

Leistungsbeschreibung Estrichheizung 200 W/qm

Estrichfußbodenheizung zur Verlegung im Estrich, mit der VDE-Zulassung und in elektrosmogarmer Ausführung (gemessener Wert <50nT) bestätigt durch einen Prüfbericht eines unabhängigen Prüflabors! Bei der Abnahme bzw. Übergabe sind dem Bauherrn die Prüfberichte über die Magnetfeldmessung (<50nT) und das VDE-Zertifikat zu übergeben. Der Twin-Heizleiter ist auf ein formstabiles Glasgittergewebe aufgebracht und besitzt für eine leichtere Verlegung nur eine 3-adrige Anschlussleitung, mit einer Länge von 4,00 m. Heizleistung 200 W/m², Betriebsspannung 230 V, Nenngrenztemperatur 90°C, Durchmesser 7,3 mm. Der Heizleiter besteht aus mehrdrätigen Widerstandslitzen (keine starren Drähte), temperaturbeständigen Primärisolierungen, Schutzleiter und äußerst robusten schwarzen und UV-beständigen PVC-Außenmantel, einschließlich Endabschluss und wasserdichter Verbindungsmuffe auf flexible Anschlussleitung. Heizmatten zum Einschneiden und Umklappen, liefern, betriebsfertig montieren und anschließen einschließlich den erforderlichen Kontrollmessungen vor und nach dem Einbau.

Typ: Halmburger/EVTW 20502	Mattengröße: 0,50 x 2,00 m	Stück.....
Typ: Halmburger/EVTW 20503	Mattengröße: 0,50 x 3,00 m	Stück.....
Typ: Halmburger/EVTW 20504	Mattengröße: 0,50 x 4,00 m	Stück.....
Typ: Halmburger/EVTW 20505	Mattengröße: 0,50 x 5,00 m	Stück.....
Typ: Halmburger/EVTW 20506	Mattengröße: 0,50 x 6,00 m	Stück.....
Typ: Halmburger/EVTW 20507	Mattengröße: 0,50 x 7,00 m	Stück.....
Typ: Halmburger/EVTW 20508	Mattengröße: 0,50 x 8,00 m	Stück.....
Typ: Halmburger/EVTW 20509	Mattengröße: 0,50 x 9,00 m	Stück.....
Typ: Halmburger/EVTW 20510	Mattengröße: 0,50 x 10,00 m	Stück.....
Typ: Halmburger/EVTW 20512	Mattengröße: 0,50 x 12,00 m	Stück.....
Typ: Halmburger/EVTW 20514	Mattengröße: 0,50 x 14,00 m	Stück.....
Typ: Halmburger/EVTW 20516	Mattengröße: 0,50 x 16,00 m	Stück.....
Typ: Halmburger/EVTW 20518	Mattengröße: 0,50 x 18,00 m	Stück.....
Typ: Halmburger/EVTW 20520	Mattengröße: 0,50 x 20,00 m	Stück.....

Liefernachweis: Halmburger GmbH
Wasserburger Straße 8
D-84427 Sankt Wolfgang/Obb.

Tel.: (0 80 85) 18 79 -0
Fax: (0 80 85) 18 79 -79

Email: info@halmburger.eu
Internet: www.halmburger.eu

Zusätzliche Verlängerung von Anschlussleitungen durch den Hersteller mit wasserdichten Verbindungsmuffen, liefern, betriebsfertig montieren und anschließen.

Typ: Halmburger/EVTWL V Stück.....

Flexible Anschlussleitung 3G1,5 mm² mit äußerst robusten PVC-Außenmantel, zum direkten Einbau in Estrich geeignet. Die Verlegung im Schutzrohr im Estrich ist nicht erforderlich, liefern, betriebsfertig montieren und anschließen

Typ: Halmburger/EVTWL-15 m.....

Flexible Anschlussleitung 3G2,5 mm² mit äußerst robusten PVC-Außenmantel, zum direkten Einbau in Estrich geeignet. Die Verlegung im Schutzrohr im Estrich ist nicht erforderlich, liefern, betriebsfertig montieren und anschließen

Typ: Halmburger/EVTWL-25

m.....

Fühlerhülse zur Aufnahme des Bodentemperaturfühlers und zum auswechseln des Fühlers im Servicefall, für M 20 Rohr, Länge 100 mm, liefern betriebsfertig montieren und anschließen.

Typ: Halmburger/AH 2010

Stück.....

Zentralsteuergerät, in Verbindung mit Aufladeregler, geeignet für den komfortablen und wirtschaftlichen Betrieb von Elektropeicherheizungen. Unter Berücksichtigung der Witterung, der vom Vortag noch vorhandenen Restwärme und den individuellen Wünschen des Kunden. LCD-Anzeige: Laufwerk ist aktiviert, Ladefreigabe ist vorhanden, Frostschutzfunktion ist aktiv, Vorwärtssteuerung ist aktiv, Tagkennlinie ist in Betrieb, Bruch der Außenfühlerleitung, Kurzschluss der Außenfühlerleitung, Überschreitung der maximalen Freigabedauer. Mit Schnappbefestigung für DIN-Schiene, liefern betriebsfertig montieren und anschließen.

Typ: Halmburger/1803

Stück.....

Aufladeregler 2 Regelkreise, in Verbindung mit Zentralsteuergerät, für die witterungs- und restwärmeabhängige Aufladung von Elektropeicherheizungen geeignet, 230 V, 6 A, für den Anschluss von zwei Restwärmefühler, mit Schnappbefestigung für DIN-Schiene, liefern betriebsfertig montieren und anschließen.

Typ: Halmburger/1842

Stück.....

Aufladeregler 3 Regelkreise, in Verbindung mit Zentralsteuergerät, für die witterungs- und restwärmeabhängige Aufladung von Elektropeicherheizungen geeignet, 230 V, 6 A, für den Anschluss von drei Restwärmefühler, mit Schnappbefestigung für DIN-Schiene, liefern betriebsfertig montieren und anschließen.

Typ: Halmburger/1843

Stück.....

Aufladeregler 4 Regelkreise, in Verbindung mit Zentralsteuergerät, für die witterungs- und restwärmeabhängige Aufladung von Elektropeicherheizungen geeignet, 230 V, 6 A, für den Anschluss von vier Restwärmefühler, mit Schnappbefestigung für DIN-Schiene, liefern betriebsfertig montieren und anschließen.

Typ: Halmburger/1844

Stück.....

Außen und Restwärmefühler, in Verbindung mit Aufladeregler, 2,00 m Leitung, liefern betriebsfertig montieren und anschließen.

Typ: Halmburger/3131

Stück.....

Montageüberwachung, Isolations- und Widerstandsmessung, Erstellen der Bestandspläne und des Messprotokolls, Inbetriebnahme der Heizanlage, sowie Einweisung des Wartungspersonals.

Typ: Montageüberwachung

pauschal.....