



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

RÉCUPÉRATION ET/OU APPOINT - CUVE ACIER - 500 À 4 000L



Conformité CE  
• 2014/68/UE



Raccordements optimisés



Cuve acier carbone



Eau chaude de chauffage solaire

## DESCRIPTION

### Cuve

- Cuve en acier carbone, verticale sur 3 pieds.
- Capacité de 500 à 4 000L.
- P.S. maxi = 7 bar - P.E. = 10 bar - Piquages (suivant plan ci-après).

### Protection extérieure

- Peinture anti-rouille.

### Calorifugeage démontable (y compris fond inférieur)

Classement au feu M1 :

- Laine minérale ép. 100 mm.
- Jaquette souple PVC.

Classement au feu M0 :

- Laine de roche ép. 100 mm.
- Jaquette tôle isoxal.

### Options appoint électrique

- Fixation de la résistance sur la cuve.
- Résistance blindée en Incoloy.
- Régulation de température :
  - P ≤ 20 kW : Coffret régulation / sécurité 30 A, 400 V Tri, monté sur la tête du thermoplongeur (thermostat double sécurité + contacteur câbles).
  - P > 20 kW : Thermostat double sécurité unipolaire.

### Autres options

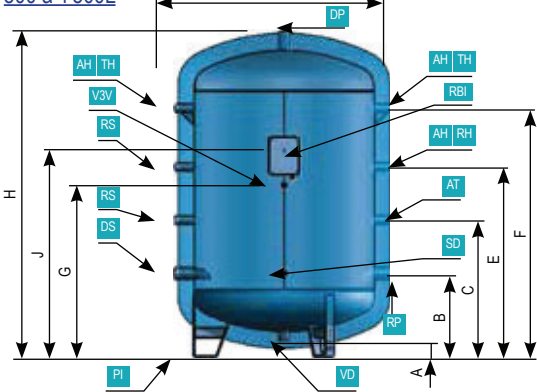
- Trou d'homme Ø 400 mm calorifugé (à partir de 500L).
- Kit accessoires (thermomètre 0/120°C, soupape DN25, dégazeur, vanne DN50 pour vidange).
- Sur demande : capacité, dimensions, pression de service et implantation des piquages hors standard.
- Déchargement de l'appareil.

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

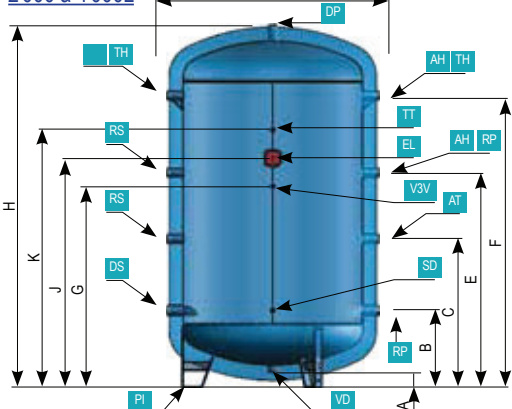
- Cuve = 5 ans (contre la perforation, utilisation en circuit fermé sous pression uniquement).
- Matériel électrique et accessoires = 1 an.

## DIMENSIONS

### 500 à 1500L



### 2000 à 4000L



Cap. (litres)	RS - RP (taraués G)	ST1 - ST2 - ST3 TT (taraués G)	AT - TH (filetés G)	EL - RBI (taraués)	VD - DP (filetés G)	Poids (kg)
500	DN50	DN15	DN40	DN50	DN50	120
750	DN50	DN15	DN40	DN50	DN50	155
1000H <sup>(1)</sup>	DN50	DN15	DN40	DN50	DN50	170
1000B <sup>(1)</sup>	DN50	DN15	DN40	DN50	DN50	200
1500H <sup>(1)</sup>	DN50	DN15	DN40	DN50	DN50	235
1500B <sup>(1)</sup>	DN50	DN15	DN40	DN50	DN50	270
2000H <sup>(1)</sup>	DN50	DN15	DN50	M77	DN50	335
2000B <sup>(1)</sup>	DN50	DN15	DN50	M77	DN50	380
2500	DN50	DN15	DN50	M77	DN50	410
3000	DN50	DN15	DN50	M77	DN50	440
4000	DN50	DN15	DN50	M77	DN50	645

Cap. (litres)	ØD (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	J (mm)	K (mm)
500	650	90	410	735	1060	1420	950	1820	1160	-
750	800	90	440	765	1090	1450	980	1880	1190	-
1000H <sup>(1)</sup>	800	90	440	960	1440	2000	1340	2430	1550	-
1000B <sup>(1)</sup>	950	90	475	800	1125	1485	1015	1950	1225	-
1500H <sup>(1)</sup>	950	90	475	995	1475	2035	1375	2500	1585	-
1500B <sup>(1)</sup>	1100	90	510	835	1160	1520	1050	2020	1260	-
2000H <sup>(1)</sup>	1100	90	510	1030	1510	2070	1410	2560	1610	1810
2000B <sup>(1)</sup>	1300	90	560	885	1210	1570	1100	2110	1305	1510
2500	1300	90	560	970	1375	1820	1290	2360	1495	1700
3000	1300	90	560	1080	1560	2120	1460	2660	1665	1870
4000	1500	90	630	1100	1560	2065	1460	2780	1695	1930

<b>AH/TH</b> Appoint hydraulique ou Thermomètre	<b>RP</b> Retour PLAKÉO	<b>EL</b> Thermoplongeur électrique 15-35 kW
<b>AH/RP</b> Appoint hydraulique et Retour PLAKÉO®	<b>RS</b> Retour solaire	<b>RBI</b> Retour de boucle intégré (thermostat + thermoplongeur)
<b>AT</b> Utilisation suivant application	<b>SD</b> Sonde Solaire (PT 100/1000)	<b>TT</b> Thermostat
<b>DP</b> Départ PLAKÉO	<b>V3V</b> Sonde pour vannes 3 voies solaire et PLAKÉO	
<b>DS</b> Départ solaire	<b>VD</b> Vidange	
<b>PI</b> Pieds	En option pour appoint électrique:	

## MODELES DISPONIBLES

Capacité (litres)	Modèle standard avec jaquette 100 mm-M1	Modèle standard avec jaquette 100 mm-M0
500	ECL050M11	ECL050M01
750	ECL075M11	ECL075M01
1 000H <sup>(1)</sup>	ECL100M11H	ECL100M01H
1 000B <sup>(1)</sup>	ECL100M11B	ECL100M01B
1 500H <sup>(1)</sup>	ECL150M11H	ECL150M01H
1 500B <sup>(1)</sup>	ECL150M11B	ECL150M01B
2 000H <sup>(1)</sup>	ECL200M11H	ECL200M01H
2 000B <sup>(1)</sup>	ECL200M11B	ECL200M01B
2 500	ECL250M11	ECL250M01
3 000	ECL300M11	ECL300M01
4 000	ECL400M11	ECL400M01

## Appoint électrique :

Capacité (litres)	Puissance (kW)	Référence AVEC thermostat	Référence SANS thermostat
500	6	AE6	AE6ST
750	6	AE6	AE6ST
1 000H <sup>(1)</sup>	9	AE9	AE9ST
1 000B <sup>(1)</sup>	9	AE9	AE9ST
1 500H <sup>(1)</sup>	12	AE12	AE12ST
1 500B <sup>(1)</sup>	12	AE15	AE15ST
2 000H <sup>(1)</sup>	15/20	AE15 / AE20	AE15ST / AE20ST
2 000B <sup>(1)</sup>	15/20	AE15 / AE20	AE15ST / AE20ST
2 500	20	AE20	AE20ST
3 000	24 / 30 / 35	AE24 / AE30 / AE35	AE24ST / AE30ST / E35ST
4 000	35	AE35	AE35ST

<sup>(1)</sup>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 - De 300 à 2 500L