Ein Markenprodukt von ETHERMA Geniale Wärmelösungen

Ein Kunstwerk, das Wärme ausstrahlt
LAVA® Glasheizkörper

Die Glasheizkörper sind standardmäßig in 5 unterschiedlichen Farben erhältlich. Mit Design Your LAVA® sind auch eigene Glasdesigns möglich. Der LAVA® kann vertikal, horizontal und auch an der Decke befestigt werden. Deckenmontage nur in Verbindung mit Secure Sicherheitsvorrichtung. Schalter Ein / Aus, alle LAVA®-F werden mit integriertem Funkempfänger (exkl. Thermostat) ausgeliefert. Informationen zum Zubehör finden Sie unter www.lava-designs.com

Technische Daten

- Nennspannung: 230 V
- Leistung: 250 - 1000 Watt
- Montagetiefe: 60 mm
- Anschluss: Steckerleitung 1 m
- Oberfläche: 6 mm ESG Sicherheitsglas
- Oberflächentemp.: max. 95 °C
- Schutzart: IP X4
- Schutzklasse: I
- Prüfzeichen: ÖVE, UL, SSA



Handtuchhalter
LAVA-Halti-EPR-01



Handtuchhalter
LAVA-Halti-EPR-02



Handtuchhalter
LAVA-Halti-EPF



ET-12A
LAVA®-Control Digital

Standardfarben:

White-green	Pure-white	Red	Black	Mirror

Modell	Leistung (W)	Länge	Höhe	Halti	Regelung
LAVA-Glas-250	250	500	630	max. 2	keine
LAVA-Glas-500	500	900	630	max. 2	keine
LAVA-Glas-750	750	1300	630	max. 3	keine
LAVA-Glas-1000	1000	1600	630	max. 4	keine
LAVA-Glas-600	600	1300	500	max. 2	keine
LAVA-Glas-800	800	1600	500	max. 3	keine
LAVA-Glas-250F	250	500	630	max. 2	Funkthermostat
LAVA-Glas-500F	500	900	630	max. 2	Funkthermostat
LAVA-Glas-750F	750	1300	630	max. 3	Funkthermostat
LAVA-Glas-1000F	1000	1600	630	max. 4	Funkthermostat
LAVA-Glas-600F	600	1300	500	max. 2	Funkthermostat
LAVA-Glas-800F	800	1600	500	max. 3	Funkthermostat
ET-12A	Elektronischer Funk-Raumtemperaturregler mit Uhr, LCD Anzeige und Wochenprogramm				
LAVA-Secure	Sicherheitsvorrichtung für die Deckenmontage; MUSS werkseitig montiert werden				

*** DYL | Design your LAVA®: Persönlich - Individuell - Einzigartig**

Design Your LAVA®-DYL bietet die Möglichkeit der individuellen Gestaltung Ihres LAVA® Heizpaneels. Wir integrieren jedes beliebige Bild, Foto, Logo, uvm. in den Glasheizkörper, damit sich dieser perfekt Ihrer Umgebung anpasst.

Werbung	Logos	Urlaub	Privatfotos	Warteraum für Kinderarzt











Mehr Informationen zu unseren Produkten und unseren aktuellen Designs unter www.lava-designs.com

ETHERMA
Elektrowärme GmbH

Österreich
Landesstraße 16
A-5302 Henndorf
Tel.: +43 (0) 6214 | 76 77
Fax: +43 (0) 6214 | 76 66
Web: www.etherma.com
Mail: office@etherma.com

ETHERMA -
Deutschland GmbH
Fabrikstraße 3
D-48599 Gronau
Tel.: +49 (0) 2562 | 71 20 50
Fax: +49 (0) 2562 | 81 62 90
Web: www.etherma.com
Mail: office.de@etherma.com

Ein Markenprodukt von ETHERMA Geniale Wärmelösungen

LAVA®
Infrarotheizkörper



Ein Markenprodukt von ETHERMA
Geniale Wärmelösungen

Perfekte Wärme hat einen Namen: LAVA®

LAVA® Infrarotheizung



Die Infrarotheizung für mehr Wohlbefinden

LAVA® Basic



Technische Daten

CE

- Nennspannung: 230 V
- Leistung: 250 - 1000 Watt
- Korpus: Stahlgehäuse weiß, RAL 9016
- Oberfläche: Strukturierte Oberfläche
- Schutzart: IP 24
- Schutzklasse: I
- Anschluss: 3 polig, Steckerleitung 1 m
- Oberflächentemp.: 95 °C (maximal)
- Montagetiefe: 55 mm
- Regelbereich: 5 - 35 °C (Funk optional)
- Montage: horizontal, vertikal, Decke

Pure-white	Detailansicht
	

Energieeffizienz und Design sind zwei Paradigmen der heutigen Zeit, wenn es darum geht Räume modern und kostengünstig zu beheizen.

LAVA® sind Strahlungsheizpaneele, die diese Vorgaben erfüllen. Die Infrarot Strahlungswärme wird durch ein spezielles magnetfeldfreies Heizelement erzeugt und erwärmt, anders als bei herkömmlichen Heizgeräten nicht nur die Luft, sondern alle Objekte und Gegenstände des Raumes. Der LAVA® Glasheizkörper oder LAVA® Basic spart nicht nur Heizkosten, sondern erzeugt ein angenehmes gesundes Raumklima.

Dank seiner exklusiven Technologie und aufgrund der großen Austauschfläche entwickeln LAVA® Strahlungsheizpaneele eine hohe Strahlungsintensität. Diese bewirkt eine homogene Raumtemperatur, die vom Körper als sehr angenehm und wohltuend empfunden wird.

LAVA®-Basic, Infrarotheizung, 230 V, IP X4

Typ	Best.-Nr.	Regelung	Leistung (W)	Abmessungen (mm)	
				Länge	Höhe
LAVA-Basic-250	37557	ohne	250	470	600
LAVA-Basic-500	37461	ohne	500	870	600
LAVA-Basic-750	37554	ohne	750	1270	600
LAVA-Basic-1000	37334	ohne	1000	1570	600
LAVA-Basic-250F	37641	Funk	250	470	600
LAVA-Basic-500F	37642	Funk	500	870	600
LAVA-Basic-750F	37643	Funk	750	1270	600
LAVA-Basic-1000F	37644	Funk	1000	1570	600
ET-12A	35890	Elektronischer Funk-Raumtemperaturregler mit Uhr, LCD Anzeige und Wochenprogramm			

Produktvorteile LAVA® Infrarotheizkörper

+ **Einfache Installation**
  - Der LAVA® ist sofort einsatzbereit, ohne zusätzliche Umbaumaßnahmen. Einzige Voraussetzung ist ein elektrischer Stromanschluss.
  - Kein Platz zum Lagern von Brennmaterial (z.B. Heizraum oder Brennstofflager) notwendig.
+ **Magnetfeldfrei**
  - Ein spezielles Heizelement verhindert die Bildung eines elektromagnetischen Feldes.
+ **Effizient + Flexibel**
  - Da keinerlei Verschleißteile vorhanden sind, ist keine Wartung notwendig und es entstehen somit keine zusätzlichen Kosten.
  - Es besteht die Möglichkeit, jeden Raum einzeln zu regeln (Einzelraumsteuerung).
  - LAVA® Strahlungsheizpaneele sind überall einsetzbar und liefern auch in Übergangszeiten kostengünstige Wärme.

Anwendungsbeispiele LAVA® Infrarotheizkörper

01 Als Hauptheizung für sehr gut gedämmte Häuser z.B. Niedrigenergie- und Passivhäuser.

02 Als Zusatzheizung bei bestehenden Heizsystemen.
Besonders geeignet für:
- Badezimmer und Wellnessbereich
- Schlafzimmer, Wohnzimmer, Wintergarten

03 Als lokale Zusatzbeheizung (Deckenmontage möglich)
- Arbeitsplätze
- Massage- oder Behandlungstische

04 Bei Sanierungen bzw. Austausch von bestehenden Heizsystemen wie z.B. Nachtspeicheröfen.

Infrarot Strahlungswärme

Homogene Raumtemperatur der LAVA®: Da die Temperaturdifferenz zwischen Boden und Decke gerade mal 1°K beträgt, fühlt man praktisch keinen Unterschied zwischen der Temperatur in Fuß- und Kopfhöhe (bei einer Raumhöhe von ca. 2,5 m -> siehe Grafik rechts).

+ **Reine und gesunde Luft**
  - Die Infrarot-Strahlungswärme trocknet die Raumluft nicht aus und sorgt für gesunde, unbewegte und staubfreie Wärme. Vor allem Allergiker profitieren von diesem neuen und besonders reinen Raumklima.
+ **Niedrige Betriebskosten**
  - Bei einer Temperaturabsenkung von nur 1°K spart man ca. 6% Betriebskosten. Durch die homogene Raumerwärmung kann man mit dem LAVA® die Raumtemperatur im Durchschnitt sogar um 2°K senken und so ca. 12 % an Betriebskosten einsparen.

