



Technický list výrobku (cs)

Krbová kamna

TROLLVIK



Technické parametry

Výkon

| | |
|------------------------------|---------|
| Jmenovitý tepelný výkon (kW) | 7 |
| Regulovatelný výkon (kW) | 3,5 - 9 |

Rozměry

| | |
|--|------------------|
| Výška (1) x Šířka (2) x Hloubka (3) (mm) | 1543 x 515 x 515 |
| Maximální délka polen (mm) | 350 |

Hmotnost podle obložení

| | |
|------------|------|
| plech (kg) | 138* |
|------------|------|

Vzduch

| | |
|---|-------------|
| Centrální přívod vzduchu (7) / průměr (mm) | ano / Ø 100 |
| Sekundární přívod vzduchu / Ovládání sekundárního vzduchu | ano / ano |
| Ovládání primárního vzduchu | ano |
| Terciární přívod vzduchu | ne |
| Automatická regulace přívodu vzduchu | ne |
| Výška osy centrálního přívodu vzduchu (8) (mm) | 132 |

Parametry

| | |
|---|------------------|
| Palivo: dřevo / dřevěné brikety / hnědouhelné brikety [D / DB / HB] | |
| Spotřeba přípustného paliva při jmenovitém výkonu (kg/hod) [D / DB / HB] | 2,2 / 1,9 / 1,4 |
| Vytápěný prostor (m ³) | 70 - 180 |
| Energetická účinnost (%) [D / DB / HB] | 78 / 79 / 80 |
| Minimální tah komína (Pa) | 12 |
| Teplota spalin (°C) [D / DB / HB] | 260 / 240 / 225 |
| Hmotnostní tok spalin (g/s) [D / DB / HB] | 7 / 7,3 / 7,8 |
| Koncentrace CO při 13% O ₂ (mg/Nm ³) [D / DB / HB] | 1009 / 650 / 739 |
| Koncentrace NOx při 13% O ₂ (mg/Nm ³) [D / DB / HB] | 86 / 73 / 191 |
| Koncentrace OGC při 13% O ₂ (mg/Nm ³) [D / DB / HB] | 67 / 33 / 42 |
| Koncentrace prachu při 13% O ₂ (mg/Nm ³) [D / DB / HB] | 23 / 25 / 40 |
| Nepřetržitý provoz 24 hodin | ano |
| Vícenásobné zavírání dvířek | ano |

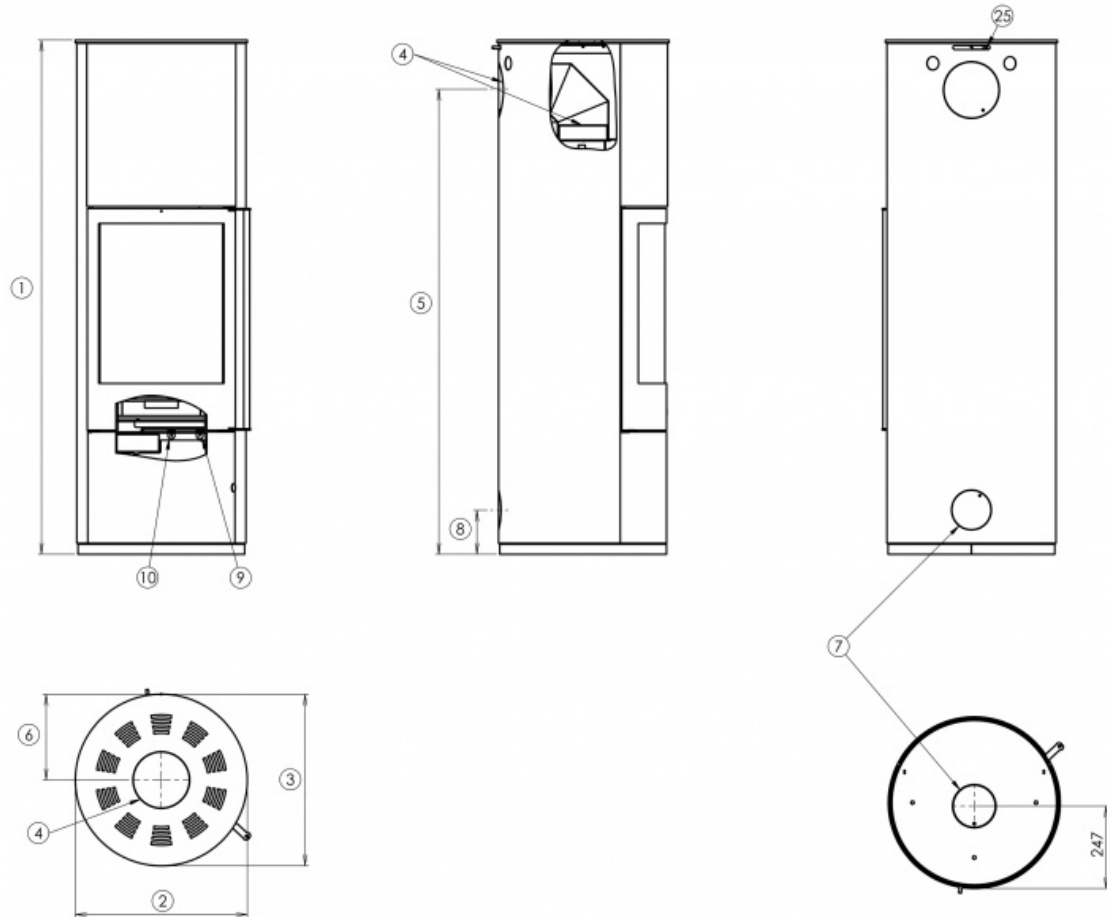
Kouřovod

| | |
|---|---------------|
| Připojení kouřovodu (4) | horní / zadní |
| Průměr kouřovodu (mm) | Ø 150 |
| Výška osy zadního kouřovodu (5) (mm) | 1395 |
| Vzdálenost osy horního kouřovodu (6) (mm) | 258 |

Zkoušky

| | |
|-----------------------------------|-----|
| ČSN EN 13240:2002/A2:2005/AC:2008 | ano |
| DIN+ | ano |
| I. BImSchV Stufe 1 | ano |
| I. BImSchV Stufe 2 | ano |

Rozměrový náčrt



Doplňující informace

| | | |
|----|---|----------|
| 1 | výška | 1543 mm |
| 2 | šířka | 515 mm |
| 3 | hloubka | 515 mm |
| 4 | kouřovod | Ø 150 mm |
| 5 | výška osy zadního kouřovodu | 1395 mm |
| 6 | vzdálenost osy horního kouřovodu | 258 mm |
| 7 | centrální přívod vzduchu | Ø 100 mm |
| 8 | výška osy centrálního přívodu vzduchu | 132 mm |
| 9 | ovládání primárního přívodu vzduchu - dozadu otevřeno | |
| 10 | ovládání sekundárního přívodu vzduchu - dozadu otevřeno | |
| 25 | ovladač výdechu ohřátého vzduchu - vlevo otevřeno | |

JAKO PŘÍSLUŠENSTVÍ LZE OBJEDNAT AKUMULAČNÍ HMOTU, KTERÁ NENÍ SOUČÁSTÍ STANDARDNÍ DODÁVKY KAMEN.

Výdech ohřátého vzduchu {pozice ovládání (25)} doporučujeme při zátopu a roztápění kamen zavřít zcela či téměř. Stejně tak i při nahřívání akumulární hmoty doporučujeme uzavřít výdech ohřátého vzduchu. Důvodem je rychlejší ohřátí kamen na provozní teplotu a při nahřívání akumulární hmoty tak dochází k jejímu rychlejšímu ohřevu.

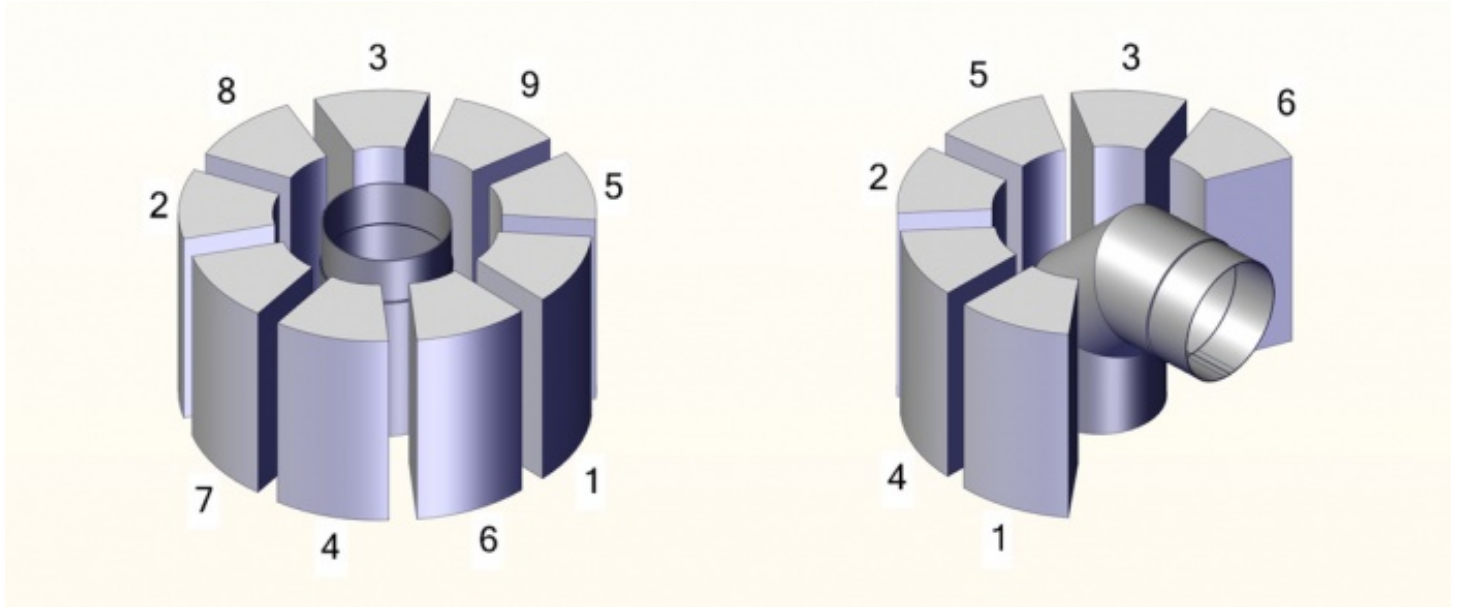
Před napojením centrálního přívodu vzduchu je nutné nejprve vylomit (pomocí šroubováku) vylamovací víčko.

* Hmotnost uvedená v technických parametrech je bez akumulární hmoty.

Hmotnost kamen s akumulární hmotou a vývodem kouřovodu dozadu: 193 kg

Hmotnost kamen s akumulární hmotou a vývodem kouřovodu nahoru: 208 kg

Montážní schéma



Instalace akumulční hmoty:

U varianty připojení horního kouřovodu: akumulční hmotu vkládejte pouze do vychladlých kamen s odpojeným kouřovodem

- 1) sundejte horní víko tak, že jej nadzvednete v přední části kamen. Poté dopředu a následně nahoru tak, abyste vytáhly páku ovládání výdechu ohřátého vzduchu ze zad kamen.
- 2) vložte jednotlivé díly akumulční hmoty (9ks) do horního prostoru kamen dle obrázku a pořadí čísel na obrázku.
- 3) zpět nasadte horní víko kamen obráceným postupem jako jste jej sundávali (bod1).
- 4) napojte zpět kouřovod.

U varianty připojení zadního kouřovodu: akumulční hmotu vkládejte pouze do vychladlých kamen

- 1) sundejte horní víko tak, že jej nadzvednete v přední části kamen. Poté dopředu a následně nahoru tak, abyste vytáhly páku ovládání výdechu ohřátého vzduchu ze zad kamen.
- 2) poté vložte ostatní díly akumulční hmoty do horního prostoru kamen dle obrázku a pořadí čísel na obrázku.
- 3) zpět nasadte horní víko kamen obráceným postupem jako jste jej sundávali (bod1).
- 4) nemáte-li připojený kouřovod - napojte jej.

Výrobce: ABX, spol. s r.o., Žitná 1091/3, 408 01 Rumburk, Česká republika

tel.: 412 332 523, 412 333 614, fax: 412 333 521, e-mail: info@abx.cz, web: www.abx.cz

Servis: ABX s r.o., Plynární 1518/12, 408 01 Rumburk, tel.: 412 372 147, fax: 412 375 113, e-mail: reklamace@abx.cz

Stav ke dni: 15.1. 2016