

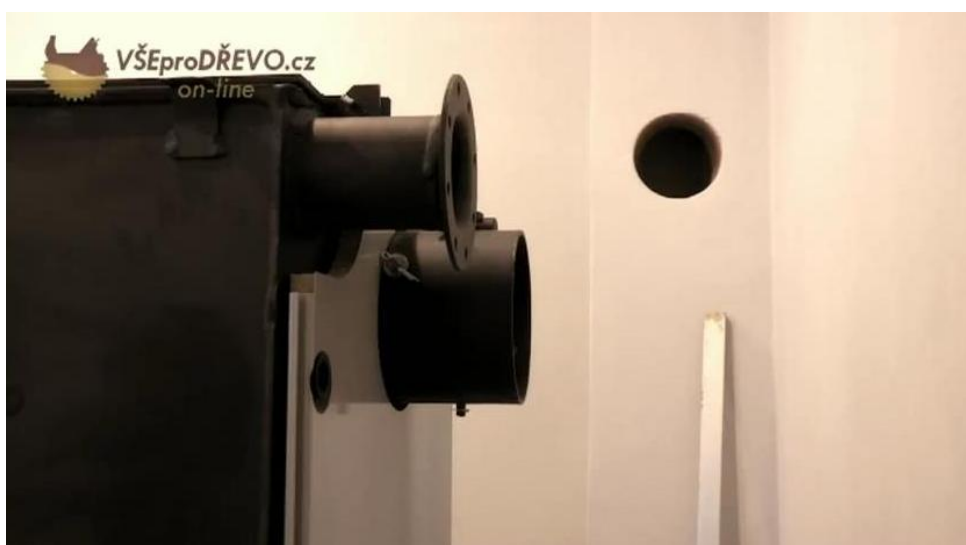
# Vše pro Dřevo.cz

## Návod pro přestavbu kotlů

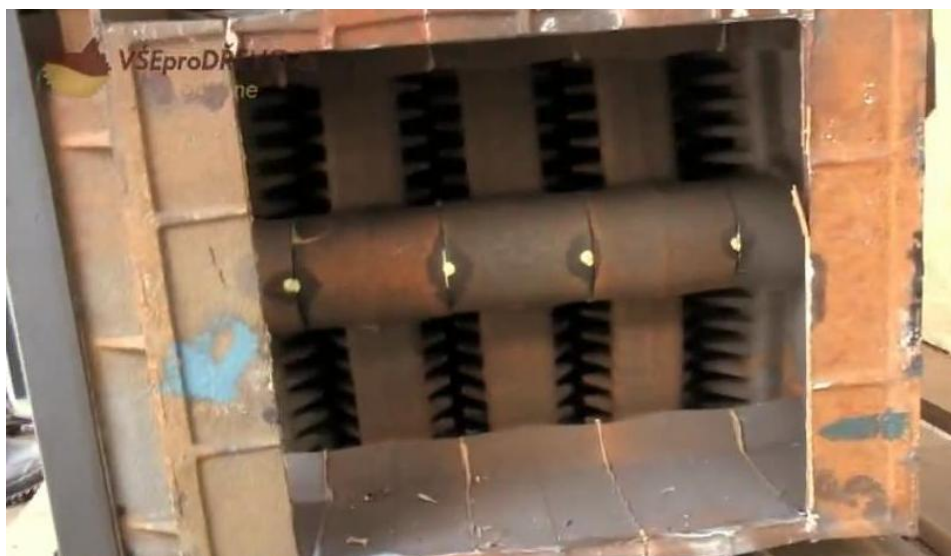
1. Vypustit vodu z topné soustavy a odpojit kotel
2. Sundat opláštění kotle



3. Odpojit kotel z topné soustavy
  - Přívod vody
  - Odvod vody
  - Komín ( Kouřovod )



4. Položit kotel na boční stranu



5. Orýsovat místo řezu – 4-5cm od okraje kotle z obou stran



6. Vyřezání dna – Vždy vyřezat jen prostřední články, první a poslední článek zůstává z důvodu případného uložení popelníku. Vyřezou se dva řezy (příčně s články) a poté už se jen stačí vyklepnout litinové zbytky



7. Ustavit podstavec na místo, který bude pod kotlem



8. Nanést kamnářský tmel na podstavec



9. Zvednout kotel na podstavec a usadit ho do stabilní polohy



10. Zatmelit případné spáry kotle kamnářským tmelem do 1300°C kolem dokola podstavce



11. Upravit komín dle požadavků kouřovodu



## 12. Připojit přívod a odvod vody kotle a kouřovod



## 13. Přišroubovat do podstavce litinovou hlavu hořáku

- Přichystat si pec hořáku, se kterou budeme manipulovat



- Z litinové hlavy sundat vrchní litinový límec (kromě univerzálního hořáku 25kW) a přetmelit přírubu





c. Vložit trysku hořáku bez límce do postavce, přitáhnout šrouby



d. Na límec nanést kamnářský tmel



e. Vložit zpět do pece litinový límec hořáku a přišroubovat



14. Vložit zpět opláštění kotle





15. Připojit šnekovou část hořáku s motorem a přišroubovat. Musí být doraženo až na červenou rysku.



16. Uřezat nohu pod násypku, našroubovat



17. Přišroubovat ventilátor na přírubu pece



18. Nanést tmel na místo pro připojení násypky



## 19. Ustavení násypky na šnekový podavač



## 20. Připojit řídicí jednotku dle přiloženého návodu:



- Zapojit do jednotky pomocí konektorů :
  - motor
  - ventilátor
  - čerpadlo ú.t. (ústředního topení)
  - případně čerpadlo t.u.v. (teplé užitkové vody)

- Připojit teplotní čidla:
  - čidlo ú.t. – zamontovat do jímky kotle, tak aby smíňalo teplotu vody v kotli.
  - čidlo násypky – přimontovat do dutinky umístěné na stěně podávacího šneku. (ochranné čidlo)
  - nouzový termostat – přimontovat na výstup z kotle. (ochranné čidlo)
  - čidlo t.u.v. – zamontovat na boiler pro teplou vodu. Nemusí být připojeno!

21. Natlakovat zpět topnou soustavu, aby byla připravená na zatopení



22. Nastavit řídicí jednotku dle návodu

23. Nasypat palivo do zásobníku a zavřít ( Vzduchotěsná ochrana )



24. Zatopit v kotli a hotovo !!



Foto přestavby



**Stávající kotel**



**Kotel po přestavbě**

