



Technický list výrobku (cs)

Krbová kamna Typ: 164

TROLLVIK



Technické parametry

164CTA

Výkon

Jmenovitý tepelný výkon (kW)	7
Regulovatelný tepelný výkon (kW)	3,5 - 9

Rozměry

Výška (1) x Šířka (2) x Hloubka (3) (mm)	1543 x 515 x 515
Vnitřní rozměr topeniště (š x v x h) / Maximální délka polen (mm)	346 x 389 x 402 / 350

Hmotnost podle obložení

plech (kg)	138*
------------	------

Vzduch

Centrální přívod vzduchu (7) / průměr (mm) / hrdlo součástí kamen	ano / Ø 100 / ne
Ovládání sekundárního vzduchu	ano
Ovládání primárního vzduchu	ano
Terciární přívod vzduchu	ne
Automatická regulace přívodu vzduchu	ne
Výška osy centrálního přívodu vzduchu od podlahy (8) (mm)	132
Vzdálenost osy centrálního přívodu vzduchu k nejzadnější části výrobku (8.1) (mm)	220

Parametry

Palivo: dřevo / dřevěné brikety / hnědouhelné brikety [D / DB / HB]	
Spotřeba přípustného paliva při jmenovitém výkonu (kg/hod) [D / DB / HB]	2,1 / 2,1 / 1,4
Vytápěný prostor (m³)	70 - 180
Energetická účinnost (%) [D / DB / HB]	80,9 / 80,9 / 82,2
Minimální tah komína (Pa)	12
Teplota spalín (°C) [D / DB / HB]	215 / 215 / 223
Hmotnostní tok spalín (g/s) [D / DB / HB]	7,2 / 7,2 / 7,0
Koncentrace CO při 13 % O ₂ (mg/Nm³) [D / DB / HB]	1048 / 1048 / 875
Koncentrace NO _x při 13 % O ₂ (mg/Nm³) [D / DB / HB]	96 / 96 / 173
Koncentrace OGC při 13 % O ₂ (mg/Nm³) [D / DB / HB]	65 / 65 / 44
Koncentrace prachu při 13 % O ₂ (mg/Nm³) [D / DB / HB]	30 / 30 / 38
Vícenásobné zavírání dvířek	ano

Kouřovod

Připojení kouřovodu (4)	horní / zadní
Průměr kouřovodu (mm)	Ø 150
Výška osy zadního kouřovodu od podlahy (5) (mm)	1395
Vzdálenost osy horního kouřovodu k nejzadnější části výrobku (6) (mm)	258

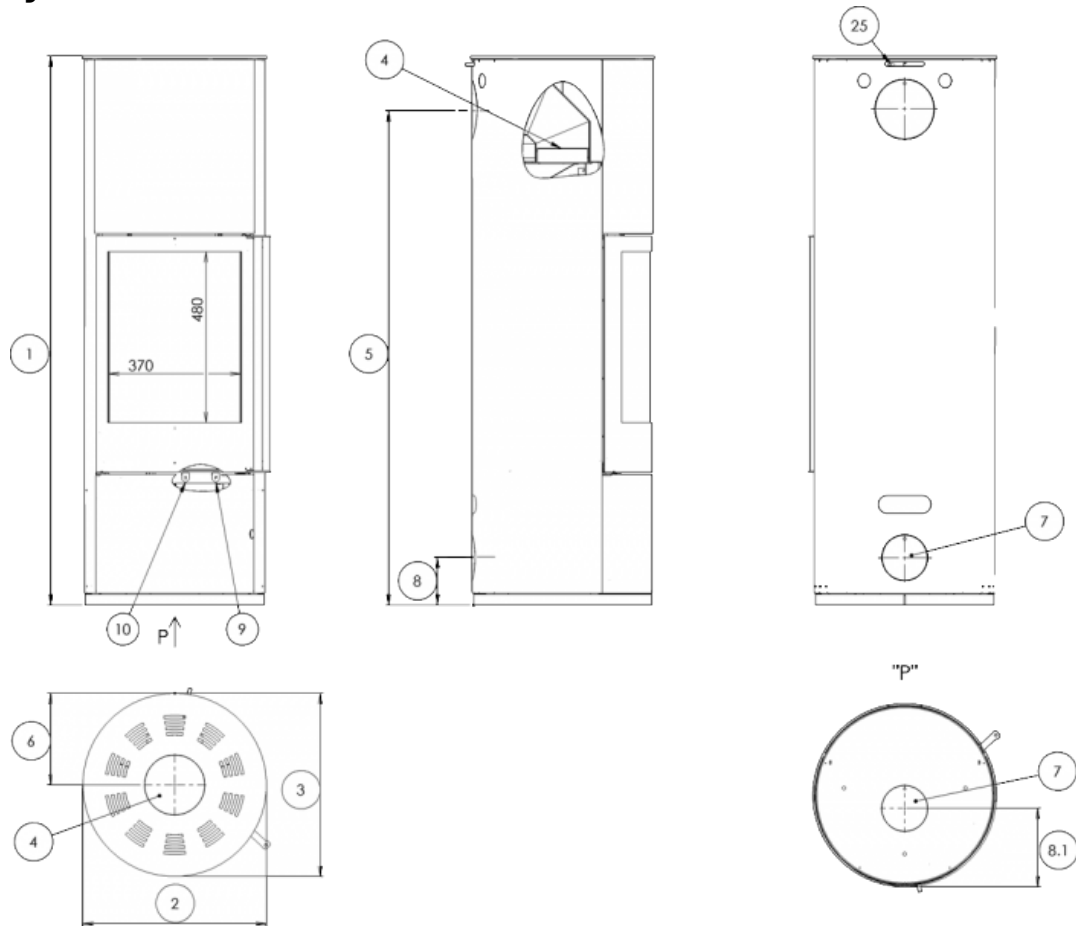
Zkoušky

201/2012 Sb.	ano
ČSN EN 13240:2002/A2:2005	ano
BvG §15a	ano
I. BImSchV Stufe 2	ano
EKODESIGN / Sezónní energetická účinnost vytápění (%) [D / DB / HB]	ano / 70,9 / 70,9 / 72,2

Minimální odstupové vzdálenosti od hořlavých materiálů

Z boku / Zezadu / Zepředu (mm)	200 / 200 / 800
--------------------------------	-----------------

Rozměrový náčrt



Doplňující informace

1	výška	1543 mm
2	šířka	515 mm
3	hloubka	515 mm
4	kouřovod	Ø 150 mm
5	výška osy zadního kouřovodu od podlahy	1395 mm
6	vzdálenost osy horního kouřovodu k nejzadnější části výrobku	258 mm
7	centrální přívod vzduchu	Ø 100 mm
8	výška osy centrálního přívodu vzduchu od podlahy	132 mm
8.1	vzdálenost osy centrálního přívodu vzduchu k nejzadnější části výrobku	220 mm
9	ovládání primárního přívodu vzduchu - zasunuto otevřeno	
10	ovládání sekundárního přívodu vzduchu - zasunuto otevřeno	
25	ovladač výdechu ohřátého vzduchu - vlevo otevřeno	

JAKO PŘÍSLUŠENSTVÍ LZE OBJEDNAT AKUMULAČNÍ HMOTU, KTERÁ NENÍ SOUČÁSTÍ STANDARDNÍ DODÁVKY KAMEN.

* Hmotnost uvedená v technických parametrech je bez akumulční hmoty.

Hmotnost kamen s akumulční hmotou a vývodem kouřovodu dozadu: 193 kg. Hmotnost kamen s akumulční hmotou a vývodem kouřovodu nahoru: 208 kg.

Instalace akumulční hmoty:

U varianty připojení horního kouřovodu: akumulční hmotu vkládejte pouze do vychladlých kamen s odpojeným kouřovodem

- 1) sundejte horní víko tak, že jej nadzvednete v přední části kamen. Poté dopředu a následně nahoru tak, abyste vytáhly páku ovládání výdechu ohřátého vzduchu ze zad kamen.
- 2) vložte jednotlivé díly akumulční hmoty (9ks) do horního prostoru kamen dle obrázku a pořadí čísel na obrázku.
- 3) zpět nasadte horní víko kamen obráceným postupem jako jste jej sundávali (bod1).
- 4) napojte zpět kouřovod.

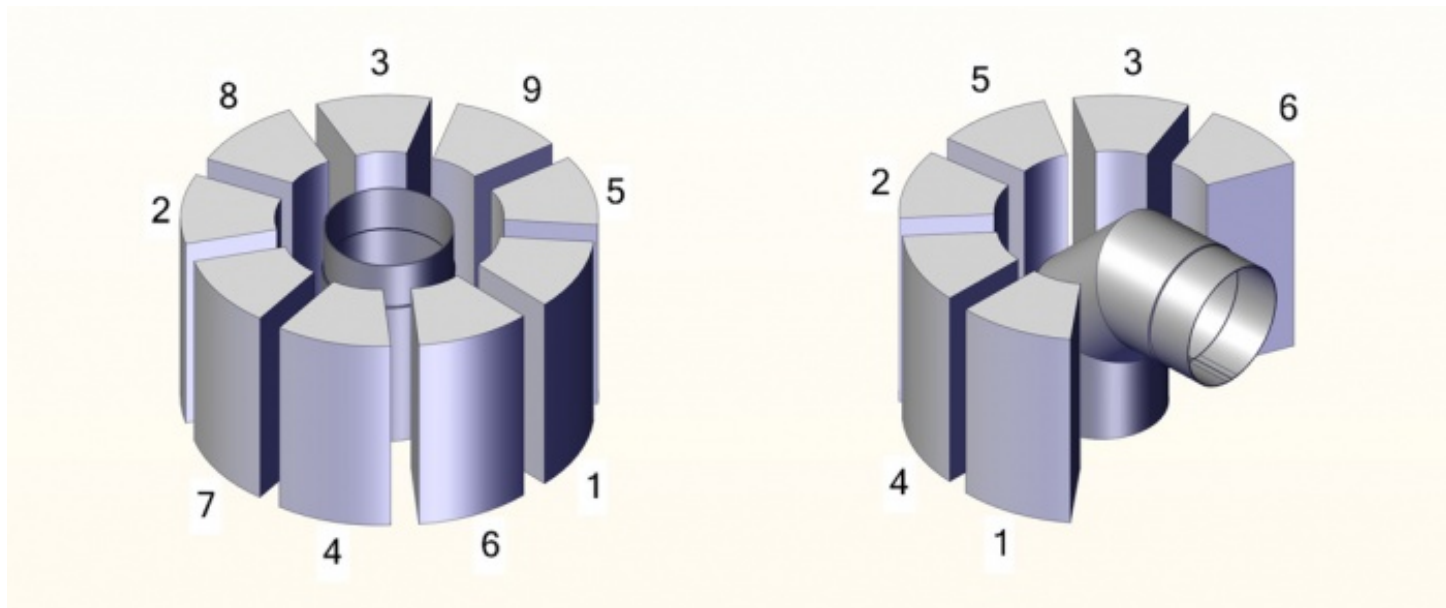
U varianty připojení zadního kouřovodu: akumulční hmotu vkládejte pouze do vychladlých kamen

- 1) sundejte horní víko tak, že jej nadzvednete v přední části kamen. Poté dopředu a následně nahoru tak, abyste vytáhly páku ovládání výdechu ohřátého vzduchu ze zad kamen.
- 2) poté vložte ostatní díly akumulční hmoty do horního prostoru kamen dle obrázku a pořadí čísel na obrázku.
- 3) zpět nasadte horní víko kamen obráceným postupem jako jste jej sundávali (bod1).
- 4) nemáte-li připojený kouřovod - napojte jej.

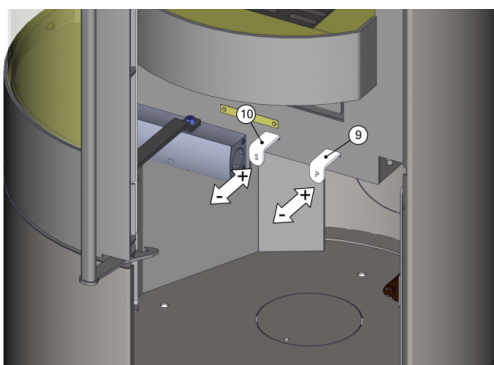
Výdech ohřátého vzduchu (pozice 25) doporučujeme při zátopu a roztápění kamen zavřít zcela či téměř. Stejně tak i při nahřívání akumulční hmoty doporučujeme uzavřít výdech ohřátého vzduchu. Důvodem je rychlejší ohřátí kamen na provozní teplotu a při nahřívání akumulční hmoty tak dochází k jejímu rychlejšímu ohřevu.

Před napojením centrálního přívodu vzduchu je nutné nejprve vylomit (pomocí šroubováku) vylamovací víčko.

Montážní schéma



Ovládání produktu



Topení dřevem a dřevěnými briketami

Výkon regulujte jen pomocí sekundárního regulátoru vzduchu (pozice 10). Primární přísávání 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 přísávání 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: 18.3. 2025

