

Fișă tehnică – Set de reglare temperatură FLEX cu cap termostatat, pentru distribuitor inox

Domeniul de utilizare

- Pentru a regla o temperatură constantă pe tur
- Modernizarea/extinderea unui sistem de radiatoare existent cu încălzirea în suprafețe REHAU
- Pentru montaj în partea stângă sau dreaptă a distribuitorului de încălzire REHAU cu o distanță interax de 210 mm, din inox



Caracteristici tehnice

- Prin alimentarea controlată cu apă de încălzire la o temperatură ridicată (de ex. 70 °C) din circuitul primar, temperatura pe tur este redusă la nivelul unui sistem de încălzire în suprafețe prin amestecarea cu apa de retur, mai rece, de la sistemul de încălzire în suprafețe.
- Temperatura pe tur a circuitului primar trebuie să fie cu cel puțin 10-15 K mai mare decât temperatura pe tur dorită pentru încălzirea în suprafețe, în funcție de dimensiunea distribuitorului.
- Un termostat limitator de siguranță oprește pompa circuitului de încălzire dacă este depășită temperatura de siguranță (de ex. 55 °C).
- Ventil de preaplin pe retur, cu prevenirea refluxului
- Pompă de mare eficiență, controlată electronic, cablată cu limitator de temperatură de siguranță, reglabil
- Material: alamă nichelată
- Pompă Wilo Para 15-130/6-43/SC-12; lungime constructivă 130 mm
- Ventil termostatic
- Cot excentric pentru conectarea pe partea stângă sau dreaptă a distribuitorului
- Termometru cu clemă
- Cap termostatat reglabil de la 20 °C la 55 °C, cu senzor de imersie

Mat.nr.	Descriere	Greutate	UI
		kg/Buc	Buc.
13185101001	cu cap termostatat	4,5	1

Fișă tehnică – Set de reglare temperatură FLEX cu cap termostatat, pentru distribuitor inox

Caracteristici tehnice

Racord primar	G 1 FE, etanșare plată
Racord secundar	G 1 FI, racord cu piuliță olandeză și etanșare plată
Distanța interax între tur și retur	210 mm
Putere transmisibilă	până la aproximativ 10 kW, în funcție de Δt
Temperatura reglabilă pe tur	între 20 °C și 55 °C
Valoare kVs Ventil termostatic	3,5 m ³ /h
Valoarea kVs Circulație internă	5,7 m ³ /h
Înălțime de pompare	6,2 m
Debit necesar max.	1,65 m ³ /h
Temperatura de lucru max.	95 °C
Temperatura pe tur max. secundar	55 °C
Temperatura pe retur max.	55 °C
Presiune de lucru max.	10 bar
Tensiunea de alimentare	230 V AC
Lungimea constructivă	230 mm
Înălțimea constructivă	360 mm
Adâncimea constructivă	103 mm

