

Opis



Raychem FlexiClic-FP jest innowacyjnym rozwiązaniem ochrony rur przed zamarzaniem. Samoregulujące moduły grzejne zapewniają szybkie i łatwe projektowanie oraz montaż systemu grzewczego, wpływając istotnie na obniżenie kosztu wykonania całej inwestycji. Gotowy system może być łatwo rozbudowany przy użyciu dwóch lub większej ilości modułów grzejnych połączonych ze sobą lub po przez trójnik. Połączenia elektryczne wykonywane są przy pomocy szybkozłączy - co przyspiesza i upraszcza pracę instalatora.

Moduły FlexiClic-FP dostępne są z pełnym zakresem akcesoriów takich jak przewody zasilające, zestawy zakończeniowe i trójnikowe zapewniające szybki i łatwy montaż. System kompatybilny jest również ze standardowymi jak i „inteligentnymi” sterownikami Raychem.

FlexiClic-FP to wysokiej jakości samoregulujące, energo-oszczędne rozwiązanie ochrony rur przed zamarzaniem dla użytkownika, zapewniające jednocześnie szybki, łatwy i poprawny montaż.

Zalety

Projektowanie

- Elastyczny dobór systemu (Moduły mogą być dobierane tak, aby odpowiadały długości rur).
- System umożliwia łączenie przewodów, tworzenie odgałęzień typu „T”, połączeń 3-wyjściowych, 4-wyjściowych i 5-wyjściowych.
- Wystarczy dobrać moduły odpowiadające długości rur.

Montaż

- Moduły są po prostu mocowane do rurociągu i łączone razem przy pomocy wtyczek, które zapewniają najszybszą możliwą instalację.
- Różnice w projekcie (długość rurociągu) mogą być skompensowane poprzez zastosowanie modułów o innej długości.
- System modułowy może być łatwo stosowany przez instalatorów, bez konieczności odbycia specjalistycznego szkolenia dotyczącego elektrycznych systemów grzewczych.

Zastosowania

- Pomiar elektryczny są ograniczone do minimum, poprzez zastosowanie modułów, które zostały sprawdzone fabrycznie.
- Samoregulujące moduły grzejne dostosowują swoją moc grzewczą do temperatury otoczenia, co pozwala uzyskać oszczędność energii.
- Cały system może być łatwo zmodyfikowany, aby uwzględnić przyszłe rozbudowy instalacji.

Dane techniczne

Moc nominalna	10 W/m przy 5°C
Napięcie zasilania	230 Vac
Maksymalna temperatura ekspozycji	65°C
Wymiary przewodów	12,7 mm x 5,3 mm
Wymiary modułu	25 mm (średnica)
Wymagany wyłącznik nadprądowy	Charakterystyka C
Wyłącznik różnicowo-prądowy	30 mA
Konstrukcja przewodu grzejnego	Dwużyłowy samoregulujący rdzeń, z pełnym opłotem zapewniającym ochronę elektryczną i mechaniczną w powłoce polimerowej (nie zawiera PCV).
Dopuszczenia	CE
Stopień ochrony	IP66/68 1m H ₂ O - 12 tygodni
Maksymalna długość obwodu	100 m (wyłącznik nadprądowy 16A)

Komponenty kompatybilne

- AT-TS-13 Termostat z pomiarem temperatury otoczenia do sterowania pracą systemu grzewczego.
- RayStat-Eco-10 Inteligentny, cyfrowy termostat z algorytmem PASC zapewniający oszczędność energii w czasie eksploatacji.
- FlexiClic-CE Modułowy zestaw rozgałęźny (1 wejście, 3 wyjścia) dla połączeń typu „T” lub 3-wyjściowych. (w komplecie 2 zestawy zakończeniowe)
- FlexiClic-E Modułowy zestaw zakończeniowy.
- FlexiClic-Pcable-1m Modułowy przewód zasilający, 1 m (+ zakończenie)
- FlexiClic-Pcable-3m Modułowy przewód zasilający, 3 m (+ zakończenie)

Opakowania i numery katalogowe

Nr katalogowy	Nazwa produktu	Opis
1244-005734	FlexiClic-FP-1M	1 m moduł grzejny
1244-005735	FlexiClic-FP-3M	3 m moduł grzejny
1244-005736	FlexiClic-FP-5M	5 m moduł grzejny
1244-005737	FlexiClic-FP-7M	7 m moduł grzejny
1244-005738	FlexiClic-FP-15M	15 m moduł grzejny
1244-005739	FlexiClic-FP-25M	25 m moduł grzejny
1244-005740	FlexiClic-FP-50M	50 m moduł grzejny
Akcesoria		
1244-005741	FlexiClic-CE	Modułowy zestaw rozgałęźny + zakończeniowy (Moduł połączeniowy + 2 zakończenia)
1244-005742	FlexiClic-E	Modułowy zestaw zakończeniowy
1244-005743	FlexiClic-PCABLE-1M	Modułowy przewód zasilający 1 m (+ zakończenie)
1244-006200	FlexiClic-PCABLE-3M	Modułowy przewód zasilający 3 m (+ zakończenie)
Sterowniki		
728129-000	AT-TS-13	Termostat z pomiarem temperatury otoczenia -5°C/+15°C, 16 A
145232-000	Raystat-Eco-10	Inteligentny, energooszczędny cyfrowy termostat przeznaczony do ochrony rur przed zamrażaniem

Instrukcje montażu

Kompletne instrukcje montażu dostarczane są wraz z produktem, są równie dostępne w formie elektronicznej za pośrednictwem Tyco Thermal Controls. Proszę pytać o instrukcję montażu, o numerze: INST-282

Dobór produktu

Specyfikacja doboru produktu dostępna jest na życzenie za pośrednictwem Tyco Thermal Controls. Prosimy o kontakt z lokalnym przedstawicielem Tyco Thermal Controls lub działem obsługi klienta.

Raychem i FlexiClic są znakami handlowymi Tyco Thermals Controls, LLC lub podmiotów zależnych.

Informacje powyższe, jak i rysunki, ilustracje, schematy są przedstawione w dobrej wierze i odpowiadają rzeczywistości. Użytkownicy jednak powinni przeprowadzić własną ocenę w celu określenia przydatności poszczególnych produktów do wymaganych zastosowań. Tyco Thermal Controls nie gwarantuje ich dokładności i kompletności i nie ponosi jakiegokolwiek odpowiedzialności związanej z ich wykorzystaniem. Zobowiązania firmy Tyco Thermal Controls opierają się tylko na Standardowych Warunkach Sprzedaży poszczególnych produktów i w żadnym wypadku firma nie może być pociągnięta do odpowiedzialności za przypadkowe, pośrednie szkody powstałe ze sprzedaży, odsprzedaży, użycia lub niezgodnego z przeznaczeniem wykorzystania produktu. Specyfikacje firmy Tyco Thermal Controls podlegają zmianom bez powiadomienia. Ponadto firma Tyco Thermal Controls zastrzega sobie prawo do dokonania zmian w materiałach lub procesie produkcyjnym niewpływających na zgodność z wymienionymi w specyfikacji zastosowaniami bez powiadomienia Kupującego.

tyco
Thermal Controls

Więcej informacji dostępnych jest u lokalnych dystrybutorów.

www.tycothermal.pl

European Headquarters

Tyco Thermal Controls
Romeinsestraat 14
3001 Leuven
Belgium
Tel. (32) 16 213 511
Fax (32) 16 213 610

Polska

Tyco Thermal Controls Polska Sp. z o.o.
ul. Cybernetyki 19
02-677 Warszawa
Tel. 0 800 800 114
Fax: 0 800 800 115
info_Poland@tycothermal.com