



## 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 <sup>3</sup> )	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 <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> ) [D / DB / HB]	1009 / 650 / 739
Koncentrace NOx při 13% O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> ) [D / DB / HB]	86 / 73 / 191
Koncentrace OGC při 13% O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> ) [D / DB / HB]	67 / 33 / 42
Koncentrace prachu při 13% O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> ) [D / DB / HB]	23 / 25 / 40
Nepřetržitý provoz 24 hodin	ano
Vícenásobné zavírání dvířek	ano

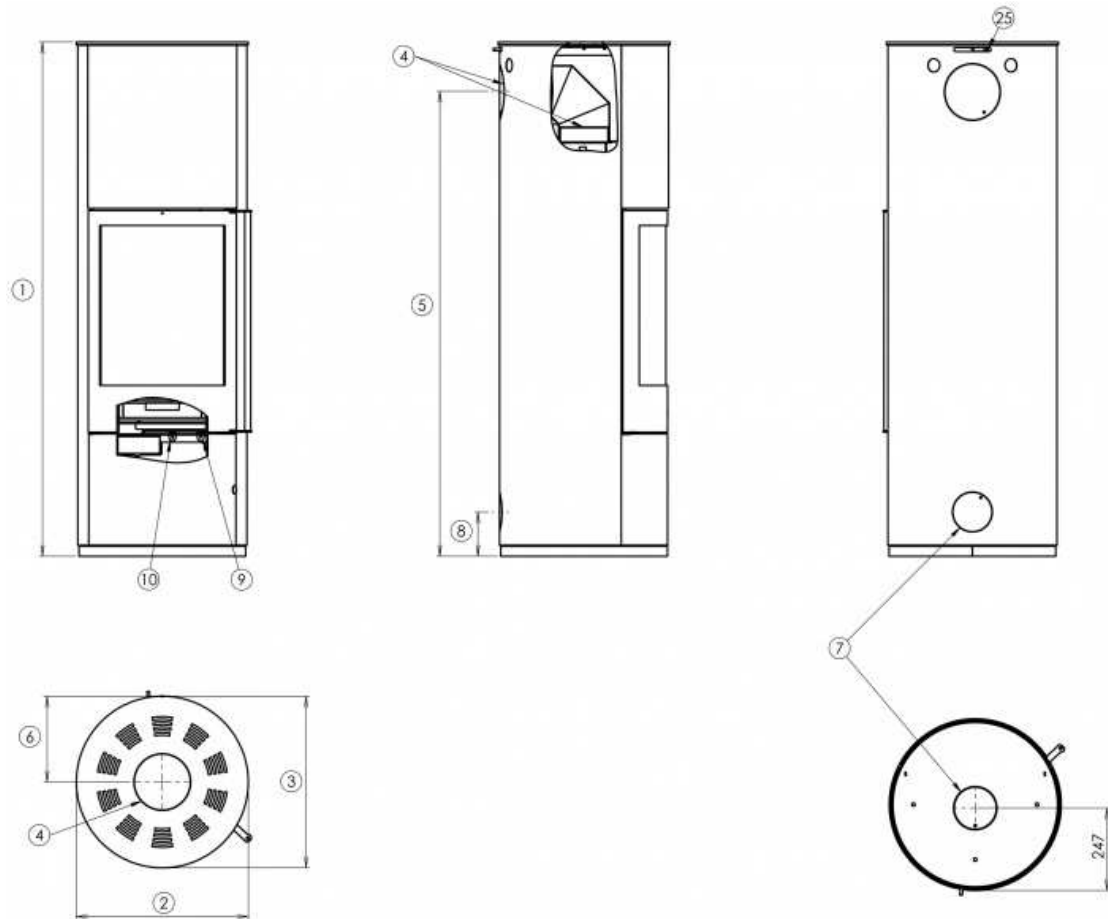
## Kouřovod

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.

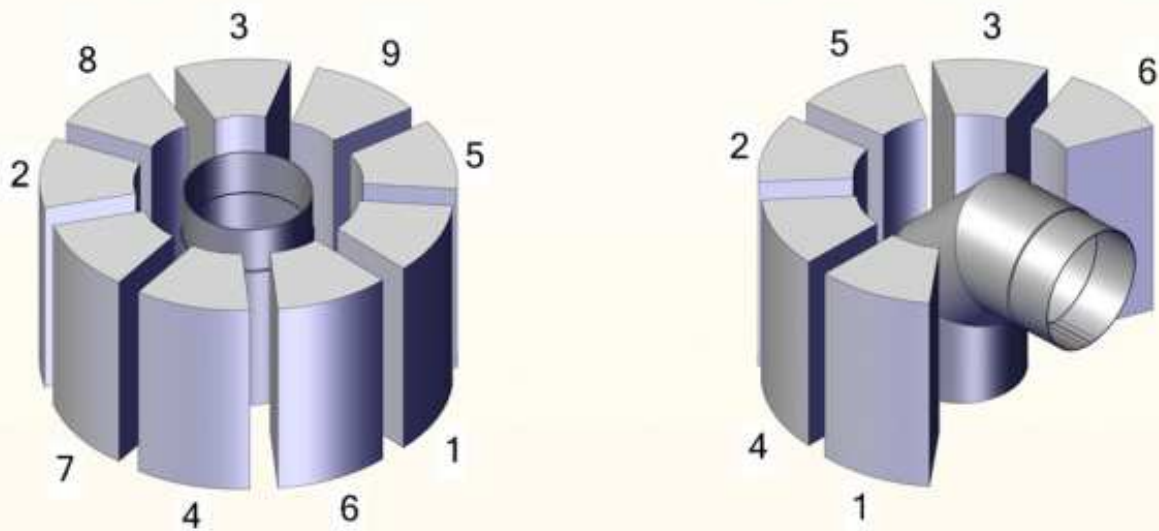
Před napojením centrálního přívodu vzduchu je nutné nejprve vylomit (pomocí šroubováku) vylamovací víčko.

\* 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](mailto:info@abx.cz), web: [www.abx.cz](http://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](mailto:reklamace@abx.cz)

Stav ke dni: 15.1. 2016