



Technický list výrobku (cs)

Krbová kamna Typ: 359

BALTIK 4650-4-II





Technický list výrobku (cs)

Krbová kamna Typ: 359

BALTIK 4650-4-II

Technické parametry

359 BAA

Výkon

Jmenovitý tepelný výkon (kW) / Regulovatelný tepelný výkon (kW)	5,0 / 2,5 - 7,0
---	-----------------

Rozměry

Výška (1) x Šířka (2) x Hloubka (3) (mm)	985 x 482 x 373
Vnitřní rozměr topeniště (š x v x h) / Maximální délka polen (mm)	325 x 420 x 245 / 280

Hmotnost podle obložení

kámen (kg)	140
------------	-----

Vzduch

Centrální přívod vzduchu (7) / průměr (mm) / hrdlo součástí kamen	ano / Ø 100 / ne
Ovládání sekundárního vzduchu / Ovládání primárního vzduchu / Terciární přívod vzduchu	ano / ano / ano
Automatická regulace přívodu vzduchu	ne
Výška osy centrálního přívodu vzduchu od podlahy (8) (mm)	275
Tepelná ztráta vzduchu V_n (m ³ /hod)	≤ 1,5

Parametry

Klasifikace výrobku	Typ BE
Palivo: dřevo / dřevěné brikety / hnědouhelné brikety [D / DB / HB]	
Spotřeba přípustného paliva při jmenovitém výkonu (kg/hod) [D / DB / HB]	1,6 / 1,6 / 1,2
Vytápěný prostor (m ³)	50 - 140
Energetická účinnost (%) [D / DB / HB]	80,4 / 80,4 / 81,4
Sezónní energetická účinnost η_s (%)	70,4
Index energetické účinnosti EEI / Třída energetické účinnosti	107 / A
Minimální tah komína (Pa)	12
Výstupní teplota spalín (°C) [D / DB / HB]	286 / 286 / 271
Hmotnostní tok spalín (g/s) [D / DB / HB]	5,1 / 5,1 / 5,2
Koncentrace CO při 13 % O ₂ (mg/Nm ³) [D / DB / HB]	1178 / 1178 / 939
Koncentrace NO _x při 13 % O ₂ (mg/Nm ³) [D / DB / HB]	80 / 80 / 130
Koncentrace OGC při 13 % O ₂ (mg/Nm ³) [D / DB / HB]	67 / 67 / 42
Koncentrace prachu při 13 % O ₂ (mg/Nm ³) [D / DB / HB]	29 / 29 / 38
Vícenásobné zavírání dvířek	ano
Přerušovaný provoz (INT) / Nepřetržitý provoz (NOC)	INT

Kouřovod

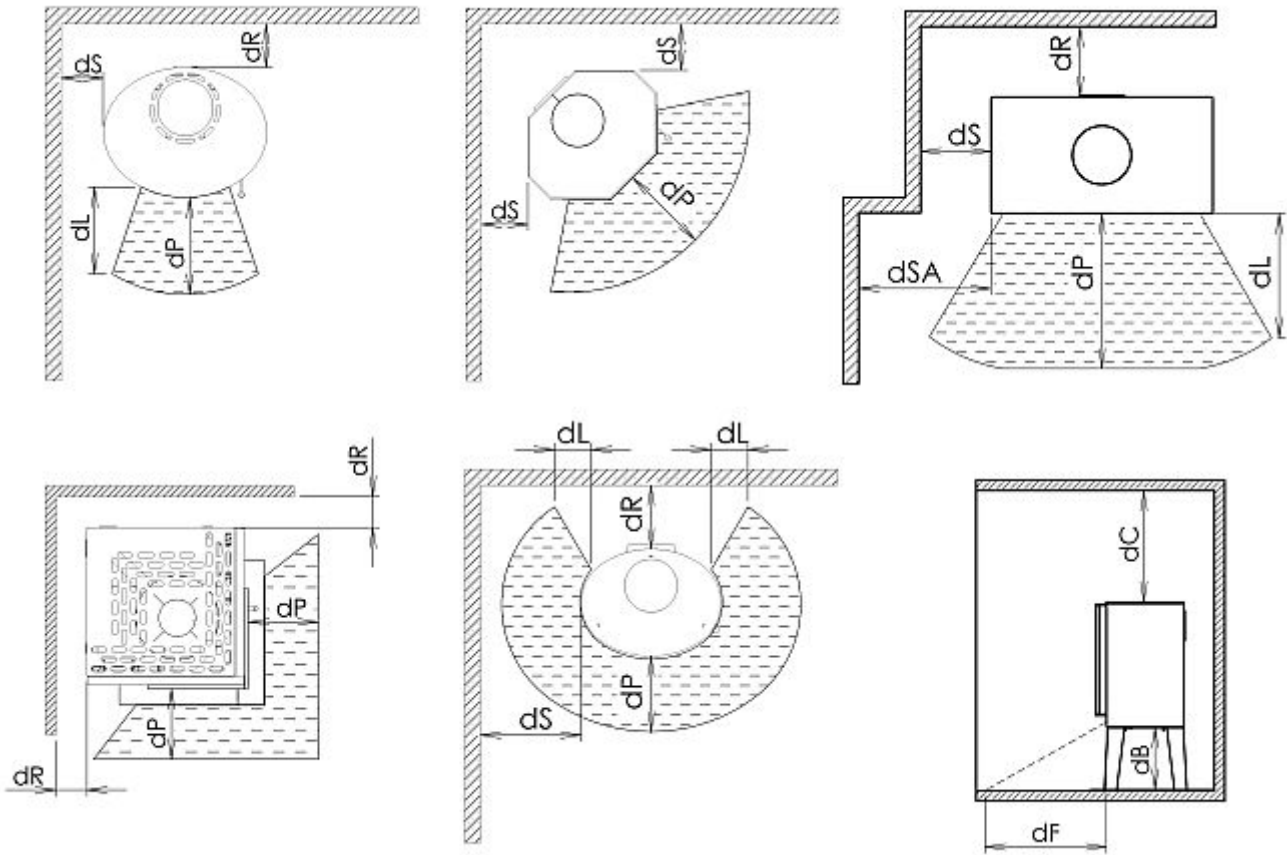
Připojení kouřovodu (4)	horní / zadní
Průměr kouřovodu (mm)	Ø 150
Výška osy zadního kouřovodu od podlahy (5) (mm)	815
Vzdálenost osy horního kouřovodu k nejzadnější části výrobku (6) (mm)	120
Teplotní třída komínu	T 400 G
Maximální zatížení komínu m_{chim} (kg)	-
Připojení na společný komín	ne

Zkoušky

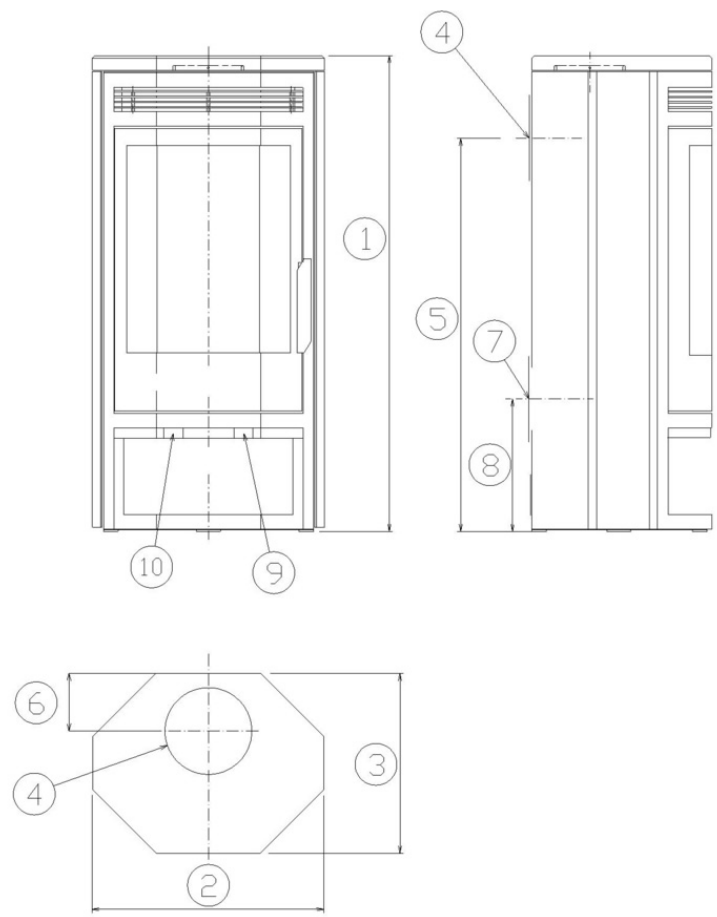
201/2012 Sb.	ano
ČSN EN 16510-1 ed.2:2024	ano
ČSN EN 16510-2-1:2025	ano
I. BlmSchV Stufe 2	ano
EKODESIGN	ano

Minimální odstupové vzdálenosti od hořlavých materiálů

Strop d_c (mm)	>750
Část před sklem d_p (mm)	800
Podlaha v přední části d_f (mm)	400
Podlaha spodní část d_b (mm)	0
Boční oblast sálání d_l (mm)	400
Boční část - výklenek d_{sa} (mm)	-
Boční část d_s (mm)	200
Zadní část d_r (mm)	200
Minimální vzdálenost od stěn z nehořlavých materiálů d_{non} (mm)	50



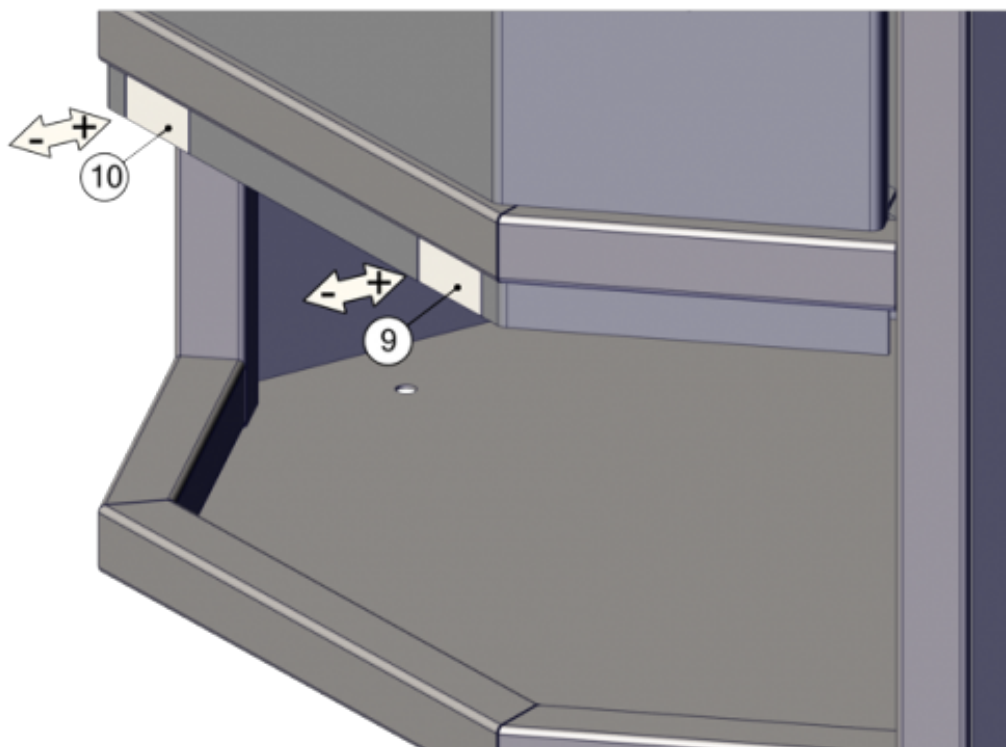
Rozměrový náčrt



Doplňující informace

1	výška	985 mm
2	šířka	482 mm
3	hloubka	373 mm
4	kouřovod	Ø 150 mm
5	výška osy zadního kouřovodu od podlahy	815 mm
6	vzdálenost osy horního kouřovodu k nejzadnější části výrobku	120 mm
7	centrální přívod vzduchu	Ø 100 mm
8	výška osy centrálního přívodu vzduchu od podlahy	275 mm
9	ovládání primárního přívodu vzduchu - zasunuto otevřeno	
10	ovládání sekundárního přívodu vzduchu - zasunuto otevřeno	

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: 03.9. 2025