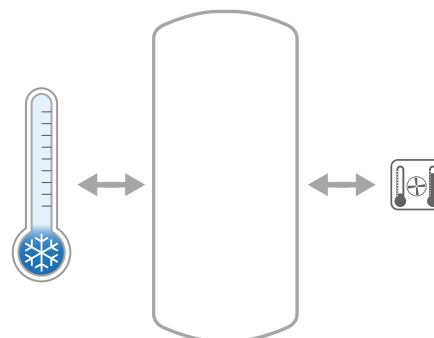




# BALLON PRIMAIRE REVERSO

BALLON D'ACCUMULATION CIRCUIT PRIMAIRE CHAUD / FROID



| PRESSION | TEMPÉRATURE  |
|----------|--------------|
| Pmax     | Tmax         |
| 4 bar    | -10 / +90 °C |

## INFORMATIONS TECHNIQUES

Le ballon primaire REVERSO est utilisé autant dans les installations de climatisation afin de stocker l'eau froide que dans les installations de chauffage qui nécessitent d'une accumulation primaire à de gros débits. Son isolation tôlee lui permet en outre le placement à l'extérieur.

### MATERIAUX

Acier au carbone.

### UTILISATION

Stockage d'eau froide ou chaude.

### TRAITEMENT CONTRE LA CORROSION

Etant relié à des circuits fermés, il ne nécessite pas de traitement contre la corrosion.

### ISOLATION

• Habillage en polyuréthane injecté classé M2 avec faible déperdition thermique. L'injection est recouverte par une tôle métallique galvanisée et peinte. **Le ballon peut être placé à l'extérieur à l'abri des intempéries (100-2000).**

• Pour les modèles de 2500 à 5000: une première enveloppe de mousse anti-

condensation collée puis une seconde enveloppe de polyester, le tout recouvert par une tôle en aluminium, non classée (démontable pour le passage des portes). Voir SUPPORT TECHNIQUE - EMBALLAGE CAISSE EN BOIS.

### DECHARGEMENT SÉCURISÉ

Attention, pour le modèle 5000, les cuves seront livrées de façon horizontale sur palette avec une moitié de jaquette montée sur le ballon et l'autre moitié sera à monter sur place. Voir schéma page 287.

### THERMOPLONGEUR

Connexion de 1"1/2 sur le tiers inférieur en frontal permettant la connexion des thermoplongeurs basses températures (thermostat de 0 à +50°) selon tableau ci-dessous.

### GARANTIE

2 ans selon les conditions générale de vente et de garantie.



EMBALLAGE  
CAISSE EN BOIS



DISPONIBLES EN  
**STOCK**



Costante De Refroidissement



**CORDIVARI Lab**

TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH, déclare que les procédures de test ainsi que le laboratoire de Cordivari, sont qualifié pour l'exécution en conformité à la norme EN 15332 indiquée par la directive ErP. Eco-Design



## BALLON PRIMAIRE REVERSO

CLASSE  
ÉNERGETIQUE

| Modèle | HABILLAGE<br>NON DÉMONTABLE |          |  |
|--------|-----------------------------|----------|--|
|        | CODE                        |          |  |
| 100    | 3001162310551               | <b>C</b> |  |
| 200    | 3001162310552               | <b>C</b> |  |
| 300    | 3001162310553               | <b>C</b> |  |
| 500    | 3001162310564               | <b>C</b> |  |
| 800    | 3001162310565               | <b>C</b> |  |
| 1000   | 3001162310566               | <b>C</b> |  |
| 1500   | 3001162310567               | <b>C</b> |  |
| 2000   | 3001162310568               | <b>C</b> |  |

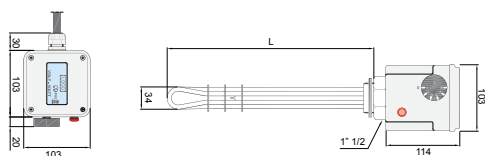


| Modèle | HABILLAGE<br>DÉMONTABLE PARTIALMENT |  |
|--------|-------------------------------------|--|
|        | CODE                                |  |
| 2500   | 3001162310559                       |  |
| 3000   | 3001162310560                       |  |
| 4000   | 3001162310561                       |  |
| 5000   | 3001162310562                       |  |

## RÉSISTANCES BASSES TEMPÉRATURES

Thermoplongeurs électriques utilisables comme thermoplongeur ou soutien de température, incluant thermostat de sécurité et thermostat de régulation paramétré de 0 °C à +50 °C

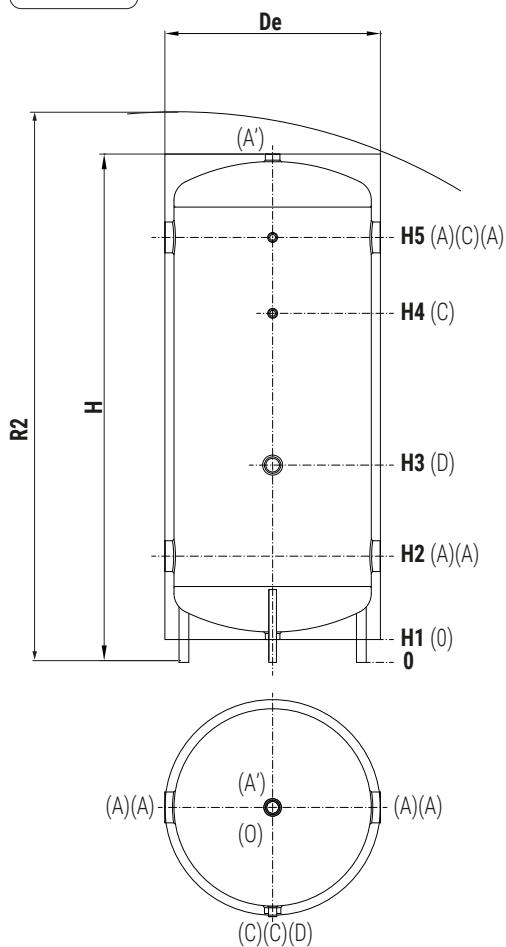
| Puissance [Kw] | L [mm] | Tension   | CODE          |
|----------------|--------|-----------|---------------|
| 3              | 300    | monophase | 5240000000054 |
| 4,5            | 450    | monophase | 5240000000055 |
| 6              | 600    | triphase  | 5240000000056 |
| 9              | 700    | triphase  | 5240000000057 |
| 12             | 850    | triphase  | 5240000000058 |



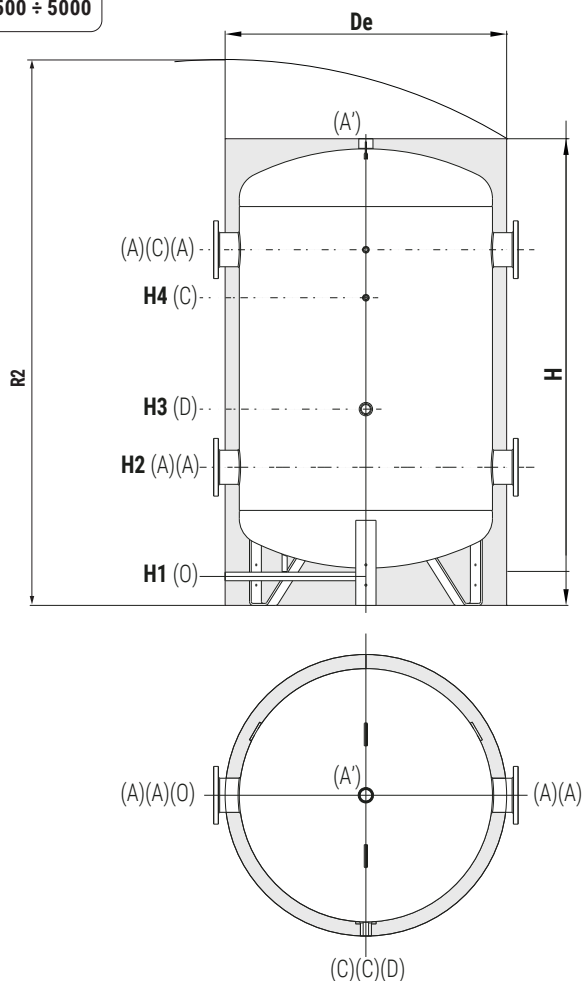
# BALLON PRIMAIRE REVERSO

BALLON D'ACCUMULATION CIRCUIT PRIMAIRE CHAUD / FROID

Modèles:  
100 ÷ 2000



Modèles:  
2500 ÷ 5000



- A** Connexions système
- A'** Connexions système
- C** Connexion pour instrumentation 1/2" F
- D** Connexion pour thermoplongeur électrique 1"1/2 F
- O** Vidange

| Modèle      | Capacité<br>[litres] | De   | H    | R1 | R2   | H1  | H2  | H3  | H4   | H5   | Raccordements Gas F |       |
|-------------|----------------------|------|------|----|------|-----|-----|-----|------|------|---------------------|-------|
|             |                      |      |      |    |      |     |     |     |      |      | A'                  | A     |
| <b>100</b>  | 95                   | 460  | 948  | // | 1060 | 79  | 258 | 398 | 563  | 763  | 1"1/4               | 1"1/2 |
| <b>200</b>  | 180                  | 510  | 1336 | // | 1440 | 76  | 263 | 503 | 893  | 1143 | 1"1/4               | 1"1/2 |
| <b>300</b>  | 279                  | 610  | 1395 | // | 1530 | 81  | 315 | 535 | 905  | 1155 | 1"1/4               | 2"    |
| <b>500</b>  | 478                  | 750  | 1675 | // | 1840 | 81  | 350 | 650 | 1150 | 1400 | 1"1/4               | 3"    |
| <b>800</b>  | 758                  | 900  | 1996 | // | 2200 | 87  | 376 | 776 | 1376 | 1676 | 1"1/4               | 3"    |
| <b>1000</b> | 987                  | 1000 | 2035 | // | 2280 | 81  | 395 | 795 | 1395 | 1695 | 1"1/2               | 3"    |
| <b>1500</b> | 1435                 | 1100 | 2366 | // | 2620 | 102 | 377 | 807 | 1587 | 1887 | 2"                  | 3"    |
| <b>2000</b> | 1973                 | 1300 | 2436 | // | 2770 | 102 | 412 | 842 | 1622 | 1922 | 2"                  | 3"    |

| Modèle      | Capacité<br>[litres] | De   | H    | R1   | H1  | H2  | H3   | H4   | H5   | Raccordements Gas F |            |
|-------------|----------------------|------|------|------|-----|-----|------|------|------|---------------------|------------|
|             |                      |      |      |      |     |     |      |      |      | A'                  | A          |
| <b>2500</b> | 2294                 | 1390 | 2304 | 2475 | 143 | 682 | 969  | 1519 | 1756 | 1"                  | DN150 PN16 |
| <b>3000</b> | 2988                 | 1540 | 2378 | 2500 | 127 | 711 | 998  | 1448 | 1785 | 1"                  | DN150 PN16 |
| <b>4000</b> | 3914                 | 1740 | 2386 | 2550 | 105 | 719 | 996  | 1426 | 1763 | 1"                  | DN150 PN16 |
| <b>5000</b> | 5010                 | 1740 | 2916 | 3030 | 105 | 719 | 1169 | 1993 | 2293 | 1"                  | DN150 PN16 |

Produits développés et produits en conformité: P.E.D. Directive 2014/68/UE, Art. 4.3 - ErP ECODEsign Directive 2009/125/CE

BALLONS INERTIELS  
BALLONS EAU GLACÉE