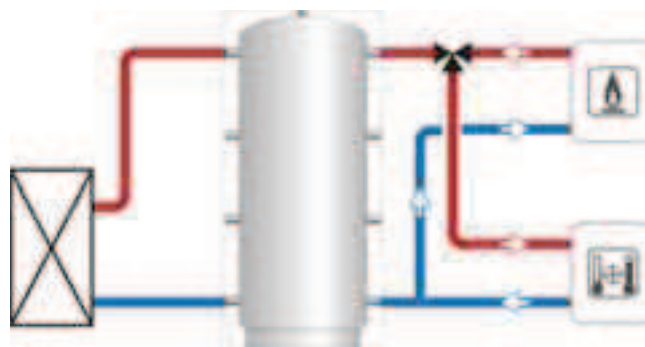


# BALLON PRIMAIRE REVERSO

BALLON D'ACCUMULATION CIRCUIT PRIMAIRE AUTANT POUR LE FROIDE QUE POUR LE CHAUD



PRESSION	TEMPÉRATURE
Pmax	Tmax
4 bar	-10 / +90 °C



LE BALLON PEUT ÊTRE PLACE A L'EXTERIEUR

## INFORMATIONS TECHNIQUES

Le ballon primaire REVERSO est utilisé autant dans les installations de climatisation afin de stocker l'eau froide que dans les installations de chauffage qui nécessitent d'une accumulation primaire à des gros débits. Son isolation tôle lui permet en outre le placement à l'extérieur.

## MATERIAUX

Acier au carbone

## UTILISATION

Stockage d'eau froide ou chaude

## TRATEMENT CONTRE LA CORROSION

Etant relés à des circuits fermés, ils ne nécessitent pas de traitement contre la corrosion.

## ISOLATION

- Pour les capacités de 100 à 2000 litres injection de mousse polyuréthane avec un  $\lambda$  de 0,023 W/mK (écologique et exempt de CFC) épaisseur de 30 à 35mm. L'injection est recouverte par une tôle métallique galvanisée et peinte
- Pour les capacités supérieures à 2000 litres une première enveloppe de mousse anti-condensation d'une épaisseur de 20mm puis une seconde enveloppe de vlies ( $\lambda$  0.035 W/mK, classement B-s2d0 selon EN13501), le tout recouvert par une tôle en aluminium (démontable pour le passage des portes)

## REVETEMENT EXTERIEUR

Tôle galvanisée et peinte de couleur grise.  
Dès 2500 litres tôle en aluminium.

## APPOINT

Connexion de 1"1/2 sur le tiers inférieur en frontal permettant la connexion des résistances basses températures (thermostat de 0 à +50°) selon tableau ci-dessous.

## GARANTIE

2 ans selon les conditions générale de vente et de garantie.

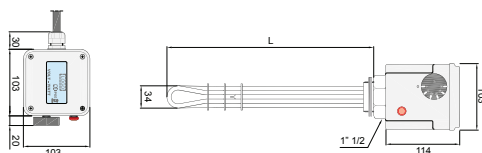
Modèle	BALLON TAMPON PRIMAIRE CHAUD/Froide INJECTION MOULEE	
	RÉFÉRENCE	Constante de refroidissement [Wh/24h/L/K]
100	3001162310551	0,287523
200	3001162310552	0,218560
300	3001162310553	0,193061
500	3001162310554	0,164534
800	3001162310555	0,139184
1000	3001162310556	0,133271
1500	3001162310557	0,113931
2000	3001162310558	0,105633

Modèle	BALLON TAMPON PRIMAIRE CHAUD/Froide MODELE AVEC BRIDES DE SERIE	
	RÉFÉRENCE	Constante de refroidissement [Wh/24h/L/K]
2500	3001162310559	0,069884
3000	3001162310560	0,069046
4000	3001162310561	0,064132

## RESISTANCES BASSES TEMPERATURE

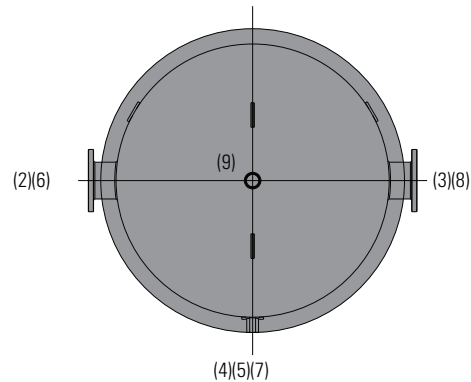
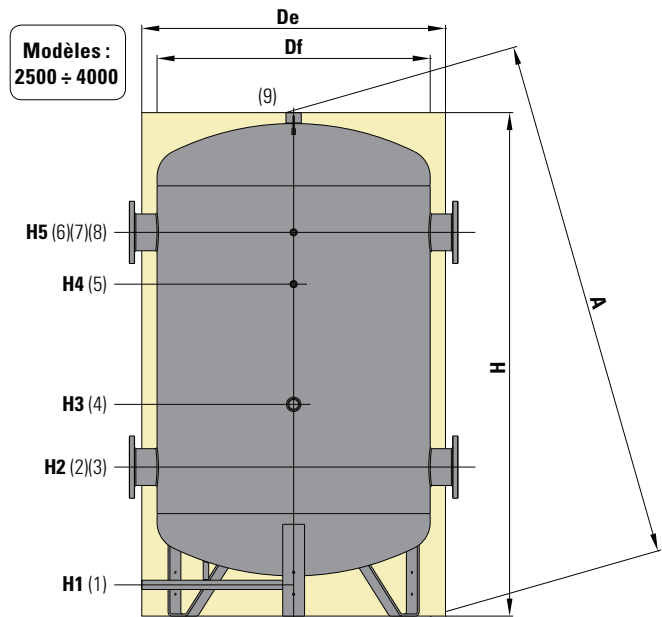
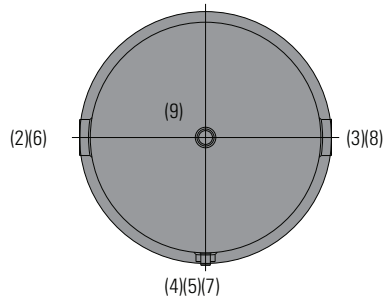
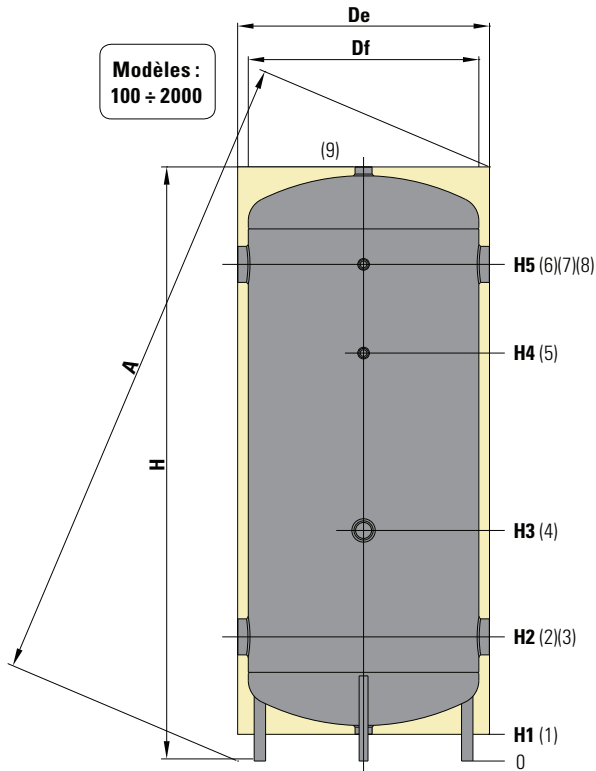
Résistances électriques utilisables comme appoint ou soutien de température, incluant thermostat de sécurité et thermostat de régulation paramétré de 0 °C à +50 °C

PUISANCE [Kw]	L [mm]	TENSION	RÉFÉRENCE
3	300	monophase	5240000000054
4,5	450	monophase	5240000000055
6	600	triphase	5240000000056
9	700	triphase	5240000000057
12	850	triphase	5240000000058



# BALLON PRIMAIRE REVERSO

BALLON D'ACCUMULATION CIRCUIT PRIMAIRE AUTANT POUR LE FROIDE QUE POUR LE CHAUD



CONNEXIONS	
1	Vidange totale
2	Connexions système
3	
6	
8	Connexion pour résistance électrique 1"1/2 F
4	
5	Instrumentation 1/2" F
7	
9	Connexion système

CONNEXIONS	
1	Vidange totale
2	Connexions système
3	
6	
8	Connexion pour résistance électrique 1"1/2 F
4	
5	Instrumentation 1/2" F
7	
9	Connexion système

Modèle	Poids	Capacité	Df	De	H	A	H1	H2	H3	H4	H5	1 - 9	2 - 3 - 6 - 8	9
	[Kg]	[litres]	mm									Raccordements F		
100	34	95	400	460	948	1054	73	258	398	563	763	1"1/4	1"1/2	1"1/4
200	56	180	450	510	1336	1430	70	263	503	893	1143	1"1/4	1"1/2	1"1/4
300	68	279	550	610	1395	1523	75	315	535	905	1155	1"1/4	2"	1"1/4
500	93	478	650	710	1675	1819	75	350	650	1150	1400	1"1/4	3"	1"1/4
800	134	758	750	810	1971	2131	81	376	776	1376	1676	1"1/4	3"	1"1/4
1000	165	987	850	910	2015	2211	75	395	795	1395	1695	1"1/2	3"	1"1/2
1500	236	1435	950	1010	2351	2559	102	471	901	1681	1981	2"	3"	2"
2000	314	1973	1100	1160	2421	2685	102	506	936	1716	2016	2"	3"	2"
2500	397	2300	1250	1390	2304	2417	143	682	969	1519	1756	1"	DN150 PN16	2"
3000	432	2988	1400	1540	2378	2511	127	711	998	1448	1785	1"	DN150 PN16	2"
4000	494	3914	1600	1740	2386	2552	105	719	996	1426	1763	1"	DN150 PN16	2"