

Link do produktu: <https://www.interex-katowice.com/htv-samoregulujacy-przewod-grzewczy-raychem-p-2845.html>

HTV samoregulujący przewód grzewczy - Raychem



Cena brutto	456 zł
Cena netto	371 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	P000004319
Kod producenta	3HTV2-CT
Kod EAN	5414506023176
Karta katalogowa	karta katalogowa
Katalog Raychem	Przemysłowy katalog Raychem
Gwarancja producenta	10 lat
Gwarancja w przypadku instalacji przez instalatora Raychem PRO	12 lat
Instrukcja obsługi i montażu	Instrukcja obsługi i montażu
Cennik Raychem	Cennik Raychem

Opis produktu

🔧 ✓ Kupuj u fachowca - Interex Katowice Mariusz Czapnik

Za doбором i montażem stoi konkretna odpowiedzialność: Mariusz Czapnik - właściciel Interex - osobiście wykonuje podłączenie, uruchomienie, konfigurację i pomiary. To nie jest anonimowa sprzedaż kartonu z urządzeniem.

Klient sklepu internetowego dostaje realne wsparcie techniczne przed zakupem i po zakupie. Sprawdzamy zastosowanie, zasilanie, zabezpieczenia, miejsce montażu, sterowanie i wymagane akcesoria, żeby urządzenie działało w realnych warunkach instalacji.

Montaż lokalny i ogólnopolski wykonujemy po uzgodnieniu zakresu prac, warunków instalacji, dojazdu i terminu. **5 lat gwarancji na montaż** przy usłudze wykonanej przez Interex. Bez przypadkowych podwykonawców i bez uczenia się na instalacji klienta.

Dobór i montaż: 602 551 555 lub +48 32 203 92 41 · interexkatowice@gmail.com

Przewody specjalne Raychem - VPL, FHT, HTV, BSA

Przewody VPL, FHT, HTV i BSA stosuje się w bardziej wymagających instalacjach technicznych. Dobór osprzętu musi wynikać z instrukcji producenta, temperatury, napięcia, strefy i sposobu zakończenia przewodu.

Dostępność Raychem / Chemelex: produkty standardowo dostępne na stanie, wysyłka zwykle do 3 dni. Przy większych ilościach, odcinkach ciętych i systemach przemysłowych termin potwierdzamy przed realizacją.

Element systemu	Do czego / do jakich przewodów	Co sprawdzamy przed doбором
VPL / HTV	wysokotemperaturowe i procesowe instalacje grzejne	Sprawdzamy temperaturę utrzymania, oddziaływania, napięcie, długość obwodu i dopuszczalny osprzęt.
FHT / FMT	przewody stałej mocy do zastosowań przemysłowych	Zestawy C20/C25/CS/E/F dobieramy tylko do

Element systemu	Do czego / do jakich przewodów	Co sprawdzamy przed doбором
BSA	ochrona rurociągów i utrzymanie temperatur w instalacjach poza strefami Ex	właściwej rodziny przewodu. Dobieramy osprzęt pod warunki rurociągu i wymagania systemowe.
Osprzęt przemysłowy	JBS-100, JBM-100, C25, E-100, E-150	Potwierdzamy kompatybilność z numerem katalogowym przewodu i dokumentacją.

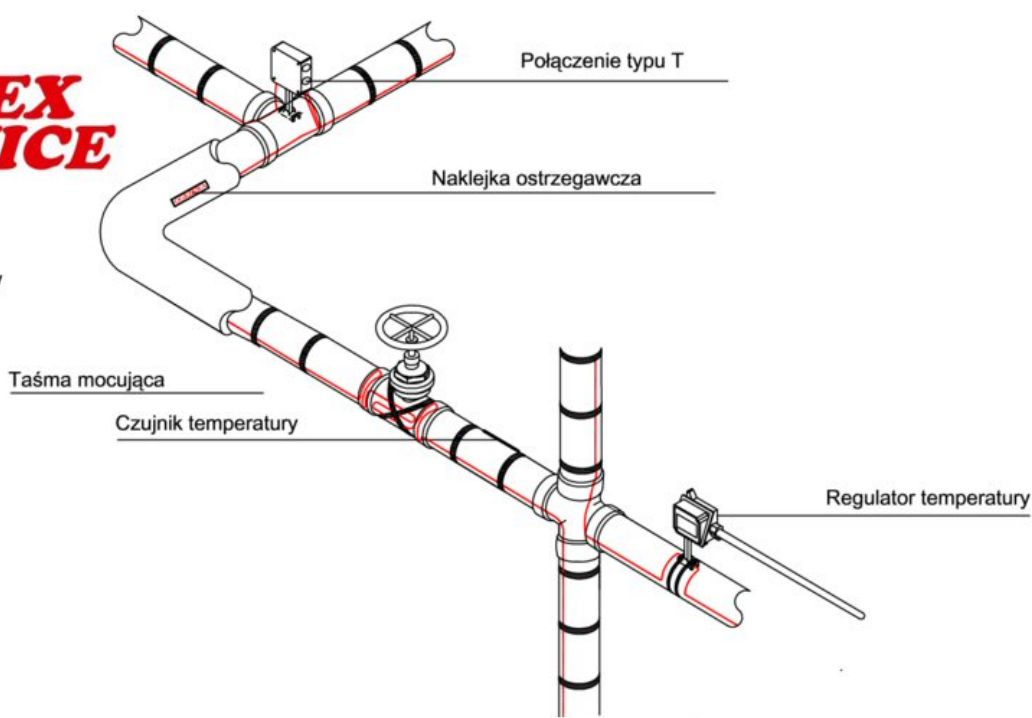
Ważne: Przy przewodach procesowych i przemysłowych wymagamy weryfikacji zastosowania. Sprzedaż bez sprawdzenia typu przewodu, temperatury i osprzętu jest ryzykowna technicznie.

HTV samoregulujący przewód grzewczy - Raychem

Samoregulujący przewód grzejny Chemelex RAYCHEM HTV jest przeznaczony do ochrony przed zamarzaniem lub utrzymywania temperatury procesowej rur i zbiorników o bardzo wysokich ciągłych temperaturach pracy **205°C**. Maksymalna temperatura ekspozycji wynosi **260°C**.

INTEREX KATOWICE

Ogrzewanie rurociągów



Budowa przewodu grzejnego:

Przewód HTV ma solidną konstrukcję z rdzeniem grzewczym o wysokiej retencji mocy (HPR) i wytłaczaną ciśnieniowo izolacją elektryczną. Następnie jest on połączony z wytrzymałym opłotem metalowym i chemicznie odporną fluoropolimerową powłoką zewnętrzną. Innowacyjna technologia rdzenia grzewczego i jego konstrukcja zapewniają:

- Doskonałą przewodność cieplną
- Super stabilną moc grzewczą zapewniającą długi okres eksploatacji
- Łatwość zdejmowania izolacji, zginania i montażu
- Długie obwody dla zminimalizowania całkowitego kosztu instalacji



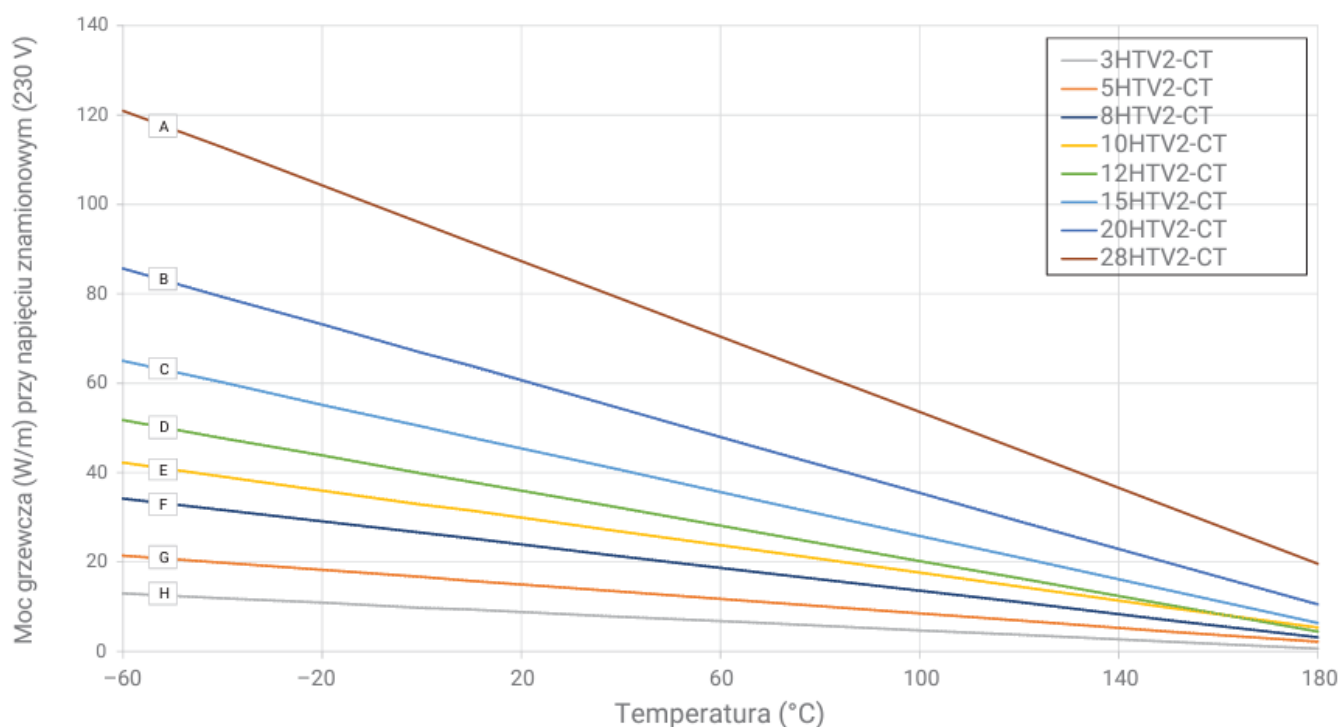
Dostępne moce:

28HTV2-CT o mocy 92W/m przy 10°C
 20HTV2-CT o mocy 64W/m przy 10°C
 15HTV2-CT o mocy 48W/m przy 10°C
 12HTV2-CT o mocy 38W/m przy 10°C
 10HTV2-CT o mocy 32W/m przy 10°C
 8HTV2-CT o mocy 25W/m przy 10°C
 5HTV2-CT o mocy 16W/m przy 10°C
 3HTV2-CT o mocy 9W/m przy 10°C

Dane techniczne:

Grubość	7,1 mm
Szerokość	10,9 mm
Waga	170 g/m
Minimalna temperatura montażu	-60°C
Minimalny promień gięcia	25 mm przy temp. -60°C 20 mm przy temp. -20°C 15 mm przy temp. -10°C 13 mm przy temp. +10°C
Napięcie zasilania	230V
Rozmiar żył zasilających	2,3 mm ²
Maksymalna temperatura przy pracy ciągłej	205°C
Maksymalna temperatura przy okresowej ekspozycji	260°C
Przewidywany fabrycznie okres eksploatacji	Maksymalny skumulowany czas ekspozycji to 2000 godzin Co najmniej 30 lat w zależności od zastosowań

Nominalna moc grzewcza przy 230 VAC dla izolowanych rurociągów stalowych:



Zastosowanie:

☐ Samoregulujący przewód grzejny Chemelex RAYCHEM HTV jest przeznaczony do ochrony przed zamarzaniem lub utrzymywania temperatury procesowej rur i zbiorników o bardzo wysokich ciągłych temperaturach pracy **205°C**

Rodzaj strefy:

☐ Dopuszczony do użytku w strefach zagrożonych wybuchem i zwykłych

Typ ogrzewanej powierzchni:

- ☐ Stal węglowa
- ☐ Stal nierdzewna
- ☐ Powierzchnie metalowe pokryte lub niepokryte farbą

Odporność chemiczna:

☐ Substancje organiczne wodne, nieorganiczne chemikalia i substancje korozyjne

Maksymalna długość obwodu:

		Wymiary zabezpieczeń elektrycznych / Maksymalna długość przewodu grzejnego na obwód (m)				
	Temperatura rozruchu	16A	20A	25A	32A	40A
3HTV2-CT	10°C	197m	246m	293m	293m	293m
	0°C	189m	237m	293m	293m	293m
	-10°C	168m	210m	262m	293m	293m
	-20°C	155m	193m	241m	293m	293m
5HTV2-CT	10°C	146m	183m	224m	224m	224m
	0°C	138m	172m	215m	224m	224m

	-10°C	126m	158m	197m	224m	224m
	-20°C	116m	145m	181m	224m	224m
8HTV2-CT	10°C	106m	132m	165m	173m	173m
	0°C	100m	125m	157m	173m	173m
	-10°C	92m	115m	143m	173m	173m
	-20°C	84m	105m	132m	173m	173m
10HTV2-CT	10°C	90m	112m	140m	152m	152m
	0°C	86m	108m	135m	152m	152m
	-10°C	79m	99m	123m	152m	152m
	-20°C	72m	91m	113m	152m	152m
12HTV2-CT	10°C	78m	97m	121m	138m	138m
	0°C	74m	93m	116m	138m	138m
	-10°C	67m	84m	105m	134m	138m
	-20°C	62m	77m	97m	124m	138m
15HTV2-CT	10°C	61m	76m	95m	119m	119m
	0°C	58m	72m	90m	115m	119m
	-10°C	53m	66m	82m	105m	119m
	-20°C	48m	60m	75m	96m	119m
20HTV2-CT	10°C	46m	58m	58m	92m	92m
	0°C	44m	55m	55m	88m	88m
	-10°C	40m	50m	50m	81m	81m
	-20°C	37m	46m	46m	74m	74m
28HTV2-CT	10°C	27m	35m	47m	67m	68m
	0°C	27m	34m	45m	65m	65m
	-10°C	25m	32m	42m	59m	60m
	-20°C	24m	30m	40m	54m	57m

Polecamy swoje usługi w zakresie projektowania, opracowania dokumentacji projektowo - wykonawczej instalacji elektrycznych, doboru i montażu urządzeń oraz wsparcia technicznego dla produktu. Prawidłowy wcześniejszy dobór urządzenia, przygotowanie instalacji zasilającej i sterującej, pozwala uzyskać optymalny efekt końcowy urządzenia, bezpiecznego w eksploatacji.

Dokumentacja techniczna Raychem HTV

Dokumenty dla wysokotemperaturowych przewodów samoregulujących Raychem HTV: karta katalogowa, karta produktu, instrukcja systemowa i gwarancja.

- [Raychem HTV - karta katalogowa producenta](#)
Karta katalogowa przewodów HTV do ochrony przeciwzamarzaniowej i utrzymania temperatur procesowych do 205°C.
- [Raychem HTV - karta informacyjna HPR](#)
Karta informacyjna technologii High Power Retention dla przewodów HTV.
- [Raychem - instrukcja montażu Self-Reg/Power-Limiting](#)
Aktualna instrukcja montażu i konserwacji systemów Raychem BTV, QTVR, XTV(R), HTV i VPL.
- [Raychem - rozszerzona gwarancja 10 lat](#)
Program rozszerzonej gwarancji dla przemysłowych produktów grzewczych Raychem.

Dokumenty dodane także jako pliki produktu w karcie ShopGold.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Moc: 9W/m przy 10°C , 16W/m przy 10°C , 25W/m przy 10°C , 32W/m przy 10°C , 38W/m przy 10°C , 48W/m przy 10°C , 20QTVR2-CT 64W/m przy 10°C , 92W/m przy 10°C