



Radiatori a infrarossi moderni per il montaggio a parete o a plafone. Disponibili in tutti i colori RAL Classic e con diverse possibilità di regolazione. Involucro in lamiera d'acciaio con superficie leggermente strutturata che rafforza gli effetti della radiazione termica.

LAVA[®] BASIC

Radiatori a infrarossi

system**therm**



CALORE RADIANTE

Il modello LAVA® BASIC si basa sul principio della radiazione solare: il calore infrarosso irradiato non riscalda principalmente l'aria, ma sono il soffitto, le pareti, i mobili e le persone che assorbono questo piacevole calore radiante; lo accumulano e lo rilasciano gradualmente in tutta la stanza. La temperatura ambiente uniforme che ne risulta offre un'atmosfera ottimale e particolarmente piacevole in tutto l'ambiente.

In questo modo è possibile abbassare la temperatura di 3°C mantenendo lo stesso livello di comfort. Una riduzione di 1°C consente di risparmiare circa il 6-7% di energia.



Il modello LAVA® BASIC è costituito da una superficie strutturata che aumenta la capacità di radiazione della superficie e quindi l'efficacia della radiazione infrarossa.

LAVA® BASIC

Il LAVA® BASIC convince per l'elevata efficienza di radiazione, dovuta principalmente alla superficie strutturata e allo speciale isolamento sul retro. Questo apparecchio viene utilizzato come soluzione completa per case ben isolate, ma può anche essere utilizzato come riscaldamento supplementare per impianti di riscaldamento esistenti, ad esempio nel bagno, area benessere, camera da letto, soggiorno o giardino d'inverno. Il radiatore LAVA® BASIC viene spesso utilizzato anche come riscaldamento ausiliario quando si desidera un riscaldamento localizzato, ad esempio sulla postazione di lavoro o vicino a lettini per massaggi e trattamenti, ecc. È adatto sia per il montaggio a parete che a plafone.

ACCESSORI

Alcuni modelli del LAVA® BASIC possono essere completati con piedini di supporto. Questo permette di posizionare liberamente il LAVA® nella stanza. Inoltre, questo radiatore può essere ampliato con un'illuminazione a LED opzionale. Il LAVA®-LED illumina le postazioni di lavoro in modo piacevole e fornisce soluzioni di illuminazione altamente efficaci.

Caratteristiche

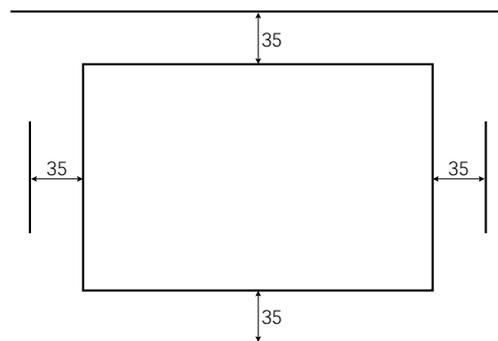
- Elevata efficienza di radiazione
- Massima irradiazione frontale grazie al lato posteriore isolato in modo ottimale
- Design elegante e intramontabile
- Adatto anche per il controsoffitto modulare 62,5 × 62,5 cm (modelli 350W e 750W)
- Montaggio a parete o a plafone
- Disponibile in tutti i colori RAL Classic
- Ampliabile con barre LAVA®-LED opzionali ad alta efficienza
- Piede d'appoggio disponibile per alcuni modelli
- Montaggio in orizzontale o in verticale
- Sono disponibili diverse varianti di regolazione
- Economico

TIPI DI APPARECCHI

Una moderna e precisa regolazione tramite temporizzatore o anche tramite app, è la soluzione per risparmiare preziosi costi di esercizio ed energetici. Il LAVA® BASIC è disponibile in diverse versioni e può essere regolato in modo molto flessibile in base alle esigenze individuali.

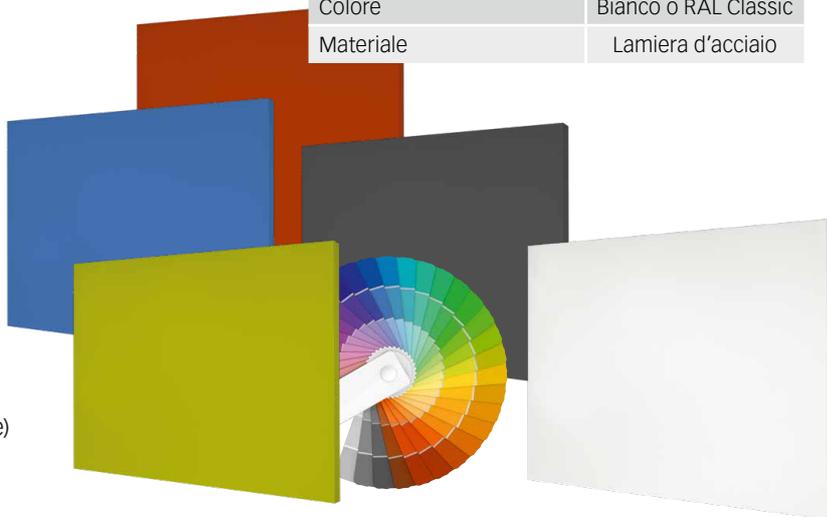
Distinguiamo tra:

- **LAVA® BASIC:**
Apparecchio senza termostato integrato, regolazione tramite termostato esterno
- **LAVA® BASIC-R:**
Apparecchio con termostato integrato, espandibile con app eNEXHO
- **LAVA® BASIC-F:**
Apparecchio con ricevitore radiocomandato integrato, regolazione tramite termostato radiocomandato esterno e app TYDOM (opzionale)
- **LAVA® BASIC RAL:**
Apparecchio in un colore RAL Classic a scelta, senza termostato integrato, regolazione tramite termostato esterno



Distanze minime per il montaggio (indicazioni in mm)

DATI TECNICI	
Potenza	350–1500W
Tensione	230V
Cavo d'alimentazione	1,2m con spina tipo 12
Temperatura di superficie	max. 120°C
Grado di protezione	IP21
Classe di protezione	I
Tipo di montaggio	Montaggio a parete o a plafone
Profondità apparecchio/montaggio	20/55 mm
Colore	Bianco o RAL Classic
Materiale	Lamiera d'acciaio



Il LAVA® BASIC è disponibile in tutti i colori RAL Classic o anche con lastra frontale bianca

L'illuminazione a LED, facile da montare, è disponibile in bianco caldo (2700K) o bianco neutro (4000K).



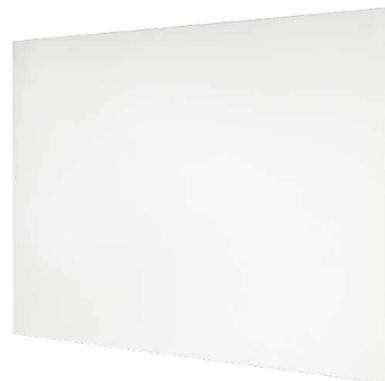
Piede d'appoggio per i modelli 350W, 500W, 750W e 1000W (solo montaggio orizzontale)

LAVA® BASIC

- Apparecchio senza termostato integrato
- Regolazione tramite termostato esterno
- Adatto per il montaggio a parete o a plafone

TIPO	POTENZA	ALTEZZA	LUNGHEZZA	COLORE	PESO
350	350W	620mm	620mm	bianco	7,0kg
500	500W	620mm	900mm	bianco	10,0kg
740	700W	900mm	900mm	bianco	17,0kg
750	750W	620mm	1245mm	bianco	14,0kg
1000	1000W	620mm	1600mm	bianco	18,0kg
1500*	1500W	1245mm	1245mm	bianco	29,0kg

*consentito solo per il montaggio a plafone



LAVA® BASIC-R

- Apparecchio con termostato integrato
- Espandibile con app eNEXHO
- Adatto solo per il montaggio a parete

TIPO	POTENZA	ALTEZZA	LUNGHEZZA	COLORE	PESO
350R	350W	620mm	620mm	bianco	7,0kg
500R	500W	620mm	900mm	bianco	10,0kg
740R	700W	900mm	900mm	bianco	17,0kg
750R	750W	620mm	1245mm	bianco	14,0kg
1000R	1000W	620mm	1600mm	bianco	18,0kg



Utilizzo direttamente sull'apparecchio o tramite app con interfaccia eNEXHO-NT (opzionale)

LAVA® BASIC-F

- Apparecchio con ricevitore radiocomandato integrato
- Per la regolazione tramite termostato radiocomandato esterno e app TYDOM (opzionale)
- Adatto per il montaggio a parete o a plafone

TIPO	POTENZA	ALTEZZA	LUNGHEZZA	COLORE	PESO
350F	350W	620mm	620mm	bianco	7,0kg
500F	500W	620mm	900mm	bianco	10,0kg
740F	700W	900mm	900mm	bianco	17,0kg
750F	750W	620mm	1245mm	bianco	14,0kg
1000F	1000W	620mm	1600mm	bianco	18,0kg
1500F*	1500W	1245mm	1245mm	bianco	29,0kg

*consentito solo per il montaggio a plafone



Utilizzo tramite radiocomando con termostato esterno (p. es. SKY-RFU-02)



Con interfaccia ASTRUM HOME (opzionale) regolabile anche tramite app

LAVA® BASIC RAL

- Apparecchio in un colore RAL Classic a scelta
- Senza termostato integrato
- Regolazione tramite termostato esterno
- Adatto per il montaggio a parete o a plafone

TIPO	POTENZA	ALTEZZA	LUNGHEZZA	COLORE	PESO
350-RAL	350W	620mm	620mm	RAL Classic	7,0kg
500-RAL	500W	620mm	900mm	RAL Classic	10,0kg
750-RAL	750W	620mm	1245mm	RAL Classic	14,0kg
1000-RAL	1000W	620mm	1600mm	RAL Classic	18,0kg

