

# Ballons tampons

## Ballons BTSVW avec 1 échangeur

Matériau :

Isolation

Pression nominale ballon tampon :

Pression d'utilisation échangeur :

Pression de test échangeur :

Température max :



Équipements :

- 
- 

Volume : 200 à 1000 litres

Raccordements :

- 
- 
- 
- 
- 

| Caractéristiques ballon tampon<br>BTSVW avec 1 échangeur |                   | BTSVW<br>200   | BTSVW<br>300 | BTSVW<br>400 | BTSVW<br>500 | BTSVW<br>800    | BTSVW<br>1000 |
|----------------------------------------------------------|-------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|---------------|
| Volume                                                   | litres            | 219            | 322          | 396          | 490          | 790             | 936           |
| Isolant                                                  | Épaisseur<br>(mm) | 65             | 67           | 72           | 100          | 100             | 100           |
|                                                          | matériau          | PUR            |              | EPS          |              | Fibre polyester |               |
|                                                          |                   | Non démontable |              | Démontable   |              |                 |               |
| Classe d'énergie                                         |                   | B              |              | C            | B            | C               |               |
| Surface échangeur<br>bas                                 | m²                | 0,75           | 1,5          | 1,7          | 2,25         | 3               | 3,5           |
| Volume échangeur<br>bas                                  | litres            | 4,5            | 9,1          | 10           | 13,7         | 26,2            | 31,3          |
| Pression nominale<br>ballon tampon                       | bar               | 3 bar          |              |              |              |                 |               |
| Pression nominale<br>échangeur                           |                   | 10 bar         |              |              |              |                 |               |
| Température max<br>ballon tampon                         | °C                | 95°C           |              | 80°C         |              | 95°C            |               |
| Poids                                                    | Kg                | 82             | 101          | 118          | 163          | 169             | 198           |



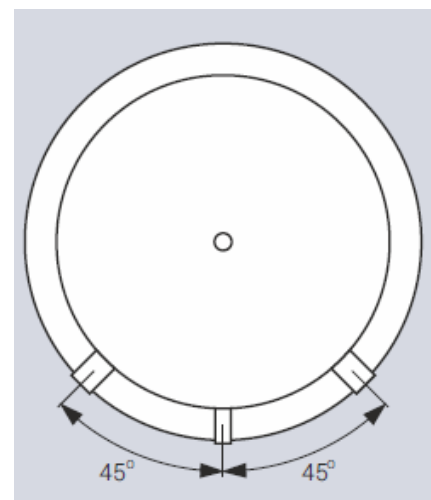
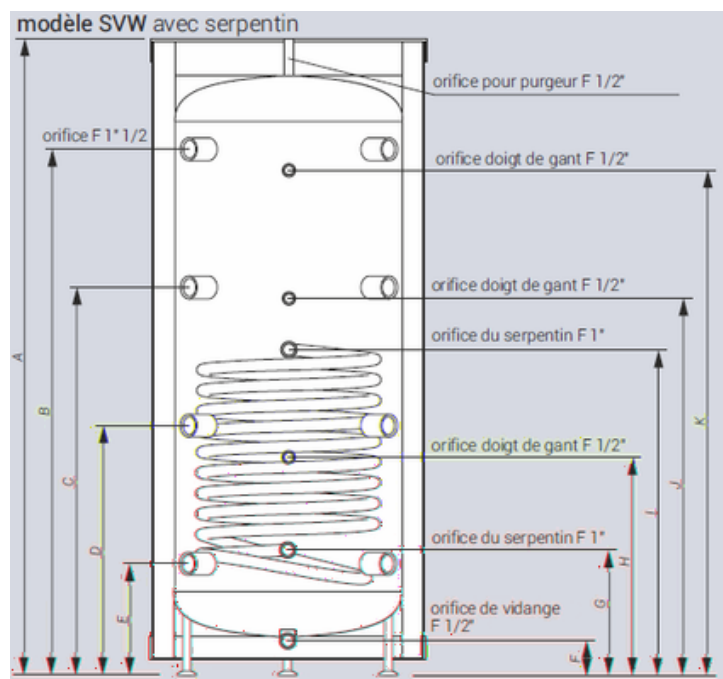
09 80 80 07 74



info@solaire-diffusion.eu



103 Avenue des Chasséens  
13120 GARDANNE



| Caractéristiques ballon tampon<br>BTSVW avec 1 échangeur |    |   | BTSVW<br>200 | BTSVW<br>300 | BTSVW<br>400 | BTSVW<br>500 | BTSVW<br>800 | BTSVW<br>1000 |
|----------------------------------------------------------|----|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| Diamètre avec isolation / sans<br>isolation              | mm |   | 595 / 465    | 692 / 558    | 755 / 611    | 854 / 654    | 994 / 794    | 994 / 794     |
| Hauteur avec isolation                                   | mm | A | 1616         | 1596         | 1643         | 1761         | 1900         | 2230          |
| Piquage sur les côtés (1"1/2F)                           | mm | B | 1322         | 1338         | 1368         | 1446         | 1566         | 1895          |
|                                                          | mm | C | 970          | 973          | 996          | 1051         | 1142         | 1362          |
|                                                          | mm | D | 618          | 611          | 626          | 656          | 718          | 828           |
|                                                          | mm | E | 266          | 249          | 256          | 261          | 294          | 294           |
| Piquage pour vidange (1/2"F)                             | mm | F | 125          | 126          | 124          | 130          | 160          | 160           |
| Sortie échangeur bas (1"F)                               | mm | G | 256          | 239          | 246          | 251          | 293          | 293           |
| Entrée échangeur bas (1"F)                               | mm | I | 811          | 850          | 856          | 974          | 1182         | 1294          |
| Piquages pour sondes (1/2"F)                             | mm | H | 554          | 544          | 550          | 629          | 691          | 801           |
|                                                          | mm | J | 911          | 940          | 947          | 1064         | 1099         | 1379          |
|                                                          | mm | K | 1239         | 1249         | 1278         | 1379         | 1539         | 1869          |

**Besoin d'un devis ou d'un conseil  
personnalisé ?**



09 80 80 07 74



info@solaire-diffusion.eu



103 Avenue des Chasséens

13120 GARDANNE