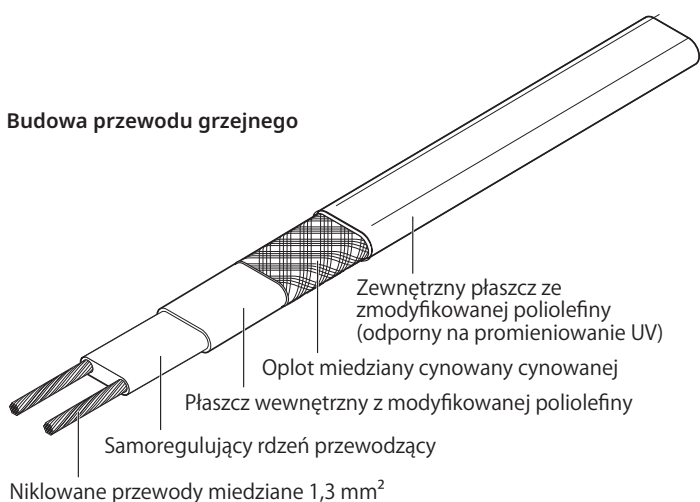


Samoregulujące przewody grzewcze zapobiegające gromadzeniu się śniegu i lodu w rynnach i na dachach

PRODUCT DESCRIPTION

Budowa przewodu grzejnego



Kabel grzejny Raychem WinterGard H622 zapewnia ochronę rur przed zamarzaniem, a także topienie śniegu i odladzanie dachów i rynien w następujących zastosowaniach:

- Dachy wykonane ze standardowych materiałów dachowych, w tym łupków, dachówek, drewna, metalu i tworzyw sztucznych.
- Rynny wykonane ze standardowych materiałów, w tym metalu, tworzyw sztucznych i drewna.
- Rury spustowe i inne standardowe rury wodociągowe lub kanalizacyjne wykonane ze standardowych materiałów, w tym metalu i tworzyw sztucznych.

Element grzejny WinterGard H622 składa się z ciągłego rdzenia z polimeru przewodzącego, wytłoczonego pomiędzy dwoma przewodami miedzianymi. Gdy prąd przepływa przez rdzeń, kabel grzejny reguluje swoją moc grzewczą zgodnie z warunkami otoczenia. Funkcja samoregulacji eliminuje gorące punkty i zapewnia lepszą kontrolę temperatury, chroniąc rury z tworzyw sztucznych i metalu, dachy i rynny.

ZALETY

Łatwy w instalacji

Równoległe obwody kabla grzejnego WinterGard H622 umożliwiają przycięcie go na dokładną długość. Takie cechy upraszczają i usprawniają projektowanie zarówno systemów ochrony rur przed zamarzaniem, jak i systemów topienia śniegu z dachów i rynien.

Instalacja jest szybka i prosta. Cechy te sprawiają, że system ogrzewania jest łatwy do zainstalowania w nowych budynkach i podczas renowacji.

DANE TECHNICZNE

Symbol produktu (numer katalogowy)	Raychem WinterGard H622 - 240M (PCN 2000006628)
Rodzaj opakowania	Szpula 240 m
Nominalna moc grzewcza	18 W/m @ 5°C na metalowej rurze 28 W/m @ 0°C w lodowatej wodzie
Napięcie zasilania	230 V AC
Maksymalna długość obwodu	80 m
Minimalna temperatura instalacji	-18°C
Maksymalna temperatura oddziaływania	65°C przy ciągłym zasilaniu (85°C przy pracy przerywanej, maksymalnie 800 godzin łącznie)
Wymiary produktu	10,5 mm x 5,5 mm
Żyły zasilające	1,3 mm ² miedź niklowana
Oplot / powłoka zewnętrzna	Oplot miedziany z modyfikowaną powłoką zewnętrzną z poliolefiny
Waga	~110 g/m
Minimalny promień gięcia	13 mm
Zestawy połączeniowe	Należy stosować zestawy termokurczliwe

APPROVALS



Kabel grzejny Raychem WinterGard H622 posiada certyfikat CE, ale tylko w przypadku stosowania go wraz z zestawami połączeniowymi i akcesoriami Raychem.

MAKSYMALNE DŁUGOŚCI OBWODÓW GRZEWCZYCH

Wielkość wyłącznika nadmiarowego	Napięcie	Maksymalna długość obwodu				
		6 A	10 A	13 A	16 A	20 A
WinterGard H622	230 V	30 m	50 m	65 m	80 m	-

Maksymalna długość obwodu obliczona na podstawie minimalnej temperatury rozruchu przy 0°C, 230 VAC.

AKCESORIA

728129-000	AT-TS-13	Elektroniczny termostat do wykrywania linii lub wykrywania otoczenia
648945-000	AT-TS-14	Elektroniczny termostat z czujnikiem linii
946607-000	JB16-02	Skrzynka przyłączeniowa (szara), IP66, 2x 4 wejścia, wraz z listwą zaciskową i dławikiem kablowym M20
734312-000	CE20-01	Zestaw do podłączenia skrzynki przyłączeniowej i uszczelnienia końcowego, koszulka termokurczliwa i dławik kablowy M20 z ogrzewaniem.
1244-021907	CCE-06-CR	Zestaw do podłączenia zimnego przewodu i uszczelnienia końcówki, termokurczliwy
1244-003202	TE-01-CR	Zestaw złączek T i uszczelnień końcowych, termokurczliwy
912791-000	GM-RAKE	Uchwyt mocujący, stal nierdzewna, zawiera opaski zaciskowe
153651-000	GMK-RC	IceStop Płytki mocujące, aluminium, 50 szt./opakowanie
1244-022835	ELEXANT 650c-Modbus	Sterownik montowany na szynie DIN do topienia śniegu na powierzchni oraz odładzania dachów i rynien, 2 strefy, ekran dotykowy, Modbus, bez czujnika w zestawie
1244-022795	E650C-R	Czujnik wilgotności i temperatury do odładzania dachów i rynien, 6 m z cynkowym uchwytem montażowym
1244-022440	RAYSTAT V5	Termostat Raystat V5, 180–253 V AC, IP65

Polska

Tel +48 22 331 29 50
SalesPL@chemelex.com



Raychem Tracer Pyrotenax Nuheat