

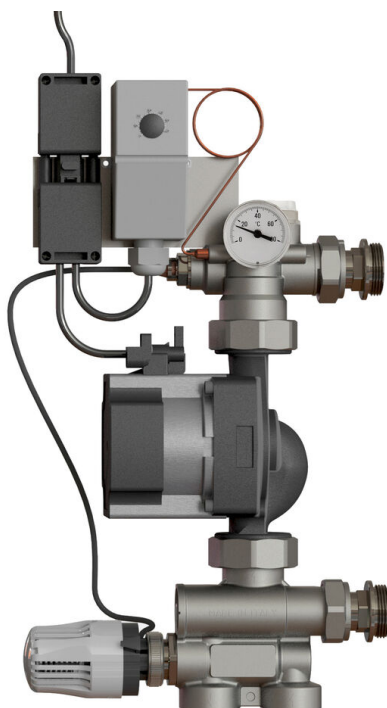
Fișa de date a produsului

9/11/2025

Electronic Controls

TempCo Fix Eco 3

Romania - Purmo



- Controlul temperaturii
- Caracteristică de siguranță
- Eficiență ridicată
- Design compact
- Integrare ușoară

Descriere

TempCo Fix Eco 3 este un grup de pompare conceput pentru a echilibra sistemele de radiatoare cu temperatură ridicată cu încălzirea în pardoseală cu temperatură redusă. Echipat cu o pompă electronică Grundfos UPM3 25/70 de înaltă eficiență și un mixer termostatic, acesta permite reglarea continuă a temperaturilor de alimentare între 20 și 50 °C. Limitatorul de temperatură încorporat previne supraîncălzirea, oprind automat pompa dacă este necesar. Unitatea este suficient de compactă pentru a se potrivi direct în dulapurile distribuitoare, asigurând o integrare perfectă în instalațiile de încălzire mixte pentru o eficiență și siguranță îmbunătățite.

Domeniul de aplicare

Tempco Fix Eco este conceput pentru utilizare în instalații de încălzire mixte, combinând încălzirea cu radiatoare de înaltă temperatură cu încălzirea de podea de joasă temperatură. Ideal pentru instalații unde temperatura apei de alimentare trebuie redusă la un nivel sigur pentru sisteme de încălzire podea, asigurându-se că nu există conexiune directă la sisteme de radiatoare de înaltă temperatură.

Criterii de selecție

Selectați Tempco Fix Eco pe baza temperaturii necesare de alimentare pentru încălzirea podelei și specificațiilor circuitului de încălzire. Pentru selecție exactă, consultați serviciul nostru de proiectare sau broșura de selecție rapidă.

Instrucțiuni de bază pentru utilizator

Pentru a utiliza Tempco Fix Eco în limba română, instalați-l pe distribuitor pentru a amesteca apa fierbinte din boiler cu apa de retur mai rece din circuitul de încălzire în podea. Ajustați temperatura de alimentare între 20-50°C folosind capul termostatic. Asigurați-vă că sistemul este aerisit corespunzător folosind ventilul automat de aer și verificați setările de temperatură reglate pentru a preveni supraîncălzirea. În caz de supraîncălzire, limitatorul de temperatură încorporat va opri pompa pentru a proteja sistemul.

Garanție

Specificație

Caracteristică	Unitate	Valoare
Etim Class		EC004089 - Stație de control hidronic
Carcasă din material		Altul
Accesorii din material		Alama
Materialul conductelor unității		Alama
Conexiune principală		Filet intern conic (NPT)
Diametru nominal conexiune principală		1 inch (25)
Conexiune secundară		Filet intern conic (NPT)
Diametru nominal conexiune secundară		1 inch (25)
Conexiune pompă		Filet intern conic (NPT)
Diametru nominal al conexiunii pompei		1 inch (25)
Valoarea Kvs		5.6
Presiune maximă de operare	Pressure (bar)	10
Temperatura medie minimă	Degrees celsius (°C)	20 - 90
Intervalul minim de setare a temperaturii	Degrees celsius (°C)	20 - 50
Tipuri de control al temperaturii		Termostatic
Termometru cu interval de afișare minim	Degrees celsius (°C)	20 - 80
Putere minimă	Kilowatt (kW)	3 - 30
Potrivit pentru răcire		No
Potrivit pentru etanol		No
Model		Circuit de încălzire mixt.
Orientarea fluxului		Reglabil
Cu piesă de montaj pentru contor de căldură		No
Cu contor de căldură		No
Pompă cu lungime încorporată	Millimetre (mm)	130
Cu manometru		No
Cu supapă de siguranță		No
Cu servomotor		No
Cu regulator de presiune diferențială		No
Cu supapă cu bilă pentru pompă		No
Cu izolație termică		No
Cu rezervor de expansiune pentru conexiune		No
Extensibil cu un controler de circuit de încălzire		No
Extensibil cu un schimbător de căldură		No
Cu suport de montare pe perete		No
Cu picioare		No

Caracteristică	Unitate	Valoare
Lăţime	Millimetre (mm)	190
Înălţime	Millimetre (mm)	305
Adâncime	Millimetre (mm)	94

Resurse

Descrierea documentului	Tipul documentului	Link
-------------------------	--------------------	------

Articole

Local Code	Codul articolului	Descrierea articolului
	FEX3ATFZVDBB0500	TempCo fix eco 3 pump unit