la nouvelle technologie PRF, l'effet de chaleur est perceptible dès la mise en marche. LAVA® DESK-TOP garantit des températures agréables au-dessus de la table, tandis que LAVA® DESK-SUB remplit la même fonction sous la table. Ensemble (LAVA® DESK ZONE), ils créent une zone de chaleur agréable qui peut être adaptée aux besoins individuels des utilisateurs. Cela permet d'abaisser la température ambiante générale et de chauffer le poste de travail de manière ciblée qu'en cas d'utilisation effective.

Chauffage de table LAVA® Desk-TOP

Posé librement sur la table, le panneau infrarouge s'intègre parfaitement comme élément de design et dispense de la chaleur pour les mains et le haut du corps. LAVA® DESK-TOP se règle intuitivement grâce à la fonction minuterie sur l'appareil. L'élément chauffant dispose d'un câble de raccordement de 1,4 m avec fiche de type 26.

Indice de protection: IP21
 Classe de protection: II
 Tension: 230V
 Puissance: 50W
 Dimensions (L x l. x P): 60 x 12 x 1,4 cm
 Chauffage de table LAVA® DESK-TOP-50-W
 Coloris: blanc (RAL 9016)
 Chauffage de table LAVA® DESK-TOP-50-B
 Coloris: noir (RAL 9005)

185.00 /p.

185.00 /p.

Chauffage pupitre LAVA® Desk-SUB

Assure une chaleur agréable pour le bas du corps sous la table. Quatre possibilités de montage différentes offrent une flexibilité maximale. Le LAVA® DESK-SUB se règle intuitivement au moyen d'une minuterie avec trois niveaux d'intensité sur l'élément de commande spécifique fixé sur le câble. L'élément chauffant dispose d'un câble de raccordement de 1,2 m avec fiche de type 26.

Indice de protection: IP21
 Classe de protection: II
 Tension: 230V
 Puissance: 90W
 Dimensions (L x l. x P): 60 x 20 x 1,4 cm
 Chauffage pupitre LAVA® DESK-SUB-90-W
 Coloris: blanc (RAL 9016)
 Chauffage pupitre LAVA® DESK-SUB-90-B
 Coloris: noir (RAL 9005)

190.00 /p.

190.00 /p.

LAVA® DESK-ZONE

Set composé de LAVA® DESK TOP et LAVA® DESK SUB.

Chauffage de table LAVA® DESK-ZONE-W
 Coloris: blanc (RAL 9016)
 Chauffage de table LAVA® DESK-ZONE-B
 Coloris: noir (RAL 9005)

360.00 /p.

360.00 /p.



L-DESK-TOP-50-W V-3459560

L-DESK-TOP-50-B V-3459561



L-DESK-SUB-90-W V-3459565

L-DESK-SUB-90-B V-3459566



L-DESK-ZONE-W V-3459550

L-DESK-ZONE-B V-3459551

Désignation	Code	Description	CHF/hors TVA	
  		<p>Thermocassettes HC chauffage infrarouge pour plafond</p> <p>Les thermocassettes sont idéales pour un chauffage discret de bureaux, ateliers, écoles, hôtels, etc. Avec le cadre adaptateur, il est de plus possible de poser le modèle de type HC3 dans un plafond suspendu. Les thermocassettes sont parfaitement adaptées pour un chauffage global ou partiel. Grâce à la température basse en surface, elles peuvent aussi être utilisées dans des pièces basses de plafond. Les cassettes sont en tôle d'acier zinguée à chaud thermo-laquée et disposent d'un câble d'alimentation de 1,6m.</p> <p>Coloris: blanc (RAL 9010) Indice de protection: IP44 Température de surface: max. 100 °C Hauteur d'installation: jusqu'à 3m</p>		
	HC3	L-3296023	Thermocassette HC3 300W/230V	480.00 /p.
	HC6	L-3296026	Thermocassette HC6 600W/230V	750.00 /p.
	Cadre HC3	L-3296301	Cadre adaptateur pour thermocassette HC3 pour montage des appareils dans plafond suspendu selon la norme CH. Coloris: blanc (RAL 9016)	120.00 /p.
 	ETOUCH-PRO-1-W	F-1976040	<p>Thermostat externe Thermostat universel encastré eTOUCH-PRO-1-W (blanc) Intégrable au WiFi 2,4 GHz, le thermostat se commande via l'app gratuite iOS/Android. Utilisable comme thermostat ou régulateur (sol, ambiance, avec limiteur ou à impulsions). Fonctions : programmation horaire, écran couleur 1,8", navigation simple par menu, régulation adaptative du chauffage, détection de chute de température, entrée pour horloge externe, affichage de la consommation, compatible avec de nombreuses sondes de température usuelles. Livré avec sonde NTC-10K-3 de 3 m. Peut être adapté au design Feller avec des cadres, mais pas pour les combinaisons.</p> <p>Ecodesign (page 1.12): JS (f2 / f3 / f4) Indice de protection: IP21 Réserve de fonctionnement: 3h Plage de réglage: 5 à 40 °C Courant de commutation: 16A (1NO)</p>	215.00 /p.
 	ETOUCH-PRO-1-B	F-1976041	Thermostat universel encastré eTOUCH-PRO-1-B (noir)	215.00 /p.
	RTX54	F-1976091	Sonde d'ambiance externe (NTC-10K) Lorsque l'emplacement du eTOUCH ECO+ PRO-1 est peu propice à une saisie de température. Indice de protection: IP54	60.00 /p.

Désignation

Code

Description

CHF/hors TVA



Radiateurs en pierre naturelle

Les pierres de diverses régions de notre terre et en structures colorées les plus diverses sont équipées d'un câble chauffant et procurent ainsi une chaleur rayonnante et une température ambiante agréables.

Chaque radiateur est un produit naturel unique. Formé il y a des millions d'années

Le radiateur peut être posé horizontalement ou verticalement au mur avec un support. Sécurité optimale grâce à deux limiteurs de température intégrés. L'appareil à double isolation dispose de 1,0m de câble d'alimentation (LN). La régulation se fait par thermostat d'ambiance externe.

Tension: 230V

Indice de protection: IP66

Classe de protection: II

Profondeur de l'appareil: 3 cm

Profondeur appareil posé: 7 cm

Pierre polies

ATLANTIS

Quartzite de Norvège

vert, à filons blancs et noirs



ATLANTIS MH-04	Q-3267035	Radiateur en pierre ATLANTIS	60×40 cm	350W	1890.00 /p.
ATLANTIS MH-07	Q-3267065	Radiateur en pierre ATLANTIS	100×40 cm	650W	222.00 /p.
ATLANTIS MH-09	Q-3267085	Radiateur en pierre ATLANTIS	100×50 cm	850W	2480.00 /p.
ATLANTIS MH-12	Q-3267115	Radiateur en pierre ATLANTIS	100×60 cm	1150W	2760.00 /p.
ATLANTIS MH-15	Q-3267145	Radiateur en pierre ATLANTIS	125×60 cm	1450W	333.00 /p.
ATLANTIS MH-17	Q-3267165	Radiateur en pierre ATLANTIS	135×60 cm	1650W	3550.00 /p.

GALAXIS

Marbre de Grèce

demi-blanc, à motif gris



GALAXIS MH-04	Q-3260035	Radiateur en pierre GALAXIS	60×40 cm	350W	1170.00 /p.
GALAXIS MH-07	Q-3260065	Radiateur en pierre GALAXIS	100×40 cm	650W	1400.00 /p.
GALAXIS MH-09	Q-3260085	Radiateur en pierre GALAXIS	100×50 cm	850W	1520.00 /p.
GALAXIS MH-12	Q-3260115	Radiateur en pierre GALAXIS	100×60 cm	1150W	1630.00 /p.
GALAXIS MH-15	Q-3260145	Radiateur en pierre GALAXIS	125×60 cm	1450W	1790.00 /p.
GALAXIS MH-17	Q-3260165	Radiateur en pierre GALAXIS	135×60 cm	1650W	2070.00 /p.

LABRADOR

Granite de Norvège

inclusions fines gris-bleu



LABRADOR MH-04	Q-3265035	Radiateur en pierre LABRADOR	60×40 cm	350W	1620.00 /p.
LABRADOR MH-07	Q-3265065	Radiateur en pierre LABRADOR	100×40 cm	650W	1850.00 /p.
LABRADOR MH-09	Q-3265085	Radiateur en pierre LABRADOR	100×50 cm	850W	2010.00 /p.
LABRADOR MH-12	Q-3265115	Radiateur en pierre LABRADOR	100×60 cm	1150W	2260.00 /p.
LABRADOR MH-15	Q-3265145	Radiateur en pierre LABRADOR	125×60 cm	1450W	2440.00 /p.
LABRADOR MH-17	Q-3265165	Radiateur en pierre LABRADOR	135×60 cm	1650W	2710.00 /p.

PALISANDRO

Marbre d'Italie

brunâtre, à motif brun foncé



PALISANDRO MH-04	Q-3268035	Radiateur en pierre PALISANDRO	60×40 cm	350W	1380.00 /p.
PALISANDRO MH-07	Q-3268065	Radiateur en pierre PALISANDRO	100×40 cm	650W	1580.00 /p.
PALISANDRO MH-09	Q-3268085	Radiateur en pierre PALISANDRO	100×50 cm	850W	1710.00 /p.
PALISANDRO MH-12	Q-3268115	Radiateur en pierre PALISANDRO	100×60 cm	1150W	1910.00 /p.
PALISANDRO MH-15	Q-3268145	Radiateur en pierre PALISANDRO	125×60 cm	1450W	2050.00 /p.
PALISANDRO MH-17	Q-3268165	Radiateur en pierre PALISANDRO	135×60 cm	1650W	2310.00 /p.

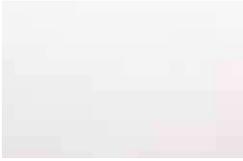
POLARIS

Marbre de Macédoine

blanc, à stries gris-noir



POLARIS MH-04	Q-3263035	Radiateur en pierre POLARIS	60×40 cm	350W	1380.00 /p.
POLARIS MH-07	Q-3263065	Radiateur en pierre POLARIS	100×40 cm	650W	1580.00 /p.
POLARIS MH-09	Q-3263085	Radiateur en pierre POLARIS	100×50 cm	850W	1710.00 /p.
POLARIS MH-12	Q-3263115	Radiateur en pierre POLARIS	100×60 cm	1150W	1910.00 /p.
POLARIS MH-15	Q-3263145	Radiateur en pierre POLARIS	125×60 cm	1450W	2050.00 /p.
POLARIS MH-17	Q-3263165	Radiateur en pierre POLARIS	135×60 cm	1650W	2310.00 /p.

	Désignation	Code	Description		CHF/hors TVA	
			SAHARA			
			Calcaire du Portugal beige, à grains bruns grossiers			
	SAHARA MH-04	Q-3262035	Radiateur en pierre SAHARA	60×40cm	350W	1170.00 /p.
	SAHARA MH-07	Q-3262065	Radiateur en pierre SAHARA	100×40cm	650W	1390.00 /p.
	SAHARA MH-09	Q-3262085	Radiateur en pierre SAHARA	100×50cm	850W	1520.00 /p.
	SAHARA MH-12	Q-3262115	Radiateur en pierre SAHARA	100×60cm	1150W	1620.00 /p.
	SAHARA MH-15	Q-3262145	Radiateur en pierre SAHARA	125×60cm	1450W	1790.00 /p.
	SAHARA MH-17	Q-3262165	Radiateur en pierre SAHARA	135×60cm	1650W	2070.00 /p.
			THASSOS			
			Marbre de l'île grecque Thassos blanc, à grain fin			
	THASSOS MH-04	Q-3269035	Radiateur en pierre THASSOS	60×40cm	350W	1890.00 /p.
	THASSOS MH-07	Q-3269065	Radiateur en pierre THASSOS	100×40cm	650W	2220.00 /p.
	THASSOS MH-09	Q-3269085	Radiateur en pierre THASSOS	100×50cm	850W	2480.00 /p.
	THASSOS MH-12	Q-3269115	Radiateur en pierre THASSOS	100×60cm	1150W	2760.00 /p.
	THASSOS MH-15	Q-3269145	Radiateur en pierre THASSOS	125×60cm	1450W	3330.00 /p.
	THASSOS MH-17	Q-3269165	Radiateur en pierre THASSOS	135×60cm	1650W	3550.00 /p.
			VARIOS			
			Marbre de Grèce marmoré, à inclusions grises marquées			
	VARIOS MH-04	Q-3261035	Radiateur en pierre VARIOS	60×40cm	350W	1090.00 /p.
	VARIOS MH-07	Q-3261065	Radiateur en pierre VARIOS	100×40cm	650W	1300.00 /p.
	VARIOS MH-09	Q-3261085	Radiateur en pierre VARIOS	100×50cm	850W	1420.00 /p.
	VARIOS MH-12	Q-3261115	Radiateur en pierre VARIOS	100×60cm	1150W	1540.00 /p.
	VARIOS MH-15	Q-3261145	Radiateur en pierre VARIOS	125×60cm	1450W	1690.00 /p.
	VARIOS MH-17	Q-3261165	Radiateur en pierre VARIOS	135×60cm	1650W	1910.00 /p.
			Pierres brossées			
			MATRIX			
			Ardoise du Brésil noir, à effets irisés			
	MATRIX MH-04	Q-3260535	Radiateur en pierre MATRIX	60×40cm	350W	1790.00 /p.
	MATRIX MH-07	Q-3260565	Radiateur en pierre MATRIX	100×40cm	650W	2030.00 /p.
	MATRIX MH-09	Q-3260585	Radiateur en pierre MATRIX	100×50cm	850W	2210.00 /p.
	MATRIX MH-12	Q-3260615	Radiateur en pierre MATRIX	100×60cm	1150W	2460.00 /p.
	MATRIX MH-15	Q-3260645	Radiateur en pierre MATRIX	125×60cm	1450W	2590.00 /p.
	MATRIX MH-17	Q-3260665	Radiateur en pierre MATRIX	135×60cm	1650W	2850.00 /p.
			SYLVIA ANTIK			
			Calcaire d'Égypte beige antique à brun clair, couleurs terreuses			
	SYLVIA MH-04	Q-3266035	Radiateur en pierre SYLVIA ANTIK	60×40cm	350W	1170.00 /p.
	SYLVIA MH-07	Q-3266065	Radiateur en pierre SYLVIA ANTIK	100×40cm	650W	1390.00 /p.
	SYLVIA MH-09	Q-3266085	Radiateur en pierre SYLVIA ANTIK	100×50cm	850W	1520.00 /p.
	SYLVIA MH-12	Q-3266115	Radiateur en pierre SYLVIA ANTIK	100×60cm	1150W	1620.00 /p.
	SYLVIA MH-15	Q-3266145	Radiateur en pierre SYLVIA ANTIK	125×60cm	1450W	1790.00 /p.
	SYLVIA MH-17	Q-3266165	Radiateur en pierre SYLVIA ANTIK	135×60cm	1650W	2070.00 /p.

	Désignation	Code	Description		CHF/hors TVA	
Pierres polies						
PADUA						
Calcaire de Bulgarie blanc crème						
	Padua MH-04	Q-3263535	Radiateur en pierre PADUA	60×40 cm	350W	1170.00 /p.
	Padua MH-07	Q-3263565	Radiateur en pierre PADUA	100×40 cm	650W	1390.00 /p.
	Padua MH-09	Q-3263585	Radiateur en pierre PADUA	100×50 cm	850W	1520.00 /p.
	Padua MH-12	Q-3263615	Radiateur en pierre PADUA	100×60 cm	1150W	1620.00 /p.
	Padua MH-15	Q-3263645	Radiateur en pierre PADUA	125×60 cm	1450W	1790.00 /p.
	Padua MH-17	Q-3263665	Radiateur en pierre PADUA	135×60 cm	1650W	2070.00 /p.
STÉATITE						
Roche métamorphique de Finlande gris homogène						
	Stéatite MH-04	Q-3264535	Radiateur en pierre STÉATITE	60×40 cm	350W	1790.00 /p.
	Stéatite MH-07	Q-3264565	Radiateur en pierre STÉATITE	100×40 cm	650W	2030.00 /p.
	Stéatite MH-09	Q-3264585	Radiateur en pierre STÉATITE	100×50 cm	850W	2210.00 /p.
	Stéatite MH-12	Q-3264615	Radiateur en pierre STÉATITE	100×60 cm	1150W	2460.00 /p.
	Stéatite MH-15	Q-3264645	Radiateur en pierre STÉATITE	125×60 cm	1450W	2590.00 /p.
	Stéatite MH-17	Q-3264665	Radiateur en pierre STÉATITE	135×60 cm	1650W	2850.00 /p.
Porte-serviette						
	NSH-HH1	Q-3269991	Porte-serviette en acier inoxydable	largeur = 38 cm		350.00 /p.
	NSH-HH2	Q-3269990	Porte-serviette en acier inoxydable	largeur = 48 cm		430.00 /p.
Régulation externe (radiocommandée)						
	SKY-E-03	Y-1921952	Récepteur radio SKY-E-03			130.00 /p.
			LED pour affichage de l'état de commutation de la sortie, utilisation manuelle possible par touche en cas de panne, introduction du câble au bas. Dimensions (L×l.×P): 120×54×25 mm Indice de protection: IP44 Courant de commutation: 16A (1NO)/230V			
	SKY-RFU-03	Y-1921921	Thermostat d'ambiance apparent radiocommandé SKY-RFU-03			150.00 /p.
			Avec horloge programmable, permet d'émettre des signaux vers un ou plusieurs récepteurs radio SKY-E-03, grand display, régulation adaptative du début de chauffage, précision de régulation 2K, affichage de la valeur de consigne ou réelle, sélecteur rotatif pour fonctions: Off, Antigel, Abaissement, Automatique, Température de confort, Heures, Programmation. Livré avec des consoles murales. Ecodesign (page 1.12): JS (f4 / f8) Plage de réglage: 5-30 °C Dimensions: 135×81×22 mm Piles: 2× Micro AAA (LR03), 1,5V			

Ⓞ Tous les thermostats d'ambiance à partir de la p. 16.2



Coussin chauffant

HEATME SMART	7.2
HEATME CLASSIC	7.3
HEATME HOME	7.3
HEATME LINE	7.4

Désignation

Code

Description

CHF/hors TVA



Einzelkissen



HEATME SMART

Coussin chauffant à induction - simple ou double

Coussins chauffants dotés d'une technologie d'induction innovante - avec sa tour de chargement SMART vendue séparément. 3 niveaux d'intensité (30 %, 60 %, 100 %) assurent une chaleur agréable, proche du corps, jusqu'à 40 °C. Le capteur de présence intégré éteint automatiquement le coussin lorsqu'il n'y a plus de pression. La languette de commande est intégrée au coussin. Les modèles simples chauffent l'assise avec 15 W maximum, tandis que les coussins doubles chauffent également le dos. Recouvert d'un tissu d'extérieur haute qualité (100 % acrylique teinté dans la masse), résiste aux UV et à l'usure, déhoussable et lavable. Idéal pour la gastronomie, l'hôtellerie et l'événementiel.

Tension: 3,2V
 Puissance max: 15W (Simple) / 2×15W (Double)
 Température de surface: max. 40 °C
 Durée de chauffage max: 12 h (simple) / 6 h (double)
 Niv.de chauffage: 30%, 60%, 100%
 Indice de protection: IP63
 Classe de protection: III
 Batterie: LiFePo 20 000 mAh



Doppelkissen

Coussin chauffant



HM-SP-3040	V-3600000	HEATME SMART coussin chauffant simple	30×40×4 cm	250.00 /p
HM-SP-4040	V-3600010	HEATME SMART coussin chauffant simple	40×40×4 cm	250.00 /p
HM-SP-R40	V-3600020	HEATME SMART coussin chauffant rond	Ø 40×4 cm	sur demande
HM-SPD-3040	Q-3600000	HEATME SMART coussin chauffant simple	65×40×4 cm	300.00 /p
HM-SPD-4040	Q-3600000	HEATME SMART coussin chauffant simple	85×40×4 cm	300.00 /p

Les couleurs suivantes sont disponibles:
 3668 Lierre, 8011 Océan, 3659 Plage, 3657 Graphite,
 8005 Brick



Tour de charge SMART

La tour de charge SMART permet de charger simultanément et sans contact jusqu'à 36 coussins chauffants SMART. Il suffit de placer chaque coussin dans un des compartiments pour une recharge automatique, sans câble ni connecteur. Un indicateur d'état intégré sur la tour indique quels coussins sont déjà prêts à être réutilisés. Le chargement des coussins est uniquement possible via la tour de chargement SMART.

Matériau: Panneau décoratif
 Couleur: anthracite noir
 Raccordement: 230 V
 Type de charge: sans contact par induction
 Dimensions: Profondeur × longueur × hauteur



Pour coussin chauffant simple SMART 30×40 cm

HM-TWR-3040-12	V-3600112	SMART Tour de charge p. 12 simples	36 × 44 × 137,5 cm	2300.00 /p.
HM-TWR-3040-24	V-3600124	SMART Tour de charge p. 24 simples	36 × 86 × 137,5 cm	4050.00 /p.
HM-TWR-3040-36	V-3600136	SMART Tour de charge p. 36 simples	36 × 128 × 137,5 cm	5970.00 /p.

Pour coussin chauffant simple SMART 40×40 cm

HM-TWR-4040-12	V-3600212	SMART Tour de charge p. 12 simples	46 × 44 × 137,5 cm	2300.00 /p.
HM-TWR-4040-24	V-3600224	SMART Tour de charge p. 24 simples	46 × 86 × 137,5 cm	4050.00 /p.
HM-TWR-4040-36	V-3600236	SMART Tour de charge p. 36 simples	46 × 128 × 137,5 cm	5970.00 /p.

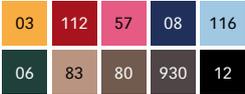
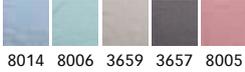
Pour coussin chauffant double SMART 30×40 cm

HM-TWRD-3040-8	V-3600408	SMART Tour de charge p. 8 doubles	36 × 44 × 137,5 cm	2150.00 /p.
HM-TWRD-3040-16	V-3600416	SMART Tour de charge p. 16 doubles	36 × 86 × 137,5 cm	3780.00 /p.
HM-TWRD-3040-24	V-3600424	SMART Tour de charge p. 24 doubles	36 × 128 × 137,5 cm	5490.00 /p.

Pour coussin chauffant double SMART 40×40 cm

HM-TWRD-4040-8	V-3600508	SMART Tour de charge p. 8 doubles	46 × 44 × 137,5 cm	2150.00 /p.
HM-TWRD-4040-16	V-3600516	SMART Tour de charge p. 16 doubles	46 × 86 × 137,5 cm	3780.00 /p.
HM-TWRD-4040-24	V-3600524	SMART Tour de charge p. 24 doubles	46 × 128 × 137,5 cm	5490.00 /p.



Désignation	Code	Description	CHF/hors TVA
 		<p>HEATME CLASSIC Coussin chauffant avec batterie interchangeable</p> <p>Coussin d'assise sans fil avec fonction marche/arrêt automatique grâce à un capteur de présence intégré. Dès qu'une personne s'assoit sur le coussin, le chauffage s'active. Lorsque la personne se lève, il se désactive automatiquement après un court délai. Housse robuste en tissu outdoor (polyacrylique) résistant aux UV, déhoussable et lavable. Idéal pour la maison et la petite restauration. Batterie remplaçable, avec anse de transport et œillet antivol.</p> <p>Tension: 12V Puissance: max. 15 W Température de surface: max. 40 °C Durée de chauffage: jusqu'à 3 h Niv.de chauffage: 1 (100%) Indice de protection: IP20 Classe de protection: III Batterie: Li-Ion 3800 mAh (remplaçable)</p>	
	HM-CL	V-3600300	<p>Coussin chauffant Coussin chauffant HEATME CLASSIC 40×40×4 cm 155.00 /p.</p> <p>Les couleurs suivantes sont disponibles: 03 jaune, 112 rouge, 57 rose, 08 bleu foncé, 106 bleu clair, 06 vert foncé, 83 sable, 80 taupe, 930 gris foncé, 12 noir</p>
			
	910-HEATME 914-HEATME	V-3600315 V-3600316	<p>Personnalisable Impression monochrome max. 30×30 cm 15.00 /p. Impression multicolore max. 30×30 cm 25.00 /p.</p>
	HM-C-BA30SH	V-3600319	<p>Accessoires Batterie de recharge 55.00 /p.</p>
 		<p>HEATME HOME Coussin chauffant avec connexion USB</p> <p>Coussin chauffant compact à accu pour le dos. Une chaleur agréable et homogène pour les canapés, les chaises ou les meubles de salon. La housse de qualité supérieure est résistante à l'abrasion, aux UV et lavable à 30 °C. Le coussin est alimenté par la batterie externe fournie ou par toute batterie externe USB disponible dans le commerce (5 V, 2 A). Parfait pour la maison, les hôtels, les spas ou les utilisations mobiles.</p> <p>Tension: 5V Puissance: max. 5 W / 2 A Température de surface: max. 40 °C Durée de chauffage: jusqu'à 8 h Niv.de chauffage: 1 (100%) Indice de protection: IP20 Classe de protection: III Batterie: Li-ion 10,000 mAh</p>	
	HM-HP	V-3600355	<p>Coussin chauffant HEATME HOME avec batterie externe 55×40×17 cm 129.00 /p.</p> <p>Les couleurs suivantes sont disponibles: 8014 Ciel, 8006 Lagune, 3659 Plage, 3657 Graphite, 8005 Brique</p>
			
	HM-H-BA10	V-3600359	<p>Accessoires Batterie externe 10.000 mAh/5 VA 30.00 /p.</p>

Désignation

Code

Description

CHF/hors TVA



HEATME LINE

Coussin chauffant pour banc (avec câble)

Sièges chauffants modulaires pour bancs - fabriqués sur mesure (max. 1,50 m). Housse 100 % acrylique, résistante aux UV, à l'usure, lavable.

Fonction marche/arrêt automatique grâce aux capteurs de présence intégrés par élément de chauffage (assise). Le transformateur (à commander séparément) est fixé sous le banc et est solidaire de la première assise du banc. En option, 4 autres assises de banc peuvent être ajoutées et connectées en ligne.

Taille de l'élément chauffant: max. 3 pièces à 40x30x4cm

Puissance par élément chauffant: max. 30 W

Température de surface: max. 40 °C

Niv.de chauffage: 1 (100%)

Indice de protection: IP66

Classe de protection: III

Coussin chauffant

Fabriqué sur mesure, longueur à la demande (max. 1,50 m)

Assise de banc chauffé HEATME LINE-30 Largeur 30 cm

Assise de banc chauffé HEATME LINE-40 Largeur 40 cm

Sur demande

Sur demande



HM-LINE-30

V

HM-LINE-40

V



3668 8011 3659 3657 8005

Les couleurs suivantes sont disponibles:

3668 Lierre, 8011 Océan, 3659 Plage, 3657 Graphite,

8005 Brick

Transformateur

Se fixe sous le banc et peut alimenter au maximum 5 assises de banc HEATME LINE de 1,50m max.

Tension: 230V / 48V

Puissance: 500 VA



HM-L-POWER50

V

Transformateur pour HEATME LINE

Sur demande

Location

Coussin chauffant HEATME avec accessoires

Pour des utilisations limitées dans le temps - par exemple lors d'événements, de salons ou de manifestations en plein air - nous proposons également une sélection de coussins chauffants HEATME en location. Des coussins chauffants simples ou doubles, y compris des tours de charge, peuvent être mis à disposition selon vos besoins. La solution de location est idéale pour la restauration, l'hôtellerie ou les organisateurs d'événements qui souhaitent offrir à leurs clients une chaleur confortable pour s'asseoir, sans avoir à investir immédiatement dans leur propre système.

Les conditions de location sont adaptées individuellement à vos besoins - veuillez nous contacter pour une consultation sans engagement.

Demande de location:

Téléphone +41 71 274 00 50

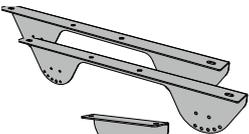
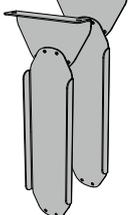
verkauf@systectherm.ch





Radiateurs rayonnants

Radiateurs infrarouges sombres «DHT»	8.2
Cassettes rayonnantes «ELZTRIP»	8.3
Panneaux rayonnants «GLIESE»	8.4
Radiateurs infrarouges «INFRACALM»	8.4
Commandes pour radiateurs infrarouges	8.5
Radiateurs infrarouges «IR»	8.8
Radiateurs infrarouges dimmables ondes c. «TEC»	8.8
Radiateurs infrarouges ondes c. «TEH»	8.9
Radiateurs infrarouges «HEATSCOPE PURE»	8.10
Radiateurs infrarouges «HEATSCOPE VISION»	8.10
Radiateurs infrarouges «HEATSCOPE SPOT»	8.11
Radiateurs infrarouges dimmables ondes c. «BLIXX»	8.11
Radiateurs infrarouges «Etherma EXO PRO»	8.12
Radiateur infrarouge «Etherma EXO BASIC»	8.12

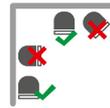
Désignation	Code	Description	CHF/hors TVA	
  		<p>Lampe sombre «DHT» pour l'intérieur et l'extérieur protégé</p> <p>Élégant chauffage infrarouge sans lumière visible. Idéal pour les intérieurs et les espaces extérieurs protégés du vent. Avec les radiateurs infrarouges le chauffage ponctuel ainsi que le chauffage de surface avec différentes zones de confort sont possibles.</p> <p>Les appareils en aluminium éloxé noir sont destinés au montage fixe au mur ou au plafond. Le support de montage est inclus dans la livraison et permet de fixer facilement le radiateur dans différentes positions.</p> <p>Intensité: ●●○○○ Température de surface: max. 340 °C Classe de protection: I Indice de protection: IP55 Hauteur d'installation mur: 1,8m–2,5m Hauteur d'installation plafond: 2,3m–3,5m Dimensions (l. x P): 5,8 x 20,2cm Coloris: noir (RAL 9005)</p>		
	DHT-2400-B	L-3290500	Radiateur infrarouge DHT-2400-B 2400W/230V	710.00 /p
	DHT-3200-B	L-3290501	Radiateur infrarouge sombre DHT-3200-B 3200W/230V	790.00 /p
			<p>Sans interrupteur et régulation Câble d'alimentation: 1,8m</p>	
			<p>Avec module gradateur intégré (RC) La télécommande fournie permet de régler 3 niveaux de puissance (33%, 66%, 100%). La pile nécessaire (1 pièce A23-12V) doit être commandée séparément.</p>	
	DHT-2400RC-B	L-3290510	Radiateur infrarouge sombre DHT-2400RC-B 2400W/230V	960.00 /p
	DHT-3200RC-B	L-3290511	Radiateur infrarouge sombre DHT-3200RC-B 3200W/230V	1050.00 /p
	PILE A23-12V	L-3290529	Pile alcaline 12 V A23/V23GA/MN21	7.00 /p
			<p>① Pour l'utilisation des radiateurs infrarouges à l'intérieur, un thermostat d'ambiance approprié doit être installé, conformément à la directive sur l'ecodesign* (OEEE RS 730.02 annexe 1.18). Vous trouvez les informations détaillées sur les thermostats à partir de la page 8.5</p>	
	DHT-TWIN	L-3290520	Support DHT-TWIN (1 paire) Support de montage au plafond pour 2 radiateurs infrarouge DHT.	75.00 /p
	DHT-EXTENSION	L-3290521	Support DHT-EXTENSION (1 paire) Support de montage au plafond pour réduire la hauteur de montage de 23cm.	50.00 /p

Désignation

Code

Description

CHF/hors TVA



**Cassettes rayonnantes «ELZTRIP»
pour l'intérieur**

Les cassettes rayonnantes de type ELZTRIP sont très discrètes et conviennent par un temps de chauffe très court. Elles sont adaptées pour le chauffage global ou d'appoint, ou en tant que protection contre les courants d'air froid devant de grandes surfaces vitrées. Étant donné qu'aucune chaleur superflue ne stagne au plafond et que la chaleur supplémentaire diffusée permet d'abaisser la température ambiante, une grande économie d'énergie est ainsi réalisée.

Boîtier inoxydable en tôle d'acier zinguée à chaud et thermolaqué, lames chauffantes aluminium. Livraison avec fixations pour montage horizontal simple au plafond.

Indice de protection: IP44

Type EZ 100

(pour une hauteur de plafond entre 2 et 3 m)

Coloris: blanc (RAL 9016)

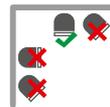
Intensité: ●●○○○

Température de surface: max. 280 °C

Dimensions: L×H×l. (mm)



EZ 106N	L-3294206	Cassette EZ 106N	870×50×150	600W/230V	340.00 /p.
EZ 111N	L-3294211	Cassette EZ 111N	1470×50×150	1050W/230V	430.00 /p.
EZ 115N	L-3294215	Cassette EZ 115N	1950×50×150	1500W/230V	520.00 /p.
EZMVK	L-3294990	Consoles pour le montage mural des cassettes EZ 100			50.00 /p.



Type EZ 200

(pour une hauteur de plafond entre 3 et 5 m)

Coloris: blanc (RAL 9016)

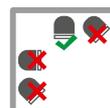
Intensité: ●●○○○

Température de surface: max. 340 °C

Dimensions: L×H×l. (mm)



EZ 208	L-3295080	Cassette EZ 208	683×64×282	800W/230V	500.00 /p.
EZ 20831	L-3295081	Cassette EZ 20831	683×64×282	800W/400V2	550.00 /p.
EZ 212	L-3295120	Cassette EZ 212	923×64×282	1200W/230V	560.00 /p.
EZ 21231	L-3295121	Cassette EZ 21231	923×64×282	1200W/400V2	580.00 /p.
EZ 217	L-3295170	Cassette EZ 217	1221×64×282	1700W/230V	675.00 /p.
EZ 21731	L-3295171	Cassette EZ 21731	1221×64×282	1700W/400V2	690.00 /p.
EZ 222	L-3295210	Cassette EZ 222	1520×64×282	2200W/230V	790.00 /p.
EZ 22231	L-3295211	Cassette EZ 22231	1520×64×282	2200W/400V2	800.00 /p.



Type EZ 300

(pour une hauteur de plafond entre 4 et 12 m)

Coloris: blanc (RAL 9016)

Intensité: ●●○○○

Température de surface: max. 350 °C

Dimensions: L×H×l. (mm)



EZ 336	L-3295336	Cassette EZ 336	1670×63×420	3600W/400V3	1200.00 /p.
EZ 345	L-3295345	Cassette EZ 345	2030×63×420	4500W/400V3	1530.00 /p.

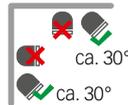
① Pour satisfaire aux exigences de la directive sur l'écodesign* (OEEE RS 730.02 annexe 1.18), une régulation appropriée est nécessaire, comme indiqué ci-dessous. Vous trouvez les informations détaillées sur les thermostats à partir de la page 8.5

Désignation

Code

Description

CHF/hors TVA



Panneaux rayonnants «GLIESE»

pour l'intérieur

Radiateur rayonnant discret pour le montage horizontal au plafond ou au mur. Monté au-dessus de fenêtres, l'appareil protège efficacement contre les courants d'air froids. Mais le radiateur convient également aux zones où l'espace est limité, comme les cabanes et les salles de bains.

Boîtier en acier galvanisé, face frontale en aluminium émaillé blanc, embouts thermolaqués, consoles murales en acier galvanisé.

Livré avec des consoles murales. Un kit de fixation pour le montage au plafond est disponible comme accessoire. L'appareil dispose d'un câble d'alimentation de 1m sans fiche.

Coloris: blanc (similaire RAL 9010)

Intensité: ●○○○○

Température de surface: max. 215 °C

Hauteur d'installation: 2 à 3m

Protection montage mural: IP44

Protection montage plafond: IP21

Profondeur de l'appareil: 88 mm

Hauteur de l'appareil: 107 mm



GSE065

L-3297100

GLIESE GSE065

L = 970 mm

650W/230V

575.00 /p.

GSE110

L-3297110

GLIESE GSE110

L = 1570 mm

1100W/230V

810.00 /p.

GSCB

L-3297120

Kit de fixation pour montage au plafond des panneaux GLIESE

70.00 /p.

① Pour satisfaire aux exigences de la directive sur l'écodesign* (OEEE RS 730.02 annexe 1.18), une régulation appropriée est nécessaire, comme indiqué ci-dessous. Vous trouvez les informations détaillées sur les thermostats à partir de la page 8.5



Radiateur infrarouge «INFRACALM»

pour l'intérieur et l'extérieur protégé

Idéal pour zones extérieures couvertes et à l'abri du vent tels que p.ex. jardins de restaurants, terrasses ou balcons. Mais Infracalm peut également être installé à l'intérieur de la maison, p.ex. comme chauffage ponctuel ou dans des pièces d'utilisation temporaire.

Boîtier d'alimentation en polycarbonate robuste et résistant aux intempéries, réflecteur en aluminium poli haute brillance à résistance maximale à la corrosion, radiateur tubulaire en acier inoxydable. Livraison avec consoles pour un montage facile, mural ou au plafond.

Intensité: ●●●○○

Température de surface: max. 750 °C

Coloris: telegris 2 (RAL 7046)

Indice de protection: IP24

Largeur: 100 mm

Hauteur: 50 mm (140 mm avec support)

Hauteur d'installation: 2 à 2,5m



INC05E

L-3293305

INFRACALM INC05E

L = 711 mm

500W/230V

210.00 /p.

INC10E

L-3293310

INFRACALM INC10E

L = 1251 mm

1000W/230V

245.00 /p.

INC10D

L-3293311

INFRACALM INC10D

L = 1251 mm

1000W/400V2

255.00 /p.

INC15E

L-3293315

INFRACALM INC15E

L = 1756 mm

1500W/230V

355.00 /p.

INC20E

L-3293320

INFRACALM INC20E

L = 2181 mm

2000W/230V

400.00 /p.

INC20D

L-3293321

INFRACALM INC20D

L = 2181 mm

2000W/400V2

400.00 /p.

① Pour l'utilisation des radiateurs infrarouges à l'intérieur, un thermostat d'ambiance approprié doit être installé, conformément à la directive sur l'écodesign* (OEEE RS 730.02 annexe 1.18). Vous trouvez les informations détaillées sur les thermostats à partir de la page 8.5

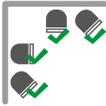
Désignation	Code	Description	CHF/hors TVA	
<p>Commandes pour radiateurs infrarouges domaines d'application et exigences légales selon la directive sur l'écodesign (EnEV SR 730.02, annexe 1.18)</p> <p>Le choix d'une commande appropriée dépend du domaine d'utilisation et du type de radiateur infrarouge.</p>				
<p>1) Radiateur à l'extérieur Les radiateurs qui fonctionnent exclusivement à l'extérieur ne sont pas concernés par la directive sur l'écodesign. Ils peuvent être utilisés sans réglementation particulière.</p>				
<p>2) Radiateurs à l'intérieur sans élément chauffant incandescent visible Ce type de radiateur est classé comme appareil de chauffage individuel fixe. Pour se conformer à la directive sur l'écodesign, un thermostat compatible comme l'un des suivants est nécessaire. Pour les installations plus importantes, il est recommandé d'utiliser la commande FC111 ou FC113.</p>				
				
				
	eBASIC-1-CH	F-1976015	Thermostat universel encastré eBASIC-1-CH Sélection de la température par molette. Programme hebdomadaire et adaptation du mode de fonctionnement (sol, pièce, combiné ou MLI en %) ainsi que de nombreuses autres fonctions disponibles via Bluetooth et l'app. (ETHERMA eControl). Régulation adaptative du début du chauffage, détection chute de température, entrée de commande pour abaissement via une horloge externe. Livraison avec 3m de sonde de température NTC-10K-3. Ecodesign (page 1.12): JS (f2 / f4 / f8) Indice de protection: IP21 Plage de réglage: 5–35 °C Courant de commutation: 16A (1NO)	205.00 /p.
	ETOUCH-PRO-1-W	F-1976040	Thermostat universel encastré eTOUCH-PRO-1-W (blanc) Intégrable au WiFi 2,4 GHz, le thermostat se commande via l'app gratuite iOS/Android. Utilisable comme thermostat ou régulateur (sol, ambiance, avec limiteur ou à impulsions). Fonctions : programmation horaire, écran couleur 1,8", navigation simple par menu, régulation adaptative du chauffage, détection de chute de température, entrée pour horloge externe, affichage de la consommation, compatible avec de nombreuses sondes de température usuelles. Livré avec sonde NTC-10K-3 de 3 m. Peut être adapté au design Feller avec des cadres, mais pas pour les combinaisons. Ecodesign (page 1.12): JS (f2 / f3 / f4) Indice de protection: IP21 Réserve de fonctionnement: 3h Plage de réglage: 5 à 40 °C Courant de commutation: 16A (1NO)	215.00 /p.
	ETOUCH-PRO-1-B	F-1976041	Thermostat universel encastré eTOUCH-PRO-1-B (noir)	215.00 /p.
	RTX54	F-1976091	Sonde d'ambiance externe (NTC-10K) Lorsque l'emplacement du eTOUCH ECO+ PRO-1 est peu propice à une saisie de température. Indice de protection: IP54	60.00 /p.

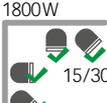
	Désignation	Code	Description	CHF/hors TVA
	FC111	L-3834908	Boîtier de raccordement pour montage apparent Système modulaire pour la régulation intelligente de la température des radiateurs thermiques. Composé de l'élément de commande central FCCH et du boîtier de commande FCPOBH. La commande s'effectue au choix via la sonde d'ambiance intégrée dans le FCCH ou via des capteurs externes. Le système offre de nombreuses fonctions permettant d'économiser de l'énergie, telles que le programme hebdomadaire, la régulation adaptative du démarrage du chauffage, la détection de fenêtre ouverte, l'abaissement nocturne ainsi que le blocage du chauffage via la sonde de température extérieure en option. Ecodesign (page 1.12): JS (f2/f4/f8) Courant de commutation: 16A/230V ou 16A/400V2N Indice de protection: IP44	640.00 /p.
	FC113	L-3834909	Boîtier de raccordement pour montage apparent Mêmes fonctions que FC111 mais pour max. 13 A / 400V3N	720.00 /p.
	FCPOBH	L-3834914	Accessoires/Consommables Boîtier de commande FCPOBH 16A / 230V - 16 A / 400V2N Permet d'ajouter des groupes de chauffage supplémentaires au système de commande FC111, y compris un câble de communication de 10 m pour relier le boîtier de commande à l'élément de commande FCCH. Indice de protection: IP44	330.00 /p.
	FCPOB3H	L-3834915	Boîtier de commande FCPOBH3 13 A / 400V3N Permet d'ajouter des groupes de chauffage supplémentaires au système de commande FC113, y compris un câble de communication de 10 m pour relier le boîtier de commande à l'élément de commande FCCH. Indice de protection: IP44	400.00 /p.
	FCBB	L-3834916	Capteur Black-Bulb FCBB Capteur de température pour la saisie de la température opérationnelle dans les pièces équipées de radiateurs infrarouges - particulièrement adapté aux systèmes de chauffage basés sur le rayonnement, y compris 10 m de câble de capteur. Indice de protection: IP44	150.00 /p.
	FCRTX	L-3834910	Sonde de température ambiante FCRTX Sonde de température pour la mesure locale de la température ambiante - permet une régulation spécifique à la zone, câble de sonde de 10 m inclus. Indice de protection: IP20	80.00 /p.
	FCOTX	L-3834911	Sonde de température extérieure FCOTX Permet de bloquer automatiquement le chauffage lorsque la température extérieure est supérieure à 15 °C (peut être désactivé), y compris 10 m de câble de capteur. Indice de protection: IP44	110.00 /p.
	FCBC05	L-3834920	Câble de communication 5m	50.00 /p.
	FCBC10	L-3834921	Câble de communication 10m	90.00 /p.
	FCBC25	L-3834922	Câble de communication 25m	210.00 /p.
	FCSC10	L-3834925	Câble pour sonde 10m	40.00 /p.
	FCSC25	L-3834926	Câble pour sonde 25m	100.00 /p.
	CIRT	L-3293910	Régulateur de puissance avec minuterie CIRT Puissance de sortie réglable (25 à 100% cadencé), fonction minuterie 0,5h/1h/2h/4h ou 4h/8h/16h/24h Charge minimale: 1A Charge maximale (230V): 3500W/15A Charge maximale (400V2): 6000W/15A	220.00 /p.

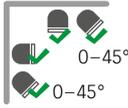
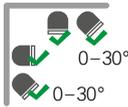
Désignation	Code	Description	CHF/hors TVA
			
<p>3) Radiateurs à l'intérieur avec élément chauffant à incandescence visible ≥ 650 °C</p> <p>Pour être conformes à la directive sur l'écodesign, les radiateurs avec élément chauffant à incandescence visible ≥ 650 °C nécessitent un thermostat d'ambiance avec régulation en fonction du jour de la semaine, une détection de fenêtre ouverte, une limitation du temps de fonctionnement, une détection de présence et un capteur à boule noire.</p>			
	ATR 4800	F-1930020 Thermostat d'ambiance apparent ATR 4800 Thermostat numérique pour montage en saillie ou directement sur boîte d'encastrement encastrée taille 1. Utilisation intuitive via un grand écran noir rétroéclairé avec affichage de texte clair. Utilisation flexible comme thermostat d'ambiance, thermostat d'ambiance avec limiteur de température au sol ou comme thermostat de sol. Nombreuses fonctions telles que minuterie hebdomadaire, programme journalier et de vacances, minuterie (mode éco/party), détection de fenêtre ouverte, protection contre le gel, affichage de la consommation d'énergie, sécurité contre les personnes non autorisées et affichage personnalisable de la température. Comportement de régulation sélectionnable (MLI ou 2 points). Dispose d'une entrée universelle pour la commutation chauffage/refroidissement, abaissement ou signal de présence. Compatible avec les sondes de température externes (NTC 2, 10, 12, 15, 33 kΩ) - Livré sans sonde. Ecodesign (page 1.12): JS (f2 / f4 / f5 / f8) Dimensions: 86 x 86 x 21 mm Couleur: RAL 9016 (brillant) Indice de protection: IP30 Plage de réglage: 5-30 °C / 10-40 °C Courant de commutation: 2A (Triac)	110.00 /p.
	UPP 16	F-1930021 Pack de puissance UP 16 A pour ATR 4800 Pour étendre la sortie de commutation à 16 A	65.00 /p.
	NTC-33K-4	F-1940100 Sonde de température externe NTC-33K-4 (33 kΩ à 25 °C) Avec câble de 4 m.	25.00 /p.
	RTX54	F-1976091 Sonde d'ambiance externe (NTC-10K) Lorsque l'emplacement du eTOUCH ECO+ V2 est peu propice à une saisie de température.	60.00 /p.
	SKG30	L-3899000 Sonde à boule noire (NTC-10K) (IP30) Mesure la température de l'air et du rayonnement. Thermistance qualité haut de gamme pour raccord au thermostat eTOUCH ECO+ V2.	180.00 /p.
	RB3	L-3896000 Boîtier à relais RB3 Pour la commande d'appareils de chauffage 400 V via un Thermostat: Courant de commutation: 16A	125.00 /p.
	RB123	L-3896001 Boîtier à relais RB123 avec sélecteur de puissance à 3 niveaux Pour la commande d'appareils de chauffage 400 V via un Thermostat, position du commutateur: 0-1-2-3. Courant de commutation: 16A	165.00 /p.
	PDK65	L-3896010 Détecteur de présence avec bloc d'alimentation Détecteur de présence infrarouge passif permettant le réglage des chauffages selon la présence. Le bloc d'alimentation (IP65) permet de raccorder jusqu'à 4 autres détecteurs de présence PDK65S. Courant de commutation: 10A	620.00 /p.
	PDK65S	L-3896011 Détecteur de présence supplémentaire pour PDK65 (IP42) Indice de protection: IP42	420.00 /p.
	CBT	L-3293920 Minuterie électronique CBT (IP44) Fonction minuterie 0,5h/1h/2h/4h ou 4h/8h/16h/24h. Courant de commutation: 16A/230V AC	150.00 /p.

Désignation	Code	Description	CHF/hors TVA
		 <p>Emetteur infrarouge «IR» pour l'intérieur et l'extérieur protégé</p> <p>Pour le chauffage complet ou ponctuel de pièces dont la hauteur de plafond est supérieure à 4,5 m et jusqu'à environ 20 m de hauteur. Par exemple: Halls industriels, entrepôts, salles de sport, etc. Le radiateur peut également être utilisé à l'extérieur, par exemple pour les quais de chargement ou les stands de vente dans les stades de sport. Boîtier en tôle d'aluminium-zinc, pose murale ou au plafond avec console de fixation jointe (orientable à 30°).</p> <p>Intensité: ●●●○○ Température de surface: max. 700 °C Indice de protection: IP44 Hauteur d'installation: 4,5 à 20 m</p>	
	IR 3000	L-3291300 Radiateur IR 3000 niveaux 1,0/2,0/3,0kW Dimensions (L x l. x P): 1125 x 358 x 83 mm	400V 3N 950.00 /p.
	IR 4500	L-3291450 Radiateur IR 4500 niveaux 1,5/3,0/4,5kW Dimensions (L x l. x P): 1500 x 358 x 83 mm	400V 3N 1020.00 /p.
	IR 6000	L-3291600 Radiateur IR 6000 niveaux 2,0/4,0/6,0kW Dimensions (L x l. x P): 1875 x 358 x 83 mm	400V 3N 1090.00 /p.
<p>④ Pour l'utilisation des radiateurs infrarouges à l'intérieur, un thermostat d'ambiance approprié doit être installé, conformément à la directive sur l'écodesign* (OEEE RS 730.02 annexe 1.18). Vous trouvez les informations détaillées sur les thermostats à partir de la page 8.5</p>			
		 <p>TEC (dimnable) pour l'extérieur</p> <p>Radiateur infrarouge très efficace à récepteur Bluetooth intégré, réglage par Smartphone ou par télécommande infrarouge, idéal pour le chauffage en zones extérieures. La température de la lampe de plus de 2000 °C est de grande efficacité. La lumière rouge est engendrée pour des raisons physiques, mais elle est fortement réduite par des tubes de chauffage spéciaux. La télécommande incluse à la livraison permet de régler la puissance par niveaux (33%, 50%, 66%, 80%, 88%, 100%). Choix de puissance réglable même en continu par app gratuite (Android & iOS).</p> <p>Radiateur en aluminium thermolaqué, pour montage horizontal au plafond ou mural grâce au support en BCDF inclus.</p> <p>Intensité: ●●●●● Température de l'élément chauffant: max. 2200 °C Indice de protection: IP67 Hauteur d'installation: 2,1 à 3,5 m</p>	
	TEC2000-1BT9016	L-3270300 Radiateur TEC2000-1BT9016 IP67 2000W/230V 1 tube, 1,9 m de câble d'alimentation à fiche de type 12. Dimensions (L x l. x P): 71 x 10 x 12,5 cm Coloris: blanc (RAL 9016)	960.00 /p.
	TEC2000-1BT7016	L-3270310 Radiateur TEC2000-1BT7016 IP67 2000W/230V 1 tube, 1,9 m de câble d'alimentation à fiche de type 12. Dimensions (L x l. x P): 71 x 10 x 12,5 cm Coloris: gris anthracite (RAL 7016)	960.00 /p.
	BCDF209010	L-3279941 Kit de fixation au plafond BCDF209010 Coloris: blanc (RAL 9010) Longueur: 20 cm	55.00 /p.
	BCDF207016	L-3279942 Kit de fixation au plafond BCDF207016 Coloris: gris anthracite (RAL 7016) Longueur: 20 cm	55.00 /p.

Désignation	Code	Description	CHF/hors TVA
  		<p>TEH pour l'extérieur</p> <p>Radiateurs infrarouges très efficaces pour zones extérieures. La température de la lampe de plus de 2000 °C est de grande efficacité. La lumière rouge est engendrée pour des raisons physiques, mais elle est fortement réduite par des tubes de chauffage spéciaux. Radiateur en aluminium massif, pour montage horizontal au plafond ou mural avec support en L inclus à la livraison.</p> <p>Intensité: ●●●●●● Température de l'élément chauffant: max. 2200 °C Hauteur d'installation: 2,1 à 3,5 m</p>	
	TEH1650-1 IP67	L-3270000 Radiateur TEH1650-1 IP67 1650W/230V 1 tubes, avec 1,9m de câble d'alimentation. Indice de protection: IP67 Dimensions (L x l x P): 61 x 9,5 x 12,5 cm Coloris: Aluminium poli	570.00 /p.
	TEH1650-2 IP67	L-3270100 Radiateur TEH1650-2 IP67 3300W/2 x 230V 2 tubes, avec 1,9m de câble d'alimentation. Indice de protection: IP67 Dimensions (L x l x P): 123,5 x 9,5 x 12,5 cm	1090.00 /p.
	TS4	L-3279905 Accessoires Minuterie Softstart jusqu'à max. 4 kW (IP65) Commute sur simple pression d'un bouton pour une durée de 1 à 40 minutes, les radiateurs connectés s'allument.	300.00 /p.
	BCDF20	L-3279940 Kit de fixation au plafond BCDF20 Coloris: Aluminium poli Longueur: 20 cm	45.00 /p.
	BHSSS	L-3279920 Pied BHSSS, argenté Télescopique jusqu'à 2 m, permet une utilisation mobile d'un radiateur infrarouge TEH1650-1, montage simple du radiateur par vis moletée.	135.00 /p.
	KLS1KS	L-3279930 Fixation pour baleine et mât avec Velcro, argenté pour 1 tube infrarouge TEH1650-1 IP65	30.00 /p.
		<p>Variateur radiocommandé optionnel VHET pour radiateur rayonnant</p> <p>Sert de commande ou de variateur pour radiateurs rayonnants. Nécessite une télécommande de type VEVO, à commander séparément. Entrée interrupteur pour commande externe.</p>	
	VHET-2000	L-3299900 Variateur radiocommandé VHET-2000 (3 niveaux prédéfinis) Niveaux de puissance: 100%, 66%, 50%, Off Charge max.: 1 x 2000W/230V Dimensions (L x H x P): 145 x 115 x 55 mm	250.00 /p.
	VHET-4000	L-3299901 Variateur radiocommandé VHET-4000 (0-100%) Niveaux de puissance: 100%, 75%, 50%, Off Charge max.: 2 x 2000W/230V Dimensions (L x H x P): 195 x 200 x 75 mm	640.00 /p.
	VEVO-4-SZ	L-3299911 Télécommande radiocommandée VEVO-4 noir Pour variateur VHET-2000, télécommande 4 voies, support mural inclus.	100.00 /p.
	VEVO-6x7-WS	L-3299920 Télécommande radiocommandée VEVO-6x7 blanc Pour variateur VHET-4000 & VHET-6800, télécommande 7 voies pour max. 6 groupes, avec support mural.	120.00 /p.

	Désignation	Code	Description	CHF/hors TVA		
			HEATSCOPE PURE pour l'extérieur à l'abri du vent			
			Devant en verre de forme bombée SCHOTT NEXTREMA®. Le radiateur rayonnant d'extérieur (IP65) pour pergolas, terrasses et dans le secteur de la restauration. Boîtier aluminium verni, corps de chauffe double carbone à surface satinée placé directement derrière le devant en verre bombé, système chauffant par réflecteur breveté à partie arrière ventilée. Livraison avec console pour montage mural ou au plafond et permettant la pose du radiateur infrarouge sur du bois. Si nécessaire, le câble de raccordement 4 pôles (1,1 m) permet de faire fonctionner le radiateur à une puissance réduite.			
			Intensité: ●●●●○ Température de surface: max. 1300 °C Lumière visible: < 300–400 lumen Niveaux de puissance: 100 %, 50 %, On/Off, manuel ou par interrupteur optionnel externe Interrupteur			
			Dimensions (L x l x H): 104,4 x 16,6 x 8,7 cm Indice de protection: IP65 Hauteur d'installation: 1,8 à 2,5 m			
	MHS-PE3000WT.100	L-3298617	HEATSCOPE PURE blanc	L = 104,4 cm	3000W/230V	2270.00 /p.
	MHS-PE3000AB.100	L-3298607	HEATSCOPE PURE noir	L = 104,4 cm	3000W/230V	2050.00 /p.
	SMARTBOX-W	L-3298699	Commande optionnelle pour 1 radiateur rayonnant PURE Commande pour radiateur rayonnant PURE (blanc) avec télécommande infrarouge, déclenchement automatique après 4, 6 ou 8 heures (peut être désactivé), niveaux de puissance 100 %, 50 %, On/Off, montage mural.			400.00 /p.
	SMARTBOX-SZ	L-3298698	Commande pour radiateur rayonnant PURE (noir) Identique SMARTBOX-W, mais version en noir.			400.00 /p.
			HEATSCOPE VISION pour l'extérieur à l'abri du vent			
			Devant en verre SCHOTT NEXTREMA®. Parfait pour les serres et les jardins d'hiver, ainsi que pour les zones couvertes et abritées du vent, en cas de températures >10 °C. boîtier aluminium, forme compacte et discrète, Face avant en vitrocéramique, corps de chauffe à double carbone à surface satinée, système chauffant par réflecteur breveté, interrupteur basculant On/Off. La puissance peut être choisie par la télécommande radiocommandée incluse. Livraison avec consoles pour montage mural ou au plafond et permettant la pose du radiateur infrarouge sur du bois. La longueur du câble d'alimentation est de 1,1 m.			
			Intensité: ●●●●○ Température de l'élément chauffant: max. 1300 °C Lumière visible: < 300 lumen Niveaux de puissance: 100 %, 50 %, On/Off Dimensions (l. x H): 18,4 x 9 cm Indice de protection: IP44 Hauteur d'installation: 1,8 à 2,5 m			
	MHS-VT3200-WT	L-3298692	HEATSCOPE VISION blanc	L = 166 cm	3200W/230V	2840.00 /p.
	MHS-VT3200-AB	L-3298685	HEATSCOPE VISION noir	L = 166 cm	3200W/230V	2280.00 /p.

Désignation	Code	Description	CHF/hors TVA
  		<p>HEATSCOPE SPOT pour l'extérieur</p> <p>Devant à lamelles ouvertes. Un petit modèle puissant pour les endroits exposés tels que balcons et terrasses (semi-)ouverts, stands et dans le secteur de la restauration. Boîtier aluminium et grille de protection à lamelles à revêtement spécial à base de silicone, corps de chauffe à double carbone à surface satinée, système chauffant par réflecteur breveté à partie arrière ventilée, interrupteur basculant On/Off. La puissance peut être choisie par la télécommande radiocommandée incluse. Livraison avec consoles pour montage mural ou au plafond et permettant la pose du radiateur infrarouge sur du bois. La longueur du câble d'alimentation est de 1,1 m.</p> <p>Intensité: ●●●●● Température de l'élément chauffant: max. 1300 °C Lumière visible: < 600 lumen Niveaux de puissance: 100%, 50%, On/Off Dimensions (l. x H): 18,4 x 8,2 cm Indice de protection: IP24 Hauteur d'installation: 1,8 à 3 m</p>	
	MHS-SP2800-WT	L-3298632 HEATSCOPE SPOT blanc Coloris boîtier: blanc	L = 89 cm 2800W/230V 1430.00 /p.
	MHS-SP2800-AB	L-3298625 HEATSCOPE SPOT noir Coloris boîtier: noir	L = 89 cm 2800W/230V 1260.00 /p.
  		<p>BLIXX (dimmable) pour l'extérieur à l'abri du vent</p> <p>Radiateur infrarouge à ondes courtes à devant en vitro-céramique noir ou blanc SCHOTT NEXTREMA®. Ce radiateur rayonnant est variable par la télécommande incluse à la livraison (33/66/100%) et peut fonctionner avec une minuterie (1, 2 ou 3 h).</p> <p>Cet appareil est conçu pour une utilisation en zone extérieure et dispose d'un boîtier inoxydable en aluminium anodisé avec support intégré pour montage horizontal mural ou au plafond. Interrupteur intégré On/Off, avec câble d'alimentation de 1,8 m.</p> <p>Intensité: ●●●●○ Température de l'élément chauffant: max. 1800 °C Classe de protection: I Indice de protection: IP65 Hauteur d'installation: 2,1 m–3,0 m Dimensions (L x l. x P): 90 x 17 x 8 cm Données coloris: Devant / Boîtier</p>	
	BLIXX1800F-BS	L-3271511 Radiateur infrarouge BLIXX noir / argenté	1800W/230V 1150.00 /p.
	BLIXX2200F-BS	L-3271510 Radiateur infrarouge BLIXX noir / argenté	2200W/230V 1150.00 /p.
	BLIXX1800F-WS	L-3271521 Radiateur infrarouge BLIXX blanc / argenté	1800W/230V 1280.00 /p.
	BLIXX2200F-WS	L-3271520 Radiateur infrarouge BLIXX blanc / argenté	2200W/230V 1280.00 /p.
	BLIXX-EBRL-SI	L-3271590 Boîte en acier inox pour radiateur rayonnant BLIXX1800	420.00 /p.
	BLIXX-EBRL-SZ	L-3271591 Boîte noire en acier pour radiateur rayonnant BLIXX1800	420.00 /p.

Désignation	Code	Description	CHF/hors TVA	
  		Etherma EXO PRO pour l'extérieur		
		Le EXO PRO est un radiateur infrarouge hautement performant qui est spécialement apte aux applications dans des zones extérieures telles que les terrasses, balcons ou dans la restauration. Il peut être monté au plafond ou au mur. La lampe en carbone innovatrice dispose d'une lumière résiduelle minimale et il a une longévité supérieure à la moyenne. L'appareil est fabriqué en aluminium haut de gamme. Le montage s'effectue à l'aide d'un système de montage rapide par deux supports en T, avec 1,8 m de câble d'alimentation. Coloris: blanc (RAL 9016) noir (RAL 9011) Intensité: ●●●●○ Température de surface: max. 1300 °C Dimensions (L x l.): 93 x 15,5 cm Profondeur / av. support en T: 11,1 / 25 cm Indice de protection: IP65 Hauteur d'installation: 1,8 à 2,5 m		
	EX-PRO-2500-W EX-PRO-2500-B	L-3272025 L-3272026	Sans interrupteur et régulation Radiateur infrarouge EXO PRO blanc 2500W/230V Radiateur infrarouge EXO PRO noir 2500W/230V	1120.00 /p. 1120.00 /p.
	EX-PRO-2500RC-W EX-PRO-2500RC-B	L-3272035 L-3272036	Avec récepteur radiocommandé intégré (RC) La télécommande EXO-RC (à commander séparément) permet de régler 3 niveaux de puissance (33 %, 66 %, 100 %). Radiateur infrarouge EXO PRO RC blanc 2500W/230V Radiateur infrarouge EXO PRO RC noir 2500W/230V	1440.00 /p. 1440.00 /p.
	EXO-RC	L-3279950	Télécommande pour radiocommandes Etherma EXO	100.00 /p.
  		Etherma EXO BASIC pour l'extérieur		
		Le EXO Basic est un radiateur infrarouge avantageux pour diverses applications à l'extérieur. Par exemple pour terrasses, balcons, campings, etc. L'appareil dispose d'une lampe halogène Low-Glare, qui minimise la lumière rouge malgré la puissance élevée. Le boîtier est fabriqué en aluminium haut de gamme. Le radiateur est monté au plafond ou au mur par un système de montage rapide au moyen d'un support en T basculant. La commande du radiateur se fait par un donneur d'ordre externe comme un interrupteur ou une minuterie, câble de raccordement de 1,8 m inclus. Coloris boîtier: noir (similaire RAL 9011) Coloris embouts: anthracite (similaire RAL 7016) Intensité: ●●●●● Température de l'élément chauffant: max. 2200 °C Dimensions (L x l.): 42,3 x 11 cm Profondeur / av. support en T: 7,6 / 16,4 cm Indice de protection: IP65 Hauteur d'installation: 1,8 à 2,5 m		
	EX-BAS-1800-NA	L-3272065	EXO BASIC nano-anthracite 1800W/230V	390.00 /p.



Chauffages pour salle de bain

Radiateurs de salle de bain «ESCAL»	9.2
Radiateurs de salle de bain «BOLERO 3»	9.4
Radiateurs de salle de bain «ELEA 3»	9.6
Radiateurs de salle de bain «BOA 4»	9.8
Radiateurs de salle de bain «Mirada 4»	9.10
Radiateur pour salle de bain «TOKIO»	9.13
Radiateurs de salle de bain «MODENA»	9.14
Gammes de coloris pour radiateurs de salle de bain	9.16
Choix de cartouches de chauffage électrique	9.17
Cartouches de chauffage électriques salle de bain	9.18
Sèche-serviettes «RAY-I»	9.20
Sèche-serviettes encastré «ETHERMA ZESTO»	9.21
Sèche-serviettes «LAVA® BATH 3»	9.22
Sèche-serviettes «LAVA® BATH 3 PURE»	9.24



Radiateur pour salle de bain «ESCAL»

Le radiateur ESCAL séduit par ses courbes bien définies, sa forme sombre et sa fonctionnalité. Le design moderne et les étagères en bois optionnelles apportent une touche décorative dans chaque pièce, que ce soit la salle de bain, le hall d'entrée, le local fitness, la cuisine ou une oasis wellness. Ce radiateur se compose uniquement de tuyaux carrés (30×30mm) reliés entre eux par soudage par pression, dissimulé. Les généreux espaces entre les tuyaux horizontaux permettent de suspendre facilement les linges de bain. Une couche d'apprêt protège le radiateur de la corrosion et augmente ainsi sa durée de vie (sauf modèle chromé). Le modèle ESCAL est rempli de fluide caloporteur antigel (jusqu'à -15 °C), exécution sortie d'usine. Livré prêt au montage et prêt à fonctionner, avec cartouche de chauffage de votre choix intégrée verticalement. Ce radiateur est conçu exclusivement pour un fonctionnement entièrement électrique et ne peut pas être utilisé en mode de fonctionnement mixte.

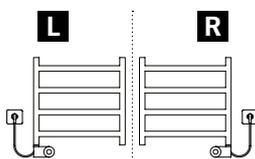
Profondeur: 72 - 80 mm (variable)
 Montage de l'insert de chauffage: Sélectionnable à gauche ou à droite

Choix cartouche chauffage électrique

(Détails p. 9.17)



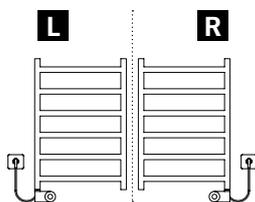
¹⁾ Disponible aussi en chromé
²⁾ Conforme à Ecodesign avec TTIR1
³⁾ Disponible également en noir



ESCAL 48 (hauteur 480 mm)

Groupe de remise: I

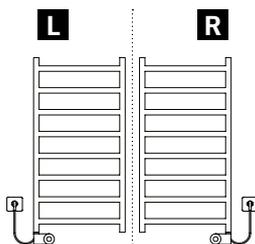
Type	Gamme de design (Détails dès p. 9.16)	Longueur mm	Hauteur mm	Prix avec cartouche (CHF/hors T.V.A.)			
				MOA-IR	MOA-BLUE	FKS	WRS
ES11 50/48 L/R	1 blanc (RAL 9016)	500	480	750.00	840.00	950.00	1070.00
ES12 50/48 L/R	2a RAL Classic	500	480	840.00	930.00	1040.00	1160.00



ESCAL 72 (hauteur 720 mm)

Groupe de remise: I

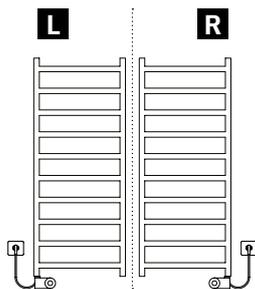
Type	Gamme de design (Détails dès p. 9.16)	Longueur mm	Hauteur mm	Prix avec cartouche (CHF/hors T.V.A.)			
				MOA-IR	MOA-BLUE	FKS	WRS
ES11 50/72 L/R	1 blanc (RAL 9016)	500	720	840.00	930.00	1040.00	1160.00
ES12 50/72 L/R	2a RAL Classic	500	720	920.00	1010.00	1120.00	1240.00
ES14 50/72 L/R	4 chromé	500	720	1260.00	1350.00	1460.00	1580.00



ESCAL 96 (hauteur 960 mm)

Groupe de remise: I

Type	Gamme de design (Détails dès p. 9.16)	Longueur mm	Hauteur mm	Prix avec cartouche (CHF/hors T.V.A.)			
				MOA-IR	MOA-BLUE	FKS	WRS
ES11 50/96 L/R	1 blanc (RAL 9016)	500	960	910.00	1000.00	1110.00	1230.00
ES12 50/96 L/R	2a RAL Classic	500	960	990.00	1080.00	1190.00	1310.00
ES14 50/96 L/R	4 chromé	500	960	1490.00	1580.00	1690.00	1810.00

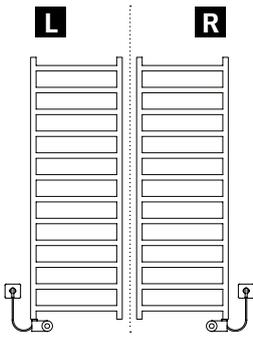


ESCAL 120 (hauteur 1200 mm)

Groupe de remise: I

Type	Gamme de design (Détails dès p. 9.16)	Longueur mm	Hauteur mm	Prix avec cartouche (CHF/hors T.V.A.)			
				MOA-IR	MOA-BLUE	FKS	WRS
ES11 40/120 L/R	1 blanc (RAL 9016)	400	1200	980.00	1070.00	1180.00	1300.00
ES12 40/120 L/R	2a RAL Classic	400	1200	1060.00	1150.00	1260.00	1380.00
ES14 40/120 L/R	4 chromé	400	1200	1640.00	1730.00	1840.00	1960.00
ES11 50/120 L/R	1 blanc (RAL 9016)	500	1200	1010.00	1100.00	1210.00	1330.00
ES12 50/120 L/R	2a RAL Classic	500	1200	1100.00	1190.00	1300.00	1420.00
ES14 50/120 L/R	4 chromé	500	1200	1710.00	1800.00	1910.00	2030.00
ES11 60/120 L/R	1 blanc (RAL 9016)	600	1200	1190.00	1280.00	1390.00	1510.00
ES12 60/120 L/R	2a RAL Classic	600	1200	1220.00	1310.00	1420.00	1540.00
ES14 60/120 L/R	4 chromé	600	1200	2040.00	2130.00	2240.00	2360.00

Désignation Code Description CHF/hors TVA



ESCAL 144 (hauteur 1440 mm)

Groupe de remise: I

Type	Gamme de design (Détails dès p. 9.16)	Longueur mm	Hauteur mm	Prix avec cartouche (CHF/hors T.V.A.)			
				MOA-IR	MOA-BLUE	FKS	WRS
ES11 50/144 L/R	1 blanc (RAL 9016)	500	1440	1080.00	1170.00	1280.00	1408,00
ES12 50/144 L/R	2a RAL Classic	500	1440	1120.00	1210.00	1320.00	1440.00
ES14 50/144 L/R	4 chromé	500	1440	1960.00	2050.00	2160.00	2280.00
ES11 60/144 L/R	1 blanc (RAL 9016)	600	1440	1220.00	1310.00	1420.00	1540.00
ES12 60/144 L/R	2a RAL Classic	600	1440	1310.00	1400.00	1510.00	1630.00
ES14 60/144 L/R	4 chromé	600	1440	2320.00	2410.00	2520.00	2640.00

Puissance cartouches:

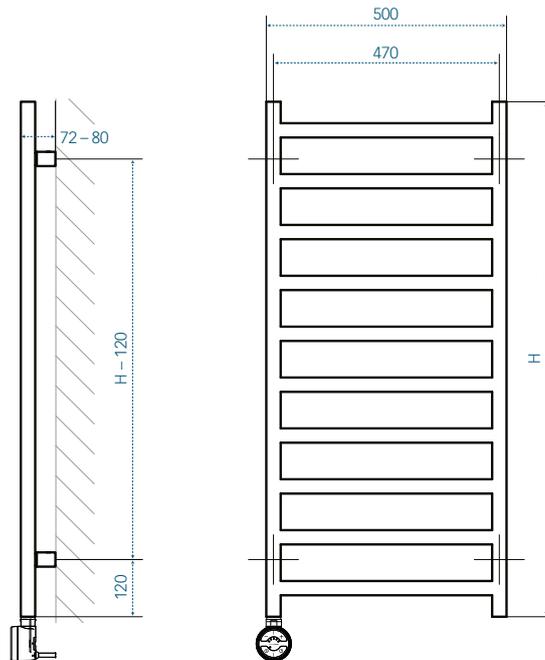
- 150W
- 200W
- 300W
- 400W
- 600W
- 800W
- 1000W
- 1200W
- 1500W

Etagères en bois pour ESCAL, longueur 500 mm

Ces étagères en bois en bois massif sont adaptées exclusivement pour les radiateurs ESCAL d'une longueur de 500 mm. Les étagères dépassent de 12,35 cm. Dimensions (L x l x H): 44 x 17,5 x 2,8 cm



ABL-ES-HETRE	I-3980021	Etagère 440 en hêtre pour ESCAL 50/XXX	140.00 /p.
ABL-ES-CHENE	I-3980022	Etagère 440 en chêne pour ESCAL 50/XXX	160.00 /p.
ABL-ES-TECK	I-3980023	Etagère 440 en teck pour ESCAL 50/XXX	370.00 /p.





Radiateur pour salle de bain «BOLERO 3»

Le modèle BOLERO est un radiateur classique pour salle de bain, entrée, cuisine, espaces fitness ou loisirs, zone wellness, etc. Radiateur à tubes ronds (ø 22 mm) placés horizontalement les uns au-dessus des autres et tubes collecteurs verticaux (40x30mm) à profil D. Assemblages de haute qualité, réalisés au four à souder. Interstices pour suspendre les linges de bain. Une couche d'apprêt protège le radiateur de la corrosion et augmente ainsi sa durée de vie.

Le BOLERO est rempli de fluide caloporteur antigel (jusqu'à -15°C). Livré prêt au montage et prêt à fonctionner, avec cartouche de chauffage de votre choix intégrée verticalement. Ce radiateur est conçu exclusivement pour un fonctionnement entièrement électrique et ne peut pas être utilisé en mode de fonctionnement mixte.

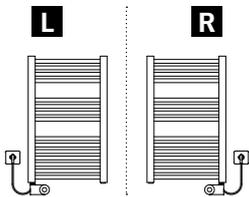
Profondeur: 80 - 100 mm (variable)
Montage de l'insert de chauffage: Sélectionnable à gauche ou à droite

Choix cartouche chauffage électrique

(Détails p. 9.17)



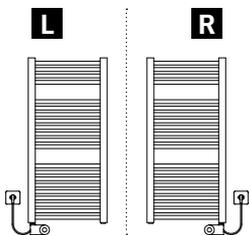
¹⁾ Disponible aussi en chromé
²⁾ Conforme à Ecodesign avec TTIR1
³⁾ Disponible également en noir



BOLERO 73 (hauteur 726 mm)

Groupe de remise: I

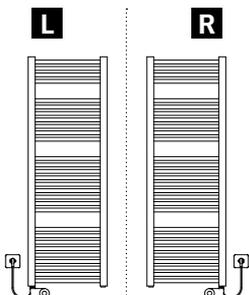
Type	Gamme de design (Détails dès p. 9.16)	Longueur mm	Hauteur mm	Prix avec cartouche (CHF/hors T.V.A.)			
				MOA-IR	MOA-BLUE	FKS	WRS
B31 45/73 L/R	1 blanc (RAL 9016)	450	726	590.00	680.00	790.00	910.00
B32 45/73 L/R	2a RAL Classic	450	726	730.00	820.00	930.00	1050.00
B31 60/73 L/R	1 blanc (RAL 9016)	600	726	610.00	700.00	810.00	930.00
B32 60/73 L/R	2a RAL Classic	600	726	750.00	840.00	950.00	1070.00
B31 75/73 L/R	1 blanc (RAL 9016)	750	726	640.00	730.00	840.00	960.00
B32 75/73 L/R	2a RAL Classic	750	726	780.00	870.00	980.00	1100.00



BOLERO 95 (hauteur 948 mm)

Groupe de remise: I

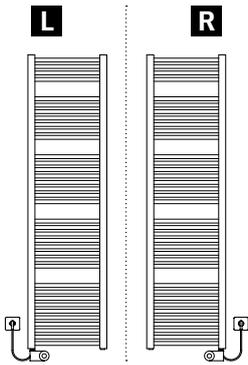
Type	Gamme de design (Détails dès p. 9.16)	Longueur mm	Hauteur mm	Prix avec cartouche (CHF/hors T.V.A.)			
				MOA-IR	MOA-BLUE	FKS	WRS
B31 45/95 L/R	1 blanc (RAL 9016)	450	948	610.00	700.00	810.00	930.00
B32 45/95 L/R	2a RAL Classic	450	948	760.00	850.00	960.00	1080.00
B31 60/95 L/R	1 blanc (RAL 9016)	600	948	620.00	710.00	820.00	940.00
B32 60/95 L/R	2a RAL Classic	600	948	770.00	860.00	970.00	1090.00
B31 75/95 L/R	1 blanc (RAL 9016)	750	948	660.00	750.00	860.00	980.00
B32 75/95 L/R	2a RAL Classic	750	948	820.00	910.00	1020.00	1140.00
B31 100/95 L/R	1 blanc (RAL 9016)	1000	948	720.00	810.00	920.00	1040.00
B32 100/95 L/R	2a RAL Classic	1000	948	890.00	980.00	1090.00	1210.00



BOLERO 132 (hauteur 1318 mm)

Groupe de remise: I

Type	Gamme de design (Détails dès p. 9.16)	Longueur mm	Hauteur mm	Prix avec cartouche (CHF/hors T.V.A.)			
				MOA-IR	MOA-BLUE	FKS	WRS
B31 45/132 L/R	1 blanc (RAL 9016)	450	1318	670.00	760.00	870.00	990.00
B32 45/132 L/R	2a RAL Classic	450	1318	820.00	910.00	1020.00	1140.00
B31 60/132 L/R	1 blanc (RAL 9016)	600	1318	680.00	770.00	880.00	1000.00
B32 60/132 L/R	2a RAL Classic	600	1318	830.00	920.00	1030.00	1150.00
B31 75/132 L/R	1 blanc (RAL 9016)	750	1318	720.00	810.00	920.00	1040.00
B32 75/132 L/R	2a RAL Classic	750	1318	880.00	970.00	1080.00	1200.00



BOLERO 169 (hauteur 1688 mm)

Groupe de remise: I

Type	Gamme de design (Détails dès p. 9.16)	Longueur mm	Hauteur mm	Prix avec cartouche (CHF/hors T.V.A.)			
				MOA-IR	MOA-BLUE	FKS	WRS
B31 45/169 L/R	1 blanc (RAL 9016)	450	1688	710.00	800.00	910.00	1030.00
B32 45/169 L/R	2a RAL Classic	450	1688	870.00	960.00	1070.00	1190.00
B31 60/169 L/R	1 blanc (RAL 9016)	600	1688	740.00	830.00	940.00	1060.00
B32 60/169 L/R	2a RAL Classic	600	1688	890.00	980.00	1090.00	1210.00
B31 75/169 L/R	1 blanc (RAL 9016)	750	1688	770.00	860.00	970.00	1090.00
B32 75/169 L/R	2a RAL Classic	750	1688	950.00	1040.00	1150.00	1270.00

Puissance cartouches:

- 150W
- 200W
- 300W
- 400W
- 600W
- 800W
- 1000W
- 1200W
- 1500W



Porte-serviette YO !

Pour BOLERO 3, MIRADA 4 et autres radiateurs de salle de bains avec tubes ronds Ø 18-25 mm et écartement des tubes 15-18 mm. Montage facile sans percer ni coller. En plastique de haute qualité en blanc, gris, noir, marron, rouge, vert, jaune ou bleu.



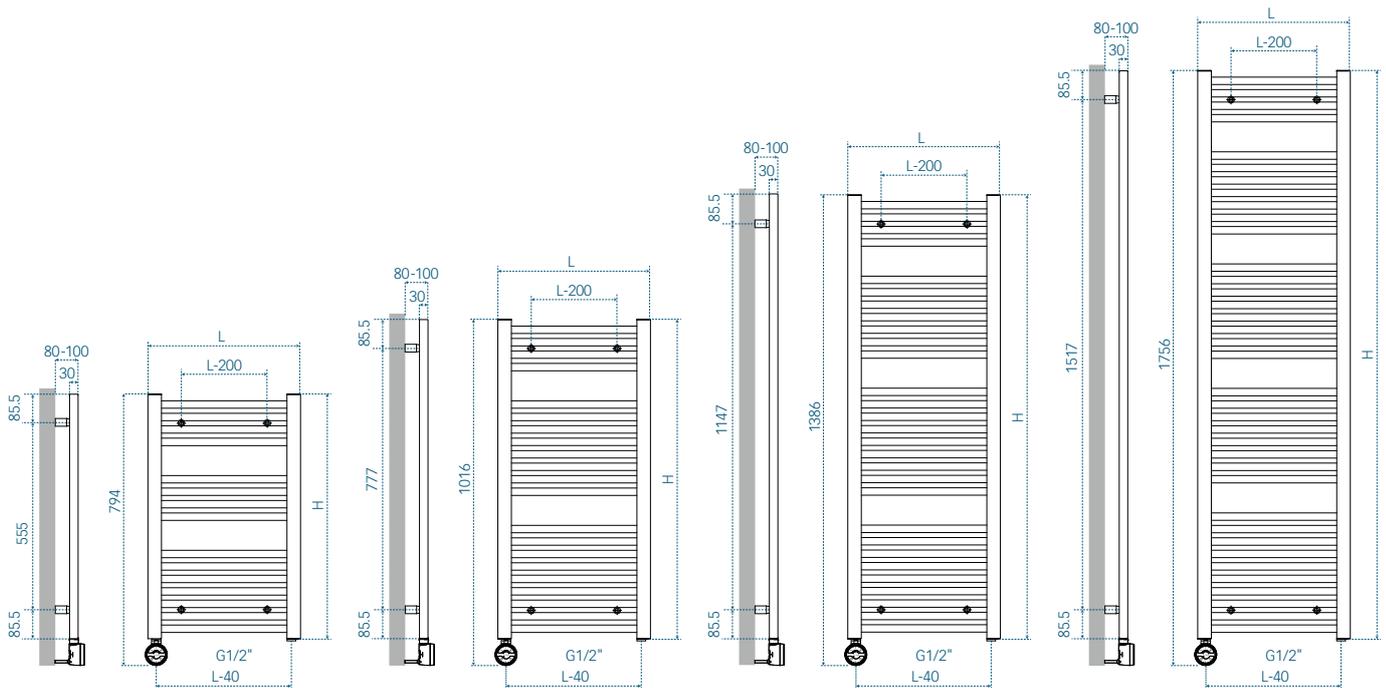
YO! I-3980014 Porte-serviettes YO ! (set de 2 pièces) 20.00 /p.



Accessoires chromés

HH-VIP-CR I-3980002 Crochet à linge VIP chromé (Kit de 2 pièces) 50.00 /kit

HH-BASIC-370-CR I-3980013 Support à linges BASIC chromé ø 16/longueur 370 mm 70.00 /p.
 HH-BASIC-460-CR I-3980012 Barre sèche-linges BASIC chromée ø 16/longueur 460 mm 80.00 /p.





Radiateurs pour salle de bain «ELEA 3»

Le modèle ELEA allie un design sortant de l'ordinaire à des avantages fonctionnels. Les serviettes peuvent être suspendues très facilement par le côté. Les tubes collecteurs verticaux sont disposés à gauche ou à droite, à choix. Idéal pour salle de bain, entrée, cuisine, espaces fitness ou loisirs, zone wellness, etc. Radiateur à tubes de précision arrondis en acier (ø 20 mm), fermés individuellement et placés horizontalement les uns au-dessus des autres. Tubes collecteurs (ø 28 mm) placés à l'arrière et raccordés par soudage par pression, dissimulé. Le ELEA est rempli de fluide caloporteur antigel (jusqu'à -15 °C). Livré prêt au montage et prêt à fonctionner, avec cartouche de chauffage de votre choix intégrée verticalement.

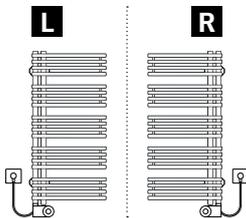
Profondeur: 99 à 112 mm (variable)
 Tube collecteur: à choix à gauche (L) ou à droite (R)

Choix cartouche chauffage électrique

(Détails p. 9.17)



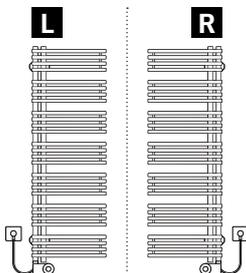
¹⁾ Disponible aussi en chromé
²⁾ Conforme à Ecodesign avec TTIR1
³⁾ Disponible également en noir



ELEA 100 (hauteur 940 mm)

Groupe de remise: I

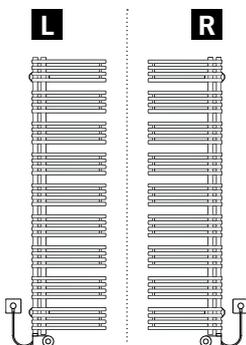
Type	Gamme de design (Détails dès p. 9.16)	Longueur mm	Hauteur mm	Prix avec cartouche (CHF/hors T.V.A.)			
				MOA-IR	MOA-BLUE	FKS	WRS
EL31 45/100 L/R	1 blanc (RAL 9016)	450	940	1500.00	1590.00	1700.00	1820.00
EL32 45/100 L/R	2 coloris à choix	450	940	1820.00	1910.00	2020.00	2140.00



ELEA 130 (hauteur 1320 mm)

Groupe de remise: I

Type	Gamme de design (Détails dès p. 9.16)	Longueur mm	Hauteur mm	Prix avec cartouche (CHF/hors T.V.A.)			
				MOA-IR	MOA-BLUE	FKS	WRS
EL31 45/130 L/R	1 blanc (RAL 9016)	450	1320	1670.00	1760.00	1870.00	1990.00
EL32 45/130 L/R	2 coloris à choix	450	1320	2080.00	2170.00	2280.00	2400.00
EL31 60/130 L/R	1 blanc (RAL 9016)	600	1320	1750.00	1840.00	1950.00	2070.00
EL32 60/130 L/R	2 coloris à choix	600	1320	2140.00	2230.00	2340.00	2460.00

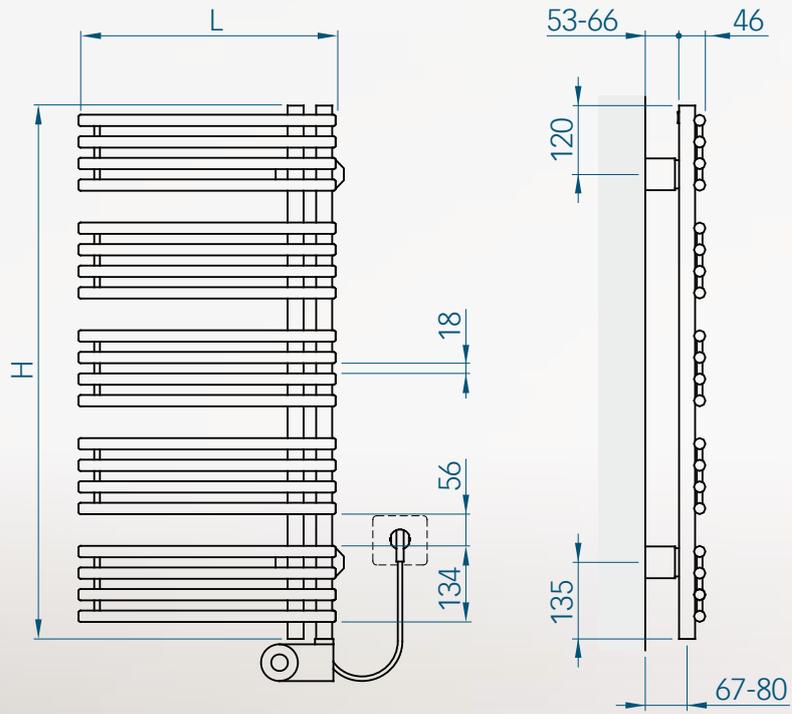


ELEA 170 (hauteur 1700 mm)

Groupe de remise: I

Type	Gamme de design (Détails dès p. 9.16)	Longueur mm	Hauteur mm	Prix avec cartouche (CHF/hors T.V.A.)			
				MOA-IR	MOA-BLUE	FKS	WRS
EL31 45/170 L/R	1 blanc (RAL 9016)	450	1700	1920.00	2010.00	2120.00	2240.00
EL32 45/170 L/R	2 coloris à choix	450	1700	2350.00	2440.00	2550.00	2670.00
EL31 60/170 L/R	1 blanc (RAL 9016)	600	1700	2010.00	2100.00	2210.00	2330.00
EL32 60/170 L/R	2 coloris à choix	600	1700	2460.00	2550.00	2660.00	2780.00

Puissance cartouches: 150W 200W 300W 400W 600W 800W 1000W 1200W 1500W





Radiateur pour salle de bain «BOA 4»

Le modèle BOA allie design sortant de l'ordinaire et avantages pratiques. Grâce à la forme ondulante particulière, les linges de bain peuvent être suspendus facilement sur chaque ondulation de tuyau. Disposition des tubes collecteurs à gauche ou à droite, à choix.

Idéal pour la salle de bain, l'entrée, la cuisine, la salle de sport, la salle de loisirs, le spa, etc.

Radiateur avec des tubes d'acier de précision ronds (ø 20 mm) pliés en forme de serpent. Tubes collecteurs (ø 28mm) placés à l'arrière, raccordés par soudage par pression, dissimulé.

Le BOA est rempli de fluide caloporteur antigel (jusqu'à -15 °C). Livré prêt au montage et prêt à fonctionner, avec cartouche de chauffage de votre choix intégrée verticalement.

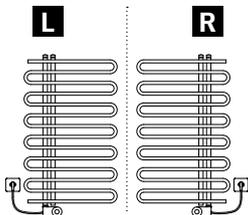
Profondeur: 95 mm
 Tube collecteur: à choix à gauche (L) ou à droite (R)

Choix cartouche chauffage électrique

(Détails p. 9.17)



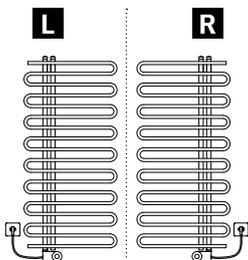
¹⁾ Disponible aussi en chromé
²⁾ Conforme à Ecodesign avec TTIR1
³⁾ Disponible également en noir



BOA 100 (hauteur 979 mm)

Groupe de remise: I

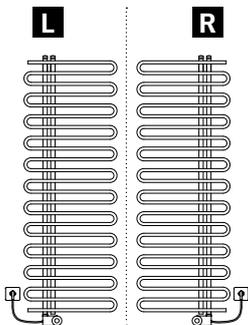
Type	Gamme de design (Détails dès p. 9.16)	Longueur mm	Hauteur mm	Prix avec cartouche (CHF/hors T.V.A.)			
				MOA-IR	MOA-BLUE	FKS	WRS
BOA41 40/100 L/R	1 blanc (RAL 9016)	400	979	1060.00	1150.00	1260.00	1380.00
BOA42 40/100 L/R	2 coloris à choix	400	979	1270.00	1360.00	1470.00	1590.00
BOA41 50/100 L/R	1 blanc (RAL 9016)	500	979	1080.00	1170.00	1280.00	1400.00
BOA42 50/100 L/R	2 coloris à choix	500	979	1290.00	1380.00	1490.00	1610.00
BOA41 60/100 L/R	1 blanc (RAL 9016)	600	979	1090.00	1180.00	1290.00	1410.00
BOA42 60/100 L/R	2 coloris à choix	600	979	1310.00	1400.00	1510.00	1630.00



BOA 130 (hauteur 1259 mm)

Groupe de remise: I

Type	Gamme de design (Détails dès p. 9.16)	Longueur mm	Hauteur mm	Prix avec cartouche (CHF/hors T.V.A.)			
				MOA-IR	MOA-BLUE	FKS	WRS
BOA41 40/130 L/R	1 blanc (RAL 9016)	400	1259	1110.00	1200.00	1310.00	1430.00
BOA42 40/130 L/R	2 coloris à choix	400	1259	1340.00	1430.00	1540.00	1660.00
BOA41 50/130 L/R	1 blanc (RAL 9016)	500	1259	1130.00	1220.00	1330.00	1450.00
BOA42 50/130 L/R	2 coloris à choix	500	1259	1350.00	1440.00	1550.00	1670.00
BOA41 60/130 L/R	1 blanc (RAL 9016)	600	1259	1150.00	1240.00	1350.00	1470.00
BOA42 60/130 L/R	2 coloris à choix	600	1259	1380.00	1470.00	1580.00	1700.00

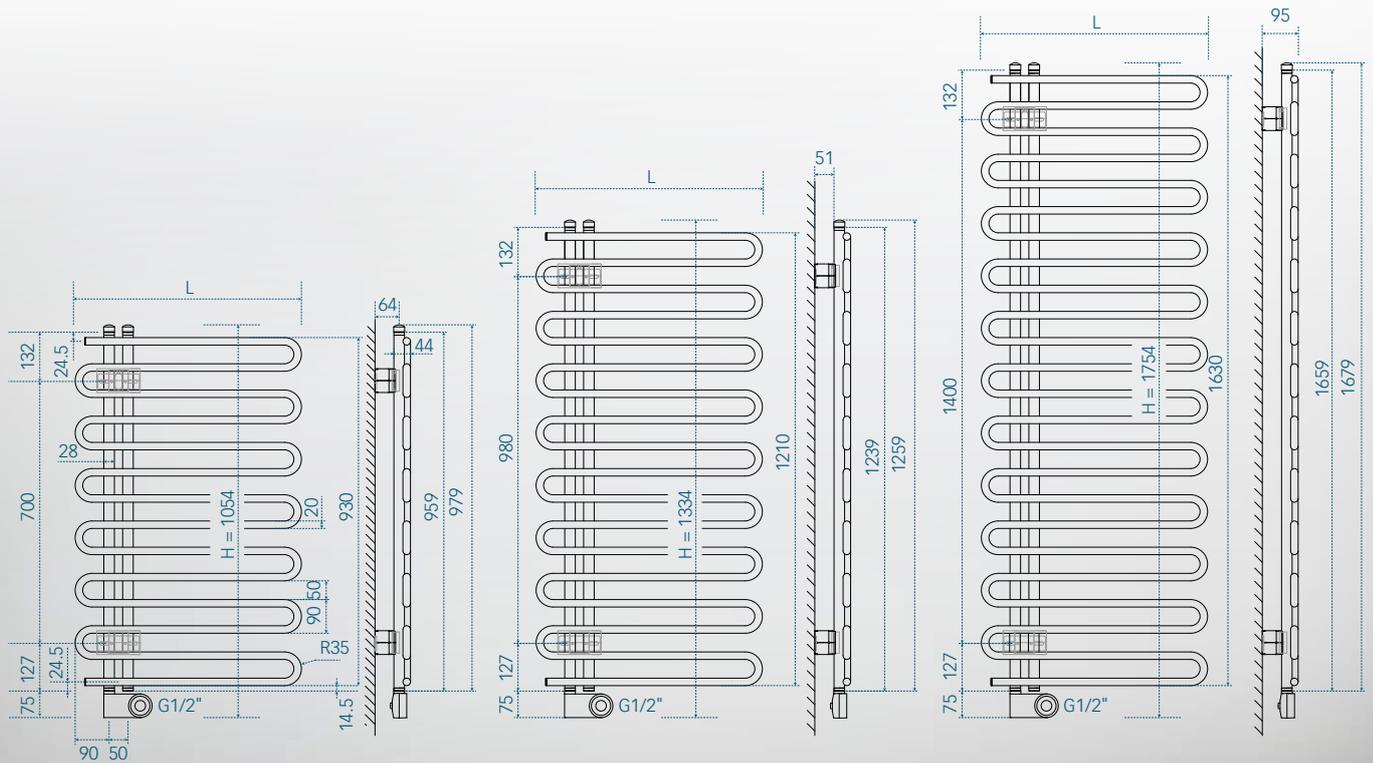


BOA 170 (hauteur 1679 mm)

Groupe de remise: I

Type	Gamme de design (Détails dès p. 9.16)	Longueur mm	Hauteur mm	Prix avec cartouche (CHF/hors T.V.A.)			
				MOA-IR	MOA-BLUE	FKS	WRS
BOA41 40/170 L/R	1 blanc (RAL 9016)	400	1679	1210.00	1300.00	1410.00	1530.00
BOA42 40/170 L/R	2 coloris à choix	400	1679	1460.00	1550.00	1660.00	1780.00
BOA41 50/170 L/R	1 blanc (RAL 9016)	500	1679	1220.00	1310.00	1420.00	1540.00
BOA42 50/170 L/R	2 coloris à choix	500	1679	1480.00	1570.00	1680.00	1800.00
BOA41 60/170 L/R	1 blanc (RAL 9016)	600	1679	1240.00	1330.00	1440.00	1560.00
BOA42 60/170 L/R	2 coloris à choix	600	1679	1500.00	1590.00	1700.00	1820.00

Puissance cartouches: 150W 200W 300W 400W 600W 800W 1000W 1200W 1500W





Radiateur pour salle de bain «MIRADA 4»

Le modèle MIRADA satisfait aux plus hautes exigences architecturales. Il est disponible en multiples dimensions variées. Idéal pour salle de bain, entrée, cuisine, espaces fitness ou loisirs, zone wellness, etc. Radiateur à tubes de précision arrondis en acier (ø 20 mm), fermés individuellement et placés horizontalement les uns au-dessus des autres. Tubes collecteurs (ø 28mm) placés à l'arrière et raccordés par soudage par pression, dissimulé. Avec des interstices permettant de suspendre les linges de bain.

Le MIRADA est rempli de fluide caloporteur antigel (jusqu'à -15 °C). Livré prêt au montage et prêt à fonctionner, avec cartouche de chauffage de votre choix intégrée verticalement.

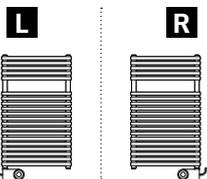
Profondeur: 96 à 106 mm (variable)
 Montage cartouche: à choix à gauche (L) ou à droite (R)

Choix cartouche chauffage électrique

(Détails p. 9.17)



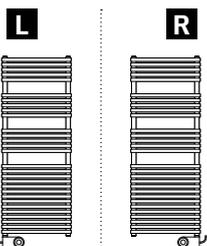
¹⁾ Disponible aussi en chromé
²⁾ Conforme à Ecodesign avec TTIR1
³⁾ Disponible également en noir



MIRADA 80 (Hauteur 742 mm)

Groupe de remise: I

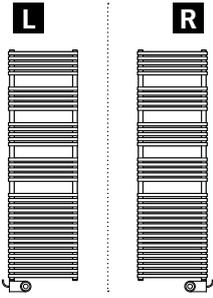
Type	Gamme de design (Détails dès p. 9.16)	Longueur mm	Hauteur mm	Prix avec cartouche (CHF/hors T.V.A.)			
				MOA-IR	MOA-BLUE	FKS	WRS
MA41 45/80 L/R	1 blanc (RAL 9016)	450	742	930.00	1020.00	1130.00	1250.00
MA42 45/80 L/R	2 coloris à choix	450	742	1110.00	1200.00	1310.00	1430.00
MA41 50/80 L/R	1 blanc (RAL 9016)	500	742	940.00	1030.00	1140.00	1260.00
MA42 50/80 L/R	2 coloris à choix	500	742	1120.00	1210.00	1320.00	1440.00
MA41 60/80 L/R	1 blanc (RAL 9016)	600	742	950.00	1040.00	1150.00	1270.00
MA42 60/80 L/R	2 coloris à choix	600	742	1130.00	1220.00	1330.00	1450.00
MA41 75/80 L/R	1 blanc (RAL 9016)	750	742	970.00	1060.00	1180.00	1300.00
MA42 75/80 L/R	2 coloris à choix	750	742	1160.00	1250.00	1360.00	1480.00
MA41 90/80 L/R	1 blanc (RAL 9016)	900	742	980.00	1070.00	1190.00	1310.00
MA42 90/80 L/R	2 coloris à choix	900	742	1170.00	1260.00	1380.00	1500.00



MIRADA 120 (Hauteur 1171 mm)

Groupe de remise: I

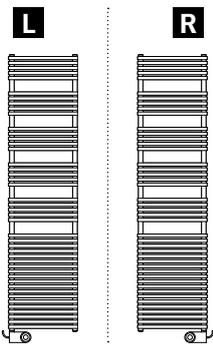
Type	Gamme de design (Détails dès p. 9.16)	Longueur mm	Hauteur mm	Prix avec cartouche (CHF/hors T.V.A.)			
				MOA-IR	MOA-BLUE	FKS	WRS
MA41 45/120 L/R	1 blanc (RAL 9016)	450	1171	990.00	1080.00	1200.00	1320.00
MA42 45/120 L/R	2 coloris à choix	450	1171	1180.00	1270.00	1390.00	1510.00
MA41 50/120 L/R	1 blanc (RAL 9016)	500	1171	1000.00	1090.00	1210.00	1330.00
MA42 50/120 L/R	2 coloris à choix	500	1171	1200.00	1290.00	1400.00	1520.00
MA41 60/120 L/R	1 blanc (RAL 9016)	600	1171	1020.00	1110.00	1220.00	1340.00
MA42 60/120 L/R	2 coloris à choix	600	1171	1220.00	1310.00	1420.00	1540.00
MA41 75/120 L/R	1 blanc (RAL 9016)	750	1171	1060.00	1150.00	1260.00	1380.00
MA42 75/120 L/R	2 coloris à choix	750	1171	1270.00	1360.00	1470.00	1590.00
MA41 90/120 L/R	1 blanc (RAL 9016)	900	1171	1090.00	1180.00	1290.00	1410.00
MA42 90/120 L/R	2 coloris à choix	900	1171	1310.00	1400.00	1510.00	1630.00



MIRADA 150 (Hauteur 1501 mm)

Groupe de remise: I

Type	Gamme de design (Détails dès p. 9.16)	Longueur mm	Hauteur mm	Prix avec cartouche (CHF/hors T.V.A.)			
				MOA-IR	MOA-BLUE	FKS	WRS
MA41 45/150 L/R	1 blanc (RAL 9016)	450	1501	1110.00	1200.00	1310.00	1430.00
MA42 45/150 L/R	2 coloris à choix	450	1501	1330.00	1420.00	1530.00	1650.00
MA41 50/150 L/R	1 blanc (RAL 9016)	500	1501	1130.00	1220.00	1340.00	1460.00
MA42 50/150 L/R	2 coloris à choix	500	1501	1360.00	1450.00	1560.00	1680.00
MA41 60/150 L/R	1 blanc (RAL 9016)	600	1501	1150.00	1240.00	1350.00	1470.00
MA42 60/150 L/R	2 coloris à choix	600	1501	1380.00	1470.00	1580.00	1700.00
MA41 75/150 L/R	1 blanc (RAL 9016)	750	1501	1190.00	1280.00	1390.00	1510.00
MA42 75/150 L/R	2 coloris à choix	750	1501	1430.00	1520.00	1630.00	1750.00
MA41 90/150 L/R	1 blanc (RAL 9016)	900	1501			1440.00	1560.00
MA42 90/150 L/R	2 coloris à choix	900	1501			1690.00	1810.00



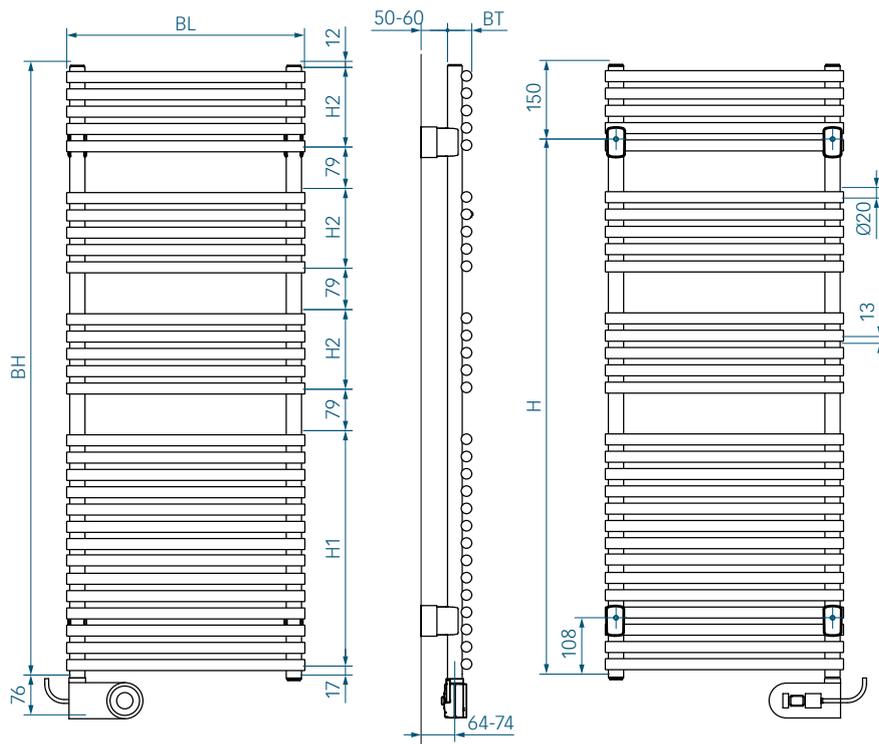
MIRADA 180 (Hauteur 1798 mm)

Groupe de remise: I

Type	Gamme de design (Détails dès p. 9.16)	Longueur mm	Hauteur mm	Prix avec cartouche (CHF/hors T.V.A.)			
				MOA-IR	MOA-BLUE	FKS	WRS
MA41 45/180 L/R	1 blanc (RAL 9016)	450	1798	1250.00	1340.00	1450.00	1570.00
MA42 45/180 L/R	2 coloris à choix	450	1798	1510.00	1600.00	1710.00	1830.00
MA41 50/180 L/R	1 blanc (RAL 9016)	500	1798	1270.00	1360.00	1470.00	1590.00
MA42 50/180 L/R	2 coloris à choix	500	1798	1530.00	1620.00	1730.00	1850.00
MA41 60/180 L/R	1 blanc (RAL 9016)	600	1798	1280.00	1370.00	1490.00	1610.00
MA42 60/180 L/R	2 coloris à choix	600	1798	1550.00	1640.00	1750.00	1870.00
MA41 75/180 L/R	1 blanc (RAL 9016)	750	1798			1570.00	1690.00
MA42 75/180 L/R	2 coloris à choix	750	1798			1860.00	1980.00
MA41 90/180 L/R	1 blanc (RAL 9016)	900	1798			1660.00	1780.00
MA42 90/180 L/R	2 coloris à choix	900	1798			1970.00	2090.00

Puissance cartouches:

- 150W
- 200W
- 300W
- 400W
- 600W
- 800W
- 1000W
- 1200W
- 1500W



Désignation	Code	Description	CHF/hors TVA
 	YO!	Porte-serviette YO ! Pour MIRADA 4, BOLERO 3 et autres radiateurs de salle de bains avec tubes ronds Ø18-25 mm et écartement des tubes 15-18 mm. Montage facile sans percer ni coller. En plastique de haute qualité en blanc, gris, noir, marron, rouge, vert, jaune ou bleu.	20.00 /p.
	HH M4 CR	Accessoires chromés Crochet à linge pour MIRADA 4	125.00 /p.
	HSE 450 M4 CR HSE 600 M4 CR	Barre sèche-linges simple pour MIRADA 4 Barre sèche-linges simple pour MIRADA 4	L = 450mm L = 600mm 215.00 /p. 230.00 /p.





Radiateurs pour salle de bain «TOKIO»

Radiateur de type TOKIO en acier spécial inoxydable. L'acier spécial est poli brillant et il prend ainsi l'aspect d'un radiateur chromé. L'acier inoxydable est résistant à l'eau, à la vapeur d'eau, à l'humidité de l'air et aux solvants faiblement organiques et inorganiques. Grâce à ces propriétés, ce radiateur peut non seulement être utilisé dans une salle de bain, mais également dans un environnement corrosif.

Radiateur à profils carrés (20 × 20 mm) placés horizontalement les uns au-dessus des autres et tubes collecteurs verticaux (30 × 30 mm). Avec des interstices permettant de suspendre les linges de bain.

Le TOKIO est rempli de fluide caloporteur antigel (jusqu'à -15 °C). Livré prêt au montage et prêt à fonctionner, avec cartouche de chauffage de votre choix intégrée verticalement.

Profondeur: 80mm
Montage cartouche: à choix à gauche (L) ou à droite (R)

Choix cartouche chauffage électrique

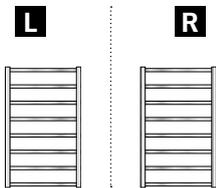
(Détails p. 9.17)



MOA-IR ^{1) 2)} MOA-BLUE ¹⁾ FKS

WRS ³⁾

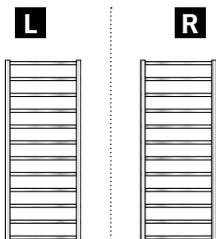
¹⁾ Disponible aussi en chromé
²⁾ Conforme à Ecodesign avec TTIR1
³⁾ Disponible également en noir



TOKIO 80 (hauteur 800mm)

Groupe de remise: I

Type	Gamme de design (Détails dès p. 9.16)	Longueur mm	Hauteur mm	Prix avec cartouche (CHF/hors T.V.A.)			
				MOA-IR	MOA-BLUE	FKS	WRS
TO15 50/80 L/R	5 acier spécial poli	530	800	1050.00	1140.00	1250.00	1370.00



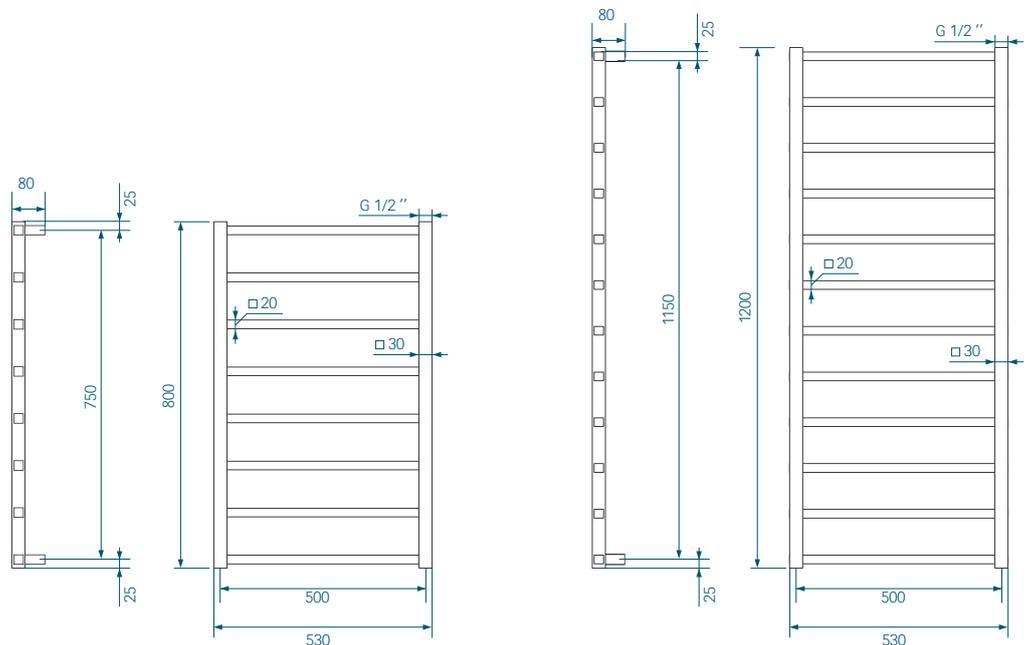
TOKIO 120 (hauteur 1200mm)

Groupe de remise: I

Type	Gamme de design (Détails dès p. 9.16)	Longueur mm	Hauteur mm	Prix avec cartouche (CHF/hors T.V.A.)			
				MOA-IR	MOA-BLUE	FKS	WRS
TO15 50/120 L/R	5 acier spécial poli	530	1200	1370.00	1460.00	1570.00	1690.00

Puissance cartouches:

- 150W
- 200W
- 300W
- 400W
- 600W
- 800W
- 1000W
- 1200W
- 1500W





Radiateurs pour salle de bain «MODENA»

Radiateur de type MODENA en acier spécial inoxydable. L'acier spécial est poli brillant et il prend ainsi l'aspect d'un radiateur chromé. L'acier inoxydable est résistant à l'eau, à la vapeur d'eau, à l'humidité de l'air et aux solvants faiblement organiques et inorganiques. Grâce à ces propriétés, ce radiateur peut non seulement être utilisé dans une salle de bain, mais également dans un environnement corrosif. Radiateur à profils plats (30 × 10 mm) placés horizontalement les uns au-dessus des autres et tubes collecteurs verticaux ronds Ø40mm. Avec des interstices permettant de suspendre les linges de bain. Le MODENA est rempli de fluide caloporteur antigel (jusqu'à -15 °C). Livré prêt au montage et prêt à fonctionner, avec cartouche de chauffage de votre choix intégrée verticalement.

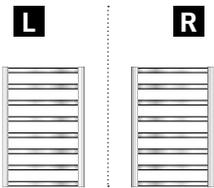
Profondeur: 90 mm
 Montage cartouche: à choix à gauche (L) ou à droite (R)

Choix cartouche chauffage électrique

(Détails p. 9.17)



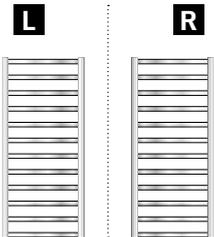
¹⁾ Disponible aussi en chromé
²⁾ Conforme à Ecodesign avec TTIR1
³⁾ Disponible également en noir



MODENA 80 (hauteur 800 mm)

Groupe de remise: I

Type	Gamme de design (Détails dès p. 9.16)	Longueur mm	Hauteur mm	Prix avec cartouche (CHF/hors T.V.A.)			
				MOA-IR	MOA-BLUE	FKS	WRS
MO15 50/80 L/R	5 acier spécial poli	540	800	990.00	1080.00	1190.00	1310.00



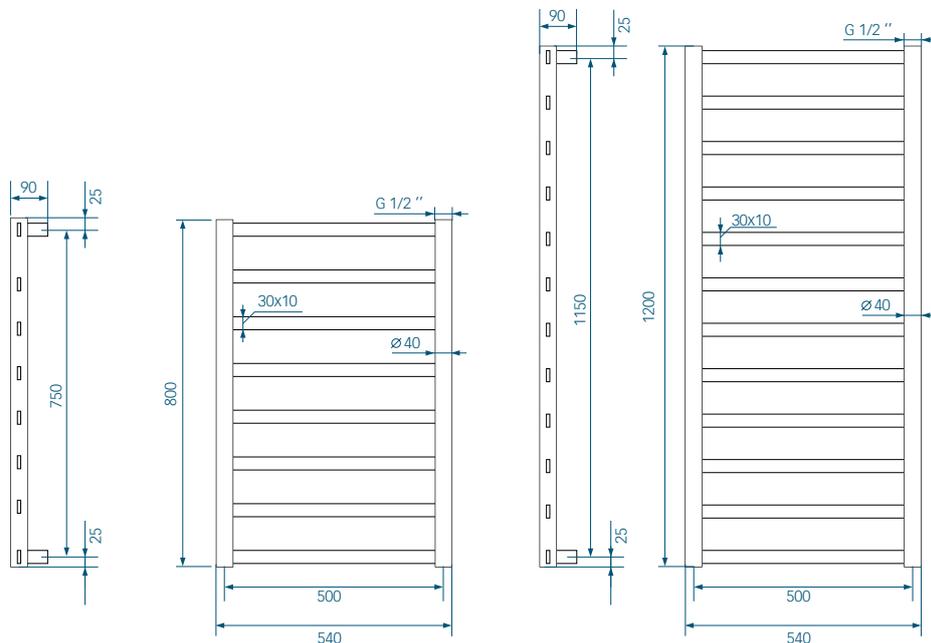
MODENA 120 (hauteur 1200 mm)

Groupe de remise: I

Type	Gamme de design (Détails dès p. 9.16)	Longueur mm	Hauteur mm	Prix avec cartouche (CHF/hors T.V.A.)			
				MOA-IR	MOA-BLUE	FKS	WRS
MO15 50/120 L/R	5 acier spécial poli	540	1200	1290.00	1380.00	1490.00	1610.00

Puissance cartouches:

- 150W
- 200W
- 300W
- 400W
- 600W
- 800W
- 1000W
- 1200W
- 1500W

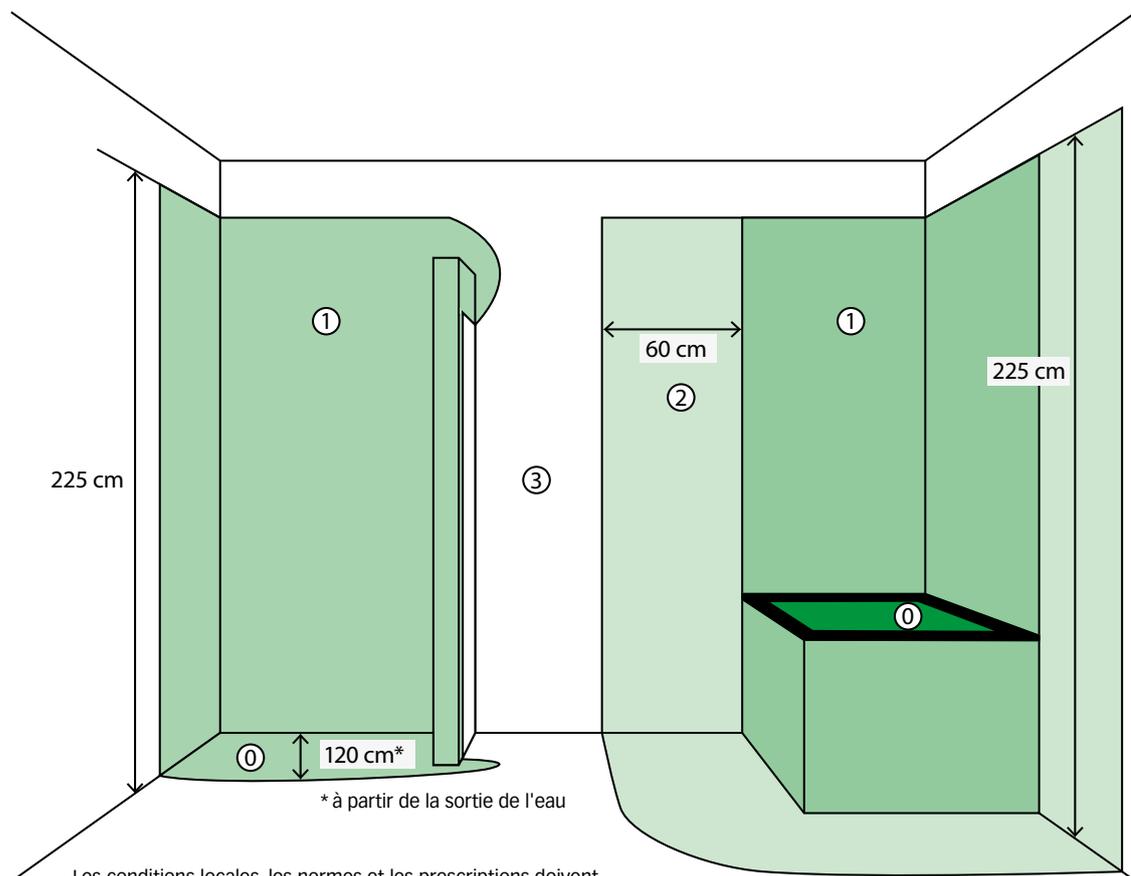


Radiateurs et cartouches de chauffage électriques dans la salle de bain – Possibilités d'utilisation et limites

Article	Zone 0	Zone 1	Zone 2	Zone 3
Radiateur pour salle de bain «ESCAL»		■	■	■
Radiateur pour salle de bain «BOLERO 3»		■	■	■
Radiateur pour salle de bain «ELEA 3»		●	●	■
Radiateur pour salle de bain «BOA 4»		●	●	■
Radiateur pour salle de bain «MIRADA 4»		●	●	■
Radiateur pour salle de bain «TOKIO»		■	■	■
Radiateur pour salle de bain «MODENA»		■	■	■
Cartouche de chauffage électrique type MOA-IR		■	■	■
Cartouche de chauffage électrique type MOA-BLUE		■	■	■
Cartouche de chauffage électrique type FKS			■	■
Cartouche de chauffage électrique type WRS			■	■
Sèche-serviettes «RAY-I»			■	■
Sèche-serviettes encastré «ETHERMA ZESTO»		■	■	■
Sèche-serviettes «LAVA® BATH 3.0»			■	■
Sèche-serviettes «LAVA® BATH 3.0 PURE»			■	■
Régulation SKY-RFU-03			■	■

- Les prises de courant sont uniquement autorisées dans la zone 3
- Les radiateurs dans les zones 1 et 2 doivent être raccordés de manière fixe
- Un disjoncteur différentiel ≤ 30 mA doit être installé

- autorisé
- uniquement autorisé avec revêtement anti-corrosion supplémentaire (sur demande)



Les conditions locales, les normes et les prescriptions doivent être respectées.

Gammes de coloris des radiateurs pour salle de bain

Gamme de coloris 1 (Standard)

9016
blanc signalisation

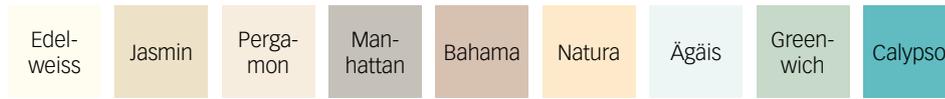
① Pour des raisons techniques, les coloris imprimés peuvent différer du coloris du radiateur.

Gamme de coloris 2a (RAL Classic) Ci-après une sélection des 195 coloris possibles:

1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1011	1012	1013	1014	1015
1016	1017	1018	1019	1020	1021	1023	1024	1026	1027	1028	1032	1033
1034	1035	1036	1037	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2007	2008	2009
2010	2011	2012	3000	3001	3002	3003	3004	3005	3007	3009	3011	3012
3013	3014	3015	3016	3017	3018	3020	3022	3027	3028	3031	4001	4002
4003	4004	4005	4006	4007	4008	4009	4010	5000	5001	5002	5003	5004
5005	5007	5008	5009	5010	5011	5012	5013	5014	5015	5017	5018	5019
5020	5021	5022	5023	5024	6000	6001	6002	6003	6004	6005	6006	6007
6008	6009	6010	6011	6012	6013	6014	6015	6016	6017	6018	6019	6020
6021	6022	6024	6025	6026	6027	6028	6029	6032	6033	6034	7000	7001
7002	7003	7004	7005	7006	7008	7009	7010	7011	7012	7013	7015	7016
7021	7022	7023	7024	7026	7030	7031	7032	7033	7034	7035	7036	7037
7038	7039	7040	7042	7043	7044	7045	7046	7047	8000	8001	8002	8003
8004	8007	8008	8011	8012	8014	8015	8016	8017	8019	8022	8023	8024
8025	8028	9001	9002	9003	9004	9005	9006	9007	9010	9011	9017	9018

Gammes de coloris des radiateurs pour salle de bain

Gamme de coloris 2b (Sanitaire)



Gamme de coloris 2c (New Inspirations)



Gamme de coloris 3 (Coloris spéciaux)

Autres coloris sur demande

Gamme de coloris 4

Exécution chromée.



chromé

Gamme de coloris 5

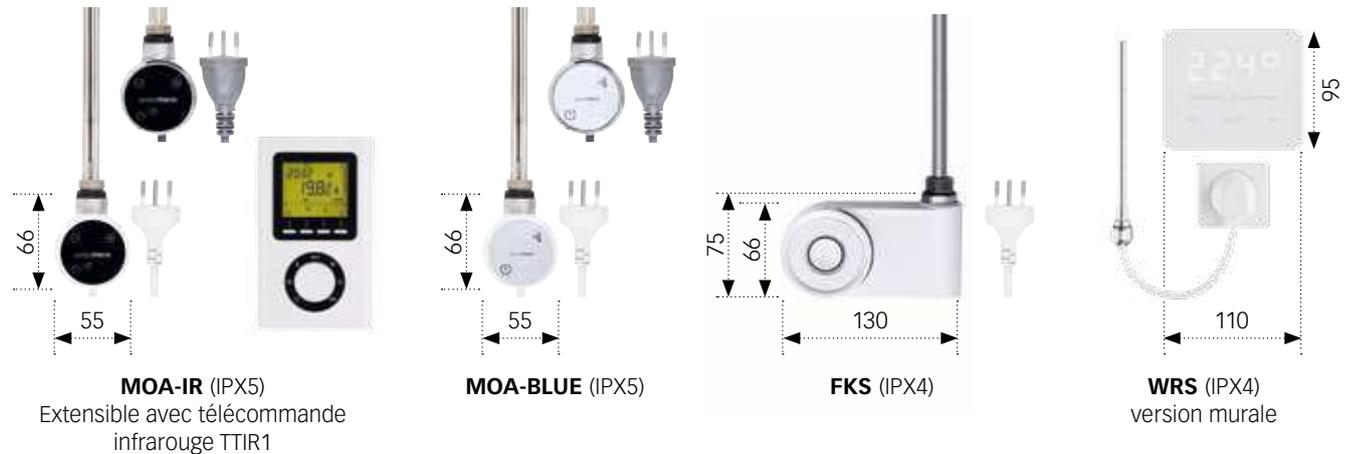
Acier affiné poli brillant (V2A).



V2A poli

Choix de la cartouche de chauffage électrique

Comme décrit au cours des pages précédentes, vous avez la possibilité de choisir entre les cartouches de chauffage électriques suivantes pour chaque radiateur. Les cartouches de type MOA-BLUE et MOA sont également disponibles en version chromée.



Caractéristiques des différents appareils de réglage	MOA-IR	MOA-IR TTIR1	MOA-BLUE	FKS	WRS
Module de communication	Infrarouge	Infrarouge	Bluetooth	Bluetooth	Radio
Régulation de température en continu				■	
5 niveaux de chauffe (température du radiateur)	■	■	■		■
Fonction boost (minuterie)	2h	2h	2h	1h	1h
Programmation journalière et hebdomadaire au thermostat		■			■
Programmation journalière et hebdomadaire par app			■	■	
Régulation de la température ambiante		■	1)	■	■
Régulation de la température du radiateur (fonction sèche-serviettes)	■	■	■	■	■
Exécution blanche	■	■	■	■	■
Exécution chromée	■	■	■		
Version noire					■

1) Commutation par app

Désignation	Code	Description	CHF/hors TVA
-------------	------	-------------	--------------

Cartouches de chauffage électriques pour radiateurs de salle de bain

Type MOA-IR

Se monte à droite ou à gauche dans le tube collecteur du radiateur, touches pour sélection de 5 niveaux de chauffe différents. Touche combinée pour fonction On/Off et pour activation de la fonction minuterie (long). Ceci permet d'utiliser n'importe quel niveau de température durant 2 heures. Ensuite, le chauffage commute à l'état préalable. Pour obtenir la conformité Ecodesign, le thermostat infrarouge TTIR1 est nécessaire. Celui-ci permet des fonctions supplémentaires telles que la programmation horaire et la régulation de la température ambiante. Des LED affichent le niveau de température sélectionné et le niveau de température actuel.

Livraison avec 1,8m de câble d'alimentation à fiche de type 12.

Température du radiateur: 30–60°C

Tension: 230V

Indice de protection: IPX5

Coloris: blanc

MOA-IR 02 916	I-3988602	Cartouche de chauffage MOA-IR blanc	200W/230V	220.00 /p.
MOA-IR 03 916	I-3988603	Cartouche de chauffage MOA-IR blanc	300W/230V	220.00 /p.
MOA-IR 04 916	I-3988604	Cartouche de chauffage MOA-IR blanc	400W/230V	220.00 /p.
MOA-IR 06 916	I-3988606	Cartouche de chauffage MOA-IR blanc	600W/230V	220.00 /p.
MOA-IR 08 916	I-3988608	Cartouche de chauffage MOA-IR blanc	800W/230V	220.00 /p.
MOA-IR 10 916	I-3988610	Cartouche de chauffage MOA-IR blanc	1000W/230V	220.00 /p.
MOA-IR 12 916	I-3988612	Cartouche de chauffage MOA-IR blanc	1200W/230V	220.00 /p.

Coloris: chromé

MOA-IR 02 CRO	I-3988702	Cartouche de chauffage MOA-IR chromé	200W/230V	220.00 /p.
MOA-IR 03 CRO	I-3988703	Cartouche de chauffage MOA-IR chromé	300W/230V	220.00 /p.
MOA-IR 04 CRO	I-3988704	Cartouche de chauffage MOA-IR chromé	400W/230V	220.00 /p.
MOA-IR 06 CRO	I-3988706	Cartouche de chauffage MOA-IR chromé	600W/230V	220.00 /p.
MOA-IR 08 CRO	I-3988708	Cartouche de chauffage MOA-IR chromé	800W/230V	220.00 /p.
MOA-IR 10 CRO	I-3988710	Cartouche de chauffage MOA-IR chromé	1000W/230V	220.00 /p.
MOA-IR 12 CRO	I-3988712	Cartouche de chauffage MOA-IR chromé	1200W/230V	220.00 /p.

Thermostat infrarouge 8.18

TTIR1	I-3980520	Thermostat infrarouge TTIR1		210.00 /p.
-------	-----------	-----------------------------	--	------------

Permet la télécommande sans fil des cartouches de chauffage du type MOA-IR par infrarouge. Affiche la température réelle et de consigne ainsi que l'heure actuelle. Régulation de la température ambiante et fonctionnement manuel possible, programmation des heures, fonction minuterie. Pour montage mural ou à poser debout. Nécessaire pour un fonctionnement conforme à Ecodesign des inserts de chauffage MOA-IR.

Ecodesign (page 1.12): JS

Indice de protection: IP30

Plage de réglage: 10–30°C

Piles (fournies): 2 × LR03 (AAA)

Cache câble pour cartouches de chauffage MOA

Pour un câblage discret, possibilité de monter un cache câble à l'arrière des cartouches de chauffage de type MOA.

KBLEND-916	I-3980030	Cache câble blanc pour MOA-IR & MOA-BLUE		18.00 /p.
KBLEND-CRO	I-3980031	Cache câble chromé pour MOA-IR & MOA-BLUE		18.00 /p.



Désignation	Code	Description	CHF/hors TVA
-------------	------	-------------	--------------

Type MOA-BLUE

Se visse à droite ou à gauche dans le tube collecteur du radiateur. Les touches du boîtier permettent de contrôler la température du radiateur ainsi que la mise en marche et l'arrêt du chauffage. De plus, une minuterie active pendant 2 heures le niveau de température sélectionné avant que l'appareil ne revienne automatiquement à son état de fonctionnement précédent. Des LED indiquent aussi bien le niveau de température actuel que le niveau de température réglé. Grâce à l'application Bluetooth gratuite, des fonctions avancées telles que la commutation sur la régulation de la température ambiante, une fonction de minuterie étendue ainsi que des heures de commutation librement programmables sont disponibles. Après une panne de courant, le dernier réglage sélectionné est conservé, ce qui permet également de fonctionner avec des commandes externes telles que des horloges ou des systèmes de domotique.

Livraison avec 1,8m de câble d'alimentation à fiche de type 12.

Ecodesign (page 1.12): JS
 Température du radiateur: 30–60 °C
 Temp. ambiante (par app): 15–30 °C
 Tension: 230V
 Indice de protection: IPX5

Coloris: blanc

MOB 02 916	I-3988002	Cartouche de chauffage MOA-BLUE blanc	200W/230V	310.00 /p.
MOB 03 916	I-3988003	Cartouche de chauffage MOA-BLUE blanc	300W/230V	310.00 /p.
MOB 04 916	I-3988004	Cartouche de chauffage MOA-BLUE blanc	400W/230V	310.00 /p.
MOB 06 916	I-3988006	Cartouche de chauffage MOA-BLUE blanc	600W/230V	310.00 /p.
MOB 08 916	I-3988008	Cartouche de chauffage MOA-BLUE blanc	800W/230V	310.00 /p.
MOB 10 916	I-3988010	Cartouche de chauffage MOA-BLUE blanc	1000W/230V	310.00 /p.
MOB 12 916	I-3988012	Cartouche de chauffage MOA-BLUE blanc	1200W/230V	310.00 /p.

Coloris: chromé

MOB 02 CRO	I-3988102	Cartouche de chauffage MOA-BLUE chromé	200W/230V	310.00 /p.
MOB 03 CRO	I-3988103	Cartouche de chauffage MOA-BLUE chromé	300W/230V	310.00 /p.
MOB 04 CRO	I-3988104	Cartouche de chauffage MOA-BLUE chromé	400W/230V	310.00 /p.
MOB 06 CRO	I-3988106	Cartouche de chauffage MOA-BLUE chromé	600W/230V	310.00 /p.
MOB 08 CRO	I-3988108	Cartouche de chauffage MOA-BLUE chromé	800W/230V	310.00 /p.
MOB 10 CRO	I-3988110	Cartouche de chauffage MOA-BLUE chromé	1000W/230V	310.00 /p.
MOB 12 CRO	I-3988112	Cartouche de chauffage MOA-BLUE chromé	1200W/230V	310.00 /p.

Type FKS

Se visse à droite ou à gauche (modification de l'appareil) dans le tube collecteur. La température souhaitée de la pièce ou du radiateur se règle en continu à l'aide de la molette. Des LED indiquent l'état de fonctionnement (chauffage, arrêt, booster) par un changement de couleur. Les fonctions: Commutation en mode chauffe-serviettes, mode boost (60 min à pleine charge), interrupteur marche/arrêt. Via Bluetooth, le régulateur peut être connecté à l'application gratuite EcoTimer pour gérer des programmes hebdomadaires et journaliers individuels.

Livraison avec 1,8m de câble d'alimentation à fiche de type 12.

Ecodesign (page 1.12): f2
 Indice de protection: IPX4
 Coloris: blanc

FKS 150 WS	I-3987400	Cartouche de chauffage FKS 150 WS	150W/230V	420.00 /p.
FKS 300 WS	I-3987410	Cartouche de chauffage FKS 300 WS	300W/230V	420.00 /p.
FKS 400 WS	I-3987420	Cartouche de chauffage FKS 400 WS	400W/230V	420.00 /p.
FKS 600 WS	I-3987430	Cartouche de chauffage FKS 600 WS	600W/230V	420.00 /p.
FKS 800 WS	I-3987440	Cartouche de chauffage FKS 800 WS	800W/230V	420.00 /p.
FKS 1200 WS	I-3987450	Cartouche de chauffage FKS 1200 WS	1200W/230V	420.00 /p.
FKS 1500 WS	I-3987460	Cartouche de chauffage FKS 1500 WS	1500W/230V	420.00 /p.

Désignation Code Description CHF/hors TVA

Type WRS (radio)

Set composé d'un thermoplongeur à régulation électronique, d'un diffuseur mural avec récepteur radio et d'un thermostat sans fil à piles. Libre à placer dans la pièce, commande confortable via surface tactile en verre. Réglage précis au degré près, fonction boost (60 min. pleine charge) et protection antigel. Commutable entre régulation de la température ambiante et fonctionnement chauffe-serviettes. Fonctions : mode hôtel, détection fenêtre ouverte, programmation hebdomadaire individuelle. Livré avec câble d'alimentation env. 1,2 m.

Récepteur radio:

Tension: 230V
 Courant de commutation: 8A
 Indice de protection (sortie murale): IPX4

Thermostat:

Ecodesign (page 1.12): JS (f2)
 Piles (fournies): 2 x LR03 (AAA)
 Régulation température radiateurs: 0-5
 Commande température ambiante: 7-27°C
 Indice de protection: IP20

Coloris: blanc (similaire RAL 9003)

WRS-300-W	I-3987712	Elément chauffant électrique WRS blanc	300 W / 230 V	540.00 /p.
WRS-400-W	I-3987722	Elément chauffant électrique WRS blanc	400 W / 230 V	540.00 /p.
WRS-600-W	I-3987732	Elément chauffant électrique WRS blanc	600 W / 230 V	540.00 /p.
WRS-800-W	I-3987742	Elément chauffant électrique WRS blanc	800 W / 230 V	540.00 /p.
WRS-1200-W	I-3987752	Elément chauffant électrique WRS blanc	1200 W / 230 V	540.00 /p.
WRS-1500-W	I-3987762	Elément chauffant électrique WRS blanc	1500 W / 230 V	540.00 /p.

- ① Version noire (RAL 9017) sur demande
- ① Version filaire (type WWS) sur demande



Sèche-serviettes «RAY-I»

Sèche-serviettes pratique en acier spécial poli. Idéal en cas d'espace disponible réduit. Pour sécher des serviettes humides (uniquement de l'eau) dans la salle de bains, la cuisine ou p. ex. dans la salle de loisirs. L'élément chauffant intégré dans la barre peut être mis en marche pour 3 ou 6 heures grâce à la minuterie intégrée en bas du tube.

Les deux crochets situés en haut de la barre peuvent être tournés et permettent ainsi de disposer les serviettes de manière conviviale. Le raccordement électrique est assuré par un câble de raccordement de 2 m de long. Avec l'accessoire optionnel HCK-R, il est également possible de réaliser une alimentation dissimulée.

Tension: 230V
 Indice de protection: IP44
 Classe de protection: I
 Diamètre du tube: 30mm
 Profondeur: 13cm

RAY-I 1500x30	I-3992901	Sèche-serviettes RAY-I 1500x30 hauteur= 150cm	45 Watt	520.00 /p.
HCK-R	I-3992902	Kit d'alimentation HCK-R Permet une alimentation électrique dissimulée.		50.00 /p.



Désignation	Code	Description	CHF/hors TVA	
 		<p>Sèche-serviettes encastré «ETHERMA ZESTO» Chaleur infrarouge diffusée à partir du mur</p> <p>Sèche-serviettes astucieux pour le séchage pratique et discret de linges de bain. Idéal pour les salles de bains ou zones wellness modernes et design.</p> <p>La natte chauffante, la plaque d'isolation et une boîte d'encastrement pour le thermostat (fournie par le client) ou un autre élément de commande sont encastrés dans le mur. Le câble d'alimentation de la natte chauffante doit être mené à la boîte d'encastrement et la position de la natte chauffante doit être mesurée. Ensuite on peut appliquer le carrelage ou un revêtement sans jointures. A la fin on pose la barre sèche-linges.</p>		
	HMSZ-40-125	I-3992912	<p>Kit de natte chauffante ZESTO 40-125 Kit composé de la natte chauffante type HMZ-40-125 avec limiteur de température intégré (60°C) et une plaque d'isolation type IPZ-130-60.</p> <p>Dimensions de la natte: 40 x 125 cm Épaisseur de la natte: environ 3,3 mm Câble d'alimentation: 4 m Tension: 230V Puissance: 230W Limiteur de température: 60°C Température du mur: environ 55°C Dimensions de la plaque: 60 x 130 x 0,6 cm Matériau isolant: XPS</p>	530.00 /p.
	HALTI-GC-60-Z	I-3992916	<p>Barre sèche-linges HALTI-GC-60-ZESTO Barre sèche-linges fermée pour montage mural libre, chromé brillant.</p> <p>Dimensions (Ø x L x P): 25 x 650 x 67 mm Mesure axiale: 60 cm</p>	250.00 /p.
 	eTOUCH HYBRID	F-1976020	<p>Thermostat d'ambiance encastré avec horloge et minuterie Face frontale en verre blanc, display OLED, horloge avec programme journalier et hebdomadaire, 4 touches capacitives, fonction minuterie, régulation de la température ambiante, fonction auto-adaptative, fonction antigel, 2 sorties de commutation (minuterie/thermostat).</p> <p>Ecodesign (page 1.12): JS (f4) Dimensions (L x l. x P): 90 x 90 x 13 mm Minuterie: 1h/2h/3h Plage de réglage thermostat: 18 - 25 °C Courant de coupure (total): 16 A (2NO)</p>	420.00 /p.

① Vous trouvez les thermostats à partir de la page 16.2

Désignation Code Description CHF/hors TVA



Sèche-serviettes «LAVA® BATH 3.0»

Radiateur infrarouge avec barre sèche-linges

Radiateur infrarouge design avec façade en verre sans cadre et porte-serviettes. Pour un montage mural vertical dans la salle de bains. La surface en verre de sécurité ESG de 5 mm assure un effet de rayonnement élevé et une répartition uniforme de la chaleur. Livré avec une barre porte-serviettes. Un seul support peut être monté sur le modèle 350, mais jusqu'à trois sur tous les autres modèles.

Température de surface: max. 70 °C (pour NRT)

Surface: Verre de sécurité (ESG)

Profondeur appareil/mont.: 25/55 mm

Indice de protection: IPX4

Classe de protection: I

Tension: 230V

LAVA® BATH GLAS 3.0 (blanc pur)

Sans SMARTBOX, câble d'alimentation de 1,0 m

Aspect du verre: blanc pur

LB3-GL-350-PW	Q-3462000	LAVA-BATH3-GLAS-350-PW	63 x 90 cm	350W	1120.00 /p.
LB3-GL-400-PW	Q-3462010	LAVA-BATH3-GLAS-400-PW	50 x 130 cm	400W	1250.00 /p.
LB3-GL-500-PW	Q-3462020	LAVA-BATH3-GLAS-500-PW	63 x 130 cm	500W	1330.00 /p.
LB3-GL-600-PW	Q-3462030	LAVA-BATH3-GLAS-600-PW	50 x 160 cm	600W	1350.00 /p.
LB3-GL-700-PW	Q-3462040	LAVA-BATH3-GLAS-700-PW	63 x 160 cm	700W	1460.00 /p.

LAVA® BATH GLAS 3.0 (blanc pur satiné)

Sans SMARTBOX, câble d'alimentation de 1,0 m

Aspect du verre: blanc pur satiné

LB3-GL-350-PWS	Q-3462100	LAVA-BATH3-GLAS-350-PWS	63 x 90 cm	350W	1120.00 /p.
LB3-GL-400-PWS	Q-3462110	LAVA-BATH3-GLAS-400-PWS	50 x 130 cm	400W	1250.00 /p.
LB3-GL-500-PWS	Q-3462120	LAVA-BATH3-GLAS-500-PWS	63 x 130 cm	500W	1330.00 /p.
LB3-GL-600-PWS	Q-3462130	LAVA-BATH3-GLAS-600-PWS	50 x 160 cm	600W	1350.00 /p.
LB3-GL-700-PWS	Q-3462140	LAVA-BATH3-GLAS-700-PWS	63 x 160 cm	700W	1460.00 /p.

LAVA® BATH GLAS 3.0 (miroir)

Sans SMARTBOX, câble d'alimentation de 1,0 m

Aspect du verre: Miroir

LB3-GL-350-MR	Q-3462200	LAVA-BATH3-GLAS-350-MR	63 x 90 cm	350W	1120.00 /p.
LB3-GL-400-MR	Q-3462210	LAVA-BATH3-GLAS-400-MR	50 x 130 cm	400W	1250.00 /p.
LB3-GL-500-MR	Q-3462220	LAVA-BATH3-GLAS-500-MR	63 x 130 cm	500W	1330.00 /p.
LB3-GL-600-MR	Q-3462230	LAVA-BATH3-GLAS-600-MR	50 x 160 cm	600W	1350.00 /p.
LB3-GL-700-MR	Q-3462240	LAVA-BATH3-GLAS-700-MR	63 x 160 cm	700W	1460.00 /p.

Thermostat externe

eTOUCH HYBRID F-1976020 Thermostat d'ambiance encastré avec horloge et minuterie 420.00 /p.

Face frontale en verre blanc, display OLED, horloge avec programme journalier et hebdomadaire, 4 touches capacitives, fonction minuterie, régulation de la température ambiante, fonction auto-adaptative, fonction antigel, 2 sorties de commutation (minuterie/thermostat).

Ecodesign (page 1.12): JS (f4)

Dimensions (L x l. x P): 90 x 90 x 13 mm

Minuterie: 1h/2h/3h

Plage de réglage thermostat: 18 - 25 °C

Courant de coupure (total): 16A (2NO)

① Vous trouvez les thermostats à partir de la page 16.2

Barres sèche-linges (HALTI)

Il n'est pas possible de monter un porte-serviettes supplémentaire sur le modèle 350, mais deux porte-serviettes supplémentaires sont possibles sur tous les autres modèles.

LAVA-HALTI-50-EO	Q-3459951	Barre sèche-linges en acier spécial poli pour LAVA® BATH-400 et LAVA® BATH-600	l. = 50 cm	195.00 /p.
LAVA-HALTI-63-EO	Q-3459952	Barre sèche-linges en acier spécial poli pour LAVA® BATH-500 et LAVA® BATH-700	l. = 63 cm	195.00 /p.



Désignation	Code	Description	CHF/hors TVA
LAVA® BATH GLAS 3.0 SMARTBOX (blanc pur)			
Avec récepteur radio SMARTBOX-W monté, prêt pour la commande par thermostat radio SMARTCUBE (non fourni), y compris câble d'alimentation de 1,0 m avec fiche de type 12.			
Aspect du verre: blanc pur			
LB3-GL-SB-350-PW	Q-3462300	LAVA-BATH3-GLAS-SMARTBOX-350-PW 63 × 90 cm	350W 1290.00 /p.
LB3-GL-SB-400-PW	Q-3462310	LAVA-BATH3-GLAS-SMARTBOX-400-PW 50 × 130 cm	400W 1410.00 /p.
LB3-GL-SB-500-PW	Q-3462320	LAVA-BATH3-GLAS-SMARTBOX-500-PW 63 × 130 cm	500W 1500.00 /p.
LB3-GL-SB-600-PW	Q-3462330	LAVA-BATH3-GLAS-SMARTBOX-600-PW 50 × 160 cm	600W 1520.00 /p.
LB3-GL-SB-700-PW	Q-3462340	LAVA-BATH3-GLAS-SMARTBOX-700-PW 63 × 160 cm	700W 1630.00 /p.
LAVA® BATH GLAS 3.0 SMARTBOX (blanc pur sat.)			
Avec récepteur radio SMARTBOX-W monté, prêt pour la commande par thermostat radio SMARTCUBE (non fourni), y compris câble d'alimentation de 1,0 m avec fiche de type 12.			
Aspect du verre: blanc pur satiné			
LB3-GL-SB-350-PWS	Q-3462400	LAVA-BATH3-GLAS-SMARTBOX-350-PWS 63 × 90 cm	350W 1290.00 /p.
LB3-GL-SB-400-PWS	Q-3462410	LAVA-BATH3-GLAS-SMARTBOX-400-PWS 50 × 130 cm	400W 1410.00 /p.
LB3-GL-SB-500-PWS	Q-3462420	LAVA-BATH3-GLAS-SMARTBOX-500-PWS 63 × 130 cm	500W 1500.00 /p.
LB3-GL-SB-600-PWS	Q-3462430	LAVA-BATH3-GLAS-SMARTBOX-600-PWS 50 × 160 cm	600W 1520.00 /p.
LB3-GL-SB-700-PWS	Q-3462440	LAVA-BATH3-GLAS-SMARTBOX-700-PWS 63 × 160 cm	700W 1630.00 /p.
LAVA® BATH GLAS 3.0 SMARTBOX (miroir)			
Avec récepteur radio SMARTBOX-W monté, prêt pour la commande par thermostat radio SMARTCUBE (non fourni), y compris câble d'alimentation de 1,0 m avec fiche de type 12.			
Aspect du verre: Miroir			
LB3-GL-SB-350-MR	Q-3462500	LAVA-BATH3-GLAS-SMARTBOX-350-MR 63 × 90 cm	350W 1290.00 /p.
LB3-GL-SB-400-MR	Q-3462510	LAVA-BATH3-GLAS-SMARTBOX-400-MR 50 × 130 cm	400W 1410.00 /p.
LB3-GL-SB-500-MR	Q-3462520	LAVA-BATH3-GLAS-SMARTBOX-500-MR 63 × 130 cm	500W 1500.00 /p.
LB3-GL-SB-600-MR	Q-3462530	LAVA-BATH3-GLAS-SMARTBOX-600-MR 50 × 160 cm	600W 1520.00 /p.
LB3-GL-SB-700-MR	Q-3462540	LAVA-BATH3-GLAS-SMARTBOX-700-MR 63 × 160 cm	700W 1630.00 /p.
Thermostat radio SMARTCUBE			
Nécessaire pour commander le LAVA BASIC 3.0 SMARTBOX			
SMARTCUBE-TH-W	F-3469900	Thermostat radio SMARTCUBE-TH-W (blanc)	190.00 /p.
Pour la commande d'appareils de chauffage électrique avec récepteurs radio SMARTBOX, configuration et commande du chauffage à distance via SMART-APP, batterie intégrée, commande locale via Bluetooth à faible consommation, 5 modes de fonctionnement, détection automatique de chute de température, commande Soft-Touch, écran eINK à faible consommation d'énergie, design personnalisable par couleur, diverses possibilités de montage.			
Ecodesign (page 1.12): JS (f2/f3/f4/f5/f8)			
Plage de réglage: 5–40 °C			
Tension: Batterie 750 mAh/3,7 V (USB-C)			
Indice de protection: IP30			
Montage: saillie, encastré, support			
SMARTCUBE-TH-B	F-3469901	Thermostat radio SMARTCUBE-TH-B (noir)	190.00 /p.
① Infos sur ETHERMA SMART à partir de la page 16.4			
Barres sèche-linges (HALTI)			
Il n'est pas possible de monter un porte-serviettes supplémentaire sur le modèle 350, mais deux porte-serviettes supplémentaires sont possibles sur tous les autres modèles.			
LAVA-HALTI-50-EO	Q-3459951	Barre sèche-linges en acier spécial poli l. = 50 cm pour LAVA® BATH-400 et LAVA® BATH-600	195.00 /p.
LAVA-HALTI-63-EO	Q-3459952	Barre sèche-linges en acier spécial poli l. = 63 cm pour LAVA® BATH-500 et LAVA® BATH-700	195.00 /p.

Désignation Code Description CHF/hors TVA



Sèche-serviettes «BATH® PURE 3.0»

Radiateur infrarouge avec barre sèche-linges

Radiateur infrarouge compact avec surface métallique thermolaquée barre porte-serviettes fixe. Pour un montage mural vertical dans la salle de bains. La répartition uniforme de la chaleur sur la surface et la face arrière isolée assurent une chaleur rayonnante efficace. Livré avec une barre porte-serviettes. Un seul support peut être monté sur le modèle 350, mais jusqu'à trois sur tous les autres modèles.

Température de surface: max. 80 °C (pour NRT)

Surface: Tôle d'acier thermolaquée

Profondeur appareil/mont.: 18/48 mm

Indice de protection: IPX4

Classe de protection: I

Tension: 230V

LAVA® BATH PURE 3.0 (blanc)

Sans SMARTBOX, câble d'alimentation de 1,0 m

Coloris: blanc (RAL 9016)

LB3-PU-350-W	Q-3462600	LAVA-BATH3-PURE-350-W	62 × 90,0 cm	350W	680.00 /p.
LB3-PU-500-W	Q-3462610	LAVA-BATH3-PURE-500-W	62 × 124,5 cm	500W	800.00 /p.
LB3-PU-700-W	Q-3462620	LAVA-BATH3-PURE-700-W	62 × 160,0 cm	700W	890.00 /p.

LAVA® BATH PURE 3.0 (nano-anthracite)

Sans SMARTBOX, câble d'alimentation de 1,0 m

Coloris: anthracite (RAL 7016)

LB3-PU-350-NA	Q-3462700	LAVA-BATH3-PURE-350-NA	62 × 90,0 cm	350W	680.00 /p.
LB3-PU-500-NA	Q-3462710	LAVA-BATH3-PURE-500-NA	62 × 124,5 cm	500W	800.00 /p.
LB3-PU-700-NA	Q-3462720	LAVA-BATH3-PURE-700-NA	62 × 160,0 cm	700W	890.00 /p.

Thermostat externe

eTOUCH hybrid	F-1976020	Thermostat d'ambiance encastré avec horloge et minuterie			420.00 /p.
---------------	-----------	--	--	--	------------

LAVA® BATH PURE 3.0 SMARTBOX (blanc pur)

Avec récepteur radio SMARTBOX-W monté, prêt pour la commande par thermostat radio SMARTCUBE (non fourni), y compris câble d'alimentation de 1,0 m avec fiche de type 12.

Coloris: blanc (RAL 9016)

LB3-PU-SB-350-W	Q-3462800	LAVA-BATH3-PURE-SMARTBOX-350-W	62 × 90,0 cm	350W	850.00 /p.
LB3-PU-SB-500-W	Q-3462810	LAVA-BATH3-PURE-SMARTBOX-500-W	62 × 124,5 cm	500W	970.00 /p.
LB3-PU-SB-700-W	Q-3462820	LAVA-BATH3-PURE-SMARTBOX-700-W	62 × 160,0 cm	700W	1060.00 /p.

LAVA® BATH PURE 3.0 SMARTBOX (nano-anthracite)

Avec récepteur radio SMARTBOX-W monté, prêt pour la commande par thermostat radio SMARTCUBE (non fourni), y compris câble d'alimentation de 1,0 m avec fiche de type 12.

Coloris: anthracite (RAL 7016)

LB3-PU-SB-350-NA	Q-3462900	LAVA-BATH3-PURE-SMARTBOX-350-NA	62 × 90,0 cm	350W	850.00 /p.
LB3-PU-SB-500-NA	Q-3462910	LAVA-BATH3-PURE-SMARTBOX-500-NA	62 × 124,5 cm	500W	970.00 /p.
LB3-PU-SB-700-NA	Q-3462920	LAVA-BATH3-PURE-SMARTBOX-700-NA	62 × 160,0 cm	700W	1060.00 /p.

Thermostat radio SMARTCUBE

Nécessaire pour commander le LAVA BASIC 3.0 SMARTBOX

SMARTCUBE-TH-W	F-3469900	Thermostat radio SMARTCUBE-TH-W	(blanc)	190.00 /p.
SMARTCUBE-TH-B	F-3469901	Thermostat radio SMARTCUBE-TH-B	(noir)	190.00 /p.

📄 Vous trouverez les informations sur ETHERMA SMART à partir de la page 16.4

Barres sèche-linges (HALTI)

Il n'est pas possible de monter un porte-serviettes supplémentaire sur le modèle 350, mais deux porte-serviettes supplémentaires sont possibles sur tous les autres modèles.

L-HALTI-63-GNA	Q-3459955	Support à linges pour LAVA® BATH 2.0 PURE	l. = 63 cm	100.00 /p.
LAVA-HALTI-63-GW	Q-3459954	Support à linges pour LAVA® BATH 2.0 PURE	l. = 63 cm	100.00 /p.
		Coloris: anthracite (RAL 7016)		
		Coloris: blanc signalisation (RAL 9016)		





Accumulateurs

Accumulateurs standards «ETS PLUS»	10.2
Accumulateurs plats «ETW PLUS»	10.3
Accumulateurs bas «ETT PLUS»	10.4
Commandes pour accumulateurs	10.5
Mises en service	10.6

Désignation Code Description CHF/hors TVA



Accumulateurs standards «ETS PLUS»

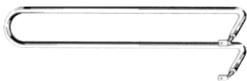
Accumulateur standard compact pour la pose au sol. Avec régulateur de charge et de température ambiante électronique intégré. Utilisation et programmation simples via l'écran, minuterie hebdomadaire, régulation adaptative du début de chauffage, détection de chute de température, sécurité enfants, température de confort et température réduite programmables. Puissance connectée réductible sur 4 niveaux (100 / 91,6 / 83,3 / 75 %). Le signal de commande AC est réglable de 30% à 80%. Une entrée de commande pour signaux DC est disponible comme accessoire. Grille d'écartement mural intégrée (30mm), isolation thermique haut de gamme, filtre à peluches dans la grille d'entrée d'air, très silencieux grâce au ventilateur tangentiel. Pose directe au sol ou avec espace libre en dessous, sur des consoles de sol optionnelles. Le raccordement électrique est facilement accessible grâce au bloc raccordement escamotable. Livraison avec briques réfractaires magnésite (2 briques/paquet).

Coloris: blanc alpin (similaire RAL 9016)
 Hauteur de l'appareil: 650 mm
 Profondeur de l'appareil: 275 mm
 Tension: 400V 3N (ETS 200 aussi 230V)



Désignation	Code	Description	l. =	Power	CHF/hors TVA
ETS 200 PLUS	P-3110200	Accumulateur ETS 200 PLUS	605 mm	2 kW	1550.00 /p.
ETS 300 PLUS	P-3110300	Accumulateur ETS 300 PLUS	780 mm	3 kW	1920.00 /p.
ETS 400 PLUS	P-3110400	Accumulateur ETS 400 PLUS	955 mm	4 kW	2180.00 /p.
ETS 500 PLUS	P-3110500	Accumulateur ETS 500 PLUS	1130 mm	5 kW	2450.00 /p.
ETS 600 PLUS	P-3110600	Accumulateur ETS 600 PLUS	1305 mm	6 kW	2750.00 /p.
ETS 700 PLUS	P-3110700	Accumulateur ETS 700 PLUS	1480 mm	7 kW	3300.00 /p.

Chauffages d'appoint avec interrupteur thermique



Désignation	Code	Description	Power	CHF/hors TVA
ZH 350	P-3118000	Chauffage d'appoint pour ETS 200 PLUS	0,35 kW	118.00 /p.
ZH 500	P-3118010	Chauffage d'appoint pour ETS 300 PLUS	0,5 kW	121.00 /p.
ZH 800	P-3118020	Chauffage d'appoint pour ETS 400 PLUS	0,8 kW	124.00 /p.
ZH 1000	P-3118030	Chauffage d'appoint pour ETS 500 PLUS	1,0 kW	130.00 /p.
ZH 1200	P-3118040	Chauffage d'appoint pour ETS 600 PLUS	1,2 kW	150.00 /p.
ZH 1500	P-3118050	Chauffage d'appoint pour ETS 700 PLUS	1,5 kW	155.00 /p.
MONTAGE APPOINT	P	Montage du chauffage d'appoint		140.00 /p.

Consoles de sol



Désignation	Code	Description	CHF/hors TVA
B-CONSOLE ETS/ETT	P-3118100	Consoles de sol Vario pour ETS PLUS et ETT PLUS Kit pour la pose de l'appareil avec espace libre en dessous (100mm), l'inclinaison est réglable.	210.00 /p.

④ Thermostats externes et commandes de charge: p. 10.5

Désignation Code Description CHF/hors TVA



Accumulateurs plats «ETW PLUS»

Accumulateur plat pour la pose murale ou au sol. Avec régulateur de charge et de température ambiante électronique intégré. Utilisation et programmation simple par display, horloge hebdomadaire, fonction auto-adaptative, détection chute de température, sécurité enfants, températures de confort et d'abaissement programmables. La puissance peut être réduite sur 4 niveaux (100/91,6/83,3/75%). Le signal de commande AC est réglable de 30% à 80%. Une entrée de commande pour signaux DC est disponible comme accessoire. Grille d'écartement mural intégrée (21 mm), isolation thermique haut de gamme, filtre à peluches dans la grille d'entrée d'air, très silencieux grâce au ventilateur tangentiel. Pose murale avec consoles incluses, pose directe au sol ou avec espace libre en dessous, sur des consoles de sol optionnelles. Consoles de support disponibles comme accessoires en cas de murs non porteurs. Le raccordement électrique est facilement accessible grâce au bloc raccordement escamotable. Livraison avec briques réfractaires magnésite (2 briques/paquet).

Coloris: blanc alpin (similaire RAL 9016)
 Hauteur de l'appareil: 546 mm
 Profondeur de l'appareil: 218 mm
 Tension: 400V 3N
 400V 3N (120/180 aussi 230V)



ETW 120 PLUS	P-3111120	Accumulateur ETW 120 PLUS	l. = 580 mm	1,2 kW	1740.00 /p.
ETW 180 PLUS	P-3111180	Accumulateur ETW 180 PLUS	l. = 741 mm	1,8 kW	1900.00 /p.
ETW 240 PLUS	P-3111240	Accumulateur ETW 240 PLUS	l. = 902 mm	2,4 kW	2220.00 /p.
ETW 300 PLUS	P-3111300	Accumulateur ETW 300 PLUS	l. = 1063 mm	3,0 kW	2410.00 /p.
ETW 360 PLUS	P-3111360	Accumulateur ETW 360 PLUS	l. = 1224 mm	3,6 kW	2630.00 /p.
ETW 420 PLUS	P-3111420	Accumulateur ETW 420 PLUS	l. = 1385 mm	4,2 kW	2870.00 /p.
ETW 480 PLUS	P-3111480	Accumulateur ETW 480 PLUS	l. = 1546 mm	4,8 kW	3120.00 /p.

ⓘ Les modèles ETW 420 PLUS et ETW 480 PLUS doivent être soutenus de façon supplémentaire par une console de support.

Chauffages d'appoint avec interrupteur thermique

ZH 350	P-3118000	Chauffage d'appoint pour ETW 120 PLUS	0,35 kW	118.00 /p.
ZH 500	P-3118010	Chauffage d'appoint pour ETW 180 PLUS	0,5 kW	121.00 /p.
ZH 800	P-3118020	Chauffage d'appoint pour ETW 240 PLUS	0,8 kW	124.00 /p.
ZH 1000	P-3118030	Chauffage d'appoint pour ETW 300 PLUS	1,0 kW	130.00 /p.
ZH 1200	P-3118040	Chauffage d'appoint pour ETW 360 PLUS	1,2 kW	150.00 /p.
ZH 1500	P-3118050	Chauffage d'appoint pour ETW 420 PLUS	1,5 kW	155.00 /p.
ZH 1700	P-3118060	Chauffage d'appoint pour ETW 480 PLUS	1,7 kW	168.00 /p.
MONTAGE APPOINT	P	Montage du chauffage d'appoint		140.00 /p.



Consoles de sol

B-CONSOLE ETW	P-3118110	Consoles de sol Vario pour ETW PLUS Kit pour la pose de l'appareil avec espace libre en dessous (100 mm), l'inclinaison est réglable.		210.00 /p.
---------------	-----------	--	--	------------



Consoles de support

S-CONSOLE ETW	P-3118120	Consoles de support pour ETW PLUS Kit pour la pose de l'appareil avec espace libre en dessous (100 mm) en cas de murs non porteurs.		100.00 /p.
---------------	-----------	--	--	------------



ⓘ Thermostats externes et commandes de charge: p. 10.5

Désignation	Code	Description	CHF/hors TVA
 		<p>Accumulateurs bas «ETT PLUS»</p> <p>Accumulateur en version basse pour la pose au sol. Spécialement conçu pour des niches ou des appuis de fenêtre bas. Avec régulateur de charge et de température ambiante électronique intégré. Utilisation et programmation simple par display, horloge hebdomadaire, fonction auto-adaptative, détection chute de température, sécurité enfants, températures de confort et d'abaissement programmables. La puissance peut être réduite sur 4 niveaux (100/91,6/83,3/75%). Le signal de commande AC est réglable de 30% à 80%. Une entrée de commande pour signaux DC est disponible comme accessoire. Grille d'écartement mural intégrée (30mm), isolation thermique haut de gamme, filtre à peluches dans la grille d'entrée d'air, très silencieux grâce au ventilateur tangentiel. Pose directe au sol ou avec espace libre en dessous, sur des consoles de sol optionnelles. Le raccordement électrique est facilement accessible grâce au bloc raccordement escamotable. Livraison avec briques réfractaires magnésite (2 briques/paquet).</p> <p>Coloris: blanc alpin (similaire RAL 9016) Hauteur de l'appareil: 490mm Profondeur de l'appareil: 275mm Tension: 400V 3N</p>	
	ETT 350 PLUS ETT 500 PLUS	P-3112350 P-3112500	Accumulateur ETT 350 PLUS l. = 1130mm 3,5kW 2150.00 /p. Accumulateur ETT 500 PLUS l. = 1480mm 5kW 2740.00 /p.
	ZH 1000 ZH 1500 MONTAGE APPOINT	P-3118030 P-3118050 P	<p>Chauffages d'appoint avec interrupteur thermique</p> Chauffage d'appoint pour ETT 350 PLUS 1,0kW 130.00 /p. Chauffage d'appoint pour ETT 500 PLUS 1,5kW 155.00 /p. Montage du chauffage d'appoint 140.00 /p.
	B-CONSOLE ETS/ETT	P-3118100	<p>Consoles de sol</p> Consoles de sol Vario pour ETS PLUS et ETT PLUS 210.00 /p. Kit pour la pose de l'appareil avec espace libre en dessous (100mm), l'inclinaison est réglable.

④ Thermostats externes et commandes de charge: p. 10.5

Désignation	Code	Description	CHF/hors TVA	
Commandes				
	eTOUCH-PRO-1-W	F-1976040	Thermostat d'ambiance externe, montage encastré Thermostat universel encastré eTOUCH-PRO-1-W (blanc) Intégrable au WiFi 2,4 GHz, le thermostat se commande via l'app gratuite iOS/Android. Utilisable comme thermostat ou régulateur (sol, ambiance, avec limiteur ou à impulsions). Fonctions : programmation horaire, écran couleur 1,8", navigation simple par menu, régulation adaptative du chauffage, détection de chute de température, entrée pour horloge externe, affichage de la consommation, compatible avec de nombreuses sondes de température usuelles. Livré avec sonde NTC-10K-3 de 3 m. Peut être adapté au design Feller avec des cadres, mais pas pour les combinaisons. Ecodesign (page 1.12): JS (f2 / f3 / f4) Indice de protection: IP21 Réserve de fonctionnement: 3h Plage de réglage: 5 à 40°C Courant de commutation: 16A (1NO)	215.00 /p.
	eTOUCH-PRO-1-B	F-1976041	Thermostat d'ambiance externe, montage encastré Thermostat universel encastré eTOUCH-PRO-1-B (noir)	215.00 /p.
	EBERLE E 6181	F-1916181	Thermostat d'ambiance externe montage apparent Pour applications hors Directive sur l'écoconception*. Thermostat d'ambiance pour montage apparent ou sur boîtier d'encastrement Gr. 1, interrupteur pour enclenchement chauffage d'appoint et pour On / Off Plage de réglage: 5-30°C Courant de commutation: 10A/230V AC	75.00 /p.
① Vous trouvez les thermostats à partir de la page 16.2				
Commandes de charge				
	EAC 5	F-1970715	Appropriées pour accumulateurs de chaleur à régulateur électronique ou à régulateurs de charge thermomécaniques. Commande de charge universelle EAC 5 Commande de charge en fonction des conditions météorologiques pour une utilisation rentable et pratique des accumulateurs de chaleur. Détermination automatique de la charge nécessaire sur la base de la température extérieure. Utilisation facile par écran tactile graphique. Fonctions de base d'un module de commande centralisé, programme de pilotage auto-apprenant pour de longues plages horaires de recharge, plusieurs modes de fonctionnement réglables et faciles à programmer par le programmeur hebdomadaire. Montage sur rails DIN 35mm (espace requis 54mm), Tension: 230V, système ED: 37% à 80%, compatible avec la plupart des sondes climatiques d'autres marques. Une sonde climatique extérieure DIN (longueur 3m) est incluse à la livraison.	900.00 /p.
	ZSE 5	F-1970735	Unité de commande groupée ZSE 5 pour immeubles Ajustement individuel du signal de la commande de charge, piloté par la température extérieure. Montage sur rails DIN 35mm (espace requis 54mm), Tension: 230V, système ED: 37% à 80%.	410.00 /p.
Compatibilité				
Nos accumulateurs et commandes de charge sont compatibles avec la plupart des installations d'autres fabricants. N'hésitez pas à nous contacter, nous vous renseignons volontiers.				

Désignation	Code	Description	CHF/hors TVA
-------------	------	-------------	--------------

Mises en service



CONTRÔLE EFH	X		
--------------	---	--	--

Mise en service maison individuelle

Mise en service d'une maison individuelle

sur demande

CONTRÔLE MFH-G	X		
----------------	---	--	--

Mise en service immeuble

Taxe de base pour la mise en service d'un immeuble

sur demande

CONTRÔLE MFH-W	X		
----------------	---	--	--

Supplément par appartement de l'immeuble

sur demande

Schéma d'installation

- ① Les schémas standards sont gratuits.
Des schémas individuels seront facturés selon temps effectif.



Convecteurs

Convecteurs «ADAX NEO BASIC»	11.2
Convecteurs «ADAX NEO WIFI»	11.3
Convecteurs «CNS LCD» (CH)	11.4
Convecteur «CNS Plus LCD Move (CH)»	11.4
Convecteur soufflant «CK PREMIUM»	11.5
Convecteurs «THERMOWARM TWTC»	11.6
Convecteur antigel «FMS»	11.6
Radiateurs tubulaires à ailettes/Tubes chauffants	11.7
Radiateurs tubulaires à ailettes pour zones EX	11.8

Désignation

Code

Description

CHF/hors TVA



Convecteurs «ADAX NEO BASIC»

Convecteurs muraux minces et élégants de qualité attestée, maintenant avec régulation à faible consommation d'énergie avec programme hebdomadaire. Un display en haut à droite sur le devant affiche la température de consigne et l'état de fonctionnement. Les éléments de commande discrets sont placés au côté de l'appareil. Ces éléments permettent de régler les températures souhaitées de confort et d'abaissement et de sélectionner 3 programmes horaires modifiables. Détection chute de température, fonction auto-adaptative, programme hebdomadaire (5+2), interrupteur thermique intégré, interrupteur On/Off, avec 1 m de câble d'alimentation à fiche de type 12.

Plage de réglage thermostat: 5–35 °C
 Classe de protection: I
 Indice de protection: IP20
 Tension: 230V
 Profondeur appareil posé: 90mm
 Réserve de fonctionnement: 24 h!!!

Série standard «NP» (hauteur 370 mm)

Coloris: blanc signalisation (RAL 9016)

NP 04 KDT WS	G-3020041	Convecteur NEO BASIC	l. = 474 mm	400W	335.00 /p.
NP 06 KDT WS	G-3020061	Convecteur NEO BASIC	l. = 589 mm	600W	350.00 /p.
NP 08 KDT WS	G-3020081	Convecteur NEO BASIC	l. = 704 mm	800W	380.00 /p.
NP 10 KDT WS	G-3020101	Convecteur NEO BASIC	l. = 762 mm	1000W	395.00 /p.
NP 12 KDT WS	G-3020121	Convecteur NEO BASIC	l. = 934 mm	1200W	405.00 /p.
NP 14 KDT WS	G-3020141	Convecteur NEO BASIC	l. = 1042 mm	1400W	425.00 /p.
NP 20 KDT WS	G-3020201	Convecteur NEO BASIC	l. = 1394 mm	2000W	470.00 /p.

Coloris: noir foncé (RAL 9005)

NP 06 KDT SZ	G-3023061	Convecteur NEO BASIC	l. = 589 mm	600W	385.00 /p.
NP 10 KDT SZ	G-3023101	Convecteur NEO BASIC	l. = 762 mm	1000W	430.00 /p.
NP 14 KDT SZ	G-3023141	Convecteur NEO BASIC	l. = 1042 mm	1400W	465.00 /p.
NP 20 KDT SZ	G-3023201	Convecteur NEO BASIC	l. = 1394 mm	2000W	515.00 /p.

Série basse «NL» (hauteur 200 mm)

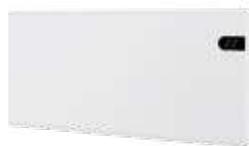
Coloris: blanc signalisation (RAL 9016)

NL 08 KDT WS	G-3024081	Convecteur NEO BASIC	l. = 1050 mm	800W	420.00 /p.
NL 12 KDT WS	G-3024121	Convecteur NEO BASIC	l. = 1450 mm	1200W	445.00 /p.

Accessoires

Pieds de support

ASF-SB-01	G-3090020	Pieds de support pour ADAX NEO NP		(1 paire)	60.00 /p.
ASF-NB-01	G-3090021	Pieds de support pour ADAX NEO NL		(1 paire)	50.00 /p.



Désignation Code Description CHF/hors TVA



Convecteurs «ADAX NEO WIFI» IP24

Convecteurs muraux minces et élégants programmables et télécommandés par app gratuite.

Les convecteurs NEO WIFI permettent une connexion simple à un routeur WiFi. Possibilité de sélectionner les températures ambiantes et les heures de commutation désirées avec l'app gratuite par Smartphone. En plus du réglage par Smartphone, possibilité de régler l'appareil localement par thermostat intégré. Un display affiche la température de consigne et des LED indiquent la connexion WiFi, respectivement le mode de fonctionnement du chauffage.

Détection chute de température, fonction auto-adaptative, protection contre les éclaboussures, interrupteur thermique intégré, interrupteur On/Off, avec 1m de câble d'alimentation à fiche de type 11.

Plage de réglage thermostat: 5-35°C
 Classe de protection: II
 Indice de protection: IP24
 Tension: 230V
 Profondeur appareil posé: 87 mm



Série standard «H» (hauteur 330 mm)

Coloris: blanc (RAL 9016)

NEO H 04 KWT WS	G-3040040	Convecteur NEO WIFI	l.= 565 mm	400W	405.00 /p.
NEO H 06 KWT WS	G-3040060	Convecteur NEO WIFI	l.= 635 mm	600W	420.00 /p.
NEO H 08 KWT WS	G-3040080	Convecteur NEO WIFI	l.= 750 mm	800W	435.00 /p.
NEO H 10 KWT WS	G-3040100	Convecteur NEO WIFI	l.= 809 mm	1000W	450.00 /p.
NEO H 12 KWT WS	G-3040120	Convecteur NEO WIFI	l.= 984 mm	1200W	470.00 /p.
NEO H 14 KWT WS	G-3040140	Convecteur NEO WIFI	l.= 1094 mm	1400W	500.00 /p.
NEO H 20 KWT WS	G-3040200	Convecteur NEO WIFI	l.= 1403 mm	2000W	550.00 /p.



Coloris: Pearl Black (similaire RAL 7021)

NEO H 06 KWT SZ	G-3042060	Convecteur NEO WIFI	l.= 635 mm	600W	460.00 /p.
NEO H 10 KWT SZ	G-3042100	Convecteur NEO WIFI	l.= 809 mm	1000W	490.00 /p.
NEO H 14 KWT SZ	G-3042140	Convecteur NEO WIFI	l.= 1094 mm	1400W	540.00 /p.



Série basse «L» (hauteur 210 mm)

Coloris: blanc signalisation (RAL 9016)

NEO L 04 KWT WS	G-3045040	Convecteur NEO WIFI	l.= 783 mm	400W	430.00 /p.
NEO L 08 KWT WS	G-3045080	Convecteur NEO WIFI	l.= 1186 mm	800W	450.00 /p.
NEO L 10 KWT WS	G-3045100	Convecteur NEO WIFI	l.= 1380 mm	1000W	470.00 /p.
NEO L 12 KWT WS	G-3045120	Convecteur NEO WIFI	l.= 1548 mm	1200W	490.00 /p.



Accessoires

Pieds de support

ASF-SB-01	G-3090020	Pieds de support pour ADAX NEO H	(1 paire)	60.00 /p.
ASF-NB-01	G-3090021	Pieds de support pour ADAX NEO L	(1 paire)	50.00 /p.



Cassettes vides

Pour la régulation d'un ou plusieurs convecteurs ADAX NEO WIFI par un thermostat externe.

SLX2-WS	G-3090240	Cassette vide ADAX SLX pour NEO WIFI blanc		70.00 /p.
SLX2-SZ	G-3090241	Cassette vide ADAX SLX pour NEO WIFI noir		70.00 /p.



① Tous les thermostats d'ambiance à partir de la p. 16.2

Désignation

Code

Description

CHF/hors TVA



Convecteurs «CNS Plus LCD (CH)»

Convecteurs muraux compacts à écran LCD bien lisible et de programmation simple. Thermostat électronique avec régulation en fonction du jour de la semaine, détection de fenêtre ouverte, régulation adaptative du début du chauffage, température de confort et température réduite programmables et fonction antigel (7 °C). L'appareil dispose en outre d'une sécurité enfants et d'un interrupteur marche/arrêt sur tous les pôles. Boîtier métallique robuste, tubes chauffants en acier spécial avec lamelles en acier aluminisé. Montage mural avec support réajustable. Livraison avec 1,8m de câble d'alimentation à fiche de type 12.

Plage de réglage thermostat: 5–30 °C
 Coloris: blanc (similaire RAL 9003)
 Classe de protection: I
 Indice de protection: IP24
 Tension: 230V
 Profondeur avec fixations: 102 mm
 Profondeur sans fixations: 80 mm
 Hauteur: 443 mm



CNS 500 PLUS	G-3082051	Convecteur CNS 500 Plus LCD (CH)	L = 348 mm	500W	245.00 /p.
CNS 750 PLUS	G-3082076	Convecteur CNS 750 Plus LCD (CH)	L = 426 mm	750W	250.00 /p.
CNS 1000 PLUS	G-3082101	Convecteur CNS 1000 Plus LCD (CH)	L = 426 mm	1000W	260.00 /p.
CNS 1500 PLUS	G-3082151	Convecteur CNS 1500 Plus LCD (CH)	L = 582 mm	1500W	280.00 /p.
CNS 2000 PLUS	G-3082201	Convecteur CNS 2000 Plus LCD (CH)	L = 738 mm	2000W	315.00 /p.



Convecteurs «CNS Plus LCD Move (CH)»

Convecteur mobile au design élégant pour une utilisation flexible comme chauffage d'appoint ou de transition. Mise à disposition rapide de la chaleur grâce à une puissance de chauffage élevée. Thermostat électronique intégré avec régulation en fonction du jour de la semaine, détection des fenêtres ouvertes, régulation adaptative du début du chauffage et température de confort et d'abaissement programmable. Commande par touches sur l'appareil, affichage de tous les réglages comme la température ambiante et les temps de chauffage sur un écran LCD bien lisible. Un interrupteur pendulaire intégré pour un arrêt automatique en cas de basculement ainsi qu'une protection électronique contre la surchauffe assurent une sécurité supplémentaire. Transport confortable grâce à une poignée pliante pratique. Livraison avec 1,8m de câble d'alimentation à fiche de type 12.

Coloris: blanc (similaire RAL 9003)
 noir (similaire RAL 7021)

Plage de réglage thermostat: 5–30 °C
 Classe de protection: I
 Indice de protection: IP24
 Tension: 230V
 Puissance: 2000W
 Profondeur: 80 mm
 Profondeur avec pieds: 208 mm
 Hauteur: 443 mm
 Hauteur avec les pieds: 524 mm



CNS 2000 PLUSM	G-3082290	Convecteur CNS 2000 Plus LCD Move (CH)		blanc	230.00 /p.
CNS-B 2000 PLUS M	G-3092291	Convecteur CNS-B 2000 Plus LCD Move (CH)		noir	230.00 /p.

Désignation Code Description CHF/hors TVA



Convecteur soufflant «CK PREMIUM»

Chauffage rapide design de haute qualité avec commande confortable et façade en aluminium de 3 mm d'épaisseur. Chauffage rapide Premium à régulation électronique, écran LCD bien lisible et programmation simple, minuterie hebdomadaire ainsi que minuterie supplémentaire de 120-minutes à court terme, régulation adaptative du début de chauffage, détection de chute de température, sécurité enfants, température de confort et température réduite programmables, position antigel 7 °C, interrupteur marche/arrêt sur tous les pôles. Silent Mode à puissance de chauffe de 1 kW et rotations réduites du ventilateur, avec 0,5m de câble d'alimentation et fiche.

Plage de réglage thermostat: 5-30°C
 Dimensions (H x L x P): 469 x 345 x 126 mm
 Coloris: blanc alpin (similaire RAL 9016)
 Classe de protection: I
 Indice de protection: IP24
 Tension: 230V



CK 20 PREMIUM H-3081400 Convecteur soufflant CK 20 PREMIUM 2000W 300.00 /p.

Désignation	Code	Description	CHF/hors TVA
 		<p>Convecteurs «THERMOWARM TWSC»</p> <p>Convecteurs robustes avec façade en inox et régulation intelligente pour environnements exigeants comme les bâtiments industriels et publics, les vestiaires et les toilettes. Les appareils sont prévus pour un montage fixe et livrés avec support mural prémonté. La commande intégrée avec affichage numérique permet une utilisation simple. Le panneau de commande offre différents modes: confort, réduit (mode nuit), hors gel et automatique. Il est également possible de programmer des semaines avec commande horaire. D'autres fonctions telles que sécurité enfants, affichage de la consommation d'énergie, détection fenêtre ouverte et démarrage adaptatif du chauffage garantissent confort et efficacité énergétique. Le modèle Thermowarm TWSC dispose d'un câble d'alimentation de 0,6 m sans fiche. Un couvercle de protection optionnel pour l'écran et les commandes est disponible comme accessoire.</p> <p>Plage de réglage thermostat: 5–30 °C Couleur: Façade en acier inoxydable côtés noirs</p> <p>Classe de protection: I Indice de protection: IP54 Tension: 230 V Profondeur: 123 mm Hauteur: 208 mm</p>	
	TWSC 303	H-3281513 Convecteur TWSC 303 L = 333mm	300W 925.00 /p.
	TWSC 305	H-3281515 Convecteur TWSC 305 L = 453mm	500W 960.00 /p.
	TWSC 310	H-3281520 Convecteur TWSC 310 L = 753mm	1000W 1100.00 /p.
	TWSL3	H-3281521 Couvercle de protection pour convecteur TWSC Protège l'affichage et le clavier contre les manipulations	15.00 /p.
 		<p>Convecteur antigel «FMS»</p> <p>Petit convecteur compact avec thermostat bimétallique intégré. Idéal pour la protection antigel de locaux annexes, toilettes ou aux alentours de conduites d'eau qui ne peuvent pas être isolées. Interrupteur thermique intégré, éléments chauffants en acier spécial, avec 1 m de câble d'alimentation à fiche de type Schuko – l'adaptateur fixe sera fourni avec.</p> <p>Plage de réglage thermostat: 5–35 °C Coloris: blanc (NCS 1103-Y06R) Classe de protection: I Indice de protection: IP31 Tension: 230V Dimensions (l. x H x P): 90 x 298 x 68 mm</p>	
	FMS200	G-3086200 Convecteur antigel FMS200	200W 210.00 /p.

Désignation Code Description CHF/hors TVA



Radiateurs tubulaires à ailettes/Tubes chauffants

Pour le chauffage de locaux humides, dans environnements rigoureux, stations de pompage, cabines de grues, laiteries, etc. Radiateurs robustes en acier spécial anticorrosif, (matériau 1.4512), introduction des câbles M25, pour montage horizontal au sol ou mural, entièrement étanche et hermétique à la poussière.

Tension: 230V
Hauteur: 184 mm
Diamètre des ailettes: 120mm
Classe de protection: I
Indice de protection: IP66/IP67

Type RRH TRF (avec thermostat antigel +7° C)

Température de surface: max. 225 °C



RRH TRF 500	H-3241051	Radiateur tubulaire L = 500mm	500W	230V	470.00 /p.
RRH TRF 1000	H-3241101	Radiateur tubulaire L = 700mm	1000W	230V	530.00 /p.
RRH TRF 1500	H-3241151	Radiateur tubulaire L = 900mm	1500W	230V	600.00 /p.
RRH TRF 2000	H-3241201	Radiateur tubulaire L = 1100mm	2000W	230V	660.00 /p.
RRH TRF 3000	H-3241301	Radiateur tubulaire L = 1500mm	3000W	230V	890.00 /p.

Type RRH TRF NO (avec thermostat antigel +7° C)

température basse en surface

Température en surface: max. 85°C + température ambiante



RRH NO TRF 400	H-3246041	Radiateur tubulaire L = 1100mm	400W	230V	660.00 /p.
RRH NO TRF 600	H-3246061	Radiateur tubulaire L = 1500mm	600W	230V	860.00 /p.
RRH NO TRF 800	H-3246081	Radiateur tubulaire L = 1900mm	800W	230V	1140.00 /p.
RRH NO TRF 1000	H-3246101	Radiateur tubulaire L = 2300mm	1000W	230V	1400.00 /p.
RRH NO TRF 1200	H-3246121	Radiateur tubulaire L = 2700mm	1200W	230V	1630.00 /p.

Radiateurs tubulaires de type RRH (sans thermostat)

Température de surface: max. 225 °C



RRH 500	H-3240050	Radiateur tubulaire L = 500mm	500W	230V	330.00 /p.
RRH 1000	H-3240100	Radiateur tubulaire L = 700mm	1000W	230/400V3(N)	390.00 /p.
RRH 1500	H-3240150	Radiateur tubulaire L = 900mm	1500W	230/400V3(N)	470.00 /p.
RRH 2000	H-3240200	Radiateur tubulaire L = 1100mm	2000W	230/400V3(N)	535.00 /p.
RRH 3000	H-3240300	Radiateur tubulaire L = 1500mm	3000W	230/400V3(N)	745.00 /p.

① Les radiateurs tubulaires à ailettes et les tubes chauffants sont aussi disponibles en acier spécial V4A (matériau 1.4571) ou pour des tensions spéciales.

Paniers de protection SK

Pour des situations de montage particulières.

Fabriqué en tôle d'aluminium perforée.

Coloris: Aluminium naturel
Largeur: 242mm
Hauteur: 215mm



SK 500	H-3248050	Panier de protection SK 500	L = 500mm	220.00 /p.
SK 1000	H-3248100	Panier de protection SK 1000	L = 700mm	235.00 /p.
SK 1500	H-3248150	Panier de protection SK 1500	L = 900mm	245.00 /p.
SK 2000	H-3248200	Panier de protection SK 2000	L = 1100mm	260.00 /p.
SK 3000	H-3248300	Panier de protection SK 3000	L = 1500mm	310.00 /p.

Thermostat:



AT-TS-13	C-2710300	Thermostat AT-TS-13, avec 3m de sonde		280.00 /p.
		Affichage chauffage, rupture et court-circuit sonde.		
		Plage de réglage:	-5 à 15 °C	
		Courant de commutation:	16A/230V AC	
		Température de la sonde:	max. 160 °C	
		Montage:	mural ou sur SB-101	

① Vous trouvez les thermostats à partir de la page 16.2

Désignation

Code

Description

CHF/hors TVA



Radiateurs tubulaires à ailettes pour zones EX

Radiateurs pour des applications dans des zones à risque d'explosion, p. ex. dans l'industrie pétrochimique, chimique et pharmaceutique, dans la production de vernis et de peintures ainsi que dans l'extraction de pétrole et de gaz naturel. Est composé d'un tube à ailettes à éléments chauffants céramiques ainsi que d'un boîtier antidéflagrant. Même si le radiateur est involontairement recouvert, la classe de température ne sera pas dépassée. Ces appareils sont adaptés aux zones 1 & 2. Type de protection: «boîtier antidéflagrant» EEX de IIC T3 ou T2 selon EN 50014-77, attestation de fabrication CE, PTB 03 ATEX 1029. Raccord électrique: 230V + 10% aux bornes U, V/N et PE. Le courant de démarrage est beaucoup plus élevé lorsque l'appareil est encore froid que lorsqu'il est préchauffé.

Classe de protection: I
Indice de protection: IP54

Radiateurs tubulaires EX avec grille de protection
Boîtier et grille de protection vernis,
le tube à ailettes est galvanisé.

Classe de température: T3 (T2 pour type R2-2,5-T2)



R2-0,5-T3
R2-1-T3
R2-1,5-T3
R2-2,5-T2

H-3247000
H-3247010
H-3247020
H-3247030

Radiateur tubulaire zone EX	L = 740 mm	500/360W	3490.00 /p.
Radiateur tubulaire zone EX	L = 1235 mm	1000/780W	4130.00 /p.
Radiateur tubulaire zone EX	L = 1840 mm	1500/1145W	4850.00 /p.
Radiateur tubulaire zone EX	L = 1865 mm	2500/2000W	5120.00 /p.

Radiateurs tubulaires EX sans grille de protection

Boîtier, tube à ailettes et pieds de support thermolaqués (gris argenté effet martelé).

Classe de température: T3



R4-0,5-T3
R4-1-T3
R4-1,5-T3

H-3247200
H-3247210
H-3247220

Radiateur tubulaire zone EX	L = 765 mm	500/360W	2980.00 /p.
Radiateur tubulaire zone EX	L = 1260 mm	1000/780W	3430.00 /p.
Radiateur tubulaire zone EX	L = 1865 mm	1500/1145W	3880.00 /p.

Ⓢ Appareils en acier spécial sur demande

Commande optionnelle



QTREK

H-3247900

Thermostat QTREK pour zones EX 1540.00 /p.

Le thermostat d'ambiance réglable sert de régulateur à deux points, pour surveiller les températures d'ambiance, intermédiaire ou en surface dans des zones avec risque d'explosion.

Marquage EX: II 2G EEx qe II T6
Plage de réglage: -20 à 50 °C
Courant de commutation: 16A/400V



Pompes à chaleur

FIRE & ICE

12.2

Désignation	Code	Description	CHF/hors TVA	
		<p>FIRE+ICE Pompe à chaleur innovante pour pièces individuelles avec fonction de climatisation</p> <p>Pompe à chaleur air-air très efficace au design épuré pour les pièces jusqu'à 35 m². Idéal pour la rénovation ou le remplacement de systèmes de chauffage fossiles. Puissance de chauffage jusqu'à 3,05 kW (COP 3,28), en option avec chauffage d'appoint jusqu'à 4,85 kW. En été, peut également être utilisé comme climatiseur (puissance de refroidissement jusqu'à 3,1 kW). Commande par écran tactile ou par télécommande. La construction monobloc ne nécessite pas d'unité extérieure - installation directement sur le mur extérieur avec 2 carottages (200 mm) et un trou de condensation (20 mm). Pas besoin de technicien frigoriste. Particulièrement silencieux en mode nuit (27 dB(A)). Livraison comprenant les accessoires de montage, la télécommande, les caches extérieurs en acier inoxydable et le tuyau de condensat chauffé. Câble de raccordement de 1,7 m avec fiche.</p> <p>Coloris: blanc (similaire RAL 9016) Indice de protection: IPX0 Tension: 230V Fusible (à action retardée): 16A Puissance: 1,09 kW sans appoint 2,89 kW avec appoint Puiss. chauffage d'appoint: 0,9/1,8 kW Puissance chauffer à 7°C: 3,05 kW sans appoint 4,85 kW avec appoint Puissance chauffer à 2°C: 2,51 kW sans appoint 4,31 kW avec appoint Puissance chauffer à -7°C: 1,60 kW sans appoint 3,40 kW avec appoint Puissance refroidir à 35/27°C: 3,10 kW EER/COP: 3,25/3,28 Réfrigérant: R32 Classe énergétique: A (chauffage) Classe énergétique: A+ (refroidissement) Dimensions (L x H x P): 1010 x 549 x 165 mm</p>		
	HP-F+I-5-W-V2	W-4810010	Pompe à chaleur avec fonction de climatisation HP-F+I-5-W-V2	4480.00 /p
	HP-F+I-AP-ISO160	W-4819040	<p>Accessoires Passage mural isolé pour carottage 200 mm Nécessaire, en plus, pour les murs de plus de 50 cm d'épaisseur.</p> <p>Matériau: EPS Longueur: 1 m Diamètre intérieur: 160 mm Diamètre extérieur: 195 mm</p>	55.00 /p.
	HP-F+I-AP-CLS	W-4819030	<p>Couvercle inférieur CLS Est utilisé comme protection visuelle lors du montage d'appareils dans la partie supérieure du mur.</p>	130.00 /p.
	MAINTENANCE-WP-1 MAINTENANCE-WP-W		<p>Maintenance FIRE+ICE doit faire l'objet d'un nettoyage et d'un entretien minutieux au moins une fois par an. Première Pompe à chaleur, y compris forfait de déplacement Chaque pompe à chaleur supplémentaire</p>	sur demande sur demande



Aérothermes

Aérothermes portables FRICO «TIGER»	13.2
Aérothermes stationnaires FRICO «CAT»	13.3
Aérothermes stationnaires FRICO «PANTHER FC»	13.4
Aérothermes FRICO «ELEKTRA»	13.6

Désignation

Code

Description

CHF/hors TVA



Aérothermes portables FRICO «TIGER»

Appareil compact et robuste pour chauffage dans les sites de production, les magasins, hangars, ateliers, garages, chantiers, etc.

Boîtier en tôle d'acier zinguée à chaud et thermolaqué, tubes chauffants inoxydables, régulateur de puissance et thermostat intégrés, interrupteur thermique à réarmement.

Coloris: rouge (RAL 3020)

Indice de protection: IP44

Thermostat: 5–35 °C

Aérotherme de type TIG21CH

Avec 1,8 m de câble d'alimentation à fiche de type 12.

Le thermostat intégré règle le nombre de tours du ventilateur et le chauffage, ou uniquement le chauffage. Sélection effectuée par interrupteur basculant.

Régulateur de puissance: Off – – Pleine puissance

Aérotherme TIG21CH 2000W/230V 280 m³/h 380.00 /p.

Dimensions (H x l. x P): 450 x 290 x 390 mm

Aérothermes de type TIG53-0/TIGP93-0

Avec 1,8 m de câble d'alimentation à fiche de type CEE.

Le thermostat intégré règle le nombre de tours du ventilateur et le chauffage, ou uniquement le chauffage. Sélection effectuée par interrupteur basculant.

Régulateur de puissance: Off – Demi – Pleine puissance

Aérotherme TIG53-0 5000W/400V3 480 m³/h 540.00 /p.

Dimensions (H x l. x P): 450 x 290 x 390 mm

Aérotherme TIG93-0 9000W/400V3 720 m³/h 700.00 /p.

Dimensions (H x l. x P): 530 x 350 x 480 mm

Aérotherme de type TIG153-0

Avec 1,8 m de câble d'alimentation à fiche de type CEE.

Régulateur de puissance: Off – Demi – Pleine puissance

Aérotherme TIG153-0 15.000W/400V3 1120 m³/h 1100.00 /p.

Dimensions (H x l. x P): 510 x 410 x 530 mm

Aérotherme de type TIG203-0

Avec 1,8 m de câble d'alimentation à fiche de type CEE.

Régulateur de puissance: Off – Demi – Pleine puissance

Débit volumique: 1900/2600 m³/h

Sélecteur ventilateur: Demi – Plein débit

Aérotherme TIG203-0 20'000W/400V3 2060.00 /p.

Dimensions (H x l. x P): 590 x 630 x 600 mm

Aérotherme de type TIG303-0

Avec 1,8 m de câble d'alimentation.

Régulateur de puissance: Off – 1/3 – 2/3 – Pleine puissance

Débit volumique: 1900/2600 m³/h

Sélecteur ventilateur: Demi – Plein débit

Aérotherme TIG303-0 30.000W/400V3 2330.00 /p.

Dimensions (H x l. x P): 590 x 630 x 600 mm



TIG21CH

L-3805021



TIG53-0

L-3805051



TIG93-0

L-3805091



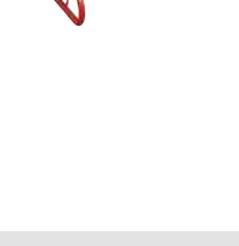
TIG153-0

L-3805151



TIG203-0

L-3805201



TIG303-0

L-3805301

Désignation	Code	Description	CHF/hors TVA
 		<p>Aérotherme pour montage fixe FRICO «CAT» (pour petits locaux)</p> <p>Aérotherme compact et silencieux pour chauffer de petits entrepôts, ateliers, garages, etc. Boîtier métallique zingué à chaud et thermolaqué, tubes chauffants inoxydables, réglage de l'aérotherme par thermostat externe. Interrupteur basculant sur l'appareil permettant de choisir si le thermostat doit régler uniquement le chauffage ou également le nombre de tours du ventilateur. Régulateur de puissance et interrupteur thermique à réarmement. Les aérothermes CAT sont équipés de consoles murales à inclinaison fixe de 10° vers le bas.</p> <p>Coloris: blanc (RAL 9016) Indice de protection: IP44 Régulateur de puissance: Off–Demi–Pleine puissance</p>	
	CAT C3N	<p>Aérothermes de type CAT C3N, C5N, C9N</p> <p>Aérotherme CAT C3N 3000W/230 ou 400V 3N 280m³/h Dimensions (H x l . x P): 255 x 335 x 276 mm</p>	620.00 /p.
	CAT C5N	<p>Aérotherme CAT C5N 5000W/400V 3N 480m³/h Dimensions (H x l . x P): 255 x 335 x 276 mm</p>	640.00 /p.
	CAT C9N	<p>Aérotherme CAT C9N 9000W/400V 3N 720m³/h Dimensions (H x l . x P): 315 x 405 x 335 mm</p>	880.00 /p.
 	eTOUCH-PRO-1-W	<p>Thermostat externe</p> <p>Thermostat universel encastré eTOUCH-PRO-1-W (blanc) Intégrable dans WiFi 2,4 GHz, le thermostat peut ainsi être télécommandé par l'app gratuite iOS ou Android. Peut être utilisé comme thermostat de sol, thermostat de sol avec limiteur de la température ambiante, thermostat d'ambiance, thermostat d'ambiance avec limiteur de la température au sol ou comme régulateur à impulsions. Programmation des heures, display couleur 1,8", guidage simple par menu, régulation adaptative du début du chauffage, détection chute de température, entrée de commande pour horloge externe, affichage de la consommation d'énergie, compatible avec de multiples sondes de température usuelles. Livraison avec 3m de sonde de température NTC-10K-3. Peut être adapté au design Feller avec des cadres d'adaptation et de finition, mais ne convient pas aux combinaisons.</p> <p>Ecodesign (page 1.12): JS (f2 / f3 / f4) Indice de protection: IP21 Réserve de fonctionnement: 3h Plage de réglage: 5–40 °C Courant de commutation: 16A (1NO)</p>	215.00 /p.
 	eTOUCH-PRO-1-B	<p>Thermostat universel encastré eTOUCH-PRO-1-B (noir)</p>	215.00 /p.
	RTX54	<p>Sonde d'ambiance externe (NTC-10K) Lorsque l'emplacement du eTOUCH ECO+ PRO-1 est peu propice à une saisie de température. Indice de protection: IP54</p>	60.00 /p.

Désignation	Code	Description	CHF/hors TVA	
		<p>Aérothermes p. montage fixe FRICO «PANTHER FC» (pour de grands locaux)</p> <p>Aérothermes silencieux et efficaces avec un débit d'air volumique élevé. Convient au chauffage et au séchage de grands locaux. Par exemple des entrepôts, ateliers, magasins, salles de sport, etc. boîtier en tôle d'acier galvanisé à chaud et thermolaqué. Tubes chauffants fermés inoxydables. Montage à l'aide de la console de fixation murale fournie. Elle permet d'incliner l'aérotherme vers le bas et sur le côté. Commande par système de régulation externe «FC», disponible en différentes versions.</p> <p>Coloris: blanc (RAL 9016) Indice de protection: IP44</p>		
		<p>Aérothermes de type PANTHER FC 6-15 kW</p> <p>Débit volumique: 900/1300 m³/h Dimensions (H x l. x P): 520 x 450 x 510 mm</p>		
PNF06	L-3807062	Aérotherme PANTHER FC PNF06 6000W/400V 3N	1710.00 /p.	
PNF09	L-3807092	Aérotherme PANTHER FC PNF09 9000W/400V 3N	1800.00 /p.	
PNF12	L-3807122	Aérotherme PANTHER FC PNF12 12000W/400V 3N	1850.00 /p.	
PNF15	L-3807152	Aérotherme PANTHER FC PNF15 15000W/400V 3N	1910.00 /p.	
	PLR15	L-3807900	Déflecteur PLR15 pour aérothermes PNF06 à PNF15 Pour diriger le débit d'air verticalement ou latéralement. Angle d'orientation 0-35°.	330.00 /p.
		<p>Aérothermes de type PANTHER FC 20-30 kW</p> <p>Avec moteur EC à haute efficacité énergétique, pour un réglage en continu du débit volumique.</p> <p>Débit volumique: 2250/2800 m³/h Dimensions (H x l. x P): 576 x 478 x 545 mm</p>		
PNF20	L-3807202	Aérotherme PANTHER FC PNF20 20000W/400V 3N	2280.00 /p.	
PNF30	L-3807302	Aérotherme PANTHER FC PNF30 30000W/400V 3N	2740.00 /p.	
	PLR30	L-3807901	Déflecteur PLR30 pour aérothermes PNF20 e PNF30 Pour diriger le débit d'air verticalement ou latéralement. Angle d'orientation 0-35°.	480.00 /p.
		<p>Système de régulation «FC»</p> <p>Les aérothermes de la série PANTHER FC sont équipés d'une platine de commande qui est reliée par des câbles aux unités de commande suivantes. Vous disposez ainsi de diverses possibilités de réglage et pouvez réaliser d'importantes économies d'énergie. En fonction de vos besoins, vous pouvez choisir entre quatre différents paquets.</p>		
	FCDF	L-3834904	<p>FC DIRECT (paquet de base)</p> <p>Régulation automatique de la vitesse du ventilateur, fonction calendrier, sonde de température intégrée, limitation de la température de sortie.</p> <p>Ecodesign (page 1.12): JS (f4 / f8)</p> <p>Système de régulation pour aérothermes FC DIRECT Composé de : Composé de: module de commande (FCCF) et câble de communication de 5 m (FCBC5).</p>	350.00 /p.
	FCSF	L-3834905	<p>FC SMART (niveau d'extension 2)</p> <p>Fonctions comme FC DIRECT plus commande par app (Bluetooth), capteurs sans fil en option, fonction calendrier réglable, fonctions d'absence, de boost et de présence, répartition en zones.</p> <p>Ecodesign (page 1.12): JS (f4 / f8)</p> <p>Système de régulation pour aérothermes FC SMART Composé de : Composé de: module de commande (FCCF), câble de communication de 5 m (FCBC05) et boîtier de communication local (FCLAP).</p>	550.00 /p.

Désignation	Code	Description	CHF/hors TVA
	L-3834906	<p>FC PRO (niveau d'extension 3) Fonctions comme FC DIRECT et FC SMART plus sonde de température extérieure pour des fonctions supplémentaires d'économie d'énergie. Ecodesign (page 1.12): JS (f4 / f8)</p>	720.00 /p.
		<p>Système de régulation pour aérothermes FC PRO Composé de: Composé de: module de commande (FCCF), câble de communication de 5m (FCBC05), boîtier de communication local (FCLAP), sonde sans fil intérieure/extérieure (FCTXRF).</p>	
	L-3834907	<p>FC BUILDING Système de régulation complet pour système de gestion de bâtiment par signaux 0–10V ou Modbus. Autres sondes de température souhaitées sont à commander séparément. Ecodesign (page 1.12): JS (f4 / f8)</p>	650.00 /p.
		<p>Système de régulation pour aérothermes FC BUILDING Composé de: Composé de: module de commande (FCCF), câble de communication de 10m (FCBC10), boîtier de communication pour bâtiment (FCBAP).</p>	
	L-3834910	<p>Accessoires/Consommables Sonde de température ambiante</p>	80.00 /p.
	L-3834911	Sonde de température extérieure	110.00 /p.
	L-3834912	Sonde de température sans fil intérieure/extérieure	140.00 /p.
	L-3834913	Boîtier de communication pour sondes supplémentaires et augmentation de la portée	320.00 /p.
	L-3834920	Câble de communication 5m	50.00 /p.
	L-3834921	Câble de communication 10m	90.00 /p.
	L-3834922	Câble de communication 25m	210.00 /p.
	L-3834925	Câble pour sonde 10m	40.00 /p.
	L-3834926	Câble pour sonde 25m	100.00 /p.

Désignation Code Description CHF/hors TVA



Aérothermes FRICO «ELEKTRA» pour des environnements exigeants

Les aérothermes ELEKTRA sont conçus pour une utilisation exigeante. Elles convainquent par leur construction compacte, leur grande robustesse et leurs matériaux durables: Le boîtier et les spirales chauffantes sont en acier spécial, les consoles et la grille d'aération sont thermolaquées. Les appareils conviennent aussi bien à une utilisation fixe qu'à une utilisation mobile - par simple rotation de la console. L'équipement comprend un thermostat intégré, un sélecteur de puissance et un câble d'alimentation de 1,8 m de long. Une protection intégrée contre la surchauffe assure en outre la sécurité.

Coloris grille/console: rouge (RAL 3020)

ELEKTRA-C (pour environnements corrosifs)

ELEKTRA-C a été développé pour des environnements humides et corrosifs, tels que stations de lavages de voitures p.ex. Un thermostat et un régulateur de puissance sont intégrés. Un thermostat et un régulateur de puissance sont intégrés. L'appareil peut également être commandé par le thermostat externe optionnel ELSRT ou ELSRT4.

Thermostat: 5–35 °C
Régulateur de puissance: 0–☼–1/2–1/1
Indice de protection: IP65



ELC331	L-3808030	Aérotherme ELC331	3000W/230V	400m³/h	2580.00 /p.
ELC633	L-3808060	Aérotherme ELC633	6000W/400V3	1000m³/h	3640.00 /p.
ELC933	L-3808090	Aérotherme ELC933	9000W/400V3	1000m³/h	3780.00 /p.
ELC1533	L-3808150	Aérotherme ELC1533	15'000W/400V3	1300m³/h	4330.00 /p.

Dimensions (H x l . x P): 375 x 300 x 340 mm
Dimensions (H x l . x P): 445 x 375 x 430 mm
Dimensions (H x l . x P): 445 x 375 x 430 mm
Dimensions (H x l . x P): 445 x 375 x 430 mm



ELSRT	L-3890630	Boîtier de commande avec thermostat ELSRT pour montage apparent, pour le réglage externe d'un aérotherme ELC.			460.00 /p.
-------	-----------	---	--	--	------------

Thermostat: 5 à 35 °C
Régulateur de puissance: 0–☼–1/2–1/1
Indice de protection: IP65



ELSRT4	L-3890634	Boîtier de commande avec thermostat ELSRT4 pour montage apparent, pour le réglage externe de maximum 4 aérothermes ELC.			1410.00 /p.
--------	-----------	---	--	--	-------------

Thermostat: 5 à 35 °C
Régulateur de puissance: 0–☼–1/2–1/1
Indice de protection: IP65

ELEKTRA-H (pour locaux à hautes températures)

ELEKTRA-H est conçu pour des locaux à température élevée jusqu'à 70°C. Un thermostat et un régulateur de puissance sont intégrés. L'appareil peut être réglé par le thermostat externe optionnel ELRT.

Thermostat: 0–70 °C
Régulateur de puissance: 0–☼–1/2–1/1
Indice de protection: IP44



ELH633	L-3809160	Aérotherme ELH633	6000W/400V 3N	1000m³/h	3370.00 /p.
ELH933	L-3809190	Aérotherme ELH933	9000W/400V 3N	1000m³/h	3400.00 /p.

Dimensions (H x l . x P): 445 x 375 x 430 mm
Dimensions (H x l . x P): 445 x 375 x 430 mm



ELRT	L-3890650	Thermostat à tube capillaire ELRT pour réglage externe d'un aérotherme ELH.			510.00 /p.
------	-----------	---	--	--	------------

Thermostat: 0–70 °C
Indice de protection: IP44
Courant de commutation: 16A



Rideaux d'air

RIDEAUX D'AIR«PA1508»	14.2
RIDEAUX D'AIR«ADA» (sans chauffage)	14.2
RIDEAUX D'AIR«PA2200C»	14.3
RIDEAUX D'AIR«PAMIR2500»	14.4
RIDEAUX D'AIR«PAMIR3500» et «PAMIR4200»	14.5
RIDEAUX D'AIR«PAMIR5000»	14.6
Système de régulation «FC»	14.8

Désignation Code Description CHF/hors TVA



Rideaux d'air «PA1508» pour petites ouvertures jusqu'à hauteur de 1,5 m

Le PA1508 est principalement destiné aux petites ouvertures jusqu'à 1,5m, comme p.ex. les fenêtres de kiosques, les passe-plats ou les guichets de service.

Ce rideau d'air crée une barrière qui retient l'air chaud à l'intérieur et empêche l'air froid d'entrer. Grâce à sa construction compacte et à son design intemporel, cet appareil peut être posé sans problème dans chaque ouverture. Ce rideau d'air dispose au côté droit d'un thermostat et d'un interrupteur pour le réglage des niveaux du ventilateur, respectivement des niveaux de chauffage. Livraison avec console murale et 1,8m de câble d'alimentation.

Coloris frontal: blanc (RAL 9016)
Coloris verso: gris (RAL 7046)
Dimensions (H x P): 153 x 164 mm
Indice de protection: IP20



PA1508E02	L-3826202	Rideau d'air PA1508E02	L. = 790 mm Débit volumique: 270/400m³/h Niveaux de puissance: 1/2 kW	2 kW/230V	650.00 /p.
PA1508E03	L-3826203	Rideau d'air PA1508E03	L. = 790 mm Débit volumique: 270/400m³/h Niveaux de puissance: 2/3 kW	3 kW/230V	685.00 /p.
PA1508E05	L-3826205	Rideau d'air PA1508E05	L. = 790 mm Débit volumique: 270/400m³/h Niveaux de puissance: 3/4,5 kW	5 kW/230V	720.00 /p.



Rideaux d'air® «ADA» (sans chauffage) pour des ouvertures jusqu'à hauteur de 2,5 m

Le rideau d'air ADA est conçu pour être utilisé au-dessus des portes d'entrée et autres ouvertures jusqu'à 2,5 m de hauteur.

La THERMOZONE® ADA est principalement utilisée pour empêcher l'air froid de s'échapper des pièces climatisées. Il crée également une barrière invisible qui réduit l'intrusion de gaz d'échappement, de fumée, de poussière et d'odeurs. Boîtier métallique zingué à chaud et thermolaqué. Montage simple aussi dans des faux plafonds, avec 1,8m de câble d'alimentation.

Coloris: blanc (RAL 9016)
Indice de protection: IP21
Sélecteur: Interrupteur: nombre
de tours Maxi/Mini



ADA 090H	L-3826090	Rideau d'air ADA 090H	115W/230V Dimensions (L x H x P): 900 x 235 x 215 mm	800/1150 m³/h	1040.00 /p.
ADA 120H	L-3826120	Rideau d'air ADA 120H	130W/230V Dimensions (L x H x P): 1200 x 235 x 215 mm	1100/1400 m³/h	1210.00 /p.

Désignation	Code	Description	CHF/hors TVA
-------------	------	-------------	--------------



Rideaux d'air «PA2200C» pour des ouvertures jusqu'à hauteur de 2,2 m

Rideau d'air élégant et compact pour les petites entrées jusqu'à une hauteur de 2,2 m max. L'appareil possède une unité de commande intégrée sur le côté droit de l'appareil (photo) avec 3 niveaux de ventilation et 2 niveaux de chauffage sélectionnables. Ce rideau d'air peut également être commandé par télécommande incluse, ce qui facilite son utilisation.

Le PA2200C crée une barrière de température invisible. Un débit volumique optimisé (technologie THERMOZONE) empêche l'air chaud de sortir et l'air froid d'entrer, économisant ainsi énergie et coûts. Boîtier métallique en tôle d'acier zinguée à chaud et thermolaqué, face frontale facilement amovible, simplifiant installation et entretien. Tubes chauffants fermés inoxydables, interrupteur thermique avec réarmement. Montage mural simple par console incluse. Branchement électrique par barrettes de connexion, respectivement avec 1,5 m de câble d'alimentation pour l'appareil le plus petit.

Coloris frontal: blanc (RAL 9016)

Coloris verso: gris (RAL 7046)

Dimensions (H x P): 210 mm x 355 mm

Indice de protection: IP20



PA2210CE03	L-3830003	Rideau d'air PA2210CE03	longueur 1050 mm	3 kW/230V	1810.00 /p.
		Débit volumique:	900/1200 m ³ /h		
		Niveaux de puissance:	2/3 kW2		
PA2210CE05	L-3830005	Rideau d'air PA2210CE05	longueur 1050 mm	5 kW/400V 3N	1870.00 /p.
		Débit volumique:	900/1200 m ³ /h		
		Niveaux de puissance:	2,5/5 kW		
PA2210CE08	L-3830008	Rideau d'air PA2210CE08	longueur 1050 mm	8 kW/400V 3N	2020.00 /p.
		Débit volumique:	900/1200 m ³ /h		
		Niveaux de puissance:	5/8 kW5		
PA2215CE08	L-3830108	Rideau d'air PA2215CE08	longueur 1560 mm	8 kW/400V 3N	2470.00 /p.
		Débit volumique:	1150/1800 m ³ /h		
		Niveaux de puissance:	4/8 kW4		
PA2215CE12	L-3830112	Rideau d'air PA2215CE12	longueur 1560 mm	12 kW/400V 3N	2520.00 /p.
		Débit volumique:	1150/1800 m ³ /h		
		Niveaux de puissance:	8/12 kW		
PA2220CE10	L-3830210	Rideau d'air PA2220CE10	longueur 2050 mm	10 kW/400V 3N	3310.00 /p.
		Débit volumique:	1800/2400 m ³ /h		
		Niveaux de puissance:	5/10 kW		
PA2220CE16	L-3830216	Rideau d'air PA2220CE16	longueur 2050 mm	16 kW/400V 3N	3550.00 /p.
		Débit volumique:	1800/2400 m ³ /h		
		Niveaux de puissance:	8/16 kW		

① Appareils sans chauffage sur demande



PA2DR	L-3839090	Système de contact de porte PA2DR			100.00 /p.
		régle le rideau d'air en fonction de l'ouverture des portes.			
		Kit avec contact de porte et télécommande spéciale.			



PA2PF15	L-3839110	Étriers de montage pour appareils de 1 m et de 1,5 m (4 p.)			90.00 /p.
PA2PF20	L-3839111	Étriers de montage pour appareils de 2 m (6 p.)			120.00 /p.



PA34TR15	L-3839140	Tiges filetées de 1 m pour appareils de 1 m et de 1,5 m (4 p.)			70.00 /p.
PA34TR20	L-3839141	Tiges filetées de 1 m pour appareils de 2 m (6 p.)			100.00 /p.



PA2P15	L-3839115	Rail avec canal de 1 m pour appareils de 1 m et de 1,5 m (2 p.)			330.00 /p.
PA2P20	L-3839116	Rail avec canal de 1 m pour appareils de 2 m (3 p.)			480.00 /p.

Désignation Code Description CHF/hors TVA



Rideaux d'air «PAMIR 2500» pour ouvertures jusqu'à hauteur de 2,5 m

Rideau d'air compact pour montage horizontal au-dessus d'entrées jusqu'à une hauteur max. de 2,5m. Cet appareil est régulé par un judicieux système de commande «FC» (p. 14.8), à commander séparément. Le débit volumique optimisé (technologie THERMOZONE®) empêche à l'air chaud de la pièce de sortir et à l'air froid d'entrer.

Boîtier métallique en tôle d'acier zinguée à chaud et thermolaqué, face frontale facilement amovible, simplifiant installation et entretien. Tubes chauffants fermés inoxydables, interrupteur thermique avec réarmement, montage mural simple par consoles incluses, montage au plafond possible avec accessoire. Raccordement électrique pour chauffage et module de commande par barrette de connexion.

Coloris frontal: blanc (RAL 9016)
Autres éléments: gris (RAL 7046)
Dimensions (H x P): 210 mm x 345 mm
Indice de protection: IP20



PAF2510E05	L-3834000	Rideau d'air PAF2510E05	L. = 1050 mm	5 kW/400V 3N	2160.00 /p.
		Débit volumique:	900/1450 m³/h		
		Niveaux de puissance:	1,7/3,3/5 kW		
PAF2510E08	L-3834010	Rideau d'air PAF2510E08	L. = 1050 mm	8 kW/400V 3N	2290.00 /p.
		Débit volumique:	900/1450 m³/h		
		Niveaux de puissance:	3/5/8 kW		
PAF2515E08	L-3834020	Rideau d'air PAF2515E08	L. = 1560 mm	8 kW/400V 3N	2960.00 /p.
		Débit volumique:	1400/2200 m³/h		
		Niveaux de puissance:	2,7/5,3/8 kW		
PAF2515E12	L-3834030	Rideau d'air PAF2515E12	L. = 1560 mm	12 kW/400V 3N	3050.00 /p.
		Débit volumique:	1400/2200 m³/h		
		Niveaux de puissance:	4/8/12 kW		
PAF2520E10	L-3834040	Rideau d'air PAF2520E10	L. = 2050 mm	10 kW/400V 3N	3930.00 /p.
		Débit volumique:	1800/2900 m³/h		
		Niveaux de puissance:	3,4/6,6/10 kW		
PAF2520E16	L-3834050	Rideau d'air PAF2520E16	L. = 2050 mm	16 kW/400V 3N	4130.00 /p.
		Débit volumique:	1800/2900 m³/h		
		Niveaux de puissance:	6/10/16 kW		

Ⓜ Appareils sans chauffage sur demande

Régulation «FC DIRECT» (paquet de base)

Le contact de porte permet d'assurer que le rideau d'air ne soit activé que lorsque la porte est ouverte. Lorsque la porte est fermée, il reste en stand-by ou fait tourner le ventilateur à une vitesse inférieure si un supplément de chauffage est nécessaire. Grâce à la fonction calendrier, vous pouvez déterminer à quel moment le système doit être actif.

Fonctions: contact de porte, fonction calendrier, timer de filtre
Système de régulation FC DIRECT pour rideaux d'air
Composé de: module de commande (FCCF), câble de communication de 5 m (FCBC5), contact de porte (FCDC).

Ⓜ Plus de variantes de systèmes de régulation p. 14.8

Accessoires



FCDA	L-3834900	Système de régulation FC DIRECT pour rideaux d'air			410.00 /p.
------	-----------	--	--	--	------------



PA2PF15	L-3839110	Étriers de montage pour appareils de 1 m et de 1,5 m (4 p.)			90.00 /p.
PA2PF20	L-3839111	Étriers de montage pour appareils de 2 m (6 p.)			120.00 /p.



PA34TR15	L-3839140	Tiges filetées de 1 m pour appareils de 1 m et de 1,5 m (4 p.)			70.00 /p.
PA34TR20	L-3839141	Tiges filetées de 1 m pour appareils de 2 m (6 p.)			100.00 /p.



PA2P15	L-3839115	Rail avec canal de 1 m pour appareils de 1 m et de 1,5 m (2 p.)			330.00 /p.
PA2P20	L-3839116	Rail avec canal de 1 m pour appareils de 2 m (3 p.)			480.00 /p.

Désignation	Code	Description	CHF/hors TVA
-------------	------	-------------	--------------



Rideaux d'air «PAMIR 3500/4200/5000» pour des ouvertures jusqu'à hauteur de 5 m

Rideau d'air compact équipé de moteurs EC écoénergétiques permettant une régulation proportionnelle du débit d'air, adapté à tous types de zones d'entrée, pour montage horizontal ou vertical ou pour une installation encastrée dans un faux plafond.

Ces appareils sont réglés par le système de régulation judicieux «FC», à commander séparément (p. 14.8). Le débit volumique optimisé (technologie THERMOZONE®) empêche à l'air chaud de la pièce de sortir et à l'air froid d'entrer.

Boîtier métallique en tôle d'acier zinguée à chaud et thermolaqué, face frontale facilement amovible, simplifiant installation et entretien. Tubes chauffants fermés inoxydables, interrupteur thermique avec réarmement, raccordement électrique pour chauffage de régulation par barrettes de connexion.

Les accessoires de montage sont inclus à la livraison et doivent être commandés séparément.

Coloris frontal: blanc (RAL 9016)

Autres éléments: gris (RAL 7046)

Indice de protection: IP20

«PAMIR 3500» pour ouvertures jusqu'à hauteur de 3,5 m



Désignation	Code	Description	CHF/hors TVA
PAFEC3510E08	L-3834100	Dimensions (H x P): 270 mm x 525 mm Rideau d'air PAFEC3510E08 L. = 1039 mm 8 kW/400V 3N Débit volumique: 900/1800 m³/h Niveaux de puissance: 2,7/5,4/8,1 kW	4070.00 /p.
PAFEC3515E12	L-3834110	Rideau d'air PAFEC3515E12 L. = 1549 mm 12 kW/400V 3N Débit volumique: 1400/2700 m³/h Niveaux de puissance: 3,9/7,8/12 kW	4950.00 /p.
PAFEC3520E16	L-3834120	Rideau d'air PAFEC3520E16 L. = 2039 mm 16 kW/400V 3N Débit volumique: 1900/3500 m³/h Niveaux de puissance: 5,4/11/16 kW	6200.00 /p.
PAFEC3525E20	L-3834130	Rideau d'air PAFEC3525E20 L. = 2549 mm 20 kW/400V 3N Débit volumique: 2350/4400 m³/h Niveaux de puissance: 6,6/13/20 kW	7880.00 /p.

① Systèmes de régulation «FC» disponibles p. 14.8

① Accessoires de montage disponibles p. 14.6

① Appareils sans chauffage sur demande

«PAMIR 4200» pour ouvertures jusqu'à hauteur de 4,2 m



Désignation	Code	Description	CHF/hors TVA
PAFEC4210E12	L-3834200	Dimensions (H x P): 295 mm x 611 mm Rideau d'air PAFEC4210E12 L. = 1039 mm 12 kW/400V 3N Débit volumique: 1200/2400 m³/h Niveaux de puissance: 3,9/7,8/12 kW	5480.00 /p.
PAFEC4215E18	L-3834210	Rideau d'air PAFEC4215E18 L. = 1549 mm 18 kW/400V 3N Débit volumique: 1800/3500 m³/h Niveaux de puissance: 6/12/18 kW	6570.00 /p.
PAFEC4220E24	L-3834220	Rideau d'air PAFEC4220E24 L. = 2039 mm 24 kW/400V 3N Débit volumique: 2300/4700 m³/h Niveaux de puissance: 7,8/16/24 kW	8570.00 /p.
PAFEC4225E30	L-3834230	Rideau d'air PAFEC4225E30 L. = 2549 mm 30 kW/400V 3N Débit volumique: 3100/6150 m³/h Niveaux de puissance: 9,9/20/30 kW	10120.00 /p.

① Systèmes de régulation «FC» disponibles p. 14.8

① Accessoires de montage disponibles p. 14.6

① Appareils sans chauffage sur demande

	Désignation	Code	Description	CHF/hors TVA
			«PAMIR 5000» pour ouvertures jusqu'à hauteur de 5 m	
	PAFEC5010E12	L-3834300	Dimensions (H x P): 295 mm x 611 mm Rideau d'air PAFEC5010E12 L. = 1039 mm 12 kW/400V 3N Débit volumique: 900/2950 m³/h	7570.00 /p.
	PAFEC5015E18	L-3834310	Niveaux de puissance: 3,9/7,8/12 kW Rideau d'air PAFEC5015E18 L. = 1549 mm 18 kW/400V 3N Débit volumique: 1350/4200 m³/h	9020.00 /p.
	PAFEC5020E24	L-3834320	Niveaux de puissance: 6/12/18 kW Rideau d'air PAFEC5020E24 L. = 2039 mm 24 kW/400V 3N Débit volumique: 1700/5900 m³/h	12100.00 /p.
	PAFEC5025E30	L-3834330	Niveaux de puissance: 7,8/16/24 kW Rideau d'air PAFEC5025E30 L. = 2549 mm 30 kW/400V 3N Débit volumique: 2150/7200 m³/h Niveaux de puissance: 9,9/20/30 kW	13410.00 /p.
			① Systèmes de régulation «FC» disponibles p. 14.8 ① Appareils sans chauffage sur demande	
			Accessoires de montage	
			Consoles de montage mural Pour montage horizontal de l'appareil sur une paroi.	
	PA34WB15	L-3839100	Consoles de montage mural pour appareils de 1 m et 1,5 m (2 p.)	130.00 /p.
	PA34WB20	L-3839101	Consoles de montage mural pour appareils de 2 m (3 p.)	195.00 /p.
	PA34WB30	L-3839102	Consoles de montage mural pour appareils de 2,5 m (4 p.)	260.00 /p.
			Consoles de montage au plafond Consoles de montage plafond pour l'installation de l'appareil au plafond à l'aide de câbles ou de tiges filetées (non fournies). Les tiges filetées devraient être utilisées de façon combinée avec des amortisseurs de vibrations (PA34VD).	
	PA34CB15	L-3839120	Consoles de montage au plafond appareils de 1 m et 1,5 m (4 p.)	60.00 /p.
	PA34CB20	L-3839121	Consoles de montage au plafond appareils de 2 m (6 p.)	90.00 /p.
	PA34CB30	L-3839122	Consoles de montage au plafond appareils de 2,5 m (8 p.)	125.00 /p.
			Tiges filetées Tiges filetées pour le montage de l'appareil au plafond. Utilisation combinée avec consoles de montage au plafond (PA34CB) et amortisseurs de vibrations (PA34VD).	
	PA34TR15	L-3839140	Tiges filetées de 1 m pour appareils de 1 m et de 1,5 m (4 p.)	70.00 /p.
	PA34TR20	L-3839141	Tiges filetées de 1 m pour appareils de 2,0 m (6 p.)	100.00 /p.
	PA34TR30	L-3839142	Tiges filetées de 1 m pour appareils de 2,5 m (8 p.)	145.00 /p.
			Kit de montage de câbles de suspension Câbles galvanisés avec des verrous pour une fixation sécurisée des appareils au plafond. Longueur 3 m. Utilisation combinée avec consoles de montage au plafond (PA34CB).	
	PA34WS15	L-3839130	Kit de montage de câbles pour appareils de 1 m et 1,5 m (4 p.)	200.00 /p.
	PA34WS20	L-3839131	Kit de montage de câbles pour appareils de 2 m (6 p.)	300.00 /p.
	PA34WS30	L-3839132	Kit de montage de câbles pour appareils de 2,5 m (8 p.)	425.00 /p.
			Amortisseurs de vibrations Réduisent les vibrations lors de montage au plafond avec des tiges filetées.	
	PA34VD15	L-3839150	Amortisseurs de vibrations pour appareils de 1 m et 1,5 m (4 p.)	50.00 /p.
	PA34VD20	L-3839151	Amortisseurs de vibrations pour appareils de 2 m (6 p.)	75.00 /p.
	PA34VD30	L-3839152	Amortisseurs de vibrations pour appareils de 2,5 m (8 p.)	110.00 /p.
			Kit de jonction Utilisé pour relier des appareils montés horizontalement pour une installation plus élégante et plus homogène et pour adapter des appareils horizontaux pour le montage vertical.	
	PA3JK	L-3839160	Kit de jonction et montage vertical pour PAMIR 3500	310.00 /p.
	PA4JK	L-3839161	Kit de jonction et montage vertical pour PAMIR 4200 & 5000	360.00 /p.

	Désignation	Code	Description	CHF/hors TVA	
			Manchettes de soufflage		
			Manchette de soufflage télescopique. Utilisée pour une installation encastrée dans un faux plafond. 130–200mm.		
	PA3XT10	L-3839200	Manchette de soufflage pour PAFEC3510	570.00 /p.	
	PA3XT15	L-3839201	Manchette de soufflage pour PAFEC3515	660.00 /p.	
	PA3XT20	L-3839202	Manchette de soufflage pour PAFEC3520	680.00 /p.	
	PA3XT25	L-3839203	Manchette de soufflage pour PAFEC3525	770.00 /p.	
	PA4XT10	L-3839205	Manchette de soufflage pour PAFEC4210 & PAFEC5010	590.00 /p.	
	PA4XT15	L-3839206	Manchette de soufflage pour PAFEC4215 & PAFEC5015	690.00 /p.	
	PA4XT20	L-3839207	Manchette de soufflage pour PAFEC4220 & PAFEC5020	710.00 /p.	
	PA4XT25	L-3839208	Manchette de soufflage pour PAFEC4225 & PAFEC5025	800.00 /p.	
			Kit design pour montage mural		
			Permet une installation murale plus élégante en couvrant les fixations et les câbles. Utilisation combinée à supports pour montage mural PA34WB.		
	PA3DW10	L-3839210	Kit design mural pour PAFEC3510	680.00 /p.	
	PA3DW15	L-3839211	Kit design mural pour PAFEC3515	750.00 /p.	
	PA3DW20	L-3839212	Kit design mural pour PAFEC3520	860.00 /p.	
	PA3DW25	L-3839213	Kit design mural pour PAFEC3525	910.00 /p.	
	PA4DW10	L-3839215	Kit design mural pour PAFEC4210 & PAFEC5010	700.00 /p.	
	PA4DW15	L-3839216	Kit design mural pour PAFEC4215 & PAFEC5015	780.00 /p.	
	PA4DW20	L-3839217	Kit design mural pour PAFEC4220 & PAFEC5020	850.00 /p.	
	PA4DW25	L-3839218	Kit design mural pour PAFEC4225 & PAFEC5025	930.00 /p.	
			Kit design pour montage au plafond		
			Permet une installation au plafond plus élégante en couvrant les fixations, câbles et conduites. Pour les appareils d'une longueur de 1 à 1,5 m, deux packs d'installation sont nécessaires, pour les appareils d'une longueur de 2 m, trois packs et pour les appareils d'une longueur de 2,5 m, quatre packs. Utilisation combinée avec les fixations pour montage au plafond.		
			Pour «PAMIR 3500»		
	PA3DCS	L-3839220	Kit design plafond petit	Hauteur 20 à 30 cm	930.00 /p.
	PA3DCM	L-3839221	Kit design plafond moyen	Hauteur 30 à 50 cm	990.00 /p.
	PA3DCL	L-3839222	Kit design plafond grand	Hauteur 50 à 90 cm	1060.00 /p.
	PA3DXT	L-3839223	Kit design plafond extension	42 cm	340.00 /p.
			Pour «PAMIR 4200» et «PAMIR 5000»		
	PA4DCS	L-3839225	Kit design plafond petit	Hauteur 20 à 30 cm	650.00 /p.
	PA4DCM	L-3839226	Kit design plafond moyen	Hauteur 30 à 50 cm	680.00 /p.
	PA4DCL	L-3839227	Kit design plafond grand	Hauteur 50 à 90 cm	750.00 /p.
	PA4DXT	L-3839228	Kit design plafond extension	42 cm	340.00 /p.
			Kit design pour montage vertical		
			Permet une installation verticale plus élégante.		
	PA3VDW15	L-3839230	Kit design montage vertical pour PAFEC3515	520.00 /p.	
	PA3VDW20	L-3839231	Kit design montage vertical pour PAFEC3520	540.00 /p.	
	PA3VDW25	L-3839232	Kit design montage vertical pour PAFEC3525	750.00 /p.	
	PA4VDW15	L-3839235	Kit design montage vertical pour PAFEC4215 & PAFEC5015	580.00 /p.	
	PA4VDW20	L-3839236	Kit design montage vertical pour PAFEC4220 & PAFEC5020	600.00 /p.	
	PA4VDW25	L-3839237	Kit design montage vertical pour PAFEC4215 & PAFEC5025	690.00 /p.	
			Barre de protection anti-chocs		
			Dispositif de protection anti-chocs à fixer au sol.		
	AXP300	L-3839240	Protection anti-chocs pour rideau d'air PAMIR 3500/4200/5000	490.00 /p.	
			① Capot d'extension pour montage vertical sur demande		

Désignation	Code	Description	CHF/hors TVA
Système de régulation «FC»			
<p>Les nouveaux rideaux d'air de FRICO sont équipés d'une platine intégrée. Celle-ci permet le raccordement au système de régulation judicieux «FC». Selon les exigences, 4 lots différents sont à choix, permettant une extension du rideau d'air avec de multiples fonctions bien pensées et à faible consommation d'énergie.</p>			
FC DIRECT (paquet de base)			
<p>Le contact de porte permet d'assurer que le rideau d'air ne soit activé que lorsque la porte est ouverte. Lorsque la porte est fermée, il reste en stand-by ou fait tourner le ventilateur à une vitesse inférieure si un supplément de chauffage est nécessaire. Grâce à la fonction calendrier, vous pouvez déterminer à quel moment le système doit être actif.</p> <p>Fonctions: contact de porte, fonction calendrier, timer de filtre</p>			
	FCDA	L-3834900	410.00 /p.
<p>Système de régulation FC DIRECT pour rideaux d'air Composé de: module de commande (FCCF), câble de communication de 5 m (FCBC5), contact de porte (FCDC).</p>			
FC SMART (niveau d'extension 2)			
<p>Offre tous les avantages du FC DIRECT et des fonctions supplémentaires d'économie d'énergie ainsi que la possibilité de régulation par app (Bluetooth). Cette app donne accès à toutes les fonctions du système, ce qui permet une configuration précise selon les exigences des utilisateurs et la définition de différentes zones. Fonctions supplémentaires: régulation par app, sondes sans fil possibles, fonctions absence et boost, fonction coupe-vent, délimitation de zones,</p>			
	FCSA	L-3834901	580.00 /p.
<p>Système de régulation FC SMART pour rideaux d'air Composé de: module de commande (FCCF), câble de communication de 10 m (FCBC10), contact de porte (FCDC), boîtier de communication local (FCLAP).</p>			
FC PRO (niveau d'extension 3)			
<p>Offre tous les avantages du FC DIRECT et du FC SMART ainsi que des fonctions supplémentaires d'économie d'énergie. L'utilisation des sondes intérieure et extérieure permet d'adapter le niveau de chauffage et de débit d'air, selon utilisation. Fonctions supplémentaires: régulation automatique du débit d'air, blocage automatique du chauffage.</p>			
	FCPA	L-3834902	720.00 /p.
<p>Système de régulation FC PRO pour rideaux d'air Composé de: module de commande (FCCF), câble de communication de 10 m (FCBC10), contact de porte (FCDC), boîtier de communication local (FCLAP), sonde sans fil intérieure/extérieure (FCTXRF).</p>			
FC BUILDING			
<p>Système de régulation complet pour système de gestion de bâtiment par signaux 0–10V ou Modbus. Autres sondes de température souhaitées sont à commander séparément.</p>			
	FCBA	L-3834903	680.00 /p.
<p>Système de régulation FC BUILDING pour rideaux d'air Composé de: module de commande (FCCF), câble de communication de 10 m (FCBC10), contact de porte (FCDC), boîtier de communication pour bâtiment (FCBAP)</p>			
Accessoires/Consommables			
	FCRTX	L-3834910	80.00 /p.
	FCOTX	L-3834911	110.00 /p.
	FCTXRF	L-3834912	140.00 /p.
	FCLAP	L-3834913	320.00 /p.
	FCBC05	L-3834920	50.00 /p.
	FCBC10	L-3834921	90.00 /p.
	FCBC25	L-3834922	210.00 /p.
	FCSC10	L-3834925	40.00 /p.
	FCSC25	L-3834926	100.00 /p.
	FCDC	L-3834930	40.00 /p.



Chauffages pour églises

Radiateurs infrarouges sombres «ST»	15.2
Coussins chauffants «ETHERMODOM»	15.3
Radiateur pour fenêtre «FHK»	15.3
Système d'automatisation pour églises «IKA-SYS»	15.4

Désignation

Code

Description

CHF/hors TVA



Radiateurs infrarouges sombres «ST»

Pour le montage sous la banquette

Les radiateurs infrarouges sombres «ST» nécessitent un temps de chauffe très court et diffusent une chaleur agréable. L'appareil est raccordé à la prise d'appareil jointe via la fiche d'appareil intégrée. Pour l'approvisionnement d'autres radiateurs infrarouges sombres, une prise intégrée est disponible de l'autre côté du radiateur. Les câbles de jonction nécessaires sont à commander séparément. Montage simple et rapide sans ouvrir l'appareil, interrupteur thermique intégré à réarmement automatique, éléments chauffants spéciaux résistants aux chocs, sans filament chauffant rougeoyant.

Coloris: brun argile (RAL 8003)
 Indice de protection: IP21
 Température en surface: 80°C
 Tension: 230V
 Largeur: 185 mm
 Hauteur: 60mm ou 85mm avec console

Type ST/raccord à gauche

Perspective frontale bordure avant de la banquette



Désignation	Code	Description	Longueur	Puissance	Prix
ST 050-L	H-3217050	Radiateur infrarouge	L = 500 mm	200W	425.00 /p.
ST 060-L	H-3217060	Radiateur infrarouge	L = 600 mm	240W	450.00 /p.
ST 070-L	H-3217070	Radiateur infrarouge	L = 700 mm	280W	515.00 /p.
ST 080-L	H-3217080	Radiateur infrarouge	L = 800 mm	320W	500.00 /p.
ST 090-L	H-3217090	Radiateur infrarouge	L = 900 mm	360W	520.00 /p.
ST 100-L	H-3217100	Radiateur infrarouge	L = 1000 mm	400W	545.00 /p.
ST 110-L	H-3217110	Radiateur infrarouge	L = 1100 mm	440W	565.00 /p.
ST 120-L	H-3217120	Radiateur infrarouge	L = 1200 mm	480W	645.00 /p.
ST 130-L	H-3217130	Radiateur infrarouge	L = 1300 mm	520W	615.00 /p.
ST 140-L	H-3217140	Radiateur infrarouge	L = 1400 mm	560W	640.00 /p.
ST 150-L	H-3217150	Radiateur infrarouge	L = 1500 mm	600W	660.00 /p.

Type ST/raccord à droite

Perspective frontale bordure avant de la banquette



Désignation	Code	Description	Longueur	Puissance	Prix
ST 050-R	H-3217550	Radiateur infrarouge	L = 500 mm	200W	425.00 /p.
ST 060-R	H-3217560	Radiateur infrarouge	L = 600 mm	240W	450.00 /p.
ST 070-R	H-3217570	Radiateur infrarouge	L = 700 mm	280W	515.00 /p.
ST 080-R	H-3217580	Radiateur infrarouge	L = 800 mm	320W	500.00 /p.
ST 090-R	H-3217590	Radiateur infrarouge	L = 900 mm	360W	520.00 /p.
ST 100-R	H-3217600	Radiateur infrarouge	L = 1000 mm	400W	545.00 /p.
ST 110-R	H-3217610	Radiateur infrarouge	L = 1100 mm	440W	565.00 /p.
ST 120-R	H-3217620	Radiateur infrarouge	L = 1200 mm	480W	645.00 /p.
ST 130-R	H-3217630	Radiateur infrarouge	L = 1300 mm	520W	615.00 /p.
ST 140-R	H-3217640	Radiateur infrarouge	L = 1400 mm	560W	640.00 /p.
ST 150-R	H-3217650	Radiateur infrarouge	L = 1500 mm	600W	660.00 /p.

④ Modules de commande à partir de la page 16.2

Accessoires



FICHE SORTIE	H-3220900	Fiche à visser (sortie)	20.00 /p.
--------------	-----------	-------------------------	-----------



PRISE ENTRÉE	H-3220910	Prise à visser (entrée)	20.00 /p.
--------------	-----------	-------------------------	-----------



JONCTION-0,5	H-3220920	Câble de jonction 3×1 mm ² , longueur 0,5m Le câble dispose d'un côté d'une fiche surmoulée, l'autre côté est libre.	30.00 /p.
--------------	-----------	--	-----------

Désignation	Code	Description	CHF/hors TVA
 		<p>Coussins chauffants «ETHERMODOM»</p> <p>Coussins chauffants électriques pour tempérer les surfaces d'assise froides dans les églises ou pour d'autres applications similaires. La surface du coussin chauffant composée de feutre est fabriquée individuellement. Sous la couche en feutre se trouve l'élément chauffant en lui-même, protégé entre deux couches PVC. Les largeurs standards des coussins chauffants sont de 32 cm et 40 cm, la puissance de 60W par mètre quand elle est constante. Les coussins chauffants ETHERMODOM standards sont livrés avec 1 m de câble d'alimentation 2x0,75 mm². L'alimentation est possible à gauche ou à droite, à choix.</p> <p>Coloris: rouge (similaire RAL 3002) bordeaux (similaire RAL 4004) brun (similaire RAL 8007)</p> <p>Température en surface: env. 25 à 30 °C Tension: 230V Puissance: 60W/m Largeur standard: 32 cm/40 cm</p>	
	ETD-32 ETD-40	H H	sur demande sur demande
		<p>① A la commande: En cas de commande, veuillez indiquer alimentation à droite ou à gauche</p>	
 		<p>Corps de chauffe pour fenêtres «FHK»</p> <p>Compense la déperdition de chaleur par les fenêtres et empêche ainsi le courant d'air froid désagréable et l'eau de condensation. Fabrication spéciale sur mesure, structure de base en aluminium, élément chauffant autocollant en silicone avec limiteur de température intégré, de câble d'alimentation de 1,5 m.</p> <p>Puissance: jusqu'à 750W/m Tension: 230 ou 400V Hauteur: 4,8 cm Profondeur: 25 cm</p>	
	FHK-B	H	sur demande
	FHK-G	H	sur demande
		<p>Type FHK-B Avec couvercle en tôle d'acier thermolaquée Coloris: coloris RAL à choix Corps de chauffe pour fenêtres avec couvercle en tôle d'acier</p> <p>Type FHK-G Avec couvercle en verre Coloris: p.ex. blanc (reflet vert) Corps de chauffe pour fenêtres avec couvercle en verre</p>	
		<p>① Thermostats: chapitre 16</p>	

Désignation	Code	Description	CHF/hors TVA
		<p>Système d'automatisation pour églises «IKA-SYS»</p> <p>Des changements rapides de température et un climat sec ou humide peuvent endommager considérablement la substance du bâtiment des églises. Étant donné le peu d'heures d'utilisation, un chauffage permanent est d'une part nocif au bâtiment et il est d'autre part insensé tant du point de vue écologique qu'économique.</p> <p>Le système IKA-SYS peut être configuré individuellement et possède de multiples possibilités d'extension. Par exemple lumière, acoustique ou autorisation d'accès.</p> <p>Un grand display lumineux couleur offre un excellent confort d'utilisation. Télécommande optionnelle par Internet également possible.</p>	



Thermostat radio SMART CUBE Page 16.4

Thermostats

Thermostats universels avec horloge	16.2
ETHERMA SMARTSET	16.4
Thermostats d'ambiance	16.5
Régulation radiocommandée «SKY»	16.5
Limiteur de la température maximale	16.6
Thermostat à encastrer dans les amiores électrique	16.6
Appareils pour chauffages au sol à accumulation	16.7
Régulateurs à impulsions/Régulateurs de puissance	16.8
Minuteriers	16.8

Désignation	Code	Description	CHF/hors TVA
Thermostats universels avec horloge			
Pour diverses applications de chauffage			
	eBASIC-1-CH F-1976015	Thermostat universel encastré eBASIC-1-CH Sélection de la température par molette. Programme hebdomadaire et adaptation du mode de fonctionnement (sol, pièce, combiné ou MLI en %) ainsi que de nombreuses autres fonctions disponibles via Bluetooth et l'app. (ETHERMA eControl). Régulation adaptative du début du chauffage, détection chute de température, entrée de commande pour abaissement via une horloge externe. Livraison avec 3 m de sonde de température NTC-10K-3. Ecodesign (page 1.12): JS (f2/f4/f8) Indice de protection: IP21 Plage de réglage: 5–35 °C Courant de commutation: 16A (1NO)	205.00/p.
	eTOUCH-PRO-1-W F-1976040	Thermostat universel encastré eTOUCH-PRO-1-W (blanc) Intégrable au WiFi 2,4 GHz, le thermostat se commande via l'app gratuite iOS/Android. Utilisable comme thermostat ou régulateur (sol, ambiance, avec limiteur ou à impulsions). Fonctions : programmation horaire, écran couleur 1,8", navigation simple par menu, régulation adaptative du chauffage, détection de chute de température, entrée pour horloge externe, affichage de la consommation, compatible avec de nombreuses sondes de température usuelles. Livré avec sonde NTC-10K-3 de 3 m. Peut être adapté au design Feller avec des cadres, mais pas pour les combinaisons. Ecodesign (page 1.12): JS (f2/f3/f4) Indice de protection: IP21 Réserve de fonctionnement: 3 h Plage de réglage: 5 à 40 °C Courant de commutation: 16A (1NO)	215.00 /p.
	eTOUCH-PRO-1-B F-1976041	Thermostat universel encastré eTOUCH-PRO-1-B (noir)	215.00 /p.
	NTC-10K-3 F-1978660	Sondes de remplacement Sonde de température externe NTC-10K-3 (10 kΩ à 25 °C) Avec câble de raccordement de 3 m - convient entre autres à eBASIC-1 et eTOUCH-PRO.	30.00 /p.
	UTE 3800-U-9010-R F-1930025	Thermostat d'ambiance encastré intelligent UTE 3800-U-RAL9010 Thermostat encastré pour la commande via systèmes Smart Home compatibles Matter (Apple Home, Google Home, Amazon Alexa). Utilisable aussi sans WiFi. Fonctions: thermostat d'ambiance, avec limiteur de température au sol, ou thermostat de sol. Plage de consigne limitée possible, temporisations via l'app Smart Home. Autres fonctions: détection fenêtre ouverte, sécurité, antigel, entrée abaissée. Comportement réglable: MLI ou 2 points. Compatible avec sondes de température usuelles (2, 10, 12, 15, 33 kΩ). Livré sans sonde. Ecodesign (page 1.12): (f2/f3/f4/f8) Coloris: RAL 9010 (brillant) Indice de protection: IP30 Plage de réglage: 5–30 °C / 10–40 °C Courant de commutation: 16A (1NO)	195.00 /p.
	NTC-33K-4 F-1940100	Sonde de température externe NTC-33K-4 (33 kΩ à 25 °C) Avec câble de raccordement de 4 m - convient entre autres à UTE 3800-U et ATR 4800.	25.00 /p.

	Désignation	Code	Description	CHF/hors TVA
	ATR 4800	F-1930020	<p>Thermostat d'ambiance apparent ATR 4800</p> <p>Thermostat numérique pour montage en saillie ou sur boîte d'encastrement taille 1. Utilisation intuitive via grand écran noir rétroéclairé à texte clair. Utilisable comme thermostat d'ambiance, avec limiteur de température au sol ou comme thermostat de sol. Fonctions: minuterie hebdomadaire, programmes journalier/vacances, minuterie éco/party, détection fenêtre ouverte, protection antigel, affichage de la consommation, sécurité, affichage personnalisable de la température. Comportement réglable (MLI ou 2 points). Entrée universelle pour chauffage/refroidissement, abaissement ou présence. Sortie interne triac 2 A max.; pour charges plus élevées utiliser le module UPP 16 (en option). Compatible avec sondes externes NTC (2, 10, 12, 15, 33 kΩ). Livré sans sonde.</p> <p>Ecodesign (page 1.12): JS (f2 / f4 / f5 / f8) Dimensions: 86 x 86 x 21 mm Couleur: RAL 9016 (brillant) Indice de protection: IP30 Plage de réglage: 5–30 °C / 10–40 °C Courant de commutation: 2A (Triac)</p>	110.00 /p.
	UPP 16	F-1930021	<p>Pack de puissance UP 16 A pour ATR 4800</p> <p>Pour étendre la sortie de commutation à 16 A - convient à l'ATR 4800</p>	65.00 /p.
	NTC-33K-4	F-1940100	<p>Sonde de température externe NTC-33K-4 (33 kΩ à 25 °C)</p> <p>Avec câble de raccordement de 4 m - convient entre autres à UTE 3800-U et ATR 4800.</p>	25.00 /p.
	F-ADAPT 55-60-W	F-1973995	<p>Adaptation au programme d'interrupteurs Feller</p> <p>Cadre adaptateur Feller (blanc)</p>	16.00 /p.
	F-ADAPT 55-60-A	F-1973996	<p>Cadre intermédiaire pour adaptation du programme d'interrupteurs 55 X 55 sur Feller EDIZIOdue ou EDIZIO.liv.</p> <p>Cadre adaptateur Feller (anthracite)</p>	16.00 /p.
	AR 1x1 ED-61	F-1946561	Cadre de finition EDIZIOdue 1x1 (blanc)	1.90 /p.
	AR 1x1 ED-60	F-1946560	Cadre de recouvrement EDIZIOdue 1x1 (noir)	3.20 /p.
	AR 1x1 EL-61	F-1946661	Cadre de finition encastré EDIZIO.liv 1x1 (blanc)	2.00 /p.
	AR 1x1 EL-60	F-1946660	Cadre de finition encastré EDIZIO.liv 1x1 (noir)	3.30 /p.
	BOÎTIER HA-54	F-1945250	<p>Accessoires</p> <p>Boîtier apparent HA-54 blanc, Gr. 1, hauteur 54 mm, pour UTE 3800-U-RAL9010-R, dimensions (L x l.) = 86 x 86 mm.</p>	6.60 /p.
	BOÎTIER ED-54	F-1945255	<p>Boîtier apparent ED-54 blanc, Gr. 1, hauteur 54 mm, «EDIZIOdue», Adapté au thermostat eBASIC-1-CH</p> <p>Dimensions (L x l.) = 74 x 74 mm</p>	6.60 /p.
	BOÎTIER EB-29	F-1976095	<p>Boîtier apparent EB-29, hauteur 29 mm pour eTOUCH-PRO-1-W, dimensions (L x l.) = 87 x 87 mm.</p>	11.00 /p.
	TUYAU M20	F-1945510	<p>20cm de tuyau en aluminium M20</p> <p>Comme extrémité du câble de la sonde pour chauffages au sol.</p>	5.00 /p.

Désignation	Code	Description	CHF/hors TVA
ETHERMA SMARTSET			
La solution radio intelligente pour chauffage électrique			
Le SMARTSET d'ETHERMA est une solution sans fil pour la commande de chauffages électriques, adaptée aux rénovations comme aux nouvelles installations. Il se compose du thermostat sans fil SMARTCUBE et du récepteur SMARTBOX. Configuration via l'application ETHERMA SMART-APP avec accès à distance. Fonctions: programmes horaires, réglage de la température et scénarios pour plus de confort et d'économies d'énergie.			
	SMARTSET-TH-W	F-3469910 SMARTSET-TH-W (blanc) Set composé d'un thermostat radio SMARTCUBE-TH-W et d'un récepteur radio SMARTBOX-W	300.00 /p.
	SMARTSET-TH-B	F-3469911 SMARTSET-TH-B (noir) Kit comprenant un thermostat radio SMARTCUBE-TH-B et un récepteur radio SMARTBOX-B	300.00 /p.
	SMARTCUBE-TH-W	F-3469900 Thermostat radio SMARTCUBE (blanc) Thermostat radio SMARTCUBE-TH-W Pour la commande de chauffages électriques avec récepteurs radio SmartBOX. Configuration et commande à distance via l'app ETHERMA SMART-APP, utilisation locale via Bluetooth Low Energy. Batterie intégrée, écran eINK à faible consommation, commande Soft-Touch. Fonctions: 5 modes, détection chute de température, design personnalisable, multiples options de montage. Ecodesign (page 1.12): JS (f2/f3/f4/f5/f8) Plage de réglage: 5–40 °C Tension: Batterie 750 mAh / 3,7 V (USB-C) Indice de protection: IP30 Montage: En saillie, boîtier encastré, pied de support	190.00 /p.
	SMARTCUBE-TH-B	F-3469901 Thermostat radio SMARTCUBE (noir) Thermostat radio SMARTCUBE-TH-B	190.00 /p.
	SMARTBOX-W	F-3469905 Récepteur radio SMARTBOX (blanc) Récepteur radio SMARTBOX-W Permet de commander des appareils de chauffage électrique en combinaison avec un thermostat SMARTCUBE et l'application SMART-APP, montage AP du récepteur filaire directement sur l'appareil de chauffage, compatible WLAN pour commande à distance via l'application, compatible avec tous les appareils de chauffage électrique - même pour les installations ultérieures. Tension: 230 V Courant de commutation: 8A Indice de protection: IP44 Dimensions: 99 x 148 x 30 mm Wifi: 2,4 GHz / 802.11b/g/n	130.00 /p.
	SMARTBOX-B	F-3469906 Récepteur radio SMARTBOX (noir) Récepteur radio SMARTBOX-B	130.00 /p.
Accessoires pour SMARTCUBE (pour montage encastré)			
En cas de montage encastré, le thermostat peut être alimenté en permanence par un bloc d'alimentation intégré dans la boîte d'encastrement.			
De plus, des composants adaptés sont disponibles pour adapter le thermostat au programme d'interrupteurs de Feller.			
	SCHARGE 12W USB-C	F-3469919 Bloc d'alimentation encastré 12 W avec connexion USB-C	69.00 /p.
	F-ADAPT 55-60-W	F-1973995 Cadre adaptateur Feller (blanc)	16.00 /p.
	F-ADAPT 55-60-A	F-1973996 Cadre adaptateur Feller (anthracite)	16.00 /p.
	AR 1x1 ED-61	F-1946561 Cadre de finition EDIZIOdue 1x1 (blanc)	1.90 /p.
	AR 1x1 ED-60	F-1946560 Cadre de recouvrement EDIZIOdue 1x1 (noir)	3.20 /p.
	AR 1x1 EL-61	F-1946661 Cadre de finition encastré EDIZIO.liv 1x1 (blanc)	2.00 /p.
	AR 1x1 EL-60	F-1946660 Cadre de finition encastré EDIZIO.liv 1x1 (noir)	3.30 /p.

① Infos sur ETHERMA SMART à partir de la page 1.10

Désignation	Code	Description	CHF/hors TVA
Thermostats d'ambiance			
	eTOUCH HYBRID F-1976020	Thermostat d'ambiance encastré avec horloge et minuterie Face frontale en verre blanc, display OLED, horloge avec programme journalier et hebdomadaire, 4 touches capacitives, fonction minuterie, régulation de la température ambiante, fonction auto-adaptative, fonction antigel, 2 sorties de commutation (minuterie/thermostat). Répond exclusivement à la directive Ecodesign en combinaison avec les porte-serviettes. Ecodesign (page 1.12): JS (f4) Dimensions (L x l. x P): 90 x 90 x 13 mm Minuterie: 1 h/2 h/3 h Plage de réglage thermostat: 18–25 °C Courant de coupure (total): 16A (2 NO)	420.00 /p.
	EBERLE 6145 F-1916145	Thermostat d'ambiance apparent 6145 Thermostat bimétallique avec couvercle fermé, pour montage sur boîtier d'encastrement Gr. 1, abaissement de température (5K) en phase enclenchée par horloge externe. Plage de réglage: 5–30 °C Courant de commutation: 10A (1 NC)/230V AC	75.00 /p.
	ARA 1-E F-1945010	Barre sèche-linges ARA-1-E Cadre adaptateur pour le montage, p. ex., du EBERLE 6145 sur de nombreuses boîtes d'encastrement utilisées au niveau international.	5.00 /p.
	FTR 3121 F-1913121	Thermostat d'ambiance de type FTR 3121 Adapté au montage extérieur ou pour des locaux humides. Plage de réglage: -20 à 35 °C Courant de commutation: 16A/230V AC Indice de protection: IP65	170.00 /p.
Régulation radiocommandée «SKY»			
	SKY-RFU-03 Y-1921921	Thermostat d'ambiance apparent radiocommandé SKY-RFU-03 Avec horloge programmable, permet d'émettre des signaux vers un ou plusieurs récepteurs radio SKY-E-03, grand display, régulation adaptative du début de chauffage, précision de régulation 2K, affichage de la valeur de consigne ou réelle, sélecteur rotatif pour fonctions: Off, Antigel, Abaissement, Automatique, Température de confort, Heures, Programmation. Livré avec des consoles murales. Ecodesign (page 1.12): JS (f4 / f8) Plage de réglage: 5–30 °C Dimensions: 135 x 81 x 22 mm Piles: 2 x Micro AAA (LR03), 1,5V	150.00 /p.
	SKY-E-03 Y-1921952	Récepteur radio SKY-E-03 LED pour affichage de l'état de commutation de la sortie, utilisation manuelle possible par touche en cas de panne, introduction du câble au bas. Dimensions (L x l. x P): 120 x 54 x 25 mm Indice de protection: IP44 Courant de commutation: 16A (1 NO)/230V	130.00 /p.
	SKY-E-05 Y-1921955	Récepteur radiocommandé encastré Sky-E-05 Pour contrôler un chauffage au sol ou un appareil de chauffage via le thermostat d'ambiance SKY-RFU-03. Avec sonde à distance NTC-10K-3 en option, le chauffage peut également être utilisé pour la régulation de la température ambiante avec limiteur ou régulation selon la température du sol. Dimensions (L x l. x P): 50 x 47 x 33 mm Tempér. de fonctionnement: -5 à 35 °C Limiteur au sol: 20 à 45 °C Courant de coupure: 10A/230V	150.00 /p.

Désignation	Code	Description	CHF/hors TVA
Limiteur de la température maximale			
	ITR-4	F-1931400	145.00 /p.
		<p>Limiteur de la température maximale ITR-4 Montage sur rail DIN 35 mm (espace requis 36 mm), pour limiter la température au sol des chauffages au sol en combinaison avec des thermostats d'ambiance, avec 4 m de sonde. Plage de réglage: 0 à 60°C Courant de coupure: 10A (1NO)/230V AC</p>	
Thermostat pour montage dans le tableau électrique			
	SX-102	F-1971001	255.00 /p.
		<p>Thermostat électronique à display LC (sans sonde) Montage sur rail DIN 35 mm (espace requis 22,5 mm). Affiche la température réelle sur le display. Les valeurs suivantes peuvent être configurées: Température de consigne, hystérésis, limite inférieure et supérieure de consigne, temps d'activation minimal, limites d'alarme. Tension: 230V AC Entrée pour sonde: PT1000 (2 fils) Plage de mesure: -200 à 600°C Courant de commutation: 10A(1CO)/230V AC</p>	
	PT1000-SI2-4	F-1978000	35.00 /p.
	PT1000-SI2-12	F-1978003	85.00 /p.
	PT1000-SI2-20	F-1978004	100.00 /p.
	PT1000-RF2-1	F-1978011	50.00 /p.
		<p>Sonde d'ambiance PT1000 (2 fils) Dimensions: 82 x 96 x 25 mm Plage de mesure: -35 à 70°C Indice de protection: IP20</p>	
	PT1000-AF2-1	F-1978010	50.00 /p.
		<p>Sonde de température extérieure PT1000 (2 fils) Dimensions: 64 x 58 x 36 mm Plage de mesure: -50 à 90°C Indice de protection: IP65</p>	

Désignation	Code	Description	CHF/hors TVA
Appareils de réglage pour chauffages au sol à accumulation			
Appareils de commande pour le montage dans la distribution électrique. Appareils de réglage pour montage dans le tableau électrique, montage sur rail DIN 35mm (espace requis 54mm), permet une charge en électricité du chauffage au sol en fonction des conditions météorologiques. Attention: La communication par TGN-Bus est seulement permise dans la distribution secondaire.			
Appareils de commande universels			
	TEKMAR 1981-USG F-1951981	Appareil de commande universel TEKMAR 1981-USG (TGN) Peut être utilisé comme appareil de réglage central ou pour appartement. Régulation de la charge de n'importe quel modèle avec déblocage, en alternative commande traditionnelle directe ou inversée possible, programme horaires hebdomadaires pour réglages de confort, mode vacances pour heures d'absence, toutes caractéristiques de sonde courantes réglables, toutes les sondes climatiques courantes sont compatibles. TGN-Bus pour la communication avec d'autres appareils (SELV), Mini-USB pour Laptop/PC, accès à distance par passerelle Internet optionnelle. ① 1 sonde type TEKMAR 3133 non incluse	1210.00 /p.
	TEKMAR 1985-USG F-1951985	Appareil de commande universel TEKMAR 1985-USG (ED/TGN) Comme Tekmar 1981-USG, mais avec une sortie de signal de commande supplémentaire et TGN/230-Bus. ① 1 sonde type TEKMAR 3133 non incluse	1450.00 /p.
Régulateurs de charge universels			
Régulateurs de charge universels pour des installations avec systèmes de commande ED ou TGN, circuits de charge indépendants avec valeur finale de charge réglable, hystérésis, système ED 30-100%, 4 programmes hebdomadaires, toutes caractéristiques de sonde courantes réglables, entrée de signal ED réglable (système un fil).			
	TEKMAR 1982-ULR F-1951982	Régulateur pour 2 zones, sans 2 sondes type 3133 (ED/TGN)	770.00 /p.
	TEKMAR 1984-ULR F-1951984	Régulateur pour 4 zones, sans 4 sondes type 3133 (ED/TGN)	1110.00 /p.
	TEKMAR 1983-ULR F-1951983	Régulateur pour 3 zones, sans 3 sondes type 3133 (ED/TGN) avec entrée ED libre de potentiel pour régulateurs type unicom 547.2 et 547.3.	990.00 /p.
Régulateurs de charge			
Régulateurs de charge pour chauffages au sol à accumulation avec système de commande DC, circuits de charge indépendants avec valeur finale de charge réglable, hystérésis, système DC TEKMAR/DIMPLEX/DRT disponible, 4 programmes hebdomadaires, toutes caractéristiques de sonde courantes réglables, entrée de signal ED réglable, entrée Z1/Z2/KU pour tension de commande DC.			
	TEKMAR 1962-ALR F-1951962	Régulateur pour 2 zones, sans 2 sondes type 3133 (DC/TGN)	940.00 /p.
	TEKMAR 1963-ALR F-1951963	Régulateur pour 3 zones, sans 3 sondes type 3133 (DC/TGN)	1320.00 /p.
	TEKMAR 1964-ALR F-1951964	Régulateur pour 4 zones, sans 4 sondes type 3133 (DC)	1320.00 /p.
	TEKMAR 1962-NOV F-1951969	Régulateur pour 1 zone (accu.-direct) sans 2 sondes 3133 (DC/TGN)	930.00 /p.
Convertisseur du taux de charge			
Conversion du taux de charge théorique du bus TEKMAR TGN ou d'un signal de commande ED à différents signaux de commande DC			
	TEKMAR 1988-LGU F-1951988	Convertisseur du taux de charge TEKMAR 1988-LGU	580.00 /p.
Sonde de température			
	TEKMAR 3133 F-1963133	Sonde de température TEKMAR 3133 pour régulateurs TEKMAR 18. Longueur du câble: 6m Diamètre de la sonde: 6mm	65.00 /p.
Schéma d'installation			
① Les schémas standards sont gratuits. Des schémas individuels seront facturés selon temps effectif.			

Désignation	Code	Description	CHF/hors TVA
-------------	------	-------------	--------------

Régulateurs à impulsions/de puissance



TA-16	F-1970800	Régulateur à impulsions pour montage encastré dans boîtier d'encastrement Gr. 1 Plage de réglage: 0 à 100% Courant permanent: 16A/230V AC	320.00 /p.
-------	-----------	---	------------



CIRT	L-3293910	Régulateur de puissance avec minuterie CIRT Puissance de sortie réglable (25 à 100% cadencé), fonction minuterie 0,5h/1h/2h/4h ou 4h/8h/16h/24h Indice de protection: IP44 Charge minimale: 1A Charge maximale (230V): 3500W/15A Charge maximale (400V2): 6000W/15A	220.00 /p.
------	-----------	---	------------

Minuteries

Minuteries (connexion filaire)

Combinaison de poussoir lumineux encastré (FELLER EDIZIOdue) et minuterie. Permet le fonctionnement d'un appareil électrique durant max. 120 minutes. La minuterie peut être interrompue prématurément en appuyant à nouveau sur le poussoir (uniquement en mode ESV).

Minuterie: 1 à 12 minutes (ESV à 120 min.)
Profondeur de pose: 44 mm
Courant de commutation: 10A/230V



TI-61-GB	F-1973861	Poussoir lumineux encastré blanc avec témoins de contrôle LED jaunes et minuterie jointe.	225.00 /p.
----------	-----------	---	------------

TI-60-GB	F-1973860	Poussoir lumineux encastré noir avec témoins de contrôle LED jaunes et minuterie jointe.	225.00 /p.
----------	-----------	--	------------



TI-61-BL	F-1973961	Poussoir lumineux encastré blanc avec témoins de contrôle LED jaunes et minuterie jointe.	225.00 /p.
----------	-----------	---	------------

TI-60-BL	F-1973960	Poussoir lumineux encastré noir avec témoins de contrôle LED jaunes et minuterie jointe.	225.00 /p.
----------	-----------	--	------------

Minuterie (radiocommandée)

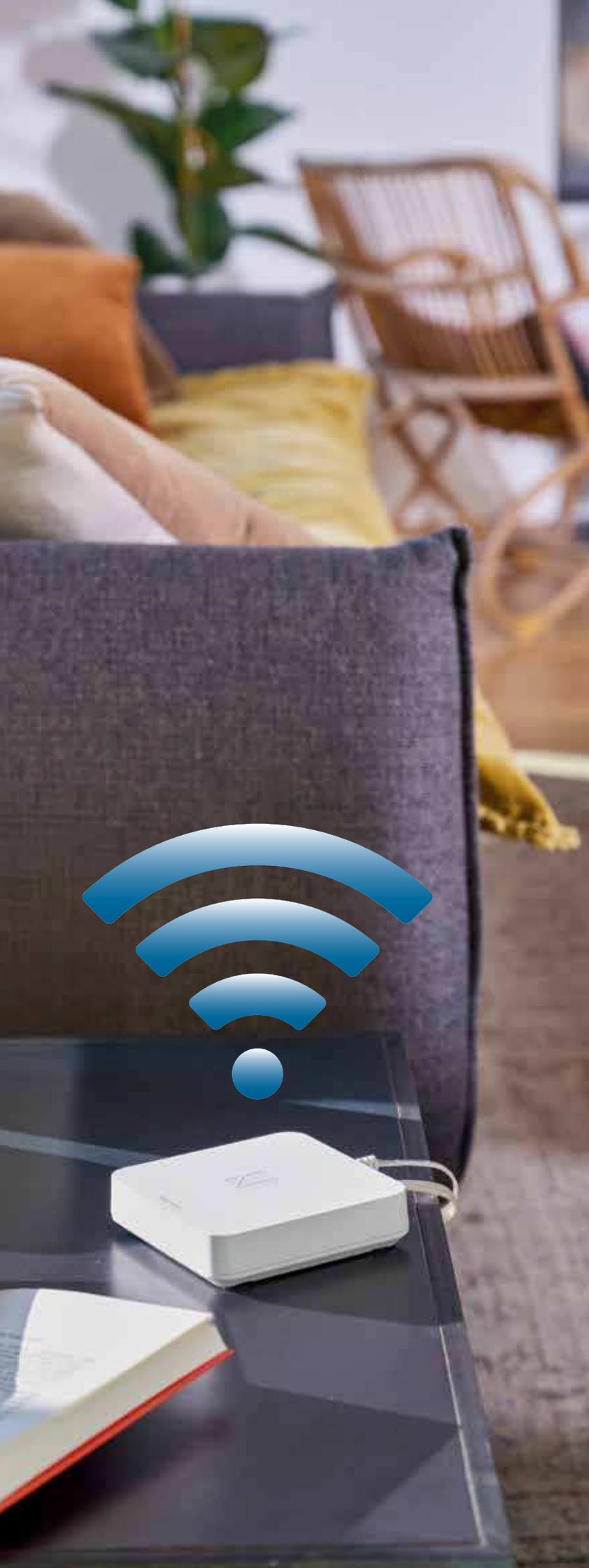
Par un des émetteurs radiocommandés suivants et le récepteur F-SR-230V, il est possible de limiter les heures de fonctionnement d'un appareil électrique (fonction booster).



F-TI4-61	F-3991920	Poussoir radiocommandé (émetteur) blanc Poussoir sans fil et sans piles (Enoclean), simple à coller ou à visser au mur. Compatible avec cadres de recouvrement FELLER, ABB ou HAGER.	120.00 /p.
----------	-----------	---	------------



F-SR-230 V	F-3991925	Actionneur radiocommandé libre de potentiel (récepteur) avec minuterie (max. 120 min.), pour montage dans boîtier d'encastrement, pour charge ohmique jusqu'à max. 2000W.	220.00 /p.
------------	-----------	---	------------



Domotique

Centrales TYDOM / TYWELL	17.2
Système d'ombragement TYWELL	17.3
Commande de chauffages électriques	17.3
Commande de chauffages hydrauliques	17.5
Détecteur d'ouverture	17.6
Détecteur de mouvement	17.6
Capteurs	17.7
Commande de stores vénitiens/marquises	17.8
Commande de volets roulants/stores/lucarnes	17.8
Caméras	17.9
Récepteurs pour éclairage & appareils On/Off	17.10
EASY BULB	17.12

Désignation	Code	Description	CHF/hors TVA
Le système d'automatisation domotique			
<p>Système radiocommandé élégant offrant la possibilité de faire fonctionner à distance l'ensemble de la domotique de façon centralisée grâce à l'app gratuite TYDOM par Smartphone ou tablette. La portée radio des appareils en champ libre va jusqu'à 300m.</p>			
TYDOM central			
	TYDOM HOME	Y-1975236 Centrale de commande TYDOM HOME Unité de commande centrale pour la commande et la surveillance de la domotique indépendamment du lieu via l'application gratuite Tydom (iOS/Android). Commande par exemple le chauffage, l'éclairage, les volets roulants et les systèmes d'alarme. Des scénarios et des programmes horaires personnalisés peuvent être créés et gérés directement dans l'application. La connexion au réseau domestique se fait via le câble Ethernet fourni. Communique principalement via le protocole X3D de Delta Dore, avec en plus la compatibilité Zigbee 3.0- pour l'intégration d'appareils tiers sélectionnés. Montage : Table/mur Tension: 5V USB	280.00 /p.
	TYDOM PRO	Y-1975237 Centrale de commande TYDOM PRO Mêmes fonctions que TYDOM HOME, mais pour le montage dans le tableau électrique sur rail 35mm. Montage : Rail oméga 35 mm Tension: 230V AC	290.00 /p.
	TYDOM PRO ANT	Y-1975239 Antenne externe pour centrale de commande TYDOM PRO Pour une réception optimale en cas de pose dans un tableau électrique métallique. Câble d'alimentation: 2 m	25.00 /p.
CentraLes TYWELL			
	TYWELL HOME	Y-1975280 Caméra extérieure TYWELL HOME Centrale intelligente pour la commande, la surveillance et l'automatisation de la domotique, indépendamment du lieu, via l'application Tydom (iOS/Android). Outre la commande classique du chauffage, de l'éclairage, des volets roulants, des systèmes de sécurité, etc., Tywell permet d'ombrager les pièces en fonction de zones, en fonction de la température extérieure, de la température intérieure et de l'ensoleillement. Les scénarios, les programmes horaires et les routines à énergie optimisée peuvent être configurés directement dans l'application. Communication via X3D (Delta Dore) ainsi que Zigbee 3.0 pour l'intégration d'appareils tiers sélectionnés. Montage : Table/mur Réseau: Ethernet Communication: X3D, Zigbee 3.0 Tension: 5V USB	380.00 /p.
	TYWELL PRO	Y-1975281 Caméra extérieure TYWELL PRO Mêmes fonctions que TYWELL HOME, mais pour le montage dans le tableau électrique sur rail 35mm. Montage : Rail oméga 35 mm Tension: 230V AC	380.00 /p.
	TYWELL STARTER	Y-1975282 Kit TYWELL STARTER Composé de la centrale de commande TYWELL PRO et de l'élément de commande pour l'ombrage bioclimatique TYWELL CONTROL.	460.00 /p.
	TYDOM PRO ANT	Y-1975239 Antenne externe pour centrale de commande TYDOM PRO Pour une réception optimale en cas de pose dans un tableau électrique métallique. Câble d'alimentation: 2 m	25.00 /p.

Désignation	Code	Description	CHF/hors TVA	
Accessoires TYWELL				
	TYWELL CONTROL	Y-1975283	Unité de commande Tywell Control (composants pour automatisme d'ombrage bioclimatique) Pour la commande combinée de la température ambiante (chauffage/refroidissement) et de l'ombrage (par ex. volets roulants) dans le système TYWELL. Piles: 3×Micro AAA (LR03), 1,5V Indice de protection: IP30	210.00 /p.
	RF 6050	Y-1975218	Récepteur encastré radiocommandé RF 6050 Récepteur radio 1 canal pour la commande de systèmes de chauffage ou de refroidissement en combinaison avec Tywell Control, STI 2000 ou TYBOX 5101. Idéal pour la commande de vannes de régulation ou de pompes. 2 tubes, avec 1,9 m de câble d'alimentation. Dimensions (L×l.× P): 140×54×25 mm Indice de protection: IP44 Schaltleistung: 5A (1 CO)/230V libre de pot.	155.00 /p.
	TYWELL 2050	Y-1975284	Set Tywell 2050 Kit composé de l'unité de commande TYWELL CONTROL et du récepteur radio 6050+. Pour l'ombrage automatique (par ex. volets roulants) dans le système Tywell	320.00 /p.
	TYSENSE SUN	Y-1975285	Capteur solaire radio TYSENSE SUN Capteur de lumière sans fil pour l'ombrage automatique (par ex. volets roulants) dans le système Tywell. Mesure le rayonnement solaire sur la façade et le transmet à la centrale Tywell pour une commande intelligente des volets roulants ou des stores dans des zones définies. Piles: 2×Micro AAA (LR03), 1,5V	210.00 /p.
	TYSENSE THERMO	Y-1975221	Sonde radio de température extérieure TYSENSE THERMO Capteur sans fil pour déterminer la température extérieure dans le système TYWELL ou TYDOM ou en combinaison avec des thermostats MINOR 1000 pour afficher la température extérieure. Livré avec des consoles murales.	180.00 /p.
	TYBOX CONTROL	Y-1975290	Pilotage de chauffages électriques Thermostat AP sans fil TYBOX CONTROL (blanc) Pour la commande de systèmes de chauffage électriques ou hydrauliques, en particulier pour la commande de vannes de régulation, de pompes à chaleur, de poêles à bois, de chauffages électriques ou de chaudières via un récepteur séparé (par ex. RF 7130). Méthode de régulation sélectionnable: Régulation à triple action ou 2 points avec hystérésis. Affichage de la température et de l'humidité ambiantes, détection de fenêtre ouverte. Programme hebdomadaire, régulation adaptative du démarrage du chauffage et option de commande à distance via la centrale de commande (TYDOM ou TYWELL) avec l'application TYDOM gratuite. Livré avec piles. Ecodesign (page 1.12): TE (f2 / f8) sans TYDOM JS (f2 / f3 / f4 / f8) avec TYDOM Dimensions (L×l.× P): 92×92×21 mm Plage de réglage: 5-30 °C Piles: 2×Micro AAA (LR03), 1,5V Indice de protection: IP30	170.00 /p.
	TYBOX CONTROL BK	Y-1975291	Thermostat AP sans fil Tybox Control BK (noir)	170.00 /p.
	RF 7130	Y-1975292	Récepteur encastré radiocommandé RF 7130 1 tubes, avec 1,9 m de câble d'alimentation. Dimensions (L×l.× P): 140×54×25 mm Indice de protection: IP44 Courant de commutation: 16A (1 NO)/230V	145.00 /p.
	TYBOX RF 130	Y-1975293	Tybox RF 130 (blanc) Composé d'un thermostat Tybox Control et d'un récepteur RF 7130 - couplé en usine. Ⓢ Disponible env. à partir de février 2026	235.00 /p.

	Désignation	Code	Description	CHF/hors TVA
	TYBOX ZIGBEE-WH	Y-1975294	Thermostat encastré Tybox Zigbee WH (blanc) Thermostat universel Zigbee 3.0- pour la commande de systèmes de chauffage électrique comme les chauffages au sol, les panneaux chauffants, etc. Fonctionnement autonome ou via l'application Tydom. Utilisable comme thermostat d'ambiance, thermostat de sol ou avec limitation de la température dans le sol. Programmes horaires programmables directement sur l'appareil ou via l'application. Les fonctions: 4 modes (confort, nuit, absence, automatique), verrouillage des touches, détection de fenêtre ouverte, protection contre la surchauffe. Fonctionnement conforme à Ecodesign/EnEV via l'application TYDOM. Livré avec 3 m de sonde de température NTC 10 kΩ. Ecodesign (page 1.12): JS (f2) sans TYDOM JS (f2 / f3 / f4) avec TYDOM Tension: 230V Communication: Zigbee 3.0 Indice de protection : IP21 Courant de commutation: 16A (1NO)	260.00 / p.
	Tybox Zigbee-BK	Y-1975295	Thermostat encastré Tybox Zigbee WH (noir) Comme TYBOX ZIGBEE WH mais en noir.	260.00 / p.
	TYBOX 5101 ws	Y-1975000	Thermostat d'ambiance apparent radiocommandé blanc (émetteur) À poser debout ou pour montage mural, permet d'émettre des signaux vers un ou plusieurs récepteurs radiocommandés LAVA®-F ou SKY-E-03. Programme hebdomadaire, régulation adaptative du démarrage du chauffage et option de commande à distance via la centrale de commande (TYDOM ou TYWELL) avec l'application TYDOM gratuite. Livré avec piles. Ecodesign (page 1.12): TE (f8) sans TYDOM JS (f3 / f4 / f8) avec TYDOM Plage de réglage: 10-30 °C Piles: 2 × Micro AAA (LR03), 1,5V	145.00 /p.
	TYBOX 5101 sz	Y-1975001	Thermostat d'ambiance apparent radiocommandé noir (émetteur)	145.00 /p.
	RF 4890	Y-1975218	Récepteur encastré radiocommandé RF 4890 Pour régler un chauffage au sol ou un radiateur par le thermostat d'ambiance TYBOX 5101, MINOR 1000, respectivement par l'app gratuite TYDOM. Avec la sonde optionnelle NTC-10K-3, il est aussi possible de régler le chauffage selon la température ambiante avec limiteur ou d'effectuer la régulation selon la température au sol. Montage dans une boîte d'encastrement encastrée, entrée de phase pour l'abaissement par minuterie. Dimensions (L × l. × P): 50 × 47 × 33 mm Tempér. de fonctionnement: -5 à 35 °C Limiteur au sol: 20 à 45 °C Courant de coupure: 10A/230V	150.00 /p.
	NTC-10K-3	F-1978660	Sonde de sol NTC-10K-3 avec 3 m de câble d'alimentation à raccorder au récepteur radiocommandé RF 4890	30.00 /p.
	MINOR 1000	Y-1975270	Thermostat d'ambiance apparent radio (émetteur) MINOR 1000 À poser debout ou pour montage mural, permet d'émettre des signaux vers plusieurs récepteurs radiocommandés (z.B. RF-6640), possibilité de fonctions de programmes horaire par app gratuite TYDOM, affichage de la température de consigne ou réelle, régulation PI ou à 2 points sélectionnable, affichage du taux d'humidité relatif de l'air, affichage consommation d'énergie, livré avec piles. Plage de réglage: 16-40 °C Piles: 2 × Micro AAA (LR03), 1,5V	185.00 /p.
	RF 6640	Y-1975218	Récepteur encastré radiocommandé RF 6640 Récepteur radio 1 canal pour la commande d'un chauffage électrique via un thermostat X3D (par ex. Minor 1000 ou Tybox 5101). Supporte aussi bien la régulation on/off que la régulation PI, selon le thermostat. Dimensions (L × l. × P): 120 × 54 × 25 mm Indice de protection: IP44 Courant de commutation: 16A (1NO)/230V libre de pot.	135.00 /p.

Désignation	Code	Description	CHF/hors TVA
	TYBOX CONTROL Y-1975290	<p>Pilotage de chauffages électriques</p> <p>Thermostat AP sans fil TYBOX CONTROL (blanc)</p> <p>Pour la commande de systèmes de chauffage électriques ou hydrauliques, en particulier pour la commande de vannes de régulation, de pompes à chaleur, de poêles à bois, de chauffages électriques ou de chaudières via un récepteur séparé (par ex. RF 7130). Méthode de régulation sélectionnable: Régulation à triple action ou 2 points avec hystérésis. Affichage de la température et de l'humidité ambiantes, détection de fenêtre ouverte. Programme hebdomadaire, régulation adaptative du démarrage du chauffage et option de commande à distance via la centrale de commande (TYDOM ou TYWELL) avec l'application TYDOM gratuite. Livré avec piles.</p> <p>Ecodesign (page 1.12): TE (f2 / f8) sans TYDOM JS (f2 / f3 / f4 / f8) avec TYDOM</p> <p>Dimensions (L x l. x P): 92 x 92 x 21 mm</p> <p>Plage de réglage: 5-30 °C</p> <p>Piles: 2 x Micro AAA (LR03), 1,5V</p> <p>Indice de protection: IP30</p>	170.00 /p.
	TYBOX CONTROL BK Y-1975291	Thermostat AP sans fil Tybox Control BK (noir)	170.00 /p.
	RF 7210 Y-1975296	Récepteur encastré radiocommandé RF 7210	140.00 /p.
	TYBOX RF 210 Y-1975297	<p>Récepteur radio 1 canal avec câble de raccordement 1,25 m</p> <p>Dimensions (L x l. x P): 140 x 54 x 25 mm</p> <p>Indice de protection: IP44</p> <p>Courant de commutation: 5A (1 CO)/230V libre de pot.</p> <p>TYBOX RF 210 (blanc)</p> <p>Set composé d'un thermostat TYBOX Control et d'un récepteur RF 7210 - couplé en usine.</p>	235.00 /p.
	RF 6050 Y-1975218	<p>Récepteur encastré radiocommandé RF 6050</p> <p>Récepteur radio 1 canal pour la commande de systèmes de chauffage ou de refroidissement en combinaison avec Tywell Control, STI 2000 ou TYBOX 5101. Idéal pour la commande de vannes de régulation ou de pompes. 2 tubes, avec 1,9m de câble d'alimentation.</p> <p>Dimensions (L x l. x P): 140 x 54 x 25 mm</p> <p>Indice de protection: IP44</p> <p>Schaltleistung: 5A (1 CO)/230V libre de pot.</p>	155.00 /p.
	RF 6450 Y-1975027	<p>Récepteur apparent radiocommandé 6450</p> <p>Pour la commande du mode chauffage/refroidissement de pompes à chaleur réversibles.</p> <p>Indice de protection: IP44</p> <p>Courant de commutation: 5A (1 CO)/230V libre de pot.</p>	140.00 /p.
	DELTA 8000 BT Y-1975130	<p>Barre de commutation DELTA 8000 BT</p> <p>Pour montage apparent. Régulation de chauffage au sol et radiateurs jusqu'à 8 zones. Système hybride BUS/radio. Commande PAC thermiques et réversibles, commande brûleur. Extensible à 16 zones avec seconde barre de commutation parallèle.</p> <p>Tension: 230V</p> <p>Aliment. tension vannes: 24V/AC/DC ou 230V/AC</p> <p>Courant de coupure vannes: max. 1A par sortie</p> <p>Indice de protection: IP33</p>	350.00 /p.

	Désignation	Code	Description	CHF/hors TVA
	DELTA 8000 RF	Y-1975131	<p>Passerelle apparente radiocommandée DELTA 8000 RF</p> <p>Permet l'intégration de la barre de commutation DELTA 8000 BT dans le système d'automatisation domotique et procure ainsi une commande et une programmation intuitives des thermostats (TYBOX 5101 ou 8000 TA RF) par app TYDOM.</p> <p>Tension: par bus 24V</p> <p>Indice de protection: IP44</p>	95.00 /p.
	DELTA 8000 TA RF	Y-1975132	<p>Thermostat d'ambiance apparent radiocommandé (émetteur) DELTA 8000 TA RF</p> <p>À poser debout ou pour montage mural, transmission des ordres d'enclenchement par radiocommande à la barre de commutation DELTA 8000 BT, possibilité de fonctions horloge par app gratuite TYDOM, affichage de la température de consigne ou réelle, possibilité de détection de présence et de fonction ouverture de fenêtre grâce aux accessoires, livré avec piles.</p> <p>Plage de réglage: 5-30°C</p> <p>Piles: 2 x Micro AAA (LR03), 1,5V</p>	200.00 /p.
	TRV1.0 ADAPT	Y-1975141	<p>Thermostat radiocommandé pour radiateur TRV1.0</p> <p>Pour raccordements au radiateur M30 x 1,5, commande autonome ou par app gratuite TYDOM, régulation PI. Avec adaptateur pour Danfoss RA, RAV, RAVL et M28 x 1,5 pour Comap, Herz et MMA. Le TRV1.0 n'a pas de fonction de répéteur.</p> <p>Piles: 2 x Mignon AA (LR6), 1,5V</p> <p>Nombre TRV 1.0 par pièce: 8 (7 par app TYDOM)</p> <p>Essai à la pression à bille: 75°C</p> <p>Indice de protection: IP30</p> <p>Dimensions: 101 x ø 57 mm</p>	130.00 /p.
	METAL RA ADAPT	Y-1975143	<p>Adaptateur METAL RA ADAPT</p> <p>Adaptateur Danfoss RA en métal, raccordement M30 x 1,5, pour TRV1.0 ADAPT</p>	40.00 /p.
	MDO BL TYXAL+	Y-1975240	<p>Détecteur d'ouverture</p> <p>Détecteur d'ouverture radiocommandé (blanc)</p> <p>Combiné au thermostat d'ambiance MINOR 1000 ou au SKY-RFU-03, enclenche la fonction de protection antigèle dès que le détecteur d'ouverture détecte une fenêtre ouverte ou une porte ouverte. Autonomie des piles jusqu'à 3 ans.</p>	100.00 /p.
	MDO BR TYXAL+	Y-1975241	<p>Détecteur d'ouverture radiocommandé (beige/caramel)</p> <p>Combiné au thermostat d'ambiance MINOR 1000 ou au SKY-RFU-03, enclenche la fonction de protection antigèle dès que le détecteur d'ouverture détecte une fenêtre ouverte ou une porte ouverte. Autonomie des piles jusqu'à 3 ans.</p>	100.00 /p.
	DMB TYXAL+	Y-1975250	<p>Détecteur de mouvement</p> <p>Détecteur de mouvement infrarouge</p> <p>Détecte une présence et, combiné au thermostat d'ambiance MINOR 1000 ou au SKY-RFU-03, commande l'abaissement de la température ambiante en cas d'absence, choix de la lentille (compatible animaux/Standard), Autonomie des piles jusqu'à 10 ans.</p>	255.00 /p.

Désignation	Code	Description	CHF/hors TVA	
	DF TYXAL+	Y-1975327	<p>Capteurs</p> <p>Détecteur d'eau DF Tyxal+</p> <p>Détecteur d'eau sans fil pour la détection précoce de fuites à l'intérieur - idéal sous les lave-linge ou les lave-vaisselle, dans les locaux techniques ou près des chauffages. En combinaison avec les centrales Smart Home Tywell ou Tydom, une notification push est envoyée via l'application en cas de contact avec l'eau. Alternativement, le capteur peut être connecté à des centrales d'alarme de Delta Dore (par ex. Tyxal+, TTRTC, TTGSM) ou à la sirène intérieure TYXAL Si. Le capteur est inviolable (contact anti-sabotage) et est livré alimenté par des piles.</p> <p>Ligne du capteur: 0,6 m, 3 fils Piles: Lithium LS 14250, 3,6 V, 1,2 Ah</p> <p>Protection émetteur: IP30 Indice de protection du capteur: IP65</p>	275.00 /p.
	DFR TYXAL+	Y-1975328	<p>Détecteur de fumée sans fil DFR Tyxal+</p> <p>Zuverlässiger Funk-Rauchmelder zur frühzeitigen Branderkennung mit integrierter Sirene (85 dB). Fonctionne de manière autonome ou en interaction avec un système d'alarme Delta Dore ou une centrale smart home (Tydom ou Tywell). En cas d'alarme, une notification est déclenchée via l'application et, en option, des scénarios tels que la remontée automatique des volets roulants peuvent être lancés. Certifié selon NF Afnor et EN14604:2005. Bouton de test pour vérifier le fonctionnement sur la face avant de l'appareil. Livré avec des consoles murales.</p> <p>Niveau sonore: 85 dB @ 3 m Indice de protection: IP30 Masse (Ø x T): 110x40 mm</p>	150.00 /p.
	STI 2000	Y-1975222	<p>Sonde radio de température ambiante STI 2000 (blanc)</p> <p>Sonde de température radio compacte pour un montage mural discret à l'intérieur. Sert à afficher ou à commander la température ambiante en combinaison avec un récepteur radio X3D (par ex. RF 6050+) ou une centrale de commande (Tydom ou Tywell). Selon la configuration, le STI 2000 peut être utilisé comme capteur avec fonction d'affichage ou comme sonde d'ambiance intelligente avec régulation du chauffage. Prend en charge le contrôle bioclimatique via Tywell. La commande et la visualisation s'effectuent confortablement via l'application. Idéal pour la saisie décentralisée de la température dans les maisons individuelles</p> <p>Dimensions (L x l. x P): 42 x 42 x 2 mm Piles: 1 x CR2450 Indice de protection: IP20</p>	65.00 /p.
	TYSENSE Thermo	Y-1975221	<p>Sonde radio de température extérieure TYSENSE THERMO</p> <p>Capteur sans fil pour déterminer la température extérieure dans le système TYWELL ou TYDOM ou en combinaison avec des thermostats MINOR 1000 pour afficher la température extérieure. Livré avec des consoles murales.</p>	180.00 /p.

Désignation	Code	Description	CHF/hors TVA	
	TYXIA 5731	Y-1975218	<p>Pilotage de stores vénitiens / marquises</p> <p>Récepteur encastré radiocommandé TYXIA 5731 Pour la commande à distance de stores vénitiens et de marquises, à combiner avec le capteur de vent radiocommandé CV, montage dans boîtier d'encastrement derrière l'interrupteur ou dans boîte de dérivation, pour le pilotage de moteurs jusqu'à 80Nm ou puissance nominale 230V/2A, 3 fils pour raccord à un interrupteur de store ou à un interrupteur simple (Monter/Stop/Baisser/Stop). Dimensions (L×l.× P): 41 × 36× 14,5 mm Courant de commutation: 2 × 2A/230V</p>	150.00 /p.
	TYXIA 1705	Y-1975321	<p>Télécommande radiocommandée TYXIA 1705 Pour la commande centralisée par pièce de 1 store vénitien ou d'un groupe de stores vénitiens, modification de l'inclinaison des lamelles contre l'intérieur ou l'extérieur et configuration de deux positions intermédiaires, avec fixation murale, alimentation électrique par pile CR2430 incluse à la livraison. Dimensions (L × H × P): 46 × 121× 10,7 mm</p>	155.00 /p.
	TYXIA 631	Y-1975311	<p>Télécommande radiocommandée TYXIA 631 1 × récepteur radiocommandé encastré TYXIA 5731 1 × télécommande radiocommandée à 1 canal TYXIA 1705</p>	285.00 /p.
	CV	Y-1975350	<p>Capteur de vent CV Pour la protection des éléments obscurcissants contre les dégâts dus au vent fort, alerte pour jusqu'à 9 récepteurs radiocommandés TYXIA 5731, alimentation électrique par pile au lithium fixe et encastrée (autonomie 10 ans). Indice de protection: IPX4 Plage de température: -10°C à 60°C,</p>	280.00 /p.
	TYXIA 5730	Y-1975218	<p>Pilotage de volets roulants/stores/lucarnes</p> <p>Récepteur encastré radiocommandé TYXIA 5730 Pour l'enclenchement à distance de volets roulants, stores, toiles, lucarnes, etc. Montage dans boîtier d'encastrement derrière l'interrupteur, dans boîte de dérivation ou dans boîtier à volets roulants, pour le pilotage de volets roulants jusqu'à 80Nm ou puissance nominale 230V/2A, 3 fils pour raccord à un interrupteur de store ou à un interrupteur simple (Monter/Stop/Baisser/Stop). Dimensions (L×l.× P): 41 × 36× 14,5 mm Courant de coupure: 2 × 2A/230V</p>	145.00 /p.
	TYXIA 5630	Y-1975218	<p>Récepteur encastré radiocommandé TYXIA 5630 Identique TYXIA 5730 mais pour volets roulants jusqu'à 30Nm ou puissance nominale 230V/1A. Courant de commutation: 2 × 1A/230V</p>	120.00 /p.
	TYXIA 1701	Y-1975325	<p>Télécommande radiocommandée TYXIA 1701 Pour la commande de volets roulants, de jalousies ou de stores, montée/arrêt/descente et mémorisation de 2 positions intermédiaires, avec fixation murale, alimentation électrique par pile CR2430 fournie. Dimensions (L × H × P): 46 × 121× 10,7 mm</p>	155.00 /p.

	Désignation	Code	Description	CHF/hors TVA
	TYXIA 1716	Y-1975326	Télécommande radiocommandée TYXIA 1716 Avec écran pour l'affichage de l'état, commande d'un un seul volet roulant ou de jusqu'à 16 groupes de volets roulants en mode de fonctionnement montée/arrêt/descente et de 16 groupes d'éclairage en mode de fonctionnement marche/arrêt en combinaison avec des récepteurs compatibles, avec fixation murale, alimentation électrique par pile CR2430 fournie. Dimensions (L×H×P): 46×121×10,7 mm	240.00 /p.
	TYXIA 2331	Y-1975324	Émetteur radiocommandé mural 1 voie TYXIA 2331 Pour la commande de volets roulants, de jalousies ou de stores, montée/descente et enregistrement de 2 positions intermédiaires, montage mural, alimentation électrique par pile CR2430 fournie. Dimensions (L×l.×P): 80×80×11 mm	155.00 /p.
	TYCAM HOME	Y-1975236	Caméra intérieure Centrale de commande TYCAM HOME Caméra motorisée Full HD avec surveillance 360°, détection de personnes et suivi automatique de mouvements. Vision nocturne améliorée avec une portée jusqu'à 20m, sirène intégrée de 90dB, audio bidirectionnel, zones de détection personnalisables et fonction anti-sabotage. Stockage local et crypté sur carte SD de 32 Go, streaming en direct et notifications d'alarme via l'app. Tydom. Soutiens la fonction de mur vidéo pour un maximum de 8 caméras, mode de confidentialité avec cache de l'objectif, enregistrement lors de mouvements ou en continu. Communication via Ethernet (RJ45, 10/100Mbps) ou WiFi (2,4GHz). Pas d'abonnement nécessaire. Alimenté par USB-C (100–240 V). Indice de protection: IP30 Dimensions (H×l.×P): 120×70×70 mm	350.00 /p.
	TYCAM GUARD	Y-1975412	Caméra extérieure Caméra extérieure TYCAM GUARD Caméra de surveillance Full HD avec 130° grand angle, la détection de personnes et véhicules évite les fausses alertes. Vision nocturne améliorée avec une portée jusqu'à 30m, soutenue par un projecteur LED intégré pour des enregistrements en couleur dans l'obscurité, sirène intégrée de 90dB. Streaming vidéo sécurisé et stockage local crypté sur une carte SD de 32 Go. Diffusion en direct et notifications d'alarme avec photos via l'app. Tydom. Communication via Ethernet (RJ45, 10/100Mbps) ou WiFi (2,4GHz). Pas d'abonnement nécessaire. Alimentation par bloc d'alimentation (100–240V) ou PoE. Indice de protection: IP67 Dimensions (H×l.×P): 90×73×191 mm	540.00 /p.
	BRE TYCAM-G	Y-1975413	Boîte de raccordement BRE TYCAM GUARD Socle de montage étanche en fonte injectée pour les raccordements de la caméra de surveillance Smart TYCAM GUARD protège des dégâts causés par les intempéries et le vandalisme, avec filetage câble du côté du boîtier et entrée câble dévissable au dos, avec matériel de fixation. Indice de protection: IP67 Dimensions (ø×H): 100×44 mm	50.00 /Stk

Désignation	Code	Description	CHF/hors TVA
Récepteurs pour éclairage & appareils On/Off			
	TYXIA 4600	Y-1975218 Récepteur encastré radiocommandé TYXIA 4600 pour l'enclenchement à distance de petits appareils électriques tels que pompes ou ventilateurs, montage dans boîtier d'encastrement ou dans boîte de dérivation. Avec contact permanent configurable, libre de potentiel. Dimensions (L x l. x P): 45 x 38 x 23 mm Courant de coupure: 0,5A/230V (NO ou NC)	115.00 /p.
	TYXIA 4620	Y-1975218 Récepteur encastré radiocommandé TYXIA 4620 Comme TYXIA 4600 mais avec contact à impulsion configurable libre de potentiel (250ms oder 4s).	130.00 /p.
	TYXIA 6410	Y-1975218 Récepteur encastré radiocommandé TYXIA 6410 Pour enclenchement par impulsion (250ms, 4s) ou contact permanent (On/Off) de modules de commande, éclairage, portes de garage, etc. Dimensions (L x l. x P): 120 x 54 x 25 mm Indice de protection: IP44 Courant de commutation: 5A/230V (NO) libre de potentiel	200.00 /p.
	TYXIA 6610	Y-1975022 Interrupteur radiocommandé TYXIA 6610 Pour l'enclenchement à distance de lampes de table et sur pied, comme borne intermédiaire sur câble d'alimentation, pour l'enclenchement de lampes à ampoule et halogènes à haut voltage jusqu'à 100W ainsi que lampes LED et à ampoule économique jusqu'à 60W, enclenchement On/Off sur le récepteur. Indice de protection: IP40 Courant de coupure: selon texte / 230V (NO)	130.00 /p.
	TYXIA 5610	Y-1975218 Récepteur encastré radiocommandé TYXIA 5610 Pour enclenchement à distance de l'éclairage (On/Off), montage dans boîtier d'encastrement derrière l'interrupteur disponible, dans la boîte de dérivation ou dans le boîtier du luminaire, pour l'enclenchement de lampes à ampoule et halogène à haut voltage jusqu'à 200W ainsi que de lampes LED et à ampoule économique et de lampes halogènes NV avec transfo jusqu'à 100W. Dimensions (L x l. x P): 41 x 36 x 14,5 mm Puissance de commutation: 200W/230V (NO)	115.00 /p.
	TYXIA 5612	Y-1975218 Récepteur encastré radiocommandé TYXIA 5612 Identique TYXIA 5610 mais avec 2 contacts d'enclenchement. Puissance de commutation: 2 x 100W/230V (NO)	155.00 /p.
	TYXIA 4801	Y-1975218 Récepteur encastré radiocommandé TYXIA 4801 Pour enclenchement à distance de l'éclairage et de la ventilation (On/Off), montage dans boîtier d'encastrement ou dans boîte de dérivation, pour l'enclenchement de lampes à ampoule et halogènes à haut voltage jusqu'à 1000W, de lampes LED, à ampoule économique et de lampes halogènes NV avec transfo jusqu'à 500W, déclenchement retardé réglable (10 secondes à 1 heure), entrée pour un détecteur de présence. Dimensions (L x l. x P): 50 x 47 x 33 mm Courant de coupure: 10A/230V (NO) libre de potentiel	160.00 /p.
	TYXIA 4910	Y-1975015 Récepteur encastré radio pour circuit d'éclairage TYXIA 4910 À monter dans le tableau électrique plastique, montage sur rails DIN 35mm, durée résiduelle réglable 0 à 120 minutes, pour l'enclenchement de lampes à ampoule et lampes halogènes à haut voltage jusqu'à 1000W, lampes LED 230V et économiques jusqu'à 500W, lampes LED et halogènes NV à régulateur électronique jusqu'à 1000W, lampes halogènes NV à régulateur conventionnel et lampes fluorescentes jusqu'à 500W, entrée d'interrupteur 230V. Dimensions (L x H x P): 18 x 90 x 71 mm Courant de coupure: selon texte / 230V (CO)	155.00 /p.

Désignation	Code	Description	CHF/hors TVA	
	TYXIA 4840	Y-1975013	Récepteurs pour éclairage dimmable Récepteur encastré radiocommandé avec variateur TYXIA 4840 Pour varier l'éclairage, montage dans boîtier d'encastrement ou dans boîte de dérivation, pour enclenchement et pour varier l'éclairage de lampes à ampoule et halogènes à haut voltage jusqu'à 200W, lampes LED et économiques jusqu'à 100W ainsi que lampes halogènes NV avec transfo jusqu'à 300W, luminosité minimale et maximale réglable, délai de coupure réglable (10 secondes jusqu'à 1 heure). Dimensions (L x l. x P): 50 x 47 x 26 mm Courant de coupure: selon texte / 230V (NO)	175.00 /p.
	TYXIA 5640	Y-1975018	Récepteur encastré radiocommandé avec variateur TYXIA 5640 Pour varier l'éclairage, montage dans boîtier d'encastrement ou dans boîte de dérivation, pour enclenchement et pour varier les lampes à ampoule et halogènes jusqu'à 150W, LED jusqu'à 100W, luminosité minimale et maximale réglable. Dimensions (L x l. x P): 41 x 36 x 14,5 mm Courant de coupure: selon texte / 230V (NO)	160.00 /p.
	TYXIA 4940	Y-1975016	Récepteur encastré radiocommandé avec variateur TYXIA 4940 Pour montage dans tableau électrique plastique, montage sur rails DIN 35mm, variateur d'enclenchement et de déclenchement à détection automatique de charge, charge minimale 5W, entrée interrupteur 230V, permet de varier des lampes à ampoule et halogènes à haut voltage jusqu'à 200W, des lampes LED et économiques 230V jusqu'à 100W, des lampes LED et des lampes halogènes NV à régulateur jusqu'à 300W, luminosité minimale et maximale réglable. Dimensions (L x H x P): 18 x 90 x 71 mm Courant de coupure: selon texte / 230V (NO)	200.00 /p.
	TYXIA 2310	Y-1975020	Émetteurs/interrupteurs pour éclairage, etc. Interrupteur / émetteur radio. apparent à 2 touches TYXIA 2310 Pour montage dans boîtier d'encastrement ou directement sur la paroi, 2 voies, pour transmission radiocommandée des ordres d'enclenchement aux récepteurs, utilisable en tant qu'interrupteur, variateur ou pour scénarios prédéfinis. Alimentation électrique par piles lithium CR2430, autonomie des piles jusqu'à 10 ans, incluses à la livraison. Dimensions (L x l. x P): 80 x 80 x 11 mm	170.00 /p.
	TYXIA 2600	Y-1975024	Émetteur radio. encastré 3V multifonctions TYXIA 2600 Pour montage dans boîtier d'encastrement derrière l'interrupteur ou dans boîte de dérivation, pour transmission radiocommandée des ordres de commande aux récepteurs, à choix en tant que commande des récepteurs de l'éclairage comme variateur d'éclairage ainsi que du dispositif des volets roulants, fonction scénario, alimentation électrique par piles CR2032, incluses à la livraison. Dimensions (L x l. x P): 41 x 36 x 8 mm	95.00 /p.
	TYXIA 2700	Y-1975021	Émetteur radio. encastré 230V multifonctions TYXIA 2700 Pour montage dans boîtier d'encastrement derrière l'interrupteur ou dans boîte de dérivation, pour transmission radiocommandée des ordres de commande aux récepteurs, utilisable en tant qu'interrupteur, variateur, interrupteur pour volets roulants ainsi que fonction scénario, entrée supplémentaire d'enclenchement 230V pour commande de détecteur de présence ou interrupteur de dispositif assombrissant, 1 ou 2 voies. Dimensions (L x l. x P): 50 x 47 x 23 mm	145.00 /p.

	Désignation	Code	Description	CHF/hors TVA
	TYXIA 1700	Y-1975023	Télécommande radiocommandée TYXIA 1700 Pour une commande centralisée de jusqu'à 5 groupes de récepteurs, pour enclencher et varier l'éclairage et pour monter et baisser les volets roulants, avec fixation murale, alimentation électrique par pile CR2430 incluse à la livraison. Indice de protection: IP40 Dimensions (L×H×P): 46×121×10,7 mm	200.00 /p.
	TYXIA 1400	Y-1975028	Télécommande radiocommandée TYXIA 1400 Télécommande porte-clés à 4 touches. Commande de 2 voies, par exemple pour allumer/éteindre et faire varier l'intensité d'éclairages ou monter/ descendre des volets roulants, alimentation électrique par pile CR2430 fournie.	135.00 /p.
	TYXIA 1410	Y-1975025	Télécommande radiocommandée TYXIA 1410 Télécommande porte-clés 4 touches. Commande de 4 voies, par exemple ouverture/fermeture de portails, marche/arrêt de l'éclairage, de la pompe d'arrosage, etc. Alimentation électrique par pile CR2430 fournie.	135.00 /p.
			Easy Bulb Avec Easy Bulb et une interface smart home (TYDOM HOME ou TYDOM PRO), vous transformez facilement un éclairage traditionnel en un éclairage intelligent. Grâce à l'app Tydom, il est ensuite possible de commander l'éclairage à distance, d'adapter la teinte des ampoules et de régler la luminosité. Les ampoules sont compatibles Zigbee 3.0 et peuvent donc également être commandées par des assistants vocaux tels que Google Assistant ou ALEXA. Coloris: RGB et blanc (1800–6500K) Tension: 230V	
	E-BULB E14CW	Y-1975450	Ampoule LED connectée EASY BULB E14CW Flux lumineux: 470lm Puissance: 4,8 W	socle E14 35.00 /p.
	E-BULB E27CW	Y-1975451	Ampoule LED connectée EASY BULB E27CW Flux lumineux: 806lm Puissance: 8,5 W	socle E27 35.00 /p.
	E-BULB GU10CW	Y-1975452	Ampoule LED connectée EASY BULB GU10CW Flux lumineux: 350lm Puissance: 4,8 W	socle GU10 35.00 /p.

Séchage et hygiène

Séchoirs pour chaussures «TANTUM BOOT»	18.2
Séchoirs universels «TANTUM SET PREMIUM»	18.3
Séchoir pour chaussures/gants «TANTUM VARIABLE»	18.4
Armoire de séchage «PRIMUS UNI 10»	18.7
Armoire de séchage «PRIMUS HELMET 10»	18.7
Armoire de séchage «PRIMUS MASK»	18.8
Armoire de séchage «PRIMUS JACKET 8 Standard»	18.8
Armoire de séchage «PRIMUS UNIVERSAL»	18.9
Armoire de séchage «PRIMUS 2 x SET 1 PREMIUM»	18.10
Armoire de séchage «PRIMUS SET 2 PREMIUM»	18.10
Armoire de séchage «PRIMUS SET 4 Standard»	18.11
Armoire de séchage «PRIMUS SET 4 Premium»	18.11
Armoire de séchage «PRIMUS SET 4 Helmet Premium»	18.14
Armoire de séchage «PRIMUS SET 8 Standard»	18.12
Armoire de séchage «PRIMUS SET 8 Premium»	18.13
Armoire de séchage «PRIMUS SET 8 Helmet Premium»	18.13
Armoire de séchage «ECON SET 4 PREMIUM»	18.14
Armoire de séchage «ECON SET 8 Premium»	18.14
Armoire de séchage «ECON SET 8 Helmet Premium»	18.15
Armoire de séchage «ECON Jacket 16 Premium»	18.15
Armoire de séchage «ECON UNIVERSAL»	18.16
Accessoires	18.16
Armoires vestiaires de séchage «smartLOCKER»	18.18
Séchoir pour chaussures ST3D «HOME»	18.19
Sèche-mains «ULTRONIC»	18.19
Purificateur d'air CUBUSAN	18.20



Désignation Code Description CHF/hors TVA

Séchoirs pour chaussures «TANTUM BOOT»

Panneaux de séchage ouverts avec bras de séchage en aluminium et buses spéciales en plastique pour chaussures. Adaptés pour utilisations dans des pièces à température ambiante de plus de 15°C. Le système de séchage par brassage SpeedDry, combiné à de l'air de séchage chauffé, fournit un séchage économique en énergie et préservant le matières des tenues. Le module de commande xControl à display couleur et à clavier à membrane adapté à l'industrie dispose d'une interface utilisateur simple et intuitive pour la gestion du temps et de l'énergie de l'appareil. Livraison avec 1,8m de câble d'alimentation à fiche de type 23.
Tension: 230V

TANTUM BOOT 5

Séchoir pour 5 paires de chaussures.

Dimensions (L x H x P): 40 x 183 x 62 cm

TANTUM BOOT 5

2660.00 /p.

En tôle d'acier zinguée à chaud, thermolaqué, RAL 7016 (gris anthracite).

Puissance: 1100W

TANTUM BOOT 5 STEREX

3420.00 /p.

En tôle d'acier zinguée à chaud, thermolaqué RAL 7016 (gris anthracite), désinfection et neutralisation des odeurs par technologie plasma STEREX*.

Puissance: 1110W

TANTUM BOOT 5 STEREX INOX

3980.00 /p.

En acier inoxydable, désinfection et neutralisation des odeurs par technologie plasma STEREX*.

Puissance: 1110W

TANTUM BOOT 10

Séchoir pour 10 paires de chaussures.

Dimensions (L x H x P): 60 x 183 x 62 cm

TANTUM BOOT 10

3320.00 /p.

En tôle d'acier zinguée à chaud, thermolaqué, RAL 7016 (gris anthracite).

Puissance: 2150W

TANTUM BOOT 10 STEREX

4080.00 /p.

En tôle d'acier zinguée à chaud, thermolaqué RAL 7016 (gris anthracite), désinfection et neutralisation des odeurs par technologie plasma STEREX*.

Puissance: 2160W

TANTUM BOOT 10 STEREX INOX

5040.00 /p.

En acier inoxydable, désinfection et neutralisation des odeurs par technologie plasma STEREX*.

Puissance: 2160W

TANTUM BOOT 15

Séchoir pour 15 paires de chaussures.

Dimensions (L x H x P): 90 x 183 x 62 cm

TANTUM BOOT 15

4230.00 /p.

En tôle d'acier zinguée à chaud, thermolaqué, RAL 7016 (gris anthracite).

Puissance: 2150W

TANTUM BOOT 15 STEREX

4980.00 /p.

En tôle d'acier zinguée à chaud, thermolaqué RAL 7016 (gris anthracite), désinfection et neutralisation des odeurs par technologie plasma STEREX*.

Puissance: 2160W



* www.systectherm.ch/sterex

Désignation	Code	Description	CHF/hors TVA
	T-BOOT 20	<p>TANTUM BOOT 20 Séchoir pour 20 paires de chaussures. Dimensions (L×H×P): 120×183×62 cm TANTUM BOOT 20 En tôle d'acier zinguée à chaud, thermolaqué, RAL 7016 (gris anthracite). Puissance: 2150W</p>	4790.00 /p.
	T-BOOT 20 STE	<p>U-3720021 TANTUM BOOT 20 STEREX En tôle d'acier zinguée à chaud, thermolaqué RAL 7016 (gris anthracite), désinfection et neutralisation des odeurs par technologie plasma STEREX*. Puissance: 2160W</p>	5540.00 /p.
	T-BOOT 2X20	<p>TANTUM BOOT 2×20 Séchoir pour 40 paires de chaussures. Dimensions (L×H×P): 120×183×107 cm Avec pieds (L×H×P): 120×195×107 cm TANTUM BOOT 2×20 En tôle d'acier zinguée à chaud, thermolaqué, RAL 7016 (gris anthracite). Puissance: 3150W</p>	7430.00 /p.
	T-BOOT 2X20 STE	<p>U-3720041 TANTUM BOOT 2×20 STEREX En tôle d'acier zinguée à chaud, thermolaqué RAL 7016 (gris anthracite), désinfection et neutralisation des odeurs par technologie plasma STEREX*. Puissance: 3160W</p>	8180.00 /p.
	FG-TANTUM	<p>Accessoire pour TANTUM U-3729000 Paire de pieds pour gamme TANTUM</p>	495.00 /p.
<p>Séchoirs universels «TANTUM SET PREMIUM»</p>			
<p>Panneau de séchage ouvert en tôle d'acier zinguée à chaud, thermolaqué, avec bras de séchage en aluminium et buses spéciales en plastique pour chaussures et pour gants, cintres amovibles à circulation d'air en acier inoxydable (Air Hanger) pour suspendre vestes et pantalons. Adaptés pour utilisations dans des pièces à température ambiante de plus de 15°C. Le système de séchage par brassage SpeedDry, combiné à de l'air de séchage chauffé, fournit un séchage économique en énergie et préservant le matières des tenues. Le module de commande xControl à display couleur et à clavier à membrane adapté à l'industrie dispose d'une interface utilisateur simple et intuitive pour la gestion du temps et de l'énergie de l'appareil. Livraison avec 1,8m de câble d'alimentation à fiche de type 23. Tension: 230V Coloris: gris anthracite (RAL 7016)</p>			
	T-T-SET2 P	<p>TANTUM SET 2 PREMIUM Séchoir universel pour 2 paires de chaussures et pour 2 paires de gants ainsi que 2 cintres à circulation d'air pour vestes et pantalons. Dimensions (L×H×P): 40×183×74 cm TANTUM Set2 Premium Puissance: 1100W</p>	3460.00 /p.
	T-T-SET2 P STE	<p>U-3720121 TANTUM Set2 Premium STEREX Désinfection et neutralisation des odeurs par technologie plasma STEREX*. Puissance: 1110W</p>	4210.00 /p.

* www.systectherm.ch/sterex

Désignation Code Description CHF/hors TVA



Désignation	Code	Description	CHF/hors TVA
		TANTUM SET 4 PREMIUM Séchoir universel pour 4 paires de chaussures et pour 4 paires de gants ainsi que 4 cintres à circulation d'air pour vestes et pantalons. Dimensions (L×H×P): 60×183×74 cm	
T-T-SET4 P	U-3720140	TANTUM Set4 Premium Puissance: 2150W	3950.00 /p.
T-T-SET4 P STE	U-3720141	TANTUM Set4 Premium STEREX Désinfection et neutralisation des odeurs par technologie plasma STEREX*. Puissance: 2160W	4710.00 /p.



Désignation	Code	Description	CHF/hors TVA
		TANTUM SET 8 PREMIUM Séchoir universel pour 8 paires de chaussures et pour 8 paires de gants ainsi que 8 cintres à circulation d'air pour vestes et pantalons. Dimensions (L×H×P): 120×183×74 cm	
T-T-SET8 P	U-3720180	TANTUM Set8 Premium Puissance: 2150W	5390.00 /p.
T-T-SET8 P STE	U-3720181	TANTUM Set8 Premium STEREX Désinfection et neutralisation des odeurs par technologie plasma STEREX*. Puissance: 2160W	6150.00 /p.

Séchoir pour chaussures/gants «TANTUM VARIABLE»

Panneaux de séchage ouverts en tôle d'acier zinguée à chaud, thermolaqué, avec bras de séchage en aluminium et buses spéciales en plastique pour chaussures et partiellement pour gants. Adaptés pour utilisations dans des pièces à température ambiante de plus de 15°C. Le séchage par brassage SpeedDry, combiné à de l'air de séchage chauffé, fournit un séchage des équipements à la fois économique et préservant les matières. Le module de commande xControl à display couleur et à clavier à membrane adapté à l'industrie dispose d'une interface utilisateur simple et intuitive pour la gestion du temps et de l'énergie de l'appareil. Livraison avec 1,8m de câble d'alimentation à fiche de type 23.

Tension: 230V
Coloris: gris anthracite (RAL 7016)

TANTUM VAR 4 HORIZONTAL



		Séchoir peu encombrant pour 4 paires de chaussures Dimensions (L×H×P): 174×50×41 cm	
T-VAR 4 H	U-3720200	TANTUM Variable 4 Horizontal En tôle d'acier zinguée à chaud, thermolaqué, RAL 7016 (gris anthracite). Puissance: 900W	2790.00 /p.
T-VAR 4 STE H	U-3720201	TANTUM Variable 4 STEREX Horizontal En tôle d'acier zinguée à chaud, thermolaqué RAL 7016 (gris anthracite), désinfection et neutralisation des odeurs par technologie plasma STEREX*. Puissance: 910W	3550.00 /p.

* www.systectherm.ch/sterex

Désignation	Code	Description	CHF/hors TVA
TANTUM VAR 4+4 HORIZONTAL			
Séchoir peu encombrant pour 4 paires de chaussures et pour 4 paires de gants.			
	T-VAR 4+4 H	U-3720205 TANTUM Variable 4+4 Horizontal Dimensions (L x H x P): 174 x 50 x 41 cm En tôle d'acier zinguée à chaud, thermolaqué, RAL 7016 (gris anthracite). Puissance: 900W	3250.00 /p.
	T-VAR 4+4 STE H	U-3720206 TANTUM Variable 4+4 STEREX Horizontal En tôle d'acier zinguée à chaud, thermolaqué RAL 7016 (gris anthracite), désinfection et neutralisation des odeurs par technologie plasma STEREX*. Puissance: 910W	4010.00 /p.
TANTUM VAR 10 HORIZONTAL			
Séchoir peu encombrant pour 10 paires de chaussures / de gants.			
	T-VAR 10 H	U-3720210 TANTUM Variable 4 Horizontal Dimensions (L x H x P): 174 x 50 x 41 cm En tôle d'acier zinguée à chaud, thermolaqué, RAL 7016 (gris anthracite). Puissance: 900W	3250.00 /p.
	T-VAR 10 STE H	U-3720211 TANTUM Variable 10 STEREX Horizontal En tôle d'acier zinguée à chaud, thermolaqué RAL 7016 (gris anthracite), désinfection et neutralisation des odeurs par technologie plasma STEREX*. Puissance: 910W	4010.00 /p.
	T-VAR 10 STE IN H	U-3720212 TANTUM Variable 10 STEREX INOX Horizontal En acier inoxydable, désinfection et neutralisation des odeurs par technologie plasma STEREX*. Puissance: 910W	5040.00 /p.
TANTUM VAR 12 GLOVE COMPACT HORIZONTAL			
Séchoir compact peu encombrant pour 12 paires de gants.			
	T-VAR 12 GC H	U-3720215 TANTUM Variable 12 GLOVE COMPACT Horizontal Dimensions (L x H x P): 180 x 22 x 46 cm En tôle d'acier zinguée à chaud, thermolaqué, RAL 7016 (gris anthracite). Puissance: 900W	3480.00 /p.
	T-VAR 12 GC STE H	U-3720216 TANTUM Variable 12 Glove COMPACT STEREX Horizontal En tôle d'acier zinguée à chaud, thermolaqué RAL 7016 (gris anthracite), désinfection et neutralisation des odeurs par technologie plasma STEREX*. Puissance: 910W	4230.00 /p.
TANTUM VAR 4 VERTICAL			
Séchoir peu encombrant pour 4 paires de chaussures			
	T-VAR 4 V	U-3720225 TANTUM Variable 4 Vertical Dimensions (L x H x P): 50 x 174 x 41 cm En tôle d'acier zinguée à chaud, thermolaqué, RAL 7016 (gris anthracite). Puissance: 900W	2790.00 /p.
	T-VAR 4 STE V	U-3720226 TANTUM Variable 4 STEREX Vertical En tôle d'acier zinguée à chaud, thermolaqué RAL 7016 (gris anthracite), désinfection et neutralisation des odeurs par technologie plasma STEREX*. Puissance: 910W	3550.00 /p.

* www.systectherm.ch/sterex

Désignation	Code	Description	CHF/hors TVA
	T-VAR 4+4 V	TANTUM VAR 4+4 VERTICAL Séchoir peu encombrant pour 4 paires de chaussures et pour 4 paires de gants. Dimensions (L x H x P): 50 x 174 x 41 cm TANTUM VARIABLE 4+4 VERTICAL En tôle d'acier zinguée à chaud, thermolaqué, RAL 7016 (gris anthracite). Puissance: 900W	3250.00 /p.
	T-VAR 4+4 STE V	TANTUM VARIABLE 4+4 STEREX VERTICAL En tôle d'acier zinguée à chaud, thermolaqué RAL 7016 (gris anthracite), désinfection et neutralisation des odeurs par technologie plasma STEREX*. Puissance: 910W	4010.00 /p.
	T-VAR 10 V	TANTUM VAR 10 VERTICAL Séchoir peu encombrant pour 10 paires de chaussures / de gants. Dimensions (L x H x P): 50 x 174 x 41 cm TANTUM VARIABLE 10 VERTICAL En tôle d'acier zinguée à chaud, thermolaqué, RAL 7016 (gris anthracite). Puissance: 900W	3250.00 /p.
	T-VAR 10 STE V	TANTUM VARIABLE 10 STEREX VERTICAL En tôle d'acier zinguée à chaud, thermolaqué RAL 7016 (gris anthracite), désinfection et neutralisation des odeurs par technologie plasma STEREX*. Puissance: 910W	4010.00 /p.
	T-VAR 10 STE IN V	TANTUM VARIABLE 10 STEREX INOX VERTICAL En acier inoxydable, désinfection et neutralisation des odeurs par technologie plasma STEREX*. Puissance: 910W	5040.00 /p.
	T-VAR 12 GC V	TANTUM VAR 12 GLOVE COMPACT VERTICAL Séchoir compact peu encombrant pour 12 paires de gants. Dimensions (L x H x P): 22 x 180 x 46 cm TANTUM VARIABLE 12 GLOVE COMPACT VERTICAL En tôle d'acier zinguée à chaud, thermolaqué, RAL 7016 (gris anthracite). Puissance: 900W	3470.00 /p.
	T-VAR 12 GC STE V	TANTUM VARIABLE 12 GLOVE COMPACT STEREX VERTICAL En tôle d'acier zinguée à chaud, thermolaqué RAL 7016 (gris anthracite), désinfection et neutralisation des odeurs par technologie plasma STEREX*. Puissance: 910W	4230.00 /p.
	FG-TANTUM	Accessoire pour TANTUM Paire de pieds pour gamme TANTUM	495.00 /p.
	DRAINER- 40	Bac de récupération en acier inoxydable L. = 40 cm	395.00 /p.
	DRAINER- 60	Bac de récupération en acier inoxydable L. = 60 cm	460.00 /p.
	DRAINER- 90	Bac de récupération en acier inoxydable L. = 90 cm	495.00 /p.
	DRAINER-120	Bac de récupération en acier inoxydable L. = 120 cm	545.00 /p.

* www.systectherm.ch/sterex

Désignation	Code	Description	CHF/hors TVA
Armoire de séchage «PRIMUS UNI 10»			
<p>Armoire de séchage pour 10 paires de chaussures/de gants, 20 bras de séchage en aluminium avec buses de séchage spéciales en plastique. Le séchage par brassage SpeedDry, combiné à de l'air de séchage chauffé, fournit un séchage des équipements à la fois économique et préservant les matières. Module de commande xControl à display couleur et à clavier à membrane adapté à l'industrie, disposant d'une interface utilisateur simple et intuitive pour la gestion du temps et de l'énergie de l'appareil. Livraison avec 1,8m de câble d'alimentation à fiche de type 23.</p>			
		Tension:	230V
		Dimensions (L x H x P):	60 x 198 x 76 cm
	P-UNI 10	U-3720350 PRIMUS Uni 10 En tôle d'acier zinguée à chaud, thermolaqué, RAL 7016 (gris anthracite). Puissance: 2150W	4240.00 /p.
	P-UNI 10 STE	U-3720351 PRIMUS Uni 10 STEREX En tôle d'acier zinguée à chaud, thermolaqué RAL 7016 (gris anthracite), désinfection et neutralisation des odeurs par technologie plasma STEREX*. Puissance: 2160W	5180.00 /p.
	P-UNI 10 STE IN	U-3720352 PRIMUS Uni 10 STEREX INOX En acier inoxydable, désinfection et neutralisation des odeurs par technologie plasma STEREX*. Puissance: 2160W	6490.00 /p.

Armoire de séchage «PRIMUS HELMET 10» Armoire de séchage en tôle d'acier zinguée à chaud,

Armoire de séchage en tôle d'acier zinguée à chaud, thermolaqué, pour le séchage de 10 casques. Les supports de casque à circulation d'air assurent un séchage en douceur, par exemple pour les grands casques de pompiers et de protection au travail. Le séchage par brassage SpeedDry, combiné à de l'air de séchage chauffé, fournit un séchage des équipements à la fois économique et préservant les matières. Module de commande xControl à display couleur et à clavier à membrane adapté à l'industrie, disposant d'une interface utilisateur simple et intuitive pour la gestion du temps et de l'énergie de l'appareil. Livraison avec 1,8m de câble d'alimentation à fiche de type 23.



		Tension:	230V
		Dimensions (L x H x P):	60 x 198 x 76 cm
		Coloris:	RAL 7016 (gris anthracite)
	P-HELMET 10	U-3720380 PRIMUS HELMET 10 Puissance: 2150W	4840.00 /p.
	P-HELMET 10 STE	U-3720381 PRIMUS HELMET 10 STEREX Désinfection et neutralisation des odeurs avec Technologie plasma STEREX*. Puissance: 2160W	5780.00 /p.

* www.systemtherm.ch/sterex

Désignation Code Description CHF/hors TVA

Armoire de séchage «PRIMUS MASK»

Armoire de séchage en tôle d'acier zinguée à chaud, thermolaquée, pour le séchage de 15 masques. Les supports pour masques à circulation d'air offrent un maintien optimal et procurent un séchage ménageant la matière des équipements. Le séchage par brassage SpeedDry, combiné à de l'air de séchage chauffé, fournit un séchage des équipements à la fois économique et préservant les matières. Module de commande xControl à display couleur et à clavier à membrane adapté à l'industrie, disposant d'une interface utilisateur simple et intuitive pour la gestion du temps et de l'énergie de l'appareil. Livraison avec 1,8m de câble d'alimentation à fiche de type 23.

Tension: 230V
 Dimensions (L x H x P): 60 x 198 x 76 cm
 Coloris: RAL 7016 (gris anthracite)



P-MASK 15	U-3720360	PRIMUS Mask 15	5090.00 /p.
P-MASK 15 STE	U-3720361	PRIMUS Mask 15 STEREX Désinfection et neutralisation des odeurs par technologie plasma STEREX*. Puissance: 2160W	6030.00 /p.

Armoire de séchage «PRIMUS JACKET Standard»

Armoire de séchage en tôle d'acier zinguée à chaud, thermolaquée, pour le séchage de vestes et pantalons sur des cintres (non compris dans la livraison) sur 2 tringles à habits intégrées. Le séchage par brassage SpeedDry, combiné à de l'air de séchage chauffé, fournit un séchage des équipements à la fois économique et préservant les matières. Module de commande xControl à display couleur et à clavier à membrane adapté à l'industrie, disposant d'une interface utilisateur simple et intuitive pour la gestion du temps et de l'énergie de l'appareil. Livraison avec 1,8m de câble d'alimentation à fiche de type 23.

Tension: 230V
 Dimensions (L x H x P): 120 x 198 x 76 cm
 Coloris: gris anthracite (RAL 7016)



P-JACKET STA	U-3720370	PRIMUS JACKET Standard	6280.00 /p.
P-JACKET STA STE	U-3720371	PRIMUS JACKET Standard STEREX Désinfection et neutralisation des odeurs par technologie plasma STEREX*. Puissance: 2160W	7220.00 /p.



P-HANGER	U-3729322	Cintre spécial PREMIUM HANGER Pour le rangement optimal de vestes et pantalons sur une tringle.	140.00 /p.
----------	-----------	--	------------

* www.systectherm.ch/sterex

Désignation	Code	Description	CHF/hors TVA
Armoire de séchage «Primus Universal»			
Armoire de séchage en tôle d'acier zinguée à chaud, thermolaquée, paroi de fond variable pour aménagement individuel avec diverses buses de séchage, grilles, paniers ou tringles à habits. Le séchage par brassage SpeedDry, combiné à de l'air de séchage chauffé, fournit un séchage des équipements à la fois économique et préservant les matières. Module de commande xControl à display couleur et à clavier à membrane adapté à l'industrie, disposant d'une interface utilisateur simple et intuitive pour la gestion du temps et de l'énergie de l'appareil. Livraison avec 1,8m de câble d'alimentation à fiche de type 23.			
		Tension:	230V
		Dimensions (L x H x P):	120 x 198 x 76 cm
		Coloris:	gris anthracite (RAL 7016)
	P-UNIV	U-3720390 PRIMUS Universal	6830.00 /p.
		Puissance:	2150W
	P-UNI STE	U-3720391 PRIMUS Universal STEREX	7760.00 /p.
		Désinfection et neutralisation des odeurs avec Technologie plasma STEREX*.	
		Puissance:	2160W
	P-UNI 10 STE IN	U-3720392 PRIMUS Universal 10 STEREX INOX	6490.00 /p.
		En acier inoxydable, désinfection et neutralisation des odeurs avec la technologie plasma STEREX*.	
		Puissance:	2160W

① Des buses, grilles, paniers, tringles à habits etc. correspondantes se trouvent à partir de la page 18.16.



* www.systectherm.ch/sterex

Désignation Code Description CHF/hors TVA

Armoire de séchage «PRIMUS 2 × Set 1 Premium»

Armoire de séchage en tôle d'acier zinguée à chaud, thermolaquée avec une cloison verticale qui sépare l'armoire en deux compartiments distincts. Chaque compartiment est équipé d'une tringle à habits, de buses de séchage spéciales en plastique pour chaussures (1 paire) et gants (1 paire) ainsi que d'un cintre amovible à circulation d'air en acier inoxydable (Air Hanger) pour suspendre vestes et pantalons. Le séchage par brassage SpeedDry, combiné à de l'air de séchage chauffé, fournit un séchage des équipements à la fois économique et préservant les matières. Module de commande xControl à display couleur et à clavier à membrane adapté à l'industrie, disposant d'une interface utilisateur simple et intuitive pour la gestion du temps et de l'énergie de l'appareil. Livraison avec 1,8m de câble d'alimentation à fiche de type 23.

Tension: 230V
 Dimensions (L × H × P): 60 (2 × 30) × 198 × 76 cm
 Coloris: gris anthracite (RAL 7016)



P-2XSET1 P	U-3720316	PRIMUS 2 × Set 1 Premium	4050.00 /p.
		Puissance: 2150W	
P-2XSET1 P STE	U-3720317	PRIMUS 2 × Set 1 Premium STEREX	4980.00 /p.
		Désinfection et neutralisation des odeurs par technologie plasma STEREX*.	
		Puissance: 2160W	

Armoire de séchage «PRIMUS SET 2 Premium»

Armoire de séchage en tôle d'acier zinguée à chaud, thermolaquée, disposant chacune de 4 bras de séchage en aluminium avec buses de séchage spéciales en plastique pour chaussures (2 Paires) et pour gants (2 Paires) ainsi que 2 cintres amovibles à circulation d'air en acier inoxydable (Air Hanger) pour suspendre vestes et pantalons. Le séchage par brassage SpeedDry, combiné à de l'air de séchage chauffé, fournit un séchage des équipements à la fois économique et préservant les matières.

Module de commande xControl à display couleur et à clavier à membrane adapté à l'industrie, disposant d'une interface utilisateur simple et intuitive pour la gestion du temps et de l'énergie de l'appareil. Livraison avec 1,8m de câble d'alimentation à fiche de type 23.

Tension: 230V
 Dimensions (L × H × P): 40 × 198 × 79 cm
 Coloris: gris anthracite (RAL 7016)



P-Set2 P	U-3720308	PRIMUS Set 2 Premium	3780.00 /p.
		Puissance: 1100W	
P-Set2 P STE	U-3720309	PRIMUS Set 2 Premium STEREX	4720.00 /p.
		Désinfection et neutralisation des odeurs par technologie plasma STEREX*.	
		Puissance: 1110W	

* www.systectherm.ch/sterex

Désignation Code Description CHF/hors TVA

Armoire de séchage «PRIMUS SET 4 Standard»

Armoire de séchage en tôle d'acier zinguée à chaud, thermolaquée, disposant chacune de 8 bras de séchage en aluminium avec buses de séchage spéciales en plastique pour chaussures (4 paires) et pour gants (4 paires) ainsi qu'une tringle à habits pour y suspendre les cintres. Le séchage par brassage SpeedDry, combiné à de l'air de séchage chauffé, fournit un séchage des équipements à la fois économique et préservant les matières.

Module de commande xControl à display couleur et à clavier à membrane adapté à l'industrie, disposant d'une interface utilisateur simple et intuitive pour la gestion du temps et de l'énergie de l'appareil. Livraison avec 1,8m de câble d'alimentation à fiche de type 23.

Tension: 230V
Dimensions (L x H x P): 60 x 198 x 76 cm
Coloris: gris anthracite (RAL 7016)



P-SET4 STA	U-3720300	PRIMUS Set 4 Standard Puissance: 2150W	4070.00 /p.
P-SET4 STA STE	U-3720301	PRIMUS Set 4 Standard STEREX Désinfection et neutralisation des odeurs par technologie plasma STEREX*. Puissance: 2160W	4980.00 /p.

Armoire de séchage «PRIMUS SET 4 Premium»

Armoire de séchage en tôle d'acier zinguée à chaud, thermolaquée, disposant chacune de 8 bras de séchage en aluminium avec buses de séchage spéciales en plastique pour chaussures (4 Paires) et pour gants (4 Paires) ainsi que 4 cintres amovibles à circulation d'air en acier inoxydable (Air Hanger) pour suspendre vestes et pantalons. Le séchage par brassage SpeedDry, combiné à de l'air de séchage chauffé, fournit un séchage des équipements à la fois économique et préservant les matières.

Module de commande xControl à display couleur et à clavier à membrane adapté à l'industrie, disposant d'une interface utilisateur simple et intuitive pour la gestion du temps et de l'énergie de l'appareil. Livraison avec 1,8m de câble d'alimentation à fiche de type 23.

Tension: 230V
Dimensions (L x H x P): 60 x 198 x 76 cm
Coloris: gris anthracite (RAL 7016)



P-SET4 P	U-3720302	PRIMUS Set 4 Premium Puissance: 2150W	4650.00 /p.
P-Set4 P STE	U-3720303	PRIMUS Set 4 Premium STEREX Désinfection et neutralisation des odeurs par technologie plasma STEREX*. Puissance: 2160W	5590.00 /p.

* www.systectherm.ch/sterex

Désignation	Code	Description	CHF/hors TVA
-------------	------	-------------	--------------

Armoire de séchage «PRIMUS SET 4 Helmet Premium»

Armoire de séchage en tôle d'acier zinguée à chaud, thermolaquée, disposant chacune de 8 bras de séchage en aluminium avec buses de séchage spéciales en plastique pour chaussures (4 paires) et pour gants (4 paires), 4 cintres amovibles à circulation d'air en acier inoxydable (Air Hanger) pour suspendre vestes et pantalons, ainsi que 4 supports pour casques à circulation d'air. Le séchage par brassage SpeedDry, combiné à de l'air de séchage chauffé, fournit un séchage des équipements à la fois économique et préservant les matières. Module de commande xControl à display couleur et à clavier à membrane adapté à l'industrie, disposant d'une interface utilisateur simple et intuitive pour la gestion du temps et de l'énergie de l'appareil. Livraison avec 1,8m de câble d'alimentation à fiche de type 23.

Tension: 230V
 Dimensions (L x H x P): 60 x 198 x 76 cm
 Coloris: gris anthracite (RAL 7016)



P-SET4 +H	U-3720304	PRIMUS Set 4 Helmet Premium Puissance: 2150W	4910.00 /p.
P-SET4 +H STE	U-3720305	PRIMUS Set 4 Helmet Premium STEREX Désinfection et neutralisation des odeurs par technologie plasma STEREX*. Puissance: 2160W	5850.00 /p.

Armoire de séchage «PRIMUS SET 8 Standard»

Armoire de séchage en tôle d'acier zinguée à chaud, thermolaquée, disposant chacune de 16 bras de séchage en aluminium avec buses de séchage spéciales en plastique pour chaussures (8 paires) et pour gants (8 paires), ainsi que d'une tringle à habits pour y suspendre les cintres. Le séchage par brassage SpeedDry, combiné à de l'air de séchage chauffé, fournit un séchage des équipements à la fois économique et préservant les matières.

Module de commande xControl à display couleur et à clavier à membrane adapté à l'industrie, disposant d'une interface utilisateur simple et intuitive pour la gestion du temps et de l'énergie de l'appareil. Livraison avec 1,8m de câble d'alimentation à fiche de type 23.

Tension: 230V
 Dimensions (L x H x P): 120 x 198 x 76 cm
 Coloris: gris anthracite (RAL 7016)



P-SET8 STA	U-3720310	PRIMUS Set 8 Standard Puissance: 2150W	6850.00 /p.
P-SET8 STA STE	U-3720311	PRIMUS Set 8 Standard STEREX Désinfection et neutralisation des odeurs par technologie plasma STEREX*. Puissance: 2160W	7780.00 /p.

* www.systemtherm.ch/sterex

Désignation	Code	Description	CHF/hors TVA
Armoire de séchage «PRIMUS SET 8 Premium»			
<p>Armoire de séchage en tôle d'acier zinguée à chaud, thermolaquée, disposant chacune de 16 bras de séchage en aluminium avec buses de séchage spéciales en plastique pour chaussures (8 Paires) et pour gants (8 Paires) ainsi que 8 cintres amovibles à circulation d'air en acier inoxydable (Air Hanger) pour suspendre vestes et pantalons. Le séchage par brassage SpeedDry, combiné à de l'air de séchage chauffé, fournit un séchage des équipements à la fois économique et préservant les matières. Module de commande xControl à display couleur et à clavier à membrane adapté à l'industrie, disposant d'une interface utilisateur simple et intuitive pour la gestion du temps et de l'énergie de l'appareil. Livraison avec 1,8m de câble d'alimentation à fiche de type 23.</p>			
		Tension:	230V
		Dimensions (L x H x P):	120 x 198 x 76 cm
		Coloris:	gris anthracite (RAL 7016)
	P-SET8 P	U-3720312 PRIMUS Set 8 Premium	7680.00 /p.
		Puissance:	2150W
	P-SET8 P STE	U-3720313 PRIMUS Set 8 Premium STEREX	8620.00 /p.
		Désinfection et neutralisation des odeurs par technologie plasma STEREX*.	
		Puissance:	2160W
Armoire de séchage «PRIMUS SET 8 Helmet Premium»			
<p>Armoire de séchage en tôle d'acier zinguée à chaud, thermolaquée, disposant de chacune 16 bras de séchage en aluminium avec buses de séchage spéciales en plastique pour chaussures (8 paires) et pour gants (8 paires), 8 cintres amovibles à circulation d'air en acier inoxydable (Air Hanger) pour suspendre vestes et pantalons, ainsi que 8 supports pour casques à circulation d'air. Le séchage par brassage SpeedDry, combiné à de l'air de séchage chauffé, fournit un séchage des équipements à la fois économique et préservant les matières. Module de commande xControl à display couleur et à clavier à membrane adapté à l'industrie, disposant d'une interface utilisateur simple et intuitive pour la gestion du temps et de l'énergie de l'appareil. Livraison avec 1,8m de câble d'alimentation à fiche de type 23.</p>			
		Tension:	230V
		Dimensions (L x H x P):	120 x 198 x 76 cm
		Coloris:	gris anthracite (RAL 7016)
	P-SET8 +H	U-3720314 PRIMUS Set 8 + Helmet	7930.00 /p.
		Puissance:	2150W
	P-SET8 +H STE	U-3720315 PRIMUS Set 8 + Helmet STEREX	8860.00 /p.
		Désinfection et neutralisation des odeurs par technologie plasma STEREX*.	
		Puissance:	2160W

* www.systectherm.ch/sterex

Désignation Code Description CHF/hors TVA

Armoire de séchage «ECON SET 4 PREMIUM»

Armoire de séchage en tôle d'acier zinguée à chaud, thermolaquée, disposant chacune de 8 bras de séchage en aluminium avec buses de séchage spéciales en plastique pour chaussures (4 Paires) et pour gants (4 Paires) ainsi que 4 cintres amovibles à circulation d'air en acier inoxydable (Air Hanger) pour suspendre vestes et pantalons. Le condensât s'écoule soit dans le réservoir à eau ou bien il est directement évacué dans le réseau des eaux usées. Le condensât s'écoule soit dans le réservoir à eau ou bien il est directement évacué dans le réseau des eaux usées.

Module de commande xControl à display couleur et à clavier à membrane adapté à l'industrie, disposant d'une interface utilisateur simple et intuitive pour la gestion du temps et de l'énergie de l'appareil. Livraison avec 1,8m de câble d'alimentation à fiche de type 23.

Tension: 230V
Dimensions (L x H x P): 60 x 205 x 76 cm
Coloris: gris anthracite (RAL 7016)

jusqu'à
60%
économie
d'énergie



E-SET4 P	U-3720400	ECON Set 4 Premium Puissance: 1580W	7800.00 /p.
E-SET4 P STE	U-3720401	ECON Set 4 Premium STEREX Désinfection et neutralisation des odeurs par technologie plasma STEREX*. Puissance: 1590W	8950.00 /p.

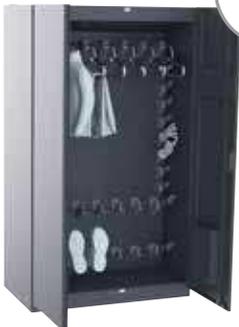
Armoire de séchage «ECON SET 8 Premium»

Armoire de séchage en tôle d'acier zinguée à chaud, thermolaquée, disposant chacune de 16 bras de séchage en aluminium avec buses de séchage spéciales en plastique pour chaussures (8 Paires) et pour gants (8 Paires) ainsi que 8 cintres amovibles à circulation d'air en acier inoxydable (Air Hanger) pour suspendre vestes et pantalons. Le condensât s'écoule soit dans le réservoir à eau ou bien il est directement évacué dans le réseau des eaux usées. Le condensât s'écoule soit dans le réservoir à eau ou bien il est directement évacué dans le réseau des eaux usées.

Module de commande xControl à display couleur et à clavier à membrane adapté à l'industrie, disposant d'une interface utilisateur simple et intuitive pour la gestion du temps et de l'énergie de l'appareil. Livraison avec 1,8m de câble d'alimentation à fiche de type 23.

Tension: 230V
Dimensions (L x H x P): 120 x 205 x 76 cm
Coloris: gris anthracite (RAL 7016)

jusqu'à
60%
économie
d'énergie



E-SET8	U-3720410	ECON Set 8 Premium Puissance: 1890W	11160.00 /p.
E-SET8 STE	U-3720411	ECON Set 8 Premium STEREX Désinfection et neutralisation des odeurs par technologie plasma STEREX*. Puissance: 1900W	12260.00 /p.

* www.systectherm.ch/sterex

Désignation	Code	Description	CHF/hors TVA
Armoire de séchage «ECON SET 8 Helmet Premium»			
<p>Armoire de séchage en tôle d'acier zinguée à chaud, thermolaquée, disposant de chacune 16 bras de séchage en aluminium avec buses de séchage spéciales en plastique pour chaussures (8 paires) et pour gants (8 paires), 8 cintres amovibles à circulation d'air en acier inoxydable (Air Hanger) pour suspendre vestes et pantalons, ainsi que 8 supports pour casques à circulation d'air. Le condensât s'écoule soit dans le réservoir à eau ou bien il est directement évacué dans le réseau des eaux usées. Le condensât s'écoule soit dans le réservoir à eau ou bien il est directement évacué dans le réseau des eaux usées.</p> <p>Module de commande xControl à display couleur et à clavier à membrane adapté à l'industrie, disposant d'une interface utilisateur simple et intuitive pour la gestion du temps et de l'énergie de l'appareil. Livraison avec 1,8m de câble d'alimentation à fiche de type 23.</p>			
<p>Tension: 230V Dimensions (L x H x P): 120 x 205 x 76 cm Coloris: gris anthracite (RAL 7016)</p>			
	E-SET8 +H	U-3720412 ECON Set 8 Helmet Premium Puissance: 1890W	11600.00 /p.
	E-SET8 +H STE	U-3720413 ECON Set 8 Helmet Premium STEREX Désinfection et neutralisation des odeurs par technologie plasma STEREX*. Puissance: 1900W	12700.00 /p.
Armoire de séchage «ECON Jacket 16 Premium»			
<p>Armoire de séchage en tôle d'acier zinguée à chaud, thermolaquée, 16 cintres amovibles à circulation d'air en acier inoxydable (Air Hanger) pour suspendre vestes et pantalons. Le séchage par condensation GreenDry peut être utilisé de manière très efficace sur le plan énergétique lorsque les températures ambiantes sont basses. Le condensât s'écoule soit dans le réservoir à eau ou bien il est directement évacué dans le réseau des eaux usées.</p> <p>Module de commande xControl à display couleur et à clavier à membrane adapté à l'industrie, disposant d'une interface utilisateur simple et intuitive pour la gestion du temps et de l'énergie de l'appareil. Livraison avec 1,8m de câble d'alimentation à fiche de type 23.</p>			
<p>Tension: 230V Dimensions (L x H x P): 120 x 205 x 76 cm Coloris: gris anthracite (RAL 7016)</p>			
	E-JAC 16 P	U-3720450 ECON Jacket 16 Premium Puissance: 1890W	10800.00 /p.
	E-JAC 16 P STE	U-3720451 ECON Jacket 16 Premium STEREX Désinfection et neutralisation des odeurs par technologie plasma STEREX*. Puissance: 1900W	11900.00 /p.

* www.systemtherm.ch/sterex

Désignation Code Description CHF/hors TVA

Armoire de séchage «ECON Universal»

Armoire de séchage en tôle d'acier zinguée à chaud, thermolaquée, paroi de fond variable pour aménagement individuel avec diverses buses de séchage, grilles, paniers ou tringles à habits.

Le séchage par condensation GreenDry peut être utilisé de manière très efficace sur le plan énergétique lorsque les températures ambiantes sont basses. Le condensât s'écoule soit dans le réservoir à eau ou bien il est directement évacué dans le réseau des eaux usées.

Module de commande xControl à display couleur et à clavier à membrane adapté à l'industrie, disposant d'une interface utilisateur simple et intuitive pour la gestion du temps et de l'énergie de l'appareil. Livraison avec 1,8 m de câble d'alimentation à fiche de type 23.

Tension: 230V
Dimensions (L x H x P): 120 x 205 x 76 cm
Coloris: gris anthracite (RAL 7016)



E-UNI	U-3720460	ECON Universal		9870.00 /p.
E-UNI STE	U-3720461	ECON Universal STEREX		10970.00 /p.
		Désinfection et neutralisation des odeurs par technologie plasma STEREX*.		
		Puissance: 1900W		

① Des grilles, paniers, tringles à habits, buses, etc. correspondantes se trouvent à partir de la page 17.16.

Accessoires pour PRIMUS et ECON

	S-DACH- 60-PE	U-3729020	Toit incliné pour PRIMUS & ECON longueur: 60 cm pour PRIMUS & ECON Semi-trapèze, partie horizontale perforée.	320.00 /p.
	S-DACH-120-PE	U-3729021	Toit incliné pour PRIMUS & ECON longueur: 120 cm Semi-trapèze, partie horizontale perforée.	395.00 /p.
	S-DACH-60-PE	U-3729022	Toit incliné pour PRIMUS & ECON longueur: 60 cm Semi-trapèze, partie horizontale perforée.	470.00 /p.
	KORB-60-INOX pour ECON Universal	U-3729030	Panier acier inoxydable longueur: 60 cm	330.00 /p.
	E-TASSE-120-INOX	U-3729031	Bac de récupération acier inoxydable longueur: 120 cm pour ECON Universal	660.00 /p.
	E-ROST-120-INOX	U-3729032	Grille acier inoxydable longueur: 120 cm	575.00 /p.
	GRILLE-120-ZNK	U-3729034	Grille galvanisée longueur: 120 cm Pour PRIMUS UNIVERSAL & ECON Universal	290.00 /p.
	E-STANGE-120	U-3729033	Tringle à habits pour ECON Universal longueur: 120 cm Acier thermolaqué RAL 7016	395.00 /p.
	NIV-FUESSE(PE)	U-3729040	Pieds réglables pour PRIMUS et ECON (Kit de 4 pièces)	210.00 /kit
	P-Hanger	U-3729322	Cintre spécial PREMIUM HANGER Pour le rangement optimal de vestes et pantalons sur une tringle.	140.00 /p.

* www.systectherm.ch/sterex

Désignation	Code	Description	CHF/hors TVA
Accessoires			
Buses / adaptées pour support pour buse, long			
	D-HALTER-GROSS	U-3729310 Support pour buse, long Avec visserie.	20.00 /p.
	SD-GGROSS-TPE	U-3729300 Buse pour chaussure, grande standard longueur: 340mm Pour gammes TANTUM, PRIMUS et ECON.	35.00 /p.
	SD-LANG-S-T	U-3729301 Buse pour chaussure, grande longueur: 470mm Pour les chaussures et les chaussures basses jusqu'à une hauteur de tige de 30 cm. Pour gamme TANTUM.	65.00 /p.
	AIR HANGER INOX	U-3729321 Air Hanger en acier inoxydable Cintre amovible à circulation d'air en acier inoxydable.	95.00 /p.
	TUYAUX-FBS	U-3729035 Set de tuyaux FBS Pour le séchage des combinaisons intégrales.	205.00 /p.
	ADAPTER AIR-HA	U-3729320 Adaptateur pour Air Hanger Adapté pour support pour buse, long.	10.00 /p.
	ADAPTER DK-DHG	U-3729315 Adaptateur DK-DHG Permet l'utilisation des buses universelles et de la petite buse pour gants sur le grand support pour buse.	25.00 /p.
Buses / adaptées pour support pour buse, court			
	D-HALTER-KLEIN	U-3729311 Support pour buse, court Avec visserie.	15.00 /p.
	UD-LANG-T	U-3729302 Buse universelle longue longueur: 430mm Pour chaussures et chaussures basses jusqu'à hauteur de tige de 20 cm ainsi que pour les gants longs. Pour gamme TANTUM.	45.00 /p.
	UD-KLEIN-TPE	U-3729303 Buse universelle petite longueur: 230mm Pour gammes TANTUM, PRIMUS et ECON.	30.00 /p.
	HD-KLEIN-TPE	U-3729304 Buse courte pour gant longueur: 190mm Pour gammes TANTUM, PRIMUS et ECON.	25.00 /p.
	HELMHALTER-TPE	U-3729305 Support pour casque longueur: 126mm Pour gammes TANTUM, PRIMUS et ECON.	35.00 /p.
Embout spécial			
	WS-BIT-1	U-3729330 Embout spécial pour vis de support à buses	32.00 /p.
Accessoires supplémentaires			
	XCONTROL-IN	U-3729050 Entrée externe pour xControl Pour la commande, p.ex. via un système de bus EIB	460.00 /p.

Désignation

Code

Description

CHF/hors TVA



SMART-LOCKER

U

Armoires vestiaires de séchage «smartLOCKER»

solutions sur mesure avec le séchage par soufflerie xDry

Les armoires de séchage et les vestiaires peuvent aussi être adaptés individuellement à la configuration de la pièce et à l'utilisation souhaitée. Que ce soit pour l'industrie, la construction ou les pompiers, la série smartLOCKER offre des solutions flexibles pour les applications professionnelles. Les vêtements sont séchés de manière fiable et économe en énergie grâce au système efficace xDry – pendant la nuit, sans bruit et sans coûts élevés. La finition de haute qualité en tôle fine galvanisée à chaud et thermolaquée assure robustesse et longévité. Pour plus de confort: portes verrouillables, fond perforé pour une bonne circulation de l'air et accessoires optionnels comme miroir, filet ou crochets. Un toit incliné facilite en outre le nettoyage.

Caractéristiques:

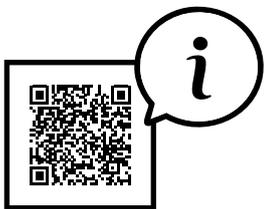
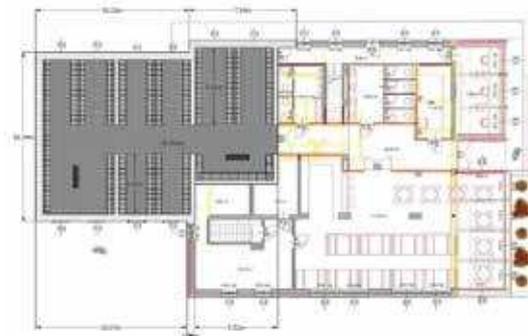
- Système de séchage par soufflerie xDry (seulement env. 30 W)
- Cintres robustes et amovibles en acier inoxydable
- Buses bien conçues et résistantes
- Porte solide avec limiteur d'ouverture
- Vide-poche intégré
- Possibilité d'intégration dans le système de commande du bâtiment
- Disponible en 10 couleurs

Dimensions (l. x H x P): 35 x 205 x 56 cm
 Tension: 230V AC
 Température ambiante: optimale 18 à 30 °C

Armoires vestiaires de séchage smartLOCKER

sur demande

**smartLOCKER -
 la solution sur mesure
 pour les armoires vestiaires de
 séchage, adaptée à l'espace,
 au concept et à l'équipement.**



www.systemtherm.ch/trocknung-und-hygiene

WINTERSTEIGER
 Thinking about tomorrow.

Désignation	Code	Description	CHF/hors TVA	
	ST3D-WS	<p>Séchoir pour chaussures ST3D «HOME» Séchoir pour chaussures et pour gants pour le particulier</p> <p>Pour un séchage rapide, ménageant et efficace de tous types de chaussures, par air chaud, tuyaux flexibles, interrupteur thermique (99°C), minuterie intégrée avec déclenchement automatique (max. 180 minutes), affichage numérique de la durée, avec 1,5 m de câble d'alimentation et fiche.</p> <p>Coloris: blanc (RAL 9016) Dimensions avec tuyaux: 86,5×22,5×10 cm (H×l.×P) Volume d'air par tuyau: 12m³ par heure Température de l'air: température ambiante plus 20K Indice de protection: IP20 Classe de protection: II (isolation de protection)</p>	140.00 /p.	
		V-3008030		Séchoir à chaussures ST3D blanc 220 W / 230 V
	<p>Sèche-mains ultra-rapide «ULTRONIC»</p> <p>Le sèche-mains électrique ultra-rapide se distingue par sa durée de séchage particulièrement courte (<12s). Il sèche les mains en éliminant l'humidité par un jet d'air concentré. L'appareil est parfaitement adapté aux exigences particulières des locaux sanitaires dans la gastronomie, le commerce et les bâtiments publics.</p> <p>La commande s'effectue sans contact grâce à l'électronique de proximité infrarouge intégrée. Le filtre HEPA et la fonction de purification de l'air par la lumière UV-C et le générateur d'ions assurent une hygiène supplémentaire. Le sèche-mains élimine de manière fiable la poussière, le pollen, les bactéries et les virus de l'air ambiant. Un élément chauffant activable augmente le confort lors du séchage des mains. Installation facile grâce à une plaque de montage séparée. Raccordement électrique directement dans l'appareil ou par câble d'alimentation optionnel avec fiche.</p> <p>Tension: 230V Puissance: 720W Indice de protection: IPX3 Classe de protection: I Bruit de fonctionnement: 76 dB(A) Vitesse de l'air: 96 m/s Débit d'air: 84 m3/h Hauteur: 309 mm Largeur: 272 mm Profondeur: 132 mm</p>	600.00 /p.		
			ULTRONIC PLUS	H-3230010
	ULTRONIC PREM	H-3230000	Sèche-mains ultra-rapide ULTRONIC PREMIUM Matériau du boîtier : Acier inoxydable Coloris: Acier inoxydable brossé	750.00 /p.

Désignation	Code	Description	CHF/hors TVA
Purificateur d'air CUBUSAN			
Purification active de l'air avec protection permanente en temps réel			
<p>Le CUBUSAN CP-120 est un purificateur d'air pour la désinfection de l'air avec la technologie plasma STEREX innovatrice. Cette technologie neutralise jusqu'à 99,9% des spores fongiques, bactéries et des virus dans l'air ambiant. Prévu pour des pièces de max. 50m² (120 m³).</p> <p>Coloris: noir</p> <p>Dimensions: 19 x 19 x 19 cm (H x l. x P)</p> <p>Poids: 8,5 kg</p> <p>Tension de service: 220–240VAC, 50 Hz</p> <p>Puissance de raccordement: max. 25,2 Watt</p> <p>Classe de protection: IP20</p> <p>Taille de la pièce recommandée</p> <p>Taille de pièce min/max. recommandée par appareil 50 - 120 m³ (correspond à environ 20 - 50 m² pour une hauteur de pièce de 2,5 m)</p> <p>Niveau sonore: 32 dB(A)</p> <p>Temp. ambiante min/max.: 15–28 °C</p> <p>Humidité de l'air min/max.: 10–60% d'humidité relative</p>			
	CP-120-SZ	Purificateur d'air ambiant CUBUSAN CP-120 noir	1120.00 /p.
CWD-SZ	V-3709980 V-3709985	Plaque de fixation universelle pour CUBUSAN noir	65.00 /p.



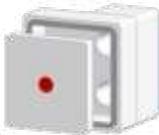
Aération douce avec récupération de chaleur

.....
Gamme d'appareils «M-WRG» - Le modèle classique 19.2

.....
Gamme d'appareils «M-WRG-II» - La force tranquille 19.4



Désignation	Code	Description	CHF/hors TVA	
		<p>Aération douce de pièces individuelles avec récupération de chaleur Gamme d'appareils «M-WRG» - Le modèle classique</p> <p>Système permettant une ventilation et une aération contrôlée des bâtiments d'habitation. L'air vicié est constamment remplacé par de l'air propre et préchauffé. La chaleur de l'air repris est transmise à l'air neuf entrant sans manipulation nécessaire. Économise des frais de chauffage et protège de la moisissure, du pollen et des nuisances sonores.</p> <p>Récupération de chaleur: jusqu'à 76 % Échangeur de chaleur : Courant croisé Niveau sonore (LpA, 10 m²): 12,4 dB (A) Insonorisation: Dn,e,w: jusqu'à 56 dB</p>		
	M-WRG-S	T-5000000	<p>Appareils standards Appareil d'aération douce Meltem M-WRG-S Appareil d'aération et de ventilation avec récupération de chaleur pour le réglage du débit adapté à la demande par interrupteur latéral à 4 niveaux de puissance (de série 15/30/60m³/h) ou par télécommande optionnelle radiocommandée M-WRG-FBH. Possibilité d'aération intensive (100m³/h) durant 15 minutes, entrée de commande externe et relais temporisé intégré (débit d'air: 60m³/h, temporisation d'enclenchement: 1 minute, durée résiduelle: 15 minutes). Boîtier plastique antichocs ABS, commande intégrée, filtre standard G4 (air repris) et filtre anti-allergique F7 (air fourni), protection antigel, indicateur pour le changement des filtres et commande complètement automatique des clapets à air. Pour le montage encastré, un coffret mural est nécessaire. Le coffret mural, les tubes à air ainsi que les couvercles de façade sont à commander séparément.</p> <p>Coloris boîtier: blanc (similaire RAL 9010) Indice de protection: IPX1/IPX4 avec capot protecteur Dimensions (H x L x P): 409 x 388 x 66 mm (encastré) Dimensions (H x L x P): 409 x 388 x 196 mm Tension: 230V Classe efficacité éner.: B</p>	1690.00 /p.
	M-WRG-FT	T-5004360	<p>Modules de commande Poussoir radiocommandé à 4 positions M-WRG-FT pour une utilisation sans fil des appareils d'aération de la série M-WRG-II et M-WRG à partir de la date de fabrication juillet 2018 et du numéro de série: 11807xxx, possibilité de régler 4 niveaux/programmes d'aération par les touches du M-WRG-FT, facile à coller au mur ou à intégrer dans un boîtier d'encastrement. 1 pile de type CR2032 est incluse à la livraison (autonomie env. 6 ans).</p>	140.00 /p.
	M-WRG-FBH	T-5000349	<p>Télécommande radiocommandée M-WRG-FBH Pour tous les appareils M-WRG-II et M-WRG dès année de fabrication 2018, commande et réglage des fonctions spécifiques de chaque appareil, permet de surcroît un paramétrage des appareils.</p>	295.00 /p.
	M-WRG-II FSF	T-5014010	<p>Détecteur d'humidité externe radiocommandé M-WRG-II-FSF Permet une régulation du taux d'humidité souhaité des appareils M-WRG-II et M-WRG dès année de fabrication 10/2020, fonctionne à piles.</p>	240.00 /p.
	M-WRG-II FSC	T-5014020	<p>Détecteur à CO² externe radiocommandé M-WRG-II-FSC Permet une régulation du CO² des appareils M-WRG-II et M-WRG dès année de fabrication 10/2020, raccordement 230V impératif!</p>	375.00 /p.
	M-WRG-GW	T-5014000	<p>Passerelle M-WRG-GW Permet la commande et le réglage des appareils M-WRG-II et M-WRG dès l'année de fabrication 10/2020 par tablette/ Smartphone par app gratuite pour iOS et Android.</p>	300.00 /p.

	Désignation	Code	Description	CHF/hors TVA
	M-WRG-LR-2x50	T-5001600	Accessoires de montage pour M-WRG Tube à air neuf et à air rejeté DN 100 2 pièces de 50 cm	27.00 /p.
	M-WRG-LR-100	T-5001610	Tube à air DN 100 1 pièce de 100 cm	27.00 /p.
	M-WRG-BS	T-5001500	Chablon de perçage pour montage apparent des appareils M-WRG	15.00 /p.
	M-WRG-M-F	T-5001005	Coffret mural encastré pour constructions à ossature bois Prêt pour être équipé d'un adaptateur pour le raccordement sur tuyau flexible ou sur conduit plat (solution 2 pièces).	225.00 /p.
	M-WRG-M/MB-F	T-5001015	Coffret mural encastré pour constructions en dur Prêt pour être équipé d'un adaptateur pour le raccordement sur tuyau flexible ou sur conduit plat (solution 2 pièces).	240.00 /p.
	M-WRG-M/FRA75	T-5005200	Adaptateur pour raccordement sur tuyau flexible DN 75 Sans 2 anneaux d'étanchéité DN 75	75.00 /p.
	M-WRG-M/FKA	T-5005202	Adaptateur pour raccordement sur conduit plat 110x54 mm	50.00 /p.
	M-WRG-KA/UP	T-5003100	Adaptateur de canal pour montage de la solution 2 pièces En cas d'une pose encastrée de conduits plats ou tuyaux flexibles, pour les appareils encastrés.	40.00 /p.
	M-WRG-KA	T-5003155	Adaptateur de canal pour montage de la solution 2 pièces avec conduit plat apparent, pour appareils encastrés et apparents	25.00 /p.
			Couvercles de façade pour M-WRG Pour recouvrir les ouvertures des tubes d'air neuf et d'air rejeté sur la façade extérieure. Matériau: Matériau: acier inoxydable V2A (1.4301).	
	M-WRG-ES	T-5005020	Couvercle de façade cosse acier inoxydable M-WRG-ES Dimensions (LxHxP): 169x377x64 mm	205.00 /p.
	M-WRG-ES-P	T-5005021	Couvercle de façade cosse acier inoxydable M-WRG-ES-P Dimensions (LxHxP): 169x377x64 mm Coloris (thermolaqué): blanc similaire RAL 9016	235.00 /p.
			Filtres de rechange pour M-WRG	
	M-WRG-FS	T-5006000	Filtre à particules de poussières grossières pour l'air repris Classe de filtre: ISO Coarse 65% (G4)	19.00 /p.
	M-WRG-FA	T-5006010	Filtre anti-allergie pour l'air neuf Classe de filtre: ISO Coarse 60% (F7)	38.00 /p.
	M-WRG-FK	T-5006020	Filtre au charbon actif pour l'air neuf Classe de filtre: ISO Coarse 60% (M6)	57.00 /p.

① Plus de composants à votre disposition dans notre liste de prix séparée «Aération douce »

Désignation	Code	Description	CHF/hors TVA
		<p>Aération douce de pièces individuelles avec récupération de chaleur Gamme d'appareils «M-WRG-II» / La force tranquille</p> <hr/> <p>Sert de ventilation et d'aération contrôlée pour habitations. L'air vicié est constamment remplacé par de l'air propre et préchauffé. La chaleur de l'air repris est transmise à l'air neuf entrant sans manipulation nécessaire. Économise des frais de chauffage et protège de la moisissure, du pollen et des nuisances sonores.</p> <p>Récupération chaleur: jusqu'à 94 % Échangeur de chaleur : Contre-courant croisé Récupération humidité: échangeur chaleur enthalpique (appareils E)</p> <p>Niveau sonore (LpA, 10m²): 8,4 dB (A) Insonorisation: Dn,e,w: jusqu'à 70 dB</p>	
	M-WRG-II P T-5010000	<p>Appareils standards Appareil d'aération douce Meltem M-WRG-II P Appareil d'aération décentralisé à 5 niveaux d'aération avec ventilation intensive limitée dans le temps, maniement sur l'appareil ou en option par module de commande radio-commandé, échangeur à contre-courant croisé, entrée de commande externe, relais temporisé intégré (débit d'air 60m³/h, temporisation d'enclenchement: 1 min, durée résiduelle: 15 min).</p> <p>Évacuation condensât: par écoulement condensât blanc (similaire RAL 9010) Coloris boîtier: blanc (similaire RAL 9010) Indice protection (standard / U²): IPX4 / IPX5 Dimensions (H x L x P): 590 x 364 x 58 mm (encastré) Dimensions (H x L x P): 590 x 364 x 218 mm Tension: 230V Classe efficacité énerg.: B</p>	1930.00 /p.
	M-WRG-II E T-5010500	<p>Appareil d'aération douce Meltem M-WRG-II E Comme M-WRG-II P mais avec échangeur enthalpique à contre-courant croisé.</p> <p>Évacuation condensât: pas nécessaire Classe efficacité énerg.: A</p>	2360.00 /p.
	M-WRG-FT T-5004360	<p>Modules de commande Poussoir radiocommandé à 4 positions M-WRG-FT pour une utilisation sans fil des appareils d'aération de la série M-WRG-II et M-WRG à partir de la date de fabrication juillet 2018 et du numéro de série: 11807xxxx, possibilité de régler 4 niveaux/programmes d'aération par les touches du M-WRG-FT, facile à coller au mur ou à intégrer dans un boîtier d'encastrement. 1 pile de type CR2032 est incluse à la livraison (autonomie env. 6 ans).</p>	140.00 /p.
	M-WRG-FBH T-5000349	<p>Télécommande radiocommandée M-WRG-FBH Pour tous les appareils M-WRG-II et M-WRG dès année de fabrication 2018, commande et réglage des fonctions spécifiques de chaque appareil, permet de surcroît un paramétrage des appareils.</p>	295.00 /p.
	M-WRG-II FSF T-5014010	<p>Détecteur d'humidité externe radiocommandé M-WRG-II-FSF Permet une régulation du taux d'humidité souhaité des appareils M-WRG-II et M-WRG dès année de fabrication 10/2020, fonctionne à piles.</p>	240.00 /p.
	M-WRG-II FSC T-5014020	<p>Détecteur à CO² externe radiocommandé M-WRG-II-FSC Permet une régulation du CO² des appareils M-WRG-II et M-WRG dès année de fabrication 10/2020, raccordement 230V impératif!</p>	375.00 /p.
	M-WRG-GW T-5014000	<p>Passerelle M-WRG-GW Permet la commande et le réglage des appareils M-WRG-II et M-WRG dès l'année de fabrication 10/2020 par tablette/ Smartphone par app gratuite pour iOS et Android.</p>	300.00 /p.

	Désignation	Code	Description	CHF/hors TVA
	M-WRG-LR-2x50	T-5001600	 Tubes à air neuf et à air rejeté Tube à air neuf et à air rejeté DN 100 2 pièces de 50 cm	27.00 /p.
	M-WRG-II-LR-50-KA	T-5011640	Tube à air neuf et à air rejeté DN 100 2 pièces de 50 cm Tubes à air rejeté avec raccordement condensât ½ pouce. Recommandé pour appareils M-WRG-II P.	90.00 /p.
	M-WRG-LR-100	T-5001610	Tube à air DN 100 1 pièce de 100 cm	27.00 /p.
	M-WRG-II-BS	T-5011100	Accessoire pour montage apparent Chablon de perçage pour montage apparent M-WRG-II	15.00 /p.
	M-WRG-II M	T-5011000	Accessoire pour montage encastré Kit de montage M-WRG-II M Pour montage encastré dans constructions à ossature bois.	180.00 /p.
	M-WRG-II M/MB	T-5011010	Kit de montage M-WRG-II-M/MB à cadre encastrable Pour montage encastré dans constructions en dur.	195.00 /p.
	M-WRG-II KA-UP	T-5015201	Accessoires de raccordement pour solution 2 pièces Adaptateur pour conduit M-WRG-II KA-UP Pour les appareils M-WRG-II à montage encastré, possibilité de raccorder un ou deux conduits, pour pose encastrée de conduit plat ou de tuyau flexible.	30.00 /p.
	M-WRG-II AD-UP	T-5015202	Adaptateur pour raccordement conduit M-WRG-II AD-UP Pour kit montage encastré de la gamme M-WRG-II, pour la pose encastrée de conduit plat ou de tuyau flexible, avec angle souple 90° et verrouillage.	35.00 /p.
	M-WRG-II KA	T-5015200	Adaptateur pour conduit M-WRG-II KA Pour le raccordement du conduit dans une autre pièce lors de pose de conduit plat, pour appareils à montages encastré et apparent.	15.00 /p.
	M-WRG-II ES	T-5015020	Couvercles de façade Pour recouvrir les ouvertures des tubes d'air neuf et d'air rejeté sur la façade extérieure. Matériau: Matériau: acier inoxydable V2A (1.4301). Couvercle de façade cosse acier inoxydable M-WRG-II ES Dimensions (L×H×P): 362×164×78 mm	265.00 /p.
	M-WRG-II ES-P	T-5015021	Couvercle de façade cosse acier inoxydable M-WRG-ES-P Coloris (thermolaqué): blanc similaire RAL 9016 Dimensions (L×H×P): 362×164×78 mm	305.00 /p.
	M-WRG-II-FS	T-5016000	Filtres de rechange Filtre à particules de poussières grossières pour l'air repris Classe de filtre: ISO Coarse 60% (G4)	19.00 /p.
	M-WRG-II-FA	T-5016010	Filtre à particules de poussières fines pour l'air neuf Classe de filtre: ISO Coarse 60% (F7)	28.00 /p.
	M-WRG-II-FK	T-5016020	Filtre à particules de poussières fines pour l'air neuf avec couche supplémentaire en charbon actif. Classe de filtre: ISO ePM5 55% (F7)	42.00 /p.

	Désignation	Code	Description	CHF/hors TVA
	M-WRG-II M-U²	T-5011200	Accessoires pour montage entièrement encastré (U²) Pour un encastrement complet de l'appareil M-WRG-II dans la paroi. Kit de montage U² pour appareils M-WRG-II Possibilité de raccordement sur système de conduit plat et/ou tuyau flexible.	285.00 /p.
	M-WRG-II-U² AK	T-5011220	Kit adaptateur U² indispensable pour la pose encastrée des appareils M-WRG-II dans le cadre de montage M-WRG-II M-U².	20.00 /p.
	M-WRG-II U² ..	T-5011210	Couvercle M-WRG-II U² AD/WS Peut être recouvert d'une peinture sans solvant. Matériau: AluDibond Coloris: blanc (similaire RAL 9016)	115.00 /p.
	M-WRG-FK-V	T-5005121	Accessoires pour raccordement Raccord conduit plat 110 x 54 mm	12.00 /p.
	M-WRG-FRA75	T-5005270	Adaptateur tuyaux flexibles DN 75 pour conduits plats 110 x 54 mm 2 anneaux d'étanchéité DN 75.	35.00 /p.
	M-WRG-FR75/R	T-5001631	Système de tuyaux flexibles Tuyau flexible d'aération en plastique DN 75 (rouleau de 50 m)	310.00 /p.
	M-WRG-FR75/m	T-5001630	Tuyau flexible d'aération en plastique DN 75	7.00 /m
	M-WRG-FR-DR75	T-5005272	Bague d'étanchéité tuyaux flexibles DN 75	4.00 /p.
	M-WRG-FR-VM75	T-5005274	Manchon de jonction tuyaux flexibles DN 75 2 anneaux d'étanchéité DN 75.	15.00 /p.
	M-WRG-FR-B75	T-5005160	Arc 90° DN 75 pour tuyaux flexibles 2 anneaux d'étanchéité DN 75.	50.00 /p.
	M-WRG-M/DK 2x75	T-5005205	Caisson de plafond raccord tuyaux flexibles 2 x DN 75 sur DN 100 avec 2 bagues d'étanchéité DN 75	70.00 /p.
	M-WRG-II DK ..	T-5015215	Caisson de plafond M-WRG-II DK 2x75/100 Raccord tuyaux flexibles 2 x 75 mm sur DN 100, avec 2 bagues d'étanchéité DN 75, tôle d'acier zinguée.	95.00 /p.
	M-WRG-II DKV ..	T-5015216	Caisson de plafond M-WRG-II DKV 4x75/100 Raccord tuyaux flexibles 4 x 75 mm sur DN 100, avec 4 bagues d'étanchéité DN 75, tôle d'acier zinguée.	100.00 /p.
	M-WRG-FR-TVA	T-5005280	Soupape à disque air repris pour montage sur tuyaux DN 100 À ressort de serrage, fabriqué en tôle d'acier zinguée thermolaquée (RAL 9010).	30.00 /p.
	M-WRG-FR-TVZ	T-5005281	Soupape à disque air fourni pour montage sur tuyaux DN 100 À ressort de serrage, fabriqué en tôle d'acier zinguée thermolaquée (RAL 9010).	30.00 /p.
	M-WRG-FK-F	T-5005120	Système à conduit plat 1 mètre de conduit plat 110 x 54 mm	30.00 /p.
	M-WRG-RR-FK	T-5005114	Pièce de dérivation 90° pour tube DN 100 sur conduit plat 110 x 54 mm	25.00 /p.
	M-WRG-FK-B	T-5005122	Arc horizontal 90° pour conduit plat	25.00 /p.
	M-WRG-FK-W	T-5005123	Arc vertical 90° pour conduit plat	25.00 /p.
	M-WRG-FSA lang	T-5005130	Adaptateur long pour pièces moulées; pour la jonction de deux pièces moulées de conduits plats	10.00 /p.

① Plus de composants à votre disposition dans notre liste de prix séparée «Aération douce »



Détection de fuites

Modules de détection et d'alarme	20.2
Câbles détecteurs	20.3
Accessoires	20.4

	Désignation	Code	Description	CHF/hors TVA
			<p>Détection de fuites d'eau «TRACETEK 1000»</p> <p>TRACETEK est un système très performant pour la protection d'installations de grande valeur. Il détecte et localise les fuites immédiatement et au mètre près. Une petite fuite d'eau peut provoquer des dégâts énormes; TRACETEK permet de les éviter.</p>	
	TTDM-128	N-2900100	<p>Commandes pour grandes surfaces (jusqu'à 1500 m)</p> <p>Module de détection et de localisation TTDM-128 Le display numérique à fond lumineux LCD affiche l'endroit de la fuite. Pour la surveillance de max. 1500m de câble détecteur, boîtier métallique, fonction journal de bord.</p> <p>LEDs: Fonctionnement, entretien, fuite, panne Relais (3 pièces) : Maintenance, fuite, panne Interfaces : RS-232, RS-485 Dimensions (l. x H x P): 300 x 240 x 85 mm Indice de protection: IP54 Tension: 230V AC</p>	7350.00 /p.
	TTSIM-1	N-2900110	<p>Module d'interface détecteur TTSIM-1 Communique soit avec le module TTDM-128 ou directement avec un contrôleur logique programmable. Pour la surveillance de max. 1500m de câble détecteur.</p> <p>Dimensions (l. x H x P): 70 x 85 x 65 mm Indice de protection: IP20 Tension: 24V AC</p>	1420.00 /p.
	TT-ST312	N-2905301	<p>Transformateur de sécurité 25VA 230V/12 & 24V pour TTSIM-1 & TTE-XAL Largeur: 70mm</p>	170.00 /p.
	TTSIM-2-230	N-2900200	<p>Commandes pour petites surfaces (jusqu'à 150 m)</p> <p>Module d'interface détecteur TTSIM-2-230 Le display numérique affiche l'endroit de la fuite et enclenche le relais intégré. Pour la surveillance de max. 150m de câble détecteur. L'appareil peut aussi être relié au module TTDM-128 ou être directement raccordé à un ordinateur de commande.</p> <p>LEDs: Fonctionnement, fuite, panne Relais : RS-232, RS-485 Dimensions (l. x H x P): 70 x 86 x 58 mm Indice de protection: IP20 Tension: 230V AC</p>	1940.00 /p.
	TTSIM-1A-230	N-2900120	<p>Module d'interface détecteur TTSIM-1A-230 Un voyant LED indique la fuite et enclenche le relais d'alarme intégré. Pour la surveillance de max. 150m de câble détecteur. L'appareil peut aussi être relié au module TTDM-128 ou être directement raccordé à un ordinateur de commande.</p> <p>LEDs: Fonctionnement, fuite, panne Relais : RS-232, RS-485 Dimensions (l. x H x P): 70 x 86 x 58 mm Indice de protection: IP20 Tension: 230V AC</p>	1040.00 /p.
	TTSIM-ENC-4x-Out	N-2905510	<p>Accessoires</p> <p>Boîtier de protection pour TTSIM (IP65)</p>	165.00 /p.
	TTE-XAL	N-2905200	<p>Alarme acoustique externe supplémentaire (96 dB) (non compatible avec TTSIM-1). Dimensions (L x l. x H): 160 x 80 x 65 mm Indice de protection: IP20 Tension: 24V AC/DC</p>	1260.00 /p.

	Désignation	Code	Description	CHF/hors TVA
	TT-Zener 7767	N-2940410	<p>Accessoires pour zones EX</p> <p>Barrière Zener 7767 pour câbles détecteurs dans les zones EX, en combinaison avec unité d'exploitation TTDM ou TTSIM, kit avec 2 barrières de type MTL7767+, montage sur rail DIN.</p> <p>① Livraison sans boîtier</p>	1715.00 /p.
			<p>Câble détecteur</p> <p>Les câbles détecteurs sont confectionnés avec une fiche en plastique d'un côté et avec une douille en plastique de l'autre côté.</p> <p>Diamètre du câble: env. 6 mm Diamètre avec connecteur: 23 mm Résistance à la traction: 70 kg</p>	
	TT1000-1M TT1000-3M TT1000-5M TT1000-7,5M TT1000-15M TT1000-30M	N-2910100 N-2910300 N-2910500 N-2910750 N-2911500 N-2913000	Câble détecteur TT1000 de 1,0 m Câble détecteur TT1000 de 3,0 m Câble détecteur TT1000 de 5,0 m Câble détecteur TT1000 de 7,5 m Câble détecteur TT1000 de 15,0 m Câble détecteur TT1000 de 30,0 m	240.00 /p. 330.00 /p. 370.00 /p. 480.00 /p. 680.00 /p. 1240.00 /p.
			<p>Câbles détecteurs pour montage au tuyau</p> <p>Pour la surveillance de tuyauteries, un bac collecteur mettant en contact le câble détecteur avec l'eau est ainsi superflu. Les câbles détecteurs sont confectionnés avec une fiche en plastique d'un côté et avec une douille en plastique de l'autre côté.</p> <p>Diamètre du câble: env. 8,2 mm Diamètre avec connecteur: 23 mm Résistance à la traction: > 100 kg</p>	
	TT1100-OHP-1M TT1100-OHP-7,5M TT1100-OHP-15M	N-2910101 N-2910751 N-2911501	Câble détecteur TT1100 de 1,0 m Câble détecteur TT1100 de 7,5 m Câble détecteur TT1100 de 15,0 m	260.00 /p. 530.00 /p. 820.00 /p.
	TT-FLAT-PROBE	N-2940500	<p>Sonde ponctuelle</p> <p>Sonde ponctuelle TT-FLAT-PROBE pour détection d'eau Pour le montage au sol ou au mur. pour montage mural ou sur le sol, raccordement par un câble de liaison TT-MJC (à commander séparément). Pour le raccordement sur les bornes, découper le câble de raccord.</p>	385.00 /p.
			<p>Câble d'alimentation</p> <p>L'une des extrémités du câble est préparée pour être connectée au module d'alerte aux fuites. L'autre extrémité est munie d'une douille en plastique.</p>	
	TT-MLC-PC	N-2940000	Câble d'alimentation confectionné de 4 m	155.00 /p.
			<p>Terminaison</p> <p>Terminaison de câble détecteur à fiche plastique, nécessaire au bout de tous les câbles détecteurs et branchements.</p>	
	TT-MET-PC	N-2940200	Terminaison	75.00 /p.
			<p>Câble de connexion</p> <p>Les câbles de liaison sont confectionnés avec une fiche en plastique d'un côté et avec une prise en plastique de l'autre côté.</p>	
	TT-MJC-1M-PC TT-MJC-3M-PC TT-MJC-7M-PC TT-MJC-15M-PC TT-MJC-30M-PC	N-2920100 N-2920300 N-2920750 N-2921500 N-2923000	Câble de liaison de 1,0 m Câble de liaison de 3,0 m Câble de liaison de 7,0 m Câble de liaison de 15,0 m Câble de liaison de 30,0 m	205.00 /p. 255.00 /p. 325.00 /p. 450.00 /p. 690.00 /p.

	Désignation	Code	Description	CHF/hors TVA
	TT-WL-4.5M-PC	N-2940300	<p>Délimiteur de secteur Pour la simulation de 4,5m de câble détecteur. Permet la délimitation claire des différents secteurs surveillés.</p> <p>Délimiteur de secteur</p>	220.00 /p.
	TT-MBC-PC	N-2940100	<p>Dérivation en T Permet la dérivation en T du câble détecteur. Les deux sorties sont branchées parallèlement et sont chacune dotées d'un délimiteur de secteur à longueur simulée de 4,5m.</p> <p>Dérivation en T pour câble détecteur</p>	405.00 /p.
	TT-TAG	N-2940900	<p>Repères de câbles Pour marquer les câbles détecteurs et établir les points de distance.</p> <p>Marqueurs de câble, 50 pièces</p>	110.00 /p.
	HDC-1/4-200-N/A	N-2940960	<p>Clips de fixation Pour la fixation des câbles détecteurs env. tous les 1 à 2m.</p> <p>Clips de fixation, 200 pièces, sans colle</p>	320.00 /p.
	HDC-1/4	N-2940951	<p>Clips de fixation, 50 pièces, autocollant</p>	80.00 /p.

① Plus de composants pour la détection de fuites de carburants, huiles et autres liquides disponibles sur demande.

1-9

10m-PUR-3x1,5-T12	5.4
30FMT2-CT	2.10/5.8
3BTV2-CT	4.14
3m-PUR-3x1,5-T12	4.12/5.4
3m-TD-3x1,0-T12	4.12
5LC2-CT	4.13
5m-PUR-3x1,5-T12	4.12/5.4

A

Cadre de recouvrement	2.3/16.3
Support dérouleur	4.2/4.4/5.3
ADA	14.2
Cadre adaptateur	16.3
Convecteurs «ADAX NEO BASIC»	11.2
Convecteurs «ADAX NEO WIFI»	11.3
Filtre à charbon actif	19.3
Filtre antiallergique	19.3
Ruban adhésif en aluminium	5.4
Tube en aluminium	2.3/16.3
Boîtier de raccordement	5.5
Câble d'alimentation	2.10/3.5/4.6/4.12/5.4
Boîte de jonction	5.16
Boîtier apparent	15.2/16.3
Câble	5.4
ARA 1-E	16.5
Asphalte	3.5
ATE 180-55	2.8/4.3/4.7/5.4/5.11
ATR 4800	8.7/16.3
AT-TS-13	4.5/4.13/4.13/11.7
AT-TS-14	4.5
Thermostat montage dans le tableau	5.6
Régulateur de charge	16.7
Boîtier de réception	3.8
Rallonge de soufflage	14.7
Caméra extérieure	17.9

B

Radiateurs de salle de bain	9.1
BCDF20	8.9
Support de fixation	5.5/5.10
Colliers de fixation PSE	5.5
Traçage électrique	4.1/5.1
Béton	3.5
BHSSS	8.9
BLACK	4.8
Black-Bulb	8.6
Cassettes vides	11.3
BLIXX	8.11
BOA 4	9.8
Sonde de sol	3.7/3.8
Consoles de sol	10.2/10.3/10.4
BOLERO 3	9.4

BOOT	18.2/18.3
BRE TYCAM 2000	17.9
NSP-TS	3.3
BRUS	2.5/3.4
BTV	5.2

C

C25-100	5.3
C25-21	4.14/5.3
CAT	13.3
CBT	8.7
CCE-04-CT	4.10/5.4
CCE-06-CR	4.10
CE20-01	4.10
Chemelex	4.1/5.1
Bande perforée en acier chromé	5.4
CIRT	8.6/16.8
CK PREMIUM	11.5
HEATME CLASSIC	7.3
CNS Plus LCD (CH)	11.4
CNS Plus LCD Move (CH)	11.4
5-PI-NH	5.10
CUBUSAN	17.18

D

D01	4.12
hhChauffage de gouttière	4.8/4.12
Supports de plafond	14.6
Caisson de plafond	19.6
DELTA 8000 BT	17.5
DELTA 8000 RF	17.6
DELTA 8000 TA RF	17.6
Delta Dore	17.1
DMB TYXAL+	17.7
DMB TYXAL+	17.7
DHT	8.2
Nattes chauffantes dipôle	2.2/2.4
Câbles chauffants dipôle	5.10
Câbles chauffants dipôle nattés	2.5/3.4
Entretoise	4.10
DMB TYXAL+	17.6
Coussin chauffant double	7.2
Reliure en fil métallique	5.16
Pression	7.3
DTR-E 3102	4.9
Radiateurs infrarouges sombres	8.2/15.2
Nattes en couche mince	2.2
Buses	17.15

E

E-100-E	5.3
E-20	4.14/5.3
E-40	5.3

E-529	2.10/5.8
E-579	4.12
E-589	5.11
E-619	3.4
EAC 5	10.5
EASY BULB	17.12
EASYROLL	5.3
eBASIC-1-CH	2.3/2.8/6.11/8.5/16.2
EBERLE 6145	16.5
Eberle E 6181	10.5
E-BULB E14CW	17.12
E-BULB E27CW	17.12
E-BULB GU10CW	17.12
ECON	18.14/18.15/18.16
EDIZIO.liv	2.3/16.3
EDIZIOdue	16.3
eFloor	2.8
Thermostat montage dans le tableau	5.5
Coussin chauffant individuel	7.2
Détecteur de neige & glace 3.7	3.8
EISSTOP	4.8
ELEA 3	9.6
ELEKTRA	13.6
Accumulateur	10.1
ELEXANT 450C	4.5
ELEXANT 550C-M	4.2
ELEXANT 650C-M	4.8
ELKM-A	5.13
ELKM-AG	5.12
ELP/FEP	2.10/5.11
ELZTRIP	8.3
EMK-XS	3.6
Sonde de remplacement	4.5
ESCAL	9.2
ET-3356	3.8
ET-9300	3.8
ET-9375	3.8
ET-9380	3.8
ETHERMA SMARTSET	16.4
ETHERMODOM	15.3
eTOUCH HYBRID	9.21/9.22/16.5
eTOUCH eco+ PRO-1-B	6.5/6.17/8.5/10.5/16.2
eTOUCH eco+ PRO-1-W	2.3/6.17/8.5/10.5/16.2
ETS	10.2
ETS-05-L2-E	5.7
ET-SP-9300	3.8
ETT	10.4
ETW	10.3
Zone Ex	5.6/5.7
EXO BASIC	8.12
EXO PRO	8.12
Radiateurs tubulaires pour zones EX	11.8
EZ 100	8.3
EZ 200	8.3
EZ 300	8.3

F

Couvercles de façade..... 19.3/19.5
 Bases chauffantes pour fûts..... 5.15
 Chauffe-fûts 5.12
 FC..... 13.4/14.8
 FC1118.6
 FC1138.6
 FCBB8.6
 FCBC05..... 13.5
 FCBC10..... 13.5
 FCBC25..... 13.5
 FCLAP 13.5
 FCOTX..... 8.6/13.5
 FCPOB3H.....8.6
 FCPOBH.....8.6
 FCRTX 8.6/13.5
 FCSC10 13.5
 FCSC25 13.5
 FCTXRF 13.5
 Feller 2.3/16.3
 Corps de chauffe pour fenêtres 15.3
 Filtres..... 19.3/19.5
 FIRE+ICE 12.2
 Longueurs fixes..... 4.8/4.12
 FKS9.19
 Canal plat 19.6
 Mémoire plate..... 10.3
 Système de tuyaux flexibles 19.6
 FMT5.8
 FRAME 6.11
 Chauffages de surfaces extérieures 3.1
 FRICO 13.1/14.1
 Gel4.4
 Frostop black4.8
 Convecteur antigel 11.6
 FTR 3121 16.5
 Tuyau de sonde..... 16.3
 Télécommande radio..... 19.2/19.4
 Poussoir radiocommandé..... 19.4
 Thermostat radio6.7
 Chauffages au sol 2.1

G

G-025.4
 GASN3.5
 Passerelle 19.2/19.4
 Ruban adhésif en tissu 5.4
 Tiges filetées 14.6
 GLAS 3.0 6.9
 Radiateurs en verre 6.2
 Ruban adhésif en soie de verre 5.4
 GLIESE8.4
 GM-2X4.8
 GM-2XT4.8
 GM-Rake 4.10

GM-TA4.9
 GP-302.8
 Filtre à particules pour
 poussières grossières 19.3
 GS-54 4.3/4.7/5.4/5.11
 GT-66 4.3/4.7/5.4/5.11
 Fiche en caoutchouc5.4
 GUSN.....3.5

H

Sèche-mains 18.19
 Séchoir à gants 18.1
 Émetteur à main 6.13
 Barre sèche-linges.....6.5
 Porte-serviette..... 6.18/9.5/9.12/9.22/9.23/9.24
 Chauffe-serviettes..... 9.20
 HARD-69.....4.5/4.9
 HARD-784.5
 Domotique 17.1
 HEATME7.1
 HEATSCOPE..... 8.10/8.11
 Ruban chauffant 2.6/2.7/3.6/4.13/5.1
 Vestes chauffantes..... 5.14/5.15
 Coussin chauffant.....7.1
 Aérothermes..... 13.1
 Tuyaux chauffants 5.13
 Tapis chauffants «PA».....2.9
 Chauffages pour salle de bain 9.1
 Chauffages pour églises..... 15.1
 Tablards en bois..... 9.3
 HOME 7.3
 HP-F+I-5-W-V2 12.2
 HTV5.2
 HWAT4.2
 HWAT-Eco V5.....4.2
 HWAT-T554.2

I

Icestop-GMK-RC 4.10
 IEK-20-PI 5.10
 IEK-25-04 5.4
 IEK-25-PIPE 5.4
 Mise en service..... 4.3/4.7/4.11/10.6
 Industrie 5.1
 Infracalm7.12
 Radiateurs infrarouges sombres «ST» 15.2
 Radiateurs infrarouges 6.1
 Émetteurs infrarouges..... 8.1/8.4/8.8
 Caméra intérieure.....17.9
 Installer-Pack..... 4.4
 IR8.8
 Radiateurs infrarouges 6.1
 Entrée d'isolation5.4/5.10
 ITR-4..... 16.6

J

JB16-02 4.3/4.7
 JB-825.5/5.10
 JBM-100-E.....5.3
 JSB-SPA.....5.3
 JBS-100-E.....5.3
 JB-SB-084.3
 JSB-SPA.....5.3
 JBU-100-E5.3

K

Colliers de serrage.....5.4
 Technique installation à froid.....5.3
 Kalt-KALT-AS-1,5/230V.....3.5
 Kalt-KALT-AS-2,5/230V3.5
 Kalt-KALT-AS-2,5/400V3.5
 Conducteur froid..... 5.10
 Caméra17.9
 Protection des bords..... 4.10
 Thermostats capillaires.....5.6
 KBL-052.10/3.2/3.6/4.3/4.7/4.13/4.14/5.4/5.8
 KBL-06..... 4.10
 KBL-08..... 5.4
 Étiquette de signalisation..... 5.4
 Églises..... 15.1
 Appareils de chauffage d'église 15.1
 Colle 4.11
 Climatiseur 12.2
 KLS1KS 8.9
 Aération douce 19.1
 Confections..... 5.4
 Bande chauffante constante 5.8
 Convecteurs..... 11.1
 Convertisseur..... 4.9
 Épingles plastiques.....2.5

L

LAB-384.3
 LAB-ETL-CH..... 4.3/4.7/5.4
 LAB-I-01..... 5.4
 Convertisseur du degré de charge..... 16.7
 Tour de charge 7.2
 LAMINOTHERM2.8
 LAVA 6.6/6.8/6.10/6.12/6.13/6.14/9.22
 LAVA@ BASIC6.6
 LAVA@ 3.0 9.22
 LAVA BATH VERRE 3.0 9.22
 LAVA BATH VERRE 3.0 SMARTBOX 9.23
 LAVA BATH PURE 3.0 9.24
 LAVA@ DESK 6.18
 LAVA DESK SUB..... 6.14
 LAVA DESK TOP..... 6.14
 LAVA DESK-ZONE 6.14
 LAVA@ 3.0 6.10

LAVA® 3.0	6.8
LAVA® LUX	6.13
LAVA MAXIMUS	6.12
LAVA® SMARTBOX	9.23
LAVA-DA	6.7/6.13
LAVA-DIMM-LUX	6.13
LAVA® FRAME	6.11
Détection de fuites	20.1
Régulateur de puissance	16.8
LINE	7.4
Bande perforée	5.4
Régulation du taux d'humidité de l'air	5.9
Rideaux d'air	14.1
Ventilation	19.1

M

Nattes	2.8
Limiteur de la température maximale	16.6
MDO BL TYXAL+	6.4/6.12/17.6
MDO BR TYXAL+	17.6
MELTEM	19.1
Grille métallique	5.16
Câble MI	5.16
Câbles chauffants à isolant minéral	5.16
MINOR 1000	17.4
MIRADA 4	9.10
MOA	9.18
MOA-BLUE	9.19
MOA-IR	9.18
MODENA	9.14
Bande de montage	3.2/5.16
Matériel de montage	5.4
M-WRG	19.1/19.2
M-WRG-II	19.4
M-WRG-S	19.2

N

Radiateurs en pierre naturelle	6.16
NEO BASIC	11.2
Nattes chauffantes	2.2/2.4
Bloc d'alimentation	6.7/6.9/16.4
Accumulateurs bas	10.4
NSP-TS	3.3
NST	2.4
NTC-10K-3	16.2/17.4
NTC-33K-4	8.7/16.2/16.3
nVent	4.1/5.1

O

Chauffage de table	6.14
OBH	2.10
Détecteur d'ouverture	6.4
Chauffage de citernes à mazout	4.14
OTB	4.14

P

PA1508	14.2
PA2200C	14.3
PAMIR	14.5/14.6
PANTHER	13.4
Ruban chauffant parallèle	5.8
PDK65	8.7
PDK65S	8.7
PKS2	3.2
PRIMUS .. 18.7/18.8/18.9/18.10/18.11/18.12/18.13	
PSE-047	5.5
PT100	5.6
PT1000	4.5/5.5/16.6
PT1000-AF2-1	4.13
PT1000-SI2-4	4.13
Sonde ponctuelle	20.3
PUR 3x1,5mm ² 2.7/2.10/3.5/4.10/4.12/4.13/5.4/5.8	
Pur 3x2,5mm ²	3.5/4.10/5.4
Pur 3x4mm ²	3.6
PURE	8.10
PURE 3.0	9.24

Q

QTREK	11.8
QTVR	5.2

R

R2X	4.12
RAAS	2.5
RAL	9.16
Purificateur d'air	18.20
Thermostats d'ambiance	16.5
Raychem	4.1/5.1
RAYCLIC	4.2/4.6
RAY-I	9.20
RAYSTAT V5	4.5/5.6
RAYSTAT-CTRL-11	4.5
RAYSTAT-EX-02	5.7
RAYSTAT-M2	4.9
RAYSTAT-M2-A	4.9
RAYSTAT-M2-R	4.9
RB123	8.7
RB3	8.7
RDG-1	4.10
Régulateur	16.1
R-ETL-B	4.13
RF 4890	17.4
RF 6450	17.5
RF 6640	17.4
RF 7130	17.3
RF 7210	17.5
RGS	2.5
Radiateurs tubulaires à ailettes	11.7
Traçage de conduites	4.2/4.4

Tubes chauffants	11.7
R-RF-ADH-A-FIX	2.6
R-RF-ADH-P-FIX-3	2.7
RRH	11.7
RRH TRF	11.7
RRH TRF NO	11.7
RTX54	6.15/4.13/8.7/13.3
RUS	2.5

S

S-06	4.6/4.10
S-20	5.3
S-40	5.3
S-501	3.2
S-521	2.10/5.8
S-522	2.10/5.8
S-562	5.10/5.12
S-572	4.12
S-582	5.11
S-612	3.4
S-69	5.3
SB-101	4.7/5.5/5.10
Coffret électrique	4.7/4.11/5.9
Tableaux électriques	3.5/3.6/4.7/4.11
sCHARGE 12W USB-C	6.7/16.4
Convecteur soufflant	11.5
Manchons rétractables	4.6/4.10
Séchoirs pour chaussures	18.1
Paniers de protection SK	11.7
Suspension par câble	6.7/6.13
Kit de montage par câble	14.6
Câbles détecteurs	20.3
CAPTEUR-NTC	4.5/5.5
SET	18.3/18.4
Profil de protection en silicone	5.15
Profil de protection en silicone	5.9
Chauffage de banquettes	2.10
SKG30	8.7
SKY	16.5
SKY-E-03	6.12/6.18/16.5
SKY-E-05	16.5
SKY-RFU-03	6.4/6.12/6.18/16.5
SMART	7.2
SMARTBOX	6.7/6.9/6.10/9.24/16.4
SMARTCUBE	6.7/6.9/6.10/6.11/9.23/9.24/16.4
smartLOCKER	18.18
SMARTSET	6.11
SOLARIS	6.2
Chauffage à accumulation	10.1
Spoolbox	4.2
SPOT	8.11
ST3D	18.19
Accumulateurs standards	10.2
Pieds de support	11.3
Appareils de réglage	16.1
Système de régulation «FC»	13.4/14.8

STI 2000.....	17.7
Radiateurs.....	8.1
Consoles de support.....	10.3
SX-102.....	4.5/4.13/5.5/16.6
Systemair.....	14.1

T

T2-ISOL-BASIS.....	2.6
T2-ISOL-RAND.....	2.6
T2-ISOL-SET.....	2.6
T2-KLEBER-843F.....	2.6
T2RED.....	2.6/2.7
T2REFLECTA.....	2.6
TA-16.....	16.8
Régulateurs à impulsions.....	16.8
TANTUM.....	18.3/18.4/18.5/18.6
TANTUM BOOT.....	18.2
TEC.....	8.8
TEH.....	8.9
TEKMAR 1749.....	3.7
TEKMAR 1750.....	3.7
TEKMAR 1773.....	4.12
TEKMAR 3306.....	3.7
TEKMAR 3310.....	3.7
TEKMAR 3311.....	3.7
TEKMAR 3312-0.....	3.7
TEKMAR 3354.....	4.9/4.11/4.12
Soupape à disque.....	19.6
Bande de maintien en température.....	4.1
Thermocassettes «HC».....	6.15
Thermostats.....	4.5
THERMOWARM TWSC.....	11.6
TIGER.....	13.2
Minuteriers.....	16.8
Chauffage de table.....	6.18
TOKIO.....	9.13
TRACETEK.....	20.1
TRACETEK 1000.....	20.2
Transformateur.....	7.4
Chauffages d'escaliers.....	3.3
Séchage et hygiène.....	18.1
Armoire de séchage.....	18.1/18.7
TRV1.0 ADAPT.....	17.6
TT 3x1,5mm ²	2.7/2.10
TTCT.....	5.11
TTDM-128.....	20.2
TTSIM-1.....	20.2
TTSIM-1A-230.....	20.2
TTSIM-2-230.....	20.2
Rideaux d'air.....	14.1
TWSC.....	11.6
TYBOX 5101.....	6.5/17.4
TYBOX CONTROL.....	17.3/17.5
TYBOX RF 130.....	17.3
TYBOX RF 210.....	17.5

Tybox Zigbee.....	17.4
TYCAM GUARD.....	17.9
TYCAM HOME.....	17.9
Tyco.....	4.1/5.1
TYDOM.....	17.2
TYDOM HOME.....	6.5
TYSENSE SUN.....	17.3
TYSENSE THERMO.....	17.3/17.7
TYWELL.....	17.2/17.3
TYWELL 2050.....	17.3
TYWELL CONTROL.....	17.3
TYXIA 1400.....	17.12
TYXIA 1410.....	17.12
TYXIA 1700.....	17.12
TYXIA 1701.....	17.8
TYXIA 1705.....	17.8
TYXIA 1716.....	17.9
TYXIA 2310.....	17.11
TYXIA 2331.....	17.9
TYXIA 2600.....	17.11
TYXIA 2700.....	17.11
TYXIA 4600.....	17.10
TYXIA 4620.....	17.10
TYXIA 4801.....	17.10
TYXIA 4840.....	17.11
TYXIA 4910.....	17.10
TYXIA 4940.....	17.11
TYXIA 5610.....	17.10
TYXIA 5612.....	17.10
TYXIA 5630.....	17.8
TYXIA 5640.....	17.11
TYXIA 5730.....	17.8
TYXIA 5731.....	17.8
TYXIA 631.....	17.8
TYXIA 6410.....	17.10
TYXIA 6610.....	17.10

U

U ²	19.6
U-ACC-PP-07.....	2.6/2.7/4.13
ULTRONIC.....	18.19
Régulateur de charge.....	16.7
Traverse de montage.....	2.7/2.10/4.13
Thermostats universels.....	16.2/16.3
Chauffe-serviettes encastré ZESTO.....	9.21
Chauffage pupitre.....	6.14
UPP 16.....	8.7/16.3
U-RD-ACC-SP.....	2.6/2.7
UTE 3800-U-9010-R.....	16.2

V

Kit de connexion.....	14.6
Fabrication de nattes.....	5.4
VFD.....	6.4/6.5

VIA-CE1.....	3.6
VIAGARD.....	3.6
Amortisseur de vibrations.....	14.6
VISION.....	8.10
VPL.....	5.2

W

Supports muraux.....	14.6
Câbles chauffants.....	3.2/5.10/5.11/5.12/5.1
Nattes chauffantes.....	2.5/3.4
Pompes à chaleur.....	12.2
Accumulateurs.....	10.1
Cassettes rayonnantes «ELZTRIP».....	8.3/8.4
Technique de rétraction à chaud.....	5.3/5.4/5.8
Détecteur d'eau.....	20.1
WINTERGARD.....	4.4
WINTERSTEIGER.....	18.1
WKS-1K.....	3.2/4.10/4.13
WKS-2K.....	3.2/4.10/4.13
Appareil d'aération douce.....	19.2/19.4
WRG.....	19.1
WRS.....	9.20

X/Y/Z

XL-Trace.....	4.4
XPI.....	5.10
XTVR.....	5.2
YO!.....	9.5/9.12
Barrière Zener.....	20.3
Zigbee.....	17.4
ZSE 5.....	10.5
Chauffage d'appoint.....	10.2/10.3/10.4

1. Champ d'application

Les présentes conditions générales de vente (CGV) s'appliquent à partir du 1er Octobre 2025 pour tous les contrats, commandes et livraisons de produits et services effectués via la boutique en ligne et d'autres canaux de distribution de Systec Therm AG. En passant une commande, le client accepte ces CG comme contraignantes.

2. Autorisations

Le client est responsable de l'obtention de toutes les autorisations, permis ou accords nécessaires selon les lois, normes et directives applicables, ainsi que du paiement des taxes ou redevances éventuelles. Les démarches requises incombent exclusivement au client.

3. Offre et conclusion du contrat

Nos offres, listes de prix et offres sur notre boutique en ligne sont sans engagement. En passant commande, le client fait une offre ferme. Un contrat n'est conclu qu'avec la confirmation écrite de commande de Systec Therm AG ou par la livraison des marchandises.

4. Prix et conditions de paiement

Tous les prix sont en francs suisses (CHF) et hors TVA. Pour les clients professionnels, la livraison se fait généralement sur facture. Sauf accord contraire, chaque facture est payable dans un délai de 30 jours à compter de la date de facture, sans aucune déduction. En cas de retard de paiement, des intérêts de retard bancaires sont facturés. La marchandise livrée reste la propriété de Systec Therm AG jusqu'au paiement intégral.

Les clients finaux passent généralement commande via la boutique en ligne et paient par carte de crédit.

5. Conditions de livraison

Les délais de livraison indiqués sont respectés autant que possible, mais ne sont pas contraignants. Un dépassement du délai de livraison ou un cas de force majeure ne donne au client ni le droit de se retirer du contrat ni de réclamer des dommages-intérêts.

Si un acheteur semble insolvable, incapable de payer ou douteux, Systec Therm AG n'est pas tenue de livrer, même après confirmation de commande.

Pour un montant de facture de CHF 1000.– (hors TVA) ou plus, nous livrons gratuitement en Suisse et au Liechtenstein à toute adresse postale, gare ou chantier. En dessous de ce montant, une participation aux frais de port est facturée.

Des frais supplémentaires sont appliqués pour les demandes spéciales, les livraisons express, l'annonce de livraison ou les livraisons à des horaires particuliers. Les tarifs actuels sont disponibles sur notre site web et dans la boutique en ligne.

La marchandise voyage aux risques du client à partir de l'entrepôt. Les envois endommagés doivent être acceptés sous réserve, et une déclaration doit être faite immédiatement auprès de la poste ou du transporteur.

Les pertes, dommages et réclamations doivent être signalés par écrit dans les 5 jours suivant la réception; les réclamations ultérieures ne peuvent pas être prises en compte.

Nous prenons en charge les coûts de réparation uniquement après accord préalable.

Le déchargement et l'entrée des marchandises dans le bâtiment sont à la charge du destinataire.

Sur demande et après accord préalable, un enlèvement gratuit est possible au siège à St-Gall.

6. Garantie

Le client a droit à une réparation si la pièce défectueuse parvient à Systec Therm AG au plus tard 4 semaines après la réclamation. Les produits installés en Suisse et non démontables sont réparés sur place. L'usure et les dommages dus à une installation incorrecte ou à

une mauvaise utilisation sont exclus de la garantie. La responsabilité pour les dommages indirects est également exclue. Les réclamations au titre de la garantie expirent deux ans après la remise des marchandises. Les dispositions des art. 197 et 210 du Code des obligations suisse s'appliquent en complément.

7. Informations sur les produits

Les descriptions de produits, illustrations, dimensions et poids sont donnés aussi précisément que possible mais ne sont pas contraignants et ne constituent pas une garantie des caractéristiques. Il incombe au client de vérifier la pertinence des produits pour l'utilisation prévue ou de se renseigner auprès de Systec Therm AG. Systec Therm AG se réserve le droit de modifier les matériaux ou les procédés sans préavis au client.

8. Retours

Tout retour doit être convenu au préalable avec Systec Therm AG. Les frais de port sont à la charge du client. Seuls les articles intacts dans leur emballage d'origine sont repris. Les articles commandés ou fabriqués spécialement pour le client ne sont pas remboursables.

Les déductions suivantes sont prévues:

- Articles de stock retournés dans les 30 jours suivant la réception: 5% frais de contrôle et de gestion
- Articles de stock retournés après 30 jours suivant la réception: au moins 20% de déduction

Les marchandises mises en service ou endommagées, ainsi que les produits non achetés auprès de Systec Therm AG, ne peuvent être retournés. Un avoir est émis sous forme de note de crédit. Les coûts de réparation ainsi que les frais d'expédition ou de transport (si la livraison d'origine était franco de port) sont déduits.

9. Protection des données

Systec Therm AG traite les données des clients conformément aux lois en vigueur sur la protection des données. Les données clients sont utilisées uniquement pour le traitement de la commande. Nous envoyons des informations sur les produits, promotions ou notre entreprise par courrier ou par e-mail. Une désinscription de ces services est possible à tout moment. Plus de détails se trouvent dans la déclaration de protection des données sur notre site web.

10. Données des articles

Systec Therm AG se réserve le droit de modifier ces CG à tout moment. Les modifications prennent effet dès leur publication sur le site internet et sont communiquées au client en temps utile pour les contrats en cours. Les modifications sont réputées acceptées si le client ne s'y oppose pas par écrit dans les 30 jours. En cas d'opposition, Systec Therm AG peut résilier le contrat sans frais supplémentaires avec un préavis de 30 jours.

11. Documents, photos, dessins, schémas

Systec Therm AG conserve les droits d'auteur sur tous les documents. Sans autorisation écrite, les données ne doivent ni être copiées ni mises à la disposition de tiers.

12. Droit applicable et for juridique

Ces CG sont soumises au droit suisse. Le for juridique pour tous les litiges découlant de ou en relation avec ce contrat se situe au siège de Systec Therm AG à St-Gall.

