



## Technický list výrobku (cs)

Krbová kamna

### **TROLLVIK Aqua**

---



# Technické parametry

## Výkon

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

## Rozměry

Výška (1) x Šířka (2) x Hloubka (3) (mm)	1543 x 549 x 510
Maximální délka polen (mm)	350

## Hmotnost podle obložení

plech (kg)	148
------------	-----

## 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

## Parametry

Palivo: dřevo / dřevěné brikety / hnědouhelné brikety [D / DB / HB]	
Spotřeba přípustného paliva při jmenovitém výkonu (kg/hod) [D / DB / HB]	3,1 / 3,1 / 2,4
Vytápěný prostor (m <sup>3</sup> )	100 - 240
Energetická účinnost (%) [D / DB / HB]	81 / 81 / 82
Minimální tah komína (Pa)	12
Teplota spalin (°C) [D / DB / HB]	246 / 246 / 230
Hmotnostní tok spalin (g/s) [D / DB / HB]	9,4 / 9,4 / 9,7
Koncentrace CO při 13% O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> ) [D / DB / HB]	976 / 976 / 1090
Koncentrace NOx při 13% O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> ) [D / DB / HB]	120 / 120 / 134
Koncentrace OGC při 13% O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> ) [D / DB / HB]	47 / 47 / 62
Koncentrace prachu při 13% O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> ) [D / DB / HB]	37 / 37 / 39
Nepřetržitý provoz 24 hodin	ano
Vícenásobné zavírání dvířek	ano

## Kouřovod

Připojení kouřovodu (4)	horní
Průměr kouřovodu (mm)	Ø 150
Vzdálenost osy horního kouřovodu (6) (mm)	134

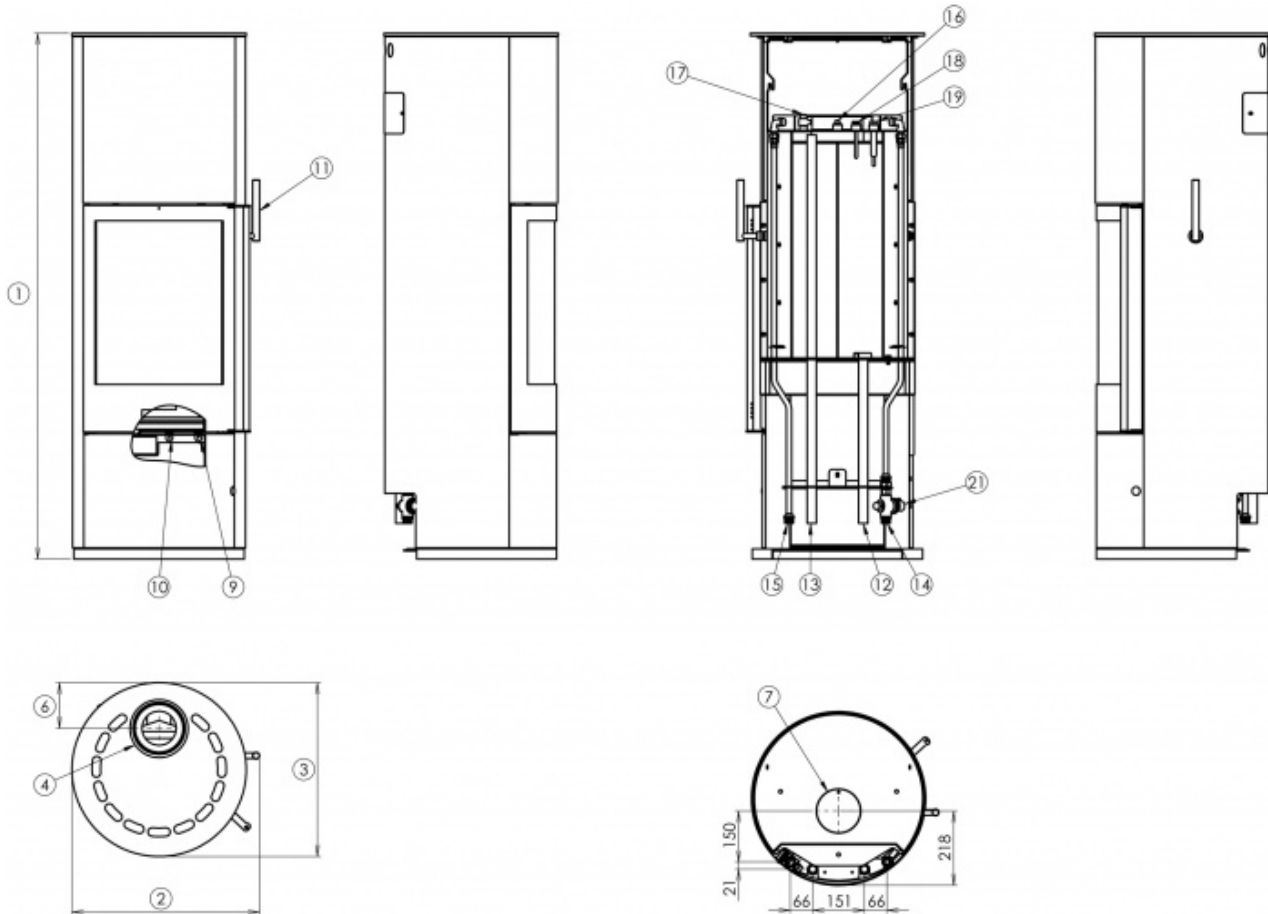
## Teplovodní výměník

Ochlazovací smyčka	ano
Teplosměnná plocha výměníku (m <sup>2</sup> )	0,63
Maximální pracovní tlak (bar)	2,5
Objem výměníku (l)	23
Výkon vytápění prostoru (kW)	4
Výkon ohřevu vody (kW)	6,00

## 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	549 mm
3	hloubka	510 mm
4	kouřovod	Ø 150 mm
6	vzdálenost osy horního kouřovodu	134 mm
7	centrální přívod vzduchu	Ø 100 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" vnitřní
13	výstup topné vody	3/4" vnitřní
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	
21	termoventil	

**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