



InfraFloor® Estrichspeicherheizung E100 12m<sup>2</sup>  
Beispielfoto

**InfraFloor® Estrichspeicherheizung E100 12m<sup>2</sup>**  
**Art. No: FH04016**

InfraFloor® Estrichspeicherheizung E100 12m<sup>2</sup>  
Dicke 7mm, Breite 0,75 m, Länge 16,0m,  
Gesamtleistung 1200W/230V, Flächenleistung  
100W/m<sup>2</sup>  
20 Jahre Garantie

Warengruppe	Estrichspeicherheizungen
WG	C05

**Technische Daten:**

Tiefe/Dicke [mm]	7,0
Breite [cm]	75,0
Länge [cm]	1.600,0
Biegeradius [mm]	14,0
Heizfläche [m <sup>2</sup> ]	12,00
Heizleistung [W]	1200
Spannung [V]	230V AC
Kaltleiter [cm]	6m / 3x1,5mm <sup>2</sup>
Flächenleistung max. [W/m <sup>2</sup> ]	100
Schutzklasse	I
Schutzart	IPX7
Schutzkleinspannung	Nein
Regelung inkludiert	Nein
Heizleiter Durchmesser	7
Heizleiter geschirmt	Ja
Trägernetz mit Heizdraht	Ja
Deformationsfestigkeit [kg]	152,9
Abschirmung	100% Alufolie
Zugfestigkeit [kg]	30,59
Außenmantel	PVC
Heizleiterisolierung	FEP
UV-beständig	Ja
Betriebstemperatur max. [°C]	75
Trittschalldämmung [dB]	-

**Montage:**

Montageart	Einbau
Wandmontage	Nein
Bodenmontage	Ja
Deckenmontage	Nein
Heizelement kürzbar	Nein
Heizelement-Ausschnitt zulässig	Nein
Montage im Badezimmer zulässig	Ja
Bereich 1	
Anschlussart	Direkt
Verlegetemperatur mind. [°C]	-5
Selbstklebend	Nein

**Heiztechnologie:**

Strahlungswärme hocheffizient	Nein
Niedertemperatur Flächenheizung	Ja
Thermische Oberflächenaktivierung	Nein
Konvektionswärme	Ja
geeignet als Raumheizung	Ja

**Normenkonformität:**

IEC60800:2009

**Beschreibung:**

Die Heizmatten mit rundum geschirmten Twin-Heizleitern sind 75cm breit und speziell für die Verlegung im Heizestrich konzipiert. Die Bauweise ist sehr robust, was bei Estrichspeicherheizungen aufgrund der unkalkulierbaren mechanischen Einwirkungen während der Estrichlegung ein wichtiges Qualitätskriterium darstellt. Die Heizmatten werden direkt auf der Wärmedämmung verlegt. Die Typen E100, E150, E175 sind für Neubauten und sanierte Altbauten geeignet.