THERMOSTATISCHE PRODUKTE

LANZENVENTILSET
SERIE VTR800

Das ESBE Lanzenventilset VTR801 wird zusammen mit dem ESBE Zirkulationsset VTR300 bei Warmwasserbereitern ohne Zirkulationsanschluss eingesetzt.



VTR800
Innengewinde

FUNKTION

In sogenannten Hygienespeichern ist in der Regel kein Zirkulationsanschluss vorhanden. Häufig wird daher die Zirkulationsleitung auf den Kaltwasserzulauf geführt und in Kauf genommen, dass die untere kühle Speicherebene erwärmt und die oberste heiße Ebene abgekühlt, sowie die wichtige Speicherschichtung zerstört wird. Durch das ESBE Lanzenventilset VTR801 wird das Zirkulationswasser direkt in die oberste Speicherebene geführt und dort, ohne die Schichtenbildung zu zerstören, nacherwärmt.

ANWENDUNG

Das ESBE Lanzenventilset VTR801 wird am Warmwasserausgang des Hygienespeichers montiert. Dadurch wird es möglich, den Heißwasserausgang gleichzeitig als Zirkulationsanschluss zu verwenden. Die Länge des einzuführenden Lanzenrohres kann bei Bedarf passend zur Anwendung gekürzt werden. Es wird empfohlen, das Lanzenventilset mit dem ESBE Zirkulationsset VTR300 einzusetzen.

MEDIUM

Geeignet für folgende Medien:
- Trinkwasser

LANZENVENTILSET

● PWx

TECHNISCHE DATEN

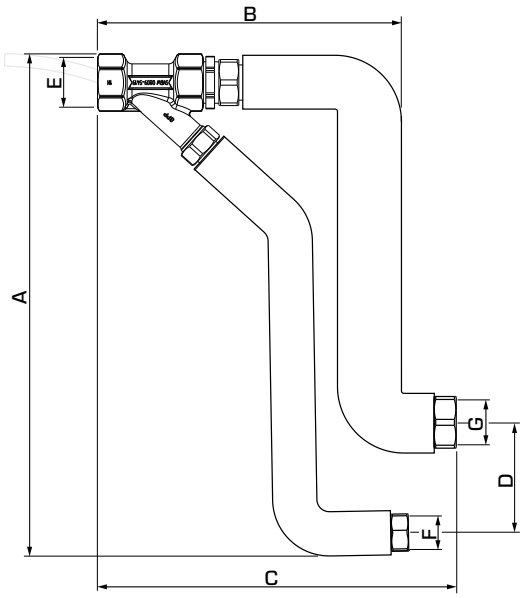
Druckstufe: PN 10
Betriebsdruck: 1,0 MPa (10 bar)
Mediumtemperatur: kontinuierlich max. +95°C
vorübergehend max. +110°C
min. 0°C
Lanzenrohr: Ø8x1mm / PE-Xc
Länge 1,5m
Anschlüsse: Innengewinde (Rp), EN 10226-1
Innengewinde (G), ISO 228/1

Material
Lanzenrohr PE-Xc: PE-HD, ohne EVOH-Beschichtung
T-Stück und andere Bauteile mit Mediumkontakt:
CUPHIN, Edelstahl

PED 2014/68/EU, Artikel 4.3

© Copyright. Alle Rechte vorbehalten

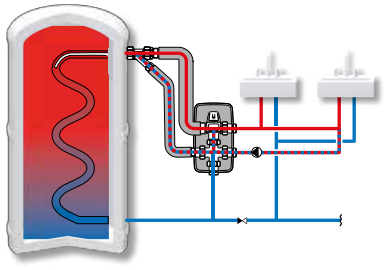
LANZENVENTILSET
SERIE VTR800

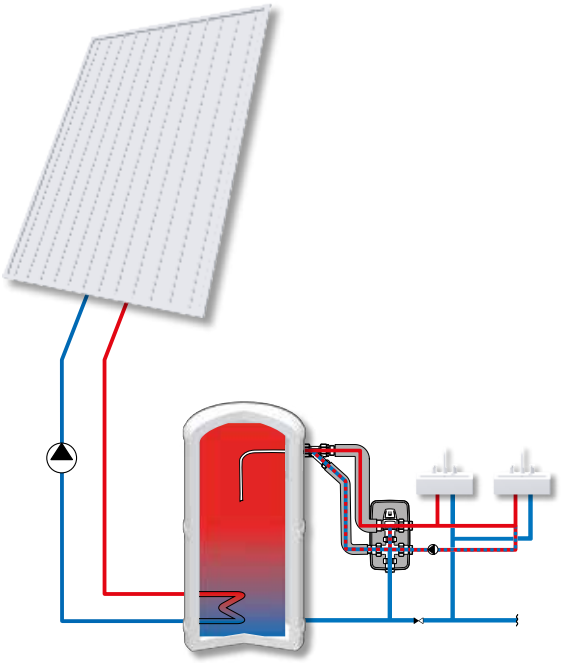


SERIE VTR801, INNENGEWINDE

Art. Nr.	Bezeichnung	Anschlüsse			A	B	C	D	Gewicht [kg]	Hinweis
		E	F	G						
31405010	VTR801	Rp 1"	G ¾"	G 1"	404	244	275	75	1,35	

EINBAUBEISPIELE





Die gezeigten Anwendungen sind nur Beispiele für die Verwendung des Produkts!
Vor der Verwendung des Produkts müssen die regionalen und nationalen Vorschriften geprüft werden.

© Copyright. Alle Rechte vorbehalten.