



BALLON TAMPON ECS

GAMME "PRÉFÉRENCE" - 300 À 6 000L



Conformité CE
• 2014/68/UE



Isolation thermique renforcée



ECS classique et solaire



Cuve acier carbone revêtu "RC" (A.C.S.)

DESCRIPTION

Cuve

- Cuve en acier carbone, verticale sur 3 pieds.
- Capacité de 300 à 6 000L.
- Pression de service maxi = 7 bar - Pression d'épreuve = 10 bar.
- Piquages (suivant plan ci-après).
- Trou d'homme de visite ø 400 mm jusqu'à 4 000L⁽¹⁾, ø 500 mm sur 5 000 et 6 000L (buse ø 250 mm sur 300L).

⁽¹⁾Nota : conformément aux recommandations de la Direction Générale de la Santé.

Revêtement intérieur (A.C.S.)

- Revêtement de finition "RC851" (T° maximum = 85°C en continu).
- Anode(s) de protection en magnésium avec témoin d'usure.

Protection extérieure

- Peinture anti-rouille

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

Classement au feu M1 :

- Laine minérale ép. 60 ou 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. 50 ou 100 mm ($\lambda = 0,034 \text{ W/m/K} - 40 \text{ kg/m}^3$).
- Jaquette tôle Isoxal.

Options

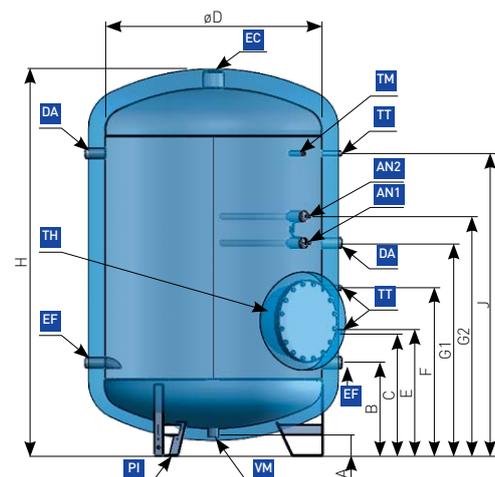
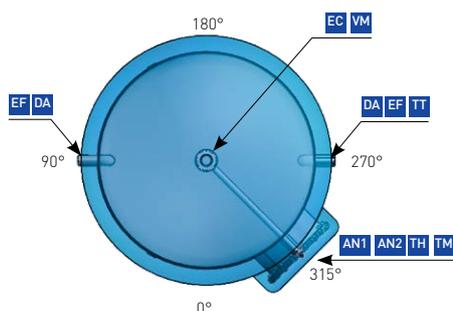
- Kit accessoires (thermomètre, soupape DN25, vanne DN50 pour vidange, purgeur d'air).
- Revêtement de finition "RC951" (T° maxi = 95°C en pointe).
- Sur demande : capacité, dimensions, pression de service et implantation des piquages hors standard.
- Déchargement de l'appareil.

Garanties (suivant nos conditions générales de vente)

- Cuve = 5 ans.
- Accessoires = 1 an.

NOUVEAU
Disponible également
en version émaillé
(gamme «Glass Lined»)

DIMENSIONS



Cap. (Litres)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	øD (mm)	E (mm)	F (mm)	G1 (mm)	G2 (mm)	H (mm)	J (mm)	Poids (kg)
300	90	395	545	550	565	685	850	-	1535	1155	95
500	90	410	560	650	660	860	1030	-	1820	1420	140
750	90	440	590	800	690	890	1060	-	1880	1450	175
1000H ⁽¹⁾	90	440	590	800	690	890	1330	-	2430	2000	210
1000B ⁽¹⁾	90	475	650	950	725	925	1100	-	1960	1485	235
1500H ⁽¹⁾	90	475	650	950	725	925	1100	-	2510	2035	280
1500B ⁽¹⁾	90	510	685	1100	760	960	1160	-	2020	1520	290
2000H ⁽¹⁾	90	510	685	1100	760	960	1400	-	2570	2070	345
2000B ⁽¹⁾	90	560	745	1300	810	1010	1220	-	2110	1570	400
2500	90	560	745	1300	810	1010	1280	-	2350	1820	430
3000	90	560	745	1300	810	1010	1450	-	2660	2120	470
4000	110	630	855	1500	860	1060	1530	1780	2790	2185	680
5000	110	630	855	1500	860	1060	1880	2130	3490	2805	790
6000	110	630	855	1500	860	1060	2160	2410	3990	3305	890

⁽¹⁾Nota : H = version haute ; B = version basse.

Dimensions des modèles sans trou d'homme disponibles sur demande.

- AN1 Piquage à visser 40/49 pour anode
- AN2 Piquage à visser 40/49 pour 2^{ème} anode (Volume $\geq 4\text{m}^3$)
- DA Départs / retours de boucles (DN50 fileté G)
- EC Sortie eau chaude (DN50 taraudé jusqu'à 4.000L / DN80 bride plate pour 5 000 et 6 000L)

- EF Entrée eau froide avec déflecteur ou échangeur solaire (DN50 taraudé G)
- PI Pieds support
- TM Piquage à visser pour thermomètre (DN15 taraudé G)
- TO Trou d'homme ø intérieur 400 mm (buse ø int. 250 mm sur 300L)

- TT Piquage à visser pour thermostat (ou PT100) (DN 15 taraudé G)
- VM Vidange à visser (DN 50 fileté G)

MODELES DISPONIBLES ET TARIFS

Capacité (Litres)	Référence avec jaquette 60 mm-M1		Référence avec jaquette 50 mm-M0	
	Avec trou d'homme	Sans trou d'homme	Avec trou d'homme	Sans trou d'homme
300	PRT030M1B	PRT030M1	PRT030M0B	PRT030M0
500	PRT050M1V	PRT050M1	PRT050MOV	PRT050M0
750	PRT075M1V	PRT075M1	PRT075MOV	PRT075M0
1 000H ⁽¹⁾	PRT100M1HV	PRT100M1H	PRT100M0HV	PRT100M0H
1 000B ⁽¹⁾	PRT100M1BV	PRT100M1B	PRT100M0BV	PRT100M0B
1 500H ⁽¹⁾	PRT150M1HV	PRT150M1H	PRT150M0HV	PRT150M0H
1 500B ⁽¹⁾	PRT150M1BV	PRT150M1B	PRT150M0BV	PRT150M0B
2 000H ⁽¹⁾	PRT200M1HV	PRT200M1H	PRT200M0HV	PRT200M0H
2 000B ⁽¹⁾	PRT200M1BV	PRT200M1B	PRT200M0BV	PRT200M0B
2 500	PRT250M1V	PRT250M1	PRT250MOV	PRT250M0
3 000	PRT300M1V	PRT300M1	PRT300MOV	PRT300M0
4 000	PRT400M1V	-	PRT400MOV	-
5 000	PRT500M1V	-	PRT500MOV	-
6 000	PRT600M1V	-	PRT600MOV	-

Capacité (Litres)	Référence avec jaquette 100 mm-M1 et trou d'homme		Référence avec jaquette 100 mm-M0 et trou d'homme	
	Cuve 85°C	Cuve 95°C	Cuve 85°C	Cuve 95°C
500	PLT050M11V	PST050M11V	PLT050M01V	PST050M01V
750	PLT075M11V	PST075M11V	PLT075M01V	PST075M01V
1 000H ⁽¹⁾	PLT100M11HV	PST100M11HV	PLT100M01HV	PST100M01HV
1 000B ⁽¹⁾	PLT100M11BV	PST100M11BV	PLT100M01BV	PST100M01BV
1 500H ⁽¹⁾	PLT150M11HV	PST150M11HV	PLT150M01HV	PST150M01HV
1 500B ⁽¹⁾	PLT150M11BV	PST150M11BV	PLT150M01BV	PST150M01BV
2 000H ⁽¹⁾	PLT200M11HV	PST200M11HV	PLT200M01HV	PST200M01HV
2 000B ⁽¹⁾	PLT200M11BV	PST200M11BV	PLT200M01BV	PST200M01BV
2 500	PLT250M11V	PST250M11V	PLT250M01V	PST250M01V
3 000	PLT300M11V	PST300M11V	PLT300M01V	PST300M01V
4 000	PLT400M11V	PST400M11V	PLT400M01V	PST400M01V
5 000	PLT500M11V	PST500M11V	PLT500M01V	PST500M01V
6 000	PLT600M11V	PST600M11V	PLT600M01V	PST600M01V

⁽¹⁾Nota : H = version haute ; B = version basse

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 (selon version)