

Kontrola otopné soustavy:

1. Vyčištění všech filtrů (sítek) – doporučujeme i během otopný sezóny

Postup pro vyčištění filtru otopné soustavy.

Obvykle se filtr nachází na zpětném potrubí otopné soustavy (na vstupu do vnitřní jednotky tepelného čerpadla a dalšího topného zdroje).

a) Postup u klasického filtru:

- 1) Vypněte napájení tepelného čerpadla nebo dalšího topného zdroje (hlavním vypínačem nebo jističem).
- 2) Uzavřete kohouty před a za filtrem.
- 3) Povolte matku filtru (z filtru vyteče voda v závislosti na vzdálenosti uzavřených kohoutů).
- 4) Vyndejte drátěné sítko a vyčistěte ho pod tekoucí vodou.
- 5) Vraťte sítko zpět a nasadte a utáhněte matku filtru.
- 6) Otevřete uzavřené kohouty a odvzdušněte vnitřní jednotku tepelného čerpadla.
- 7) Zapněte napájení tepelného čerpadla a dalších zdrojů.



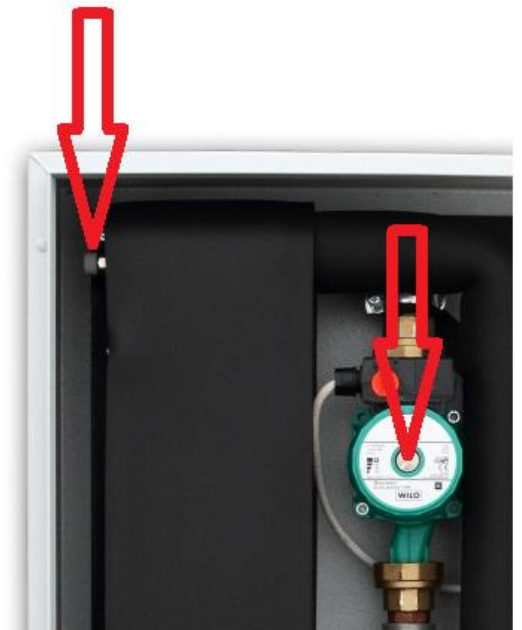
b) Postup u filterballu:

- 1) Vypněte napájení tepelného čerpadla nebo dalšího topného zdroje (hlavním vypínačem nebo jističem).
- 2) Uzavřete kohouty před a za filterballem.
- 3) Povolte matku filterballu.
- 4) Vyndejte jisticí kroužek („ségrovka“) jeho stlačením (použijte kleště na „ségrovky“).
- 5) Vyndejte drátěné sítko a vyčistěte ho pod tekoucí vodou.
- 6) Vraťte sítko a jisticí kroužek zpět, utáhněte matku filterballu.
- 7) Otevřete uzavřené kohouty a odvzdušněte vnitřní jednotku tepelného čerpadla.
- 8) Zapněte napájení tepelného čerpadla a dalších zdrojů.



2. Odvzdušnění otopné soustavy

- a) Zkontrolujte, popř. doplňte vodu v otopné soustavě, aby její tlak byl u uzavřené soustavy v rozsahu 1,2 – 1,5 baru. U otevřené soustavy zkontrolujte, popř. doplňte vodu v expanzní nádobě.
- b) Odvzdušněte výměník ve vnitřní jednotce tepelného čerpadla. Odvzdušňovací šroub se nachází v levém horním rohu, viz obrázek.
- c) Je-li ve vnitřní jednotce oběhové čerpadlo s centrálním šroubem, odvzdušněte i oběhové čerpadlo. Pro odvzdušnění stačí šroub povolit a utáhnout, viz obrázek.
- d) Odvzdušněte všechny radiátory, doporučujeme začít s radiátory nejbližší páteřnímu potrubí.
- e) Odvzdušněte všechny rozdělovače podlahového vytápění.
- f) Je-li v soustavě zařazen kombinovaný bojler ACV, odvzdušněte ho, viz obrázek.





e) V průběhu odvzdušňování otopné soustavy kontrolujte tlak vody v otopné soustavě, viz bod a).

Poznámka: u jiných typů bojlerů musí být nainstalovaný automatický odvzdušňovací ventil na přívodním potrubí otopné vody.

Pokud nechcete provádět kontrolu otopné soustavy sami, požádejte o to topenáře ve Vašem okolí.

Pokud potřebujete s nastavením systému topení poradit, kontaktujte nás na lince technické podpory.

Technická podpora

tel: +420 737 039 833

servis@ac-heating.cz