



DATENBLATT - INFRAROTHEIZUNG

LAVA® BASIC 2.0

Die Infrarotheizung für mehr Wohlbefinden.

LAVA® BASIC 2.0 ist das wirtschaftliche Einstiegsmodell, das durch ein spezielles magnetfeldfreies Heizelement Infrarotwärme erzeugt und anders als bei herkömmlichen Heizgeräten nicht nur die Luft, sondern alle Objekte und Gegenstände des Raumes erwärmt. Das spart nicht nur Heizkosten, sondern erzeugt ein angenehmes, gesundes Raumklima. Beim LAVA® BASIC 2.0 wurde die Oberfläche weiter optimiert und somit die Strahlungsleistung und Wirkung vergrößert. Neben dem Vorteil des neuen attraktiven Designs können auch Handtuchhalter montiert werden.

Der LAVA® BASIC 2.0 kann vertikal oder horizontal an der Wand befestigt werden. Für die Deckenmontage verwenden Sie bitte den LAVA® BASIC DM. Alle LAVA® BASIC 2.0 werden standardmäßig mit einer Steckerleitung und einem EIN/AUS Schalter ausgeliefert. Durch das Plug & Play-Stecksystem kann entweder eine integrierte Regelung LAVA®-R, ein Funkempfänger LAVA®-F oder ein drahtgebundenes Raumthermostat angeschlossen werden.

ANWENDUNGSBEREICHE

- + Als Hauptheizung für gut gedämmte Häuser wie z.B. Niedrigenergie- und Passivhäuser
- + Ideale Zusatzheizung insbesondere für Bad oder Wellnessbereich
- + Lokale Zusatzheizung für punktuelle Wärme
- + Sanierung und Austausch von bestehenden Heizsystemen

PRODUKTVORTEILE

- + Strahlungsoptimierter Infrarot-Heizlack
- + Optimierte Isolierung verringert Konvektionsanteil
- + Große Infrarot-Abstrahlfläche
- + Wartungs- und magnetfeldfrei
- + Plug & Play-Stecksystem für einfache, individuelle Regelung
- + Horizontale und vertikale Wandmontage möglich

Für warme Handtücher im Badezimmer können bei jedem LAVA® BASIC 2.0 Handtuchhalter (Halti) befestigt werden.

LAVA® BASIC 2.0

Die Infrarotheizung für mehr Wohlbefinden.

TECHNISCHE DATEN



- > Nennspannung: 230 V
- > Leistung: 250 – 1000 Watt
- > Oberflächentemp.: max. 95 °C
- > Oberfläche: glatte strahlungsoptimierte Oberfläche, Weiß, RAL 9016
- > Geräte-/Montagetiefe: 26/57 mm
- > Schutzart: IP X4
- > Schutzklasse: I
- > Anschluss: Steckerleitung 1m
- > Wandmontage: horizontal oder vertikal
- > Garantie: 5 Jahre



DAS LAVA PLUG & PLAY-STECKSYSTEM.

Alle LAVA® BASIC 2.0 werden standardmäßig mit einer Steckerleitung und EIN/AUS Schalter ausgeliefert. Durch einfaches Plug & Play-Stecksystem kann entweder eine integrierte Regelung LAVA®-R, ein Funkempfänger LAVA®-F oder ein drahtgebundenes Raumthermostat angeschlossen werden.

In Kombination mit dem eNEXHO Hausautomatisierungssystem und der LAVA®-R Regelung können Sie Ihre Design -Infrarotheizung bequem per Smartphone, Tablet oder Computer steuern, natürlich auch von unterwegs.

AUSWAHLHILFE

Die Auswahl der Leistung richtet sich nach dem Wärmebedarf des Raumes (H: 2,5 m) und der Anwendung der Heizung.

Als Richtwert gilt:

- 20-45 W/m² Niedrigenergie und Passivhaus
- 50-70 W/m² Gut isolierter Wohnraum
- 75-95 W/m² Mittelmäßig isolierter Wohnraum
- 100-120 W/m² Schlecht isolierter Wohnraum

LAVA® BASIC 2.0, Infrarotheizung

Typ	Best.-Nr.	Leistung (W)	Abmessungen (mm)		Gewicht (kg)	Halti
			Länge	Höhe		
LAVA-BASIC2-250	39618	250	500	630	8	max. 1
LAVA-BASIC2-500	39619	500	900	630	12	max. 1
LAVA-BASIC2-750	39620	750	1300	630	18	max. 2
LAVA-BASIC2-1000	39621	1000	1600	630	21	max. 2

Zubehör

Modell	Best.-Nr.	Beschreibung
LAVA-R	39713	Thermostat mit Stecker, für alle LAVA 2.0, 5 - 35 °C, 16 A, Stufenschalter 60/95 °C, eNEXHO ready
eNEXHO-CR	38905	Funkbus-Poweraktor, 868 MHz, 230 V, 16 A, Ein/Aus
eNEXHO-NT	38902	Internet-Modul für externen Zugriff per Smartphone oder Tablet über WLAN
LAVA-F	39714	Funk-Empfänger mit Stecker, 16 A, für Montage auf der Rückwand des LAVA 2.0
ET-11A	35891	Funk-Raumthermostat, LCD-Anzeige
ET-12A	35890	Funk-Raumthermostat, LCD-Anzeige mit Uhr und Wochenprogramm
eTOUCH-mini-black	39299	Schaltereinbauthermostat mit schwarzem Touchpad, 16 A, 5-40 °C, inkl. 2 Rahmen Weiß und Schwarz
eTOUCH-mini-white	39300	Schaltereinbauthermostat mit weißem Touchpad, 16 A, 5-40 °C, inkl. 2 Rahmen Weiß und Schwarz
ET-71	38692	Schaltereinbauthermostat, 10-45 °C, 16 A, Farbe: Weiß, inkl. Fernfühler
LAVA-STAND	38576	Standfuß, bis zu 2 LAVA 500 750 1000 waagrecht montierbar
LAVA-Halti-50-E0	40034	Handtuchhalter aus poliertem Edelstahl für LAVA-250 600 800, Breite: 50 cm
LAVA-Halti-63-E0	40035	Handtuchhalter aus poliertem Edelstahl für LAVA-500 750 1000, Breite: 63 cm

ACHTUNG: Diese Artikel sind nicht zur Deckenmontage geeignet.