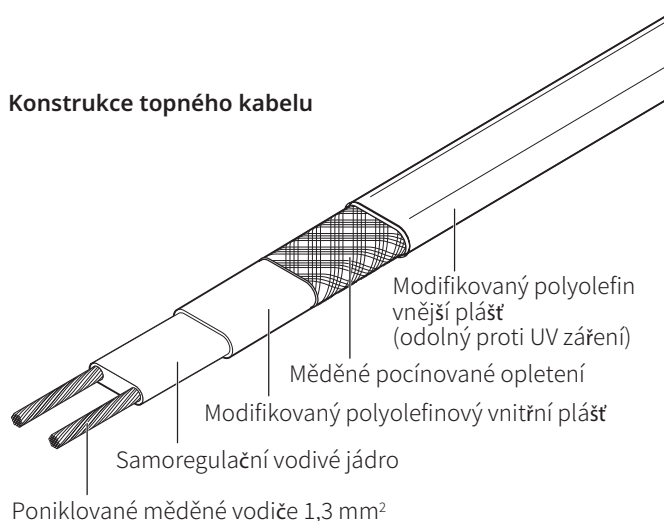


## Samoregulační topný kabel pro ochranu potrubí proti zamrznutí a ochranu střech a okapů před sněhem a ledem

### POPIS PRODUKTU

#### Konstrukce topného kabelu



Samoregulační topný kabel WinterGard H622 poskytuje ochranu potrubí proti zamrznutí a také se používá na tání sněhu a odmrazování střech a okapů pro následující aplikace:

- Střechy ze standardních střešních materiálů, včetně břidlice, střešních tašek, dřeva, kovu a plastu.
- Okapy ze standardních materiálů, včetně kovu, plastu a dřeva.
- Odtoky a další běžné vodovodní nebo odpadní potrubí ze standardních materiálů, včetně kovu a plastu.

Topný jádro kabelu WinterGard H622 se skládá z vodivého polymeru s kontinuálním jádrem extrudovaného mezi dvěma měděnými vodiči. Jak proud protéká jádrem, topný kabel reguluje svůj tepelný výkon v souladu s okolními podmínkami. Tato samoregulační funkce eliminuje přehřátí určitých míst a to vede k lepší regulaci teploty pro ochrany plastových a kovových trubek, střešních a okapových materiálů.

### VÝHODY

#### Snadná instalace

Paralelní zapojení topného kabelu WinterGard H622 umožňuje jeho zkrácení na přesnou požadovanou délku. Tyto vlastnosti zjednodušují a zefektivňují montáž systému ochrany proti zamrznutí potrubí i systému tání sněhu na střechách a v okapech. Instalace je rychlá a jednoduchá. Tyto vlastnosti usnadňují instalaci topného systému jak v novostavbách, tak v rámci probíhajících instalací při rekonstrukci budov..

### TECHNICKÉ ÚDAJE

Popis produktu a objednáč. číslo	Raychem WinterGard H622-240M (obj. číslo 2000006628)
Typ balení	240 m cívka
Výkon (jmenovitý)	18 W/m @ 5 °C na kovovém potrubí 28 W/m @ 0 °C v ledové vodě
Napájecí napětí	230 Vac
Maximální délka okruhu	80 m
Minimální teplota při instalaci	-18°C
Maximální expoziční teplota	65 °C, trvalá (85 °C přerušovaná max. 800 hodin celkem)
Rozměry výrobku	10,5 mm x 5,5 mm
Vodiče	1,3 mm <sup>2</sup> , poniklovaná měď
Opletení/vnější plášť	Měděné pocínované opletení s modifikovaným polyolefinovým vnějším pláštěm
Hmotnost	~110 g/m
Minimální poloměr ohybu	13 mm
Připojovací sady	Je nutné použít smršťovací spojovací sady Raychem CCE-06-CR.

## SCHVÁLENÍ



Topné kabely WinterGard H622 jsou schváleny CE.

Schválení je platné pouze při použití s přípojovacími sadami a příslušenstvím Raychem.

## DÉLKY TOPNÝCH OKRUHŮ

	Hodnota	Maximální délka okruhu				
Velikost jističe	Char. C	6 A	10 A	13 A	16 A	20 A
WinterGard H622	230 V ac	30 m	50 m	65 m	80 m	-

Maximální délka okruhu je vypočtena na základě minimální teploty při spuštění při 0 °C a 230 VAC.

## PŘÍSLUŠENSTVÍ

728129-000	AT-TS-13	Elektronický termostat pro snímání teploty potrubí nebo okolního prostředí
648945-000	AT-TS-14	Elektronický termostat pro snímání teploty potrubí
946607-000	JB16-02	Spojovací krabice (šedá), IP66, 2×4 vstupy, včetně svorkovnice a kabelové průchodky M20 pro napájecí kabel
734312-000	CE20-01	Sada pro připojení spojovací krabice a zakončení, smršťovací bužírka a kabelová průchodka M20 pro topný kabel
1244-021907	CCE-06-CR	Cold lead connection and end seal kit, heat-shrink
1244-003202	TE-01-CR	Sada pro T-spoj a zakončení, smršťovací bužírka
912791-000	GM-RAKE	Upevňovací držák, nerezová ocel, včetně kabelových sponek
153651-000	GMK-RC	IceStop Upevňovací deska, hliník, 50 ks / krabice
1244-022835	ELEXANT 650c-Modbus	Řídicí jednotka na DIN lištu na roztápní sněhu a odmrazování pro rampy, střechy a okapy, 2 zóny, dotyková obrazovka, Modbus, bez senzorů
1244-022795	E650C-R	Senzor vlhkosti a teploty na ochranu střech a okapů, kabel 6 m, se zinkovou montážní konzolou
1244-022440	RAYSTAT V5	Termostat Raystat V5, 180–253 VAC, IP65

## Česká republika

Tél +420 606 069 618 (Comm)

+420 602 232 969 (Ind)

infoCZ@chemelex.com

**chemelex**  
excellence is everything

**Raychem Tracer Pyrotenax Nuheat**

©2026 Chemelex. Všechny značky a loga Chemelex jsou majetkem nebo jsou licencovány společností Chemelex Europe GmbH nebo jejími přidruženými společnostmi. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem příslušných vlastníků. Společnost Chemelex si vyhrazuje právo měnit technické údaje bez předchozího upozornění.

RAYCHEM-DS-EU2632-WinterGardH622-CZ-2602

chemelex.com | 2