



# BALLON TAMPON ECS

GAMME "GLASS LINED" - 300 À 3 000L



Conformité CE  
• 2014/68/UE



Isolation thermique  
renforcée



ECS classique  
et solaire



Cuve acier émaillé  
(A.C.S.)

## DESCRIPTION

### Cuve

- Cuve en acier émaillé, verticale sur 3 pieds.
- Capacité de 300 à 3 000L.
- Pression de service maxi = 7 bar.
- Pression d'épreuve = 10,5 bar.
- Piquages (suivant plan ci-après).
- Trou d'homme de visite ø 400 mm<sup>(1)</sup> (de 750 à 3 000L) ou trou de poing DN110 mm (de 300 à 3000L).
- Anode(s) de protection en magnésium (2 à 4 selon capacité).

<sup>(1)</sup>Nota : conformément aux recommandations de la Direction Générale de la Santé.

### Revêtement intérieur (A.C.S.)

- Cuve émaillée selon DIN 4753-3.
- Revêtement émaillé MS520B (T° maxi = max 99°C).

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

Classement au feu M1 - Euroclass B :

- Laine minérale ép. 100 mm performante ( $\lambda = 0,037 \text{ W/m/K}$ ).
- Jaquette souple PVC

Classement au feu M0 - Euroclass A2 :

- Laine de roche ép. 100 mm ( $\lambda = 0,035 \text{ W/m/K}$ ).
- Jaquette tôle Isoxal.

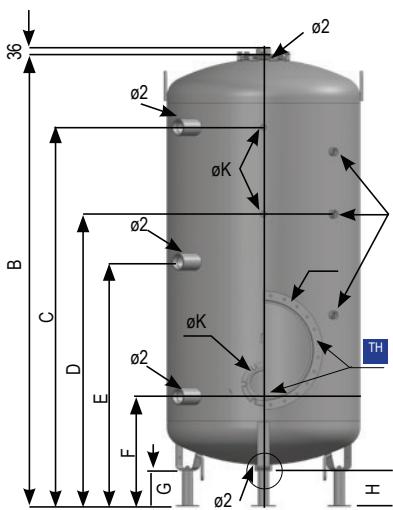
### Options

- Kits électriques avec thermoplongeur blindé sur bride latérale de 3 à 60kW, selon la capacité de la cuve.
- Kits électriques bariollets en stéatite sur bride latérale de 3 à 30kW selon la capacité de la cuve.

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

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

## DIMENSIONS

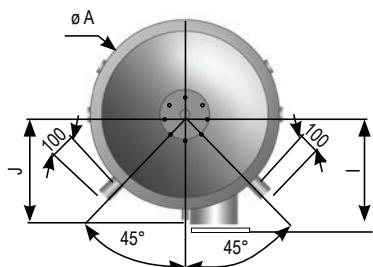


Capacité (Litres)	ØA (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	J (mm)
300	630	1 390	1 155	807	807	472	150	200	-	330
500	630	1 987	1 752	1 334	1 108	472	150	200	-	330
750	790	1 888	1 601	1 246	1 051	501	150	193	465	425
1000	790	2 241	1 956	1 471	1 246	501	150	193	465	425
1500	1 100	2 070	1 700	1 380	1 150	600	200	211	620	580
2000	1 100	2 258	1 888	1 500	1 244	600	200	211	620	580
2500	1 400	2 130	1 680	1 350	1 180	680	200	211	730	730
3 000	1 400	2 259	1 808	1 430	1 250	680	200	211	730	730

TH Trou d'homme de visite ø 400 mm (de 750 à 3 000L) ou trou de poing DN110 mm (de 300 à 3000L).

AN 2 à 4 anodes selon modèle.

Capacité (Litres)	Poids avec jaquette (kg)
300	90
500	125
750	230
1 000	280
1 500	400
2 000	430
2 500	560
3 000	590



Lacaze Energies

GROUPE CAHORS

## MODELES DISPONIBLES

Capacité (litres)	Modèle standard avec jaquette 100 mm-M1		Modèle standard avec jaquette 100 mm-M0	
	Trou d'homme ø DN 400 mm	Trou de poing DN110	Trou d'homme ø DN 400 mm	Trou de poing DN110
	Référence	Référence	Référence	Référence
300	-	EMT030M11B	-	EMT030M01B
500	-	EMT050M11B	-	EMT050M01B
750	EMT075M11V	EMT075M11B	EMT075M01V	EMT075M01B
1 000	EMT100M11V	EMT100M11B	EMT100M01V	EMT100M01B
1 500	EMT150M11V	EMT150M11B	EMT150M01V	EMT150M01B
2 000	EMT200M11V	EMT200M11B	EMT200M01V	EMT200M01B
2 500	EMT250M11V	EMT250M11B	EMT250M01V	EMT250M01B
3 000	EMT300M11V	EMT300M11B	EMT300M01V	EMT300M01B

## OPTIONS

Puiss. (kW)	Kit électrique avec thermoplongeur monté sur trou de poing DN 110 mm		Kit électrique avec thermoplongeur monté sur trou d'homme DN 400 mm	
	Référence	Capacité	Référence	Capacité
3	KEB03B		-	-
9	KEB09B	300 à 3 000 litres	KEB09V	
15	KEB15B		KEB15V	
30	KEB30B		KEB30V	750 à 3 000 litres
45	-	-	KEB45V	
60	-	-	KEB60V	

[Kits électriques avec thermoplongeur blindé](#)

### Kits électriques bariollets en stéatite

Puiss. (kW)	Référence	Capacité
3 (1x3kW)	KES03	
6 (2x3kW)	KES06	
9 (3x3kW)	KES09	750 à 3 000 litres
12 (4x3kW)	KES12	
15 (5x3kW)	KES15	
18 (3x6kW)	KES18	
24 (4x6kW)	KES24	2 500 à 3 000 litres
30 (5x6kW)	KES30	

### Autres options

Option	Référence
Raccord diélectrique	
1 raccord diélectrique 1" 1/2	RD40
1 raccord diélectrique 2"	RD50