Technický list výrobku (cs)

Krbová kamna Typ: 165

TROLLVIK Aqua

Technické parametry

165CTB

Výkon

Jmenovitý tepelný výkon (kW)	10
Regulovatelný výkon (kW)	5 - 12
Tepelný výkon do prostoru (kW)	4
Tepelný výkon do vody (kW)	6,00

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
Ovládání sekundárního vzduchu	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*]	3,0 / 3,0 / 2,4
Vytápěný prostor (m^3)	100 - 240
Energetická účinnost (%) [*D / DB / HB*]	81 / 81 / 82
Minimální tah komína (Pa)	12
Teplota spalin (°C) [*D / DB / HB*]	247 / 247 / 231
Hmotnostní tok spalin (g/s) [*D / DB / HB*]	9,0 / 9,0 / 9,1
Koncentrace CO při 13% O_2 (mg/Nm^3) [*D / DB / HB*]	1043 / 1043 / 1075
Koncentrace NOx při 13% O_2 (mg/Nm^3) [*D / DB / HB*]	119 / 119 / 142
Koncentrace OGC při 13% O_2 (mg/Nm^3) [*D / DB / HB*]	69 / 69 / 60
Koncentrace prachu při 13% O_2 (mg/Nm^3) [*D / DB / HB*]	36 / 36 / 39
Nepřetržitý provoz 24 hodin	ano
Vícenásobné zavírání dvířek	ano

Kouřovod

Připojení kouřovodu (4)	horní
Průměr kouřovodu (mm)	Ø 150
Vzdálenost osy horního kouřovodu k nejzadnější části výrobku (6) (mm)	134

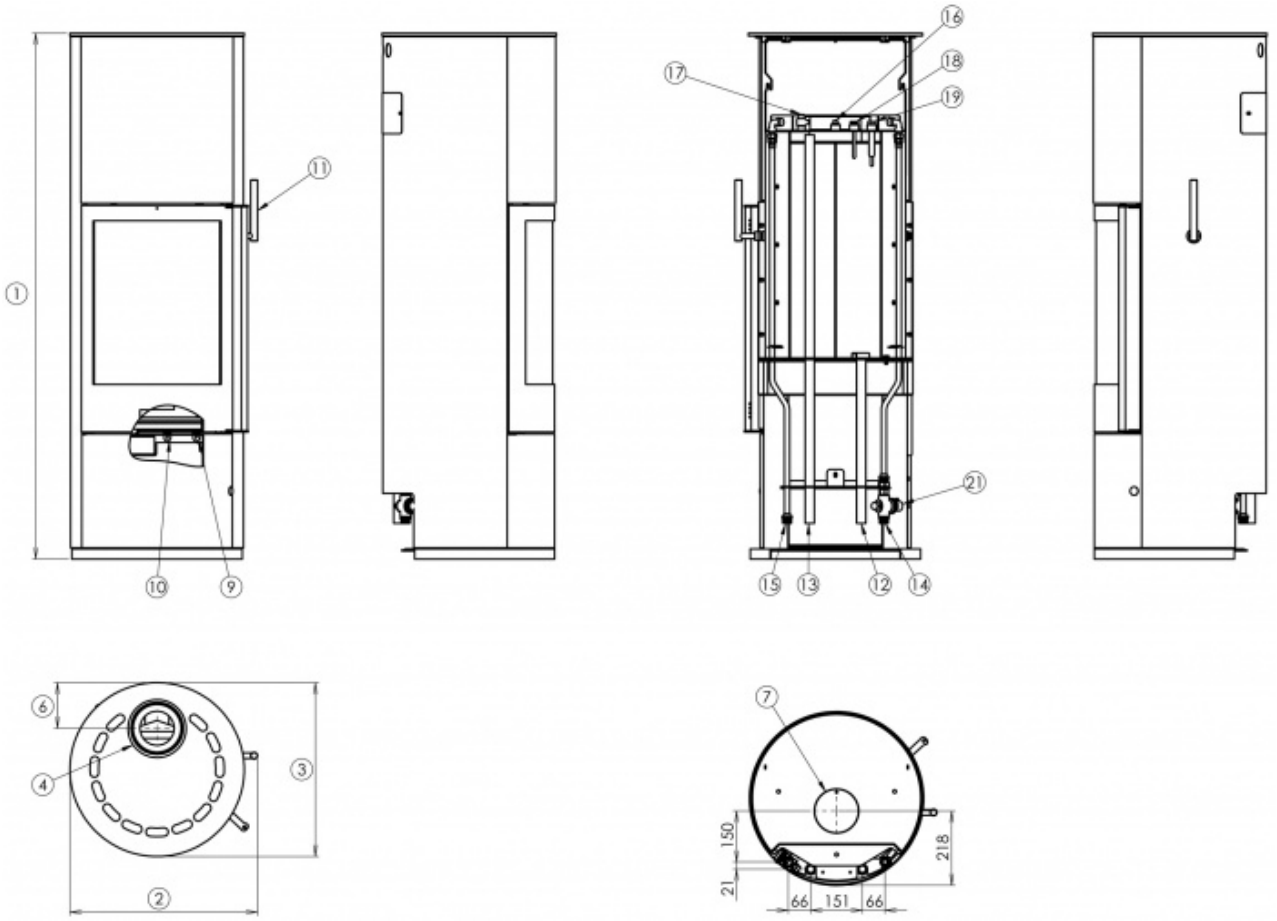
Teplovodní výměník

Ochlazovací smyčka	ano
Teplosměnná plocha výměníku (m^2)	0,63
Maximální pracovní tlak (bar)	2,5
Objem výměníku (l)	23
Tepelný výkon do vody (kW)	6,00

Zkoušky

201/2012 Sb.	ano
ČSN EN 13240:2002/A2:2005/AC:2008	ano
I. BImSchV Stufe 2	ano

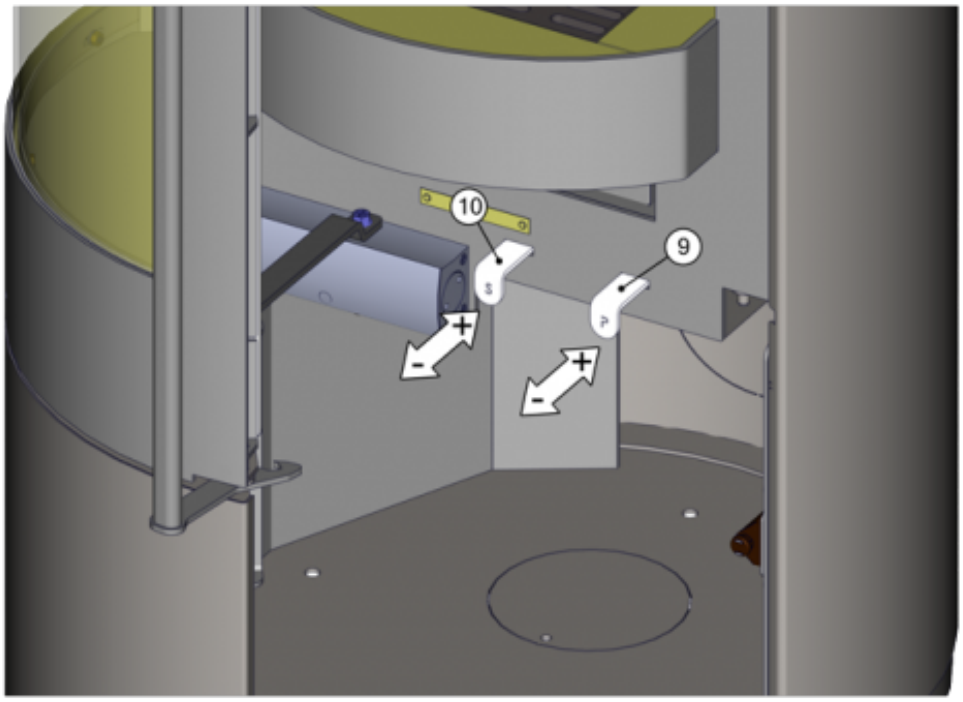
Rozměrový náčrt



Doplňující informace

1	výška	1543 mm
2	šířka	549 mm
3	hloubka	510 mm
4	kouřovod	Ø 150 mm
6	vzdálenost osy horního kouřovodu k nejzadnější části výrobku	134 mm
7	centrální přívod vzduchu	Ø 100 mm
9	ovládání primárního přívodu vzduchu - zasunuto otevřeno	
10	ovládání sekundárního přívodu vzduchu - zasunuto otevřeno	
11	páka zatápěcí klapky - nahoru 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	
20	vypouštěcí ventil	
21	termoventil	

Ovládání produktu



Topení dřevem a dřevěnými briketami

Výkon regulujte jen pomocí sekundárního regulátoru vzduchu (pozice 10). Primární přisávání vzduchu (pozice 9) výrobce doporučuje po rozhoření kamen uzavřít zcela či téměř.

Topení hnědouhelnými briketami

Pozn.: Topení hnědouhelnými briketami vyžaduje zvětšení přívodu primárního vzduchu. Míru zvětšení je třeba ověřit dle konkrétních tahových poměrů kamen a komína.

Výkon regulujte jen pomocí primárního regulátoru vzduchu (pozice 9). Sekundární přisávání vzduchu (pozice 10) výrobce doporučuje po rozhoření kamen uzavřít zcela či téměř.

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: 30.5. 2017