

## ACF - Ballon tampon Chaud/Froid



Volant thermique pour le stockage d'eau technique chaude ou froide, avec raccords de grandes dimensions pour permettre l'évacuation des débits élevés. Indiqué pour des systèmes avec pompes de chaleur. Isolé avec calorifugeage anti-condensation à basse déperdition de chaleur.

### TECHNICAL CHARACTERISTICS

Réservoir	Matériel:	S 235 Jr
	Trait. intérieur de protection:	Non traité
	Trait. extérieur de protection:	Vernissage avec antirouille et émail industriel
	Fonctionnement (P.max/ T.max):	4 bar / 95°C
Caractéristiques générales	Capacité:	200 - 2000 L
	Garantie:	5 ans
	Calorifugeage:	- Polyuréthane rigide + PVC: Classe de résistance au feu B3 (DIN 4102)
		- PEXL + Polyester flexible + PVC: Classe de résistance au feu B2 (DIN 4102)
	Norme de référence:	P.E.D. 97/23/CE Art. 3 Par. 3 (Appareils sous pression)

### ACCESSOIRES (P. 156)



Unité de contrôle électronique



Résistance électrique raccord de 1 ½

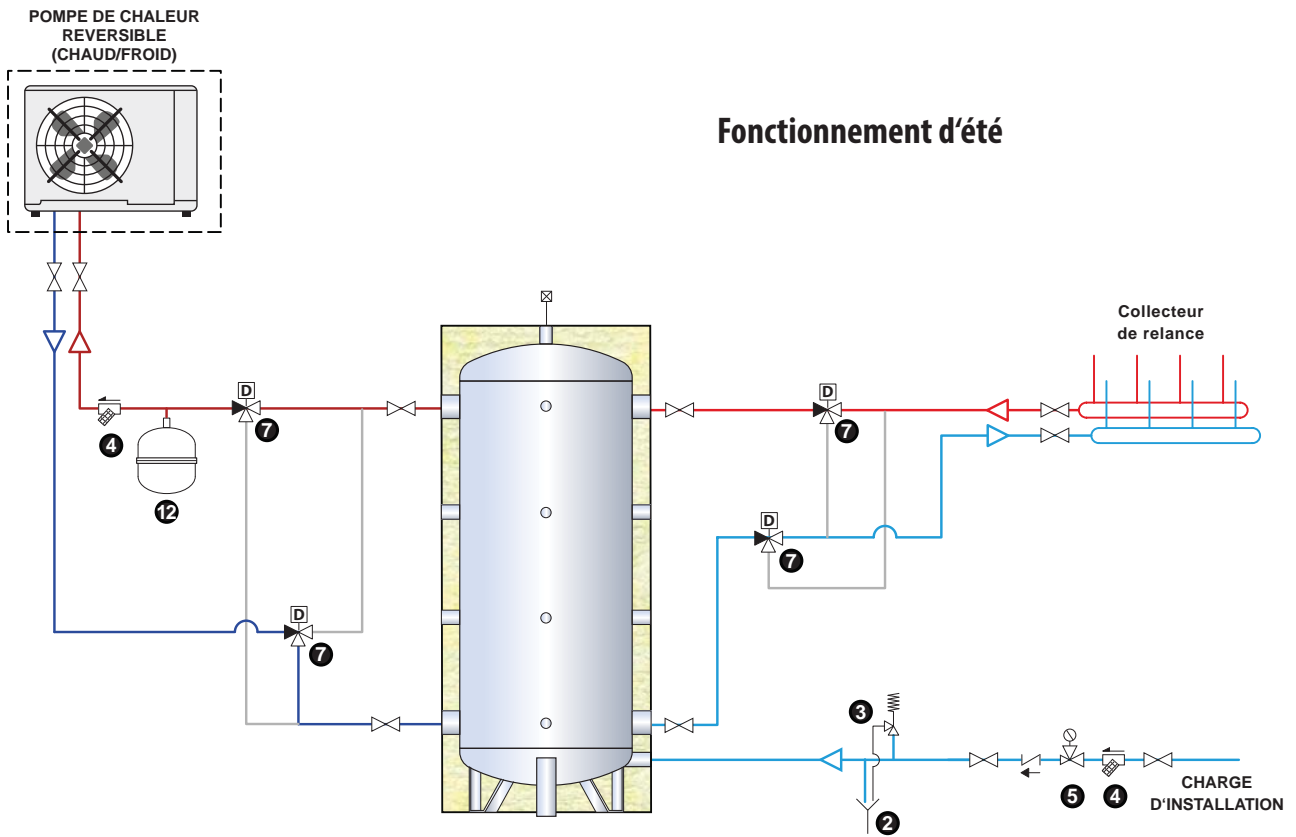


Thermostat



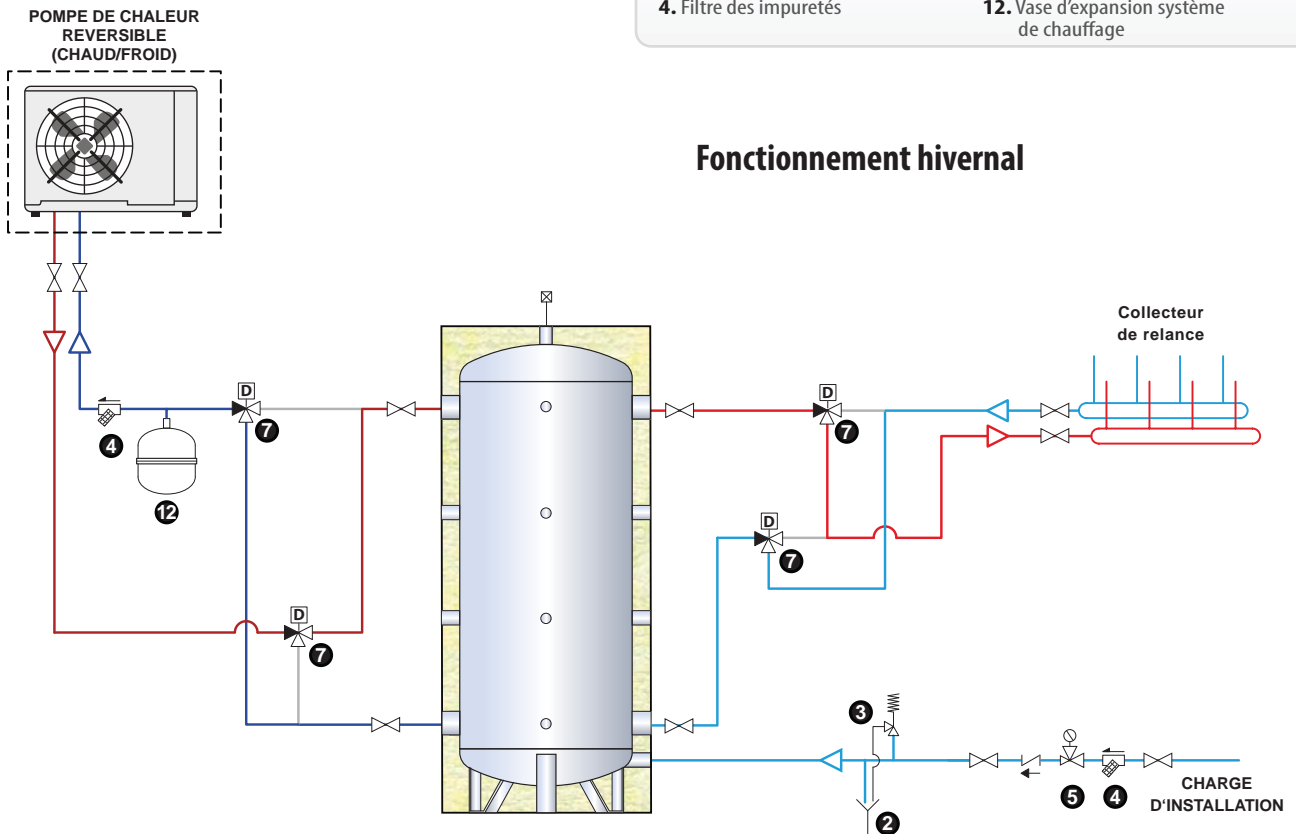
Thermomètre

Attention: Ceci est un schéma indicatif, il ne remplace pas le travail relatif au projet.



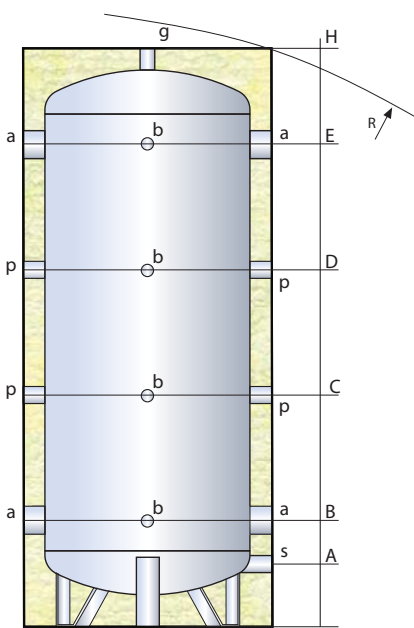
**LÉGENDE**

- |                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| 2. Décharge sanitaire                | 5. Réducteur de pression                  |
| 3. Valve de sûreté sanitaire (6 bar) | 7. Valve deviatrice (été/hiver)           |
| 4. Filtre des impuretés              | 12. Vase d'expansion système de chauffage |

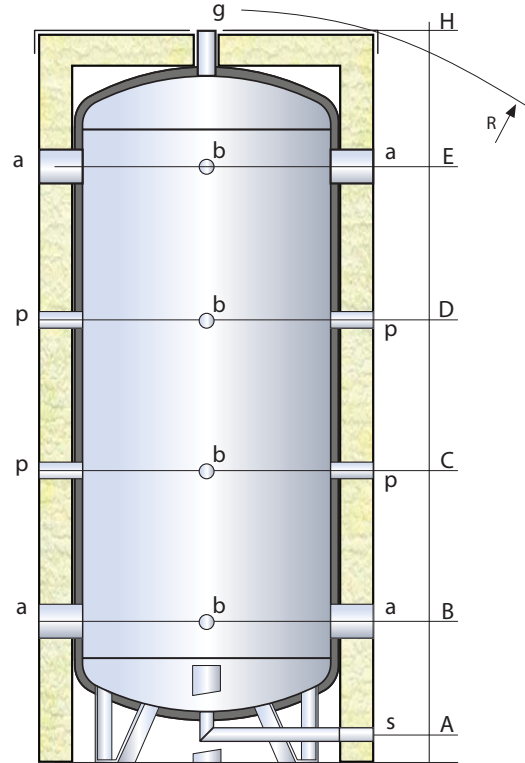
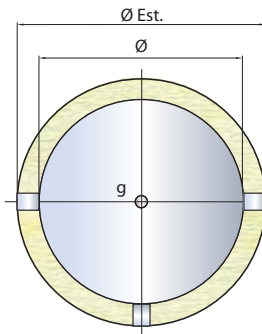


## 200 - 1000 L

## 1500 - 2000 L



- a Entrée / Sortie
- b Instruments de contrôle
- g Valve de sûreté
- p Raccord de service
- s Décharge


 Ballons tampons  
eau thermique

Capacité (L)	Dimensions (mm)				Poids (Kg)
	Ø	H	Ø Est.	R*	
200	450	1315	550	1440	33
300	500	1595	600	1720	42
500	650	1650	750	1830	68
800	790	1685	890	1920	86
1000	790	2030	890	2230	102
1500	1000	2215	1220	1300	147
2000	1100	2430	1320	2520	212

\* Pour les capacités de 200 à 1000 l la diagonal de renversement se réfère au réservoir calorifugé.

Le calorifugeage n'est pas amovible sauf pour les capacités 1500 - 2000 l (seulement le calorifugeage de 100 mm est amovible)

Capacité (L)	Quotes (mm)					Raccords (gaz)				
	A	B	C	D	E	a	b	g	p	s
200	135	220	510	805	1095	1"1/2	1/2"	1"1/4	1"1/2	1"
300	125	275	625	975	1320	2"	1/2"	1"1/4	1"1/2	1"
500	155	305	655	1005	1350	3"	1/2"	1"1/4	1"1/2	1"
800	170	320	670	1020	1365	3"	1/2"	1"1/2	1"1/2	1"
1000	170	320	785	1250	1710	3"	1/2"	1"1/2	1"1/2	1"
1500	110	485	915	1350	1780	3"	1/2"	1"1/2	1"1/2	1"
2000	100	490	1020	1550	2085	3"	1/2"	1"1/2	1"1/2	1"