MISCHER
SERIEN T

Die 4-Wege-Mischermodellreihen T von ESBE sind speziell für einen werkseitigen Kesselanschluss ausgelegt. 4T, DN 20, Grauguss, PN 6. Innengewinde.



T
Innengewinde

ANWENDUNG

Bei den T-Mischer sind die beiden kesselseitigen Anschlüsse in einem Flansch zusammengefasst.

Die T-Mischer haben eine doppelte Mischfunktion, d.h. es wird ein Teil des heißen Wassers aus dem Kessel mit dem Rücklaufwasser vermischt. Dadurch wird eine höhere Rücklaufwassertemperatur erreicht, was zu einer Reduzierung der Korrosionsgefahr führt und dem Kessel ein längeres Leben verleiht. Sie sind auf gute Regeleigenschaften und einen zuverlässigen Betrieb ausgelegt.

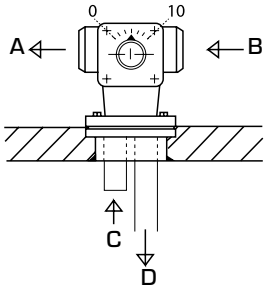
Die Mischer können mit Stellmotoren der ESBE-Modellreihe ARA600 und der Modellreihe 90 ausgestattet werden. Die Mischer können auch mit den ESBE-Stellmotorreglern Serie CRA210, CRB200 und CRC210 ausgestattet werden.

SERVICE UND WARTUNG

Alle wichtigen Teile sind austauschbar. Die Buchse besteht aus zwei O-Ringen, von denen ein Ring ausgetauscht werden kann, ohne dass das System entleert oder der Mischer demontiert werden muss. Bevor Sie diese Schritte durchführen, sollten Sie das System allerdings drucklos schalten.

EINBAUBEISPIELE

A = Vorlauf Heizung B = Rücklauf Heizung
C = Vorlauf Kessel D = Rücklauf Kessel
Durch die beidseitig aufgedruckte Skala ist eine spiegelbildliche Montage möglich.



Serie T

MÖGLICHE EINSATZBEREICHE:

- Heizen

GEEIGNETE STELLANTRIEBE UND STELLMOTORREGLER:

- Serie ARA600
- Serie 90
- Serie CRC210
- Serie CRB200
- Serie CRA210

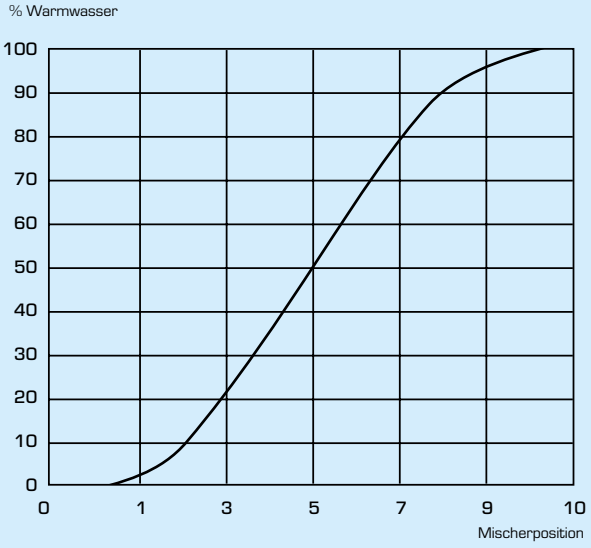
TECHNISCHE DATEN

Druckstufe: PN 6
Temperatur: max. 110°C
min. -10°C
Drehwinkel: 90°
Drehmoment: 5 Nm
Leckrate in % vom Durchfluss: max. 1,5%
Anschlüsse: Innengewinde, EN 10226-1
Medien: Heizwasser (in Übereinstimmung mit VDI2035)
Wasser-Glykol-Mischungen, max. 50%
Wasser-Ethanol-Mischungen, max. 28%

Material
Gehäuse: Grauguss EN-JL 1030
Schieber/Spindel: Messing CW 614N
Buchse: Kunststoff
Deckplatte: Zink
O-Ringe: EPDM

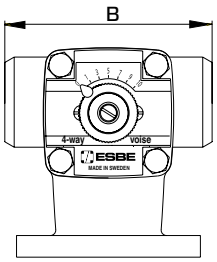
PED 2014/68/EU, Artikel 4.3

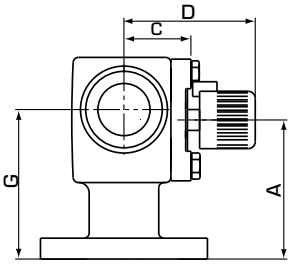
MISCHERKENNLINIE

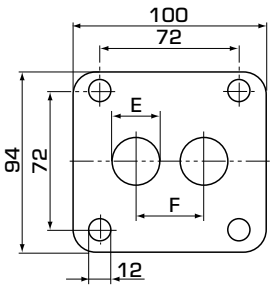


© Copyright. Alle Rechte vorbehalten

MISCHER
SERIEN T







SERIE T, INNENGEWINDE

Art. Nr.	Bezeichnung	DN	Kvs*	Anschluss	A	B	C	D	E	F	G	Gewicht [kg]
11300900	T 20	20	8	Rp ¾"	80	115	39	76	20	35	86	2,7

* Kvs-Wert in m^3/h bei einem Druckabfall von 1 bar. Auslegungsdiagramm, siehe Produktkatalog.

© Copyright. Alle Rechte vorbehalten.