



Technický list výrobku (cs)

Krbová kamna

POLAR 4654-4-II



Technické parametry

Výkon

Jmenovitý tepelný výkon (kW)	5
Regulovatelný výkon (kW)	2,5 - 7

Rozměry

Výška (1) x Šířka (2) x Hloubka (3) (mm)	1085 x 523 x 384
Maximální délka polen (mm)	280

Hmotnost podle obložení

kámen (kg)	155
------------	-----

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	ano
Automatická regulace přívodu vzduchu	ne
Výška osy centrálního přívodu vzduchu (8) (mm)	275

Parametry

Palivo: dřevo / dřevěné brikety / hnědouhelné brikety [D / DB / HB]	
Spotřeba přípustného paliva při jmenovitém výkonu (kg/hod) [D / DB / HB]	1,7 / 1,7 / 1,4
Vytápěný prostor (m ³)	50 - 140
Energetická účinnost (%) [D / DB / HB]	81 / 81 / 81
Minimální tah komína (Pa)	12
Teplota spalin (°C) [D / DB / HB]	216 / 216 / 219
Hmotnostní tok spalin (g/s) [D / DB / HB]	5,8 / 5,8 / 6,5
Koncentrace CO při 13% O ₂ (mg/Nm ³) [D / DB / HB]	1250 / 1250 / 771
Koncentrace NOx při 13% O ₂ (mg/Nm ³) [D / DB / HB]	117 / 117 / 143
Koncentrace OGC při 13% O ₂ (mg/Nm ³) [D / DB / HB]	48 / 48 / 13
Koncentrace prachu při 13% O ₂ (mg/Nm ³) [D / DB / HB]	20 / 20 / 26
Nepřetržitý provoz 24 hodin	ano
Vícenásobné zavírání dvířek	ano

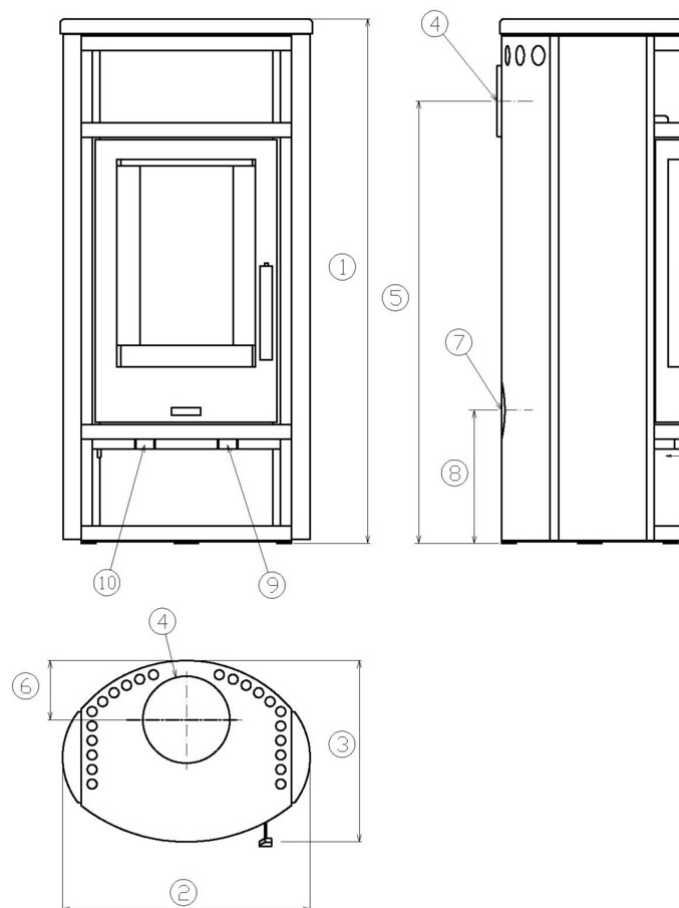
Kouřovod

Připojení kouřovodu (4)	horní / zadní
Průměr kouřovodu (mm)	Ø 150
Výška osy zadního kouřovodu (5) (mm)	915
Vzdálenost osy horního kouřovodu (6) (mm)	125

Zkoušky

ČSN EN 13240:2002/A2:2005/AC:2008	ano
DIN+	ano
BvG §15a	ano
I. BImSchV Stufe 1	ano
I. BImSchV Stufe 2	ano

Rozměrový náčrt



Doplňující informace

1	výška	1085 mm
2	šířka	523 mm
3	hloubka	384 mm
4	kouřovod	Ø 150 mm
5	výška osy zadního kouřovodu	915 mm
6	vzdálenost osy horního kouřovodu	125 mm
7	centrální přívod vzduchu	Ø 100 mm
8	výška osy centrálního přívodu vzduchu	275 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