

## EDELSTAHLVERTEILER

### Anwendung

Art. 220ATT **te-sa** vormontierten Verteiler wurden für die Verteilung und die Regelung von Medien im Heiz- und Klimasystem konzipiert. Sie sind aus Edelstahl gefertigt und eignen sich ideal für Fußbodenheizung, aber auch für traditionellen Heizung mit Kondensationskesseln.

Der Verteiler komplett mit seiner vorgeformten Isolierung kann auch in Klimaanlage verwendet werden.

Das besondere Design des Verteilers erlaubt eine große Durchflusssektion und deshalb wenige Druckabfällen und geringeren Energieverbrauch in den Umwälzpumpen, sowie eine Reduzierung der Geschwindigkeit des Wassers und niedrigen Geräusch. Schön zu sehen, ist dieser Verteiler sehr stark, zuverlässig und korrosionsbeständig.



### Konfiguration und Größen

Der **te-sa** vormontierte Edelstahlverteiler Anschluss 3/4 " AG Eurokonus, Achsabstand 50 mm, umfasst einen Vorlaufverteiler mit Durchflussmessern, einen Rücklaufverteiler mit Absperrventilen für die elektrothermische Einstellung und Befestigungshalterungen. Verpackt in Kartons mit Etiketten zur Identifizierung des angeschlossenen Heizens.

#### Kopfanschluss 1"

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

#### Kopfanschluss 1-1/4"

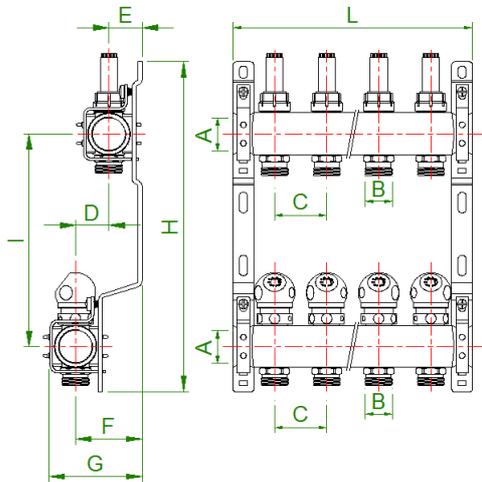
220ATT-07-02	2 Heizen
220ATT-07-03	3 Heizen
220ATT-07-04	4 Heizen
220ATT-07-05	5 Heizen
220ATT-07-06	6 Heizen
220ATT-07-07	7 Heizen
220ATT-07-08	8 Heizen
220ATT-07-09	9 Heizen
220ATT-07-10	10 Heizen
220ATT-07-11	11 Heizen
220ATT-07-12	12 Heizen
220ATT-07-13	13 Heizen



### Technische Merkmale

- Balken aus Edelstahl AISI304
- Bauteile aus Messing UNI-EN12164 CW614N und UNI-EN12165 CW617N
- Verteileranschluss 1" und 1 ¼"
- Vorlaufverteiler mit Durchflussmessern Einstellbereich 0 ÷ 5 L/Min., Richtigkeit 10%
- Rücklaufverteiler mit Absperrventilen mit ABS Kappen geeignet für die elektrothermische Einstellung und mit M30x1,5 schwenkbarer Überwurfmutter
- Max. Betriebsdruck 6 bar
- Temperaturbereich 0 ÷ 70°C.
- Max Drucktest 10 bar
- Höchstanteil an Glykolen 30%
- KV Faktoren in offenem Zustand: Vorlaufverteiler 1" und 1 ¼" KV= 1,2 ; Rücklaufverteiler 1" KV= 2,8 ; Rücklaufverteiler 1 ¼" KV= 3,55 ; Vor- und Rücklaufverteiler 1" KV= 1,10 ; Vor- und Rücklaufverteiler 1 ¼" KV= 1,14

## Abmessungen



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

## Zubehöre



**305NTK/1** Paar Kugelhähne Durchgangsform, mit O-Ring Dichtung und Thermometer Anzeigebereich 0÷80° C. Lieferbar in den Abmessungen 1" und 1 1/4"



**256** Vormontierte Zwischeneinheit für Verteiler mit automatischem Schnellentlüfter und FE-Hahn. O-Ring Dichtung beim Anschluss. Drehbare Überwurfmutter. Lieferbar in der Abmessung 1"



**350TK/1** Paar Eckkugelhähne mit O-Ring Dichtung und Thermometer Anzeigebereich 0÷80° C. Lieferbar in der Abmessung 1"



**213** Messing-Kopfstopfen, AG, verchromt. O-Ring Dichtung beim Anschluss. Lieferbar in den Abmessungen 1" und 1 1/4"



**650A** Vorgeformte Schalldämmung für Verteiler, bestehend aus zwei Halbschalen (vorne und hinten). Material: Schaum-PE-X mit geschlossenen Zellen. Lieferbar in den Abmessungen 1" und 1 1/4"



**208 – 216T – 217T** Klemmverschraubung 3/4" Eurokonus für den Anschluss von Kupferrohr, Polyethylen röhre und Multischichtrohr an die Verteiler. Lieferbar für alle Rohrgrößen



**254CD** Vormontierte Endverschlusseinheit für Verteiler mit automatischem Schnellentlüfter und FE-Hahn. O-Ring Dichtung beim Anschluss. Lieferbar in den Abmessungen 1"



**116T** Elektrothermischer Aktuator. Normalerweise geschlossen mit Einfach- und Schnellverbindung. Für Oberteiler M30X1,5. Lieferbar mit und ohne Endschalter (zwei oder vier Drähte) 230V und 24V



**254GCD** Vormontierte Endverschlusseinheit für Verteiler mit manuellen Schnellentlüfter und FE-Hahn. O-Ring Dichtung beim Anschluss Lieferbar in den Abmessungen 1"



**211N11** Unterputz-Verteilerschrank mit Schlüssel. Abmessung 45 cm Höhe, 11÷15 cm Tiefe, 40-60-80-100-120 cm Breite