



Technický list výrobku (cs)

Kachlová kamna Typ: 353

KARELIE P OX kachlový sokl



Technické parametry

353 KLN

Výkon

Jmenovitý tepelný výkon (kW)	10,0
Regulovatelný tepelný výkon (kW)	5,0 - 12,0

Rozměry

Výška (1) x Šířka (2) x Hloubka (3) (mm)	1250 x 965 x 530
Vnitřní rozměr topeniště (š x v x h) / Maximální délka polen (mm)	600 x 300 x 290 / 550

Hmotnost podle obložení

kachle (kg)	255
-------------	-----

Vzduch

Centrální přívod vzduchu (7) / průměr (mm) / hrdlo součástí kamen	ano / Ø 100 / ano
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)	282
Vzdálenost osy centrálního přívodu vzduchu k nejzadnější části výrobku (8.1) (mm)	113

Parametry

Palivo: dřevo / dřevěné brikety [D / DB]	
Spotřeba přípustného paliva při jmenovitém výkonu (kg/hod) [D / DB]	3,1 / 3,1
Vytápěný prostor (m³)	100 - 240
Energetická účinnost (%) [D / DB]	80,0 / 80,0
Minimální tah komína (Pa)	12
Teplota spalín (°C) [D / DB]	236 / 236
Hmotnostní tok spalín (g/s) [D / DB]	10,7 / 10,7
Koncentrace CO při 13 % O ₂ (mg/Nm³) [D / DB]	1024 / 1024
Koncentrace NO _x při 13 % O ₂ (mg/Nm³) [D / DB]	83 / 83
Koncentrace OGC při 13 % O ₂ (mg/Nm³) [D / DB]	70 / 70
Koncentrace prachu při 13 % O ₂ (mg/Nm³) [D / DB]	38 / 38
Vícenásobné zavírání dvířek	ne

Kouřovod

Připojení kouřovodu (4)	horní / zadní
Průměr kouřovodu (mm)	Ø 150
Výška osy zadního kouřovodu od podlahy (5) (mm)	1065
Vzdálenost osy horního kouřovodu k nejzadnější části výrobku (6) (mm)	142

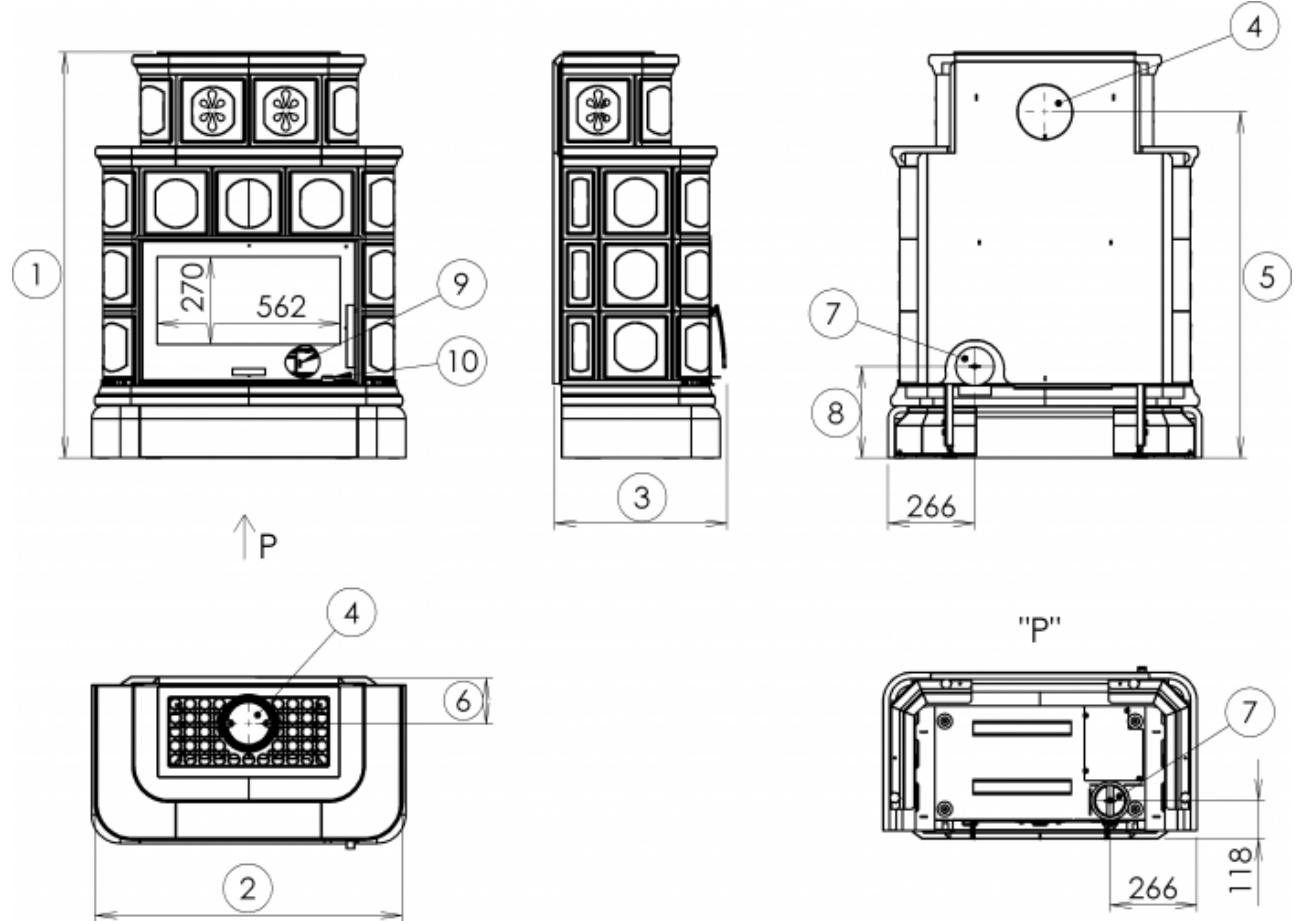
Zkoušky

201/2012 Sb.	ano
ČSN EN 13240:2002/A2:2005	ano
I. BImSchV Stufe 2	ano
EKODESIGN / Sezónní energetická účinnost vytápění (%) [D / DB]	ano / 70,0 / 70,0

Minimální odstupové vzdálenosti od hořlavých materiálů

Z boku / Zezadu / Zepředu (mm)	200 / 250 / 800
--------------------------------	-----------------

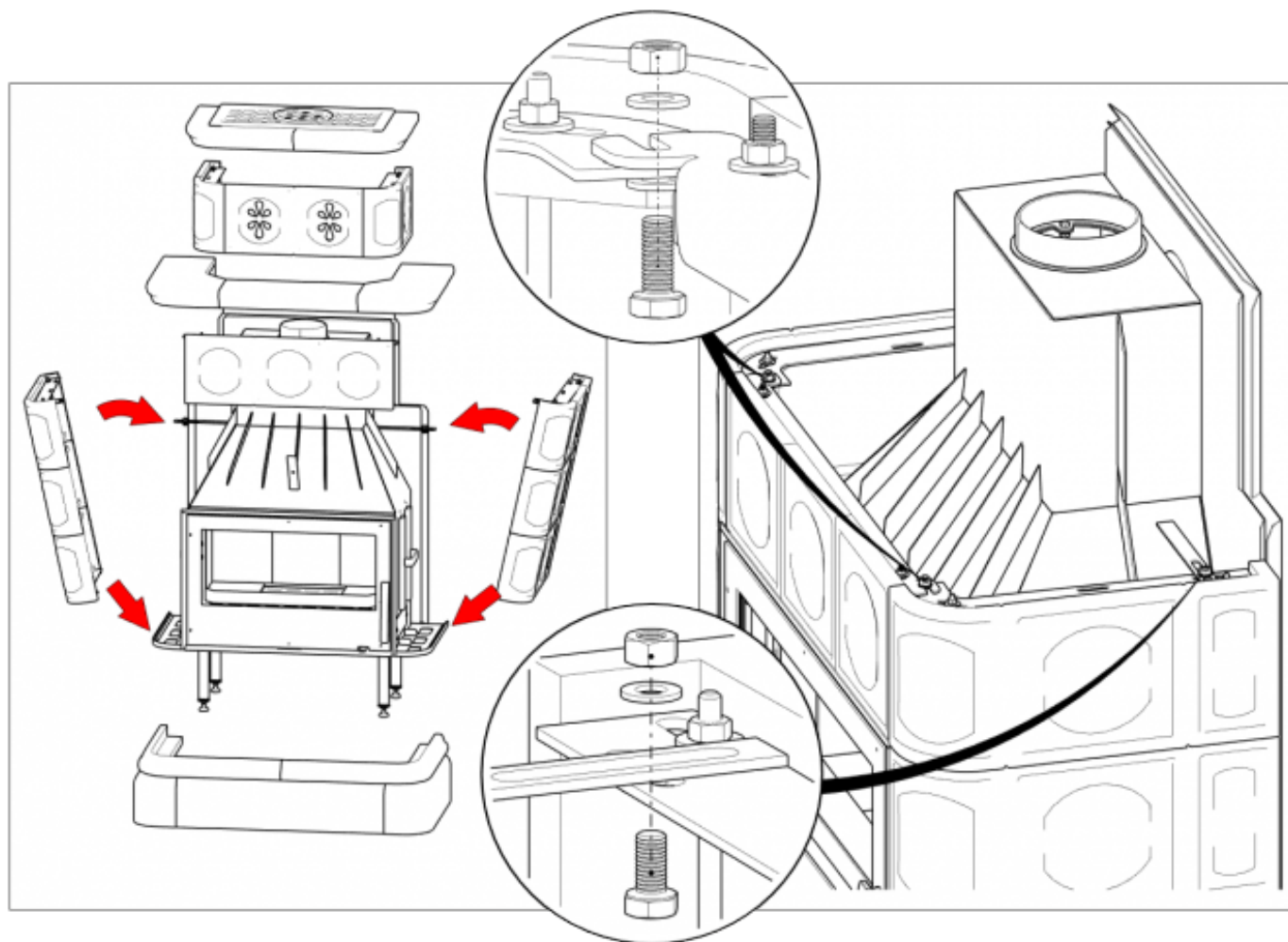
Rozměrový náčrt



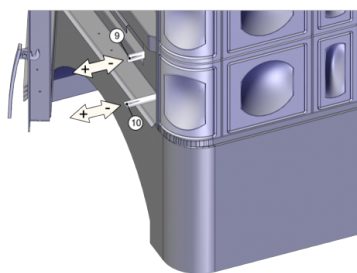
Doplňující informace

1	výška	1250 mm
2	šířka	965 mm
3	hloubka	530 mm
4	kouřovod	Ø 150 mm
5	výška osy zadního kouřovodu od podlahy	1065 mm
6	vzdálenost osy horního kouřovodu k nejzadnější části výrobku	142 mm
7	centrální přívod vzduchu	Ø 100 mm
8	výška osy centrálního přívodu vzduchu od podlahy	282 mm
9	ovládání primárního přívodu vzduchu - vysunuto otevřeno	
10	ovládání sekundárního přívodu vzduchu - vysunuto otevřeno	

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.

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: 14.4. 2025