

## VALVOLA VTC 312 60°C



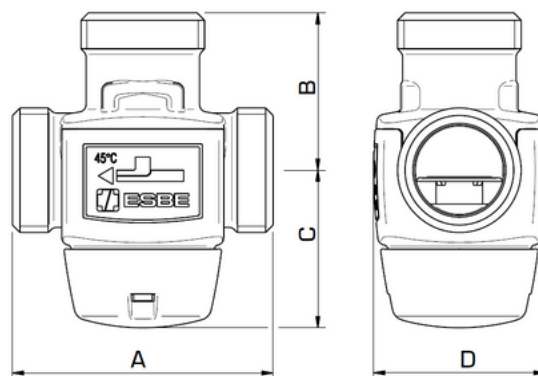
### Funzione

La serie VTC300 è costituita da una valvola anticondensa compatta e precisa utilizzata per caldaie a combustibile solido fino a 25 kW collegate ad un accumulo. La valvola anticondensa assicura una temperatura di combustione elevata nella caldaia per le minime emissioni possibili. In particolare, le valvole mantengono elevata la temperatura di ritorno alla caldaia per tutto il ciclo di combustione, assicurando un maggiore livello di efficienza della caldaia riducendo i residui e aumentando la durata della caldaia.

### Dati tecnici

|                                   |                                     |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Classe di pressione               | PN10                                |
| Pressione differenziale, max.     | Miscelazione: 100kPa<br>Zona: 30kPa |
| Trafilamento A-AB                 | Tenuta stagna                       |
| Trafilamento B-AB                 | max. 3% di Kvs                      |
| Campo di regolazione              | 100                                 |
| Fluido, Acqua di riscaldamento    | a norma VDI2035                     |
| Fluido, Miscela acqua / glicole   | max. 50 %                           |
| Fluido, Miscela acqua / etanolo   | max. 28 %                           |
| Temperatura del fluido, max.      | +100 °C                             |
| Temperatura del fluido, min.      | 0 °C                                |
| Collegamenti, Filetto femmina (G) | EN 10226-1                          |
| Collegamenti, Filetto maschio (G) | ISO 228/1                           |
| Materiale                         | Ottone DZR, CW 625N                 |

### Dimensioni



| Codice   | Riferimento | DN | Kvs* | Collegamento | Temperatura di apertura | A  | B  | C  | D  | Peso [kg] | Nota |
|----------|-------------|----|------|--------------|-------------------------|----|----|----|----|-----------|------|
| 51000800 | VTC312      | 15 | 2,8  | G 3/4"       | 45°C ± 2°C              | 70 | 42 | 42 | 46 | 0,48      |      |
| 51000900 |             |    |      |              | 55°C ± 2°C              |    |    |    |    |           |      |
| 51001000 |             |    |      |              | 60°C ± 2°C              |    |    |    |    |           |      |
| 51001500 | VTC312      | 20 | 3,2  | G 1"         | 45°C ± 2°C              | 70 | 42 | 42 | 46 | 0,51      |      |
| 51001600 |             |    |      |              | 55°C ± 2°C              |    |    |    |    |           |      |
| 51001700 |             |    |      |              | 60°C ± 2°C              |    |    |    |    |           |      |

### Certificazioni

PED 2014/68/EU, articolo 4.3

