

Vases tampons Flamco Flextherm PS pour application dans des installations de chauffage en circuit fermé. Peuvent aussi être utilisés comme vases tampon dans les installations de production d'eau glacée en circuit fermé (l'isolation ne convient pas pour les applications de froid).

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

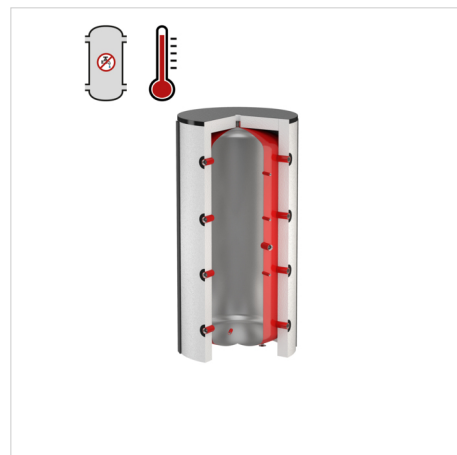
- Sur pied cylindrique, avec pieds réglables pour un alignement précis.
- Construction robuste et facile à monter.
- Plusieurs vases tampons peuvent être raccordés ensemble.
- Avec les raccords à moins de 90° sur la cuve, il peut être placé dans un coin, ce qui lui permet de s'adapter et, de cette manière, de réduire l'encombrement dans un local technique.

Caractéristiques techniques

- Pression de service maximale : 3 bar.
- Température de service maximale vase : 95 °C.
- Vase en acier (S235JR), revêtu à l'extérieur de peinture en poudre, intérieur non traité.
- Raccordements thermostats : G ½" (4x).
- Raccordements, capacités et pressions de service divergents livrables sur demande.
- Isolation : Non comprise. À commander séparément, voir chapitre "Accessoires pour chauffe-eau et vases tampons") :

Isolation en EPS (classe au feu B1) avec une couche de finition en polypropylène dans blanc (RAL 9010) / alu. blanc (RAL 9006).

Prix et livraison sans isolation.



Description	FlexTherm PS tampon 300L	
Code	18605	
EAN	08712874186057	
Modèle	<u>Flextherm PS 200 - 5000</u>	
Capacité [l]	300	
Dimensions *	Ø [mm]	550
	H [mm]	1590
	H. bascul. [mm]	1650
Poids [kg]	66	

* Dimensions sans isolation.

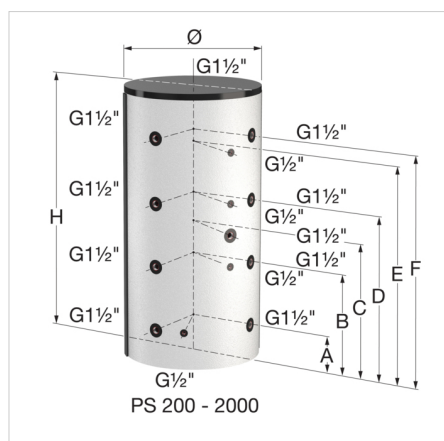
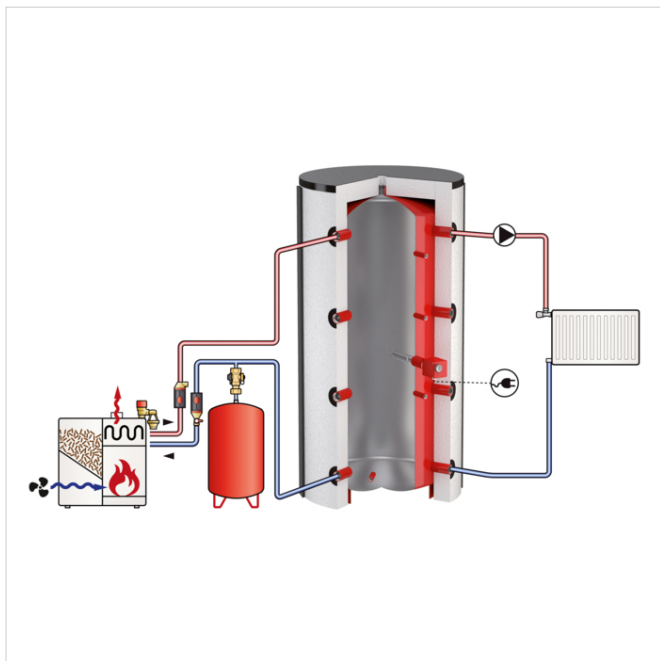


Schéma de raccordement Flextherm PS 200 - 5000

Type	Raccordements 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 5000	8	695	1305	1635	1965	2485	2575

Performances Flextherm PS

Caractéristiques techniques	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	Boilers, heaters and heat pumps
Classe Etim	Cuve de stockage pour chauffage central ou pompe à chaleur
Nom du produit	FlexTherm PS Buffer 300L
Marque	FLAMCO
type produit	Buffer vessels
Code	18605
EAN	08712874186057

Classification caractéristiques

Adapté au chauffage central	Oui
Adapté au refroidissement	Non
Adapté aux pompes à chaleur	Oui
Type de montage	Modèle sur pied
Matériau du réservoir	Acier
Protection de surface intérieure	Non traité
Protection de surface extérieure	Revêtu
Avec isolation	Non
Matériau de l'isolation	EPS
Contenu	300 litre
Hauteur	1590 millimètre
Diamètre	480 millimètre
Diamètre sans isolation	480 millimètre
Pression de travail max.	3 bar
Température max.	95 degrés Celsius
Raccordement 1	Filetage intérieur
Dimensions raccordement 1	1 1/2 pouce
Raccordement 2	Filetage intérieur
Dimensions raccordement 2	Autre
Avec tube plongeur	Non
Avec corps de chauffe 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](#)[Catalogue des produits 2025-2026](#)[Selection Guide](#)[ErP label PS 200](#)[ErP label PS 300](#)[ErP label PS 500](#)

Alsebergsesteenweg 454
1653, Dworp - be

T +32 (0)2 371 01 61
E be.info@aalberts-hfc.com
I flamco.aalberts-hfc.com