18257 - Flextherm PS-H 24 [10bar]

Produkt Datenblatt 2025/05/19

Gefässe zum Schutz von Flexcon-Ausdehnungsgefässen in Systemen mit erhöhter Temperatur oder zur Reduzierung der Ein- und Ausschaltzyklen der Wärmepumpe.

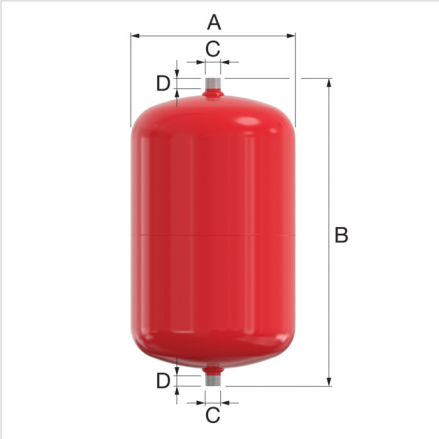
Die Gefässe werden zwischen Ausdehnungsgefäss und Anlagenrücklauf eingebaut. Systemwasser fließt von der Anlage in den oberen Teil des Behälters. Vom Behälterboden wird deutlich kühleres Wasser in das Ausdehnungsgefäss geleitet.



Technische Daten

- Maximaler Betriebsüberdruck: 10 bar.
- Min. / max. Betriebstemperatur: -10 / 95 °C.
- Geeignet für die Zugabe von bis zu 50% Frostschutzmittel auf Glykolbasis.
- Rote (RAL 3002) Epoxid-Pulverbeschichtung.
- Das Gefäss wurde in Übereinstimmung mit den anerkannten Regeln der Technik hergestellt und erfüllt die grundlegenden Konstruktionsanforderungen des Mitgliedsstaates.

Beschreibung		Flextherm PS-H 24L [10bar]
Artikel- Nr.		18257
GTIN		08712874182578
Model		Flextherm PS-H 24 [10bar]
Inhalt [l]		24
Abmessungen	Ø A [mm]	273
	B [mm]	498
	C ["]	G $\frac{3}{4}$" M
	D [mm]	20
Gewicht [kg]		5



© 2024 Flamco GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Wir behalten uns das Recht vor, an Design und technischen Spezifikationen unserer Produkte Änderungen vorzunehmen.

18257 - Flextherm PS-H 24 [10bar]

Produkt Datenblatt 2025/05/19



Klassifizierung Allgemeine Daten

Etim Gruppe	Druckhalte- und Ausdehnungssysteme
Etim Klasse	Ausdehnungsvorschaltgefäß
Produktname	Flextherm PS-H 24L
Marke	FLAMCO
Produkttyp	Buffer vessels
Artikel Nr.	18257
GTIN	08712874182578

Klassifizierung Attribut

Durchmesser Bolzenloch	0
Inhalt/Volumen	24 Liter
Platzierung vertikal	Ja
Platzierung horizontal	Nein
Nenndurchmesser Zulauf heiß	3/4 Zoll (ungültig)
Anschluss Zulauf heiß	Innengewinde zylindrisch (BSPP)
Nenndurchmesser Ablauf kalt	3/4 Zoll (ungültig)
Anschluss Ablauf kalt	Innengewinde zylindrisch (BSPP)
Druckstufe Flansch	PN 10
Höhe	505 Millimeter
Durchmesser	273 Millimeter
Max. Arbeitsdruck	10 Bar

Mehr Informationen online finden:

Montage- und Betriebsanleitung
Brochure Heat Pump Related Products (ENG)
Whitepaper Pufferung in Wärmepumpensystemen
Selection Guide

Fännring 1
6403, Küssnacht am Rigi - ch

T +41 41 854 30 50
E ch.info@aalberts-hfc.com
I flamco.aalberts-hfc.com

© 2024 Flamco GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Wir behalten uns das Recht vor, an Design und technischen Spezifikationen unserer Produkte Änderungen vorzunehmen.