



InfraFloor© Estrichspeicherheizung E100 4,8m²
Beispielfoto

**InfraFloor© Estrichspeicherheizung E100 4,8
Art. No: FH04012**

InfraFloor© Estrichspeicherheizung E100 4,8m²
Dicke 7mm, Breite 0,75 m, Länge 6,4m,
Gesamtleistung 465W/230V, Flächenleistung
100W/m²
20 Jahre Garantie

Warengruppe	Estrichspeicherheizungen
WG	C05

Technische Daten:

Tiefe/Dicke [mm]	7,0
Breite [cm]	75,0
Länge [cm]	640,0
Biegeradius [mm]	14,0
Heizfläche [m ²]	4,80
Heizleistung [W]	465
Spannung [V]	230V AC
Kaltleiter [cm]	6m / 3x1,5mm ²
Flächenleistung max. [W/m ²]	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.