

2259.0

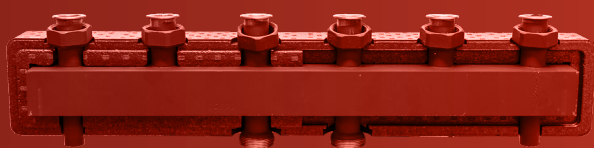
CONNEXIONS:

COLLECTEURS
SUPÉRIEURES AVEC JOINT PLAT ET ÉCROU
INFÉRIEURES MÂLE

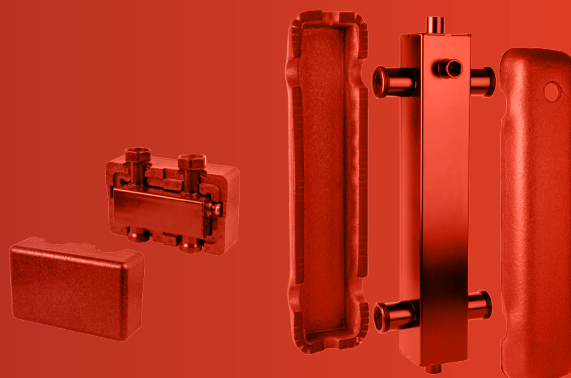
2259.1

CONNEXIONS:

VERTICAL - MÂLE

COMPENSATEURS HYDRAULIQUES
HORIZONTAL - SUPÉRIEURES AVEC JOINT PLAT ET ÉCROU
INFÉRIEURES MÂLE

2259.0



2259.1

2259.0

DESCRIPTION

Le collecteur pour les modules est un collecteur combiné consistant en un seul tube carré en acier et selon la version, il peut être avec ou sans compensateur hydraulique. Le refoulement et le retour sont séparés par une paroi sinusoïdale et le compensateur hydraulique, si fourni, trouve son emplacement sur toute la longueur de la partie inférieure du collecteur. Le collecteur est muni de connexions filetées mâles sur le côté du circuit primaire et de connexions taraudées sur le côté du circuit secondaire. Le collecteur est fourni avec des supports pour le montage mural.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Pressions:	
maximale de fonctionnement	4 bar
Température:	
température de fonctionnement	0° (gel exclu) ÷ 110°C
Fluides compatibles:	
eau	
solutions glycolées	max 30% glycole
Capacité:	
débit	3,0 m³/h
puissance d'utilisation avec Δt 20°C	70 kW
Filetages:	
côté supérieure avec joint plat et écrou	1"1/2 femelle (ISO 228-1)
côté inférieure avec joint plat	1"1/2 mâle (ISO 228-1)
entraxe connexions alimentation-retour	125 mm

CONSTRUCTION

Corps	acier vernis
Isolation	EPP

CODES PRODUITS

2259.012	simple 2 dérivation
2259.013	simple 3 dérivation
2259.014	simple 4 dérivation
2259.015	simple 5 dérivation
2259.016	simple 6 dérivation
2259.022	avec compensateur hydraulique 2 dérivation
2259.023	avec compensateur hydraulique 3 dérivation
2259.024	avec compensateur hydraulique 4 dérivation

2259.1

DESCRIPTION

La fonction principale des compensateurs hydrauliques dans les systèmes de chauffage et de refroidissement consiste en la séparation du circuit de chauffage ou de refroidissement du circuit secondaire.

Les séparateurs hydrauliques sont dimensionnés de façon à permettre des conditions de débit constant à pleine charge tandis que à basse pression, ils empêchent la contamination involontaire entre le refoulement et le retour.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Pressions:	
maximale de fonctionnement	4 bar
Température:	
température de fonctionnement	0° (gel exclu) ÷ 110°C
Fluides compatibles:	
eau	
solutions glycolées	max 30% glycole
Capacité:	
débit	3,0 m³/h
Filetages:	
Vertical	
avec joint plat	1"1/2 mâle (ISO 228-1)
connexion pour purgeur et décharge d'eau	EN 10226 - Rp1/2"
Horizontal	
côté supérieure avec joint plat et écrou	1"1/2 femelle (ISO 228-1)
côté inférieure avec joint plat	1"1/2 mâle (ISO 228-1)
connexion pour purgeur et décharge d'eau	EN 10226 - Rp1/2"
entraxe connexions alimentation-retour	125 mm

CONSTRUCTION

Corps	acier vernis
Isolation	EPP

CODES PRODUITS

2259.103	vertical
2259.113	horizontal
2259.211	supports pour compensateur hydraulique horizontal



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

2259.0

COLLECTEURS
CONNEXIONS:

SUPÉRIEURES AVEC JOINT PLAT ET ÉCROU
INFÉRIEURES MÂLE

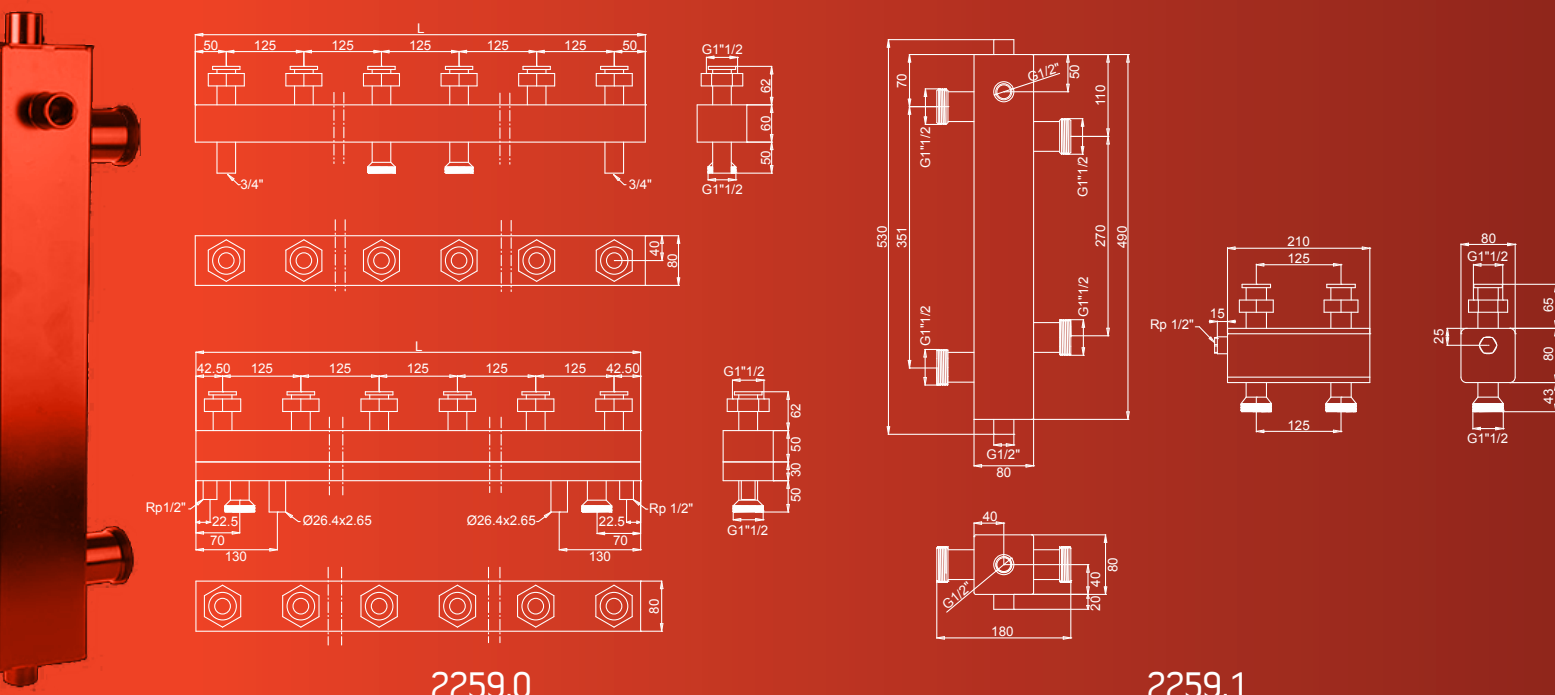
2259.1

HYDRAULIC SEPARATORS

CONNEXIONS:

VERTICAL - MÂLE

HORIZONTAL - SUPÉRIEURES AVEC JOINT PLAT ET ÉCROU
INFÉRIEURES MÂLE



2259.0

2259.1

CARACTÉRISTIQUES

Code	Spécifications	Dérivations	L [mm]	L avec isol. [mm]
2259.012	simple	2	475	545
2259.013	simple	3	725	795
2259.014	simple	4	975	1045
2259.015	simple	5	1225	1305
2259.016	simple	6	1475	1555
2259.022	avec compensateur hydraulique	2	400	545
2259.023	avec compensateur hydraulique	3	710	785
2259.024	avec compensateur hydraulique	4	960	1050
2259.103	horizontal	-	210	280
2259.113	vertical	-	180	180

LÉGENDE

- 1 - Collecteur
- 2 - Compensateur hydraulique
- 3 - Modules de distribution directe (code 2250)
- 4 - Modules de régulation motorisée (code 2252)
- 5 - Modules de régulation thermostatique (code 2251)

