



Produktdatenblatt (en)

Kaminofen Typ: 354

VIKING I.

Technische Parameter

354 VIB

Leistung

Nennwärmeleistung (kW) / Einstellbare Wärmeleistung (kW)	5,0 / 2,5 - 7,0
--	-----------------

Abmessungen

Höhe (1) x Breite (2) x Tiefe (3) (mm)	953 x 499 x 426
Innenabmessungen des Feuerraums (B x H x T) / Maximale Holzscheitlänge (mm)	390 x 235 x 235 / 350

Gewicht gemäß Besatz

Blech (kg)	66
------------	----

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)	219
Luftwärmeverlust Vh (m³/Stunde)	≤ 1,5

Parameter

Produktklassifizierung	Typ BE
Brennstoff: Holz / Holzbriketts [D / DB]	
Zulässiger Brennstoffverbrauch bei Nennleistung (kg/Stunde) [D / DB]	1,5 / 1,5
Beheizter Raum (m³)	50 - 140
Energieeffizienz (%) [D / DB]	80,0 / 80,0
Saisonale Energieeffizienz η_s (%)	70,0
Energieeffizienzindex (EEI) / Energieeffizienzklasse	106 / A
Mindestzug des Schornsteins (Pa)	12
Abgasaustrittstemperatur (°C) [D / DB]	280 / 280
Rauchgasmassenstrom (g/s) [D / DB]	4,9 / 4,9
CO-Konzentration bei 13 % O2 (mg/Nm³) [D / DB]	1186 / 1186
NOx-Konzentration bei 13 % O2 (mg/Nm³) [D / DB]	122 / 122
OGC-Konzentration bei 13 % O2 (mg/Nm³) [D / DB]	64 / 64
Staubkonzentration bei 13 % O2 (mg/Nm³) [D / DB]	38 / 38
Mehrere Türen schließen	Ja
Intermittierender Betrieb (INT) / Kontinuierlicher Betrieb (NOC)	INT

Rauchabzug

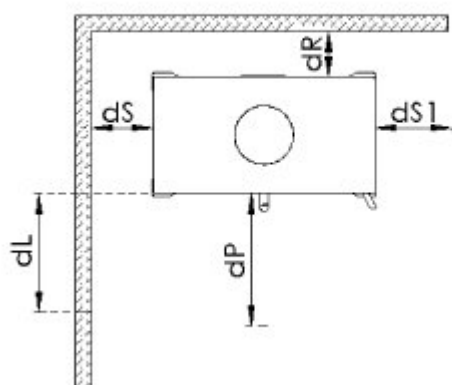
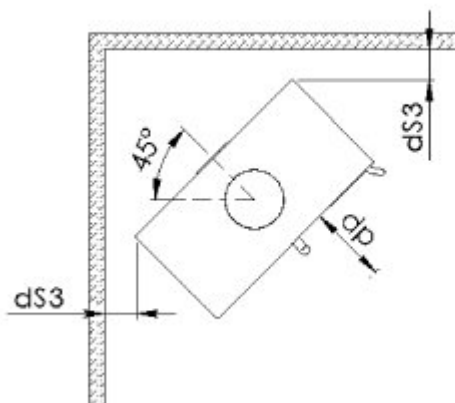
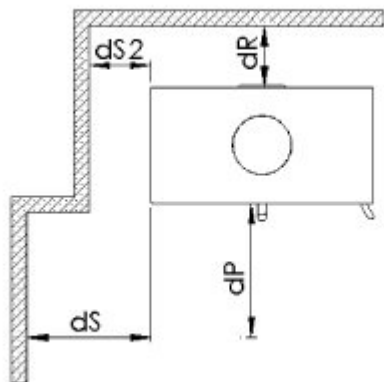
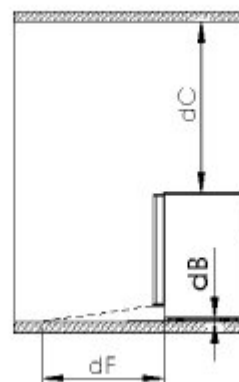
Rauchrohranschluss (4)	oben / hinten
Abgasrohrdurchmesser (mm)	Ø 130
Höhe der hinteren Rauchrohrachse vom Boden (5) (mm)	800
Abstand von der Achse des oberen Rauchrohrs bis zum hintersten Teil des Produkts (6) (mm)	162
Schornsteintemperaturklasse	T 400 G
Maximale Schornsteinlast mchim (kg)	-
Anschluss an einen gemeinsam genutzten Schornstein	NEIN

Prüfungen

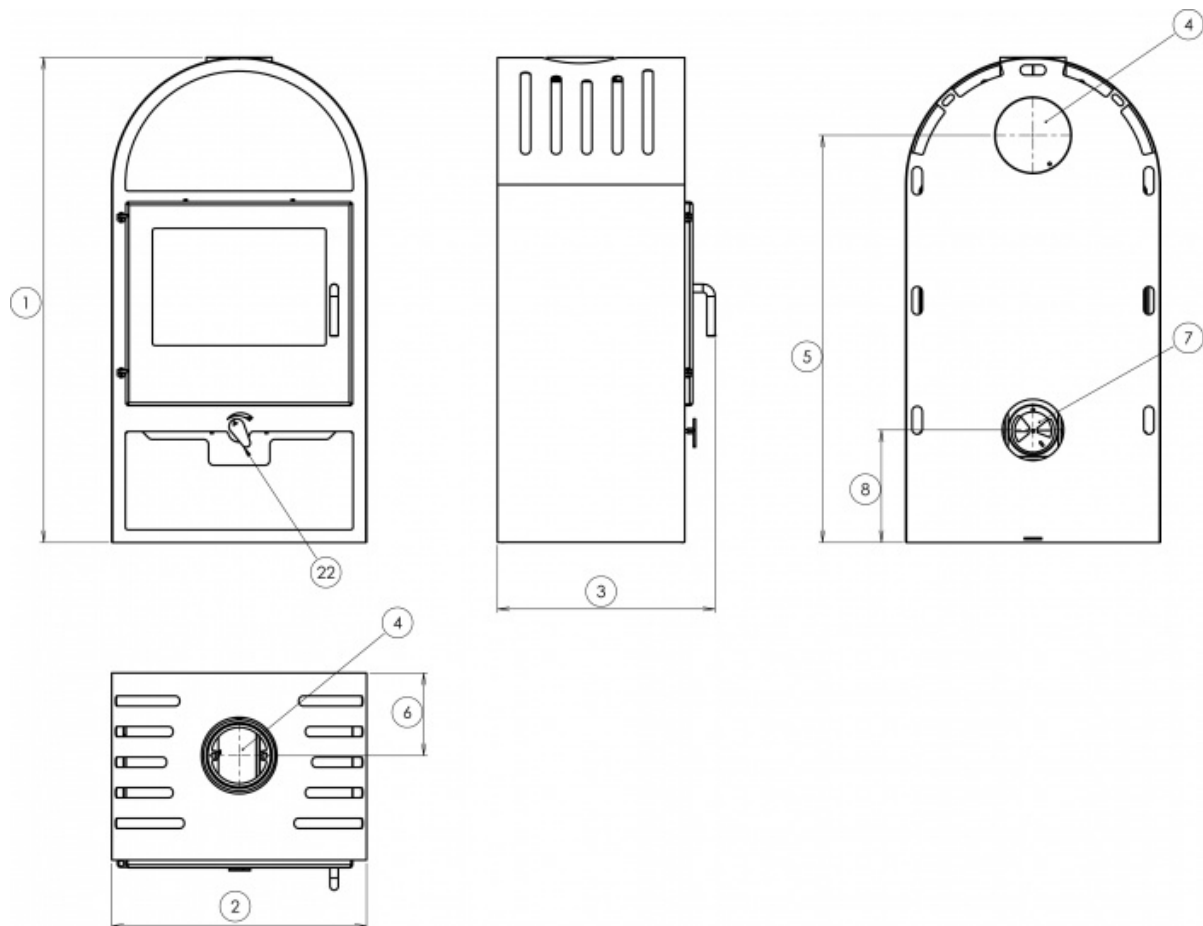
EN 16510-1	Ja
EN 16510-2-1	Ja
I. BImSchV Stufe 2	Ja
ÖKODESIGN	Ja

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)	400
Seitenteil dS1 / dS2 / dS3 (mm)	200 / 200 / 200
Seitenteil dS (mm)	200
Hinterteil dR (mm)	200
Mindestabstand von Wänden aus nicht brennbaren Materialien dnnon (mm)	100



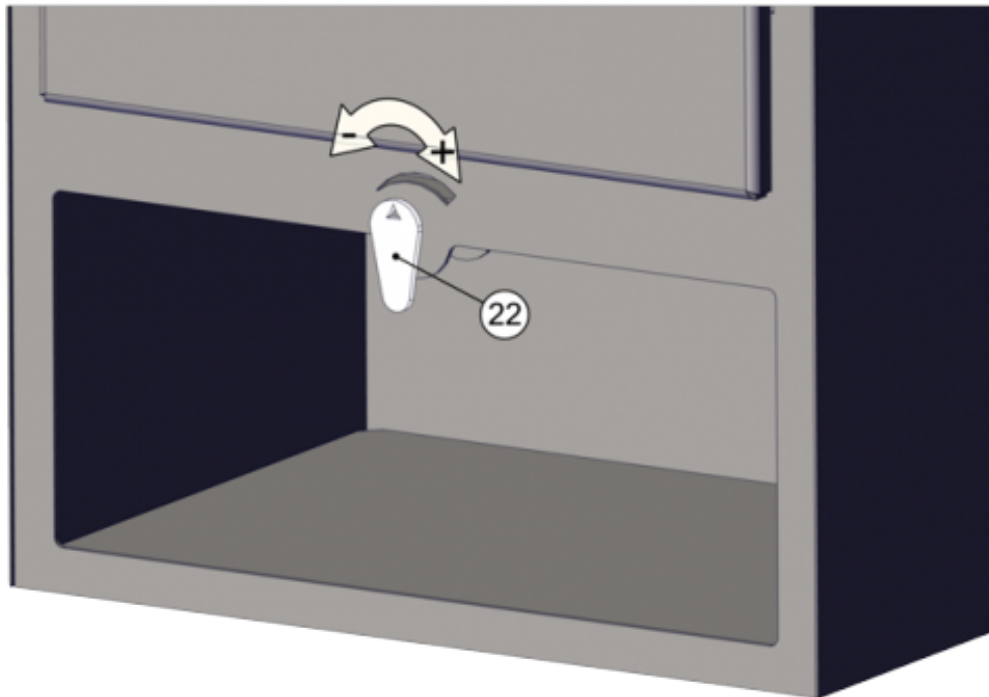
Maßskizze



Weitere Informationen

1	Höhe	953 mm
2	Breite	499 mm
3	Tiefe	426 mm
4	Kamin	Ø 130 mm
5	Höhe der hinteren Rauchrohrachse vom Boden	800 mm
6	Abstand von der Achse des oberen Rauchrohrs bis zum hintersten Teil des Produkts	162 mm
7	zentrale Klimaanlage	Ø 100 mm
8	Höhe der zentralen Lufteinlassachse über dem Boden	219 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: 14.4.2026



Technický list výrobku (cs)

Krbová kamna Typ: 354

VIKING I.





Technický list výrobku (cs)

Krbová kamna Typ: 354

VIKING I.

Technické parametry

354 VIB

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)	953 x 499 x 426
Vnitřní rozměr topeniště (š x v x h) / Maximální délka polen (mm)	390 x 235 x 235 / 350

Hmotnost podle obložení

plech (kg)	66
------------	----

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)	219
Tepelná ztráta vzduchu V_n (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]	1,5 / 1,5
Vytápěný prostor (m ³)	50 - 140
Energetická účinnost (%) [D / DB]	80,0 / 80,0
Sezónní energetická účinnost η_s (%)	70,0
Index energetické účinnosti EEI / Třída energetické účinnosti	106 / A
Minimální tah komína (Pa)	12
Výstupní teplota spalín (°C) [D / DB]	280 / 280
Hmotnostní tok spalín (g/s) [D / DB]	4,9 / 4,9
Koncentrace CO při 13 % O ₂ (mg/Nm ³) [D / DB]	1186 / 1186
Koncentrace NO _x při 13 % O ₂ (mg/Nm ³) [D / DB]	122 / 122
Koncentrace OGC při 13 % O ₂ (mg/Nm ³) [D / DB]	64 / 64
Koncentrace prachu při 13 % O ₂ (mg/Nm ³) [D / DB]	38 / 38
Vícenásobné zavírání dvířek	ano
Přerušovaný provoz (INT) / Nepřetržitý provoz (NOC)	INT

Kouřovod

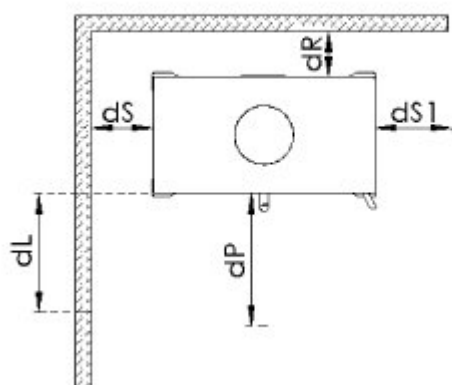
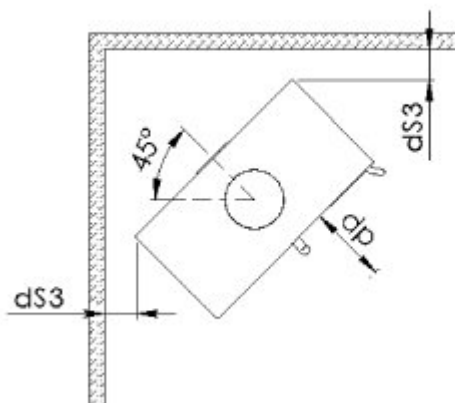
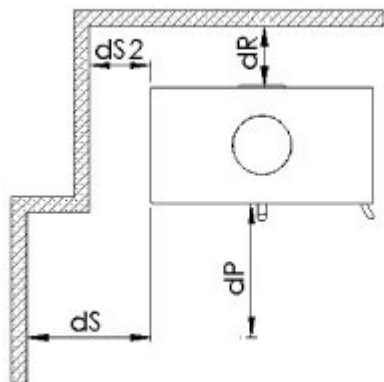
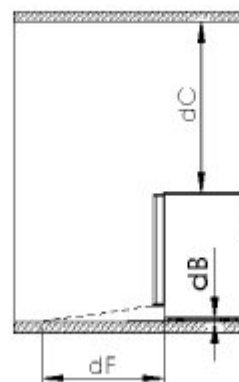
Připojení kouřovodu (4)	horní / zadní
Průměr kouřovodu (mm)	Ø 130
Výška osy zadního kouřovodu od podlahy (5) (mm)	800
Vzdálenost osy horního kouřovodu k nejzadnější části výrobku (6) (mm)	162
Teplotní třída komínu	T 400 G
Maximální zatížení komínu m_{chim} (kg)	-
Připojení na společný komín	ne

Zkoušky

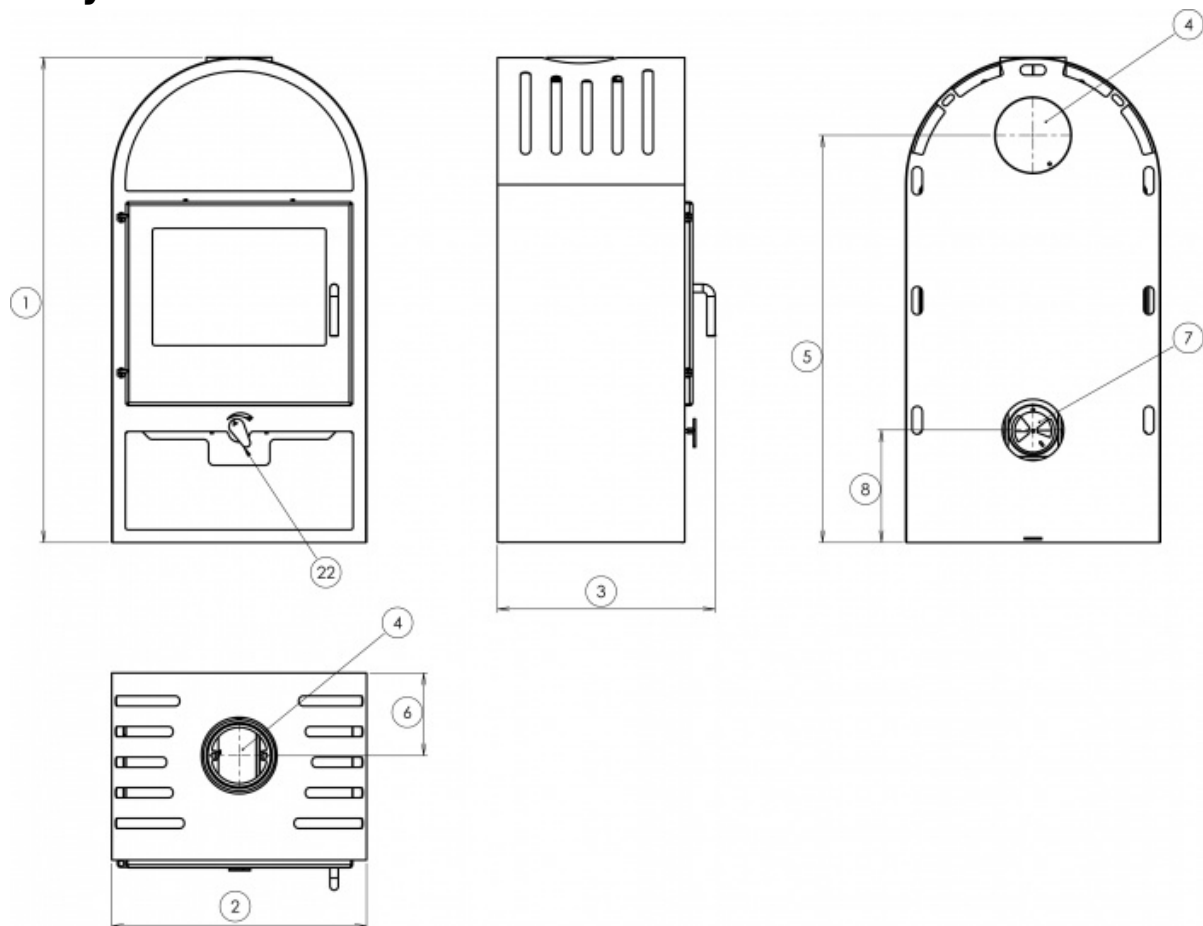
ČSN EN 16510-1	ano
ČSN EN 16510-2-1	ano
I. BlmSchV Stufe 2	ano
EKODESIGN	ano

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)	400
Boční část d_{s1} / d_{s2} / d_{s3} (mm)	200 / 200 / 200
Boční část d_s (mm)	200
Zadní část d_R (mm)	200
Minimální vzdálenost od stěn z nehořlavých materiálů d_{non} (mm)	100



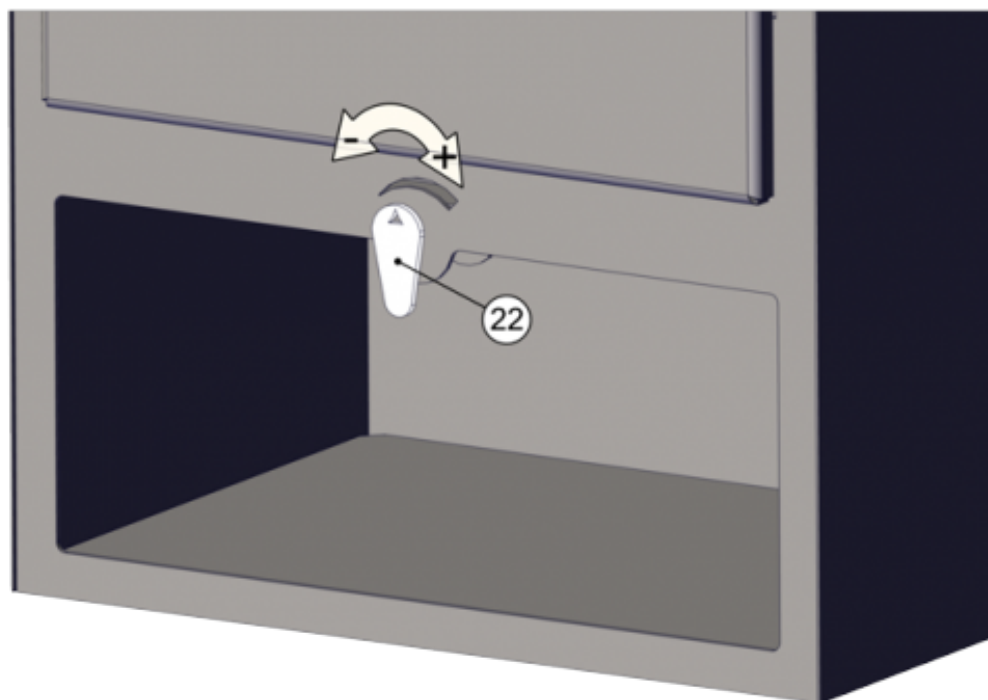
Rozměrový náčrt



Doplňující informace

1	výška	953 mm
2	šířka	499 mm
3	hloubka	426 mm
4	kouřovod	Ø 130 mm
5	výška osy zadního kouřovodu od podlahy	800 mm
6	vzdálenost osy horního kouřovodu k nejzadnější části výrobku	162 mm
7	centrální přívod vzduchu	Ø 100 mm
8	výška osy centrálního přívodu vzduchu od podlahy	219 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: 14.4. 2026