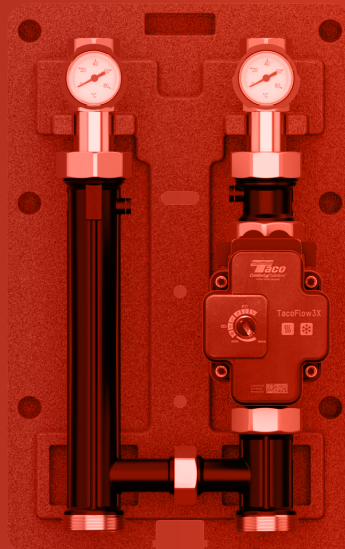


MODULE HYDRAULIQUE DIRECTE
RACCORDS CÔTE SYSTÈME: FEMELLE 1"
RACCORDS CÔTE COLLECTEUR: 1"1/2
ENTRAXE ALIMENTATION-RETOUR: 125 mm



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 Directe prélève le fluide caloporteur du collecteur auquel il est raccordé et, sans en modifier la température de départ, le relance directement vers la zone correspondante du système secondaire; la pompe de circulation fournit la pression hydraulique nécessaire pour assurer la circulation du fluide à travers les terminaux. Le Module Hydraulique Directe trouve application dans les systèmes de chauffage et de rafraîchissement où il n'est pas nécessaire de modifier la température du circuit primaire pour satisfaire les exigences du circuit secondaire. Les vannes d'interception installées sur les branches de départ et de retour permettent d'isoler l'installation; les deux thermomètres intégrés aux vannes d'interception fournissent des informations sur les températures de départ et de retour. La branche de retour est également équipée d'un clapet anti-retour ayant pour fonction d'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 Directe 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 50mm
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 maximale avec Q=0 m³/h	7 m
puissance maximale absorbée	50 Watt
degré de protection	IPx4D
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
Circulateur TACOFLOW	
corps pompe	technopolymère
couronne	technopolymère
arbre	acier inoxydable
éléments d'étanchéité	EPDM
Isolation	
matériel	EPP

CODES PRODUITS

2260.100	avec circulateur TacoFlow3X 25-70/130 sans by-pass
2260.101	avec circulateur TacoFlow3X 25-70/130 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

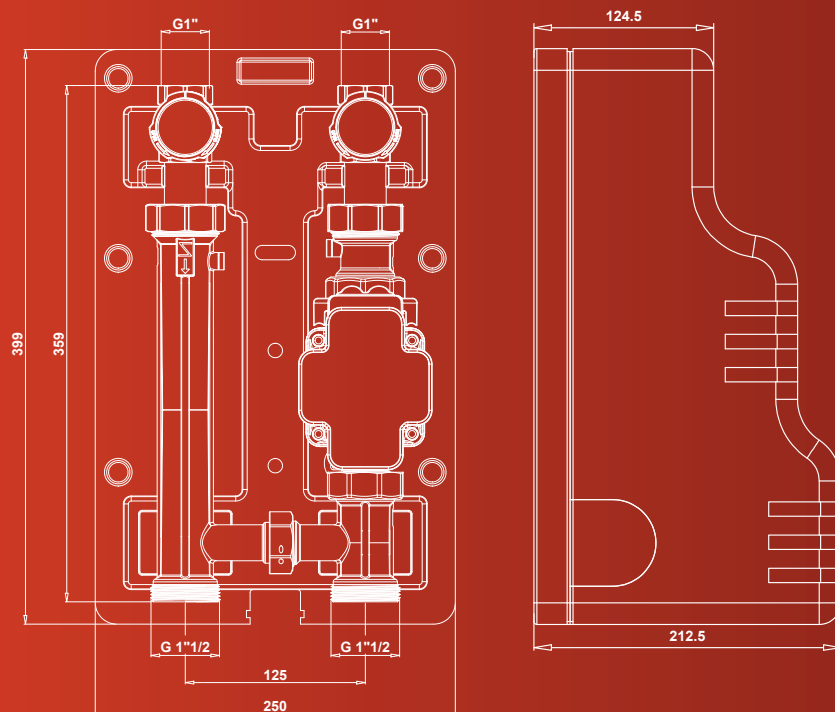
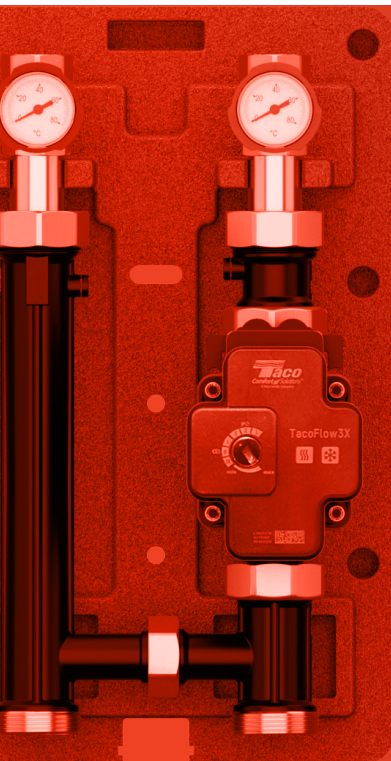
2260

MODULE HYDRAULIQUE DIRECTE

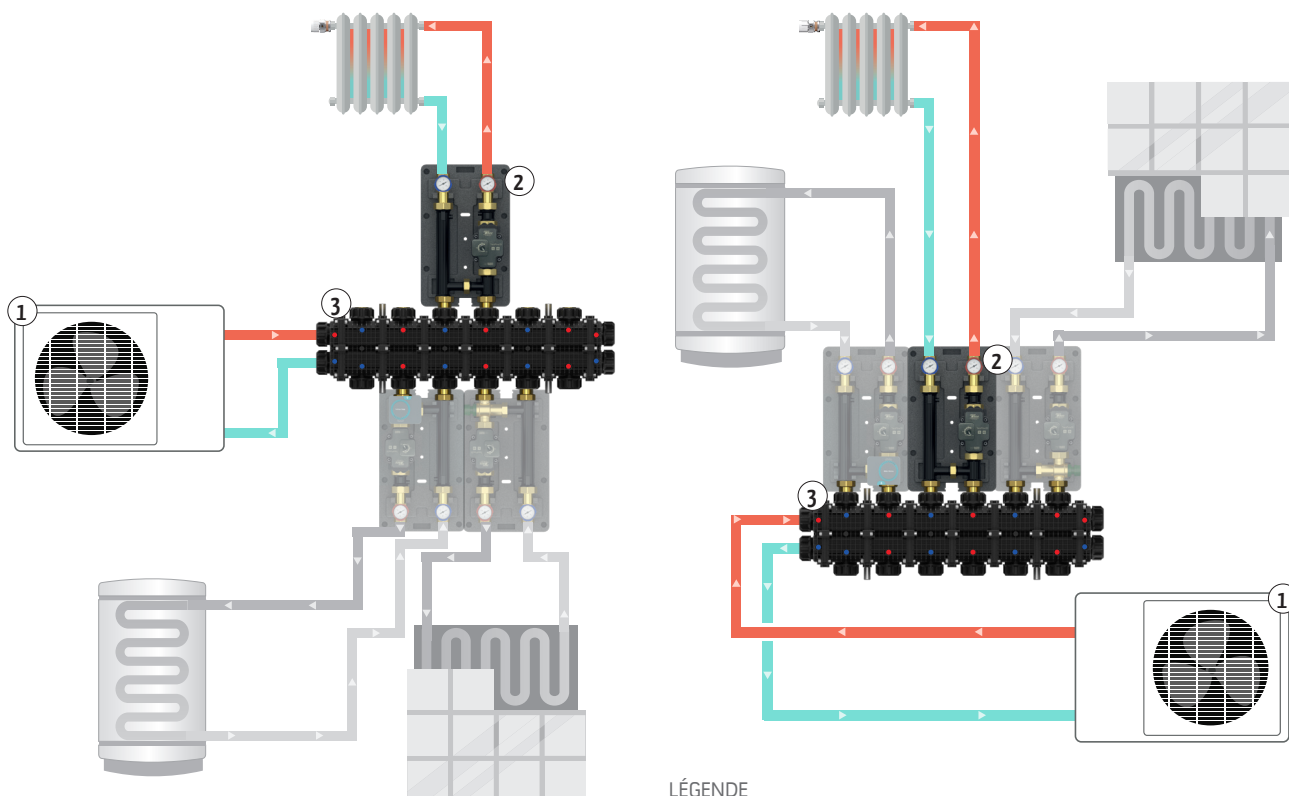
RACCORDS CÔTE SYSTÈME: FEMELLE 1"

RACCORDS CÔTE COLLECTEUR: 1"1/2

ENTRAXE ALIMENTATION-RETOUR: 125 mm



POSSIBILITÉ DE CONFIGURATION EN FONCTION DES BESOINS



LÉGENDE

- 1 – Pompe à Chaleur
- 2 – Module Hydraulique Direct (codes 2260)
- 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.

