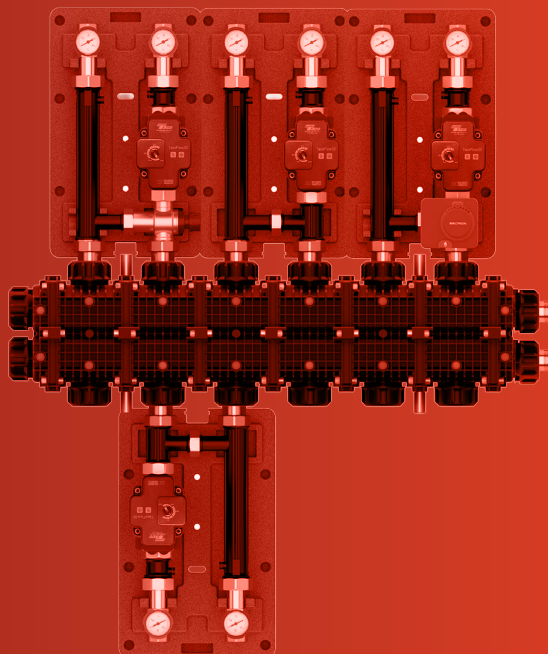




DESCRIPTION

Le système PTT (Plastic Tech Thermo System) est un système de distribution adapté à la réalisation de centrales thermiques pour les systèmes de chauffage et de refroidissement. Chaque élément est conçu et fabriqué pour remplir des fonctions spécifiques. Le système se développe en associant les unités de relance et le collecteur modulaire. Grâce à sa flexibilité de construction, il permet à l'installateur de répondre à un large éventail de besoins en matière d'installations modernes. En effet, les modules de relance peuvent être installés à la fois sur le côté supérieur et sur le côté inférieur du collecteur, et les connexions au générateur de chaleur peuvent être raccordées à la fois sur le côté droit et sur le côté gauche tout en respectant toujours le circuit de départ et de retour.

Le système PTT peut être complété avec :

- Code 2269: Collecteur modulaire en Technopolymère;
- Code 2260: Module Hydraulique Directe;
- Code 2261: Module Hydraulique Thermostatique;
- Code 2262: Module Hydraulique Motorisé;

Le système est réalisé en utilisant, comme matériaux en contact avec le fluide, des technopolymères et des alliages de cuivre, évitant ainsi la formation de particules ferreuses. Grâce à ces mesures, on évite tout dommage aux échangeurs de chaleur et aux vannes de régulation, garantissant des performances élevées en termes d'efficacité énergétique. Le système est protégé par une enveloppe en matériau isolant, utile pour minimiser les pertes thermiques. Chaque composant du système est fourni pré-assemblé et testé, il suffit donc de le connecter au collecteur de distribution ; cela représente un avantage en termes de temps et de coûts d'installation.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Pressions:

maximale de fonctionnement	6 bar
maximale de débit	5,5 m³/h

Température:

température de fonctionnement	4°C ÷ 90°C
-------------------------------	------------

Fluides compatibles:

eau	
solutions glycolées	glycol max 30%

Filetages:

connexions des modules hydrauliques vers l'installation	1" femelle (ISO 228-1)
connexions du collecteur au circuit	1" ÷ 1 1/2" mâle (ISO 228-1)
entraxe alimentation-retour	125 mm

Pour les caractéristiques techniques de chaque Module et de Collecteur, veuillez vous référer aux fiches qui leur sont dédiées.

CONSTRUCTION

Collecteur et modules hydrauliques	technopolymère et alliages de cuivre
Connexions au système	laiton
Isolation	EPP



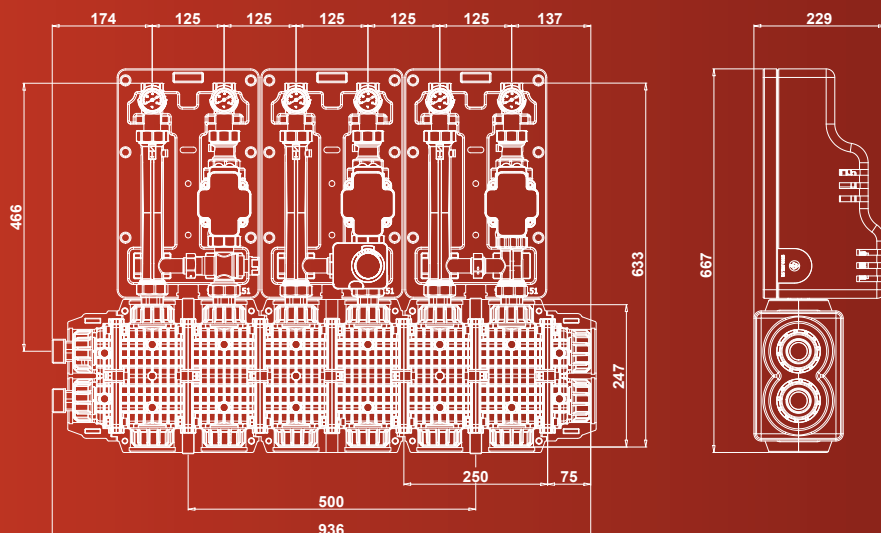
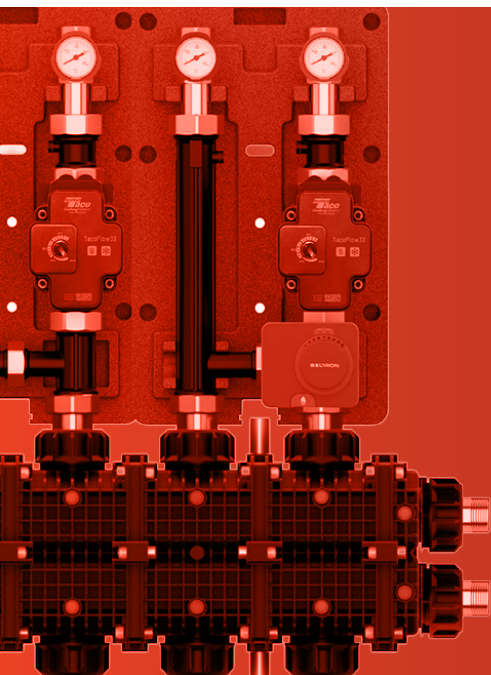
OFFICINE RIGAMONTI S.p.A.
via Circonvallazione, 9
13018 Valduggia (VC), ITALY
TEL. +39 0163.48165
FAX +39 0163.47254
www.officinerigamonti.it
export@officinerigamonti.it

PTT SYSTEM

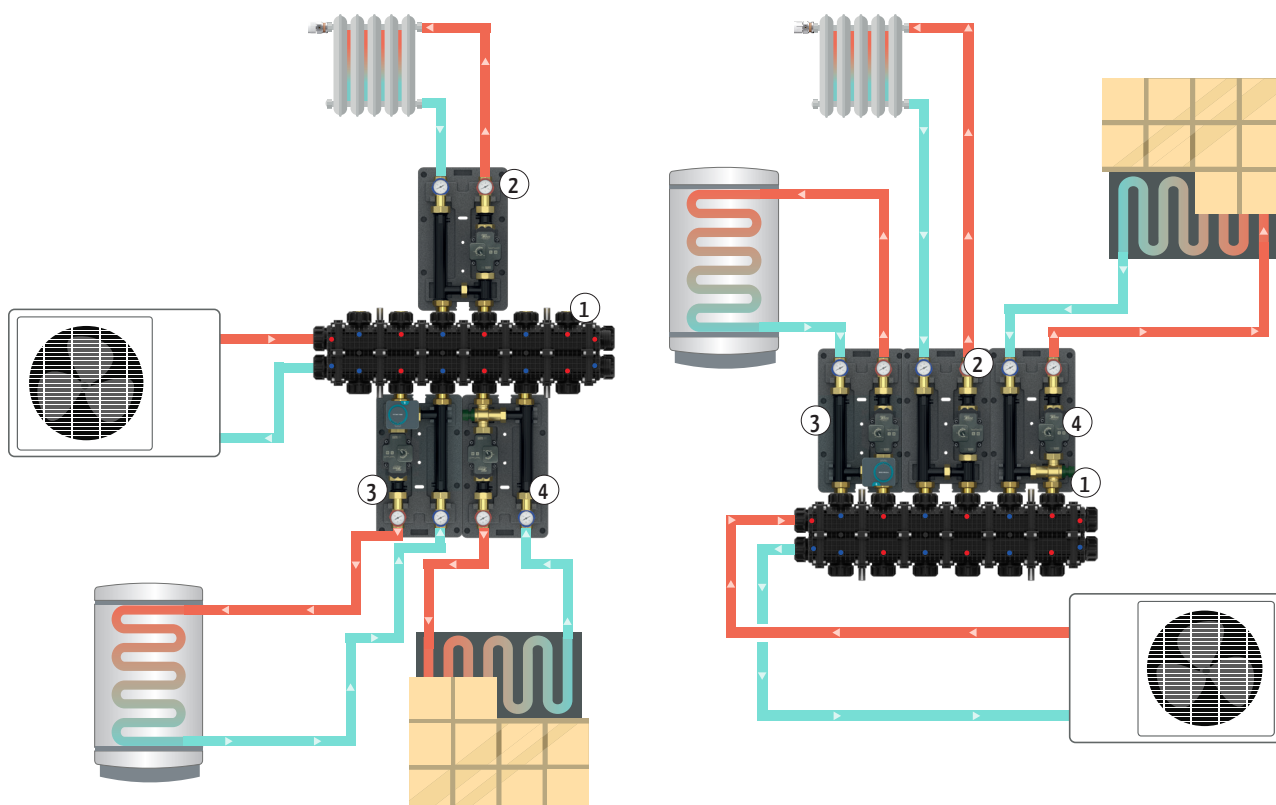
PLASTIC TECH THERMO SYSTEM

RACCORDS MODULES CÔTÉ SYSTÈME : FEMELLE

RACCORDS COLLECTEUR CÔTÉ SYSTÈME : MÂLE



POSSIBILITÉ DE CONFIGURATION EN FONCTION DES BESOINS



LEGENDA

- 1 - Collecteur (Codes 2269)
- 2 - Module Hydraulique Direct (Codes 2260)
- 3 - Module Hydraulique Motorisé (Codes 2262)
- 4 - Module Hydraulique Thermostatique (Codes 2261)

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.

