M45911.222 - Top S UC-SD 20

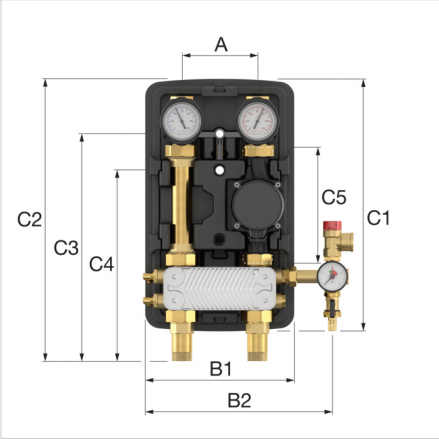
Produkt Datenblatt 2025/02/11

Für die Anbindung eines vom übrigen Heizsystem getrennten Heizkreises, z. B. bei unterschiedlichen Drücken, Medien oder Wasserqualitäten.
Komplett mit Umwälzpumpe mit Edelstahl-Gehäuse, zwei Kugelhähne (rücklaufseitig mit handaufstellbarer Schwerkraftbremse) zwei im Kugelhahngriff integrierte Kontaktthermometer (Anzeigebereich 0 - 120 °C), Kompaktwärmetauscher mit 20, 26 oder 30 Platten, 2 Entlüftungsstopfen, Sicherheitsgruppe mit Sicherheitsventil 3 bar und Manometer 4 bar, 1 KFE-Hahn, Wandhalterung, Design-EPP-Isolierung, Anschlussverschraubungen für den Primärkreis wahlweise Innen- oder Außengewinde; inklusive Anschluss-Set für ein Ausdehnungsgefäß mit MAG-Service-Kupplung; Fühleraufnahme im Vorlauf.

Technische Daten

- Pumpe: Alpha 2 25-60N (Edelstahl-Gehäuse) inkl. Anschlusskabel.
- Wärmetauscher: Plattenmaterial W-Nr. 1.4401 Lotmaterial Kupfer (99,9 %).
- Bauteile aus Edelstahl, Messing, EPP-Isolierung.
- Dichtmaterialien: PTFE, EPDM.

Beschreibung		Top S UC-SD 20
Bestell- nummer		M45911.222
GTIN		04016715091482
Model		Meiflow Top S UC-SD Trennsystem
Ausführung		mit Grundfos Alpha 2.1 25-60N 20 Platten
Anschluss	DN	25
	"	G 1" F



Abmessungen Meiflow Top S UC-SD

Typ	Abmessungen							-
	A [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	C1 [mm]	C2 [mm]	C3 [mm]	C4 [mm]	C5 [mm]
Top S UC-SD 20 / 30	125	249	309	421	470	376,5	316	180

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

Technische Daten Meiflow Top S UC-SD

Spezifikationen	-	
	20 Platten	30 Platten
Oberer Anschluss	G 1" F	G 1" F
Unterer Anschluss	G 1" F oder G 1 ½" M	G 1" F oder G 1 ½" M
Max. Leistung bei primär 65/40 °C, sekundär 35/50 °C [kW]	27	31
Achsabstand [mm]	125	125
Max. Temperatur [°C]	95	95
Zul. Betriebsüberdruck [PN]	6	6
Abmessungen HxBxT [mm]	421 x 249 x 220	421 x 249 x 220
Temperaturanzeige [°C]	0 bis 120	0 bis 120

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

Klassifizierung Allgemeine Daten

Etim Gruppe	Verteilersysteme und Komponenten
Etim Klasse	Hydronische Regelstation
Produktname	MeiFlow Top S UC-SD, DN25, HX20
Marke	FLAMCO
Produkttyp	MeiFlow Top S
Bestellnummer	M45911.222
GTIN	04016715091482

Klassifizierung Attribut

Material Mantel	sonstige
Werkstoff Armaturen	Messing
Werkstoff Verrohrung	rostfreier Stahl
Primäreranschluss	Außengewinde zylindrisch BSPP (ISO 228-1)
Nenndurchmesser Primäreranschluss	DN 25
Sekundäreranschluss	Innengewinde zylindrisch (BSPP)
Nenndurchmesser Sekundäreranschluss	DN 25
Pumpenanschluss	Innengewinde zylindrisch (BSPP)
Nenndurchmesser Pumpenanschluss	1 1/2 Zoll (40)
Kvs-Wert	3.2
Max. Arbeitsdruck	6 Bar
Mediumtemperatur	95 - 95 °C
Anzeigebereich Thermometer	0 - 120 °C
Geeignet für Kühlen	Nein
Geeignet für Heizung	Ja
Geeignet für Glykol	Nein
Ausführung	ungemischter Heizkreis
Strömungsrichtung	einstellbar
Mit Passstück für Wärmezähler	Nein
Mit Wärmezähler	Nein
Mit eiingebauter Zirkulationspumpe	Ja
Hocheffizienzpumpe (konform EC 547/2012 und EC 641/2009)	Ja
Mit Rückschlagventil	Ja
Einbaulänge der Pumpe	180 Millimeter
Mit Manometer	Ja
Mit Regelventil	Nein
Mit Absperrventil	Ja
Öffnungsdruck Sperrventil	0.02 Bar
Mit Sicherheitsventil	Ja
Öffnungsdruck Sicherheitsventil	3 Bar
Mit Thermometer	Ja
Mit Anschluss Temperaturfühler	Ja
Mit Auslaufhahn	Nein
Mit Servomotor	Nein
Mit automatischer Entlüftung	Nein
Geeignet für Servomotoren	Nein
Mit Dreiwegeventil	Nein
Mit Pumpenkugelhahn	Ja
Mit Differenzdruckregler	Nein
Mit Anschluss Ausdehnungsgefäß	Ja
Mit Wärmedämmung	Ja
Heizkreisregler erweiterbar	Ja
Verteilerbalken erweiterbar	Ja

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

Wärmeübertrager erweiterbar	Nein
Wandaufstellung	Ja
Mit Wandbefestigungsbügel	Ja
Mit Füßen	Nein
Breite	249 Millimeter
Höhe	421 Millimeter
Tiefe	220 Millimeter

Mehr Informationen online finden:

Montage- und Betriebsanleitung
MeiFlow Top S DWG
MeiFlow Top S RFA
M45911.302 STEP
Broschüre
Ausschreibungstexte
MeiFlow Top S

Steinbrink 7
42555, Velbert - de

T +49 34292 713 69100
E de.info@aalberts-hfc.com
I flamcogroup.com/de

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