

# 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

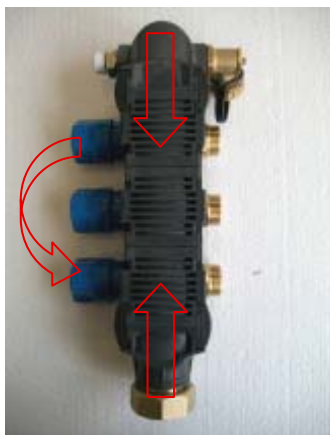


2) Za použití plochého šroubováku a gumové palice vysuňte spojky z rozdělovače

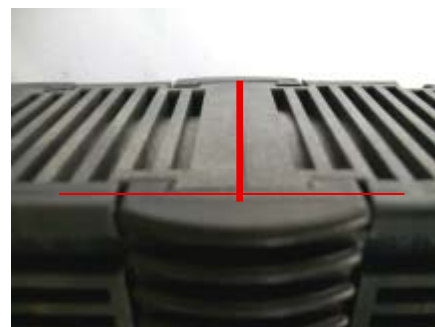
3) Příprava jednotlivých komponentů pro rozšíření rozdělovače



- 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.



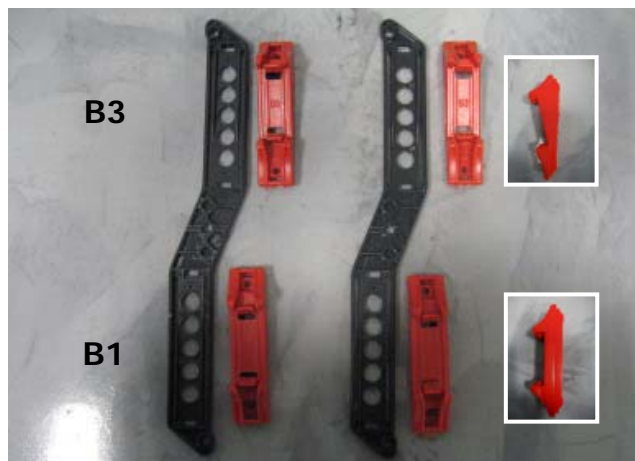
**instalace rozdělovače Elite Black-Line do skříně:**



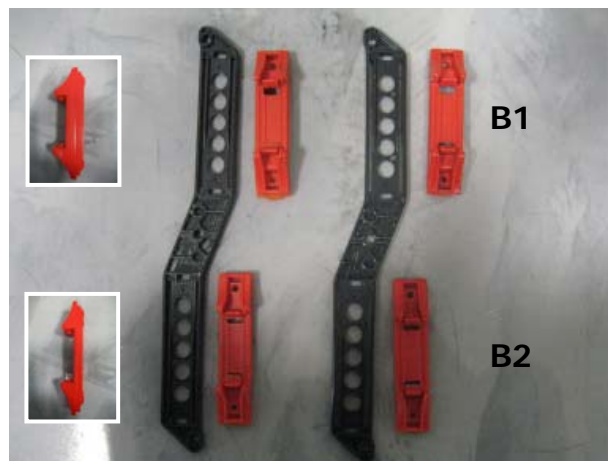
1A)  
Trubky zpátečky jsou vedené za rozdělovačem  
přívodní topné vody



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 přívodních trubek na spodní úchyty

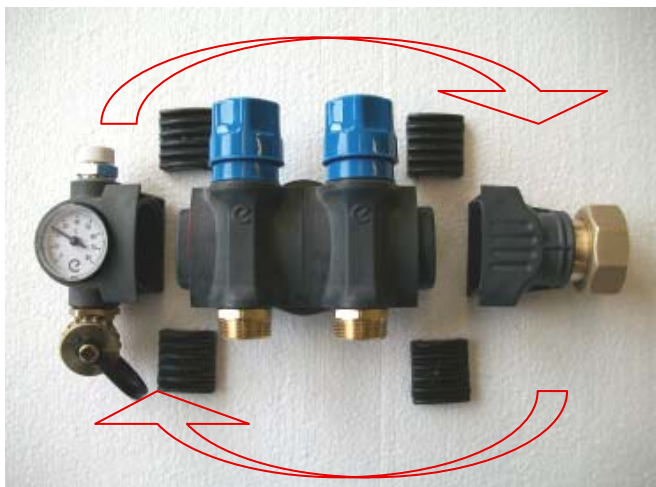


8) Rozdělovač vratného potrubí zavěste na vrchní úchyty



Pozn.: k utažení hlavic a ventilů k rozdělovači 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 termostatický směšovací ventil a přepouštěcí diferenční ventil s by-passem.

Zpátečka rozdělovače podlahového vytápění je charakterizována modrými krytkami a umísťuje se do horních držáků. Připojuje se ke směšovacímu ventilu stranou označenou písmenem **C**.

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

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

Nakonec se rozdělovače připojí ke skupině termostatického směšovacího ventilu, přepouštěcího ventilu s by-passem a připojí se čerpadlo.

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 ventily).

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 přes „C“ ke směšovací sadě.



vložte přiložené těsnění a přes převlečné matice přišroubujte čerpadlo



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**<sup>®</sup>  
radiant comfort systems

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

[www.eurotherm.info](http://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](mailto:technik@vipsgas.cz)  
[www.vipsgas.cz](http://www.vipsgas.cz)