Technický list výrobku (cs)

Kachlová kamna Typ: 346

LOMBARDIE II



Technický list výrobku (cs)

Kachlová kamna Typ: 346

LOMBARDIE II

Technické parametry

346 LMC

Výkon

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

Rozměry

Výška (1) x **Šířka** (2) x **Hloubka** (3) (mm)	1700 x 1053 x 586
Vnitřní rozměr topeniště (š x v x h) / **Maximální délka polen** (mm)	495 x 235 x 180 / 370

Hmotnost podle obložení

kachle (kg)	171

Vzduch

Centrální přívod vzduchu (7) / **průměr** (mm) / **hrdlo součástí kamen**	ano / Ø 100 / ano
Ovládání sekundárního vzduchu / **Ovládání primárního vzduchu** / **Terciární přívod vzduchu**	ano / ne / ne
Automatická regulace přívodu vzduchu	ne
Výška osy centrálního přívodu vzduchu od podlahy (8) (mm)	437
Tepelná ztráta vzduchu V_h (m^3/hod)	≤ 1,5

Parametry

Klasifikace výrobku	Typ BE
Palivo: dřevo / dřevěné brikety [*D / DB*]	
Spotřeba přípustného paliva při jmenovitém výkonu (kg/hod) [*D / DB*]	1,7 / 1,7
Vytápěný prostor (m^3)	60 - 150
Energetická účinnost (%) [*D / DB*]	75,6 / 75,6
Sezónní energetická účinnost η_s (%)	65,6
Index energetické účinnosti EEI / **Třída energetické účinnosti**	100 / A
Minimální tah komína (Pa)	12
Výstupní teplota spalin (°C) [*D / DB*]	362 / 362
Hmotnostní tok spalin (g/s) [*D / DB*]	5,6 / 5,6
Koncentrace CO při 13 % O_2 (mg/Nm^3) [*D / DB*]	1248 / 1248
Koncentrace NO_x při 13 % O_2 (mg/Nm^3) [*D / DB*]	81 / 81
Koncentrace OGC při 13 % O_2 (mg/Nm^3) [*D / DB*]	72 / 72
Koncentrace prachu při 13 % O_2 (mg/Nm^3) [*D / DB*]	37 / 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)	1035
Teplotní třída komínu	T 400 G
Maximální zatížení komínu m_{chim} (kg)	-
Připojení na společný komín	ne

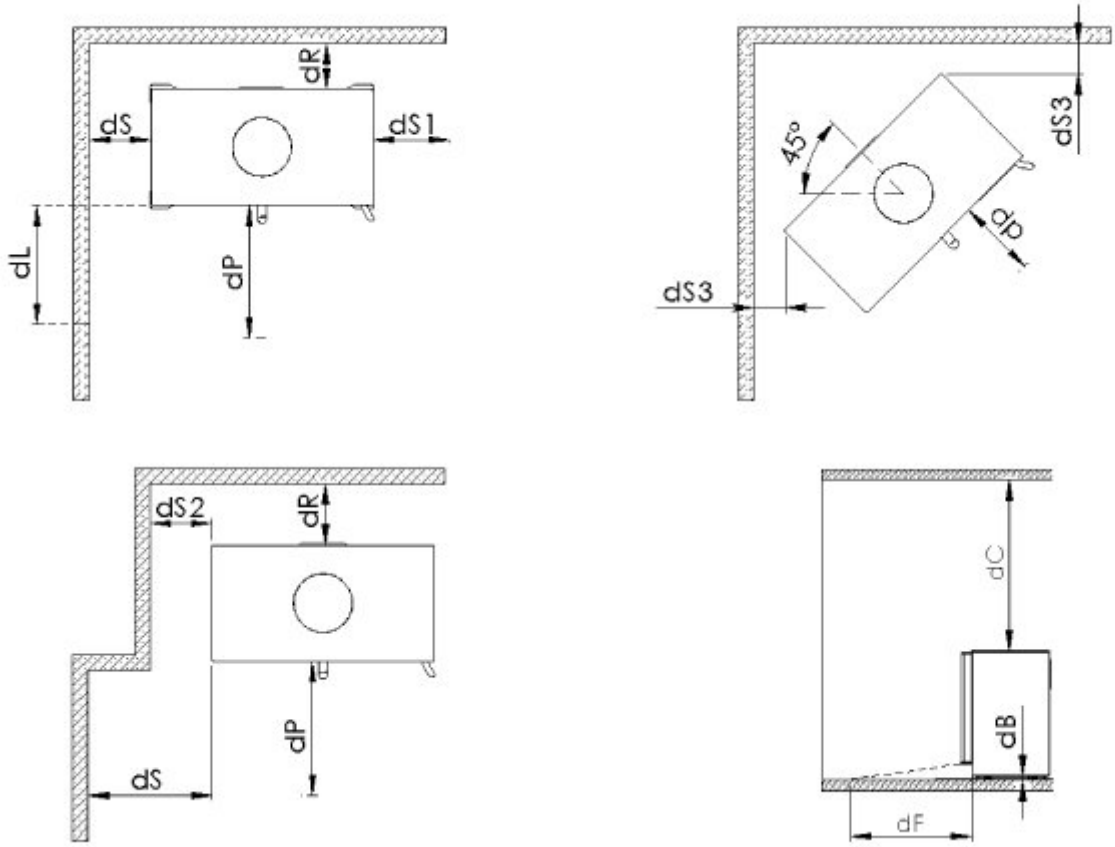
Zkoušky

ČSN EN 16510-1	ano

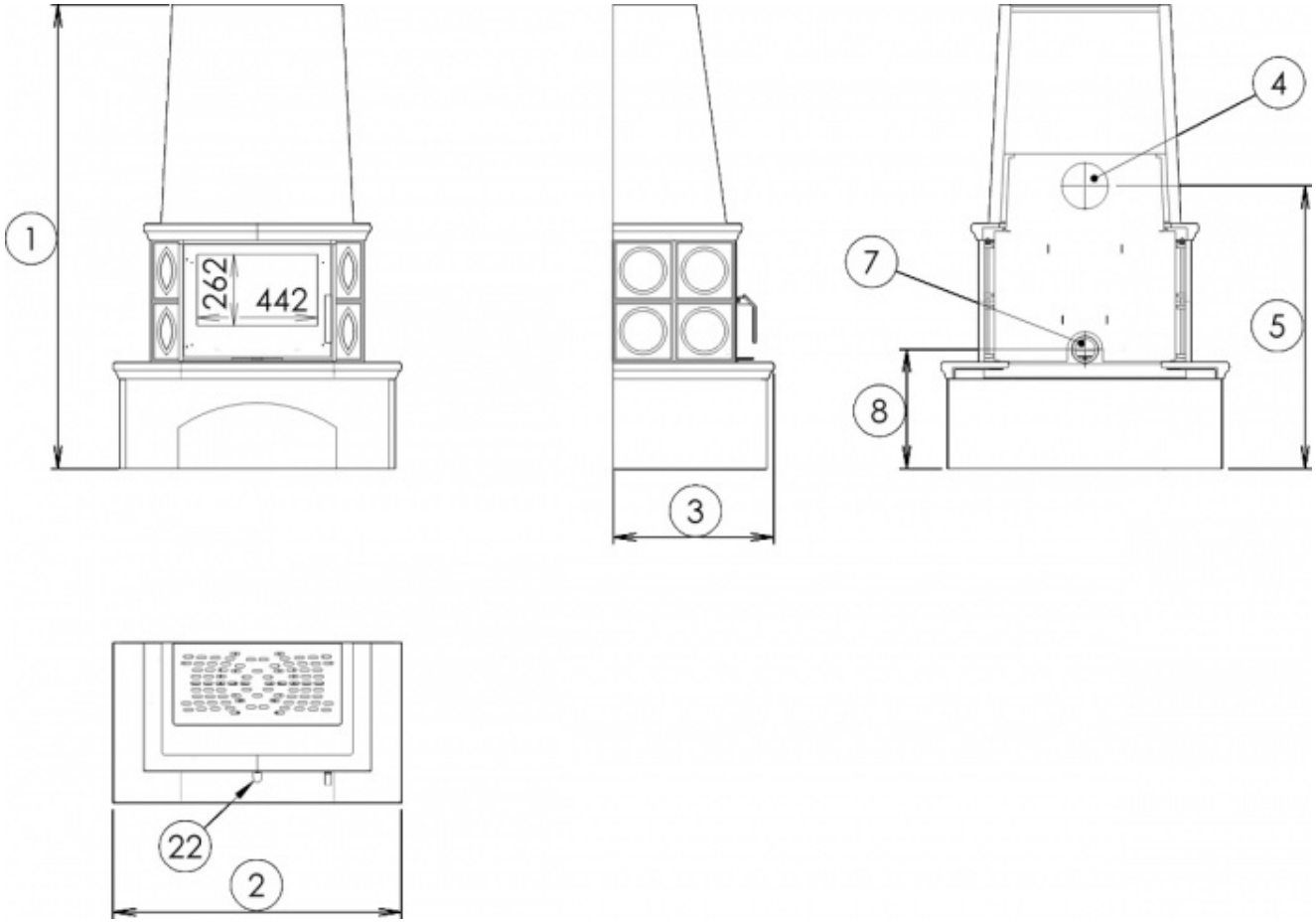
ČSN EN 16510-2-1	ano
I. BImSchV Stufe 2	ano
EKODESIGN	ano

Minimální odstupové vzdálenosti od hořlavých materiálů

Strop d_C (mm)	>800
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)	300
Boční část d_{S1} / d_{S2} / d_{S3} (mm)	200 / 200 / 200
Boční část d_S (mm)	200
Zadní část d_R (mm)	300
Minimální vzdálenost od stěn z nehořlavých materiálů d_{non} (mm)	50



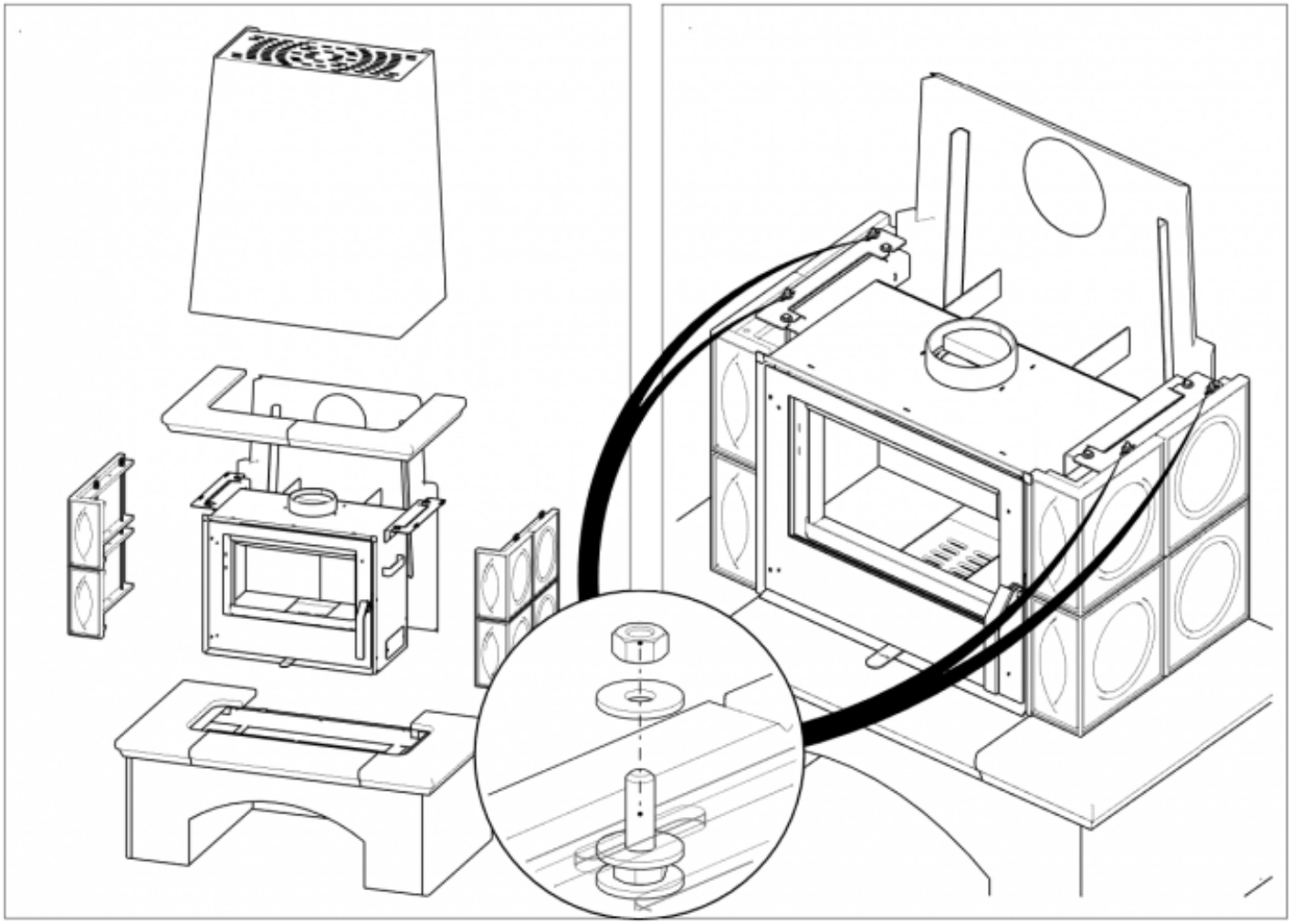
Rozměrový náčrt



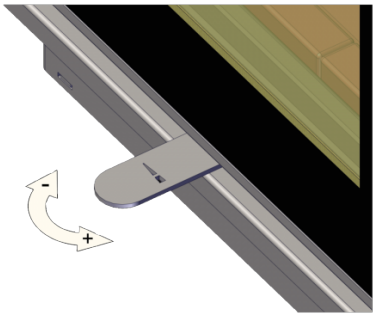
Doplňující informace

1	výška	1700 mm
2	šířka	1053 mm
3	hloubka	586 mm
4	kouřovod	Ø 150 mm
5	výška osy zadního kouřovodu od podlahy	1035 mm
7	centrální přívod vzduchu	Ø 100 mm
8	výška osy centrálního přívodu vzduchu od podlahy	437 mm
22	ovládání intenzity hoření - vpravo otevřeno	

Montážní schéma



Ovládání produktu



Topení dřevem a dřevěnými briketami
Výkon regulujte jen pomocí ovládání intenzity hoření.

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: 11.3. 2026