



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/m<sup>2</sup> Niedrigenergie und Passivhaus
- 50-70 W/m<sup>2</sup> Gut isolierter Wohnraum
- 75-95 W/m<sup>2</sup> Mittelmäßig isolierter Wohnraum
- 100-120 W/m<sup>2</sup> 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.