



Eleganter Infrarot-Heizkörper
zur Beheizung von Innenräumen.
Erhältlich mit Stahl-, Glas-,
Keramik- oder Feinsteinfront.

LAVA[®] 2.0
Infrarot-Heizkörper

system**therm**



Der LAVA® GLAS 2.0 mit dem gespiegelten Sicherheitsglas eignet sich hervorragend zur optischen Raumvergrößerung oder im Eingangsbereich für einen «letzten prüfenden Blick».

STRAHLUNGSWÄRME

Der LAVA® 2.0 basiert auf dem Prinzip der Sonnenstrahlung: die ausgestrahlte Infrarotwärme erwärmt nicht nur die Luft, sondern vielmehr nehmen die Decke, Wände, Möbel und der Mensch die wohlige Strahlungswärme auf. Diese wird gespeichert und nach und nach wieder in den Raum abgegeben. Die daraus resultierende gleichmässige Raumtemperatur sorgt für ein optimales Raumklima und eine besondere Wohlfühlatmosphäre.

Dabei kann die Raumlufttemperatur, bei gleichem Wohlbefinden, um bis zu 3°C verringert werden. Eine Reduktion um 1°C spart rund 6–7% Energie.

Als positiven Nebeneffekt verhindern diese warmen Wände die Kondensation und damit in der schlimmsten Folge Schimmel. Allergiker profitieren ebenso von der Infrarot-Strahlungswärme, denn Staubaufwirbelungen werden im Vergleich zu einer herkömmlichen Konvektions-Heizung deutlich reduziert.

LAVA® 2.0

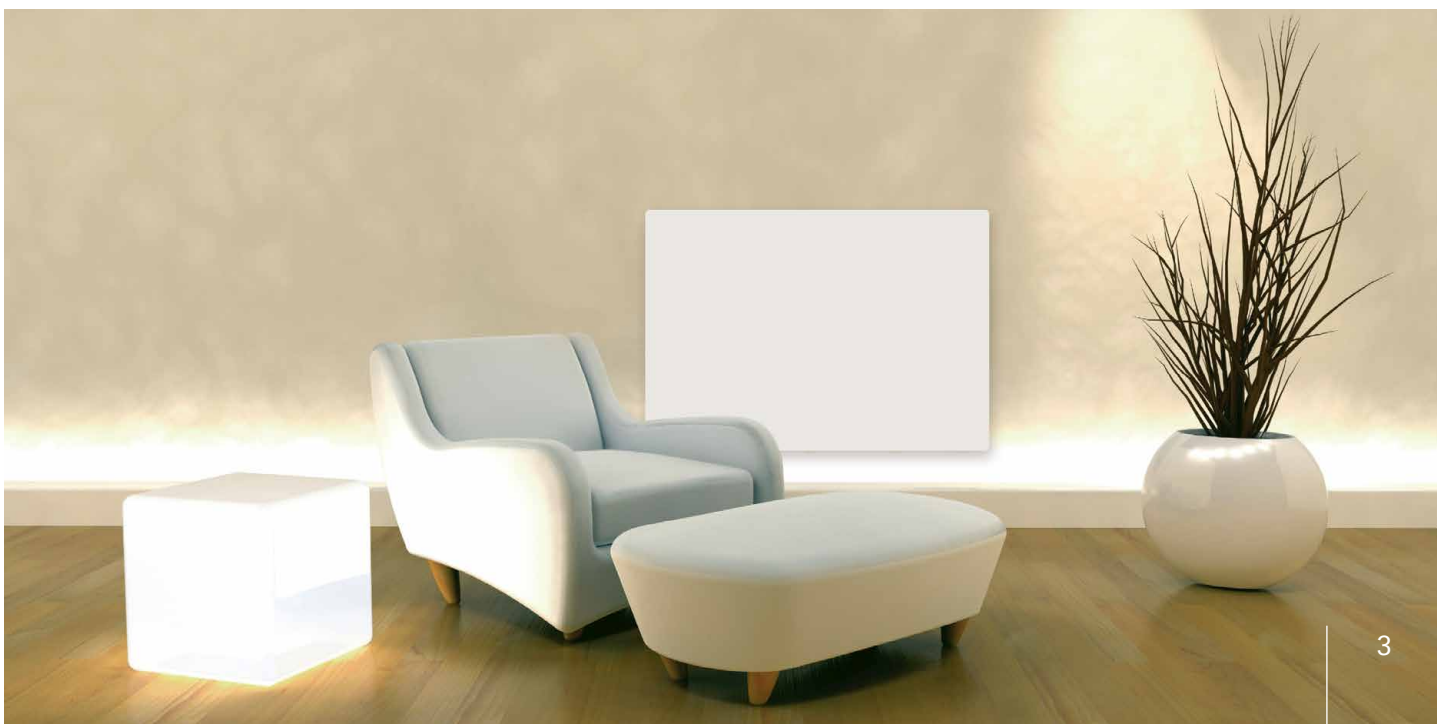
Die LAVA® Generation 2.0 zeichnet sich durch weiterentwickelte Technik, Design und verbesserte Strahlungseigenschaften aus. Die moderne Heizung verbreitet Wärme, spart Energie und ist

umweltfreundlich. LAVA® 2.0 eignet sich zur horizontalen und vertikalen Wandmontage. Das Modell LAVA® GLAS 2.0 kann, mit dem dazugehörigen werkseitigen Sicherheits-Set, zudem an der Decke angebracht werden.

Die Infrarot-Heizung LAVA® 2.0 ist nicht nur ein schönes Design-Element welches wohlige Wärme erzeugt, sondern stellt einen essenziellen Bestandteil der Inneneinrichtung dar. Dank den unterschiedlichen Fronten und Optiken wird für jede Inneneinrichtung ganz einfach der passende Heizkörper gefunden.

Zur Auswahl stehen dabei:

- **LAVA® STEEL 2.0**
Frontplatte aus weissem Stahlblech
- **LAVA® GLAS 2.0**
6mm Ein-Scheiben-Sicherheitsglas in reinweiss und spiegel
- **LAVA® CERAMIC 2.0**
keramische Frontplatte in Calacatta-Optik
- **LAVA® STONE 2.0**
Frontplatte aus strukturgrauem Feinstein
- **LAVA® GLAS 2.0 DESIGN YOUR LAVA (DYL)**
6mm Ein-Scheiben-Sicherheitsglas mit individuellem Bild, Logo nach Kundenwunsch





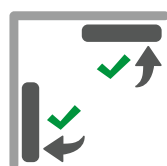
Sicherheits-Set für die Deckenmontage

ZUBEHÖR

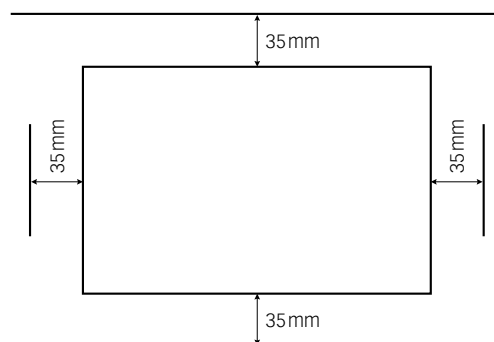
Die Modelle LAVA®-500, LAVA®-750 und LAVA®-1000 sind mit Standfüßen erweiterbar. Somit kann der LAVA® mobil im Raum aufgestellt werden. Des Weiteren ist für das Modell LAVA® GLAS das Sicherheits-Set zur Deckenmontage erhältlich.



Standfuss zu Modell 500W, 750W und 1000W (Montage horizontal)



Für Wandmontage und mit separatem Sicherheits-Set auch für die Deckenmontage (nur LAVA® GLAS 2.0) geeignet.



Mindestabstände für die Montage

Merkmale

- Frontplatten aus Glas, Stahlblech, Feinstein und Keramik
- Individuelle Gestaltung (DYL) möglich (z.B. eigenes Foto)
- Optimierte Isolierung
- Grosse Abstrahlfläche
- PLUG & PLAY-Stecksystem zur einfachen Bestückung mit unterschiedlichen Steuerungsvarianten
- Kann horizontal oder vertikal an der Wand montiert werden
- Mit Sicherheits-Set auch für Deckenmontage geeignet (nur LAVA® GLAS 2.0)
- Standfuss zu einigen Modellen erhältlich

TECHNISCHE DATEN	
Anschlusskabel	1 m mit Stecker Typ 12
Oberflächentemperatur STEEL, GLAS, CERAMIC, STONE	max. 95 °C
Oberflächentemperatur DESIGN YOUR LAVA® (DYL)	max. 70 °C
Schutzart	IPX4
Schutzklasse	I
Montageart	Wandmontage horizontal/vertikal; Deckenmontage mit werkseitigem Sicherheitsset bei LAVA® GLAS 2.0 möglich
Geräte-/Montagetiefe	2,6–3,0/5,7–6,1 cm
Farbe	weiss, reinweiss, Spiegel, Calacatta, strukturgrau
Material	Glas, Stahlblech, Feinstein, Keramik



Gerade in Badezimmern wird der
LAVA® CERAMIC 2.0 zum Hingucker.

DIE REGELUNG GANZ NACH IHREN WÜNSCHEN

Eine moderne, punktgenaue Regelung ist der Schlüssel, um Betriebskosten und Energie zu sparen. Dank dem Plug&Play-Stecksystem können Sie Ihre Wunschsteuerung wählen und den LAVA® 2.0 an Ihre individuellen Bedürfnisse anpassen.

Alle LAVA® 2.0 Infrarot-Heizungen werden standardmässig ohne Regelung, mit einer Steckeranschlussleitung und einem EIN/AUS-Schalter ausgeliefert. So sind sie Installationsbereit um das Heizgerät über einen externen, drahtgebundenen Thermostat zu steuern.

Ist dies nicht gewünscht, kann über das PLUG&PLAY-Stecksystem (IP65) ein Funkempfänger LAVA-F, ein Thermostat LAVA-R oder Timer LAVA-T aufgesteckt werden.



LAVA® PLUG & PLAY

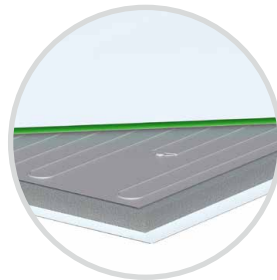
Das innovative Stecksystem für eine Regelung nach Ihrer Wahl.

1 m Anschlusskabel mit Stecker Typ 12 (3-polig)



EIN-/AUS-SCHALTER AUF ALLEN LAVA®

Jeder LAVA® 2.0 verfügt über einen Ein-/Aus-Schalter. Ideal für den Einsatz als Zusatzheizung.



AUFBAU LAVA®

Die LAVA® Infrarot-Heizungen sind nach hinten isoliert, um die maximale Strahlungswärme nach vorne in den Raum abzugeben. Zwei eingebaute Temperaturbegrenzer sorgen jederzeit für Sicherheit im Betrieb.

LAVA®-T: DER TIMER

Durch das Betätigen des Timers heizt das Gerät für 2 Stunden mit maximaler Leistung und schaltet sich danach automatisch wieder ab.



LAVA®-T

LAVA®-R: DER INTEGRIERTE THERMOSTAT

Alle LAVA® 2.0 können mit einem Thermostat, der speziell für Infrarot-Heizungen entwickelt wurde, ausgestattet werden. Der Thermostat regelt die Raumtemperatur und optimiert die Oberflächentemperatur des LAVA®. Weiter kann die Oberflächentemperatur, z.B. in Kinder- und Badezimmern, mit einem Schalter auf 60°C limitiert werden. Der regelbare Temperaturbereich liegt bei 5 bis 35°C.



LAVA®-R

LAVA®-F: EINFACH MIT FUNK

Mit einer Funksteuerung kann auf die aufwändige Leitungsverlegung verzichtet werden. Der LAVA®-F Funkempfänger kann ganz einfach an alle LAVA® 2.0 angesteckt werden. Der Thermostat «SKY-RFU-02» überwacht die Raumtemperatur und übermittelt zeitabhängig die Schaltbefehle an die «LAVA®-F-Funkempfänger» (max. 10 Stück) bzw. die Heizgeräte.



LAVA®-F

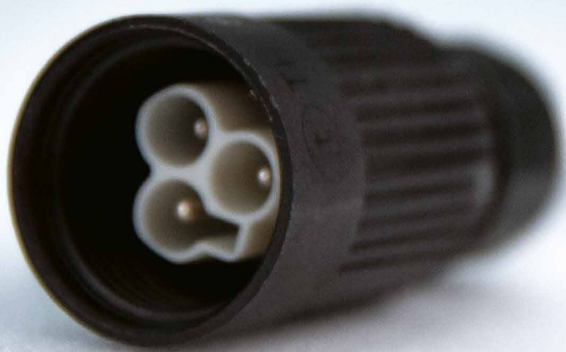
SKY-RFU-02

DRAHTGEBUNDENE RAUMTHERMOSTATE

Ideal beim Neubau und in der Sanierung, wenn z.B. alte Nachtspeicheröfen, die mit einem Raumthermostat gesteuert wurden, ausgetauscht werden. Drahtgebundene Raumthermostate sind in vielen unterschiedlichen Ausführungen erhältlich. Zum Beispiel der «eTOUCH eco+ V2».



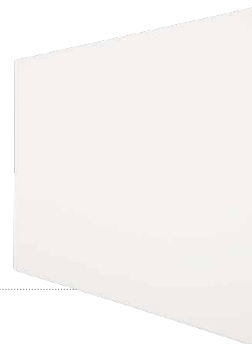
eTOUCH eco+ V2



LAVA® STEEL 2.0

für horizontale und vertikale Wandmontage geeignet

TYP	SPANNUNG	LEISTUNG	HÖHE	LÄNGE	FARBE	GEWICHT
LAVA2-ST- 250W	230V	250W	63cm	50 cm	weiss	6,0kg
LAVA2-ST- 500W	230V	500W	63cm	90 cm	weiss	10,0kg
LAVA2-ST- 750W	230V	750W	63cm	130 cm	weiss	14,5kg
LAVA2-ST-1000W	230V	1000W	63cm	160 cm	weiss	18,0kg



LAVA® GLAS 2.0

für horizontale und vertikale Wandmontage,
sowie für Deckenmontage (mit dazugehörigem Sicherheitsset) geeignet

TYP	SPANNUNG	LEISTUNG	HÖHE	LÄNGE	FARBE	GEWICHT
LAVA2-GL- 250PW	230V	250W	63cm	50 cm	reinweiss	8,0kg
LAVA2-GL- 500PW	230V	500W	63cm	90 cm	reinweiss	14,0kg
LAVA2-GL- 600PW	230V	600W	50cm	130 cm	reinweiss	16,0kg
LAVA2-GL- 750PW	230V	750W	63cm	130 cm	reinweiss	20,0kg
LAVA2-GL- 800PW	230V	800W	50cm	160 cm	reinweiss	20,0kg
LAVA2-GL-1000PW	230V	1000W	63cm	160 cm	reinweiss	25,0kg
LAVA2-GL- 250MR	230V	250W	63cm	50 cm	Spiegel	8,0kg
LAVA2-GL- 500MR	230V	500W	63cm	90 cm	Spiegel	14,0kg
LAVA2-GL- 600MR	230V	600W	50cm	130 cm	Spiegel	16,0kg
LAVA2-GL- 750MR	230V	750W	63cm	130 cm	Spiegel	20,0kg
LAVA2-GL- 800MR	230V	800W	50cm	160 cm	Spiegel	20,0kg
LAVA2-GL-1000MR	230V	1000W	63cm	160 cm	Spiegel	25,0kg



LAVA® CERAMIC 2.0

für horizontale und vertikale Wandmontage geeignet

TYP	SPANNUNG	LEISTUNG	HÖHE	LÄNGE	FARBE	GEWICHT
LAVA2-CR- 250CL	230V	250W	63cm	50 cm	Calacatta	8,0kg
LAVA2-CR- 500CL	230V	500W	63cm	90 cm	Calacatta	14,0kg
LAVA2-CR- 750CL	230V	750W	63cm	130 cm	Calacatta	20,0kg
LAVA2-CR-1000CL	230V	1000W	63cm	160 cm	Calacatta	25,0kg



LAVA® STONE 2.0

für horizontale und vertikale Wandmontage geeignet

TYP	SPANNUNG	LEISTUNG	HÖHE	LÄNGE	FARBE	GEWICHT
LAVA2-STO- 250G	230V	250W	63cm	50 cm	Calacatta	8,0kg
LAVA2-STO- 500G	230V	500W	63cm	90 cm	Calacatta	14,0kg
LAVA2-STO- 750G	230V	750W	63cm	130 cm	Calacatta	20,0kg
LAVA2-STO-1000G	230V	1000W	63cm	160 cm	Calacatta	25,0kg



LAVA® GLAS 2.0 DESIGN YOUR LAVA®

für horizontale und vertikale Wandmontage geeignet

TYP	SPANNUNG	LEISTUNG	HÖHE	LÄNGE	FARBE	GEWICHT
LAVA2-GL-180DYL	230V	180W	63cm	50 cm	individuell	8,0kg
LAVA2-GL-350DYL	230V	350W	63cm	90 cm	individuell	14,0kg
LAVA2-GL-500DYL	230V	500W	63cm	130 cm	individuell	20,0kg
LAVA2-GL-700DYL	230V	700W	63cm	160 cm	individuell	25,0kg

