

Ballons tampons pour des installations de chauffage en circuit fermé. Convient aussi comme ballon tampon dans les installations de réfrigération (L'isolation ne convient pas pour les installations de réfrigération. Pour des ballons tampons dotés d'une isolation pour la réfrigération, veuillez vous diriger vers les ballons tampons Flamco Flextherm PSK).

Pourquoi utiliser un tampon de stockage Flextherm PS Thermal dans une installation de pompe à chaleur?

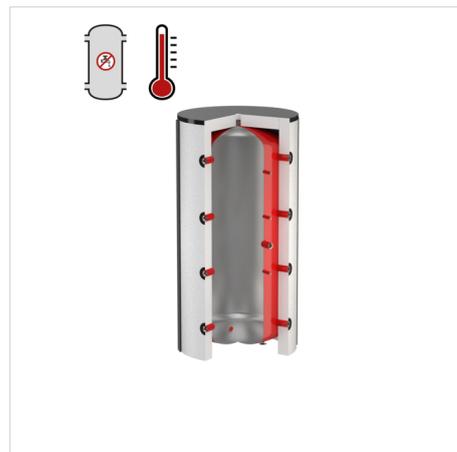
- Stockage de l'eau chauffée pour distribution dans l'installation de pompe à chaleur.
- Une pompe à chaleur n'aime pas démarrer et s'arrêter trop souvent. Un tampon de stockage permet de réduire le nombre de démarrages/arrêts de la pompe à chaleur.

### Avantages

- Sur pied cylindrique, avec pieds réglables pour un alignement précis.
- Raccordement possible avec plusieurs ballons tampons.
- Raccordement des capteurs de température: G $\frac{1}{2}$ " (4x).
- Raccordements sous un angle de 90°, d'où montage en coin possible.
- Raccordements, capacités et pressions de service divergents livrables sur demande.

### Caractéristiques techniques

- Pression de service max.: 3 bar.
- Température de service max.: 95 °C.
- Ballon en acier (S235JR), revêtu à l'extérieur de peinture poudre, intérieur non traité.
- Isolation (Pas comprise. À commander séparément, voir chapitre 'Accessoires pour chauffe-eau indirect et ballons tampons'):  
Jaquette d'isolation vendu séparément.  
Couleur standard: blanc (RAL 9010).  
Isolation en EPS (classe au feu B1). Kit aisé à monter avec une couche de finition en polypropylène.



Description	FlexTherm PS tampon 850L	
Code	18793	
EAN	08712874187931	
Modèle	<a href="#">Flextherm PS 200 - 5000</a>	
Volume [l]	850	
Dimensions *	Ø [mm]	790
	H [mm]	1950
	H. bascul. [mm]	2000
Poids [kg]	140	

\* Dimensions isolation non comprise.



**Flextherm PS 200 - 5000 - Schéma de raccordement**

Type	Raccord. d'installation	Distance entre le sol et l'axe des raccordements					
		A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]
Flextherm PS 200	8	180	480	-	780	980	1080
Flextherm PS 300	8	210	590	-	980	1260	1360
Flextherm PS 500	8	180	600	770	1010	1330	1430
Flextherm PS 600	8	180	730	980	1280	1730	1830
Flextherm PS 750	8	270	690	940	1100	1420	1520
Flextherm PS 850	8	270	740	970	1200	1570	1670
Flextherm PS 1000 (Ø 790)	8	270	820	995	1370	1820	1920
Flextherm PS 1000 (Ø 850)	8	305	790	1075	1220	1605	1705
Flextherm PS 1200	8	305	855	1195	1405	1855	1955
Flextherm PS 1500	8	340	890	1230	1440	1890	1990
Flextherm PS 1800	8	350	850	1100	1350	1750	1850
Flextherm PS 2000	8	350	900	1310	1450	1900	2000
Flextherm PS 3000	8	450	1060	1390	1720	2240	2330
Flextherm PS 4000	8	540	1150	1480	1810	2330	2420
Flextherm PS 5000	8	695	1305	1635	1965	2485	2575

**Flextherm PS - Performances**

Caractéristiques	Flextherm PS 200 - 5000														
	200	300	500	600	750	850	1000 Ø790	1000 Ø850	1200	1500	1800	2000	3000	4000	5000
Perte de chaleur totale (EN 12897) [W]	76	107	138	110	120	129	142	141	133	162	173	183	n/a	n/a	n/a
Label énergie	C	D	D	C	C	C	C	C	C	C	C	C	n/a	n/a	n/a

n/a = non applicable.

**Classification données générales**

Groupe Etim	Navires de stockage / réservoirs
Classe Etim	Tampon
Nom du produit	FlexTherm PS tampon 850L
Marque	FLAMCO
type produit	Buffer vessels
Code	18793
EAN	08712874187931

**Classification caractéristiques**

Adapté au chauffage central	Oui
Convient pour le refroidissement	Non
Adapté aux pompes à chaleur	Oui
Mode de montage	Fixe
Matériau tonneau	Acier
surface intérieure	Non-traité
Protection de surface extérieure	Revêtu
avec une isolation	Non
Matériel d'isolation	EPS
Contenu	850 Litre
Hauteur	2220 Millimetre
Diamètre	750 Millimetre
Diamètre sans isolation	750 Millimetre
Pression de service maximum	3 Bar
Température maxi.	95 Degrees celsius
Raccordement 1	Filetage intérieur
Taille de connexion 1	1 1/2 pouce (")
Raccordement 2	Filetage intérieur
Taille de connexion 2	Autre
Avec tube plongeur	Non
Avec un élément électrique	Non
Avec raccord de sonde de température	Oui
Nombre de raccords de sonde de température	4
Taille de raccord de sonde de température	1/2 pouce

**Trouvez de plus amples informations en ligne:**[Installation et mode d'emploi](#)[PS ADSK](#)[PS DWG](#)[PS IPT](#)[PS STEP](#)[PS 500l RFA](#)[PS 1500 - 5000l RFA](#)[Selection Guide](#)[Brochure 5 - Préparateurs ECS et vases tampons \(2014\)](#)[ErP label PS 200](#)[ErP label PS 300](#)[ErP label PS 500](#)

Boulevard de la Bataille de Stalingrad 77-79  
(Parkview building A 3rd floor)  
69100, Villeurbanne - fr

T +33 (0) 986 000 400  
E [fr.info@aalberts-hfc.com](mailto:fr.info@aalberts-hfc.com)  
I [flamcogroup.com/fr](http://flamcogroup.com/fr)