



**NEU**

PRODUKTDATENBLATT - INFRAROTHEIZUNG

## LAVA® FRAME

Die LAVA® Infrarotheizung für den Wand- und Deckeneinbau.

LAVA® FRAME ist eine nur 22 mm tiefe Einbau-Infrarotheizung, die dank des Einbaurahmens flächenbündig in der Decke und Wand eingebaut werden kann und damit ein harmonisches Raumbild schafft. LAVA® FRAME eignet sich ideal sowohl im Trockenbau als auch in Beton. Durch ein spezielles magnetfeldfreies Heizelement erzeugt das Gerät infrarote Strahlungswärme und erwärmt, anders als bei herkömmlichen Heizgeräten, nicht nur die Luft, sondern alle Objekte und Gegenstände des Raumes. Sie eignet sich neben der Vollheizung auch zur Beheizung von Zonen. Das spart nicht nur Heizkosten, sondern erzeugt ein angenehmes, gesundes Raumklima. Der LAVA® FRAME überzeugt neben einer großen Infrarot-Abstrahlfläche mit einem zeitlosen, modernen Design.

### ANWENDUNGSBEREICHE

- + Flächenbündiger Wand- und Deckeneinbau
- + Für Rigips-, Beton- und Holzdecken oder Wände

### PRODUKTVORTEILE

- + Für Wand- und Deckeneinbau geeignet
- + Inkl. Einbaurahmen mit Easy-Click
- + Flächenbündiger Einbau
- + Einfache Installation
- + Grosse Infrarot-Abstrahlfläche
- + Hohe Strahlungswirkung
- + Wartungs- und magnetfeldfrei

# LAVA® FRAME

Die LAVA® Infrarotheizung für den Wand- und Deckeneinbau.



## TECHNISCHE DATEN

- > Nennspannung: 230 V
- > Leistung: 350, 500, 750, 1000 Watt
- > Oberflächentemp.: max. 120 °C
- > Oberfläche: Strukturierte Oberfläche
- > Korpus: Stahlgehäuse Weiß, RAL 9016
- > Gerätetiefe: 22 mm
- > Einbautiefe: 75 mm
- > Schutzart: IP 21
- > Anschlussleitung: 1 m, 3 x 1,5 mm<sup>2</sup> ohne Stecker
- > Garantie: 5 Jahre

## 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® FRAME, Einbau-Infrarotheizung inkl. Einbaurahmen, ohne Regelung

RG: 018

| Typ             | Art. Nr. | Leistung (W) | Einbaumaß (mm)  | Abmessungen ohne Rahmen (mm) |      | Gewicht ohne Rahmen (kg) |
|-----------------|----------|--------------|-----------------|------------------------------|------|--------------------------|
|                 |          |              |                 | Länge                        | Höhe |                          |
| LAVA-FRAME-350  | 40505    | 350          | 634 x 634 x 75  | 620                          | 620  | 7,5                      |
| LAVA-FRAME-500  | 40506    | 500          | 634 x 914 x 75  | 900                          | 620  | 12                       |
| LAVA-FRAME-750  | 40507    | 750          | 634 x 1259 x 75 | 1245                         | 620  | 16                       |
| LAVA-FRAME-1000 | 40508    | 1000         | 634 x 1614 x 75 | 1600                         | 620  | 21                       |