

## Opis



Raychem FlexiClic-GM jest innowacyjnym rozwiązaniem ochrony rynien i rur spustowych 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 szybkozłączki - co przyspiesza i upraszcza pracę instalatora. Moduły FlexiClic-GM dostępne są z pełnym zakresem akcesoriów takich jak przewody zasilające, zestawy zakończeniowe i trójnikowe zapewniające szybki i łatwy montaż. System kompatybilny jest również z „inteligentnymi” sterownikami Raychem.

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

## Zalety

### Projektowanie

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

### Montaż

- Moduły są po prostu układane w rynnach i łączone razem przy pomocy wtyczek, które zapewniają najszybszą możliwą instalację.
- System można zdemontować, rozłączyć i zamontować ponownie.
- 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	16 W/m przy 0°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
Odporność na promieniowanie UV	Tak
Stopień ochrony	IP66/68 1m H <sub>2</sub> O - 12 tygodni
Maksymalna długość obwodu	80 m (wyłącznik nadprądowy 16 A)

## Komponenty kompatybilne

- EMDR-10 Inteligentny sterownik elektroniczny
- HTS-D Termostat dwunastawowy
- GM-Rake Uchwyt mocujący przewodu grzejnego
- 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 nr katalogowe

Nr katalogowy	Nazwa produktu	Opis
1244-006194	FlexiClic-GM-1M	1 m moduł grzejny
1244-006195	FlexiClic-GM-3M	3 m moduł grzejny
1244-006196	FlexiClic-GM-5M	5 m moduł grzejny
1244-006197	FlexiClic-GM-10M	10 m moduł grzejny
1244-006198	FlexiClic-GM-15M	15 m moduł grzejny
1244-006199	FlexiClic-GM-20M	20 m moduł grzejny

### Aksesoria

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)
912791-000	GM-Rake	Uchwyt mocujący przewodu grzejnego

### Sterowniki

449554-000	EMDR-10	Inteligentny sterownik elektroniczny
C71431-000	HTS-D	Termostat dwunastawowy

## 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-285.

## 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](http://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