

Niskodymny, bezhalogenowy samoregulujący przewód grzejny

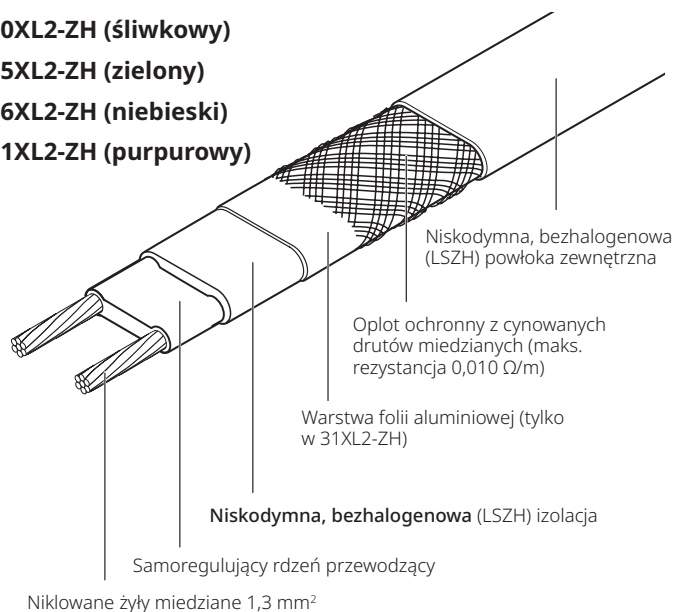
BUDOWA PRZEWODU GRZEJNEGO

10XL2-ZH (śliwkowy)

15XL2-ZH (zielony)

26XL2-ZH (niebieski)

31XL2-ZH (purpurowy)



Przewody Raychem XL-Trace oferują ochronę rur przed zamarzaniem w obszarach narażonych na temperatury poniżej zera i zapewniają utrzymywanie przepływu w instalacjach kanalizacji tłuszczowej.

Samoregulujące przewody grzejne z tej gamy, stosowane wraz z izolacją termiczną, zapobiegają zamarzaniu rur z wodą, instalacji przeciwpożarowych i zraszaczy oraz zatykaniu się kanalizacji tłuszczowej. Dzięki niskodymnym, bezhalogenowym materiałom użytym w przewodach XL-Trace, opracowanym specjalnie do zastosowań w budownictwie komercyjnym i przemysłowym, jest to najbezpieczniejsze rozwiązanie dla nowoczesnych budynków. W celu szybkiej i łatwej instalacji wszystkie przewody XL-Trace są przystosowane do użytku wraz z systemem szybkozłączy RayClic.

Przewody są objęte programem wydłużonej gwarancji Raychem, oferującym 10-letni okres gwarancyjny dla zarejestrowanych instalacji. Systemy instalowane przez instalatora posiadającego Certyfikat Pro Raychem są objęte dodatkowymi gwarancjami.

GŁÓWNE KORZYŚCI

Niezrównane bezpieczeństwo budynku

- Nawet o 90% niższa emisja dymu: przetestowano i stwierdzono zgodność z normą IEC61034-2
- Produkt bezhalogenowy: przetestowano i stwierdzono zgodność z normą IEC60754-1
- Udoskonalone właściwości samogaszące, potwierdzone testem zgodnie z normą IEC62395

Znakomita jakość i długa żywotność

- Materiał sieciowany radiacyjnie w celu wydłużenia żywotności powyżej 25 lat
- Odporność na promieniowanie UV: przetestowano i stwierdzono zgodność z normami IEC60068-2-5 i IEC60068-2-9
- Kolor odporny na działanie promieniowania UV
- Odporność na łagodne substancje nieorganiczne

Oszczędność energii

- Technologia samoregulacji: moc grzewcza jest automatycznie dostosowywana zależnie od temperatury lokalnej w poszczególnych punktach na całej długości przewodu
- Znaczne oszczędności energii w przypadku stosowania wraz ze sterownikiem Raychem z pomiarem temperatury otoczenia „PASC” w porównaniu z typowymi sterownikami

Łatwość użycia

- Szybka i łatwa instalacja dzięki systemowi szybkozłączy RayClic
- Technologia samoregulacji: możliwość przycinania w miejscu instalacji w celu zrekomensowania wszelkich zmian projektowych
- Możliwość tworzenia obwodów o długości do 238 m redukuje liczbę połączeń do zasilania i przyspiesza instalację
- Bardzo elastyczny przewód - promień gięcia tylko 10 mm

DANE TECHNICZNE

	10XL2-ZH	15XL2-ZH	26XL2-ZH	31XL2-ZH
Przeznaczenie	Zabezpieczenia rur przed zamarzaniem	Zabezpieczenia rur przed zamarzaniem	Zabezpieczenia rur przed zamarzaniem	Utrzymywanie przepływu w instalacjach kanalizacji tłuszczowej
Numer katalogowy	P000002113	P000002114	P000002115	P000002116
Moc minimalna/nominalna (W/m w temp. 5°C)	10	15	26	31
Maksymalna temperatura ekspozycji (zasilanie włączone/wyłączone)	65°C	65°C	65°C	85°C
Maksymalna temperatura oddziaływania chwilowego (zasilanie włączone/wyłączone)	85°C Maks. skumulowana liczba godzin oddziaływania: 800	85°C Maks. skumulowana liczba godzin oddziaływania: 800	85°C Maks. skumulowana liczba godzin oddziaływania: 800	90°C Maks. skumulowana liczba godzin oddziaływania: 800
Minimalna temperatura montażu	-40°C	-40°C	-40°C	-40°C
Promień gięcia	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm
Napięcie zasilania	230 V~	230 V~	230 V~	230 V~
Odporność chemiczna	Łagodne substancje nieorganiczne	Łagodne substancje nieorganiczne	Łagodne substancje nieorganiczne	Łagodne substancje nieorganiczne

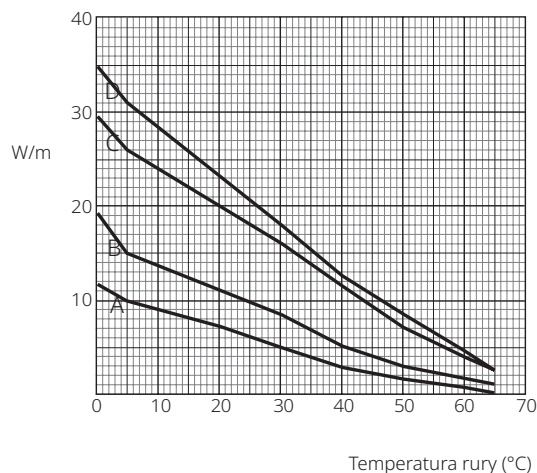
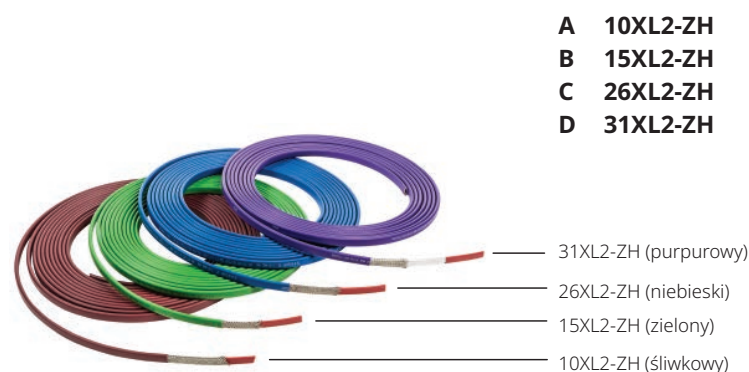
WYMIARY PRODUKTU (NOMINALNE) I WAGA

Grubość przewodu (mm)	6,8	6,8	6,8	6,8
Szerokość przewodu (mm)	13,8	13,8	13,8	13,8
Waga przewodu (kg/m)	0,135	0,135	0,135	0,135

APROBATY

IEC62395: 2013	CE, VDE, EAC, CSTB
IEC60754-1	Bezhalogenowy materiał izolacyjny
IEC61034-2	Właściwości niskodymne
IEC60068-2-5 i IEC60068-2-9	Odporność na promieniowanie UV

CHARAKTERYSTYKA GRZEWICZA



MAKSYMALNE DŁUGOŚCI OBWODÓW XL-TRACE (M)

10XL2-ZH (230 V~)	Wyłącznik nadmiarowo-prądowy (charakterystyka C, prąd znamionowy [A])					
Temperatura rozruchu (°C)	4 A	6 A	10 A	13 A	16 A	20 A
-20	24	36	60	79	97	121
-10	32	47	79	103	126	158
-5	36	55	91	118	146	182
0	43	64	107	140	172	215
5	51	77	128	166	204	238

15XL2-ZH (230 V~)	Wyłącznik nadmiarowo-prądowy (charakterystyka C, prąd znamionowy [A])					
Temperatura rozruchu (°C)	4 A	6 A	10 A	13 A	16 A	20 A
-20	24	36	61	79	97	121
-10	28	43	71	92	114	142
-5	31	47	78	101	125	156
0	35	52	86	112	138	173
5	38	58	96	125	153	188

26XL2-ZH (230 V~)	Wyłącznik nadmiarowo-prądowy (charakterystyka C, prąd znamionowy [A])					
Temperatura rozruchu (°C)	4 A	6 A	10 A	13 A	16 A	20 A
-20	19	28	47	62	76	95
-10	22	33	55	71	88	110
-5	24	36	60	78	96	120
0	26	40	66	86	105	132
5	29	44	73	94	116	142

31XL2-ZH (230 V~)	Wyłącznik nadmiarowo-prądowy (charakterystyka C, prąd znamionowy [A])					
Temperatura rozruchu (°C)	4 A	6 A	10 A	13 A	16 A	20 A
-20	18	27	45	59	73	91
-10	20	30	49	64	79	99
-5	21	31	52	67	83	104
0	22	33	55	71	87	109
5	23	34	57	74	91	114

Maksymalna długość obwodów grzewczych zmniejszy się w przypadku użycia taśmy ATE-180 do montażu przewodów XL-Trace na metalowych rurach.
Prosimy o kontakt z zespołem Chemelex.

JEDNOOBWODOWE URZĄDZENIA STERUJĄCE

1244-022440	RAYSTAT V5	Sterownik elektroniczny z funkcją pomiaru temperatury otoczenia (PASC) oraz pomiaru temperatury rurociągu i przełącznikiem alarmowym
1244-021970	ELEXANT 450c	Sterownik elektroniczny z funkcją pomiaru temperatury otoczenia (PASC) oraz pomiaru temperatury rurociągu i przełącznikiem alarmowym. Możliwość niezależnego sterowania dwoma strefami grzejnymi. Dotykowy ekran.
1244-006265	RAYSTAT-CONTROL-11-DIN	Termostat elektroniczny z pomiarem temperatury rurociągu i przełącznikiem alarmowym, montowany na szynie DIN
728129-000	AT-TS-13	Termostat elektroniczny z pomiarem temperatury rurociągu lub temperatury otoczenia (-5°C ... +15°C)
648945-000	AT-TS-14	Termostat elektroniczny z pomiarem temperatury rurociągu (0°C ... +120°C)

SYSTEM SZYBKOZŁĄCZY

235422-000	RayClic-CE-02	Zestaw przyłączeniowy zintegrowany z przewodem zasilającym 1,5 m
441524-000	RayClic-T-02	Trójnik na 3 przewody
364855-000	RayClic-S-02	Złączka do połączenia 2 odcinków przewodu grzejnego
636284-000	RayClic-PT-02	Trójnik ze złączem zasilania do 3 przewodów, zintegrowany z przewodem zasilającym 1,5 m
716976-000	RayClic-PS-02	Zestaw zasilania do 2 przewodów, zintegrowany z przewodem zasilającym 1,5 m
001013-000	RayClic-X-02	Złącze na 4 przewody
224727-000	RayClic-E-02	Zestaw zakończeniowy wypełniony żelam

ROZDZIELNICE DO OCHRONY RUR PRZED ZAMARZANIEM

1244-022467	SBS-FP-3X16A	Wieloobwodowa rozdzielnica do instalacji zabezpieczającej rury przed zamarzaniem, przeznaczona do obsługi 3 obwodów grzewczych (16 A na obwód); dwie opcje sterowania, sterowanie z pomiarem temperatury otoczenia i regulacją proporcjonalną względem temperatury otoczenia (PASC) lub sterowanie z pomiarem temperatury rurociągu (metalowa obudowa)
1244-022468	SBS-FP-6X16A	Wieloobwodowa rozdzielnica do instalacji zabezpieczającej rury przed zamarzaniem, przeznaczona do obsługi 6 obwodów grzewczych (16 A na obwód); dwie opcje sterowania, sterowanie z pomiarem temperatury otoczenia i regulacją proporcjonalną względem temperatury otoczenia (PASC) lub sterowanie z pomiarem temperatury rurociągu (metalowa obudowa)
1244-022469	SBS-FP-9X16A	Wieloobwodowa rozdzielnica do instalacji zabezpieczającej rury przed zamarzaniem, przeznaczona do obsługi 9 obwodów grzewczych (16 A na obwód); dwie opcje sterowania, sterowanie z pomiarem temperatury otoczenia i regulacją proporcjonalną względem temperatury otoczenia (PASC) lub sterowanie z pomiarem temperatury rurociągu (metalowa obudowa)
1244-022470	SBS-FP-12X16A	Wieloobwodowa rozdzielnica do instalacji zabezpieczającej rury przed zamarzaniem, przeznaczona do obsługi 12 obwodów grzewczych (16 A na obwód); dwie opcje sterowania, sterowanie z pomiarem temperatury otoczenia i regulacją proporcjonalną względem temperatury otoczenia (PASC) lub sterowanie z pomiarem temperatury rurociągu (metalowa obudowa)

ROZDZIELNICE DO OCHRONY PRZED ZAMARZANIEM INSTALACJI TRYSKACZOWYCH

185780-000	SBS-02-SNR	Rozdzielnica elektryczna do systemów tryskaczy z rezerwowym obwodem grzewczym (1 rurociągu)
278362-000	SBS-04-SNR	Rozdzielnica elektryczna do systemów tryskaczy z rezerwowym obwodem grzewczym (2 rurociągi)
300074-000	SBS-06-SNR	Rozdzielnica elektryczna do systemów tryskaczy z rezerwowym obwodem grzewczym (3 rurociągi)
158834-000	SBS-08-SNR	Rozdzielnica elektryczna do systemów tryskaczy z rezerwowym obwodem grzewczym (4 rurociągi)
012276-000	SBS-10-SNR	Rozdzielnica elektryczna do systemów tryskaczy z rezerwowym obwodem grzewczym (5 rurociągu)
712998-000	SBS-12-SNR	Rozdzielnica elektryczna do systemów tryskaczy z rezerwowym obwodem grzewczym (6 rurociągu)

WIELOZADANIOWE URZĄDZENIA STERUJĄCE I MONITORUJĄCE

1244-012864	ACS-30-EU-UIT2	Terminal interfejsu użytkownika (UIT) dla systemu sterowania i monitorowania ACS-30
1244-012868	ACS-30-EU-PCM2-5-20A	Moduł zasilania i sterowania (PCM), 5 obwodów x 20 A, dla systemu sterowania i monitorowania ACS-30
1244-012869	ACS-30-EU-PCM2-10-20A	Moduł zasilania i sterowania (PCM), 10 obwodów x 20 A, dla systemu sterowania i monitorowania ACS-30
1244-012870	ACS-30-EU-PCM2-15-20A	Moduł zasilania i sterowania (PCM), 15 obwodów x 20 A, dla systemu sterowania i monitorowania ACS-30
1244-012871	ACS-30-EU-PCM2-5-32A	Moduł zasilania i sterowania (PCM), 5 obwodów x 32 A, dla systemu sterowania i monitorowania ACS-30
1244-012872	ACS-30-EU-PCM2-10-32A	Moduł zasilania i sterowania (PCM), 10 obwodów x 32 A, dla systemu sterowania i monitorowania ACS-30
1244-012873	ACS-30-EU-PCM2-15-32A	Moduł zasilania i sterowania (PCM), 15 obwodów x 32 A, dla systemu sterowania i monitorowania ACS-30

Polska

Tel +48 22 331 29 50

Fax +48 22 331 29 51

SalesPL@chemelex.com

chemelex
excellence is everything

Raychem Tracer Pyrotenax Nuheat