

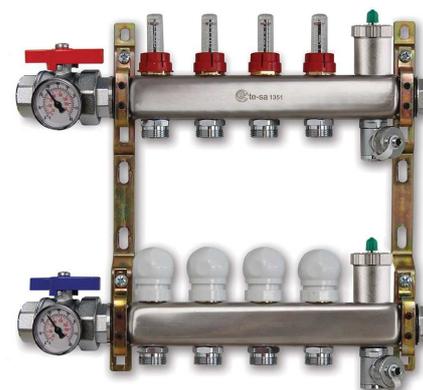
COLLECTEURS DE DISTRIBUTION EN ACIER INOXYDABLE

Application

Les collecteurs de distribution prémontés **te-sa** 220ATT2-I3 sont conçus pour la distribution et la régulation du fluide caloporteur dans les systèmes de chauffage et de climatisation.

Fabriqués en acier inoxydable, ils sont idéaux pour les systèmes de chauffage par panneaux rayonnants, mais sont également utilisés pour les systèmes de chauffage par radiateurs traditionnels avec chaudières à condensation. Le collecteur, lorsqu'il est complété avec sa coque isolante préformée, est également utilisé dans les systèmes de refroidissement. La conception particulière se caractérise par une grande section de passage avec des pertes de charge réduites et par conséquent une faible consommation d'énergie dans les pompes de circulation.

La grande section d'écoulement de ces collecteurs permet à l'eau de réduire sa vitesse qui a comme résultat un très faible bruit. Beau, il est robuste, fiable et résistant à la corrosion dans les applications ordinaires.



Configuration et mesures disponibles

Pré-assemblé sur supports, il s'agit d'un collecteur de distribution avec raccords d'adaptateur Eurocone 3/4" avec entraxe de 50 mm et se compose d'un collecteur d'allé avec débitmètres d'équilibrage, d'un collecteur de retour avec vannes d'arrêt équipé de boutons de commande et prédisposés pour l'assemblage d'actionneurs électrothermiques. Les barres sont complétées par des embouts, des purgeurs d'air automatiques et des vannes de remplissage / vidange réglables avec raccord de tuyau 3/4". Le collecteur est combiné avec des vannes à boisseau sphérique à passage intégral avec raccord à siège plat, complet avec des thermomètres avec une poche non invasive dans le corps de la vanne, pour un contrôle immédiat des températures de l'eau dans le départ et le retour. Le collecteur est emballé dans une boîte en carton avec des étiquettes incluses pour identifier les circuits connectés.

Connexions 1 "

220ATT2-06-02I3	2 Circuits
220ATT2-06-03I3	3 Circuits
220ATT2-06-04I3	4 Circuits
220ATT2-06-05I3	5 Circuits
220ATT2-06-06I3	6 Circuits
220ATT2-06-07I3	7 Circuits
220ATT2-06-08I3	8 Circuits
220ATT2-06-09I3	9 Circuits
220ATT2-06-10I3	10 Circuits
220ATT2-06-11I3	11 Circuits
220ATT2-06-12I3	12 Circuits

Connexions 1-1/4 "

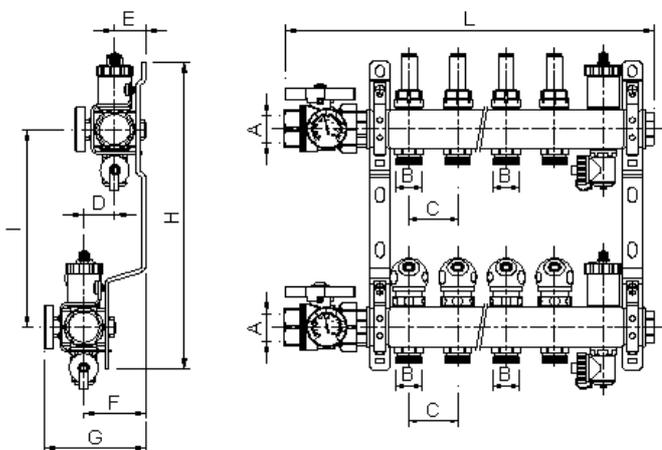
220ATT2-07-02I3	2 Circuits
220ATT2-07-03I3	3 Circuits
220ATT2-07-04I3	4 Circuits
220ATT2-07-05I3	5 Circuits
220ATT2-07-06I3	6 Circuits
220ATT2-07-07I3	7 Circuits
220ATT2-07-08I3	8 Circuits
220ATT2-07-09I3	9 Circuits
220ATT2-07-10I3	10 Circuits
220ATT2-07-11I3	11 Circuits
220ATT2-07-12I3	12 Circuits



Données techniques

- Barres collecteur en acier inoxydable EN 1.4301-AISI304 UNI-EN 10088
- Composants du collecteur en alliage de laiton UNI-EN12164 CW614N et UNI-EN12165 CW617N
- Purgeur d'air automatique et robinet de vidange monté sur les barres.
- Vannes à bille à passage intégral 1" avec raccord à siège plat auto-obturant et thermomètre non invasif
- Collecteur de départ avec débitmètres micrométriques réglables dans la plage de 0 à 5 l / min, précision 10%
- Collecteur de retour avec vannes d'arrêt équipés de boutons ABS, adapté à l'installation d'actionneurs électrothermiques avec bague de raccordement M30x1,5
- Thermomètre à main avec échelle 0 ÷ 80 °C
- Pression de service maximale 6 bar
- Température de fonctionnement 0 ÷ 70 °C
- Pression d'essai maximale 10 bar
- Pourcentage maximum d'antigel 30%
- Coefficients KV en conditions complètement ouvertes: Collecteur de livraison 1" et 1-1/4" KV = 1,20 ; Collecteur de retour 1" KV = 2,8 ; Livraison + retour KV = 1,10 ; Collecteur de retour 1-1/4" KV = 3,55 ; Livraison + retour 1-1/4" KV = 1,14
- Coefficients KV du débitmètre d'équilibrage disponibles en fonction du nombre de tours d'ouverture

Dimensions



Art.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L
220ATT2-06-02I3	1"	3/4"	50	32	32	64	95	320	206	270
220ATT2-06-03I3	1"	3/4"	50	32	32	64	95	320	206	320
220ATT2-06-04I3	1"	3/4"	50	32	32	64	95	320	206	370
220ATT2-06-05I3	1"	3/4"	50	32	32	64	95	320	206	420
220ATT2-06-06I3	1"	3/4"	50	32	32	64	95	320	206	470
220ATT2-06-07I3	1"	3/4"	50	32	32	64	95	320	206	520
220ATT2-06-08I3	1"	3/4"	50	32	32	64	95	320	206	570
220ATT2-06-09I3	1"	3/4"	50	32	32	64	95	320	206	620
220ATT2-06-10I3	1"	3/4"	50	32	32	64	95	320	206	670
220ATT2-06-11I3	1"	3/4"	50	32	32	64	95	320	206	720
220ATT2-06-12I3	1"	3/4"	50	32	32	64	95	320	206	770

Art.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L
220ATT2-07-02I3	1 1/4"	3/4"	50	32	36	69	104	320	206	280
220ATT2-07-03I3	1 1/4"	3/4"	50	32	36	69	104	320	206	330
220ATT2-07-04I3	1 1/4"	3/4"	50	32	36	69	104	320	206	380
220ATT2-07-05I3	1 1/4"	3/4"	50	32	36	69	104	320	206	430
220ATT2-07-06I3	1 1/4"	3/4"	50	32	36	69	104	320	206	480
220ATT2-07-07I3	1 1/4"	3/4"	50	32	36	69	104	320	206	530
220ATT2-07-08I3	1 1/4"	3/4"	50	32	36	69	104	320	206	580
220ATT2-07-09I3	1 1/4"	3/4"	50	32	36	69	104	320	206	630
220ATT2-07-10I3	1 1/4"	3/4"	50	32	36	69	104	320	206	680
220ATT2-07-11I3	1 1/4"	3/4"	50	32	36	69	104	320	206	730
220ATT2-07-12I3	1 1/4"	3/4"	50	32	36	69	104	320	206	780

Installation des actionneurs électrothermiques 116T

L'installation des actionneurs électrothermiques 116T est rapide et facile. Après avoir enlevé le capuchon de la tête, visser manuellement et complètement l'écrou fileté en plastique M30x1,5. Connecter l'actionneur à l'écrou avec une légère pression et l'orienter en le tournant. Les actionneurs électrothermiques sont fournis avec le mécanisme en position moyenne (Système First Open). Après le montage, pour fermer complètement la tête du collecteur, alimenter l'actionneur électriquement pendant quelques minutes afin de l'ouvrir complètement. Après avoir coupé l'alimentation, après quelques instants, l'actionneur s'arrête complètement. Les actionneurs de la série 116T sont de type normalement fermés, ils s'ouvrent donc si alimentés électriquement, tandis qu'ils se ferment lorsque l'alimentation est coupée.



Accessoires



208 – 216T – 217T Raccords à compression 3/4" Eurocone pour la connexion aux collecteurs des tubes en cuivre, polyéthylène et multicouche. Disponibles pour les principales mesures de tubes sur le marché.



650A Coque isolante préformée pour collecteurs inox, composé de deux demi-coques (avant, arrière). Matériel: PE-X expansé à cellules fermées. Mesures disponibles 1" et 1-1/4".



116T Actionneur électrothermique. Normalement fermé avec connexion facile et rapide. Pour têtes M30x1,5. Disponible avec et sans butée (à deux et quatre fils). Alimentation 230V e 24V.



211N11 Armoire métallique vernis pour installation à encastrer. Avec couvercle équipé de clé. Dimensions: Hauteur 45 cm., profondeur réglable 11÷15 cm., largeur 40-60-80-100-120 cm.