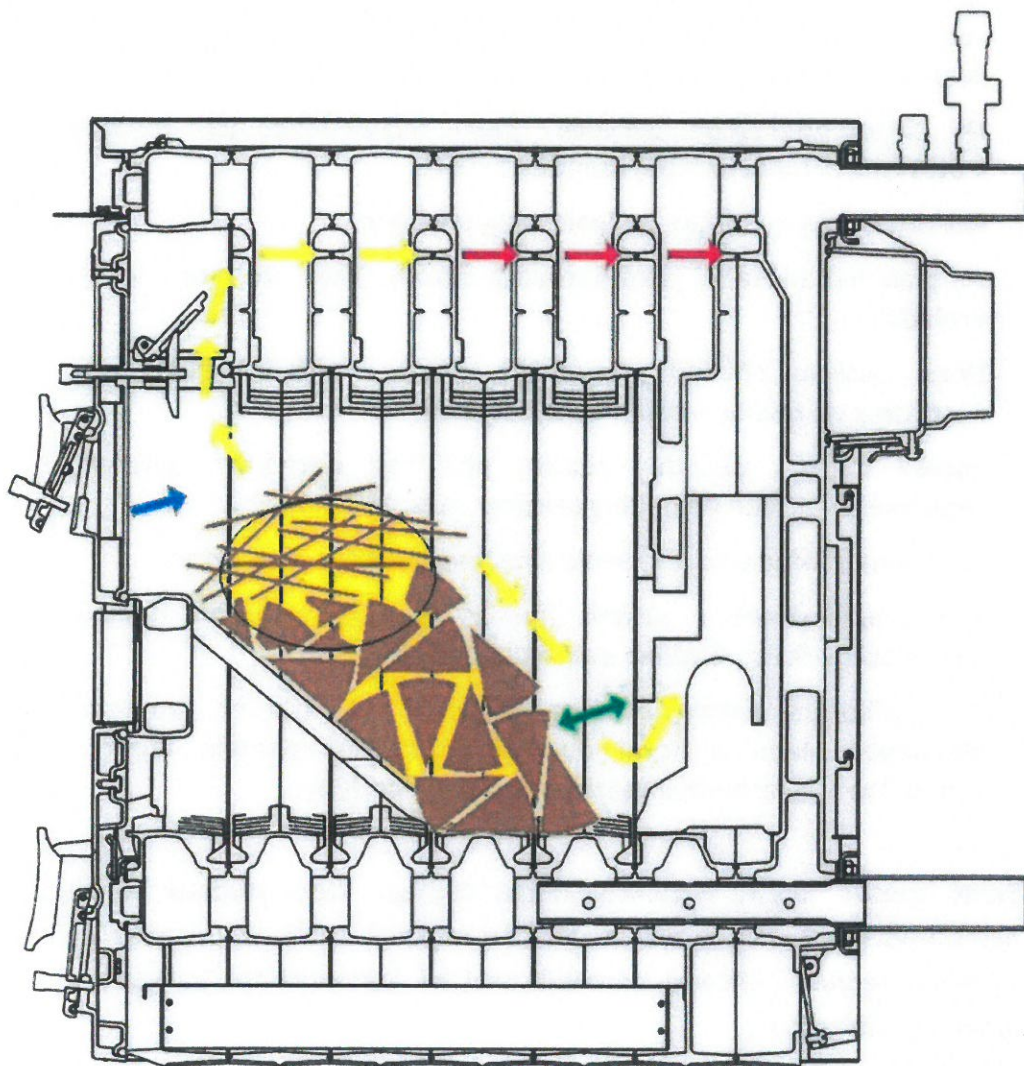


## Zátop v kotli Hercules U32 při nízkém komínovém tahu.



## Postup při zatápění v kotli U32 při nízkém komínovém tahu:

- Na spodní rošt narovnáme štípané palivové dřevo do výšky šikmého roštu tak, aby nedošlo k uzavření otvoru ve spodní části spalovací komory (prostor před tryskou).
- Na takto připravené palivové dřevo uspořádáme (co nejbližší k otevřené zátopové klapě) hraničku z třísek.
- Nahoru na třísky vložíme podpalovač a zapálíme.
- Na plamínek můžeme ještě narovnat několik třísek pro intenzivnější vzplanutí.
- Horní dusivku přívodu primárního vzduchu v přední části kotle nastavíme do polohy maximálního otevření.
- Spodní dusivku přívodu vzduchu pod rošt necháme zavřenou, případně nastavíme do polohy otevření max. 1- 2 mm.
- Uzavřeme příkladací dvířka kotle a necháme v klidu oheň hořet.
- Když plameny mizí a zůstává žhnoucí podklad, otevřeme pomalu příkladací dvířka a přiložíme palivo dle potřeby.
- Nově přiložené palivo necháme několik minut rozhořet, zavřeme zátopovou klapu a horní dusivku přívodu primárního vzduchu nastavíme regulátorem intenzity výkonu dle potřeby.

Tento způsob zátoku nezahlcuje kotel kouřem, který studený komín nestačí odvézt. Komín je rychle zahříván nejkratší spalnovou cestou na provozní teplotu, přičemž zároveň dochází k prohořívání palivového dřeva na dně komory.