

CONNECT AND PROTECT

POPIS PRODUKTU



nVent RAYCHEM FrostGuard je předem zakončený, samoregulační topný kabel pro ochranu potrubí proti zamrznutí. Součástí výrobku je napájecí kabel se zástrčkou pro rychlé a snadné připojení k elektrické síti.

Kabel s malým průměrem, ale robustní, upravuje svůj výkon v závislosti na teplotě potrubí. Proto se v případě potřeby automaticky generuje více tepla a v teplejších podmínkách méně tepla, čímž se šetří elektrická energie.

V závislosti na místních normách a schváleních lze FrostGuard použít pro aplikace v potrubí.

VÝHODY

• Výběr

- K dispozici je 17 délek, které vyhovují většině požadavků na použití.
- Z výroby zakončený se zástrčkou a studeným vodičem.
- Samoregulační topný kabel dodává jen tolik tepla, kolik je potřeba.

• Instalace

- Nejrychlejší a nejjednodušší možná instalace. Stačí připevnit k potrubí a vložit do zásuvky!
- Připevněte kabel k potrubí pomocí lepicí pásky GT-66.
- Při použití v potrubí (pokud je to povoleno) instalujte pomocí schválené těsnící vývodky pro vstup do potrubí nVent RAYCHEM.

• Aplikace

- Ideální pro potrubí s malým průměrem.
- Vynikající řešení pro odvodní potrubí kondenzačních kotlů a klimatizací.
- Správná volba pro domácnosti a malé komerční budovy.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Délka studeného napájecího kabelu	2 m
Tloušťka topného kabelu	5,8 mm
Šířka topného kabelu	8,5 mm
Jmenovitý výkon	10 W/m při 5°C
Jmenovitý výkon v potrubí	16 W/m (max. 60 m topného kabelu)
Napětí	230 V
Zařízení na zbytkový proud	max. 30 mA
Maximální teplota expozice	65°C
Minimální provozní teplota	-30°C
Minimální teplota zapnutí	5°C
Minimální teplota při instalaci	-5°C
Topný kabel	Samoregulační kabel s ochranným opletením a fluoropolymerovým pláštěm v souladu s IEC62395
Schválení	SEMKO*, VDE**, CE, KIWA (švédské schválení pro použití v pitné vodě).

* Velikosti 2 až 25 m

** R-ETL-A Topný kabel

SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY NVENT RAYCHEM

Odkaz na produkt	Číslo dílu	Popis produktu
ETL-GLAND-01	1244-009278	Přímá vstupní potrubní vývodka s kuželovou průchodkou
HARD-T-25mm	295334-000	Sada pro vstup topného kabelu do potrubí (25 mm) pro použití kabelu v potrubí
HARD-T-32mm	106700-000	Sada pro vstup topného kabelu do potrubí (32 mm) pro použití kabelu v potrubí
R-FG-CONT-ECO-EURO	1244-011310	Elektronický termostat s čidlem

PRODUKTY

Název	Délka topného kabelu (m)	Výkon při 5°C	Obj. číslo	EAN kód
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

Česká republika

Tel.: +420 606 069 618

czechinfo@nVent.com



Naše silné portfolio značek:

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER