



# BALLON TAMPON D'EAU CHAUDE DE CHAUFFAGE "CALÉO"

GAMME ACIER 1ER CHOIX - 200 À 3 000L



Conformité CE

- 2014/68/UE
- 2014/35/UE



T° maxi d'utilisation = 110°C



Fond inférieur non inversé



PS maxi 7 bar



Trou d'homme de visite

## DESCRIPTION

### Cuve

- Cuve en acier premier choix, verticale sur 3 pieds - Capacité de 200 à 3 000L.
- P.S. maxi = 7 bar - P.E. = 10 bar - Piquages (suivant plan ci-après).

### Protection extérieure

- Peinture anti-rouille.

### Calorifugeage démontable

#### Classement au feu M1 :

- Laine minérale ép. 60 mm (y compris fond bombé inférieur jusqu'à 3 000L).
- Jaquette souple PVC

#### Classement au feu M0 :

- Laine de roche ép. 50 mm.
- Jaquette tôle isoxal.

### Options appoint électrique

- Bague de fixation de la résistance soudée sur la cuve.
- Résistance électrique blindée avec épingles en Incoloy.
- Thermostat double sécurité (0/90°C).

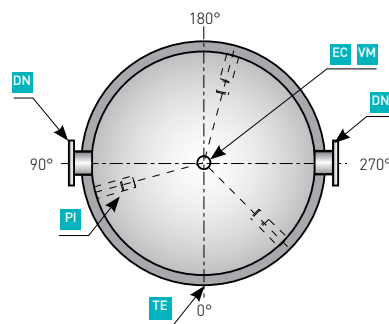
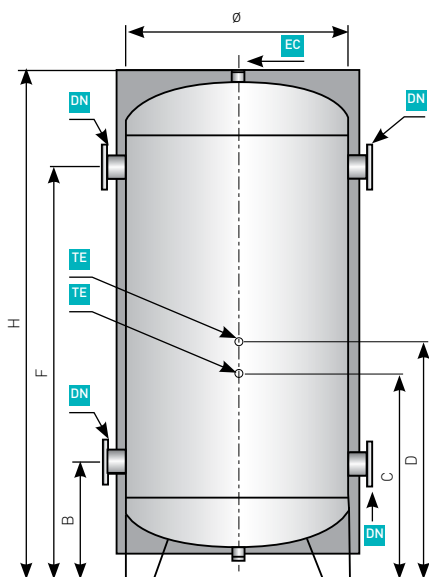
### Autres options

- Trou d'homme Ø 400 mm (à partir de 500L).
- Kit accessoires (thermomètre 0/120°C, soupape DN25, dégazeur, vanne DN50 pour vidange).
- Sur demande : capacité, dimensions, pression de service et implantation des piquages hors standard.
- Cuve horizontale.
- Déchargement de l'appareil.

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

- Cuve = 5 ans (contre la perforation, utilisation en circuit fermé sous pression uniquement).
- Matériel électrique et accessoires = 1 an.

## DIMENSIONS



Capacité (litres)	EC - VM	DN (Ø)	TE
200	50/60	50/60	15/21
300	50/60	50/60	15/21
500	50/60	66/76	15/21
750	50/60	80/90	15/21
1 000H <sup>(1)</sup>	50/60	80/90	15/21
1 000B <sup>(1)</sup>	50/60	80/90	15/21
1 500H <sup>(1)</sup>	50/60	80/90	15/21
1 500B <sup>(1)</sup>	50/60	80/90	15/21
2 000H <sup>(1)</sup>	50/60	DN100	15/21
2 000B <sup>(1)</sup>	50/60	DN100	15/21
2 500	50/60	DN150	15/21
3 000	50/60	DN150	15/21

Capacité (litres)	Ø (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	F (mm)	H (mm)	Poids (kg)	
								Avec trou d'homme	Sans trou d'homme
200	450	90	355	680	900	1 300	1 650	-	80
300	550	90	395	595	815	1 160	1 530	100	90
500	650	90	430	910	1 130	1 420	1 800	130	120
750	800	90	460	940	1 160	1 450	1 880	160	150
1 000H <sup>(1)</sup>	800	90	460	940	1 160	2 000	2 420	200	180
1 000B <sup>(1)</sup>	950	90	495	975	1 195	1 485	1 950	220	200
1 500H <sup>(1)</sup>	950	90	495	975	1 195	2 030	2 500	260	240
1 500B <sup>(1)</sup>	1 100	90	530	1 010	1 230	1 520	2 000	310	290
2 000H <sup>(1)</sup>	1 100	90	570	1 010	1 230	2 010	2 540	380	360
2 000B <sup>(1)</sup>	1 300	90	620	1 060	1 280	1 530	2 100	420	400
2 500	1 300	90	655	1 220	1 440	1 745	2 350	460	440
3 000	1 300	90	655	1 220	1 440	2 025	2 650	520	500

<sup>(1)</sup>Nota : H = version haute ; B = version basse.

**DN** Départs et retours de boucles :  
- 50/60, 66/76 et 80/89 = piquages taraudés  
- 100 et 150 = piquages à brides plates PN16

**EC-VM** Dégazage - Vidange = 50/60 (piquages filetés)

**PI** Pieds support

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

## 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
200	-	EC020M1	-	EC020M0
300	-	EC030M1	-	EC030M0
500	EC050M1V	EC050M1	EC050M0V	EC050M0
750	EC075M1V	EC075M1	EC075M0V	EC075M0
1 000H <sup>(1)</sup>	EC100M1HV	EC100M1H	EC100M0HV	EC100M0H
1 000B <sup>(1)</sup>	EC100M1BV	EC100M1B	EC100M0BV	EC100M0B
1 500H <sup>(1)</sup>	EC150M1HV	EC150M1H	EC150M0HV	EC150M0H
1 500B <sup>(1)</sup>	EC150M1BV	EC150M1B	EC150M0BV	EC150M0B
2 000H <sup>(1)</sup>	EC200M1HV	EC200M1H	EC200M0HV	EC200M0H
2 000B <sup>(1)</sup>	EC200M1BV	EC200M1B	EC200M0BV	EC200M0B
2 500	EC250M1V	EC250M1	EC250M0V	EC250M0
3 000	EC300M1V	EC300M1	EC300M0V	EC300M0

<sup>(1)</sup>Nota : H = version haute ; B = version basse.

Options appoint électrique (kW)	ø cuve mini (mm)	Référence
3	550	AE3
4,5	550	AE4
6	550	AE6
9	650	AE9
12	800	AE12
15	650	AE15
20	950	AE20
24	1 100	AE24
30	1 300	AE30
35	1 300	AE35

## 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)