



Technický list výrobku (cs)

Krbová kamna

ISLAND 7 Aqua



Technické parametry

Výkon

Jmenovitý výkon (kW)	10
Regulovatelný výkon (kW)	5 - 12

Rozměry

Výška (1) x Šířka (2) x Hloubka (3) (mm)	1151 x 605 x 547
Maximální délka polen (mm)	350

Hmotnost

Maximální váha (kg)	189
---------------------	-----

Vzduch

Centrální přívod vzduchu (7) / průměr (mm)	ano / 100
Sekundární přívod vzduchu / Ovládání sekundárního vzduchu (10)	ano / ano
Ovládání primárního vzduchu (9)	ano
Terciární přívod vzduchu	ano
Automatická regulace přívodu vzduchu	ne
Výška osy centrálního přívodu vzduchu (8) (mm)	300

Parametry

Palivo: dřevo, dřevěné brikety / hnědouhelné brikety [D-DB / HB]	
Spotřeba paliva při jmenovitém výkonu (kg/hod) [D-DB / HB]	3 / 2,2
Vytápěný prostor (m ³)	100 - 240
Energetická účinnost (%) [D-DB / HB]	83 / 86
Minimální tah komína (Pa)	12
Teplota spalin (°C) [D-DB / HB]	225 / 196
Hmotnostní tok spalin (g/s) [D-DB / HB]	8,8 / 7,7
Koncentrace CO při 13% O ₂ (mg/Nm ³) [D-DB / HB]	1240 / 1231
Koncentrace NOx při 13% O ₂ (mg/Nm ³) [D-DB / HB]	126 / 196
Koncentrace OGC při 13% O ₂ (mg/Nm ³) [D-DB / HB]	108 / 72
Koncentrace prachu při 13% O ₂ (mg/Nm ³) [D-DB / HB]	34 / 26
Nepřetržitý provoz 24 hodin	ano
Vícenásobné zavírání dvířek	ano

Kouřovod

Připojení kouřovodu (4)	horní / zadní
Průměr kouřovodu (mm)	150
Výška osy zadního kouřovodu (5) (mm)	944
Vzdálenost osy horního kouřovodu (6) (mm)	225

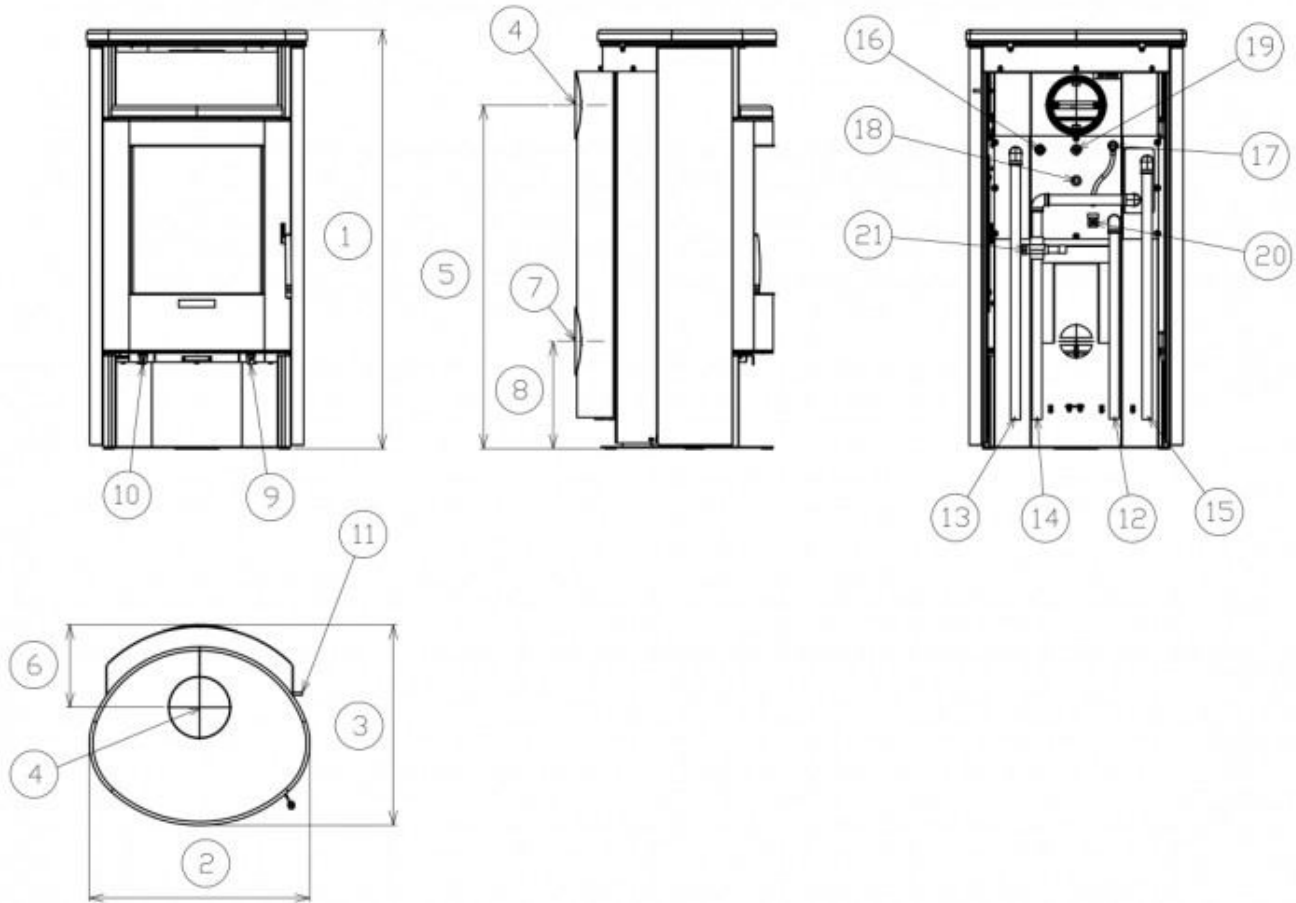
Teplovodní výměník

Ochlazovací smyčka	ano
Teplosměnná plocha výměníku (m ²)	0,75
Maximální statický přetlak (kPa)	300
Objem výměníku (l)	8,5
Výkon do prostoru (kW)	4
Výkon do vody (kW)	6

Zkoušky

ČSN EN 13 240/A2:2005	ano
DIN+	ano
BvG §15a	ano
BimSchV st.2	ano

Rozměrový náčrt



Doplňující informace

1	výška	1151 mm
2	šířka	605 mm
3	hloubka	547 mm
4	kouřovod	150 mm
5	výška osy zadního kouřovodu	944 mm
6	vzdálenost osy horního kouřovodu	225 mm
7	centrální přívod vzduchu	100 mm
8	výška osy centrálního přívodu vzduchu	300 mm
9	ovládání primárního přívodu vzduchu - dozadu otevřeno	
10	ovládání sekundárního přívodu vzduchu - dozadu otevřeno	
11	páka zatápěcí klapky - dopředu otevřeno	
12	vstup topné vody	3/4" vnější
13	výstup topné vody	3/4" vnější
14	vstup ochlazovací smyčky	3/4" vnější
15	výstup ochlazovací smyčky	3/4" vnější
16	nátrubek pro čidlo zazátkovaný	
17	odvzdušňovací ventil	
18	jímka s termočidlem	
19	jímka pro čidlo	
20	vypouštěcí ventil	
21	termoventil	

Výrobce: ABX 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., Dvořákova ul. 988, 407 47 Varnsdorf, tel.: 412 372 147, fax: 412 371 242, e-mail: reklamace@abx.cz