



Moderner Infrarot-Heizkörper für Wand- und Deckenmontage. Erhältlich in allen RAL-Classic-Farben und mit diversen Steuerungsmöglichkeiten. Stahlblechgehäuse mit leichter Oberflächenstruktur, welche die Wirkung der Wärmestrahlung verstärkt.

LAVA[®] BASIC

Infrarot-Heizkörper

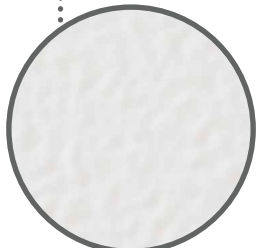
system**therm**



STRAHLUNGSWÄRME

Der LAVA® BASIC basiert auf dem Prinzip der Sonnenstrahlung: die ausgestrahlte Infrarotwärme erwärmt nicht primär die Luft, sondern vielmehr nehmen die Decke, Wände, Möbel und der Mensch die wohlige Strahlungswärme auf, speichern die Wärme und geben diese nach und nach wieder in den Raum ab. Die daraus resultierende gleichmässige Raumtemperatur sorgt für ein optimales Raumklima und eine besondere Wohlfühlatmosphäre.

Dabei kann die Raumtemperatur, bei gleichem Wohlbefinden, um bis zu 3°C verringert werden. Eine Reduktion um 1°C spart rund 6–7% Energie.



Der LAVA® BASIC besteht aus einer strukturierten Oberfläche, welche die Strahlungsfläche und somit die Wirkung der Infrarotstrahlung verstärkt.

LAVA® BASIC

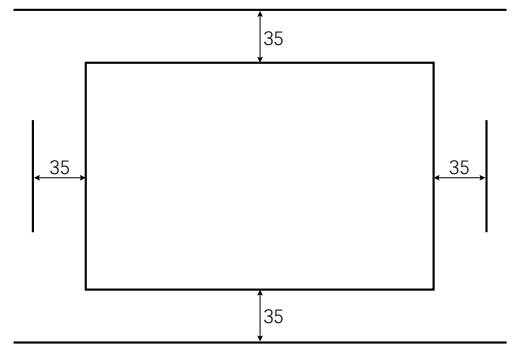
Der LAVA® BASIC überzeugt durch einen sehr hohen Strahlungswirkungsgrad, welcher vor allem durch die strukturierte Oberfläche und die rückseitige Spezial-Isolation entsteht. Das Gerät findet Anwendung als Gesamtlösung bei sehr gut gedämmten Häusern, kann aber auch als Zusatzheizung zu bestehenden Heizsystemen wie z.B. im Bad, Wellnessbereich, Schlafzimmer, Wohnbereich oder Wintergarten eingesetzt werden. Auch als lokale Zusatzheizung, wenn punktuell mehr Wärme benötigt wird, z.B. bei Arbeitsplätzen oder Massage- und Behandlungstischen etc., wird der LAVA® BASIC häufig verwendet. Er ist sowohl für die Decken- wie auch die Wandmontage geeignet.

ZUBEHÖR

Einige Modelle des LAVA® BASIC sind mit Standfüssen erweiterbar. Somit kann der LAVA® mobil im Raum aufgestellt werden. Ausserdem ist es möglich, den Heizkörper mit einer optionalen LED-Beleuchtung zu ergänzen. LAVA®-LED sorgt für angenehm beleuchtete Arbeitsplätze und effektvolle Beleuchtungslösungen.

Merkmale

- Hoher Strahlungswirkungsgrad
- Maximale Abstrahlung nach vorne dank optimal isolierter Rückseite
- Elegantes, zeitloses Design
- Auch für Rasterdecken 62,5 × 62,5 cm geeignet (Modelle 350W und 750W)
- Für Decken- und Wandmontage geeignet
- In allen RAL-Classic-Farben erhältlich
- Optional mit effizienten LAVA®-LED-Leisten erweiterbar
- Zu einigen Modellen ist ein Standfuss erhältlich
- Kann horizontal oder vertikal montiert werden
- Es stehen mehrere Steuerungsvarianten zur Verfügung
- Kostengünstig



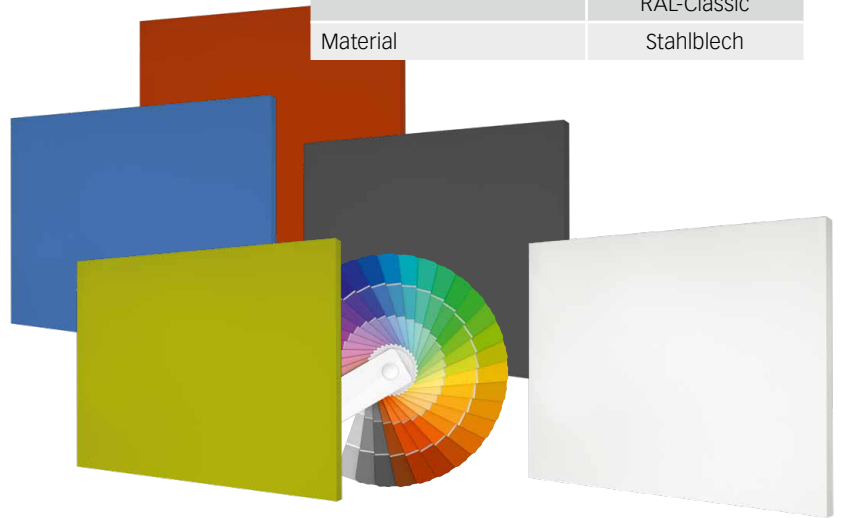
Mindestabstände für die Montage (Angaben in mm)

GERÄTE-TYPEN

Eine moderne, punktgenaue Regelung mit Zeitschaltuhr oder sogar über APP, ist der Schlüssel um Betriebskosten und wertvolle Energie zu sparen. LAVA® BASIC ist in unterschiedlichen Ausführungen erhältlich und kann sehr flexibel und nach individuellem Bedürfnis gesteuert werden.

Wir unterscheiden dabei:

- **LAVA® BASIC:**
Gerät ohne integrierten Thermostat, Regelung über externen Thermostat
- **LAVA® BASIC-R:**
Gerät mit integriertem Thermostat, erweiterbar mit eNEXHO APP-Steuerung
- **LAVA® BASIC-F:**
Gerät mit integriertem Funkempfänger, zur Steuerung über externen Funkthermostat und optionaler TYDOM-APP
- **LAVA® BASIC RAL:**
Gerät in einer beliebigen RAL-Classic-Farbe, ohne integrierten Thermostat, Regelung über externen Thermostat



LAVA® BASIC ist in allen RAL-Classic-Farben oder auch mit weisser Front erhältlich

Die einfach zu montierende LED-Beleuchtung ist in warmweiss (2700K) oder neutralweiss (4000K) erhältlich.



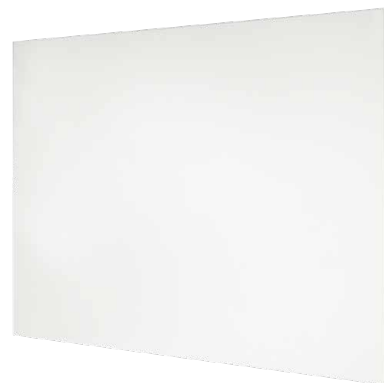
Standfuss zu den Modellen 350W, 500W, 750W und 1000W (nur horizontale Montage)

LAVA® BASIC

- Gerät ohne integrierten Thermostat
- Regelung über externen Thermostat
- Für Wand- und Deckenmontage geeignet

TYP	LEISTUNG	HÖHE	LÄNGE	FARBE	GEWICHT
350	350W	620mm	620mm	weiss	7,0kg
500	500W	620mm	900mm	weiss	10,0kg
740	700W	900mm	900mm	weiss	17,0kg
750	750W	620mm	1245mm	weiss	14,0kg
1000	1000W	620mm	1600mm	weiss	18,0kg
1500*	1500W	1245mm	1245mm	weiss	29,0kg

*nur für die Deckenmontage erlaubt



LAVA® BASIC-R

- Gerät mit integriertem Thermostat
- Erweiterbar mit eNEXHO APP-Steuerung
- Nur für Wandmontage geeignet

TYP	LEISTUNG	HÖHE	LÄNGE	FARBE	GEWICHT
350R	350W	620mm	620mm	weiss	7,0kg
500R	500W	620mm	900mm	weiss	10,0kg
740R	700W	900mm	900mm	weiss	17,0kg
750R	750W	620mm	1245mm	weiss	14,0kg
1000R	1000W	620mm	1600mm	weiss	18,0kg



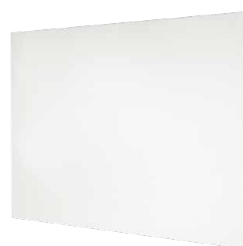
Bedienung direkt am Gerät oder über App mit optionaler Schnittstelle eNEXHO-NT

LAVA® BASIC-F

- Gerät mit integriertem Funkempfänger
- Zur Steuerung über externen Funkthermostat und optionaler TYDOM-APP
- Für Wand- und Deckenmontage geeignet

TYP	LEISTUNG	HÖHE	LÄNGE	FARBE	GEWICHT
350F	350W	620mm	620mm	weiss	7,0kg
500F	500W	620mm	900mm	weiss	10,0kg
740F	700W	900mm	900mm	weiss	17,0kg
750F	750W	620mm	1245mm	weiss	14,0kg
1000F	1000W	620mm	1600mm	weiss	18,0kg
1500F*	1500W	1245mm	1245mm	weiss	29,0kg

*nur für die Deckenmontage erlaubt



Bedienung über Funk mit externem Thermostat (z.B. SKY-RFU-02)



Mit optionaler Schnittstelle ASTRUM HOME auch über App bedienbar

LAVA® BASIC RAL

- Gerät in einer beliebigen RAL-Classic-Farbe
- Ohne integrierten Thermostat
- Regelung über externen Thermostat
- Für Wand- und Deckenmontage geeignet

TYP	LEISTUNG	HÖHE	LÄNGE	FARBE	GEWICHT
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

