



# BALLON DE STOCKAGE PRIMAIRE AVEC RÉCHAUFFEUR ECS "PRIMÉO"

750 À 3 000L



Conformité CE  
• 2014/68/UE



Réchauffeur  
tubulaire



Cuve acier sans  
revêtement intérieur



Stockage eau  
primaire pour  
production ECS

## DESCRIPTION

### Cuve

- Verticale en acier carbone.
- Capacité de 750 à 3000L.
- Trou d'homme de visite ø 400 mm.
- Trois pieds support.
- Pression de service maxi = 7 bar - Pression d'épreuve = 10 bar.
- Piquages suivant plan ci-dessous.
- Peinture extérieure anti-rouille.
- SANS revêtement intérieur (stockage eau primaire).

Calorifugeage démontable (y compris trou d'homme de visite et fond inférieur)

### Classement au feu M1 :

- Laine minérale ép. 60 mm performante ( $\lambda = 0,032 \text{ W/m/K} - 32 \text{ kg/m}^3$ ).
- Jaquette souple PVC

### Classement au feu M0 :

- Laine de roche ép. 50 mm ( $\lambda = 0,034 \text{ W/m/K} - 40 \text{ kg/m}^3$ ).
- Jaquette tôle Isoxal.

### Réchauffeur tubulaire

- Réchauffeur tubulaire démontable, entièrement réalisé en INOX 316L (production d'ECS), fixé sur le trou d'homme de visite ø 400 mm.
- Régime primaire = 90/70°C - Régime secondaire = 10/55°C.
- $\Delta p \leq 0,25 \text{ m CE}$ .
- Réchauffeur(s) de classe B, conforme à l'article 16.9 du règlement sanitaire.

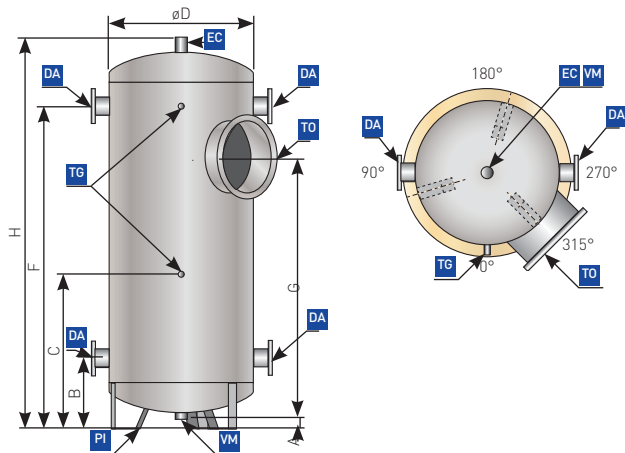
### Options

- Kit accessoires (thermomètre, soupape DN25, vanne DN50 pour vidange, purgeur d'air).
- Sur demande : capacité, dimensions, pression de service et implantation des piquages hors standard.
- Déchargement de l'appareil.

### Garanties (suivant nos conditions générales de vente)

- Cuve = 2 ans - Réchauffeur tubulaire = 5 ans.
- Autres postes = 1 an.

## DIMENSIONS



**DA** Départs et retours de boucles :  
• 80/89 = piquages taraudés  
• 100 et 150 = piquages à brides plates PN16

**EC** Dégazage = 50/60 (piquages filetés)

**PI** Pieds support

**TG** Piquages pour thermomètre et thermostat = 15/21 (manchons taraudés)

**TO** Trou d'homme ø intérieur 400 mm (pour fixation du réchauffeur tubulaire)

**VM** Vidange = 50/60 (piquages filetés)

Cap. (litres)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	DA (Ø)	Poids (kg)
750	90	460	940	800	1430	1160	1820	80/90	200
1 000	90	460	940	800	1980	1540	2370	80/90	225
1 500	90	530	1 010	1 100	1 500	1 230	1 960	80/90	270
2 000	90	620	1 060	1 300	1 510	1 280	2 060	DN100	425
2 500	90	655	1 220	1 300	1 725	1 460	2 310	DN150	480
3 000	90	655	1 220	1 300	2 025	1 660	2 610	DN150	540

## MODELES DISPONIBLES ET TARIFS

Réchauffeur ECS : Primaire : 90°C (eau ballon) - Secondaire : 10/55°C (tubes réchauffeur).

Capacité (litres)	Puiss. réch. (kW)	Débit m³/h	Référence avec jaquette 60 mm-M1	Référence avec jaquette 50 mm-M0
750	120	2,1	EPR075120M1V	EPR075120MOV
1 000	120	2,1	EPR100120M1V	EPR100120MOV
1 500	150	2,6	EPR150150M1V	EPR150150MOV
2 000	150	2,6	EPR200150M1V	EPR200150MOV
2 000	250	4,3	EPR200250M1V	EPR200250MOV
2 500	250	4,3	EPR250250M1V	EPR250250MOV
3 000	250	4,3	EPR300250M1V	EPR300250MOV

## OPTIONS

Référence	Désignation
KA1S	Kit accessoires - Soupape de sécurité DN25 tarée à 7 bar - Thermomètre à cadran 0/120° en laiton - Vanne DN50 pour vidange - Purgeur d'air
DCH2	Déchargement du ballon de 300 à 2.500L