

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 consistent en gemakkelijker te controleren zijn door het elimineren van temperatuurschommelingen.

Voordelen

- Kan worden aangesloten op meerdere buffervaten.

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).

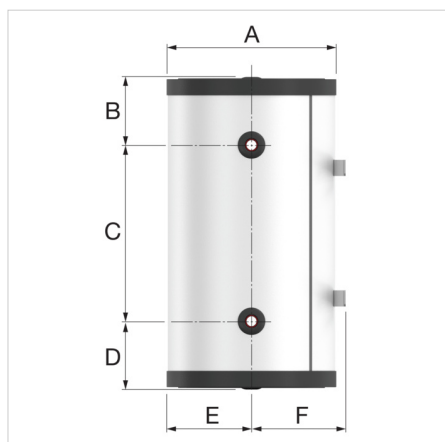
Isolatie:

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



Omschrijving	Flextherm PS-H+ 50L [10bar]	
Artikelnummer	18258	
GTIN	08712874182585	
Model	<u>Flextherm PS-H+ 50 - 100 [10bar]</u>	
Inhoud [l]	50	
Afmetingen	Ø A [mm]	405
	Hoogte [mm]	880
	Kantelhoogte [mm]	985
Gewicht [kg]	20	





Algemene classificatie data

ETIM groep	Opslagvaten/ -tanks
ETIM klasse	Opslagvat (verwarming/koeling systeem)
Product naam	Flextherm PS-H+ 50L
Merk	FLAMCO
Product type	Buffer vessels
Artikelnummer	18258
GTIN	08712874182585

Classificatie Attributen

Geschikt voor centrale verwarming	Ja
Geschikt voor koeling	Ja
Geschikt voor warmtepomp	Ja
Montagewijze	Staan
Materiaal vat	Staal
Oppervlaktebescherming binnenzijde	Onbehandeld
Oppervlaktebescherming buitenzijde	Gecoat
Materiaal mantel	Kunststof
Met isolatie	Ja
Materiaal isolatie	Geëxpandeerd polystyreen (EPS)
Inhoud	50 Liter
Hoogte	880 Millimeter
Kantelhoogte	985 Millimeter
Diameter	405 Millimeter
Diameter zonder isolatie	405 Millimeter
Max. werkdruk	10 bar
Max. temperatuur	95 Graden Celsius
Aansluiting 1	Binnendraad
Aansluitmaat 1	1"
Aansluiting 2	Binnendraad
Aansluitmaat 2	1"
Met dompelbuis	Nee
Met elektrisch element	Nee
Met aansluiting temperatuurvoeler	Nee
Energie-efficiëntieklasse (812/2013/EU)	A

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