

## Ballons hygiéniques

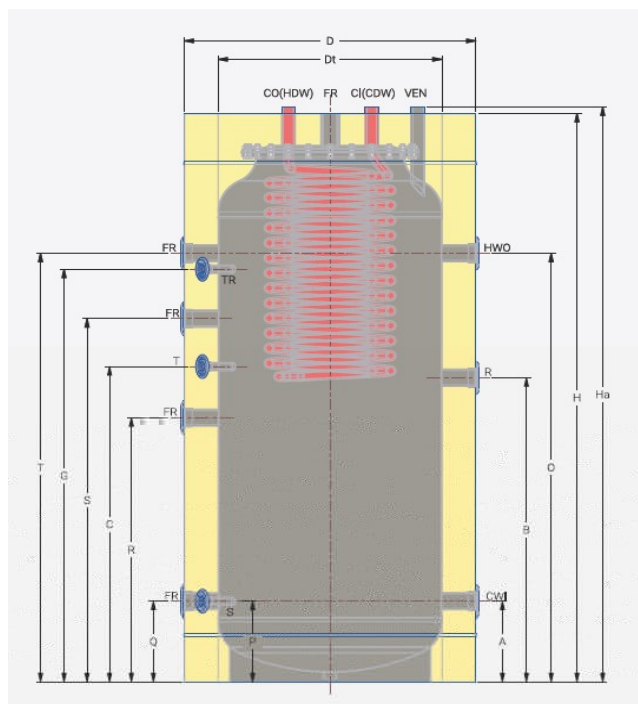
### Ballons hygiéniques BVCVE sans échangeur

- Matériau : acier, anti-rouille en extérieur du ballon
- Isolation : 100 mm mousse souple PU démontable (sauf 200 et 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
- Équipements :
  - 1 échangeur ECS instantanée 1"1/2 (tube inox annelé 316L) sans risque de légionellose
- Accessoires :
  - Sur les côtés : 7 piquages 1"1/2F (sauf 1500 et 2000 litres en 3"1/2) dont 1 pour l'appoint électrique cf schéma
  - Au centre :
    - 3 piquages 1/2"1/2F
  - Sur le dessus :
    - 1 piquage 3/4"1/2F pour purgeur d'air (sauf 200 et 300 litres)
    - 1 piquage 1"1/2F pour appoint électrique
    - 2 piquages 1"1/2 : entrée / sortie ECS instantanée



| Caractéristiques ballon combiné<br>BVCVE sans échangeur |          | BVCVE<br>200C        | BVCVE<br>300C | BVCVE<br>500C | BVCVE<br>750C | BVCVE<br>1000C | BVCVE<br>1500C | BVCVE<br>2000C |
|---------------------------------------------------------|----------|----------------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|
| Volume ballon tampon                                    | litres   | 186                  | 280           | 459           | 726           | 845            | 1602           | 1881           |
| Épaisseur d'isolant                                     | mm       | 55 mm                |               |               | 100 mm        |                |                |                |
| Type d'isolant                                          |          | Mousse PU démontable |               |               |               |                |                |                |
| Classe d'énergie                                        |          | C                    |               |               |               |                |                |                |
| Surface échangeur ECS instantanée                       | m²       | 3,11                 |               |               |               |                | 4,14           |                |
| Volume échangeur ECS instantanée                        | litres   | 17,2                 |               |               |               |                | 22,92          |                |
| Pression / Température max.<br>échangeur S1             | bar / °C | 16 bar / 160 °C      |               |               |               |                |                |                |
| Pression de test échangeur S1                           | bar      | 25 bar               |               |               |               |                |                |                |
| Poids                                                   | Kg       | 82                   | 95            | 124           | 146           | 167            | 308            | 343            |

## Ballons hygiéniques



| Caractéristiques ballon combiné BVCVE sans échangeur                                                                                     |    |        | BVCVE 200C  | BVCVE 300C  | BVCVE 500C  | BVCVE 750C  | BVCVE 1000C | BVCVE 1500C | BVCVE 2000C |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Diamètre sans isolation / avec isolation                                                                                                 | mm | D / Dt | 480 / 590   | 520 / 630   | 640 / 840   | 800 / 1000  |             | 1100 / 1300 | 1200 / 1400 |
| Hauteur avec isolation / total tuyaux                                                                                                    | mm | H / Ha | 1344 / 1374 | 1655 / 1825 | 1776 / 1816 | 1829 / 1869 | 2079 / 2119 | 2143 / 2173 | 2162 / 2192 |
| Hauteur pour basculement                                                                                                                 | mm |        | 1467        | 1743        | 1918        | 2043        | 2267        | 2470        | 2541        |
| Entrée (HDW) / Sortie ECS (CDW)(1"F)                                                                                                     | mm | Ha     | 1374        | 1825        | 1816        | 1869        | 2119        | 2173        | 2192        |
| Piquages sur le côté droit (1"1/2F) (sauf 1500 et 2000 litres 3"F)<br>Piquage appoint électrique en B pour les ballons 500 à 2000 litres | mm | B      | 722         | 933         | 951         | 982         | 1142        | 1180        | 1136        |
|                                                                                                                                          | mm | A      | 222         | 233         | 251         | 282         | 312         | 403         | 443         |
|                                                                                                                                          | mm | O      | 1112        | 1323        | 1341        | 1372        | 1652        | 1637        | 1623        |
| Piquages sur le côté gauche (1"1/2F) (sauf 1500 et 2000 litres 3"F)<br>Piquage appoint électrique en R pour les ballons 200 à 500 litres | mm | Q      | 222         | 233         | 251         | 282         | 312         | 403         | 443         |
|                                                                                                                                          | mm | R      | 597         | 808         | 826         | 857         | 992         | 1030        | 986         |
|                                                                                                                                          | mm | S      | 907         | 1118        | 1136        | 1167        | 1347        | 1385        | 1341        |
|                                                                                                                                          | mm | T      | 1112        | 1323        | 1341        | 1372        | 1652        | 1637        | 1623        |
| Piquages pour sondes (1/2"F)                                                                                                             | mm | P      | 222         | 233         | 251         | 282         | 312         | 403         | 443         |
|                                                                                                                                          | mm | C      | 757         | 968         | 986         | 1017        | 1227        | 1265        | 1221        |
|                                                                                                                                          | mm | G      | 1062        | 1273        | 1291        | 1322        | 1522        | 1560        | 1516        |