

EDELSTAHLVERTEILER

Anwendung

Art. 220A2-D **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, Heizung mit Heizkörper, Windanlagen, Kondensationskesseln, traditionellen Heizkesseln oder Fernheizung. 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 Regulierventilen, einen Rücklaufverteiler mit Absperrventilen für die elektrothermische Einstellung, Abschlussstopfen, FE-Hähnen, manuellen Schnellentlüfter und Befestigungshalterungen. Verpackt in Kartons mit Etiketten zur Identifizierung des angeschlossenen Heizens.

Kopfanschluss 1"

220A2-06-02D	2 Heizen
220A2-06-03D	3 Heizen
220A2-06-04D	4 Heizen
220A2-06-05D	5 Heizen
220A2-06-06D	6 Heizen
220A2-06-07D	7 Heizen
220A2-06-08D	8 Heizen
220A2-06-09D	9 Heizen
220A2-06-10D	10 Heizen
220A2-06-11D	11 Heizen
220A2-06-12D	12 Heizen

Kopfanschluss 1-1/4"

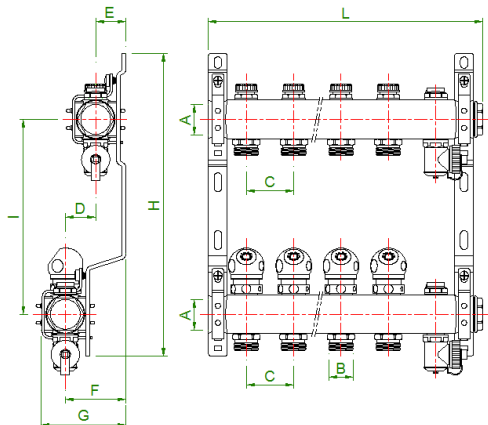
220A2-07-02D	2 Heizen
220A2-07-03D	3 Heizen
220A2-07-04D	4 Heizen
220A2-07-05D	5 Heizen
220A2-07-06D	6 Heizen
220A2-07-07D	7 Heizen
220A2-07-08D	8 Heizen
220A2-07-09D	9 Heizen
220A2-07-10D	10 Heizen
220A2-07-11D	11 Heizen
220A2-07-12D	12 Heizen



Technische Merkmale

- Balken aus Edelstahl EN 1.4301-AISI304
- Bauteile aus Messing UNI-EN 12164 CW614N und UNI-EN 12165 CW617N
- Manueller Schnellentlüfter und FE-Hahn auf Vor- und Rücklaufbalken
- Verteileranschluss 1" und 1 1/4"
- Vorlaufverteiler mit mikrometrischen Regulierventilen mit einem 5 mm. Allen Schlüssel verstellbar. Schutzkappen um zu vermeiden, dass das Pulver mit der Zeit die Leistungen reduziert.
- Rücklaufverteiler mit Absperrventilen mit ABS Kappen geeignet für die elektrothermische Einstellung und mit M30x1,5 schwenkbarer Überwurfmutter
- Max. Betriebsdruck 10 bar
- Temperaturbereich 0 ÷ 85 °C.
- Max Drucktest 16 bar
- Höchstanteil an Glykolen 30%
- KV Faktoren in offenem Zustand: Vorlaufverteiler 1" KV= 4,42 ; Rücklaufverteiler 1" KV= 2,8 ; Vorlaufverteiler 1 1/4" KV= 4,58 ; Rücklaufverteiler 1 1/4" KV= 3,55 ; Vor- und Rücklaufverteiler 1" KV= 2,36; Vor- und Rücklaufverteiler 1 1/4" KV= 2,80
- KV Faktoren vom Rücklaufventil stehen zur Verfügung.

Abmessungen



Art.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L
220A2-06-02D	1"	3/4"	50	32	36	64	95	320	206	185
220A2-06-03D	1"	3/4"	50	32	36	64	95	320	206	235
220A2-06-04D	1"	3/4"	50	32	36	64	95	320	206	285
220A2-06-05D	1"	3/4"	50	32	36	64	95	320	206	335
220A2-06-06D	1"	3/4"	50	32	36	64	95	320	206	385
220A2-06-07D	1"	3/4"	50	32	36	64	95	320	206	435
220A2-06-08D	1"	3/4"	50	32	36	64	95	320	206	485
220A2-06-09D	1"	3/4"	50	32	36	64	95	320	206	535
220A2-06-10D	1"	3/4"	50	32	36	64	95	320	206	585
220A2-06-11D	1"	3/4"	50	32	36	64	95	320	206	635
220A2-06-12D	1"	3/4"	50	32	36	64	95	320	206	685

Art.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L
220A2-07-02D	1 1/4"	3/4"	50	32	36	69	104	320	206	185
220A2-07-03D	1 1/4"	3/4"	50	32	36	69	104	320	206	235
220A2-07-04D	1 1/4"	3/4"	50	32	36	69	104	320	206	285
220A2-07-05D	1 1/4"	3/4"	50	32	36	69	104	320	206	335
220A2-07-06D	1 1/4"	3/4"	50	32	36	69	104	320	206	385
220A2-07-07D	1 1/4"	3/4"	50	32	36	69	104	320	206	435
220A2-07-08D	1 1/4"	3/4"	50	32	36	69	104	320	206	485
220A2-07-09D	1 1/4"	3/4"	50	32	36	69	104	320	206	535
220A2-07-10D	1 1/4"	3/4"	50	32	36	69	104	320	206	585
220A2-07-11D	1 1/4"	3/4"	50	32	36	69	104	320	206	635
220A2-07-12D	1 1/4"	3/4"	50	32	36	69	104	320	206	685

Einstellung vom elektrothermischen Aktuator 116T

Der Einbau des elektrothermischen Aktuator 116T ist sehr einfach und schnell. Entfernen Sie die Kappe und schrauben Sie den Kunststoffadapter auf dem Gewinde M30x1,5 des Oberteils fest. Der Aktuator wird mit einem leichten Druck dem Adapter verbunden und kann gerichtet werden. Die elektrothermischen Aktuatoren werden mit der Stange in mittlerer Position geliefert. Beim Starten, um das Absperrventil des Verteilers vollständig zu schließen, ist es notwendig, den Aktuator einige Minuten an die Stromversorgung anzuschließen, um ihn vollständig zu öffnen. Wenn die elektrische Stromversorgung entfernt wird, schließt der Aktuator vollständig. Die Aktuatoren der Serie 116T sind normalerweise geschlossen und sie öffnen sich bei elektrischer Versorgung. Ohne Stromversorgung bleiben sie geschlossen.



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"



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



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



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"



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



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