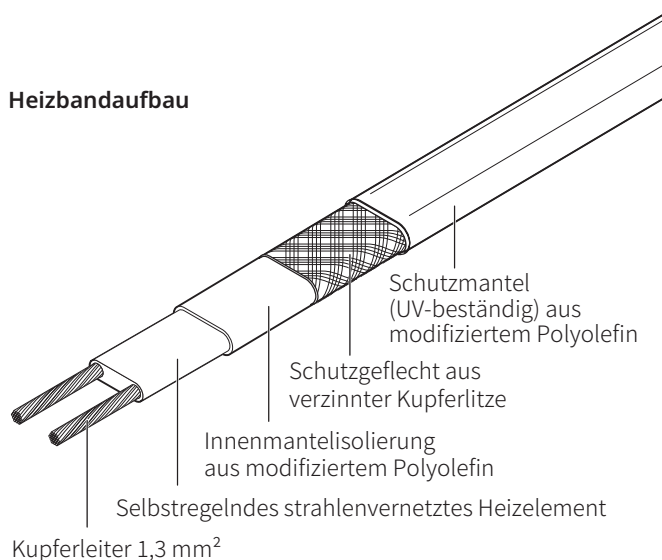


Selbstregulierendes Heizband zum Frostschutz von Rohren sowie Eisfreihaltung von Dächern und Dachrinnen

PRODUKTBESCHREIBUNG

Heizbandaufbau



Das Raychem WinterGard H622 Heizband bietet Frostschutz für Rohre sowie bei Dächern und Ablaufrinnensystemen:

- Dächer mit gängigen Deckmaterialien: Schiefer, Schindel, Holz, Metall und Kunststoff.
- Dachrinnen aus Standardmaterialien: Metall, Kunststoff und Holz.
- Fallrohre sowie andere gängige Wasser- oder Abwasserrohre aus Standardmaterialien, einschließlich Metall und Kunststoff.

Das Heizelement des Heizbandes Raychem WinterGard H622 besteht aus zwei parallelen Kupferleitern, die in einem extrudierten Kern aus leitfähigem Polymer eingebettet sind. Je nach Umgebungstemperatur ändert sich der Widerstand dieses Kerns, sodass sich die Heizleistung entsprechend anpasst. Durch dieses selbstregelnde Funktionsprinzip wird eine lokale Überhitzung wirksam vermieden. Somit sind Rohrleitungen, Dächer und Rinnen optimal geschützt.

VORTEILE

Einfach zu installieren

Durch den parallelen Aufbau kann das Heizband Raychem WinterGard H622 ganz nach Bedarf abgelängt werden. Dies vereinfacht die Planung und Montage des Frostschutzsystems.

Die Installation ist schnell und einfach zu bewerkstelligen. Das Heizband eignet sich sowohl für Neubauten als auch für Sanierungsprojekte im Bestand.

TECHNISCHE DATEN

Produktbeschreibung und Bestellbezeichnung	Raychem WinterGard H622 - 240M (PCN 2000006628)
Verpackungsart	240-m-Rolle
Leistungsabgabe (nominal)	18 W/m @ 5°C auf Metallrohr 26 W/m @ 0°C in Eiswasser
Versorgungsspannung	230 Vac
Maximale Heizkreislänge	80 m
Minimale Montagetemperatur	-18°C
Maximale Einsatztemperatur	65°C im Dauerbetrieb (85°C intermittierend, max. 800 Stunden kumulativ)
Produkt-Abmessungen	10,5 mm x 5,5 mm
Leiter	1,3 mm ² vernickeltes Kupfer
Schutzgeflecht/Außenmantel	Verzinntes Kupfergeflecht mit modifiziertem Polyolefin-Außenmantel
Gewicht	~110 g/m
Minimaler Biegeradius	13 mm
Verbindungs-Kits	Raychem Schrumpferbindungssätze müssen verwendet werden

GENEHMIGUNGEN



Raychem WinterGard H622 Heizband ist CE-zertifiziert und nur in Verbindung mit Raychem Anschlusskits und Zubehör zugelassen.

HEIZKREISLÄNGEN

	Absicherung	max. Heizkreislänge				
Größe des Schutzschalters	C-Charakteristik	6 A	10 A	13 A	16 A	20 A
Raychem WinterGard H622	230 V	30 m	50 m	65 m	80 m	-

Diese Angaben gelten für minimale Einschalttemperaturen von 0°C, 230 VAC.

ZUBEHÖR

728129-000	AT-TS-13	Elektronischer Thermostat für Temperaturerfassung mit Umgebungs-/Anlegefühler
648945-000	AT-TS-14	Elektronischer Thermostat mit Anlegefühler
946607-000	JB16-02	Temperaturfester Anschlusskasten (Aufputz) für T-oder X-Abzweig, Abmessungen: 94 x 94 x 57 mm, Anschlussklemmen 6 x 4 mm ² , 4 Pg 11/16 und 4 M20/25, IP 66 bis 20 A Absicherung
734312-000	CE20-01	Anschluss- und Endabschlussgarnitur mit M20 Verschraubung für Einsatz für XL2-ZH, FS-C10-2X, HWAT-L, HWAT-M und GM-2X(T) (Schrumpftechnik) für Anschlusskasten
1244-021907	CCE-06-CR	Kaltleiterverbindung-/Endabschlussgarnitur, für HWAT, XL2-ZH, FS-C10-2X + GM-2X(T), Warmschrumpftechnik
1244-003202	TE-01-CR	T-Abzweig- und Endabschlussgarnitur für XL2-ZH/GM-2X(T)/ FS-C10-2X/HWAT; für 3 Heizbänder inkl. 2 Endabschlüsse bzw. für 2 Heizbänder und einem Zuleitungskabel
912791-000	GM-RAKE	Befestigungsbügel, Edelstahl, mit Kabelbindern
153651-000	GMK-RC	Befestigungsplatten, Aluminium, 50 Stück/Packung
1244-022835	ELEXANT 650c-Modbus	Elektronisches Steuergerät, 195-253 V AC, Hutschienenmontage, IP 20, 2-Heizungszonenregelung, Modbus, bitte Fühler separat bestellen, nicht im Lieferumfang
1244-022795	E650C-R	Feuchte- und Temperaturfühler für Dach- und Rinnenenteisung für Elexant 650c-Modbus, 6 m, mit Zink-Halterung
1244-022440	RAYSTAT V5	Raystat V5-Thermostat mit Störmeldung, 180-253 V AC, IP65, inkl. 1 St. Fühler

Deutschland

Tel 0800 181 82 05
SalesDE@chemelex.com

Österreich

Tel 0800 29 74 10
SalesAT@chemelex.com

Schweiz

Tel +41 (41) 766 30 80
infoCH@chemelex.com