

# 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

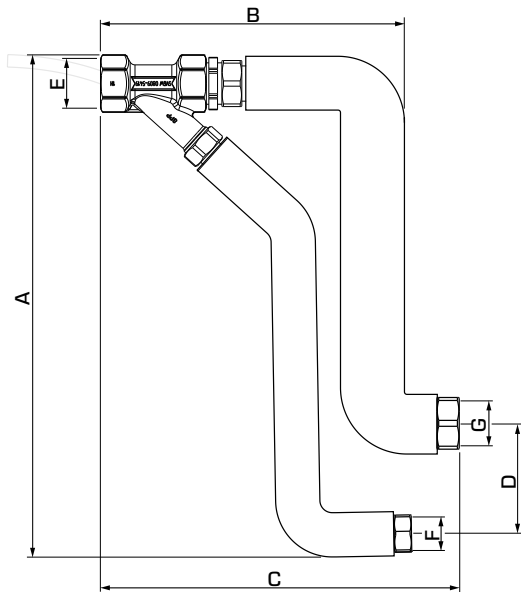
Druckstufe: \_\_\_\_\_ PN 10  
 Betriebsdruck: \_\_\_\_\_ 1,0 MPa (10 bar)  
 Mediumtemperatur: \_\_\_\_\_ kontinuierlich max. +95°C  
 \_\_\_\_\_ vorübergehend max. +110°C  
 \_\_\_\_\_ min. 0°C  
 Lanzenrohr: \_\_\_\_\_ Ø8x1 mm / PE-Xc  
 \_\_\_\_\_ Länge 1,5m  
 Anschlüsse: \_\_\_\_\_ Innengewinde (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 / SI 2016 No. 1105 (UK)

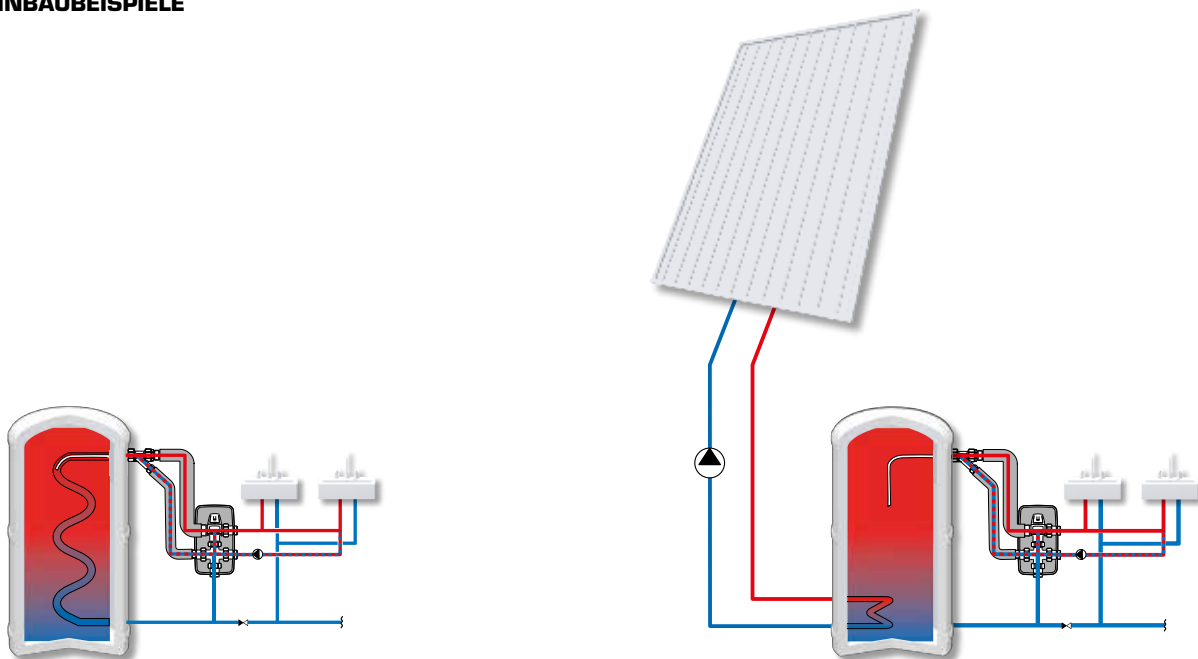
# LANZENVENTILSET SERIE VTR800



## SERIE VTR801, INNENGEWINDE

| Art. Nr. | Bezeichnung | Anschlüsse |        |      | A   | B   | C   | D  | Gewicht [kg] | Hinweis |
|----------|-------------|------------|--------|------|-----|-----|-----|----|--------------|---------|
|          |             | E          | F      | G    |     |     |     |    |              |         |
| 31405010 | VTR801      | Rp 1"      | G 3/4" | 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.