



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 3 000L.
- 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. 100 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. 100 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.

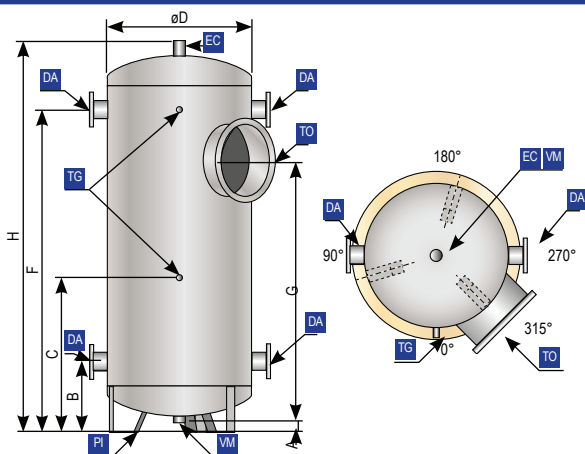
Options

- 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	1010	1100	1500	1230	1960	80/90	270
2 000	90	620	1060	1300	1510	1280	2060	DN100	425
2 500	90	655	1220	1300	1725	1460	2310	DN150	480
3 000	90	655	1220	1300	2025	1660	2610	DN150	540

MODELES DISPONIBLES

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	EPR075120M11V	EPR075120M01V
1 000	120	2,1	EPR100120M11V	EPR100120M01V
1 500	150	2,6	EPR150150M11V	EPR150150M01V
2 000	150	2,6	EPR200150M11V	EPR200150M01V
2 000	250	4,3	EPR200250M11V	EPR200250M01V
2 500	250	4,3	EPR250250M11V	EPR250250M01V
3 000	250	4,3	EPR300250M11V	EPR300250M01V

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