

FICHE DE CARACTÉRISTIQUES MATÉRIELLES

MATÉRIAUX
DE PLOMBERIE



Collecteurs en acier inox

Les collecteurs en acier inox AISI 304 sont adaptés à la distribution et au réglage de systèmes de chauffage en haute et basse température. L'épaisseur du matériau combiné au test pression individuel de chaque collecteur sont synonyme de qualité et de garantie de fonctionnement optimal sur le terrain. Les filets des connexions de tête sont 1" femelle conformément à la norme ISO 228. Les connexions aux circuits de distribution sont réalisées avec des raccords en laiton CW617N, 3/4". Les nourrices sont fournies en paires, alimentation/ retour, pré-montés sur des étriers de fixation : la nourrice de retour a des clapets d'arrêt thermostatiques, alors que la nourrice d'alimentation a des dispositifs de réglage de débit.



■ CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Température max. d'exercice : 90 °C (194°F)

Pression max. d'exercice : 10 bar (145 psi)

Débitmètre

Échelle de réglage : 0÷1.3 gal/min

Précision : ±10 %

■ MATERIAUX

Corps du collecteur : acier inox AISI 304

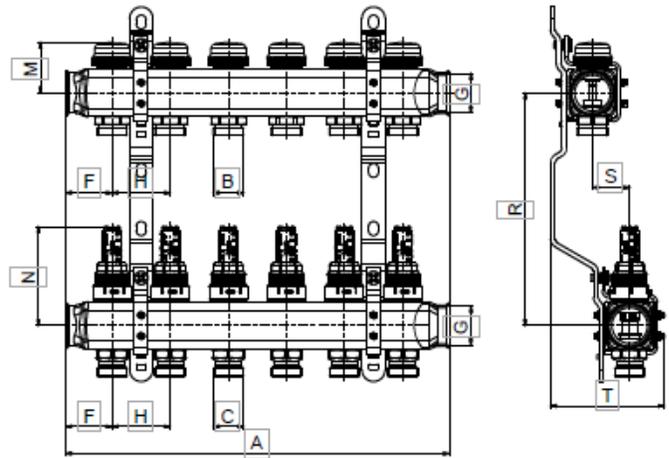
Parties en laiton: CW617N
Élément d'étanchéité: EPDM peroxyde
Longue vis thermostatizable : corps en PPA + tige en laiton + axe en acier
Capuchon de protection: ABS

Débitmètre
Corps : PPA
Clapet : PA MXD6
Joint: EPDM peroxyde
Bague : mélange de PPO et de PS
Indicateur: PA 12
Tige: PSU
Verre: PA 12 transparent
Protection: ABS



■ DIMENSIONS

Collecteur 1" pré-monté sur des étriers, avec dispositifs de mesure et de réglage du débit l'alimentation, et longues vis d'arrêt thermostatisables sur le retour.



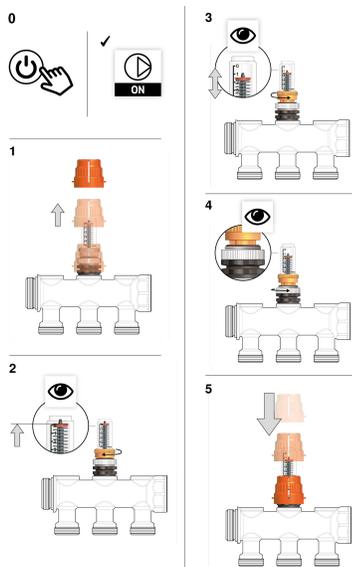
Loops	Part No.	A	B	C	D	F	G	H	M	N	P	R	S	T
2	763510002-S	5.75"			10.75"									
3	763510003-S	7"			12.75"									
4	763510004-S	9"			14.75"									
5	763510005-S	11"			16.75"									
6	763510006-S	13"			18.75"									
7	763510007-S	15"	0.75"	0.75"	20.75"	1.6"	1.5"	2"	2.5"	3.5"	1"	8"	1.25"	4"
8	763510008-S	17"			22.75"									
9	763510009-S	19"			24.75"									
10	763510010-S	21"			26.75"									
11	763510011-S	23"			28.75"									
12	763510012-S	25"			20.75"									

■ CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES

1" chute de pression du collecteur

PTableau de perte de pression du collecteur		
GPM maximal / circuit	PSI	Pied de tête
0.2	0.03	0.06
0.4	0.11	0.25
0.6	0.24	0.56
0.8	0.43	0.99
1.0	0.67	1.55
1.2	0.97	2.23
1.4	1.32	3.04
1.6	1.72	3.97
1.8	2.18	5.03
2	2.69	6.21

Cv 1.22 pour les vannes d'isolation d'alimentation et de retour combinées.



1. Mettre le système en marche.
2. Enlever la bague orange en faisant levier vers le haut sans forcer.
3. Mettre le débitmètre en position fermé en tournant l'écrou du haut dans le sens horaire. Le débitmètre doit indiquer 0.
4. Ajuster le débit requis en tournant l'écrou du haut dans le sens antihoraire.
5. Sécuriser la position mémorisée en tournant l'écrou du bas dans le sens antihoraire jusqu'à ce qu'il arrête.
6. Replacer la bague orange. Il sera donc possible de repositionner le débitmètre en position mémoire en tournant la bague orange.

Réglage

Les débitmètres permettent d'effectuer le réglage et l'équilibrage de chaque alimentation avec une mémoire de position en cas de fermeture momentanée suite à des opérations d'entretien. Pour effectuer un réglage correct chaque circuit, procéder comme suit :

