

LAVA® MAXIMUS

Hochtemperatur-Infrarotheizung für Decken



Der LAVA® MAXIMUS von ETHERMA ist ein leistungsstarkes Infrarotpaneel, das vor allem durch seine hohe Oberflächentemperatur überzeugt. Dank der zusätzlichen Heizleistung eignet es sich ideal für Räume mit hohen Decken oder erhöhtem Wärmebedarf.

NEUE VERSION:

Der noch dünnere Rahmen verleiht dem Paneel ein besonders modernes und elegantes Erscheinungsbild.

FLEXIBLE MONTAGE:

- als Aufputzvariante an der Decke oder
- durch Integration in eine Rasterdecke dank der Standardmaße des Paneels
- abgehängt mit dem optionalen Set für Deckenabhängung

Innerhalb weniger Minuten sorgt das Paneel für eine angenehme, sanfte Wärme von oben und kann sowohl als vollwertige Gebäudeheizung als auch als Zusatz- oder Zonenheizung in Büros, Verkaufsräumen und hohen Wohnräumen eingesetzt werden.

TECHNISCHE DATEN

- > Nennspannung: 230 V
- > Leistung: 600, 800, 1500 W
- > Oberflächentemp.: ca. 180 °C bei Norm-Innentemp.
- > Oberfläche: Glas satiniert ESG
- > Farbe: Weiß
- > Geräte-/Montagetiefe: 25/55 mm
- > Montagehöhen: mind. 1,85 m bis max. 4 m
- > Optimale Montagehöhe: 2,8 m
- > Schutzart: IP 24
- > Schutzklasse: I
- > Anschlussleitung: 1 m, 3 x 1,0 mm² ohne Stecker
- > Information lt. (EU) 2024/1103 Hinweis 2 (siehe Seite 9)

PRODUKTVORTEILE

- + Extra starke Performance dank hoher Oberflächentemperatur
- + Ideal für hohe Räume oder bei erhöhtem Wärmebedarf
- + Montage an der Decke
- + Komplette Integration in Rasterdecken möglich
- + Als vollwertige Heizung oder Zusatz- und Zonenheizung
- + Hochwertiges Design
- + Kein Service, keine Wartung notwendig

AUSWAHLHILFE

Die Auswahl der Leistung richtet sich nach dem Wärmebedarf des Raumes (H: 2,8 m) und der Anwendung der Heizung. Als Richtwert gilt:

20-55 W/m²	Niedrigenergie- und Passivhaus
60-90 W/m²	Gut isolierter Wohnraum
95-120 W/m²	Mittelmäßig isolierter Wohnraum
125-150 W/m²	Schlecht isolierter Wohnraum

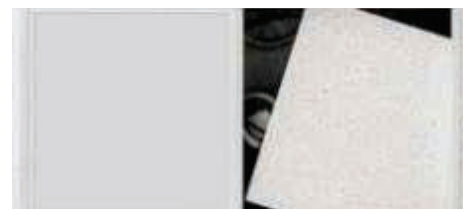
LAVA® MAXIMUS Infrarotheizung, Anschlussleitung, Glas, Reinweiß satiniert (PW)

RG: I4

Typ	Art.-Nr.	Leistung (W)	Länge (mm)	Höhe (mm)	Gewicht (kg)
LAVA-MAX2-GL-600-PW	46711	600	480	480	5
LAVA-MAX2-GL-800-PW	46712	800	620	620	7
LAVA-MAX2-GL-1500-PW	46713	1500	1245	620	14
LAVA-MAX2-GL-800EP-PW	46714	800	595	595	7
LAVA-MAX2-GL-1500EP-PW	46715	1500	1195	595	14

Zubehör

Typ	Art. Nr.	Beschreibung	RG
eTOUCH-PRO-1-W	41236	Smart-Thermostat mit Wi-Fi und App-Steuerung, 5-40 °C, 16 A, weiß	E1
eTOUCH-PRO-1-B	41432	Smart-Thermostat mit Wi-Fi und App-Steuerung, 5-40 °C, 16 A, schwarz	E1
eBASIC-1	41278	Schaltereinbausthermostat mit Drehregler und App-Funktion via Bluetooth 4.2, 16A, 5-28°C, weiß	E1
LAVA-DA	46185	Deckenabhängung gerade bestehend aus 4 Einzelseilen; für LAVA BASIC 3.0, LAVA MAXIMUS und LAVA LUX	A7



ETHERMA TIPP: Sichern Sie sich Ihre verlängerte Garantiezeit unter www.etherma.com/ewarranty.



CASE STUDY

SCHNELLE, EFFIZIENTE WÄRME BEIM HEAT WAVE YOGA

LAVA® MAXIMUS High-Performance-Infrarotheizung | Dänemark

DIE AUSGANGSSITUATION.

Die Erwärmung hoher Räume mit großem Volumen ist immer eine Herausforderung. Auch hier hatte man es mit einem typischen Fitnessstudio zu tun: hohe Räume, große Flächen. Ziel war eine schnelle und zielgenaue Erwärmung des Trainingsbereiches für die Heat Wave Yogaeinheiten. Zudem wollten die Betreiber qualitativ hochwertige Infrarotpaneele, die eine lange Lebensdauer sicherstellen.

Mit ETHERMA setzt PureGym jetzt auf einen Hersteller mit europäischer Premium-Qualität, um lange und zuverlässig Wärme zu erzeugen. Die Vorteile der Infrarotwärme liegen auf der Hand: wird der Körper bereits von Außen mit Infrarotstrahlung erwärmt, sind Muskeln und Gelenke schneller auf "Betriebstemperatur", man beginnt sofort mit der Fettverbrennung und das Training ist effektiver.

DIE LÖSUNG VON ETHERMA.

Zur schnellen und gleichmäßigen Beheizung großer und hoher Räume setzt man hier auf die ETHERMA Hochleistungspaneele LAVA® MAXIMUS mit extra starker Performance und hoher Oberflächentemperatur, die eine schnelle und hohe Wärmeleistung sicherstellen.

Im Studio wurden an der Decke über den Kursplätzen insgesamt 23 Paneele montiert, die nun punktgenau Wärme für die Teilnehmer direkt nach dem Einschalten spenden. So muss der Raum nicht mehr durchgehend geheizt werden – das spart Energie und Kosten.

Den LAVA® MAXIMUS kann man nicht nur wie hier Aufputz an der Decke montieren, sondern dank des Rasterdecken-Standardmaßes, auch komplett in eine Rasterdecke integrieren.



LAVA® MAXIMUS
1500 W



LAVA® MAXIMUS
800 W



Integration in Rasterdecke