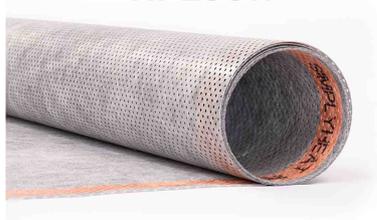


InfraMesh®
Heizpaket
HP230W



InfraMesh® Heizpaket HP230W
Beispielfoto

InfraMesh® Heizpaket HP230W
Art. No: SHP004

InfraMesh® Heizpaket HP230W
perforierte Kohlefaser-Heizbahn konfektioniert auf
0,45x2m
Dicke: 0,3mm, Kaltleiter 2 x 80cm
mit passender Versorgungseinheit: 230V/48V DC, 1,1
Amp/230V
BxLxH: 69 x 245 x 40mm, Gewicht: 1,3kg
Heizleistung 230W

Warengruppe	InfraMesh Teilheizungen
WG	D01

Technische Daten:

Tiefe/Dicke [mm]	0,3
Breite [mm]	45,0
Länge [mm]	200,0
Biegeradius [mm]	2,0
Heizfläche [m²]	0,80
Kaltleiter [cm]	2x80cm/Aq 2,5mm²
Flächenleistung max. [W/m²]	250
Oberflächentemp. [°C. ca]	40
Schutzklasse	III
Schutzart	IPX1
Schutzkleinspannung	Nein
Diffusionsoffenes Flächenheizelem	ja
Regelung inkludiert	nein
Regelung Art. Nr.	-

Technische Daten Versorgungseinheit:

Heizleistung [W]	230
Max. Stromaufnahme [A/V]	1,1A/230V
Spannung [V]	230VAC/48VDC
Breite [cm]	6,9
Länge [cm]	24,5
Höhe [cm]	4,0
Gewicht [kg]	1,30
Relais vor RT ab 300W erforderlich	Nein
Schutzart	IP40

Funktionsweise:

InfraMesh®-Heizbahnen erwärmen Raumhüllen und Raumluft mit nur 40 Grad Strahlungswärme auf Raumtemperatur.

Mehrere Heizpakete sind miteinander zu Systemen kombinierbar. Für die Regelung wird je System zumindest ein Thermostat benötigt (nicht im Lieferumfang enthalten).

Einsatzbereiche:

Eigenständige Beheizung einzelner Räume, Zusatzheizung in Ergänzung zu bestehenden Heizsystemen, Wandheizung, raumweiser Ersatz alter Heizungen.

Montageart:

InfraMesh® ist geeignet für die Montage in Putz/Spachtelmasse, auf Trockenbauplatten, unter Tapeten oder Fliesen.

Montageort:

Montage an Decke, Wand und im Fußboden zulässig. Den höchsten Wirkungsgrad erreicht das System bei Montage an der Decke.

Montage:

Wandmontage	ja
Bodenmontage	ja
Deckenmontage	ja
Heizelement kürzbar	ja
Heizelement-Ausschnitt zulässig	ja
Montage im Badezimmer zulässig	ja
Bereich 1	
Anschlussart	direkt

Heiztechnologie:

Strahlungswärme hocheffizient	ja
Niedertemperatur Flächenheizung	ja
Thermische Oberflächenaktivierung	ja
Wirkungsgrad [%]	98,0
Wärmeabgabe	großflächig
geeignet als Raumheizung	ja

Normenkonformität:

CE, EN60335-1;VDE 0700-1:2012-10
EN 60335-2-96; VDE 0700-96:2009-06
DIN EN 62233:2008 An I:2009
RoHS 2011/65/EU An II:2015/863
MVV-TB/2017/1:D2.2.333
VE: EN61347-1, EN61347-2-13, EN62384