

Elite Black-Line

eurotherm
radiant comfort systems



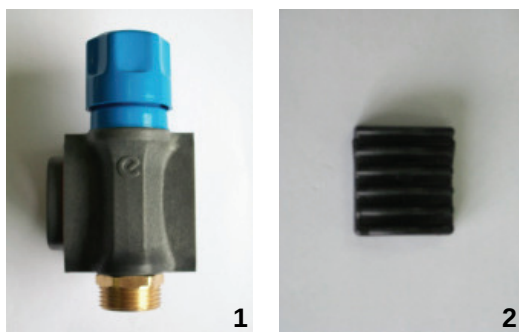
Prvky rozdělovače Elite Black-Line (45400 - 1 okruh)

- moduly rozdělovače (1) s kruhovým těsněním
- 4 plastové spojky Pa/Carbon (2)

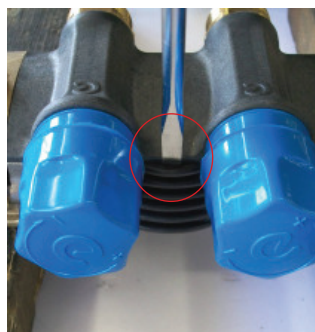
sestavení ELITE BLACK - LINE produkt 45400

montážní návod ke kompletaci rozdělovače

1) Kontrola jednotlivých prvků a těsnění



2) Demontáž rozdělovače



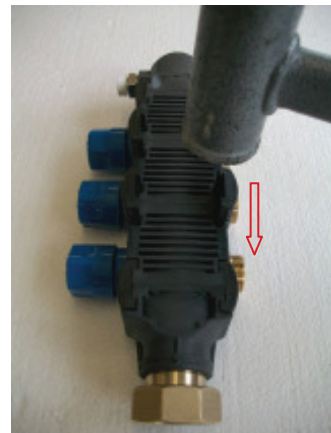
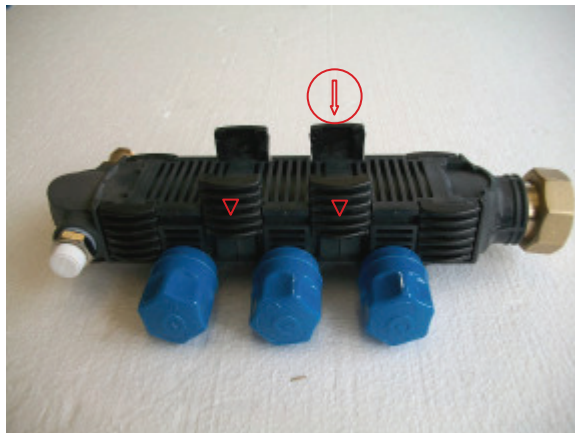
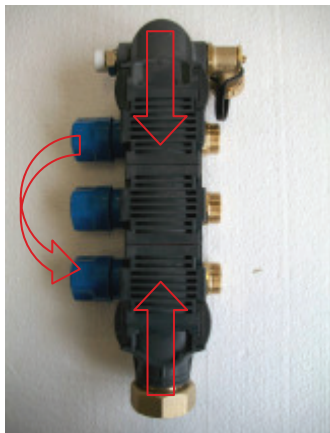
2) Za použití plochého šroubováku a gumové palice vysuňte spojky z rozdělovače

3) Příprava jednotlivých komponentů pro rozšíření rozdělovače



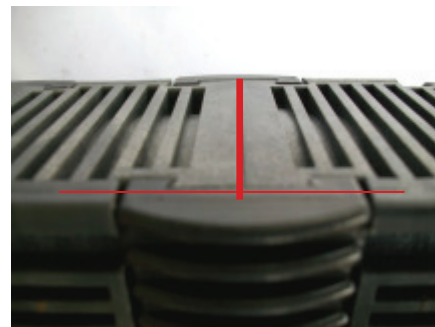
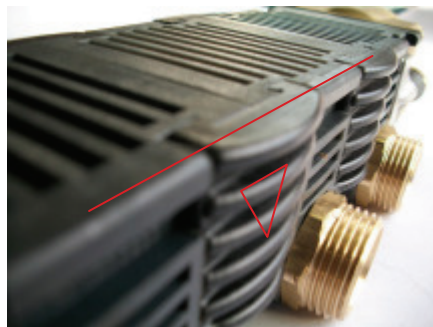
4)

Zkontrolujte stav těsnění a potom složte jednotlivé komponenty Elite Black-Line; vsuňte spojky do drážek - dbejte na správnou pozici prvků (šipkou ve směru zasunutí) a doklepněte gumovou paličkou.



5)

Spojku vždy zasunout ve správné poloze (naznačená prolisem ve tvaru šipky). Výsledné spojení komponentů rozdělovače spojkami musí být pevné a úplné; jednotlivé části na sebe musejí přesně přiléhat.

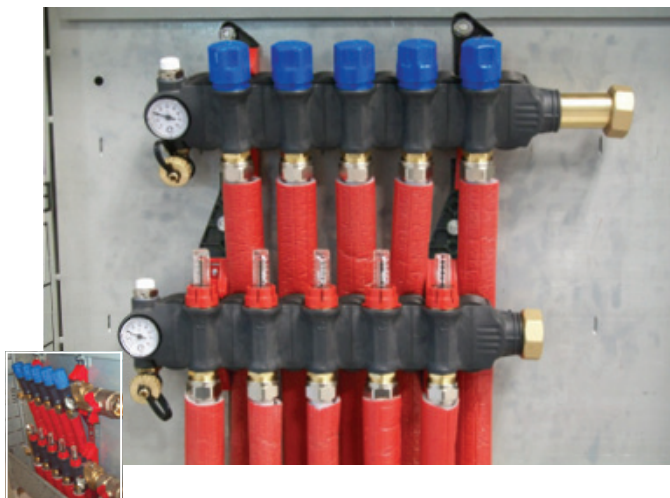


6)

Dokončené rozšíření rozdělovače o jeden okruh. Stejný postup je i pro rozdělovač přívodu topné vody.



instalace rozdělovače Elite Black-Line do skříně:



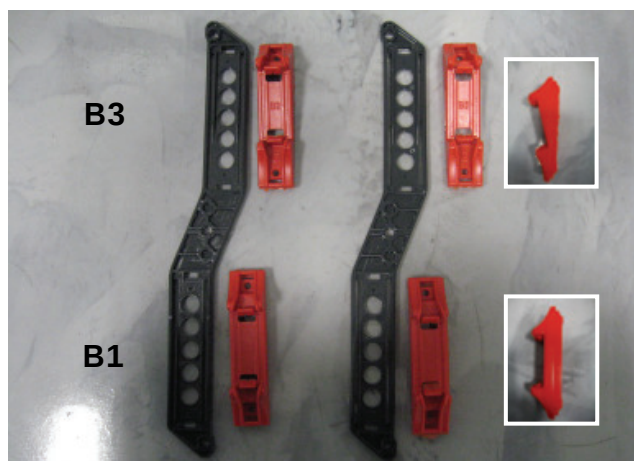
1A)

Trubky zpátečky jsou vedené za rozdělovačem
přívodní topné vody



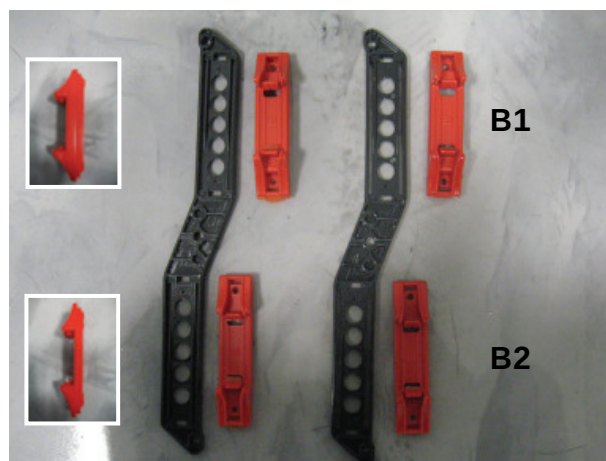
1B)

Trubky zpátečky jsou vedené před rozdělovačem
přívodní topné vody



2A)

Vrchní fixační úchyt B3 a spodní B1



2B)

Vrchní fixační úchyt B1 a spodní B2



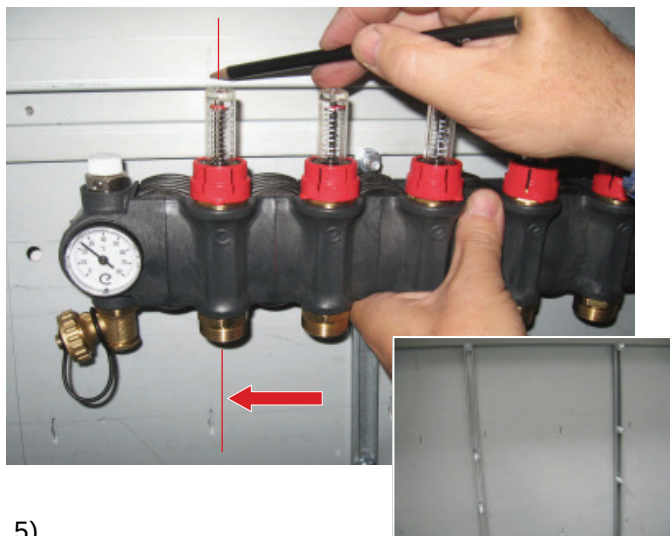
3)

Vložte úchyty do přiloženého držáku (typ dle 2A)

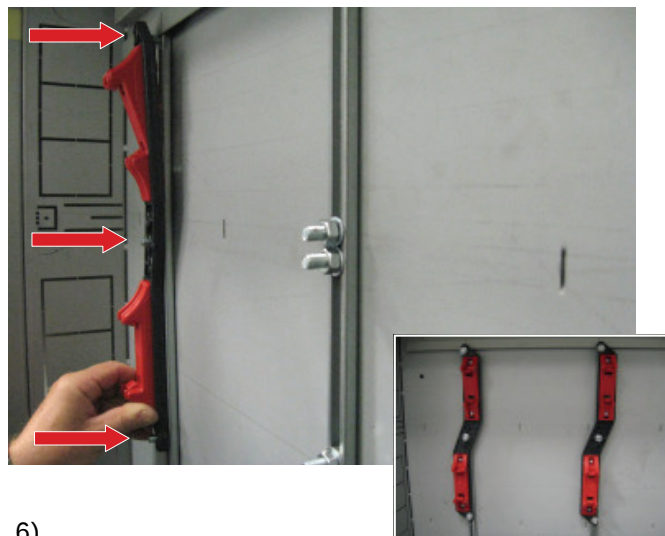


4)

Příšroubujte úchyt k držáku pomocí přiložených
šroubů



5)
Umístěte C-profil na vhodnou pozici podle požadovaného umístění rozdělovače



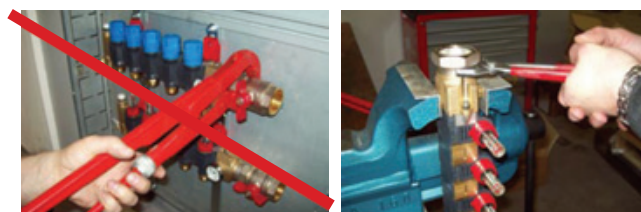
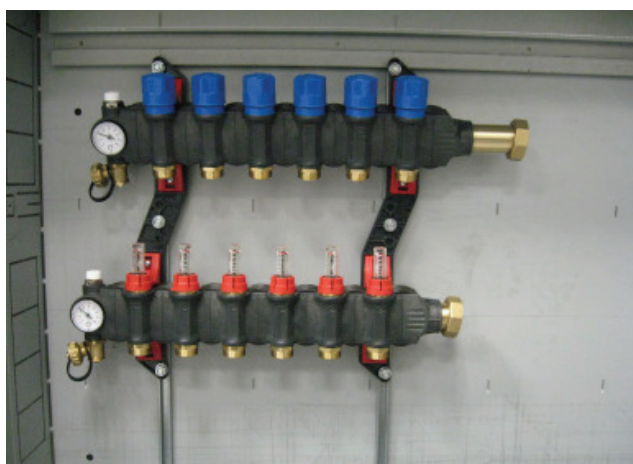
6)
Připevněte plastové držáky do C-profilů



7)
Zavěste rozdělovač přírodních trubek na spodní úchyty

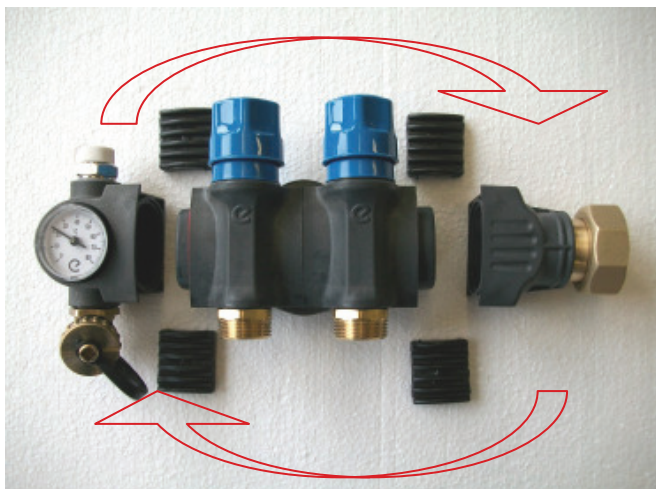


8)
Rozdělovač vratného potrubí zavěste na vrchní úchyty



Pozn.: k utažení hlavic a ventilů k rozdělovači „ve vzduchu“ nepoužívejte kleště.
Ventily namontujte na rozdělovače ještě před osazením na zeď.

Změna připojení rozdělovače Elite Black-Line



- 1)
Změna pozice vstupní/výstupní vody - středová část rozdělovače zůstává na svém místě



- 2)
Záměna vypouštěcího ventilu s odvzdušňovacím ventilem
a otočení teploměru na správné místo

Montážní postup pro sadu Command Duo Elite BLACK-LINE

Hydraulické zapojení:

Upevněte rozdělovače nízkých zón (podlahové vytápění) ke skupině obsahující trojcestný rozdělovací ventil a přepouštěcí ventil s by-passem.

Zpátečka rozdělovače podlahového vytápění je charakterizována modrými krytkami a umísťuje se do horních držáků. Připojuje se k trojcestnému rozdělovacímu ventilu ke straně, která je označena písmenem **C**.

Spojení je zaručeno přišroubováním převlečné matice spolu s plochým těsněním přes závit 1" ¼.

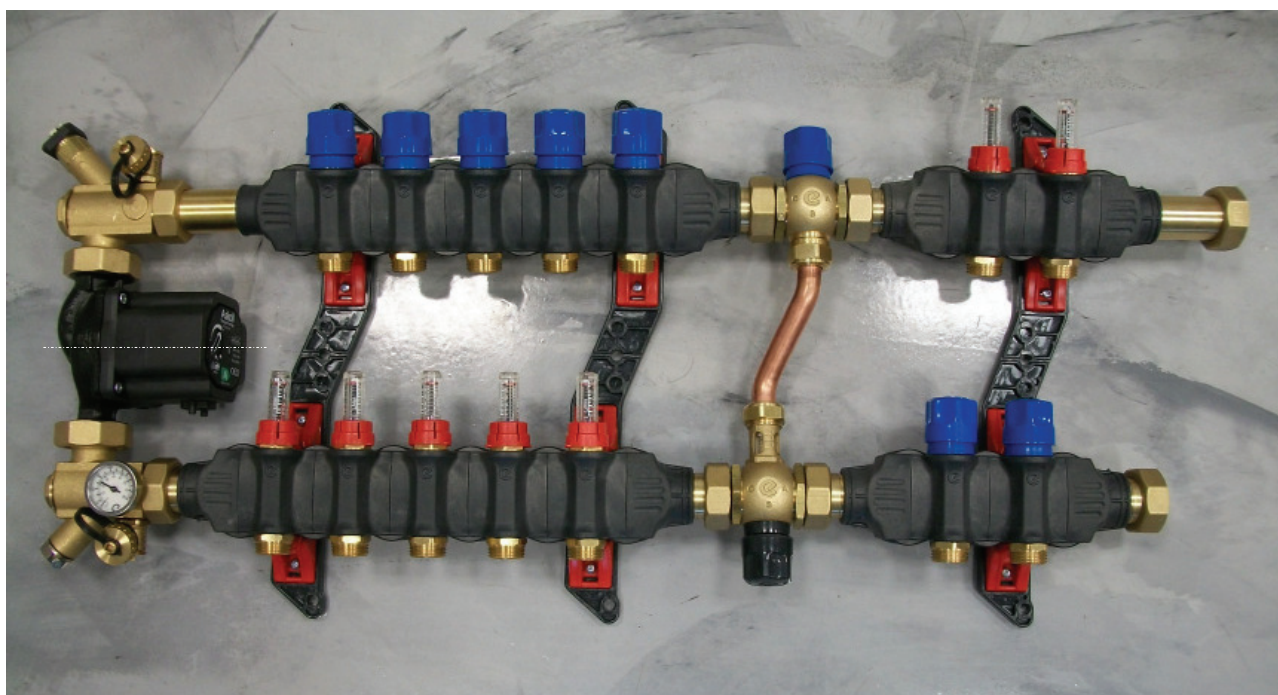
Rozdělovač přítoku má červené „označení“ a usazuje se do spodních držáků stejným způsobem jako první rozdělovač.

Nakonec se rozdělovače připojí k čerpadlové skupině.

Poté připojte rozdělovače pro vysoké teploty (pokud existují). Rozdělovač přítoků je pro vysokoteplotní zóny nahoře, je opatřen červenými krytkami. Rozdělovač zpátečky se nachází dole (je opatřen modrými krytkami).

Sada se na vstupu a výstupu osadí uzavíratelnými ventily.

Celou sestavu připevněte do připravené skříně pro rozdělovače (nástěnné nebo pod-omítkové) nebo na jiné odpovídající místo (suché, čisté) tak, aby osa čerpadla byla vždy v horizontální poloze (viz. obrázek).





Opatrně přišroubujte redukci z 1" na 1¼" na vnější závit ventilu až na těsnění.



Přitáhněte matici ventilu k redukci.



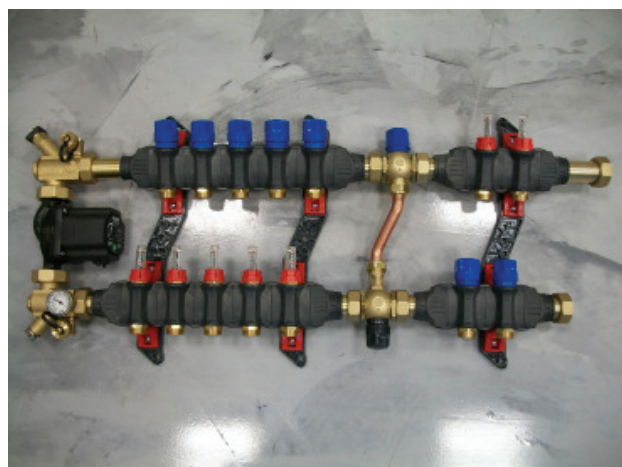
Přišroubujte rozdělovače nízkých zón ke směšovací sadě, vložte těsnění! Rozdělovače nízkých teplot se připojují k straně ozn. „C“ na trojcestném ventilu.



vložte příložené těsnění a přes převlečné matice přišroubujte čerpadlovou skupinu.



Přišroubujte rozdělovače vysokých zón (existují-li) ke směšovací sadě; převlečné matice dotáhněte opatrně na plochá těsnění.



Připravený Command Duo Elite Black-Line umístěte na požadované místo.



Eurotherm spa
Pillhof 91 | I-39057 Frangarto (BZ)
mail@eurotherm.info

www.eurotherm.info



VIPS gas s.r.o.
Na Bělidle 1135
460 06 Liberec 6

tel.: 485 108 041
fax.: 485 133 307

technik@vipsgas.cz
www.vipsgas.cz