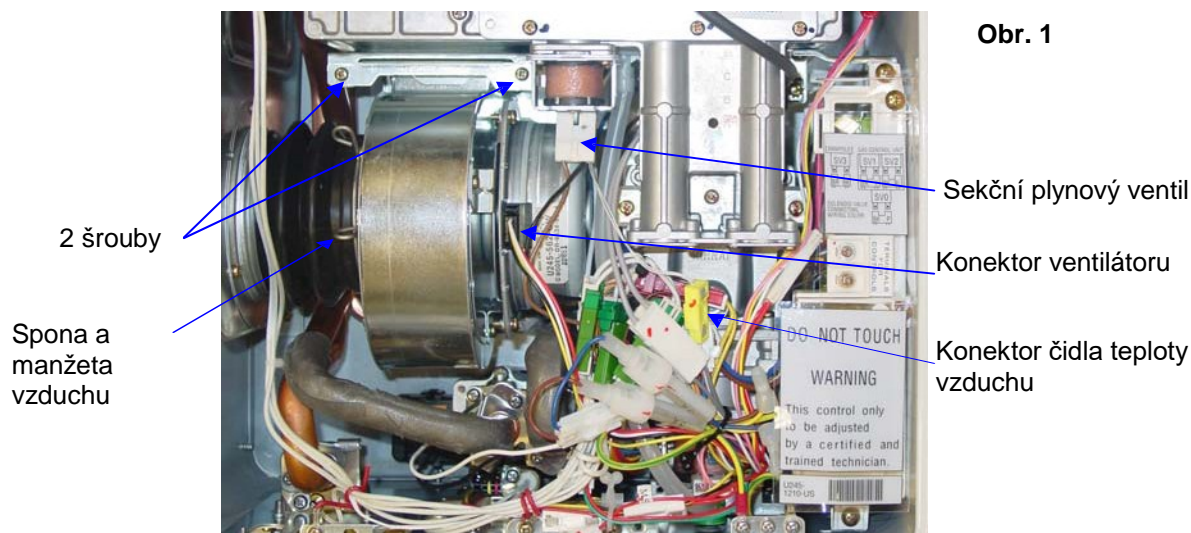


Poznámka Z důvodu změn výroby může být nový ventil odlišný. Může se lišit barva, velikost a počet vodičů v konektoru.

1. Uzavřete plynový ventil.
2. Odpojte ohřívač od elektrické sítě.
3. Uzavřete ventil přívodu studené vody. Z ohřívače vypusťte všechnu vodu.
4. Odšroubujte čtyři šrouby čelního panelu a sejměte čelní panel.

Demontujte ventilátor (obr. 1)

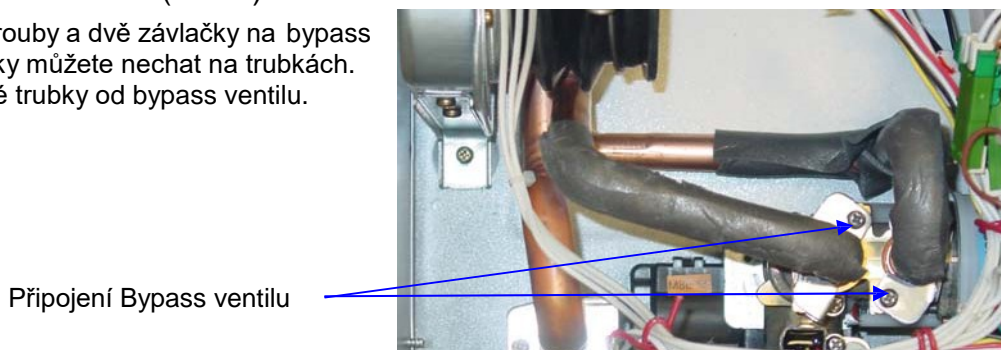
5. Odpojte elektrický konektor ventilátoru. Odpojte kabel čidla teploty vzduchu (dva bílé drátky) - konektor s bílým a oranžovým vodičem ve svazku kabeláže.
6. Vypojte konektor sekčního elektromagnetického plynového ventilu, aby bylo možné ventilátor vyjmout.
7. Vyšroubujte 2 šrouby spojující ventilátor se spodní částí spalovací komory.
8. Odpojte sponu na manžetě přívodu vzduchu a manžetu odpojte.
9. Vyjměte ventilátor tahem k sobě.



Obr. 2

Demontujte sestavu ventilů (obr. 2)

10. Demontujte 2 šrouby a dvě závlačky na bypass ventilu. Závlačky můžete nechat na trubkách. Vypojte měděné trubky od bypass ventilu.



11. Vyšroubujte 4 šrouby na armatuře přívodu studené vody ze spodní části ohřívače.

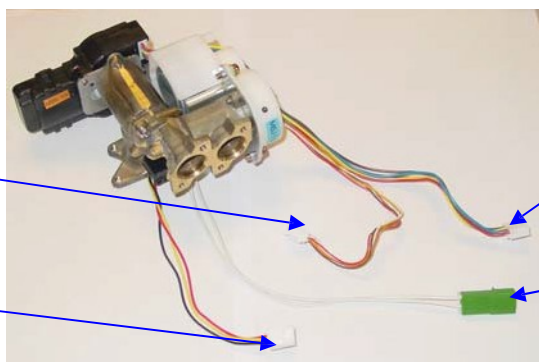


Obr. 3

Přívod studené vody

12. Rozpojte elektrické konektory ventilů (obr. 4):

- A. Čidlo průtoku (černý/žlutý/červený vodič)
- B. Servopohon Bypass ventilu (bílý/červený/žlutý/oranžový/hnědý vodič)
- C. Servopohon vodního ventilu (5 vodičů: červený/modrý/hnědý/žlutý/šedý nebo 6 vodičů: červený/modrý/hnědý/oranžový/žlutý/šedý vodič)
- D. Topné tělísko



Obr. 4

Konektor bypass ventilu

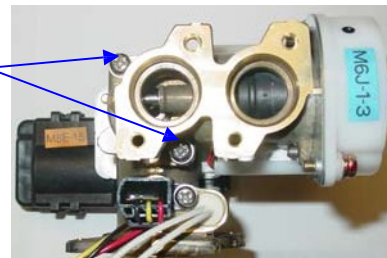
Konektor čidla průtoku

Konektor vodního ventilu

Konektor topného tělíska

13. Vyjměte sestavu ventilů z ohřívače.

14. Vyšroubujte dva šrouby na sestavě a oddělte oba ventily od sebe. (obr. 5)



Obr. 5

Zpětná montáž

- 15. Nové ventily spojte k sobě do montážní skupiny pomocí dvou šroubků. Před spojením se přesvědčte, že těsnící o kroužek dobře sedí na svém místě.
- 16. Sestavu ventilů namontujte do ohřívače a připojte konektory ke kabeláži.
- 17. Připojte armaturu vstupu studené vody a upevněte ji 4 šrouby. Dva kratší šrouby použijte jako první k namontování armatury na spodní část ohřívače. Následně použijte dva delší šrouby pro spojení armatury se sestavou ventilů.
- 18. Připojte měděné trubky k bypass ventilu a zajistěte je závlačkami. Závlačky upevněte šroubkem.
- 19. Namontujte sestavu ventilátoru. Ventilátor zasuňte na spodní část spalovací komory a zajistěte ho dvěma šrouby.
- 20. Přesuňte manžetu přívodu vzduchu přes hrdlo ventilátoru a zajistěte ji sponou.
- 21. Připojte konektor ventilátoru (bílý, žlutý, černý a červený vodič) a konektor čidla teploty vzduchu.
- 22. Otevřete vodní kohouty a připojte ohřívač do elektrické sítě. Otevřete kohout teplé vody a zkontrolujte těsnost všech spojů.
- 23. Namontujte zpátky čelní kryt ohřívače.