

# Ballons tampons

## BTVE avec 1 échangeur

: acier, anti-rouille en extérieur du ballon

100 mm mousse souple PU démontable (sauf ballons 150 à 300 litres 55mm), jaquette en PVC rouge

8,0 bar

6,0 bar

**Température max : 95°C**



- 1 échangeur tube lisse 1"F
- Sur les côtés :
  - 7 piquages 1"1/2F (sauf 1500 et 2000 litres en 3"F) dont piquage appoint électrique
- Au centre :
  - 3 piquages 1/2"F
- Sur le dessus :
  - 1 piquage pour purgeur d'air 1"1/2F

| Caractéristiques ballons tampons BTVE 1 échangeur |          | BTVE 150CSE          | BTVE 200CSE | BTVE 300CSE | BTVE 500CSE | BTVE 750CSE | BTVE 1000CSE | BTVE 1500CSE | BTVE 2000CSE |
|---------------------------------------------------|----------|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| Volume ballon tampon                              | litres   | 139                  | 197         | 289         | 462         | 727         | 843          | 1603         | 1880         |
| Épaisseur d'isolant                               | mm       | 55 mm                |             |             | 100 mm      |             |              |              |              |
| Type d'isolant                                    |          | Mousse PU démontable |             |             |             |             |              |              |              |
| Classe d'énergie                                  |          | C                    |             |             |             |             |              |              |              |
| Surface échangeur bas S1                          | m²       | 0,78                 | 0,98        | 1,25        | 2,28        | 2,60        | 3,11         | 3,32         | 3,73         |
| Volume échangeur bas S1                           | litres   | 4,66                 | 5,98        | 7,93        | 14,54       | 16,52       | 19,83        | 21,15        | 23,79        |
| Puissance échangeur bas S1                        | kW       | 19,24                | 24,17       | 30,83       | 56,23       | 64,12       | 76,70        | 81,88        | 91,99        |
| Pression / Température max. échangeur S1          | bar / °C | 16 bar / 160 °C      |             |             |             |             |              |              |              |
| Pression de test échangeur S1                     | bar      | 25 bar               |             |             |             |             |              |              |              |
| Poids                                             | Kg       | 61                   | 73          | 90          | 127         | 155         | 200          | 312          | 352          |



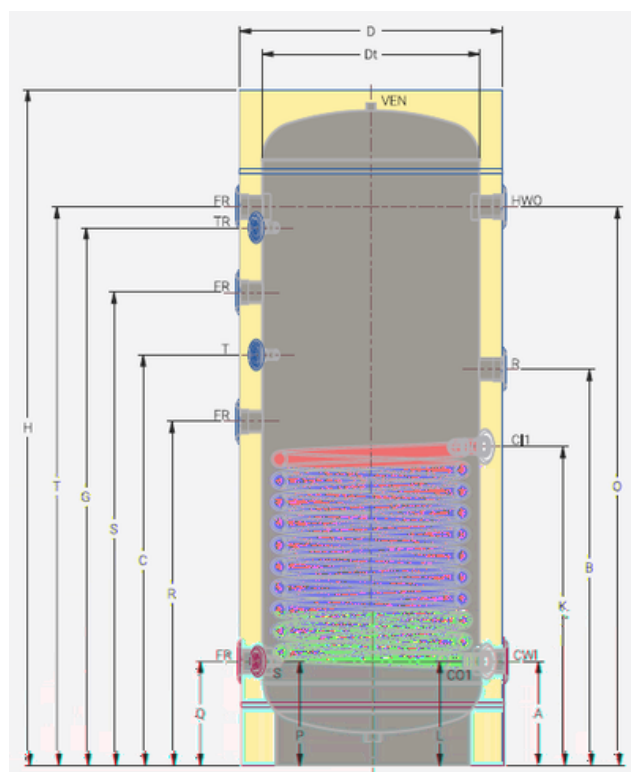
09 80 80 07 74



info@solaire-diffusion.eu



103 Avenue des Chasséens  
13120 GARDANNE



| Ballons tampons BTVE 1 échangeur                                                               |    |        | BTVE 150CSE | BTVE 200CSE | BTVE 300CSE | BTVE 500CSE | BTVE 750CSE | BTVE 1000CSE | BTVE 1500CSE | BTVE 2000CSE |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| Diamètre sans/ avec isolation                                                                  | mm | D / Dt | 450 / 560   | 480 / 590   | 520 / 630   | 640 / 840   | 800 / 1000  |              | 1100 / 1300  | 1200 / 1400  |
| Hauteur totale                                                                                 | mm | H      | 1120        | 1400        | 1630        | 1724        | 1782        | 2035         | 2100         | 2120         |
| Hauteur pour basculement                                                                       | mm |        | 1252        | 1519        | 1748        | 1918        | 2043        | 2267         | 2470         | 2541         |
| Entrée / Sortie échangeur bas (1"1/2F) (CI1 / CO1)                                             | mm | K / L  | 535 / 235   | 682 / 222   | 748 / 233   | 766 / 251   | 797 / 282   | 932 / 312    | 955 / 340    | 983 / 393    |
| Piquages sur le côté droit (1"1/2F) (sauf 1500 et 2000 litres 3"1/2F) appoint électrique en B  | mm | B      | 595         | 722         | 933         | 951         | 982         | 1142         | 1180         | 1136         |
|                                                                                                | mm | A      | 235         | 222         | 233         | 251         | 282         | 312          | 403          | 443          |
|                                                                                                | mm | O      | 835         | 1112        | 1323        | 1341        | 1372        | 1652         | 1637         | 1623         |
| Piquages sur le côté gauche (1"1/2F) (sauf 1500 et 2000 litres 3"1/2F) appoint électrique en S | mm | Q      | 235         | 222         | 233         | 251         | 282         | 312          | 403          | 443          |
|                                                                                                | mm | R      | 435         | 597         | 808         | 826         | 857         | 992          | 1030         | 986          |
|                                                                                                | mm | S      | 635         | 907         | 1118        | 1136        | 1167        | 1347         | 1385         | 1341         |
|                                                                                                | mm | T      | 835         | 1112        | 1323        | 1341        | 1372        | 1652         | 1637         | 1623         |
| Piquages pour sondes (1/2"1/2F)                                                                | mm | P      | 235         | 222         | 233         | 251         | 282         | 312          | 403          | 443          |
|                                                                                                | mm | C      | 535         | 757         | 968         | 986         | 1017        | 1227         | 1265         | 1221         |
|                                                                                                | mm | G      | 735         | 1062        | 1273        | 1291        | 1322        | 1522         | 1560         | 1516         |