

TempCo fix eco 3 Festwertregelset

Germany - Purmo



- Temperaturregelung
- Sicherheitsfunktion
- Hohe Effizienz
- Kompaktes Design
- Einfache Integration

Beschreibung

Das Purmo Festwertregelset TempCo fix eco 3 wurde für die Installation von Flächenheizungskreisen in Anlagen mit dem Temperaturniveau von Heizkörperheizungen (z.B. 70/55 °C) konzipiert. Es arbeitet nach dem Prinzip der Beimischregelung als Festwertregler. Durch seine kompakte und flache Bauform wird das Festwertregelset direkt in den Heizkreisverteilerschrank eingebaut.

Anwendungsbereich

Das Purmo Festwertregelset TempCo fix eco 3 wurde für die Installation von Flächenheizungskreisen in Anlagen mit dem Temperaturniveau von Heizkörperheizungen (z.B. 70/55 °C) konzipiert. Es arbeitet nach dem Prinzip der Beimischregelung als Festwertregler. Durch seine kompakte und flache Bauform wird das Festwertregelset direkt in den Heizkreisverteilerschrank eingebaut.

Auswahlkriterien

Für die richtige Produktauswahl oder weitere Infos nutzen Sie bitte unsere technischen Unterlagen, Produkthandbücher, unseren Planungsservice oder kontaktieren Sie uns via E-Mail oder Telefon.

Grundlegende Benutzerhinweise

Das Purmo Festwertregelset TempCo fix eco 3 wurde für die Installation von Flächenheizungskreisen in Anlagen mit dem Temperaturniveau von Heizkörperheizungen (z.B. 70/55 °C) konzipiert. Es arbeitet nach dem Prinzip der Beimischregelung als Festwertregler. Durch seine kompakte und flache Bauform wird das Festwertregelset direkt in den Heizkreisverteilerschrank eingebaut.

Ausschreibungstext

Das Purmo Festwertregelset TempCo fix eco 3 wurde für die Installation von Flächenheizungskreisen in Anlagen mit dem Temperaturniveau von Heizkörperheizungen (z.B. 70/55 °C) konzipiert. Es arbeitet nach dem Prinzip der Beimischregelung als Festwertregler. Durch seine kompakte und flache Bauform wird das Festwertregelset direkt in den Heizkreisverteilerschrank eingebaut.

Garantie

Für Purmo Gebläsekonvektoren und für alle elektronischen und elektrischen Komponenten und Ersatzteile wird für einen Zeitraum von 2 Jahren* ab Kaufdatum eine Garantie auf alle Herstellungsfehler gewährt, wenn sie unter normalen Bedingungen und als geschlossene warmwasserbasierte Heizsysteme verwendet werden. Die Garantie gilt nicht für Defekte, die durch Installations- oder Handhabungsfehler, unsachgemäßen Gebrauch oder externe Faktoren wie Wasserqualität oder sauerstoffdurchlässige Rohre verursacht wurden.

Spezifikation

Merkmal	Einheit	Wert
Etim Class		EC004089 - Hydronische Regelstation, EC010292 - Verteiler für hydraulischen Heiz-/Kühlkreislauf
Breite	Millimeter (mm)	190
Ausführung		gemischter Heizkreis
Höhe	Millimeter (mm)	305
Tiefe	Millimeter (mm)	94
Mit Wärmedämmung		Nein
Mit Auslaufhahn		Ja
Mit Thermometer		Ja
Mit Sicherheitsventil		Nein
Mit Manometer		Nein
Mit Servomotor		Nein
Geeignet für Glykol		Ja
Mit Anschluss Ausdehnungsgefäß		Nein
Mit automatischer Entlüftung		Ja
Leistung	Kilowatt (kW)	3, 30
Ausführung der Temperaturregelung		thermostatisch
Mediumtemperatur	Grad Celsius (°C)	20, 90
Mit Passstück für Wärmezähler		Nein
Mit Wärmezähler		Nein
Nenn Durchmesser Primäreranschluss		1 Zoll (25)
Mit Anschluss Temperaturfühler		Ja
Mit Differenzdruckregler		Nein
Hocheffizienzpumpe (konform EC 547/2012 und EC 641/2009)		Ja
Pumpenanschluss		Innengewinde konisch (NPT)
Nenn Durchmesser Pumpenanschluss		1 Zoll (25)
Mit Pumpenkugelhahn		Nein
Heizkreisregler erweiterbar		Nein
Verteilerbalken erweiterbar		Ja
Wärmeübertrager erweiterbar		Nein
Anzeigebereich Thermometer	Grad Celsius (°C)	20, 80
Geeignet für Ethanol		Nein
Einbaulänge der Pumpe	Millimeter (mm)	130
Strömungsrichtung		einstellbar
Mit eingebauter Zirkulationspumpe		Ja
Material Mantel		sonstige

Merkmal	Einheit	Wert
Wandaufstellung		Ja
Max. Arbeitsdruck	Bar (bar)	10
Sekundäreranschluss		Innengewinde konisch (NPT), Innengewinde zylindrisch (BSPP)
Nenndurchmesser Sekundäreranschluss		1 Zoll (25)
Mit Dreiwegeventil		Ja
Einstellbereich Temperatur	Grad Celsius (°C)	20, 50
Mit Wandbefestigungsbügel		Nein
Primäreranschluss		Innengewinde konisch (NPT), Innengewinde zylindrisch (BSPP)
Mit Regelventil		Ja
Mit Füßen		Nein
Kvs-Wert		5.6
Mit Absperrventil		Ja
Werkstoff Armaturen		Messing
Werkstoff Verrohrung		Messing
Geeignet für Servomotoren		Ja
Geeignet für Heizung		Ja
Geeignet für Kühlen		Ja, Nein
Mit Rückschlagklappe		Ja, Nein
Gewicht	Kilogramm (kg)	2.7
Frequenz	Hertz (Hz)	50
Versorgungsspannung	Volt (V)	230
Erweiterbar		Nein
Anschlussart Primärseite		2-rohrig
Mit Entlüftung		Ja
Mit Temperaturbegrenzung		Nein
Werkstoff		rostfreier Stahl
Mit Umwälzpumpe		Ja
Mit Füll- und Entleerungshahn		Ja
Mit Mischventil		Ja
Mit Regler		Ja
Primäre Drückdifferenz	Kilo Pascal (kPa)	100, 5
Art der Pumpe (interne Pumpe)		EC (elektronisch kommutiert)
Leistungsaufnahme Betrieb	Watt (W)	10
Mit thermischem Stellantrieb		Nein
Mit Durchflussanzeige		Nein
Position Primäreranschluss		unten
Multi-Zonen-Verteiler		Ja
Anzahl der Gruppen sekundär		1
Mit Ventilen am Primäranschluss		Nein

Merkmal	Einheit	Wert
Min. Druckdifferenz	Kilo Pascal (kPa)	5
Sekundärvorlauf/-rücklauf		
Hydraulischer Abgleich		statisch
Temperaturmessung Zufuhr		analog
Temperaturmessung Rücklauf		ohne
Volumenstrommessung		ohne
Mit Keramikventil		Nein
Druckstufe Artikel		PN 10
Verschließbare Heizkreise		Ja
Mit Füll-/Entleerungshahn		Nein
Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)	Grad Celsius (°C)	5, 90
Mit Umbau		Nein

Downloads

Unterlage

Kategorie

Link

Artikel

Artikelcode

Artikelbeschreibung

FAW3MTR1P5041700

Raumregelset inklusive Stellantrieb 230 V

FEX3ATFZVDBB0500
