



Technický list výrobku (cs)

Krbová kamna

TROLL III



Technické parametry

Výkon

Jmenovitý tepelný výkon (kW)	6
Regulovatelný výkon (kW)	3 - 8

Rozměry

Výška (1) x Šířka (2) x Hloubka (3) (mm)	1198 x 500 x 500
Maximální délka polen (mm)	350

Hmotnost podle obložení

kámen (kg)	135
------------	-----

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)	300

Parametry

Palivo: dřevo / dřevěné brikety / hnědouhelné brikety [D / DB / HB]	
Spotřeba přípustného paliva při jmenovitém výkonu (kg/hod) [D / DB / HB]	1,9 / 1,7 / 1,2
Vytápěný prostor (m ³)	60 - 160
Energetická účinnost (%) [D / DB / HB]	80 / 80 / 80
Minimální tah komína (Pa)	12
Teplota spalin (°C) [D / DB / HB]	221 / 226 / 233
Hmotnostní tok spalin (g/s) [D / DB / HB]	6,7 / 6,5 / 6,4
Koncentrace CO při 13% O ₂ (mg/Nm ³) [D / DB / HB]	1145 / 1076 / 743
Koncentrace NOx při 13% O ₂ (mg/Nm ³) [D / DB / HB]	86 / 69 / 167
Koncentrace OGC při 13% O ₂ (mg/Nm ³) [D / DB / HB]	65 / 61 / 35
Koncentrace prachu při 13% O ₂ (mg/Nm ³) [D / DB / HB]	24 / 29 / 39
Nepřetržitý provoz 24 hodin	ano
Vícenásobné zavírání dvířek	ano

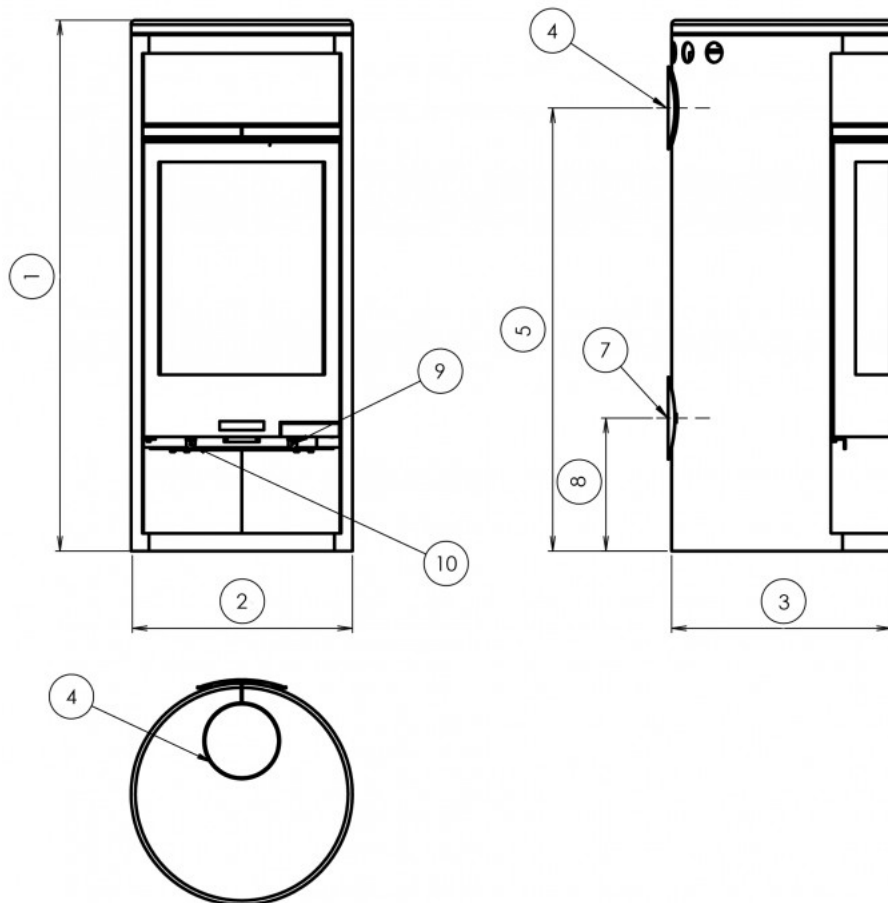
Kouřovod

Připojení kouřovodu (4)	horní / zadní
Průměr kouřovodu (mm)	Ø 150
Výška osy zadního kouřovodu (5) (mm)	1000
Vzdálenost osy horního kouřovodu (6) (mm)	130

Zkoušky

ČSN EN 13240:2002/A2:2005/AC:2008	ano
BvG §15a	ano
I. BImSchV Stufe 2	ano

Rozměrový náčrt



Doplňující informace

1	výška	1198 mm
2	šířka	500 mm
3	hloubka	500 mm
4	kouřovod	Ø 150 mm
5	výška osy zadního kouřovodu	1000 mm
6	vzdálenost osy horního kouřovodu	130 mm
7	centrální přívod vzduchu	Ø 100 mm
8	výška osy centrálního přívodu vzduchu	300 mm
9	ovládání primárního přívodu vzduchu - dozadu otevřeno	
10	ovládání sekundárního přívodu vzduchu - dozadu otevřeno	

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