

## V20 – Kit de amestec cu vană deviatoare pentru boiler

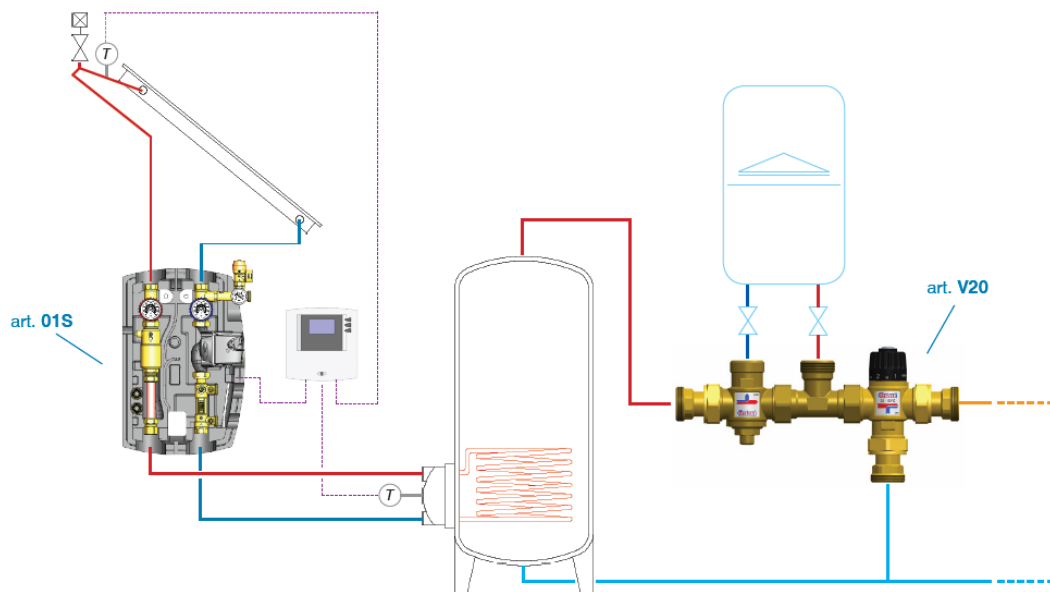


Kit-ul de amestec **V20** se folosește pentru controlul temperaturii apei calde menajere. Este deosebit de util în cazul în care se dorește adaptarea unui sistem clasic de preparare ACM (cazan de perete-boiler 1 serpentină) la un sistem solar. Prin folosirea acestui kit nu este necesar ca boilerul cu 1 serpentină să fie înlocuit cu un boiler cu 2 serpentine. Vana termostatică de deviație

trimite apa către vana termostatică de amestec (în cazul în care apa caldă la intrare are temperatura mai mare de 45°C) sau către cazan pentru a i se ridica temperatura (dacă  $t^{\circ} < 45^{\circ}\text{C}$ ). A

Acest kit este astfel realizat încât poate menține constantă temperatura apei calde folosite indiferent de temperaturile și presiunile de intrare apă rece și apă caldă. Temperatura apei la ieșirea din kit se reglează manual cu ajutorul vanei termostatică de amestec.

### Schema de montaj a kit-ului V20



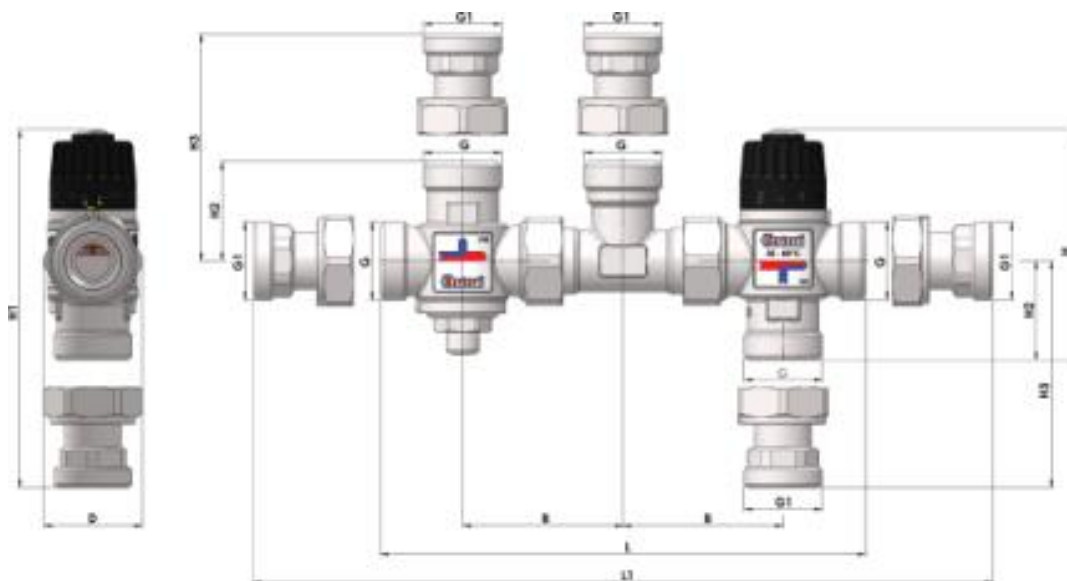
### Caracteristici tehnice

- Temperatura minimă/maximă de lucru: 5/90°C
- Presiunea maximă de lucru: 10 bar

- Domeniul de reglare a temperaturii apei calde:  $35 \div 60^{\circ}\text{C}$
- Abaterea maximă a temperaturii apei calde:  $\pm 2^{\circ}\text{C}$
- Valoarea reglată din fabrică a vanei deviatoare:  $45^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$
- Valoarea reglată din fabrică a vanei termostatică de amestec:  $44^{\circ}\text{C}$
- Coeficient de debit  $K_v = 2$
- Diferența maximă a presiunilor de intrare apă rece/apă caldă: 4 bar

### Dimensiuni

---



G	1"FE
G1	-
L	206 mm
L1	-
H	98
H1	-
H2	42
H3	-
B	68
D	42