



Raychem FlexiClic GM ist eine Innovation für Frostschutz in Dachrinnen und Fallrohren. Die modularen selbstregelnden Heizbänder ermöglichen eine schnelle Installation der Dachrinnenheizung bei flexibler Auslegung und tragen so zu einer erheblichen Senkung der Gesamtinstallationskosten bei. Das System lässt sich durch Verbindung von zwei oder mehr Modulen entweder mit Inline-Verbindungsgarnituren oder als T-Abzweig problemlos erweitern. Die Module lassen sich zusammenstecken, und die elektrischen Anschlüsse können schnell und problemlos durch den Installateur vorgenommen werden.

Im Lieferumfang von FlexiClic GM ist das komplette Zubehör enthalten, darunter Anschlusskabel, Endabschlüsse und T-Abzweige für eine schnelle und problemlose Montage. Außerdem ist das System mit den intelligenten Raychem-Reglern kompatibel. FlexiClic GM bietet dem Endverbraucher eine qualitativ hochwertige Dachrinnenbeheizung bei schneller, flexibler und zuverlässiger Installation.

Vorteile

Auslegung

- Flexible Auslegung (Module können auf die Dachrinnen-/Dachgröße abgestimmt werden).
- Das System ermöglicht Inline-Verbindungen, Dreiweg-, Vierweg- und Fünfweganschlüsse.
- Einfach die Module entsprechend der Dachrinnenmaße kombinieren.

Installation

- Die Module werden in der Dachrinne befestigt und zusammengesteckt, was eine sehr schnelle Installation ermöglicht.
- Das System kann entfernt, auseinanderggebaut und wiedereingebaut werden.
- Das Modulsystem kann auch von den Installateuren problemlos eingesetzt werden, die keine speziellen Kenntnisse bei der Installation von Begleitheizungen haben.

Inbetriebnahme und Verwendung

- Da die Heizbandmodule bereits werkseitig geprüft wurden, erfolgen die elektrischen Prüfungen sehr schnell.
- Die selbstregelnden Heizbandmodule stimmen ihre Heizleistung auf den Umgebungsbedarf ab, wodurch Energie eingespart wird.
- Das Gesamtsystem lässt sich bei einem späteren Gebäudeausbau problemlos erweitern.

Technische Daten

Nennleistung	16 W/m in der Luft bei 0°C
Spannung	AC 230 V
Maximale Einsatztemperatur	65°C (Power ON)
Kabelmaße	12,7 mm x 5,3 mm
Modulmaße	25 mm Durchmesser
Leistungsschutz erforderlich	Typ C
Fehlerstromschutzschalter	30 mA
Heizbandaufbau	Selbstregelndes Heizelement mit vollständigem Schutzgeflecht für elektrischen und mechanischen Schutz und Polymer-Schutzmantel (PVC-frei)
Zulassungen	CE
UV-beständig	Ja
Schutzklasse (Wassereindringenschutz)	IP66/68 1 m H ₂ O - 12 Wochen
Maximale Heizkreislänge	80 m (16-A-Schutzschalter)

Kompatible Komponenten

• EMDR-10	Elektronischer Regler mit Temperatur- und Feuchtesensor
• HTS-D	Thermostat
• GM-Rake	Schutzprofil/Kantenschutz für Heizbänder
• FlexiClic-CE	Modulare Verbindungskomponente (1 Eingang, 3 Ausgänge) für T-Abzweige und Dreifachanschlüsse (Satz beinhaltet zwei Endabschlüsse)
• FlexiClic-E	Modulares Endabschlusspaket
• FlexiClic-PCable-1m	Modulares Stromkabel, 1 m Länge (inkl. Endabschluss)
• FlexiClic-PCable-3m	Modulares Stromkabel, 3 m Länge (inkl. Endabschluss)

Produkt- und Bestellnummern

Heizbandmodule/ Artikel-Nummer	Produktbezeichnung	Beschreibung
1244-006194	FlexiClic-GM-1M	1 m Heizbandmodul
1244-006195	FlexiClic-GM-3M	3 m Heizbandmodul
1244-006196	FlexiClic-GM-5M	5 m Heizbandmodul
1244-006197	FlexiClic-GM-10M	10 m Heizbandmodul
1244-006198	FlexiClic-GM-15M	15 m Heizbandmodul
1244-006199	FlexiClic-GM-20M	20 m Heizbandmodul
Zubehör		
1244-005741	FlexiClic-CE	Verbindungs- und Endabschlusssatz (Anschlussblock + 2 Endabschlüsse)
1244-005742	FlexiClic-E	Modulares Endabschlusspaket
1244-005743	FlexiClic-PCABLE-1M	1 m modulares Anschlusskabel (inkl. Endabschluss)
1244-006200	FlexiClic-PCABLE-3M	3 m modulares Anschlusskabel (inkl. Endabschluss)
912791-000	GM-Rake	Schutzprofil für Heizbänder
Regler		
449554-000	EMDR-10	Elektronischer Regler mit Temperatur- und Feuchtesensor
C71431-000	HTS-D	Thermostat

Installationsanleitung

Die vollständige Installationsanleitung ist im Lieferumfang des Produkts enthalten und kann in elektronischer Form von Tyco Thermal Controls angefordert werden. Bitte fordern Sie die Installationsanleitung unter folgender Bestellnr. an: INST-285

Planungsleitfaden

Ein Planungsleitfaden kann von Tyco Thermal Controls angefordert werden. Bitte wenden Sie sich an einen Vertreter in Ihrer Region oder an Ihren Kundendienstkontakt.

www.tycothermal.de

Raychem und FlexiClic sind eingetragene Warenzeichen von Tyco Thermal Controls, LLC oder ihren Niederlassungen

Die hier enthaltenen Angaben - einschließlich der Abbildungen und graphischen Darstellungen - entsprechen dem aktuellen Stand unserer Kenntnisse und sind nach bestem Wissen richtig und zuverlässig. Sie stellen jedoch keine verbindliche Eigenschaftszusicherung dar. Eine solche Zusicherung erfolgt nur über unsere Erzeugnisnormen. Der Anwender dieses Erzeugnisses muß in eigener Verantwortung über dessen Eignung für den vorgesehenen Einsatz entscheiden. Unsere Haftung für dieses Erzeugnis richtet sich ausschließlich nach unseren Liefer- und Zahlungsbedingungen. Tyco Thermal Controls-Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden. Zudem behält sich Tyco Thermal Controls das Recht vor, ohne Mitteilung an den Käufer an Werkstoffen oder Verarbeitungen Änderungen vorzunehmen, die die Einhaltung zutreffender Spezifikationen nicht beeinträchtigen.

tyco
Thermal Controls

Wenden Sie sich für Zusatzauskünfte bitte an Ihre zuständige Vertretung

Deutschland
Tyco Thermal Controls GmbH
Englerstraße 11
69126 Heidelberg
Tel. 0800 1818205
Fax 0800 1818204
salesde@tycothermal.com

Schweiz
Tyco Thermal Controls N.V.
Office Baar
Haldenstrasse 5
Postfach 2724
6342 Baar
Tel. 041 766 30 80
Fax 041 766 30 81

Österreich
Tyco Thermal Controls
Office Wien
Brown-Boveri Strasse 6/14
2351 Wiener Neudorf
Tel. 0 22 36 86 00 77
Fax 0 22 36 86 00 77-5