

# FrostGuard

CONNECT AND PROTECT

## PRODUKTBESCHREIBUNG



nVent RAYCHEM FrostGuard ist ein vorkonfektioniertes, selbstregelndes Frostschutzbandsystem für Rohre. Das Produkt umfasst ein vorinstalliertes Anschlusskabel mit einem Stecker für einen schnellen und mühelosen Anschluss an die Stromversorgung.

Das kleine, dabei aber robuste Heizband stimmt seine Heizleistung auf die Umgebungstemperatur ab. So wird bei Bedarf automatisch mehr und bei wärmeren Umgebungsbedingungen weniger Wärme erzeugt, was einen Energieeinspareffekt hat.

Entsprechend den lokalen Normen und Zulassungen ist FrostGuard in Rohrleitungen einsetzbar.

## VORTEILE

### • Produktauswahlphase

- Ideal für Rohrleitungen mit kleinem Durchmesser.
- Eine hervorragende Lösung für temporäre Rohrinstallationen.
- Die richtige Wahl für Privathäuser und kleine gewerbliche Gebäude.

### • Installationsphase

- Die schnellstmögliche und einfachste Installation. Einfach einstecken – fertig!
- Einfach das Heizband mit Klebeband GT-66 an der Metall-Rohrleitung oder mit Alu-Klebeband und einer Kunststoff-Rohrleitung befestigen.
- Bei Anwendungen in Rohrleitungen (soweit zulässig) mit einer von nVent RAYCHEM zugelassenen Rohreinführungsverschraubung montieren.

### • Eigenschaften

- In 17 Größen erhältlich, eignet sich für fast alle Anwendungsanforderungen.
- Mit einem Stecker und Anschlusskabel vorgefertigt, so dass keine elektrischen Anschlüsse vorgenommen werden müssen.
- Das selbstregelnde Heizband liefert genau die Wärme, die benötigt wird.

## TECHNISCHE DATEN

Länge Anschlußkabel	2 m
Heizband Höhe	5,8 mm
Heizband Breite	8,5 mm
Nennleistung	10 W/m bei 5 °C.
Nennleistung im Rohr	16 W/m (max. 60 m Heizbandlänge)
Spannung	AC 230 V
Absicherung	10 A (C-Charakteristik)
Maximale Einsatz-Temperatur	65 °C
Minimale Einsatz-Temperatur	-30 °C
Minimale Einschalt-Temperatur	5 °C
Minimale Montagetemperatur	-5 °C
Heizband	Selbstregelndes Heizband mit Schutzgeflecht und Fluorpolymermantel gemäß IEC62395
Zulassungen	SEMKO*, VDE**, CE, KIWA (schwedische Zulassung für Trinkwasseranwendungen)

\* Größen 2 bis 25 m  
\*\* R-ETL-A Heizband

## ZUGEHÖRIGE PRODUKTE

Produktreferenz	Artikel-Nr.	Produktbeschreibung
ETL-GLAND	1244-009278	Gerade Rohreinführung für Anwendungen in Rohren
GL-Y-01-25mm	1244-011305	GL-T2-Y-25MM Y-Kupplungseinführung für Anwendungen in Rohren – Ausführung 25 mm
GL-Y-01-32mm	1244-011306	GL-T2-Y-32MM Y-Kupplungseinführung für Anwendungen in Rohren – Ausführung 32 mm
FrostGuard-ECO-CEE74	1244-013338	Elektronischer Frostschutz-Regler mit Fühler

## PRODUKTREFERENZEN

Produktreferenz	Heizbandlänge (M)	Leistungsabgabe bei 5 °C	Artikel-Nr.	EAN Code
FrostGuard-2M	2	24 W	928206-000	7330957000307
FrostGuard-4M	4	48 W	524628-000	7330957000314
FrostGuard-6M	6	72 W	845612-000	7330957000321
FrostGuard-8M	8	96 W	493074-000	7330957000338
FrostGuard-10M	10	120 W	641438-000	7330957000345
FrostGuard-13M	13	156 W	108722-000	7330957000352
FrostGuard-16M	16	192 W	924248-000	7330957000369
FrostGuard-19M	19	228 W	468683-000	7330957000376
FrostGuard-22M	22	264 W	107442-000	7330957000383
FrostGuard-25M	25	300 W	768868-000	7330957000390
FrostGuard-30M	30	360 W	1244-022826	5414506024920
FrostGuard-35M	35	420 W	1244-022827	5414506024937
FrostGuard-40M	40	540 W	1244-022828	5414506024944
FrostGuard-50M	50	600 W	1244-022829	5414506024951
FrostGuard-60M	60	720 W	1244-022830	5414506024968
FrostGuard-80M	80	960 W	1244-022831	5414506024975
FrostGuard-100M	100	1200 W	1244-022832	5414506024982

### Deutschland

Tel 0800.1818205  
salesde@nVent.com

### Österreich

Tel 0800.29.74.10  
salesat@nVent.com



Unser starkes Markenportfolio:

**CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER**