

**Description**



Raychem FlexiClic-FP est la toute dernière innovation dans le domaine du traçage électrique pour la mise hors gel de canalisations. Ces systèmes chauffants autorégulants modulaires permettent de créer et installer un système de traçage en un temps record, avec une réduction conséquente du coût d'installation. Le système peut aisément être prolongé en interconnectant deux ou plusieurs modules, en ligne ou via un connecteur en T. Pour établir la connexion électrique, il suffit de brancher les modules entre eux - une installation simple et rapide.

Une gamme complète d'accessoires a été développée pour installer rapidement et facilement FlexiClic-FP: câbles d'alimentation, terminaisons, connecteurs en T, etc. Le module est également compatible avec la gamme Raychem de thermostats standard et « intelligents ».

Le module autorégulant FlexiClic-FP assure une protection de qualité contre le gel et une consommation rationnelle de l'énergie. Flexible, il s'installe rapidement et de manière fiable.

**Avantages**

**Conception**

- Grande souplesse de conception, il suffit de combiner les modules en fonction de la longueur de la canalisation.
- Le système permet la jonction en ligne, en T, ainsi que des connexions à 3, 4, 5 et 6 voies.

**Installation**

- Les modules se fixent sur la tuyauterie et se branchent tout simplement, une installation ultra rapide.
- Des modules peuvent être ajoutés ou supprimés selon la longueur de circuit.
- L'installation ne requiert aucune formation spécialisée en traçage électrique.

**Mise en service et utilisation**

- Les modules étant contrôlés avant leur départ d'usine, les vérifications électriques sur site sont réduites.
- Les modules chauffants autorégulants adaptent leur puissance de sortie aux conditions ambiantes et économisent ainsi l'énergie.
- Le ou les modules peuvent aisément être prolongés selon les besoins.

**Caractéristiques techniques**

Puissance nominale	10 W/m à 5 °C
Tension	230 Vac
Température maximum d'exposition	65 °C
Dimensions du ruban	12,7 mm x 5,3 mm
Dimension du connecteur	Diamètre 25 mm
Disjoncteur	Type C
Différentiel	30 mA
Structure du ruban	Ame autorégulante à double conducteur, blindage complet assurant la sécurité électrique et la résistance mécanique, gaine extérieure en polyoléfine modifiée (sans PVC)
Agréments	CE
Indice de protection	IP66/68 1m H <sub>2</sub> O - 12 semaines
Longueur maximum de circuit	100 m (Disjoncteur 16A)

**Accessoires**

- AT-TS-13 Thermostat d'ambiance standard.
- RayStat-Eco-10 Thermostat intelligent avec régulation de la chaleur proportionnelle à la température ambiante (PASC), pour économiser l'énergie.
- FlexiClic-CE Connecteur modulaire (1 entrée, 3 sorties) pour connexions en T et à 3 voies (le kit comprend deux terminaisons.)
- FlexiClic-E Pack module de terminaison.
- FlexiClic-Pcable-1m Câble d'alimentation modulaire de 1 mètre (avec terminaison)
- FlexiClic-Pcable-3m Câble d'alimentation modulaire de 3 mètres (avec terminaison)

## Codes produit et références pour la commande

Modules chauffants	Référence	Description
1244-005734	FlexiClic-FP-1M	Module chauffant 1 m
1244-005735	FlexiClic-FP-3M	Module chauffant 3 m
1244-005736	FlexiClic-FP-5M	Module chauffant 5 m
1244-005737	FlexiClic-FP-7M	Module chauffant 7 m
1244-005738	FlexiClic-FP-15M	Module chauffant 15 m
1244-005739	FlexiClic-FP-25M	Module chauffant 25 m
1244-005740	FlexiClic-FP-50M	Module chauffant 50 m

  

Accessoires		
1244-005741	FlexiClic-CE	Connexion de sortie froide et kit de terminaison (bloc de connexion + 2 terminaisons)
1244-005742	FlexiClic-E	Pack module de terminaison.
1244-005743	FlexiClic-PCABLE-1M	Câble d'alimentation modulaire 1 m (avec terminaison)
1244-006200	FlexiClic-PCABLE-3M	Câble d'alimentation modulaire 3 m (avec terminaison)

  

Thermostats		
728129-000	AT-TS-13	Thermostat d'ambiance -5°C/+15°C, 16 A
145232-000	Raystat-Eco-10	Thermostat numérique « intelligent » (économique en énergie) pour la mise hors gel des canalisations.

## Instructions d'installation

Des instructions d'installation complètes sont fournies avec le produit ou peuvent être téléchargées du site Tyco Thermal Controls sous la référence Inst-282.

## Données techniques

De plus amples informations sur les données techniques des produits sont disponibles auprès de Tyco Thermal Controls. Veuillez contacter votre représentant ou le service clientèle.

Raychem et FlexiClic sont des marques déposées de Tyco Thermal Controls, LLC ou ses affiliées.

Le présent document, y compris les illustrations, a été établi avec soin. Néanmoins, les utilisateurs du produit sont seuls juges de son adaptabilité à l'usage auquel ils le destinent. Tyco Thermal Controls ne peut garantir que les renseignements fournis ne contiennent aucune erreur ou omission et ne peut accepter aucune responsabilité relative à l'usage qui en est fait. Les seules obligations de Tyco Thermal Controls sont celles définies dans ses Conditions Générales de Vente. Tyco Thermal Controls ne sera en aucun cas responsable de dommages consécutifs ou indirects découlant de la vente, la revente, l'utilisation ou le mauvais emploi du produit. Les spécifications Tyco Thermal Controls peuvent être modifiées sans préavis. Tyco Thermal Controls se réserve également le droit de modifier les matériaux ou les procédés de fabrication sans en aviser l'acheteur, dans la mesure où ledit changement n'a pas d'effet sur la conformité à toute spécification applicable.

**tyco**  
Thermal Controls

**Siège Européen**  
Tyco Thermal Controls  
Romeinsestraat 14  
3001 Leuven  
Belgium  
Tél. (32) 16 213 511  
Fax (32) 16 213 610

**France**  
Tyco Thermal Controls SAS  
B.P. 90738  
95004 Cergy-Pontoise Cedex  
Tél. 0800 906045  
Fax 0800 906003

[www.tycothermal.com](http://www.tycothermal.com)