

# BALLON PRIMAIRE BS REVERSO INDOOR

## BALLON ACIER POUR POMPE À CHALEUR AVEC BRIDES POUR INSTALLATION INTÉRIEURE



### INFORMATIONS TECHNIQUES

Le BALLON BS REVERSO À BRIDES POUR INSTALLATION INTÉRIEURE est utilisé aussi bien dans les installations de climatisation pour le stockage d'eau froide que dans les installations de chauffage nécessitant un stockage d'eau chaude à grands débits.

### MATÉRIAU

Acier

### UTILISATION

Stockage d'eau froide ou chaude

### TRAITEMENT ANTICORROSION

Aucun traitement anticorrosion nécessaire car connecté à des installations à circuit fermé

### ISOLATION

Isolation renforcée : couche interne en polyéthylène expansé à cellules fermées non autoextinguible, épaisseur 20 mm, collée au corps de l'accumulateur (non amovible) couplée à une couche externe (amovible) en fibre de polyester à haute performance thermique

### RACCORD POUR RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE

Raccord de 1"1/2 pour l'ajout d'une résistance électrique à basse température (thermostat de 0 à +50 °C) selon les tableaux ci-dessous.

### GARANTIE

2 ans selon les conditions générales de vente et de garantie



### BALLON PRIMAIRE REVERSO GCF (avec brides)

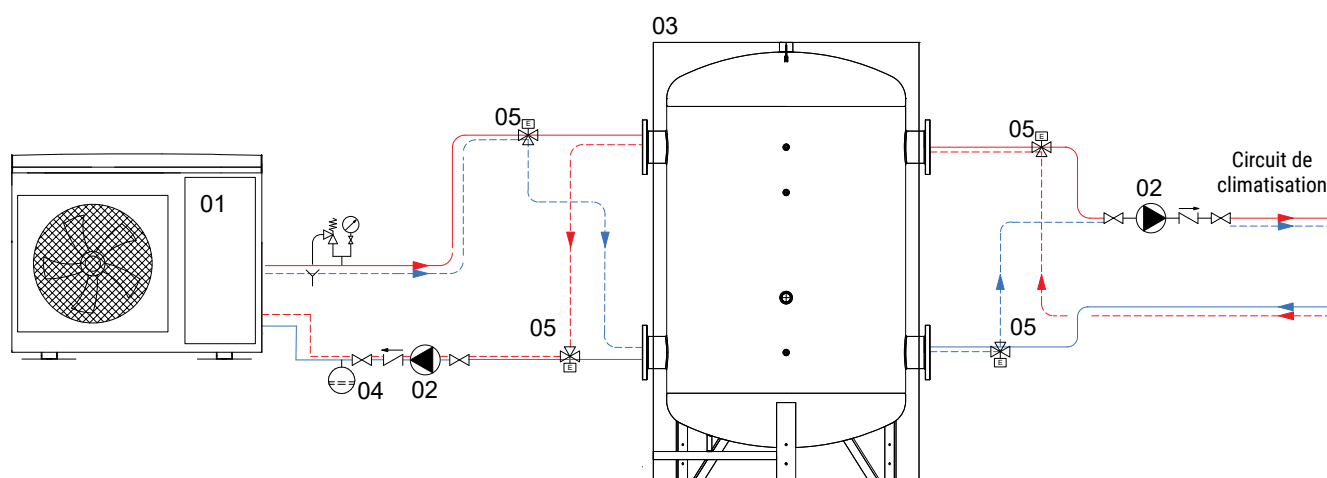
HABILLAGE DÉMONTABLE PARTIALMENT

NOUVEAU



| Type d'installation | Modèle | CODE          |
|---------------------|--------|---------------|
|                     | 500    | 3001162150010 |
|                     | 800    | 3001162150011 |
|                     | 1000   | 3001162150012 |
|                     | 1500   | 3001162150013 |
|                     | 2000   | 3001162150014 |
|                     | 2500   | 3001162150015 |
|                     | 3000   | 3001162150016 |
|                     | 4000   | 3001162150017 |
|                     | 5000   | 3001162150018 |

## EXEMPLE DE SCHEMA BALLON PRIMAIRE REVERSO GCF



|                          |                          |                  |
|--------------------------|--------------------------|------------------|
| 01 Générateur            | 03 VOLANO BS CHAUD-FROID | 05 Vanne 3 voies |
| 02 Groupe de circulation | 04 Vase d'expansion      |                  |

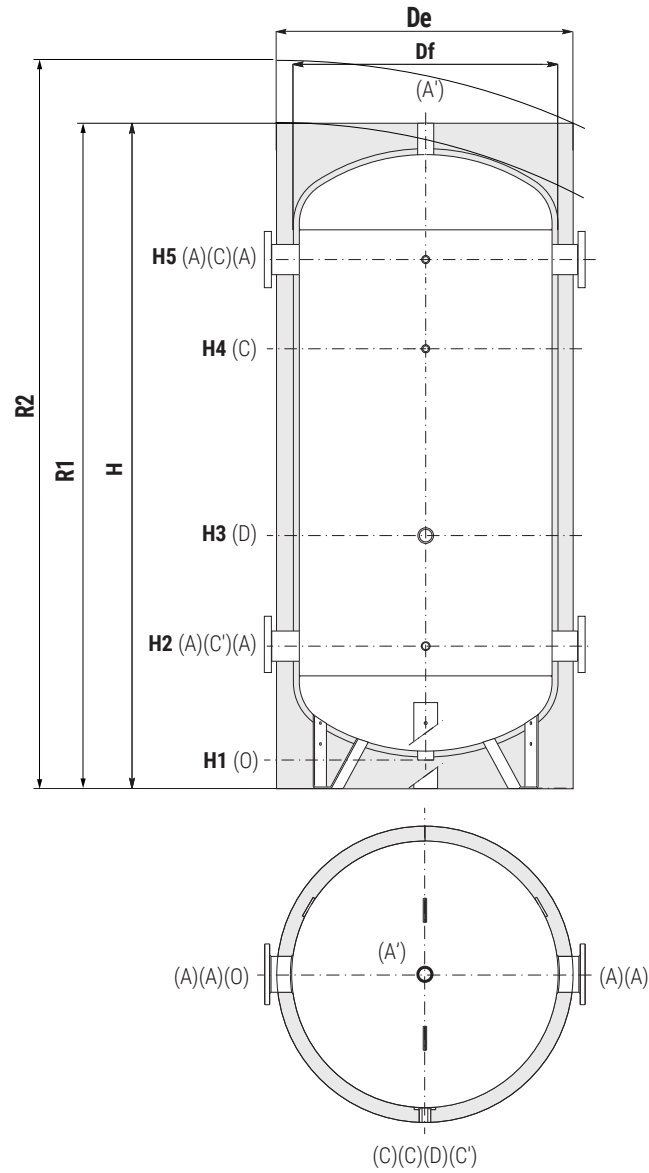
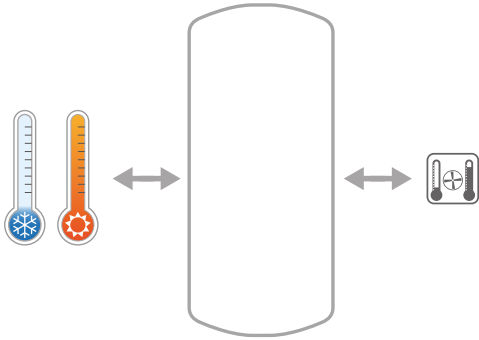
Les schémas ci-présent sont purement indicatifs. Pour la réalisation des installations s'adresser toujours à un technicien spécialisé.

Produits développés et réalisés pour une utilisation dans les limites de température et de pression de l'Article 4.3 de la Directive 2014/68/UE (PED).

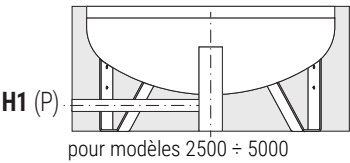
# BALLON PRIMAIRE **BS REVERSO INDOOR**

BALLON ACIER POUR POMPE À CHALEUR AVEC BRIDES POUR INSTALLATION INTÉRIEURE

| PRESSION                  | TEMPÉRATURE                                        |
|---------------------------|----------------------------------------------------|
| P <sub>max</sub><br>4 bar | T <sub>min</sub> /T <sub>max</sub><br>-10 / +90 °C |



|           |                                                |
|-----------|------------------------------------------------|
| <b>A</b>  | Connexions à l'installation                    |
| <b>A'</b> | Connexions à l'installation                    |
| <b>C</b>  | Connexions à l'installation G 1/2" F           |
| <b>D</b>  | Raccord pour intégration électrique G 1" 1/2 F |
| <b>O</b>  | Vidange                                        |
| <b>P</b>  | Vidange pour modèles > 2000                    |
| <b>C'</b> | Présent uniquement sur les modèles < 2500      |



| Modèle      | Poids<br>[Kg] | Volume<br>brut<br>[lt] | DF   | DE   | H    | R1   | R2   | H1  | H2  | H3   | H4   | H5   | O/P    | A'     | A          |
|-------------|---------------|------------------------|------|------|------|------|------|-----|-----|------|------|------|--------|--------|------------|
|             |               |                        |      |      |      |      |      |     |     |      |      |      |        |        |            |
| <b>500</b>  | 77            | 478                    | 690  | 910  | 1805 | 1940 | 2030 | 130 | 405 | 705  | 1205 | 1455 | 1" 1/4 | 1" 1/4 | DN80 PN16  |
| <b>800</b>  | 105           | 758                    | 790  | 1010 | 2085 | 2240 | 2330 | 120 | 415 | 815  | 1415 | 1715 | 1" 1/4 | 1" 1/4 | DN80 PN16  |
| <b>1000</b> | 141           | 987                    | 890  | 1110 | 2115 | 2300 | 2400 | 105 | 425 | 825  | 1425 | 1725 | 1" 1/2 | 1" 1/2 | DN100 PN16 |
| <b>1500</b> | 200           | 1435                   | 990  | 1250 | 2445 | 2650 | 2760 | 130 | 500 | 930  | 1710 | 2010 | 2"     | 2"     | DN150 PN16 |
| <b>2000</b> | 233           | 1973                   | 1140 | 1400 | 2490 | 2750 | 2870 | 105 | 510 | 940  | 1720 | 2020 | 2"     | 2"     | DN150 PN16 |
| <b>2500</b> | 397           | 2294                   | 1290 | 1390 | 2304 | 2650 | 2700 | 143 | 682 | 969  | 1519 | 1756 | 1"     | 2"     | DN150 PN16 |
| <b>3000</b> | 432           | 2988                   | 1440 | 1540 | 2378 | 2790 | 2840 | 127 | 711 | 998  | 1448 | 1785 | 1"     | 2"     | DN150 PN16 |
| <b>4000</b> | 494           | 3914                   | 1640 | 1740 | 2386 | 2900 | 2960 | 105 | 719 | 996  | 1426 | 1763 | 1"     | 2"     | DN150 PN16 |
| <b>5000</b> | 714           | 4970                   | 1640 | 1740 | 2950 | 3380 | 3430 | 105 | 719 | 1166 | 1991 | 2293 | 1"     | 2"     | DN150 PN16 |