Technický list výrobku (cs)

Kachlová kamna Typ: 120

NORMANDIE



Technický list výrobku (cs)

Kachlová kamna Typ: 120

NORMANDIE

Technické parametry

120 NOA

Výkon

Jmenovitý tepelný výkon (kW) / **Regulovatelný tepelný výkon** (kW)	7,0 / 3,5 - 9,0

Rozměry

Výška (1) x **Šířka** (2) x **Hloubka** (3) (mm)	1657 x 633 x 633
Vnitřní rozměr topeniště (š x v x h) / **Maximální délka polen** (mm)	440 x 470 x 260 / 390

Hmotnost podle obložení

kachle (kg)	180

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 / ne
Automatická regulace přívodu vzduchu	ne
Výška osy centrálního přívodu vzduchu od podlahy (8) (mm)	180
Vzdálenost osy centrálního přívodu vzduchu k nejzadnější části výrobku (8.1) (mm)	317
Tepelná ztráta vzduchu V_h (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*]	2,1 / 2,1 / 1,2
Vytápěný prostor (m^3)	70 - 180
Energetická účinnost (%) [*D / DB / HB*]	81,0 / 81,0 / 83,2
Sezónní energetická účinnost η_s (%)	71,0
Index energetické účinnosti EEI / **Třída energetické účinnosti**	108 / A+
Minimální tah komína (Pa)	12
Výstupní teplota spalin (°C) [*D / DB / HB*]	256 / 256 / 232
Hmotnostní tok spalin (g/s) [*D / DB / HB*]	7,6 / 7,6 / 6,3
Koncentrace CO při 13 % O_2 (mg/Nm^3) [*D / DB / HB*]	1285 / 1285 / 1082
Koncentrace NO_x při 13 % O_2 (mg/Nm^3) [*D / DB / HB*]	113 / 113 / 167
Koncentrace OGC při 13 % O_2 (mg/Nm^3) [*D / DB / HB*]	69 / 69 / 66
Koncentrace prachu při 13 % O_2 (mg/Nm^3) [*D / DB / HB*]	27 / 27 / 37
Vícenásobné zavírání dvířek	ne
Přerušovaný provoz (INT) / **Nepřetržitý provoz (NOC)**	INT

Kouřovod

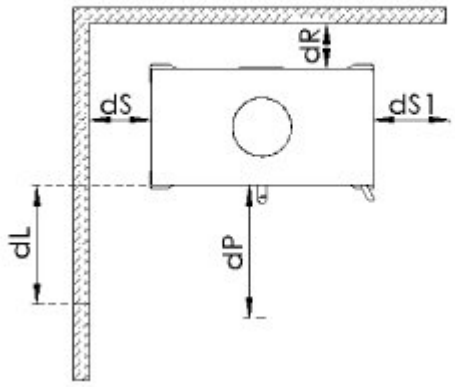
Připojení kouřovodu (4)	zadní
Průměr kouřovodu (mm)	Ø 150
Výška osy zadního kouřovodu od podlahy (5) (mm)	1380
Vzdálenost osy horního kouřovodu k nejzadnější části výrobku (6) (mm)	177
Teplotní třída komínu	T 400 G
Maximální zatížení komínu m_{chim} (kg)	-
Připojení na společný komín	ne

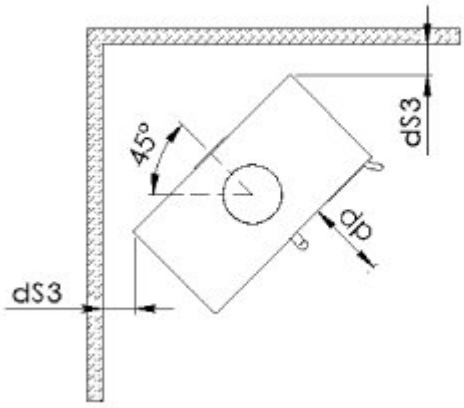
Zkoušky

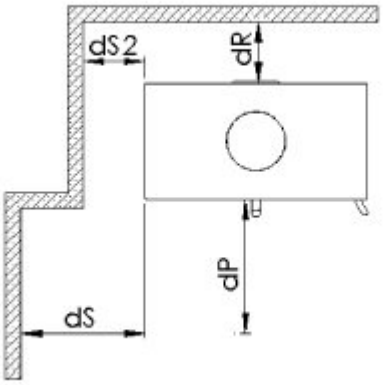
ČSN EN 16510-1	ano
ČSN EN 16510-2-1	ano
I. BImSchV Stufe 1	ano
EKODESIGN	ano

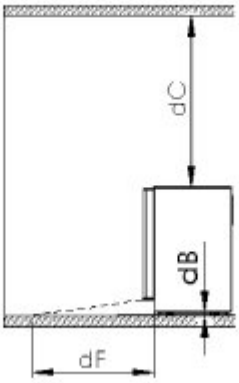
Minimální odstupové vzdálenosti od hořlavých materiálů

Strop d_C (mm)	>750
Část před sklem d_P (mm)	800
Podlaha v přední části d_F (mm)	0
Podlaha spodní část d_B (mm)	0
Boční oblast sálání d_L (mm)	320
Boční část d_{S1} / d_{S2} / d_{S3} (mm)	- / 0 / -
Boční část d_S (mm)	0
Zadní část d_R (mm)	0
Minimální vzdálenost od stěn z nehořlavých materiálů d_{non} (mm)	50

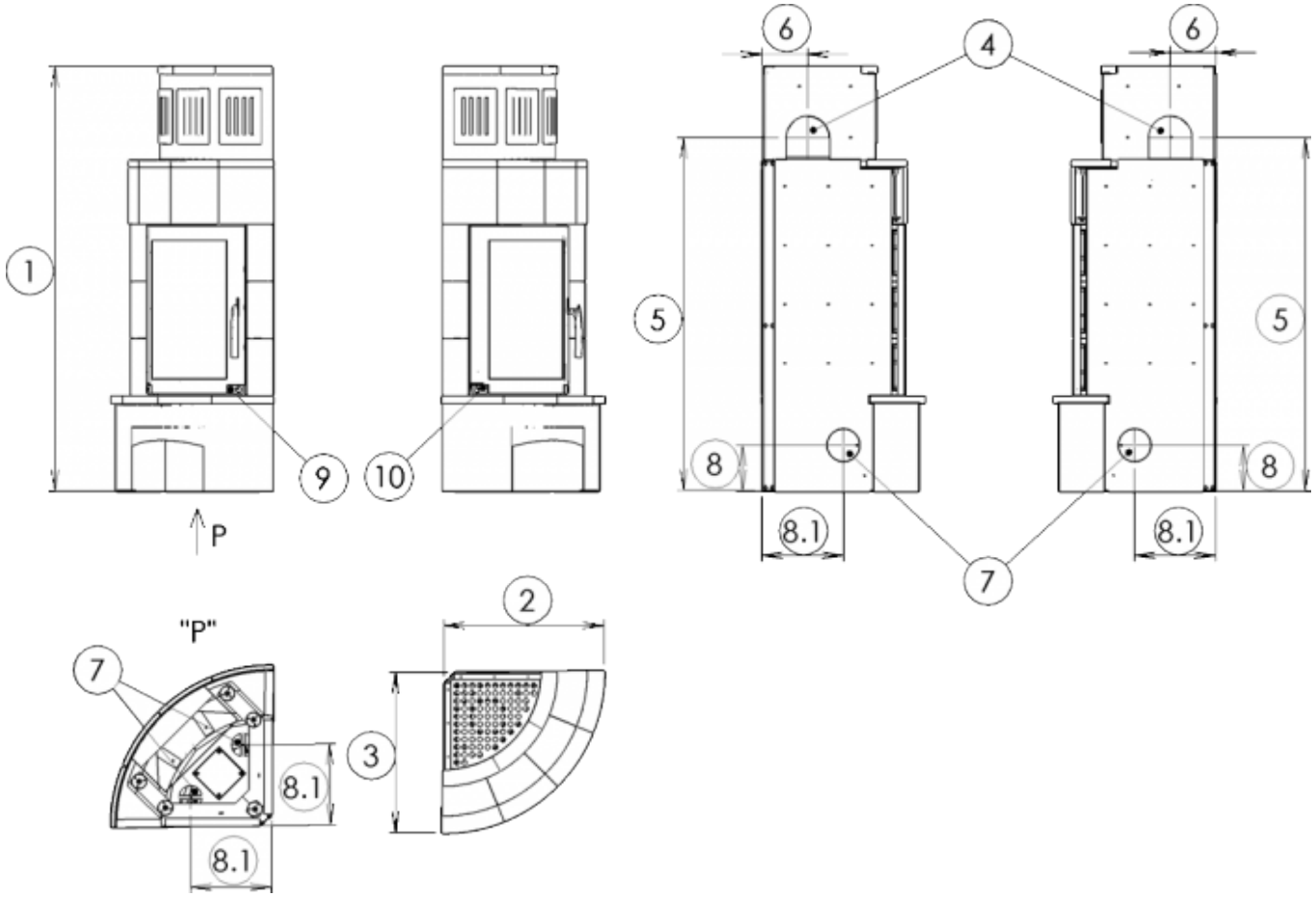








Rozměrový náčrt



Doplňující informace

1	výška	1657 mm
2	šířka	633 mm
3	hloubka	633 mm
4	kouřovod	Ø 150 mm
5	výška osy zadního kouřovodu od podlahy	1380 mm
6	vzdálenost osy horního kouřovodu k nejzadnější části výrobku	177 mm
7	centrální přívod vzduchu	Ø 100 mm
8	výška osy centrálního přívodu vzduchu od podlahy	180 mm
8.1	vzdálenost osy centrálního přívodu vzduchu k nejzadnější části výrobku	317 mm
9	ovládání primárního přívodu vzduchu - zasunuto otevřeno	
10	ovládání sekundárního přívodu vzduchu - zasunuto otevřeno	

NULOVÁ ODSTUPOVÁ VZDÁLENOST OD ZADNÍ STĚNY.

Popis k ovládání produktu:

Topení dřevem a dřevěnými briketami

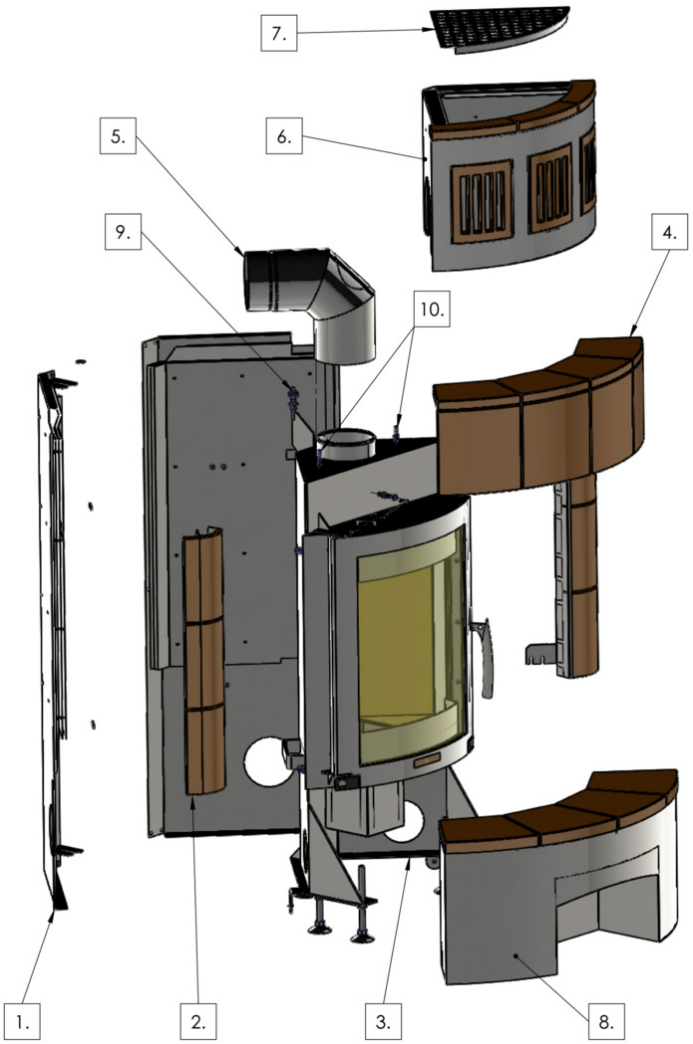
Výkon regulujte jen pomocí sekundárního regulátoru vzduchu (pozice 10). Primární přisávání vzduchu (pozice 9) výrobce doporučuje po rozhoření kamen uzavřít zcela či téměř.

Topení hnědouhelnými briketami

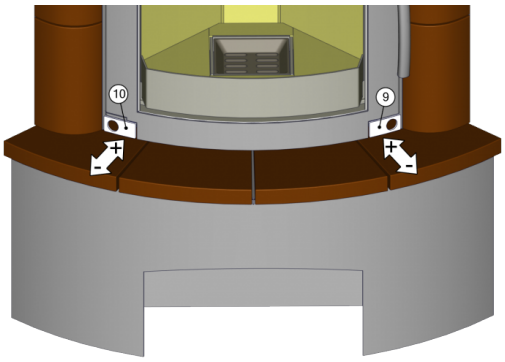
Pozn.: Topení hnědouhelnými briketami vyžaduje zvětšení přívodu primárního vzduchu. Míru zvětšení je třeba ověřit dle konkrétních tahových poměrů kamen a komína.

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

Montážní schéma



Ovládání produktu



Popis k montážnímu schématu:

[1] - SESTAVIT VNĚJŠÍ ZÁDA A POSTAVIT DO KOUTA POD KOMÍNOVÝ VSTUP
[2] - NA VLOŽKU ZAVĚSIT A MATICEMI PŘITÁHNOUT KACHLOVÉ SLOUPKY
[3] - VLOŽKU PŘISUNOUT K ZÁDŮM A ZAJISTIT
[4] - USADIT KACHLOVÝ PŘEKLAD A POMOCÍ ŠROUBŮ SEŘÍDIT USAZENÍ NA VLOŽCE
[5] - NASADIT KOLENO KOUŘOVODU
[6] - USADIT NÁSTAVBU A POMOCÍ ŠROUBU V ZADNÍM ROHU SEŘÍDIT
[7] - USADIT MŘÍŽKU
[8] - USADIT ŘÍMSU NA SOKL A PŘISUNOUT SOKL POD VLOŽKU
[9] - SEŘIZOVACÍ ŠROUB NÁSTAVBY
[10] - SEŘIZOVACÍ ŠROUBY PŘEKLADU

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: 19.3. 2026