

Ballons tampons

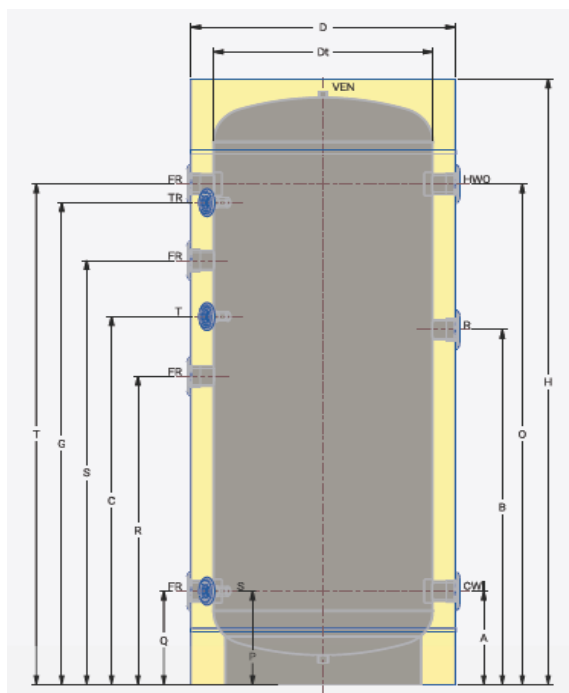
Ballons tampons BTVE sans échangeur

- **Matériau** : acier, anti-rouille en extérieur du ballon
- **Isolation** : 100 mm mousse souple PU démontable (sauf ballons 100 à 300 litres 55mm), jaquette en PVC rouge
- **Pression d'utilisation échangeur ECS** : 8,0 bar
- **Pression d'utilisation ballon tampon** : 6,0 bar
- **Température max.** : 95°C
- **Raccordements** :
 - 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 (bouché à la fabrication)
 - ballons 100 à 300 litres : 1/2"F
 - ballons 500 litres : 1"F
 - ballons 750 à 2000 litres : 1"1/2F



| Caractéristiques ballons tampons BTVE sans échangeur | | BTVE 100C | BTVE 150C | BTVE 200C | BTVE 300C | BTVE 500C | BTVE 750C | BTVE 1000C | BTVE 1500C | BTVE 2000C | |
|--|--------|----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|--|
| Volume ballon tampon | litres | 100 | 144 | 204 | 298 | 478 | 745 | 864 | 1626 | 1905 | |
| Épaisseur d'isolant | mm | 55 mm | | | | | 100 mm | | | | |
| Type d'isolant | | Mousse PU démontable | | | | | | | | | |
| Classe d'énergie | | C | | | | | | | | | |
| Poids | Kg | 36 | 40 | 54 | 67 | 96 | 118 | 139 | 267 | 302 | |

Ballons tampons



| Caractéristiques ballons tampons BTVE sans échangeur | | | BTVE 100C | BTVE 150C | BTVE 200C | BTVE 300C | BTVE 500C | BTVE 750C | BTVE 1000C | BTVE 1500C | BTVE 2000C |
|---|----|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|-------------|-------------|
| Diamètre sans isolation / avec isolation | mm | D / Dt | 390 / 500 | 450 / 560 | 480 / 590 | 520 / 630 | 640 / 840 | 800 / 1000 | | 1100 / 1300 | 1200 / 1400 |
| Hauteur totale | mm | H | 967 | 1120 | 1400 | 1630 | 1724 | 1782 | 2035 | 2100 | 2120 |
| Hauteur pour basculement | mm | | 1071 | 1252 | 1519 | 1748 | 1918 | 2043 | 2267 | 2470 | 2541 |
| Piquages sur le côté droit (1"1/2F) (sauf 1500 et 2000 litres 3"F) appoint électrique en B | mm | B | 565 | 595 | 722 | 933 | 951 | 982 | 1142 | 1180 | 1136 |
| | mm | A | 205 | 235 | 222 | 233 | 251 | 282 | 312 | 403 | 443 |
| | mm | O | 730 | 835 | 1112 | 1323 | 1341 | 1372 | 1652 | 1637 | 1623 |
| Piquages sur le côté gauche (1"1/2F) (sauf 1500 et 2000 litres 3"F) appoint électrique en S | mm | Q | 205 | 235 | 222 | 233 | 251 | 282 | 312 | 403 | 443 |
| | mm | R | 367 | 435 | 597 | 808 | 826 | 857 | 992 | 1030 | 986 |
| | mm | S | 567 | 635 | 907 | 1118 | 1136 | 1167 | 1347 | 1385 | 1341 |
| | mm | T | 730 | 835 | 1112 | 1323 | 1341 | 1372 | 1652 | 1637 | 1623 |
| Piquages pour sondes (1/2" F) | mm | P | 205 | 235 | 222 | 233 | 251 | 282 | 312 | 403 | 443 |
| | mm | C | 430 | 535 | 757 | 968 | 986 | 1017 | 1227 | 1265 | 1221 |
| | mm | G | 630 | 735 | 1062 | 1273 | 1291 | 1322 | 1522 | 1560 | 1516 |