

- Materiál 100% čisté jehličnaté nebo listnaté dřevo;
- Průměr Φ 6 / 8 mm;
- Délka 20-30mm;
- Výhřevnost: 5,2 kW / kg
- Obsah popela <8%



Použití pelet s odlišnými vlastnostmi, než je doporučeno, má za následek snížení výkonu, nebo nestabilní a nekonzistentní fungování kamen.

Co jsou to pelety

Pelety jsou vyráběny z lisovaného dřevního odpadu, který vzniká na pilách nebo při výrobě nábytku. Tento typ paliva je šetrný k životnímu prostředí, protože během výrobního procesu nejsou přidávána žádná aglutinátová činidla (lepidla, pryskyřice a další).

Integritu pelet zaručuje lignit - přírodní složka obsažená v samotném dřevě. Zatímco dřevo má výhřevnost 4,4 kW / kg (15% vlhkost po 18 měsících sušení), pelety mají 5,2 kW / kg.



Informace: Pro zajištění bezproblémového provozu kamen musí být pelety skladovány na suchém místě!

Doplňování pelet provádějte následujícím způsobem:

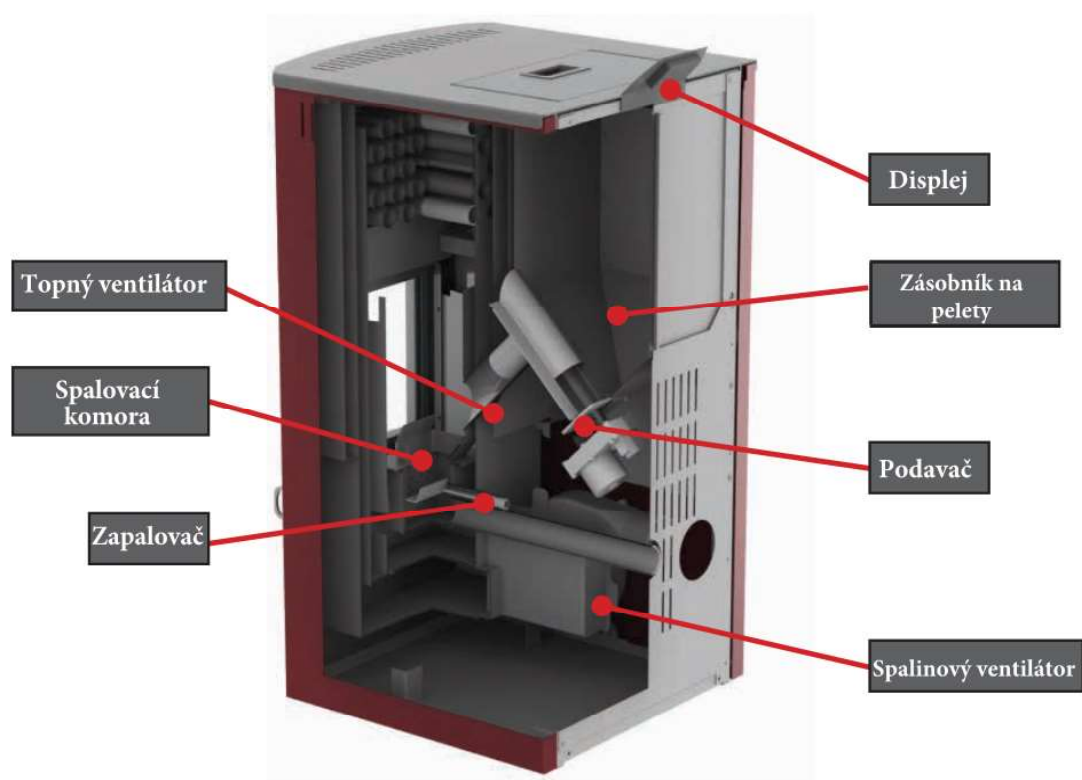
1. Otevřete kryt zásobníku (umístěný v horní zadní části kamen).
2. Naplňte zásobník pomocí nehořlavé nádoby.
3. Zavřete kryt zásobníku.

Při kontaktu s kamny vždy používejte rukavice! Pozor na horké povrchy!

2. Technické údaje

| | | | | |
|-----------------|----------------|------|------|------|
| Maximální výkon | kW | 8 | 10 | 12 |
| Vytápěná plocha | m ³ | 180 | 220 | 260 |
| Výška | mm | 1006 | 1006 | 1006 |

| | | | | |
|-----------------------------|-------------------|--------|--------|--------|
| Šířka | mm | 540 | 540 | 540 |
| Hloubka | mm | 580 | 580 | 580 |
| Objem zásobníku pelet | kg | 16 | 16 | 16 |
| Přívod vzduchu | ø mm | 48 | 48 | 48 |
| Průměr kouřovodu | ø mm | 80 | 80 | 80 |
| Hmotnost | kg | 126 | 126 | 126 |
| Typ paliva | pelety ø 6 - 8 mm | | | |
| Komínový tah | Pa | 12 | 12 | 12 |
| Spotřeba elektrické energie | W/Hz | 60/350 | 60/350 | 60/350 |
| Elektrické napájení | V/Hz | 230/50 | 230/50 | 230/50 |
| Účinnost spalování | % | >91 | >91 | >92 |
| Emise | mg/m ³ | <300 | <300 | <300 |
| Teplota spalin | °C | 130 | 135 | 145 |



3. Montáž

3.1 Všeobecné podmínky

Během instalace a provozu musí být respektovány všechny národní, regionální a evropské požadavky na bezpečný provoz zařízení.