

NÁVOD K INSTALACI, POUŽÍVÁNÍ A ÚDRŽBĚ

Rozdělovač s integrovaným hydraulickým separátorem, izolací,
k připojení na čerpadlové skupiny + nástěnné držáky



VAROVÁNÍ: Tento návod k obsluze si musíte přečíst a plně mu porozumět před instalací nebo údržbou produktu.

Význam symbolu : **POZOR! NEDODRŽOVÁNÍM TĚCHTO POKYNŮ MŮŽE VZNIKOUT NEBEZPEČÍ PRO LIDI, ZVÍŘATA, VĚCI!**

BEZPEČNOST: Je bezpodmínečně nutné dodržovat bezpečnostní pokyny popsané ve specifickém dokumentu, který je součástí balení.

NECHTE TENTO NÁVOD K DISPOZICI UŽIVATELE. ZLIKVIDUJTE PODLE PLATNÝCH PŘEDPISŮ.



P74040002
P74040003



Popis

Rozdělovače umožňují instalaci čerpadlových a regulačních skupin do otopných soustav a jejich připojení k tepelnému zdroji nebo akumulačnímu zásobníku.

Technické charakteristiky

Výkon/Materiály

Rozsah pracovních teplot : 0+110 °C

Max. pracovní tlak: 4 bar

Závitové spoje: vnitřní EN 10226-1/vnější ISO 228-1

Připojky pro odvzdušňovací ventily,

vypouštěcí ventily a teplotní sondy: G 1/2" F

Středová vzdálenost sekundárních bočních připojek pro DN 25: 125 mm

Vhodné tekutiny: voda, roztoky glykolu (max. 50 %)

Tělo: lakovaná ocel

Fitinky: mosaz

Těsnění: vlákno/fiber

Izolační pásť:

PPE, hustota 38kg/m3

Tepelná vodivost: 0,022 W/mK (10 °C)

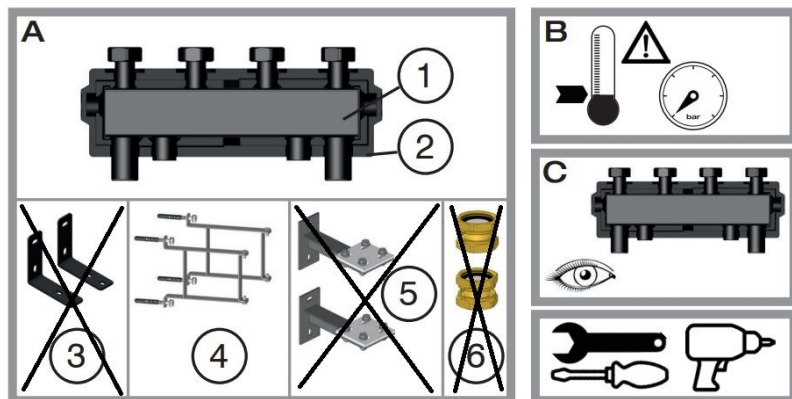
Rozsah pracovních teplot: -5+120 °C

Instalace/obecné informace

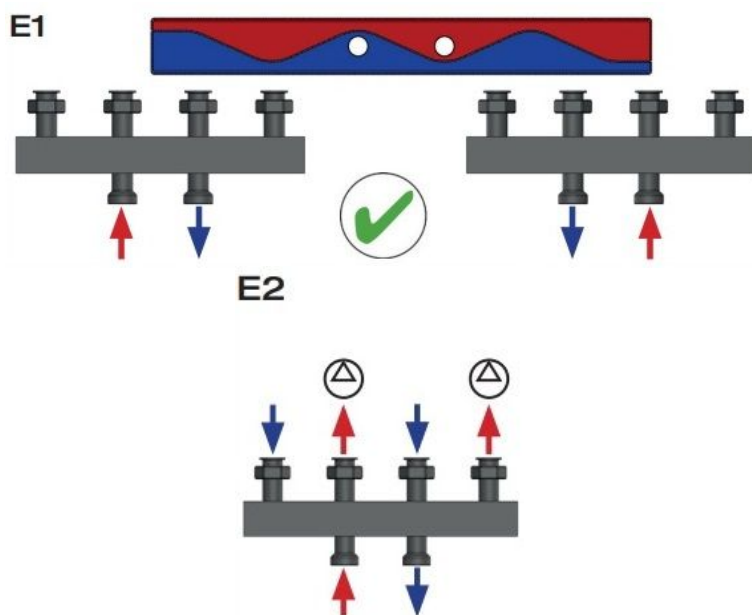
A) Komponenty: (1) tělo, (2) izolace, (4) konzoly pro DN 25.

B) Montáž a demontáž: lze provádět výhradně, když je systém studený/mimo provoz a bez tlaku.

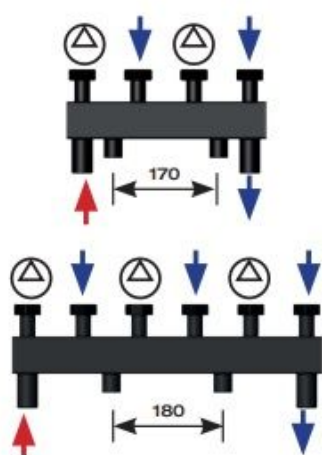
C) Přístupnost: nebraňte přístupu a viditelnosti zařízení, aby bylo možné provádět pravidelnou kontrolu a údržbu zařízení nebo jeho součástí.



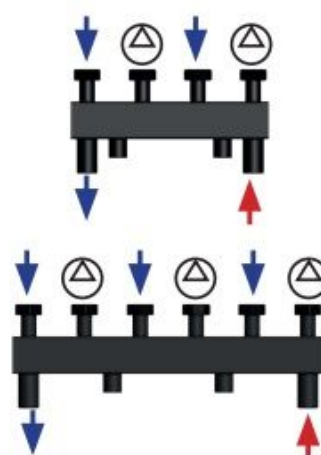
Instalace/obecné informace



F2



P74



D1) Umístěte držáky rozdělovačů DN 25 mezi vývody nebo na konce rozdělovače.

D3) Rozdělovače lze instalovat vodorovně nebo obráceně pomocí držáků dodávaných v balení.

D4) Rozdělovače P74 nemohou být instalovány svisle, protože v horní části by se mohl hromadit vzduch, který se obtížně odvzdušňuje.

E1) Těleso rozdělovače je rozděleno na přední a zadní komoru sinusovou deskou. Hlavní přípojky a výstupy jsou střídavě připojeny k oběma komorám.

UNIVERZÁLNOST PRIMÁRNÍCH PŘÍPOJENÍ:

Primární připojení na straně kotle lze použít lhostejně jako přívod nebo zpátečku do kotle.

E2) VYROVNÁNÍ PŘÍTOKU A ZPÁTEČKY:

zvolte připojení topného okruhu z kotle.

Výstup odpovídající tomuto připojení, umístěný na sekundární straně, bude proudit do systému vybaveného čerpadlem (přítomným v distribuční skupině nebo instalovaným samostatně);

ALTERNACE PŘÍPOJENÍ:

přípojky sousedící s přítokovými budou vratné/zátečky ze systému, následující budou opět přítokové přípojky do systému atd.

F2) Reverzibilita a všestrannost připojení.