

Buffervaten voor gebruik in kleinere gesloten verwarmingsinstallaties.

Als een warmtepomp op een bepaald moment meer warmte produceert dan de warmtebehoefte, is het aan te raden om deze overtollige warmte te bufferen en ondertussen de aan/uit-cyclus van de warmtepomp te verminderen om de levensduur van het product te verlengen. Wanneer de energie in de buffer wordt opgeslagen, zal het hele systeem consistenter en gemakkelijker te controleren zijn door het elimineren van temperatuurschommelingen.

Voordelen

- Kan worden aangesloten op meerdere buffervaten.
- Aansluitingen onder hoek van 90° waardoor ook hoekopstelling mogelijk is.

Technische specificaties

- Maximale werkdruk: 10 bar.
- Minimale/maximale bedrijfstemperatuur: -10 / 95 °C.
- Ontworpen en gebouwd in overeenstemming met de eisen van 2009/125/EG en Verordening 814/2013 (EU).
- Etikettering in overeenstemming met de eisen van 2017/1369/EU en Gedelegeerde Verordening 812/2013 (EU).

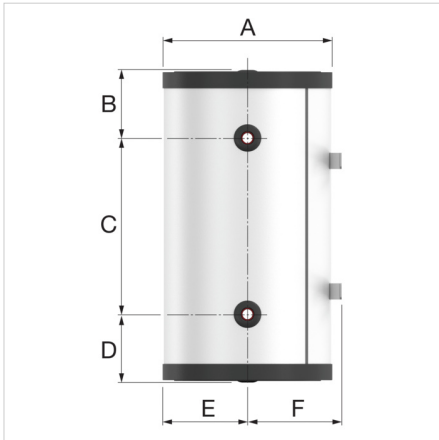
Isolatie:

- Hard geëxpandeerd polyurethaan met 95% gesloten cellen, CFK- en HCFK-vrij, brandwerendheidsklasse B2 volgens DIN 4102-1.



Omschrijving	Flextherm PS-H+ 100L [10bar]	
Artikelnummer	18259	
GTIN	08712874182592	
Model	<u>Flextherm PS-H+ 50 - 100 [10bar]</u>	
Inhoud [l]	100	
Afmetingen	Ø A [mm]	510
	Hoogte [mm]	945
	Kantelhoogte [mm]	-
Gewicht [kg]	26	





Flextherm PS-H+ 50 - 100 - Aansluitschema

Type	Afmetingen													
	Ø A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	I [mm]	J [mm]	K [mm]	L [mm]	M [""]	N [""]
Flextherm PS-H+ 50 [10bar]	405	180	520	180	200	235	180	520	180	20	11	165	G 1/2" F	G 1" F
Flextherm PS-H+ 100 [10bar]	510	200	540	200	255	290	270	400	270	25	13	245	G 1/2" F	G 1" F

Flextherm PS-H+ 50 - 100 - Prestaties

Specificaties	Flextherm PS-H+	
	50	100
Totaal warmteverlies (EN 12897) [W]	26	35
Energie label	A	A



Algemene classificatie data

ETIM groep	Opslagvaten/ -tanks
ETIM klasse	Opslagvat (verwarming/koeling systeem)
Product naam	Flextherm PS-H+ 100L
Merk	FLAMCO
Product type	Buffer vessels
Artikelnummer	18259
GTIN	08712874182592

Vind meer informatie online:[ERP label Flextherm PS-H+ 50L](#)[ERP label Flextherm PS-H+ 100L](#)[Brochure Heat Pump Related Products \(ENG\)](#)[Whitepaper Bufferen in een warmtepompinstallatie](#)