

Universal-Heizelement

Selbstregelnde Dacheinlauf- und Rohrheizung gegen Zufrieren von Gullys und Rohrleitungen

Allgemeine Daten

Heizband	[mm]	220 x 32
Material innen		Glasgewebe
Material außen		Silikon-Elastomer
Leistung	[Watt]	max. 8
Heizleistung	[°C]	max. 80
Versorgung	[V]	230
Länge Zuleitung	[mm]	500
Befestigung über		
2 Kabelbinder	[mm]	750 x 7,8
Geeignet für Rohre,		PVC, PP, HDPE,
Dacheinläufe aus		Aluminium, Metall
für Durchmesser	[DN]	70–200
Schutzart		IP55, Schutzklasse 1
Geprüft nach		EN 60335-1
		EN 55014-1 A1
		EN 61000-3-2



Hinweise

Elektrischer Anschluss und Installation dürfen nur von einem Elektrofachbetrieb vorgenommen werden.

Ein Fehlerstromschutzschalter (FI-Schalter) I > 30 mA ist erforderlich.

Anschluss über zweiadriges Elektrokabel D = 6,5 mm, Länge 500 mm

Bei dem selbstregelnden Heizelement (PTC-Element) ändert sich die Heizleistung in Abhängigkeit von der Umgebungstemperatur:

- Steigende Umgebungstemperatur = Heizleistung sinkt
- Fallende Umgebungstemperatur = Heizleistung steigt

Achtung: Auch bei höheren Umgebungstemperaturen erfolgt eine Leistungsaufnahme – daher: Betrieb mit Thermostat (im Fachhandel erhältlich) oder Betrieb nur in der kalten Jahreszeit

Aufgrund des selbstregelnden Verhaltens (mit Selbstbegrenzung bei 80 °C) ist eine Regelung mit Thermostat nicht dringend erforderlich.