

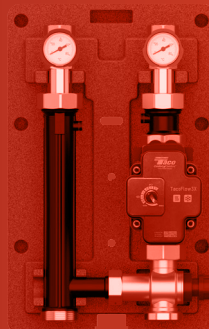


MODULE HYDRAULIQUE THERMOSTATIQUE

RACCORDS CÔTE SYSTÈME: FEMELLE 1"

RACCORDS CÔTE COLLECTEUR: 1"1/2

ENTRAXE ALIMENTATION-RETOUR: 125 mm



DESCRIPTION

Les modules hydrauliques pré-assemblés, installés en couplage avec les collecteurs de distribution (Code 2269), constituent un système modulaire et polyvalent, le **PTT SYSTEM** (*Plastic Tech Thermo System*), destiné à la réalisation de centrales thermiques. Chaque élément est conçu et fabriqué pour remplir une fonction spécifique, et la modularité de l'ensemble du système – qui se développe en associant les unités de relance à un collecteur approprié – permet de répondre à un large éventail d'exigences des installations modernes. Le Module Hydraulique Thermostatique prélève le fluide caloporteur du collecteur auquel il est raccordé et, en mélangeant l'eau de départ avec celle de retour, envoie l'eau vers le système secondaire à une température fixe et constante, réglable manuellement par la rotation du bouton situé sur la vanne de mélange. La pompe de circulation fournit la pression hydraulique nécessaire pour assurer la circulation du fluide à travers les terminaux. Le Module Hydraulique Thermostatique trouve application dans des systèmes tels que le chauffage par panneaux radiants, où il est nécessaire de maintenir constante la température de départ du circuit secondaire. Les vannes d'interception installées sur les branches d'alimentation et de retour permettent d'isoler l'installation; les deux thermomètres intégrés aux vannes d'interception fournissent des informations sur les températures d'alimentation et de retour. La branche de retour est également équipée d'un clapet anti-retour destiné à empêcher l'apparition de circulations parasites. Le module est entièrement protégé par un boîtier en matériau isolant, utile pour réduire les pertes thermiques. Le Module Hydraulique est disponible avec une pompe de circulation à haute efficacité, équipée d'un corps et d'une turbine en technopolymère. Chaque composant du système est fourni pré-assemblé; il suffit uniquement d'effectuer le raccordement au collecteur de distribution, ce qui représente un avantage en termes de temps et de coûts pour l'installateur.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Pressions:	
maximale de fonctionnement	6 bar
Température:	
température de fonctionnement	90°C
Filetages:	
côte système	G 1" F - ISO 228/1
côte collecteur	G 1"1/2 M - ISO 228/1
entraxe alimentation-retour	125 mm
écartement circulateur	130 mm (prévu pour le montage éventuel d'un circulateur de 180 mm)
Thermomètre:	
caisse	diamètre 50 mm
échelle	0÷80°C
Clapet de retenue	DN25
Circulateur à haut rendement:	
connexions	1"1/2 M - ISO 228/1
alimentation	230 V - 50/60 Hz
hauteur manométrique max. avec Q=0 m³/h	7 m
puissance maximale absorbée	50 Watt
degré de protection	IPx4D
Mittigeur:	
plage de réglage Codes 2061.110/111	20° - 47°C
Codes 2061.150/151	35° - 60°C
Kv	2,7 m³/h
tests et essais	selon EN 15092, EN 1111, EN 1287
Fluides compatibles:	
eau	
solutions glycolées	glycol max. 30%

CONSTRUCTION

Tuyauterie	technopolymères et alliages de cuivre
Vanne d'arrêt	laiton
Ecrous	laiton
Clapet de retenue	
corps	POM
ressort	acier inoxydable
éléments d'étanchéité	NBR
Mittigeur	
corps	laiton
poignée	nylon PA6
ressorts	acier inoxydable
pièces internes	laiton
Circulateur TACOFLOW	
corps pompe	technopolymère
couronne	technopolymère
arbre	acier inoxydable
éléments d'étanchéité	EPDM
Isolation	
matériel	EPP

CODES PRODUITS

2261.110	avec circulateur TacoFlow3X 25-70/130	20°C ÷ 47°C	sans by-pass
2261.111	avec circulateur TacoFlow3X 25-70/130	20°C ÷ 47°C	avec by-pass
2261.150	avec circulateur TacoFlow3X 25-70/130	35°C ÷ 60°C	sans by-pass
2261.151	avec circulateur TacoFlow3X 25-70/130	35°C ÷ 60°C	avec by-pass



OFFICINE RIGAMONTI S.p.A.
via Circonvallazione, 9
13018 Valduggia (VC), ITALY
TEL. +39 0163.48165
FAX +39 0163.47254
www.officinerigamonti.it
export@officinerigamonti.it

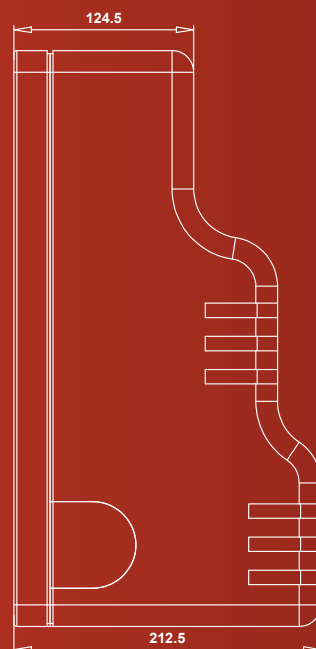
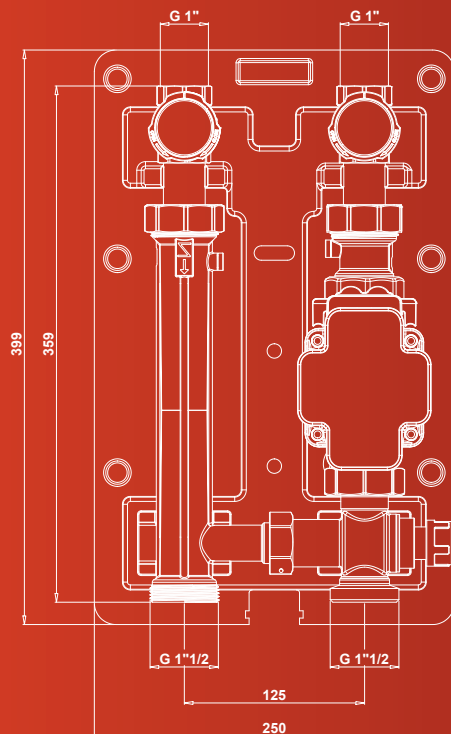
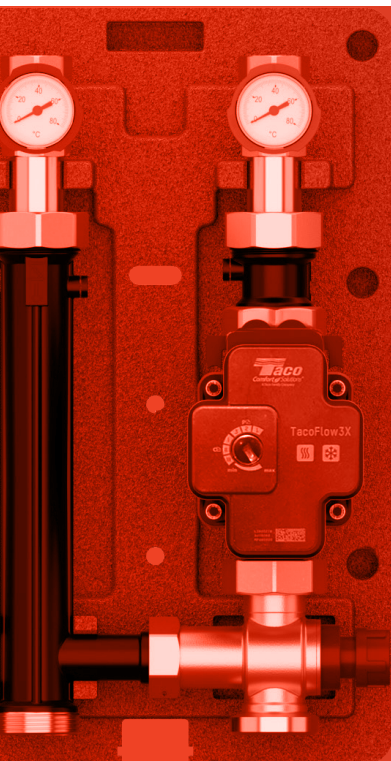
2261

MODULE HYDRAULIQUE THERMOSTATIQUE

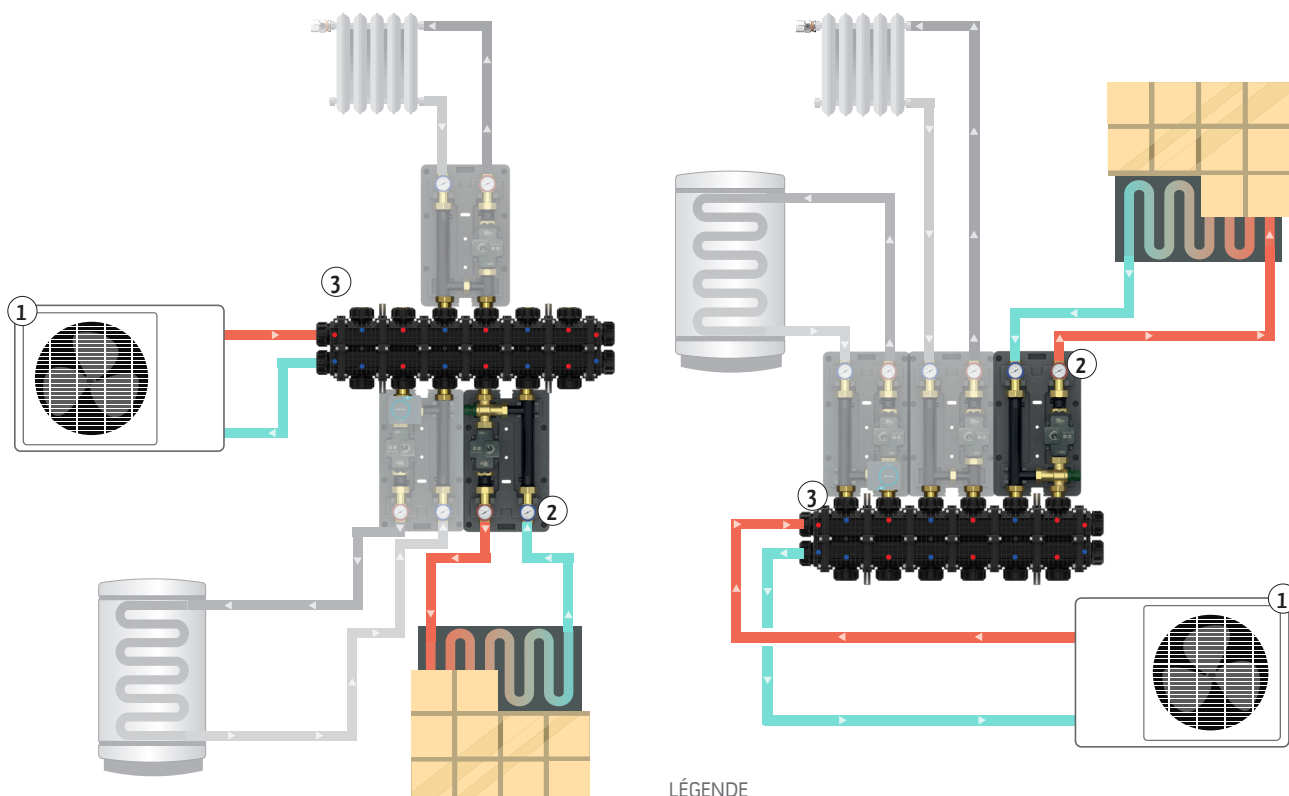
RACCORDS CÔTÉ SYSTÈME: FEMELLE 1"

RACCORDS CÔTÉ COLLECTEUR: 1"1/2

ENTRAXE ALIMENTATION-RETOUR: 125 mm



POSSIBILITÉ DE CONFIGURATION EN FONCTION DES BESOINS



LÉGENDE

- 1 – Pompe à Chaleur
- 2 – Module Hydraulique Thermostatique (codes 2261)
- 3 – Collecteur (codes 2269)

Toutes les données indiquées dans ce catalogue, ainsi que les caractéristiques techniques, les images et les descriptions, ne comportent aucun engagement et elles peuvent varier sans avis préalable. La reproduction, même partielle, est interdite et légalement passible de poursuite.

