



Produktdatenblatt (en)

Kaminofen Typ: 301

ALKMAAR I

Technische Parameter

301 ALA

Leistung

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

Abmessungen

Höhe (1) x Breite (2) x Tiefe (3) (mm)	1382 x 465 x 465
Innenabmessungen des Feuerraums (B x H x T) / Maximale Holzscheitlänge (mm)	325 x 460 x 285 / 280

Gewicht gemäß Besatz

Blech (kg)	104*
------------	------

Luft

Zentraler Lufteinlass (7) / Durchmesser (mm) / im Ofen enthaltener Hals	Ja / Ø 100 / Nein
Sekundärluftregelung / Primärluftregelung / Tertiärluftversorgung	ja / nein / ja
Automatische Luftzufuhrregelung	NEIN
Höhe der zentralen Lufteinlassachse vom Boden (8) (mm)	96
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)	70 - 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 % O2 (mg/Nm³) [D / DB]	1010 / 1010
NOx-Konzentration bei 13 % O2 (mg/Nm³) [D / DB]	110 / 110
OGC-Konzentration bei 13 % O2 (mg/Nm³) [D / DB]	55 / 55
Staubkonzentration bei 13 % O2 (mg/Nm³) [D / DB]	33 / 33
Mehrere Türen schließen	Ja
Intermittierender Betrieb (INT) / Kontinuierlicher Betrieb (NOC)	INT

Rauchabzug

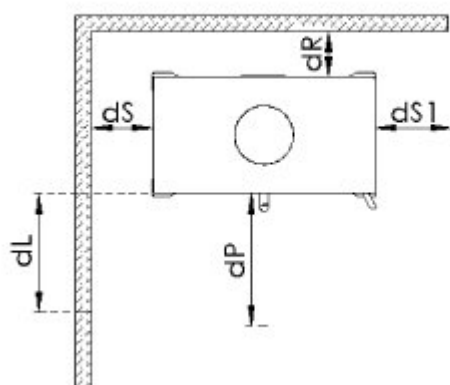
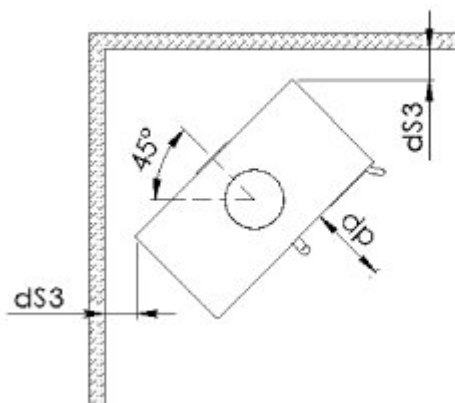
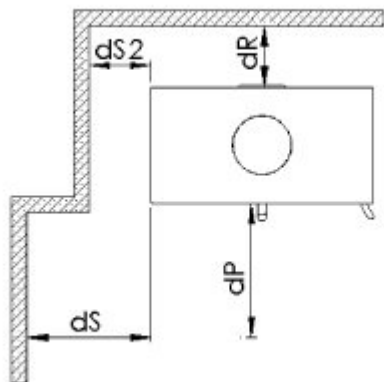
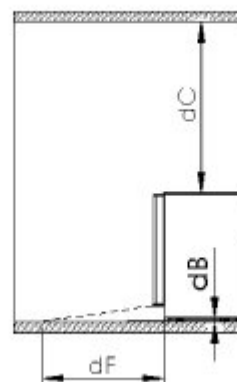
Rauchrohranschluss (4)	oben / hinten
Abgasrohrdurchmesser (mm)	Ø 150
Höhe der hinteren Rauchrohrachse vom Boden (5) (mm)	1282
Abstand von der Achse des oberen Rauchrohrs bis zum hintersten Teil des Produkts (6) (mm)	222
Schornsteintemperaturklasse	T 400 G
Maximale Schornsteinlast mchim (kg)	-
Anschluss an einen gemeinsam genutzten Schornstein	NEIN

Prüfungen

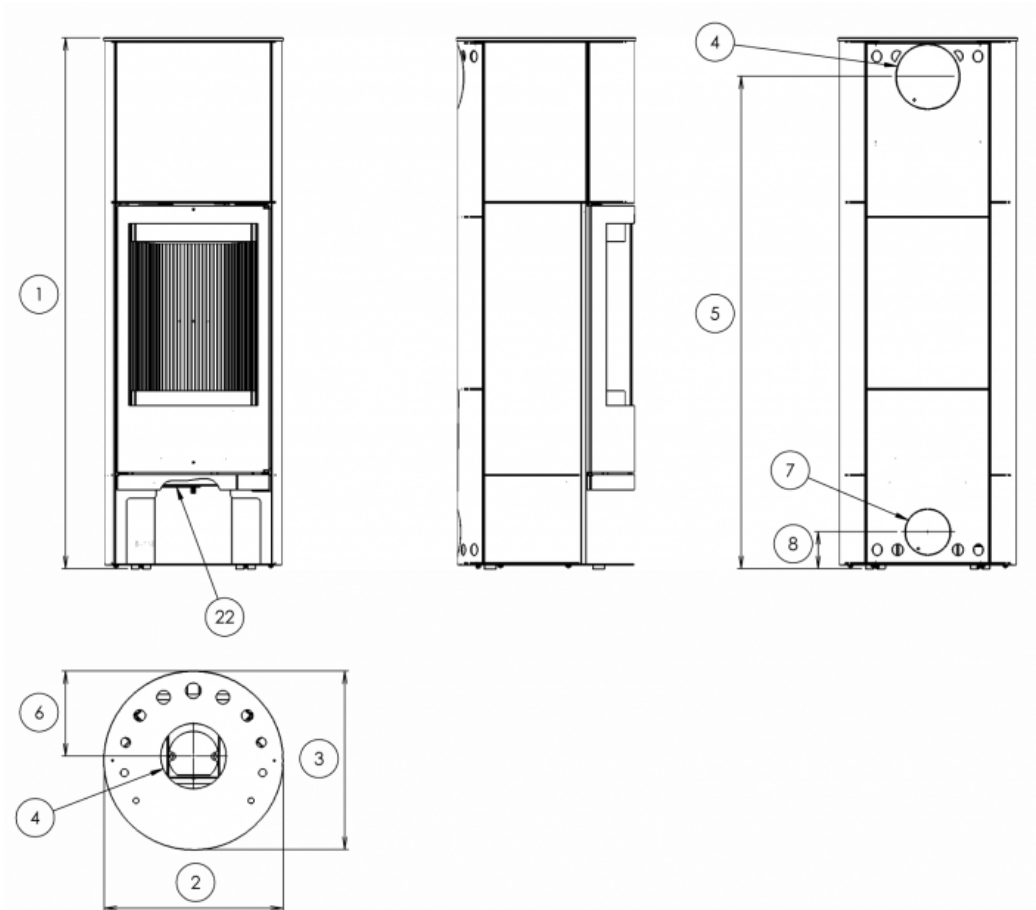
EN 16510-1	Ja
EN 16510-2-1	Ja
I. BImSchV Stufe 2	Ja
ÖKODESIGN	Ja

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	1382 mm
2	Breite	465 mm
3	Tiefe	465 mm
4	Kamin	Ø 150 mm
5	Höhe der hinteren Rauchrohrachse vom Boden	1282 mm
6	Abstand von der Achse des oberen Rauchrohrs bis zum hintersten Teil des Produkts	222 mm
7	zentrale Klimaanlage	Ø 100 mm
8	Höhe der zentralen Lufteinlassachse über dem Boden	96 mm
22	Brennintensitätsregler - rechts offen	

Die Akkumulationsmasse kann als Zubehör bestellt werden und ist nicht Bestandteil der Standardlieferung von Steinen.

* Das in den technischen Daten angegebene Gewicht beinhaltet nicht die Lagermasse.
Gewicht des Ofens mit Stauraum und hinterem Rauchrohranschluss: 129,2 kg
Gewicht des Ofens mit Brennmaterial und nach oben gerichtetem Rauchrohranschluss: 144,8 kg

Installation des Lagermaterials:

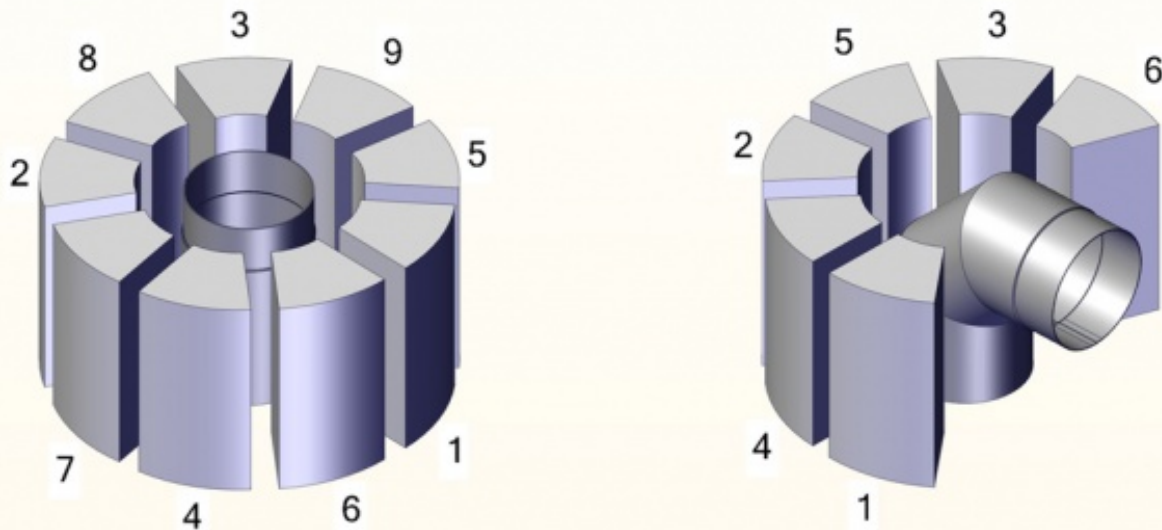
Bei der Anschlussoption mit oberem Rauchrohr: Das Speichermaterial darf nur in einen abgekühlten Ofen mit abgeklebtem Rauchrohr eingefüllt werden.

- 1) Entfernen Sie den Deckel, indem Sie ihn vorne am Herd anheben. Dann nach vorne und anschließend nach oben schieben, sodass Den Hebel zur Steuerung der Heißluftabfuhr an der Rückseite des Ofens herausziehen.
- 2) Setzen Sie die einzelnen Teile des Aufbewahrungsmaterials (9 Teile) gemäß der Abbildung und der Reihenfolge der Nummern in den oberen Raum des Ofens ein.
- 3) Setzen Sie den Deckel des Herdes in umgekehrter Reihenfolge wieder auf, in der Sie ihn abgenommen haben (Punkt 1).
- 4) Schließen Sie das Abgasrohr wieder an.

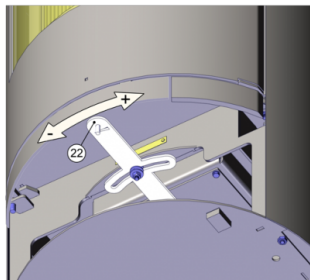
Bei Anschlussmöglichkeit über die Rückseite: Das Speichermaterial darf nur in einen abgekühlten Ofen eingefüllt werden.

- 1) Entfernen Sie den Deckel, indem Sie ihn vorne am Herd anheben. Dann nach vorne und anschließend nach oben schieben, sodass Den Hebel zur Steuerung der Heißluftabfuhr an der Rückseite des Ofens herausziehen.
- 2) Setzen Sie dann die Teile des Aufbewahrungsmaterials entsprechend der Abbildung und der Reihenfolge der Nummern in den oberen Raum des Ofens ein.
- 3) Setzen Sie den Deckel des Herdes in umgekehrter Reihenfolge wieder auf, in der Sie ihn abgenommen haben (Punkt 1).
- 4) Falls kein Abzug angeschlossen ist, schließen Sie ihn an.

Montageplan



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: 23.6.2026



Technický list výrobku (cs)

Krbová kamna Typ: 301

ALKMAAR I





Technický list výrobku (cs)

Krbová kamna Typ: 301

ALKMAAR I

Technické parametry

301 ALA

Výkon

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

Rozměry

Výška (1) x Šířka (2) x Hloubka (3) (mm)	1382 x 465 x 465
Vnitřní rozměr topeniště (š x v x h) / Maximální délka polen (mm)	325 x 460 x 285 / 280

Hmotnost podle obložení

plech (kg)	104*
------------	------

Vzduch

Centrální přívod vzduchu (7) / průměr (mm) / hrdlo součástí kamen	ano / Ø 100 / ne
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
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)	70 - 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

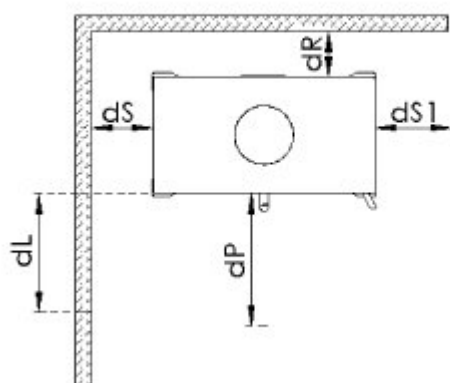
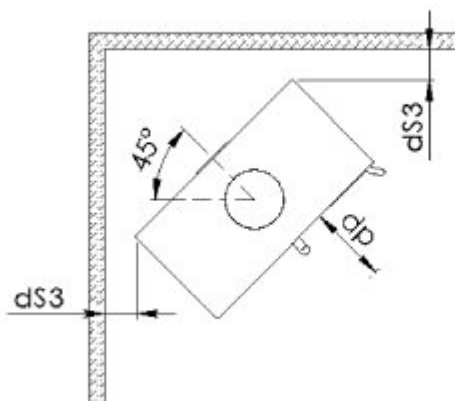
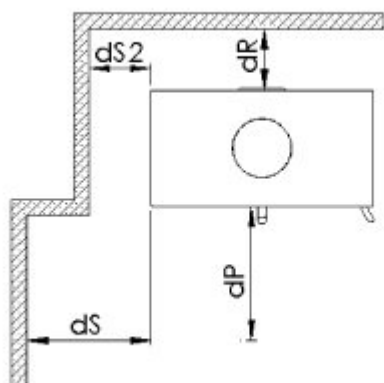
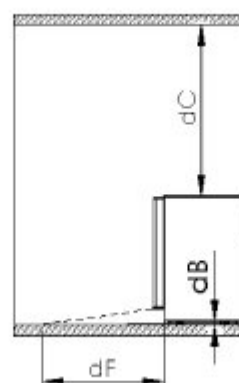
Připojení kouřovodu (4)	horní / zadní
Průměr kouřovodu (mm)	Ø 150
Výška osy zadního kouřovodu od podlahy (5) (mm)	1282
Vzdálenost osy horního kouřovodu k nejzadnější části výrobku (6) (mm)	222
Teplotní třída komínu	T 400 G
Maximální zatížení komínu m_{chim} (kg)	-
Připojení na společný komín	ne

Zkoušky

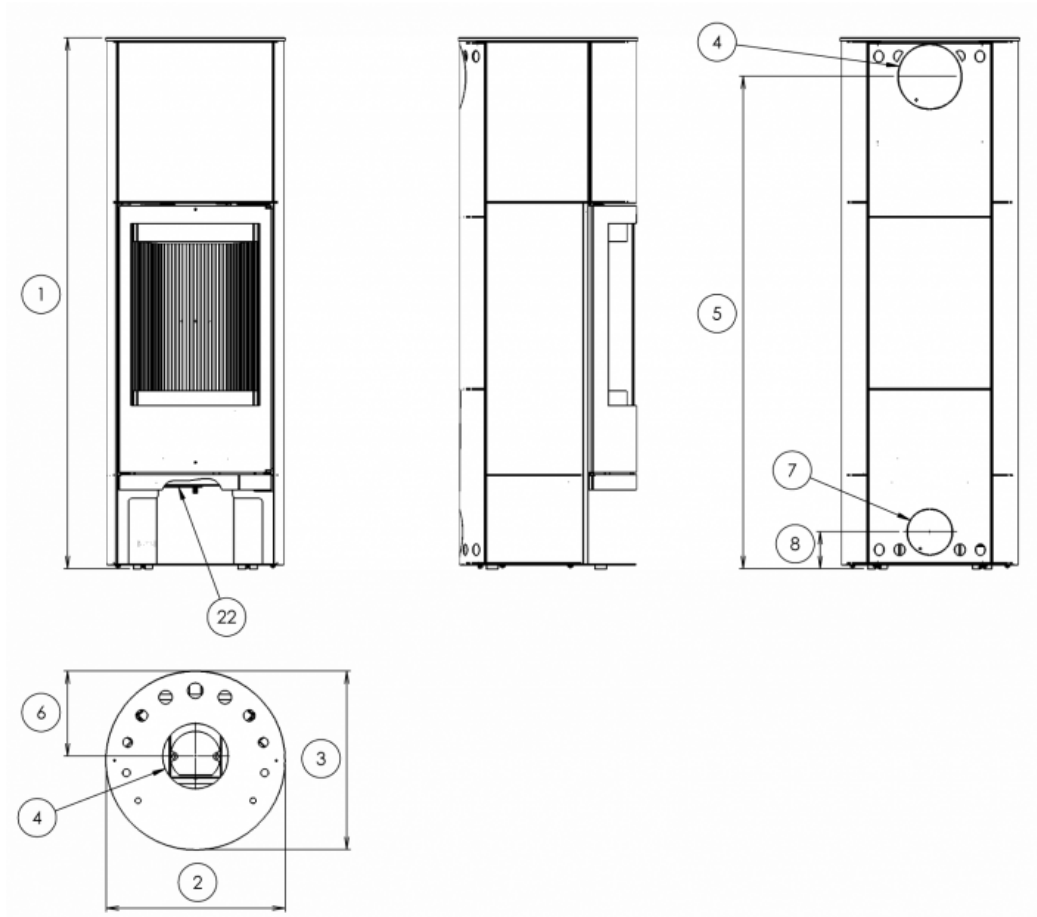
ČSN EN 16510-1	ano
ČSN EN 16510-2-1	ano
I. BlmSchV Stufe 2	ano
EKODESIGN	ano

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	1382 mm
2	šířka	465 mm
3	hloubka	465 mm
4	kouřovod	Ø 150 mm
5	výška osy zadního kouřovodu od podlahy	1282 mm
6	vzdálenost osy horního kouřovodu k nejzadnější části výrobku	222 mm
7	centrální přívod vzduchu	Ø 100 mm
8	výška osy centrálního přívodu vzduchu od podlahy	96 mm
22	ovládání intenzity hoření - vpravo otevřeno	

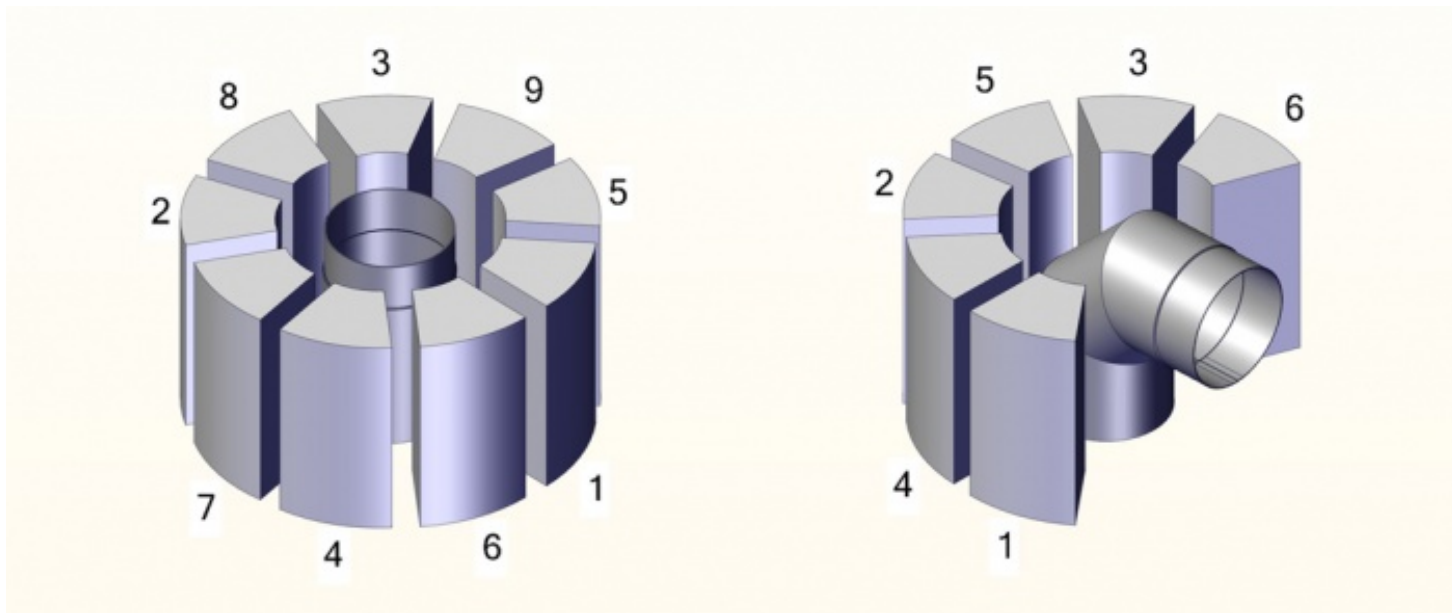
JAKO PŘÍSLUŠENSTVÍ LZE OBJEDNAT AKUMULAČNÍ HMOTU, KTERÁ NENÍ SOUČÁSTÍ STANDARDNÍ DODÁVKY KAMEN.

* Hmotnost uvedená v technických parametrech je bez akumulční hmoty.
Hmotnost kamen s akumulční hmotou a vývodem kouřovodu dozadu: 129,2 kg
Hmotnost kamen s akumulční hmotou a vývodem kouřovodu nahoru: 144,8 kg

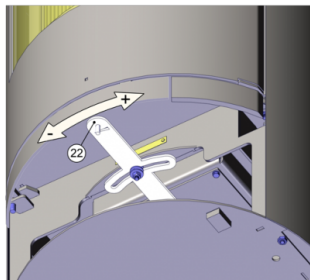
Instalace akumulční hmoty:

- U varianty připojení horního kouřovodu: akumulční hmotu vkládejte pouze do vychladlých kamen s odpojeným kouřovodem.
- 1) sundejte horní víko tak, že jej nadzvednete v přední části kamen. Poté dopředu a následně nahoru tak, abyste vytáhly páku ovládání výdechu ohřátého vzduchu ze zad kamen.
 - 2) vložte jednotlivé díly akumulční hmoty (9ks) do horního prostoru kamen dle obrázku a pořadí čísel na obrázku.
 - 3) zpět nasadte horní víko kamen obráceným postupem jako jste jej sundávali (bod1)
 - 4) napojte zpět kouřovod
- U varianty připojení zadního kouřovodu: akumulční hmotu vkládejte pouze do vychladlých kamen.
- 1) sundejte horní víko tak, že jej nadzvednete v přední části kamen. Poté dopředu a následně nahoru tak, abyste vytáhly páku ovládání výdechu ohřátého vzduchu ze zad kamen.
 - 2) poté vložte díly akumulční hmoty do horního prostoru kamen dle obrázku a pořadí čísel na obrázku.
 - 3) zpět nasadte horní víko kamen obráceným postupem jako jste jej sundávali (bod1)
 - 4) nemáte-li připojený kouřovod - napojte jej

Montážní schéma



Ovládání produktu



Topení dřevem a dřevěnými briketami

Výkon regulujete 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: 23.6. 2026