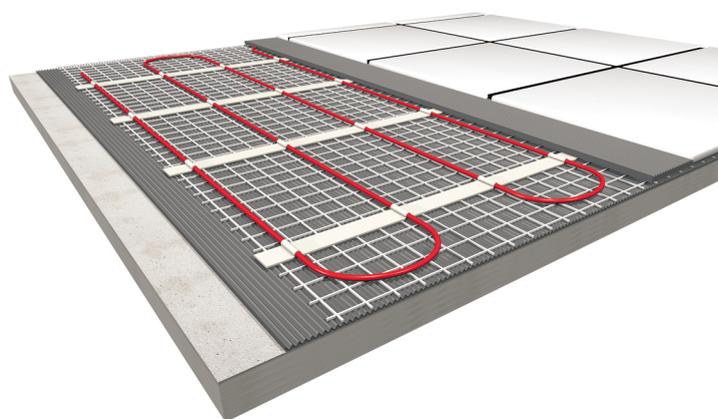


Produktspezifikationsblatt Underfloor Heating Systems

12/17/2024

eljet Elektro-Fußbodentemperierung

Germany - Purmo



Beschreibung

Elektro-Flächentemperierung eljet. Die eljet Elektro-Flächentemperierung ergänzt die wassergeführten Purmo-Flächenheizungen um eine elektrische Lösung. Klassische Flächenheizungen geben wie Heizkörper nur dann Wärme ab, wenn der Heizkessel in Betrieb ist und warmes Wasser anliefert. Und obwohl es in unseren Breiten auch in der warmen Jahreszeit recht kühl werden kann, macht es natürlich Sinn, die Heizanlagen im Sommer abzustellen. Die elektrische Flächen- Temperierung eljet sorgt hier als sinnvolle Ergänzung für bedarfsgerechte wohlige Wärme – bei vernünftigem Energieeinsatz. Vor allem im Badezimmer, wo kalte Fliesen an den Füßen ganz besonders unangenehm sind. eljet ist ein Nachrüst-Spezialist: Die eljet Heizmatten können jederzeit nachträglich eingebaut werden, denn sie lassen sich sowohl mit Nivelliermasse als auch mit Fliesenkleber aufbringen. Da die Heizmatten nur etwa vier Millimeter dick sind, wird der Fußbodenaufbau nicht wesentlich erhöht. Als Ergänzungs-Wärmespender ist eljet nicht nur mit Heizkörpern kombinierbar, sondern kann im Fliesenkleber sogar über der normalen Fußbodenheizung eingebaut werden. eljet wird über einen Uhrenthermostaten mit Bodenfühler gesteuert; beides ist im Set enthalten. Einschalten ist sowohl manuell als auch zeitgesteuert möglich – dann ist der Boden schon warm, wenn der erste Bewohner ins Bad geht.

Anwendungsbereich

eljet Elektro-Fußbodentemperierung als vorkonfektionierte Dünnbett-Elektroheizmatte, 230 V (50/60 Hz), 150 W/m², incl. UP-Uhrenthermostat, Bodenfühler, Leerrohr, Multimeter und Montageanleitung

Auswahlkriterien

Für die Produktauswahl oder die Auslegung des Systems nutzen Sie bitte unsere technischen Unterlagen, Produkthandbücher, unseren Planungsservice oder kontaktieren Sie uns via E-Mail oder Telefon.

Grundlegende Benutzeranweisungen

Für die Produktauswahl oder die Auslegung des Systems nutzen Sie bitte unsere technischen Unterlagen, Produkthandbücher, unseren Planungsservice oder kontaktieren Sie uns via E-Mail oder Telefon.

Verschreibungstextspezifizierer

Elektro-Flächentemperierung eljet. Die eljet Elektro-Flächentemperierung ergänzt die wassergeführten Purmo-Flächenheizungen um eine elektrische Lösung. Klassische Flächenheizungen geben wie Heizkörper nur dann Wärme ab, wenn der Heizkessel in Betrieb ist und warmes Wasser anliefert. Und obwohl es in unseren Breiten auch in der warmen Jahreszeit recht kühl werden kann, macht es natürlich Sinn, die Heizanlagen im Sommer abzustellen. Die elektrische Flächen- Temperierung eljet sorgt hier als sinnvolle Ergänzung für bedarfsgerechte wohlige Wärme – bei vernünftigem Energieeinsatz. Vor allem im Badezimmer, wo kalte Fliesen an den Füßen ganz besonders unangenehm sind. eljet ist ein Nachrüst-Spezialist: Die eljet Heizmatten können jederzeit nachträglich eingebaut werden, denn sie lassen sich sowohl mit Nivelliermasse als auch mit Fliesenkleber aufbringen. Da die Heizmatten nur etwa vier Millimeter dick sind, wird der Fußbodenaufbau nicht wesentlich erhöht. Als Ergänzungs-Wärmespender ist eljet nicht nur mit Heizkörpern kombinierbar, sondern kann im Fliesenkleber sogar über der normalen Fußbodenheizung eingebaut werden. eljet wird über einen Uhrenthermostaten mit Bodenfühler gesteuert; beides ist im Set enthalten. Einschalten ist sowohl manuell als auch zeitgesteuert möglich – dann ist der Boden schon warm, wenn der erste Bewohner ins Bad geht.

Garantie

Spezifikation

Besonderheit	Besonderheit	Einheit
Etim Class		EC000405 - Elektrische Flächenheizung
Ausführung		Heizfolie
Mit Trägermatte		Yes
Fixierung des Heizleiters		geklebt
Selbstklebend		Yes
Anschlussspannung min	Volt (V)	230, 230 - 230
Anschlussleistung min	Watt (W)	150 - 1500
Leistung	Watt pro Quadratmeter (W/m ²)	150
Widerstand	Ohm (Ohm)	35, 44, 59, 88, 117, 176, 353
Anzahl der Kaltleiter		1
Länge der Kaltleiter	Millimeter (mm)	3000
Geeignet für Feuchträume		No
Geeignet als Freiflächenheizung		No
Geeignet als Dachflächenheizung		No
Fläche	Quadratmeter (m ²)	1, 2, 3, 4, 6, 8, 10
Länge	Millimeter (mm)	32, 500, 540
Breite	Millimeter (mm)	500
Stärke	Millimeter (mm)	3
Mit Regler		No, Yes
Mit Raumthermostat		No
Mit Bodentempersensur		No, Yes
Item height	Millimeter (mm)	131, 220, 320
Item weight	Kilogramm (kg)	1.8, 2.5, 2.75, 3, 3.2, 3.5, 3.7, 8.25, 11, 13.785

Ressourcen

Dokumentbeschreibung	Dokumenttyp	Link
P_Produktkatalog_DE_220616_web.pdf	Product Catalog	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_9991cbd6-6af9-437c-9434-11ea5fa6775d

Wert

Local Code	Artikelcode	Artikelbeschreibung
FB1MT3T1500150G0	FB1MT3T1500150G0	eljet Komplettsset 1 m2
FB1MT3T150030000	FB1MT3T150030000	Erweiterungspaket für eljet 2 m2, 300 W
FB1MT3T1500300G0	FB1MT3T1500300G0	Elektro-Temperierung eljet, Box a 2 m2, 300 W
FB1MT3T150045000	FB1MT3T150045000	Erweiterungspaket für eljet 3 m2, 450 W
FB1MT3T1500450G0	FB1MT3T1500450G0	Elektro-Temperierung eljet, Box a 3 m2, 450 W
FB1MT3T150060000	FB1MT3T150060000	eljet Erweiterungsset 4 m2
FB1MT3T1500600G0	FB1MT3T1500600G0	Elektro-Temperierung eljet, Box a 4 m2, 600 W
FB1MT3T1500900G0	FB1MT3T1500900G0	Elektro-Temperierung eljet, Box a 6 m2, 900 W
FB1MT3T1501200G0	FB1MT3T1501200G0	eljet Komplettsset 8 m2
FB1MT3T1501500G0	FB1MT3T1501500G0	Elektro-Temperierung eljet, Box a 10 m2,1500 W