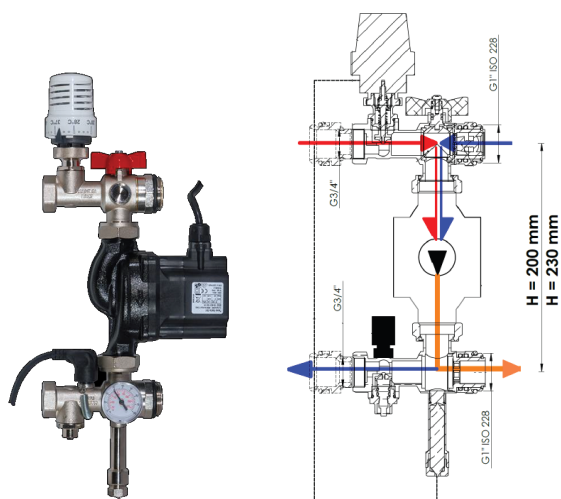


SKU: 1GPCO200

Grup pompare si amestec compact Heko



Descriere

Grupul de pompare si amestec se foloseste in instalatii cu sursa de temperature ridicata. In cazul in care sursa dorita este una de joasa temperatura, de exemplu pompa de caldura, folosirea oricarui grup de pompare si amestec de inalta temperatura poate duce la dezechilibre si functionalitate improprie.

Conceptia grupului de pompare Heko este una pe cat de simpla, pe atat de eficienta. Instructiunile complete de utilizare si reglare sunt in fisa detaliata a produsului. Constructia in contra-curent cu amestecul direct dintre turul sursei si returul pardoselii combinate cu trimiterea atat pe turul pardoselii cat si inapoi catre sursa aceiasi temperatura a fluidului duce la cresterea eficientei energetice a sistemului, comparativ cu grupuri de pompare si amestec care folosesc o vana cu 3 cai termostatica prin care face amestecul dintre sursa si returul pardoselii.

Principiu de functionare:

- Agentul termic trece prin robinetul termostatic si se amesteca cu returul incalzirii in pardoseala.
- Amestecul este pompat in turul incalzirii in pardoseala si catre sursa prin robinetul de echilibrare hidraulica.
- In momentul in care termostatul de ambient inchide circuitele si nu mai exista cedare de caldura, temperatura in bara de distribuitor din turul pardoselii creste. Agentul termic din turul incalzirii in pardoseala ajunge la valoarea dorita si setata in capul termostatic (legat cu sonda in distribuitor).
- Odata atinsa aceasta valoare, se inchide robinetul termostatic de pe circuitul tur primar, iar agentul termic nu mai este alimentat in distribuitor. Temperatura returnata la sursa este apropiata de cea din primarul pardoselii drept urmare sursa nu mai porneste.
- Pompa functioneaza in continuare pana cand ultimul circuit se inchide.



Domenii de utilizare

Instalatii de incalzire/racire radianta

Lista elementelor livrate

Date tehnice

Articole

SKU	Poza	Varianta produs
1KAMCO200		Kit amestec compact fara pompa
1PMP1580130		Pompa circulatie 15/130 pentru kit amestec compact