

## COLLECTEURS DE DISTRIBUTION EN ACIER INOXYDABLE

### Application

Les collecteurs préassemblés 220ATT **te-sa** sont conçus pour la distribution et la régulation du fluide vecteur dans les systèmes de chauffage et de refroidissement.

Fabriqués en acier inoxydable, ils sont optimaux pour les systèmes à plancher chauffant, mais sont aussi utilisés dans les systèmes à radiateurs alimentés par des chaudières à condensation. Le collecteur, lorsqu'il est complété par sa coque isolante préformée, est également utilisé dans les systèmes de refroidissement. Sa conception particulière est caractérisée par une importante section de passage avec des pertes de pression réduites et une baisse consommation d'énergie dans les pompes de circulation. La grande section de débit de ces collecteurs permet de réduire la vitesse de l'eau afin que le bruit soit faible.

Agréable à voir, il est robuste, fiable et résistant à la corrosion dans les applications ordinaires



### Configuration et mesures disponibles

Préassemblé sur les supports de fixation, il s'agit d'un collecteur de distribution avec sorties Eurocone 3/4 "M avec entraxe 50 mm, composé d'un collecteur de départ avec débitmètres, un collecteur de retour avec robinets d'arrêt micrométriques équipés de capuchons conçus pour le montage d'actionneurs électrothermiques. Il est emballé dans une boîte en carton avec inclus des étiquettes pour l'identification des circuits.

#### Connexion de tête 1"

220ATT-06-02	2 Circuits
220ATT-06-03	3 Circuits
220ATT-06-04	4 Circuits
220ATT-06-05	5 Circuits
220ATT-06-06	6 Circuits
220ATT-06-07	7 Circuits
220ATT-06-08	8 Circuits
220ATT-06-09	9 Circuits
220ATT-06-10	10 Circuits
220ATT-06-11	11 Circuits
220ATT-06-12	12 Circuits
220ATT-06-13	13 Circuits

#### Connexion de tête 1-1/4"

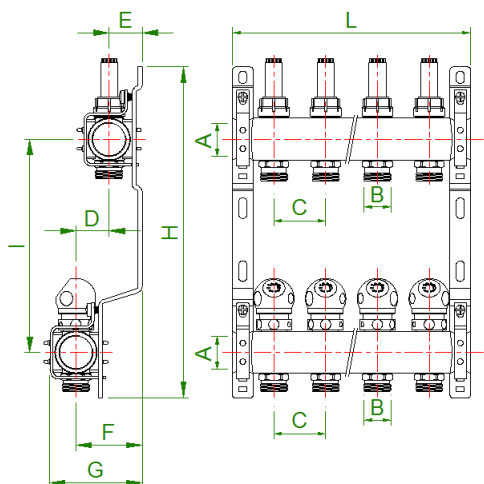
220ATT-07-02	2 Circuits
220ATT-07-03	3 Circuits
220ATT-07-04	4 Circuits
220ATT-07-05	5 Circuits
220ATT-07-06	6 Circuits
220ATT-07-07	7 Circuits
220ATT-07-08	8 Circuits
220ATT-07-09	9 Circuits
220ATT-07-10	10 Circuits
220ATT-07-11	11 Circuits
220ATT-07-12	12 Circuits
220ATT-07-13	13 Circuits



### Données techniques

- Barres collecteur en acier inoxydable AISI304
- Composants collecteur en laiton UNI-EN 12164 CW614N
- Débitmètres avec corps en laiton
- Mesure barre collecteurs: 1" et 1-1/4"
- Collecteur de départ avec débitmètres réglables de 0 à 5 l/min., précision 10%
- Collecteur de retour avec robinets d'arrêt équipés de capuchons en ABS, conçus pour l'installation de d'actionneurs électrothermiques avec connexion M30x1,5
- Pression maximale d'exercice 6 bar
- Plage de température 0 ÷ 70°C
- Pression maximale sous test 10 bar
- Pourcentage maximale de glycol 30%
- Coefficients KV en conditions tout ouvert: Collecteur de départ 1" et 1-1/4" KV=1,2 ; Collecteur de retour 1" KV=2,8, 1" 1-1/4" KV=3,55; Départ + Retour 1" KV=1,10 ; Départ + Retour 1-1/4" KV=1,14

## Dimensions



Art.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L
220ATT-06-02	1"	3/4"	50	32	32	64	95	320	206	130
220ATT-06-03	1"	3/4"	50	32	32	64	95	320	206	180
220ATT-06-04	1"	3/4"	50	32	32	64	95	320	206	230
220ATT-06-05	1"	3/4"	50	32	32	64	95	320	206	280
220ATT-06-06	1"	3/4"	50	32	32	64	95	320	206	330
220ATT-06-07	1"	3/4"	50	32	32	64	95	320	206	380
220ATT-06-08	1"	3/4"	50	32	32	64	95	320	206	430
220ATT-06-09	1"	3/4"	50	32	32	64	95	320	206	480
220ATT-06-10	1"	3/4"	50	32	32	64	95	320	206	530
220ATT-06-11	1"	3/4"	50	32	32	64	95	320	206	580
220ATT-06-12	1"	3/4"	50	32	32	64	95	320	206	630
220ATT-06-13	1"	3/4"	50	32	32	64	95	320	206	680

Art.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L
220ATT-07-02	1 1/4"	3/4"	50	32	36	69	104	320	206	130
220ATT-07-03	1 1/4"	3/4"	50	32	36	69	104	320	206	180
220ATT-07-04	1 1/4"	3/4"	50	32	36	69	104	320	206	230
220ATT-07-05	1 1/4"	3/4"	50	32	36	69	104	320	206	280
220ATT-07-06	1 1/4"	3/4"	50	32	36	69	104	320	206	330
220ATT-07-07	1 1/4"	3/4"	50	32	36	69	104	320	206	380
220ATT-07-08	1 1/4"	3/4"	50	32	36	69	104	320	206	430
220ATT-07-09	1 1/4"	3/4"	50	32	36	69	104	320	206	480
220ATT-07-10	1 1/4"	3/4"	50	32	36	69	104	320	206	530
220ATT-07-11	1 1/4"	3/4"	50	32	36	69	104	320	206	580
220ATT-07-12	1 1/4"	3/4"	50	32	36	69	104	320	206	630
220ATT-07-13	1 1/4"	3/4"	50	32	36	69	104	320	206	680

## Accessoires



**305NTK/1** Couple de vanne à sphère droites, passage intégral avec rallonge, joint torique et thermomètre 0-80° C. Disponibles de 1" et 1-1/4"



**256** Groupe prémonté pour collecteurs avec purgeur d'air automatique, vanne de vidange et thermomètre 0-80°C. Mesure disponible 1".



**350TK** Couple de vanne à sphère équerre, passage intégral avec rallonge, joint torique et thermomètre 0-80° C. Mesure disponible 1"



**213** Bouchon de finition mâle en laiton. Mesures disponibles 1" et 1-1/4".



**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".



**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.



**254CD** Groupe terminal prémonté pour collecteurs avec purgeur d'air automatique et vanne de vidange. Mesures disponibles 1"



**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 et 24V.



**254GCD** Groupe terminal prémonté pour collecteurs avec purgeur d'air manuel et vanne de vidange. Mesures disponibles 1"



**211N11** Coffre métallique vernissée 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.