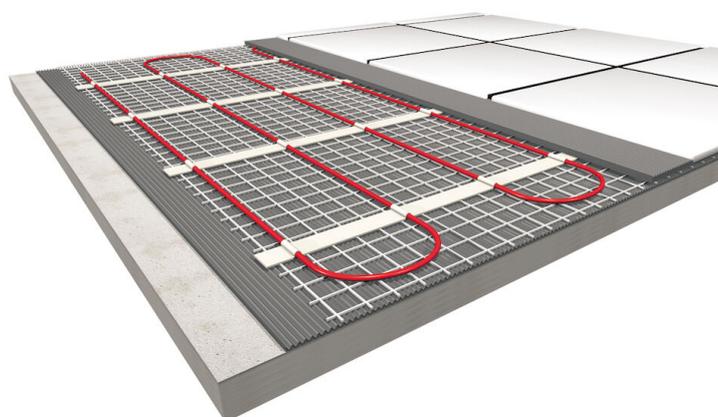


eljet Elektrische Bodentemperierung



- Einfache und schnelle Verlegung
- Energieeffizient
- Unabhängig von einer zentralen Heizungsanlage
- Vielseitige Anwendungsbereiche
- Präzise Temperaturregelung

Beschreibung

Die elektrische Bodentemperierung kommt in erster Linie zur Behaglichkeitssteigerung in Badezimmern oder in der Küche zum Einsatz, wo der Platz gering ist. Aber auch in Wintergärten als Alternative zum wassergeführten Heizsystem, bei Neubauten oder auch bei der Renovierung ist sie ideal geeignet. Die elektrische Flächentemperierung ist einfach zu installieren und zu bedienen und sorgt selbst in der Übergangszeit bei abgestellter Heizungsanlage für bedarfsgerechte wohlige Wärme.

Anwendungsbereich

Elektrische Bodentemperierung als schneller Ergänzungswärmespender zu Heizkörpern oder in Kombination zu Fußbodenheizungen z.B. in der Übergangszeit.

Auswahlkriterien

Für die richtige Produktauswahl oder weitere Infos nutzen Sie bitte unsere technischen Unterlagen, Produkthandbücher, unseren Planungsservice oder kontaktieren Sie uns via E-Mail oder Telefon.

Grundlegende Benutzerhinweise

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.

Ausschreibungstext

Elektro-Bodentemperierung eljet Die eljet Elektro-Bodentemperierung 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 anliefern. 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.

eljet Elektro-Fußbodentemperierung

Vorkonfektionierte Dünnbett-Elektroheizmatte 230 V (50/60 Hz) für die Direktheizung zur Verlegung im Fliesenkleber oder Dünnbettestrich. Stärke der Heizmatte 3 mm. Heizleistung 150 W/m². Heizleiter mit Schutzisolierung aus verzinnem Kupfergeflecht und einer Isolierung aus temperaturbeständigem PVC. Die Heizleiter sind mäanderförmig auf einer Glasfaserträgermatte aufgebracht. Heizmatte für einseitigen Anschluss inklusive 5 m Kaltleiter (Anschlusskabel).

eljet Komplettsset

inklusive Fußboden- Raumtemperaturregler, Multimeter und Zubehör bestehend aus:

- elektrische Flächentemperierung 150 W/m²
- elektronisches UP-Uhrenthermostat
- Bodenfühler
- Schutzrohr für Bodenfühler
- Digitales Multimeter

500 x 2000 Kto. mit 1 m²

500 x 4000 Kto. mit 2 m²

500 x 6000 Kto. mit 3 m²

500 x 8000 Kto. mit 4 m²
500 x 12000 Kto. mit 6 m²
500 x 16000 Kto. mit 8 m²
500 x 20000 Kto. mit 10 m²

eljet Erweiterungsset

wie vor, jedoch als Erweiterungsset zur Kombination mit eljet-Komplettpaketen. Bestehend aus Dünnbett-Elektroheizmatte, 230 V (50/60 Hz), 150 W/m² (ohne UP-Thermostat, Multimeter etc.)

500 x 4000 Kto. mit 2 m²
500 x 6000 Kto. mit 3 m²
500 x 8000 Kto. mit 4 m²

Garantie

Spezifikation

Merkmal	Einheit	Wert
Etim Class		EC000405 - Elektrische Flächenheizung
Ausführung		Heizkabel
Mit Trägermatte		Ja
Fixierung des Heizleiters		geklebt
Selbstklebend		Ja
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		Nein
Geeignet als Freiflächenheizung		Nein
Geeignet als Dachflächenheizung		Nein
Fläche	Quadratmeter (m ²)	1, 2, 3, 4, 6, 8, 10
Länge	Millimeter (mm)	540
Breite	Millimeter (mm)	500
Stärke	Millimeter (mm)	3
Mit Regler		Ja, Nein
Mit Raumthermostat		Nein
Mit Bodentempersensur		Ja, Nein
Höhe	Millimeter (mm)	320
Gewicht	Kilogramm (kg)	2.5, 2.75, 3, 3.2, 3.7, 8.25, 13.785

Downloads

Unterlage	Kategorie	Link
Gesamtprospekt Purmo Produktkatalog	Produktkatalog	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_e884cd15-0957-472e-a0bb-a5748ae3ebab
Technische Spezifikation Flächenheizung 1-2025	Technische Unterlage	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_63bf4243-aec4-4222-88f9-086e43bf0f88

Artikel

Local Code	Artikelcode	Artikelbeschreibung
FB1MT3T1500150G0	FB1MT3T1500150G0	eljet Elektro-Fußbodentemperierung 500x2000 mm
FB1MT3T150030000	FB1MT3T150030000	eljet Erweiterungsset 500x4000 mm
FB1MT3T1500300G0	FB1MT3T1500300G0	eljet Elektro-Fußbodentemperierung 500x4000 mm
FB1MT3T150045000	FB1MT3T150045000	eljet Erweiterungsset 500x6000 mm
FB1MT3T1500450G0	FB1MT3T1500450G0	eljet Elektro-Fußbodentemperierung 500x6000 mm
FB1MT3T150060000	FB1MT3T150060000	eljet Erweiterungsset 500x8000 mm
FB1MT3T1500600G0	FB1MT3T1500600G0	eljet Elektro-Fußbodentemperierung 500x8000 mm
FB1MT3T1500900G0	FB1MT3T1500900G0	eljet Elektro-Fußbodentemperierung 500x12000 mm
FB1MT3T1501200G0	FB1MT3T1501200G0	eljet Elektro-Fußbodentemperierung 500x16000 mm
FB1MT3T1501500G0	FB1MT3T1501500G0	eljet Elektro-Fußbodentemperierung 500x20000 mm