



Produktdatenblatt (en)

Kachelofen Typ: 300

KASTIL

Technische Parameter

300 KAS

Leistung

Nennwärmeleistung (kW) / Einstellbare Wärmeleistung (kW)	6,5 / 3,0 - 8,5
--	-----------------

Abmessungen

Höhe (1) x Breite (2) x Tiefe (3) (mm)	1308 x 465 x 465
Innenabmessungen des Feuerraums (B x H x T) / Maximale Holzscheitlänge (mm)	320 x 460 x 285 / 280

Gewicht gemäß Besatz

Herd (kg)	140
-----------	-----

Luft

Zentraler Lufteinlass (7) / Durchmesser (mm) / im Ofen enthaltener Hals	ja / Ø 100 / ja
Sekundärluftregelung / Primärluftregelung / Tertiärluftversorgung	ja / nein / ja
Automatische Luftzufuhrregelung	NEIN
Höhe der zentralen Lufteinlassachse vom Boden (8) (mm)	96
Abstand von der Achse des zentralen Lufteinlasses bis zum hintersten Punkt des Produkts (8,1) (mm)	232
Luftwärmeverlust Vh (m³/Stunde)	≤ 1,5

Parameter

Produktklassifizierung	Typ BE
Brennstoff: Holz / Holzbriketts [D / DB]	
Zulässiger Brennstoffverbrauch bei Nennleistung (kg/Stunde) [D / DB]	2,0 / 2,0
Beheizter Raum (m³)	60 - 170
Energieeffizienz (%) [D / DB]	78,1 / 78,1
Saisonale Energieeffizienz η_s (%)	68,1
Energieeffizienzindex (EEI) / Energieeffizienzklasse	103 / A
Mindestzug des Schornsteins (Pa)	12
Abgasaustrittstemperatur (°C) [D / DB]	275 / 275
Rauchgasmassenstrom (g/s) [D / DB]	7,6 / 7,6
CO-Konzentration bei 13 % O ₂ (mg/Nm ³) [D / DB]	1010 / 1010
NO _x -Konzentration bei 13 % O ₂ (mg/Nm ³) [D / DB]	110 / 110
OGC-Konzentration bei 13 % O ₂ (mg/Nm ³) [D / DB]	55 / 55
Staubkonzentration bei 13 % O ₂ (mg/Nm ³) [D / DB]	33 / 33
Mehrere Türen schließen	Ja
Intermittierender Betrieb (INT) / Kontinuierlicher Betrieb (NOC)	INT

Maschinelle Übersetzung. Fachliche Prüfung ausstehend.
Vollständiges unverändertes Original am Ende. Übersetzung nicht vom Hersteller freigegeben.

Rauchabzug

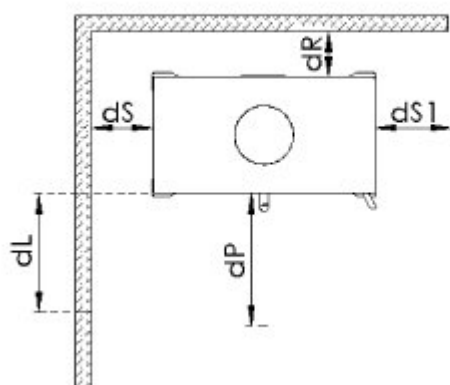
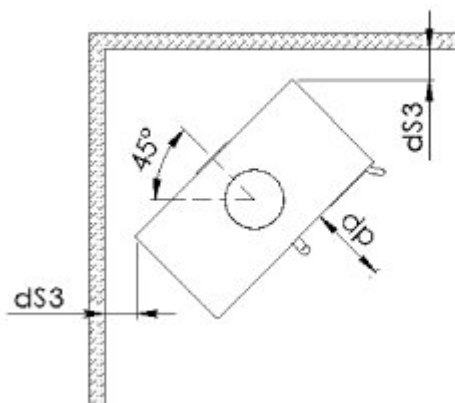
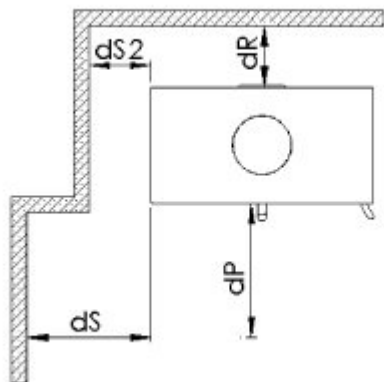
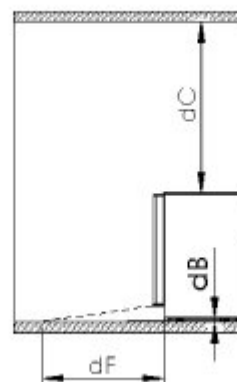
Rauchrohranschluss (4)	oben / hinten
Abgasrohrdurchmesser (mm)	Ø 150
Höhe der hinteren Rauchrohrachse vom Boden (5) (mm)	1062
Abstand von der Achse des oberen Rauchrohrs bis zum hintersten Teil des Produkts (6) (mm)	232
Schornsteintemperaturklasse	T 400 G
Maximale Schornsteinlast mchim (kg)	-
Anschluss an einen gemeinsam genutzten Schornstein	NEIN

Prüfungen

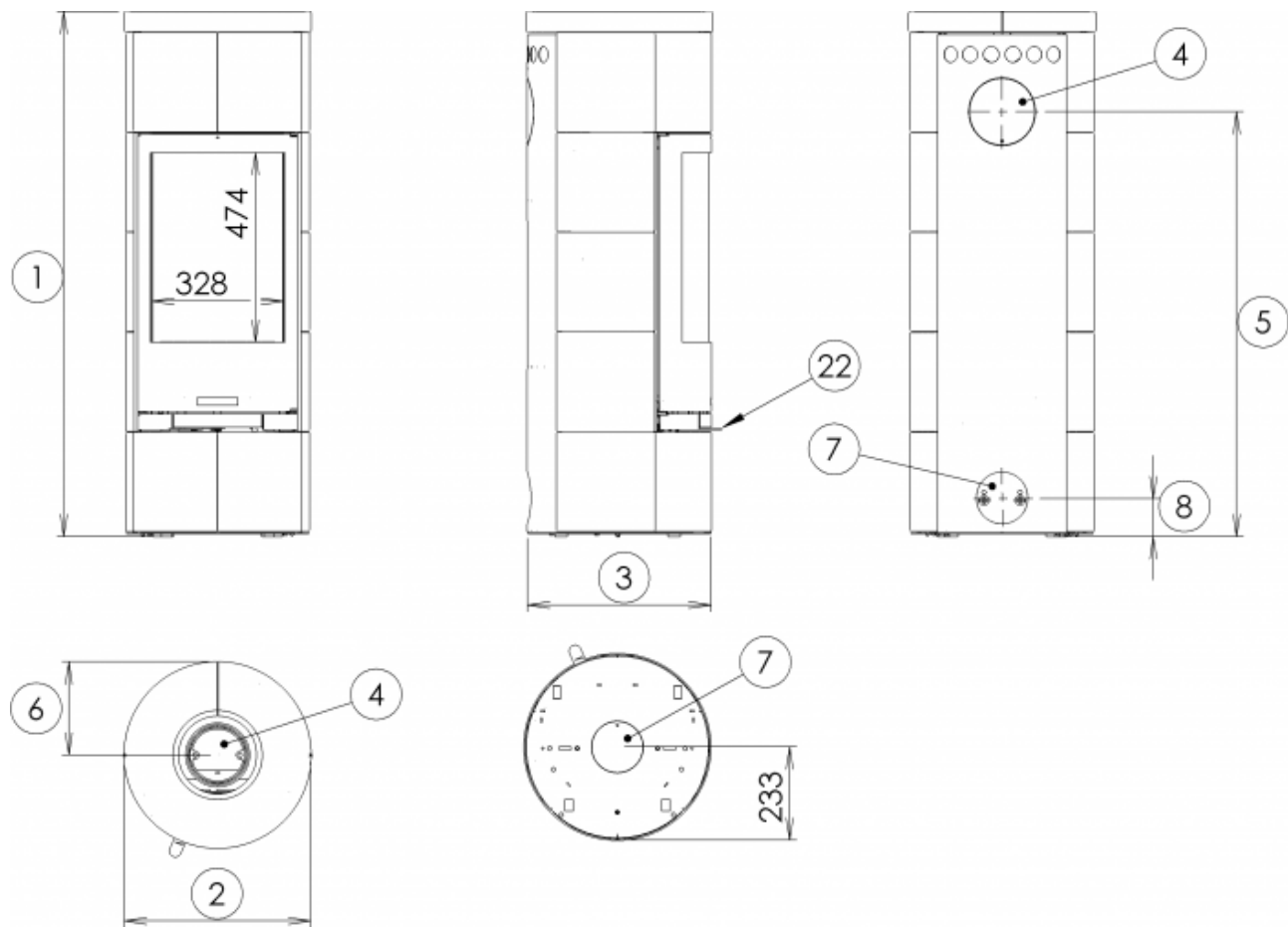
EN 16510-1	Ja
EN 16510-2-1	Ja
I. BImSchV Stufe 2	Ja
ÖKODESIGN	Ja

Mindestabstände zu brennbaren Materialien

Decken-dC (mm)	>750
Teil vor dem Glas dP (mm)	800
Bodenfläche vorne dF (mm)	0
Bodenplatte dB (mm)	0
Laterale Strahlungsfläche dL (mm)	200
Seitenteil dS1 / dS2 / dS3 (mm)	350 / 100 / 50
Seitenteil dS (mm)	350
Hinterteil dR (mm)	50
Mindestabstand von Wänden aus nicht brennbaren Materialien dnon (mm)	50



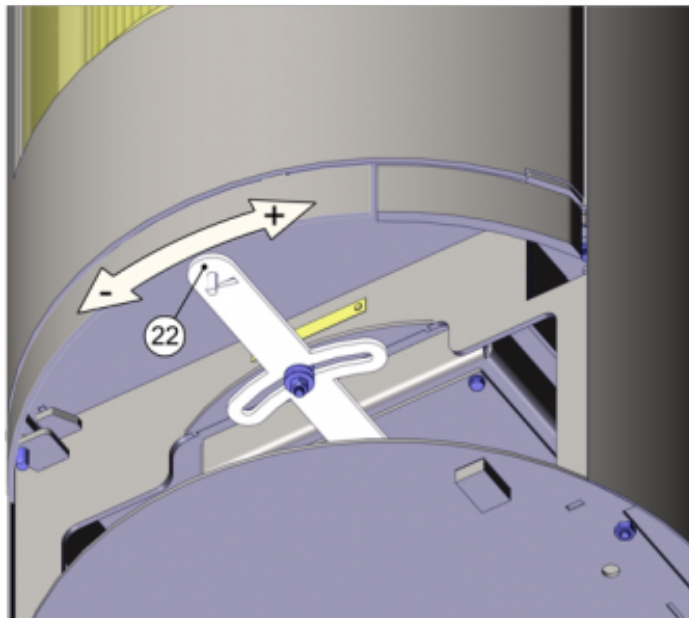
Maßskizze



Weitere Informationen

1	Höhe	1308 mm
2	Breite	465 mm
3	Tiefe	465 mm
4	Kamin	Ø 150 mm
5	Höhe der hinteren Rauchrohrachse vom Boden	1062 mm
6	Abstand von der Achse des oberen Rauchrohrs bis zum hintersten Teil des Produkts	232 mm
7	zentrale Klimaanlage	Ø 100 mm
8	Höhe der zentralen Lufteinlassachse über dem Boden	96 mm
8.1	Abstand von der Achse des zentralen Lufteinlasses bis zum hintersten Teil des Produkts	232 mm
22	Brennintensitätsregler - rechts offen	

Produktkontrolle



Heizung mit Holz und Holzbriketts

Die Leistung wird ausschließlich über die Steuerung der Brennintensität reguliert.

Hersteller: ABX, spol. s r.o., Žitná 1091/3, 408 01 Rumburk, Tschechische Republik

Telefon: 412 332 523, 412 333 614, Fax: 412 333 521, E-Mail: info@abx.cz, Website: www.abx.cz

Service: ABX s r.o., Plynární 1518/12, 408 01 Rumburk, Tel.: 412 372 147, Fax: 412 375 113, E-Mail: reklamacie@abx.cz

Stand: 27.5.2026



Technický list výrobku (cs)

Kachlová kamna Typ: 300

KASTILIE





Technický list výrobku (cs)

Kachlová kamna Typ: 300

KASTILIE

Technické parametry

300 KAS

Výkon

Jmenovitý tepelný výkon (kW) / Regulovatelný tepelný výkon (kW)	6,5 / 3,0 - 8,5
---	-----------------

Rozměry

Výška (1) x Šířka (2) x Hloubka (3) (mm)	1308 x 465 x 465
Vnitřní rozměr topeniště (š x v x h) / Maximální délka polen (mm)	320 x 460 x 285 / 280

Hmotnost podle obložení

kachle (kg)	140
-------------	-----

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 / ano
Automatická regulace přívodu vzduchu	ne
Výška osy centrálního přívodu vzduchu od podlahy (8) (mm)	96
Vzdálenost osy centrálního přívodu vzduchu k nejzadnější části výrobku (8.1) (mm)	232
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]	2,0 / 2,0
Vytápěný prostor (m ³)	60 - 170
Energetická účinnost (%) [D / DB]	78,1 / 78,1
Sezónní energetická účinnost η_s (%)	68,1
Index energetické účinnosti EEI / Třída energetické účinnosti	103 / A
Minimální tah komína (Pa)	12
Výstupní teplota spalín (°C) [D / DB]	275 / 275
Hmotnostní tok spalín (g/s) [D / DB]	7,6 / 7,6
Koncentrace CO při 13 % O ₂ (mg/Nm ³) [D / DB]	1010 / 1010
Koncentrace NO _x při 13 % O ₂ (mg/Nm ³) [D / DB]	110 / 110
Koncentrace OGC při 13 % O ₂ (mg/Nm ³) [D / DB]	55 / 55
Koncentrace prachu při 13 % O ₂ (mg/Nm ³) [D / DB]	33 / 33
Vícenásobné zavírání dvířek	ano
Přerušovaný provoz (INT) / Nepřetržitý provoz (NOC)	INT

Kouřovod

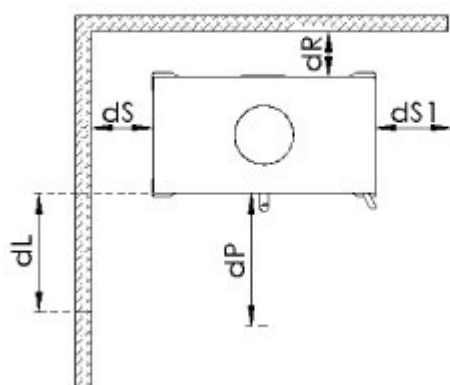
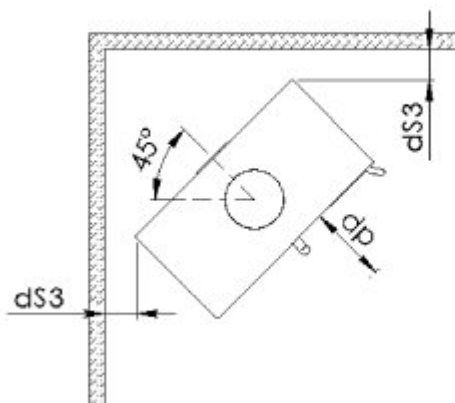
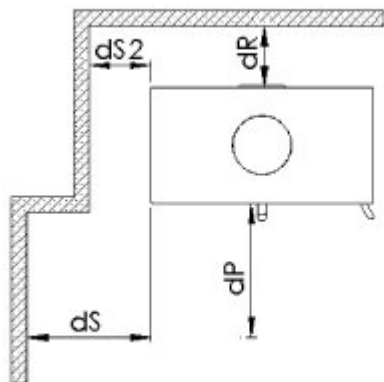
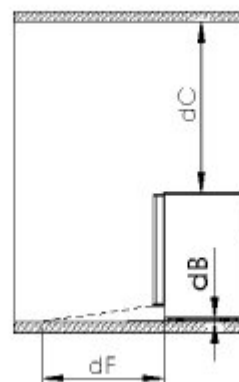
Připojení kouřovodu (4)	horní / zadní
Průměr kouřovodu (mm)	Ø 150
Výška osy zadního kouřovodu od podlahy (5) (mm)	1062
Vzdálenost osy horního kouřovodu k nejzadnější části výrobku (6) (mm)	232
Teplotní třída komínu	T 400 G
Maximální zatížení komínu m_{chim} (kg)	-
Připojení na společný komín	ne

Zkoušky

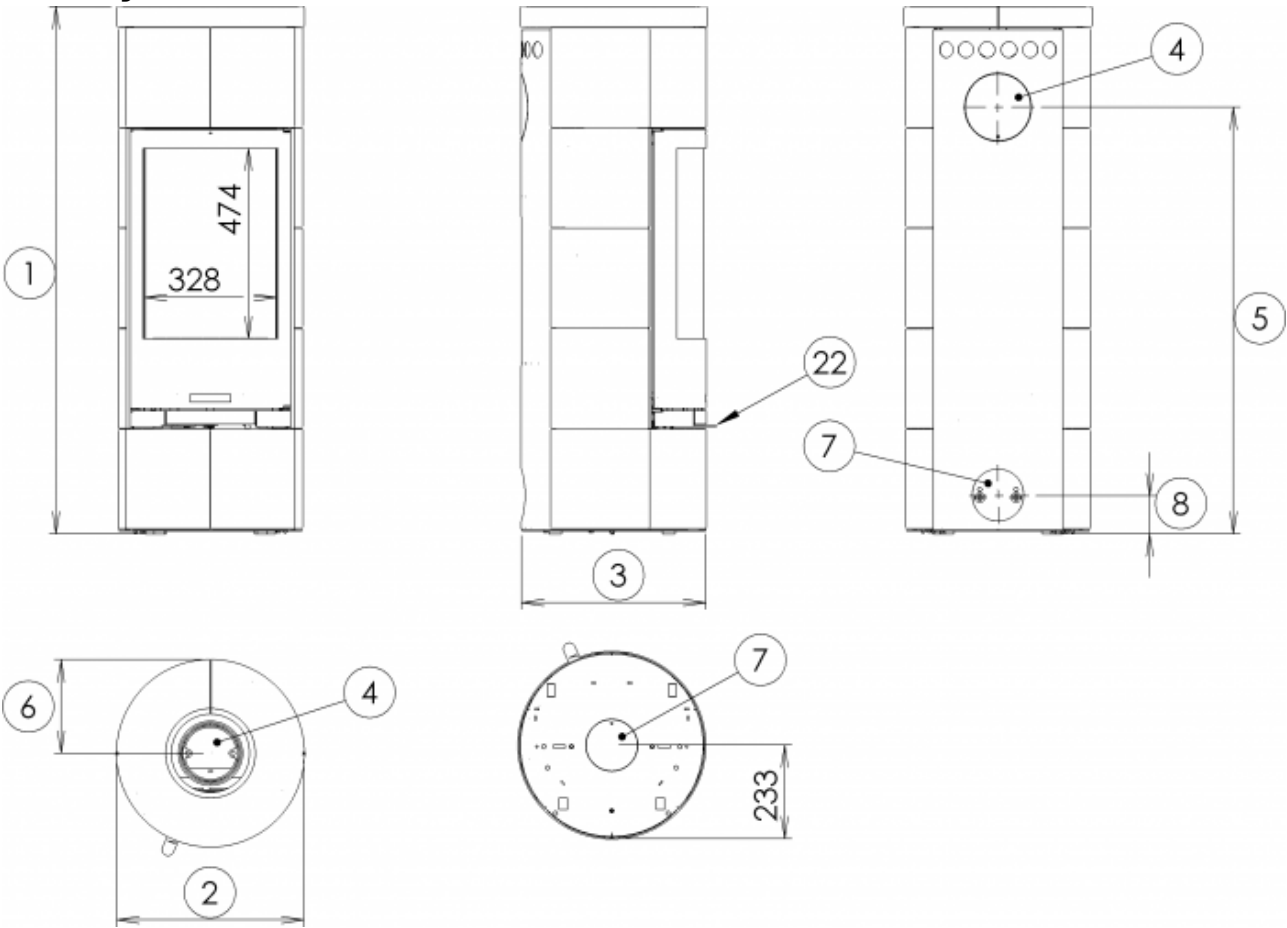
ČSN EN 16510-1	ano
ČSN EN 16510-2-1	ano
I. BlmSchV Stufe 2	ano
EKODESIGN	ano

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)	0
Podlaha spodní část d_s (mm)	0
Boční oblast sálání d_L (mm)	200
Boční část d_{s1} / d_{s2} / d_{s3} (mm)	350 / 100 / 50
Boční část d_s (mm)	350
Zadní část d_R (mm)	50
Minimální vzdálenost od stěn z nehořlavých materiálů d_{non} (mm)	50



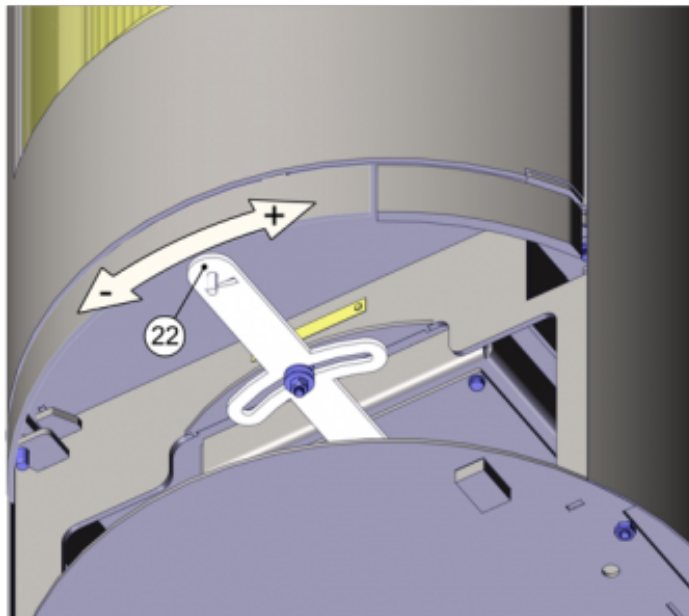
Rozměrový náčrt



Doplňující informace

1	výška	1308 mm
2	šířka	465 mm
3	hloubka	465 mm
4	kouřovod	Ø 150 mm
5	výška osy zadního kouřovodu od podlahy	1062 mm
6	vzdálenost osy horního kouřovodu k nejzadnější části výrobku	232 mm
7	centrální přívod vzduchu	Ø 100 mm
8	výška osy centrálního přívodu vzduchu od podlahy	96 mm
8.1	vzdálenost osy centrálního přívodu vzduchu k nejzadnější části výrobku	232 mm
22	ovládání intenzity hoření - vpravo otevřeno	

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: 27.5. 2026