



Produktdatenblatt (en)

Kachelofen Typ: 402

FLORENZ EXKLUSIV

Technische Parameter

402 FLC

Leistung

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

Abmessungen

Höhe (1) x Breite (2) x Tiefe (3) (mm)	770 x 714 x 510
Innenabmessungen des Feuerraums (B x H x T) / Maximale Holzscheitlänge (mm)	380 x 345 x 225 / 340

Gewicht gemäß Besatz

Herd (kg)	123
-----------	-----

Luft

Zentraler Lufteinlass (7) / Durchmesser (mm) / im Ofen enthaltener Hals	Ja / Ø 100 / Nein
Sekundärluftregelung / Primärluftregelung / Tertiärluftversorgung	ja ja ja
Automatische Luftzufuhrregelung	NEIN
Höhe der zentralen Lufteinlassachse vom Boden (8) (mm)	227
Luftwärmeverlust Vh (m³/Stunde)	≤ 1,5

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

Parameter

Produktklassifizierung	Typ BE
Brennstoff: Holz / Holzbriketts [D / DB]	
Zulässiger Brennstoffverbrauch bei Nennleistung (kg/Stunde) [D / DB]	1,9 / 1,6
Beheizter Raum (m³)	60 - 160
Energieeffizienz (%) [D / DB]	77,7 / 78,4
Saisonale Energieeffizienz η_s (%)	67,7
Energieeffizienzindex (EEI) / Energieeffizienzklasse	103 / A
Mindestzug des Schornsteins (Pa)	12
Abgasaustrittstemperatur (°C) [D / DB]	304 / 287
Rauchgasmassenstrom (g/s) [D / DB]	6,9 / 6,8
CO-Konzentration bei 13 % O ₂ (mg/Nm ³) [D / DB]	777 / 886
NO _x -Konzentration bei 13 % O ₂ (mg/Nm ³) [D / DB]	89 / 114
OGC-Konzentration bei 13 % O ₂ (mg/Nm ³) [D / DB]	57 / 21
Staubkonzentration bei 13 % O ₂ (mg/Nm ³) [D / DB]	30 / 39
Mehrere Türen schließen	NEIN
Intermittierender Betrieb (INT) / Kontinuierlicher Betrieb (NOC)	INT

Rauchabzug

Rauchrohranschluss (4)	hinteren
Abgasrohrdurchmesser (mm)	Ø 150
Höhe der hinteren Rauchrohrachse vom Boden (5) (mm)	687
Schornsteintemperaturklasse	T 400 G
Maximale Schornsteinlast mchim (kg)	-
Anschluss an einen gemeinsam genutzten Schornstein	NEIN

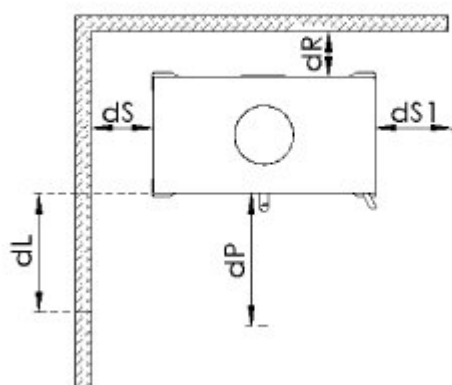
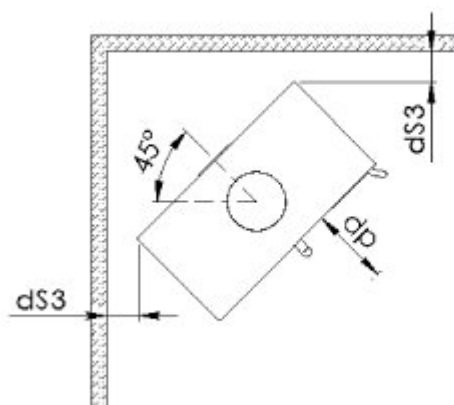
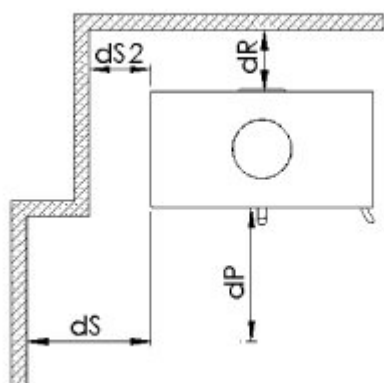
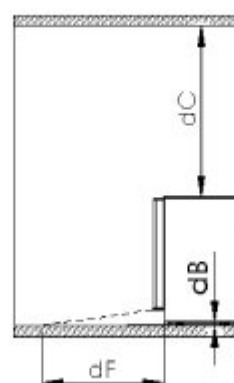
Prüfungen

EN 16510-1	Ja
------------	----

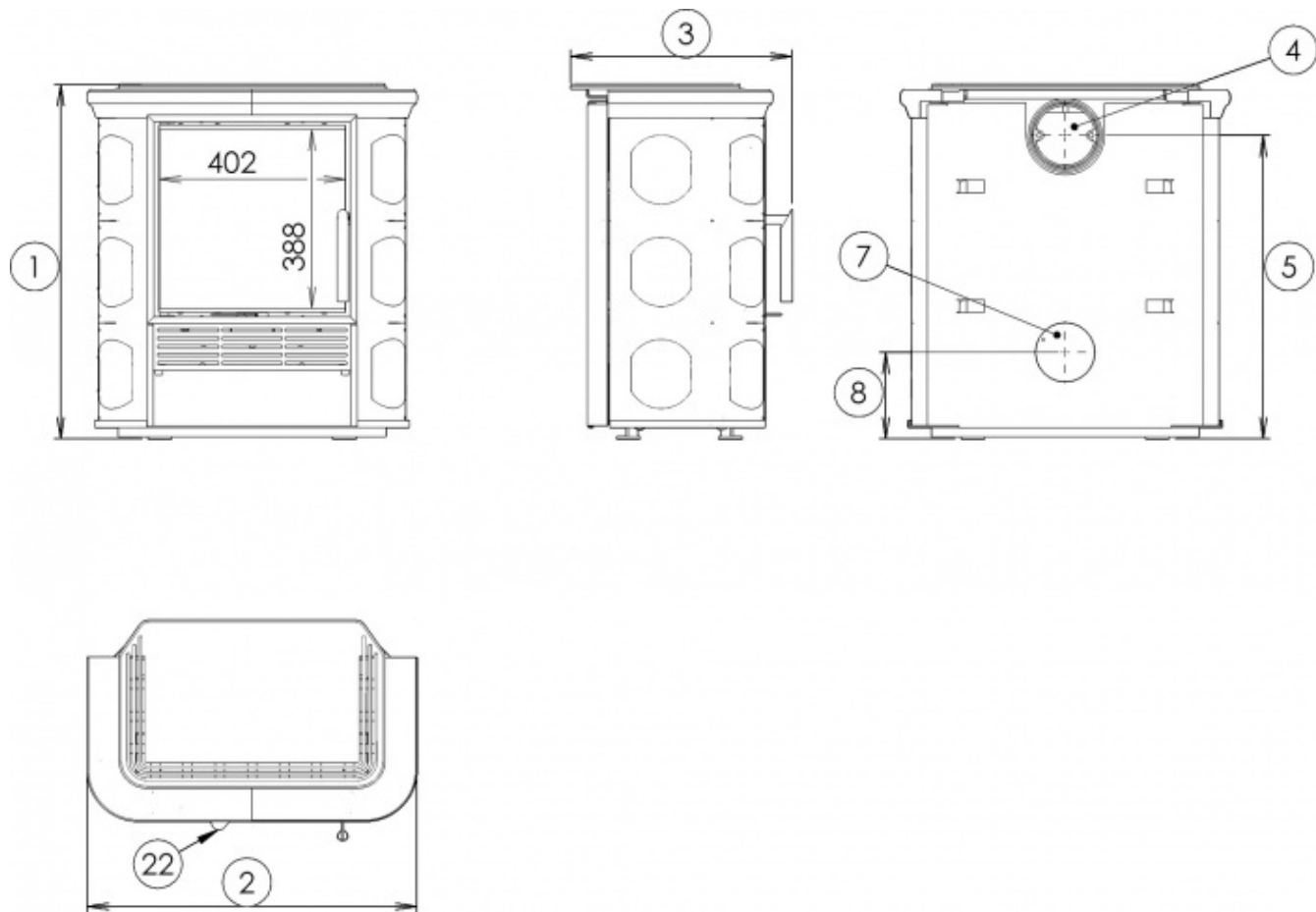
EN 16510-2-1	Ja
I. BImSchV Stufe 2	Ja
ÖKODESIGN	Ja

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)	300
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)	50



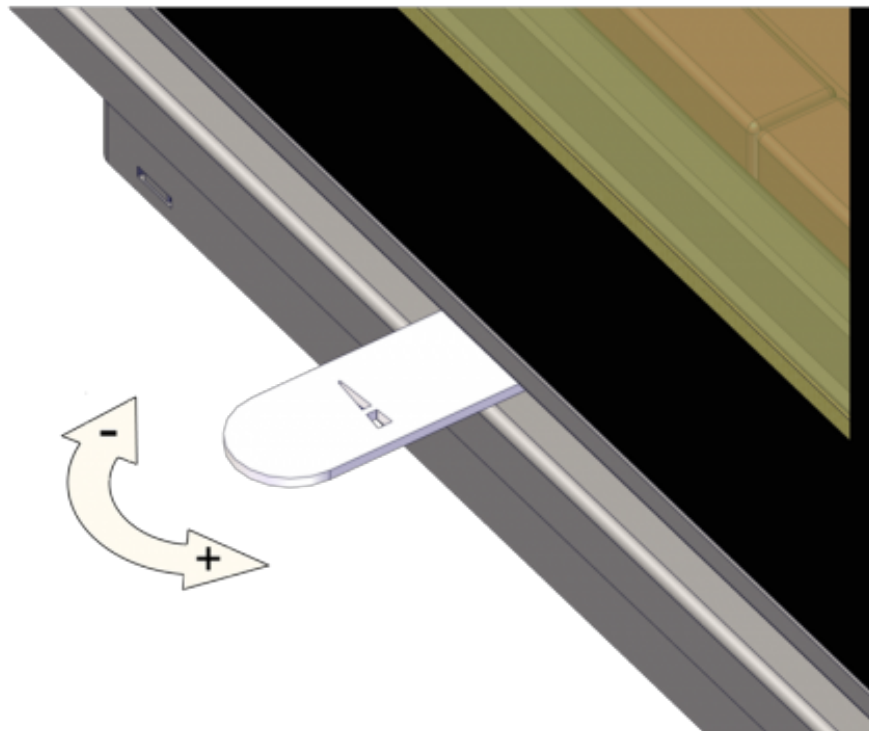
Maßskizze



Weitere Informationen

1	Höhe	770 mm
2	Breite	714 mm
3	Tiefe	510 mm
4	Kamin	Ø 150 mm
5	Höhe der hinteren Rauchrohrachse vom Boden	687 mm
7	zentrale Klimaanlage	Ø 100 mm
8	Höhe der zentralen Lufteinlassachse über dem Boden	227 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: 22.6.2026



Technický list výrobku (cs)

Kachlová kamna Typ: 402

FLORENCIE EXKLUSIVE





Technický list výrobku (cs)

Kachlová kamna Typ: 402

FLORENCIE EXKLUSIVE

Technické parametry

402 FLC

Výkon

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

Rozměry

Výška (1) x Šířka (2) x Hloubka (3) (mm)	770 x 714 x 510
Vnitřní rozměr topeniště (š x v x h) / Maximální délka polen (mm)	380 x 345 x 225 / 340

Hmotnost podle obložení

kachle (kg)	123
-------------	-----

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 / ano
Automatická regulace přívodu vzduchu	ne
Výška osy centrálního přívodu vzduchu od podlahy (8) (mm)	227
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]	1,9 / 1,6
Vytápěný prostor (m ³)	60 - 160
Energetická účinnost (%) [D / DB]	77,7 / 78,4
Sezónní energetická účinnost η_s (%)	67,7
Index energetické účinnosti EEI / Třída energetické účinnosti	103 / A
Minimální tah komína (Pa)	12
Výstupní teplota spalín (°C) [D / DB]	304 / 287
Hmotnostní tok spalín (g/s) [D / DB]	6,9 / 6,8
Koncentrace CO při 13 % O ₂ (mg/Nm ³) [D / DB]	777 / 886
Koncentrace NO _x při 13 % O ₂ (mg/Nm ³) [D / DB]	89 / 114
Koncentrace OGC při 13 % O ₂ (mg/Nm ³) [D / DB]	57 / 21
Koncentrace prachu při 13 % O ₂ (mg/Nm ³) [D / DB]	30 / 39
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)	687
Teplotní třída komínu	T 400 G
Maximální zatížení komínu m_{chim} (kg)	-
Připojení na společný komín	ne

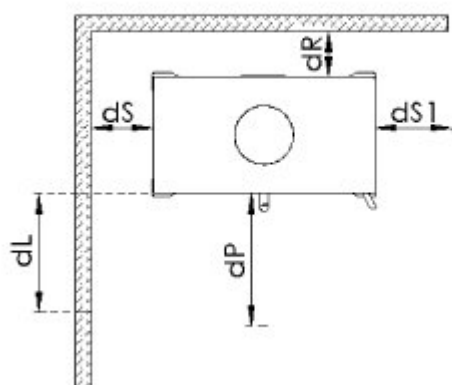
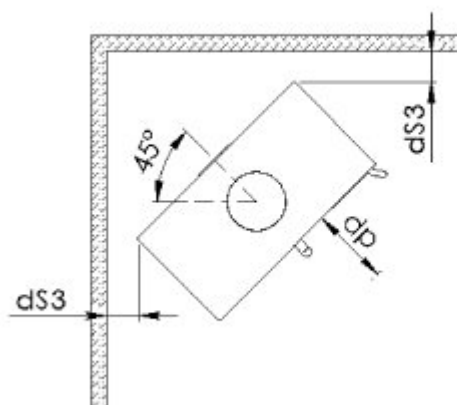
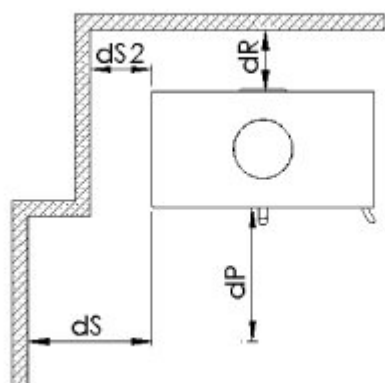
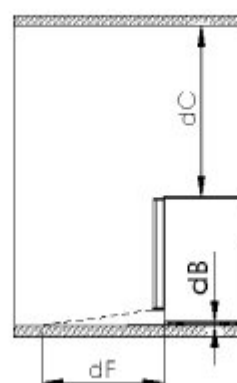
Zkoušky

ČSN EN 16510-1	ano
----------------	-----

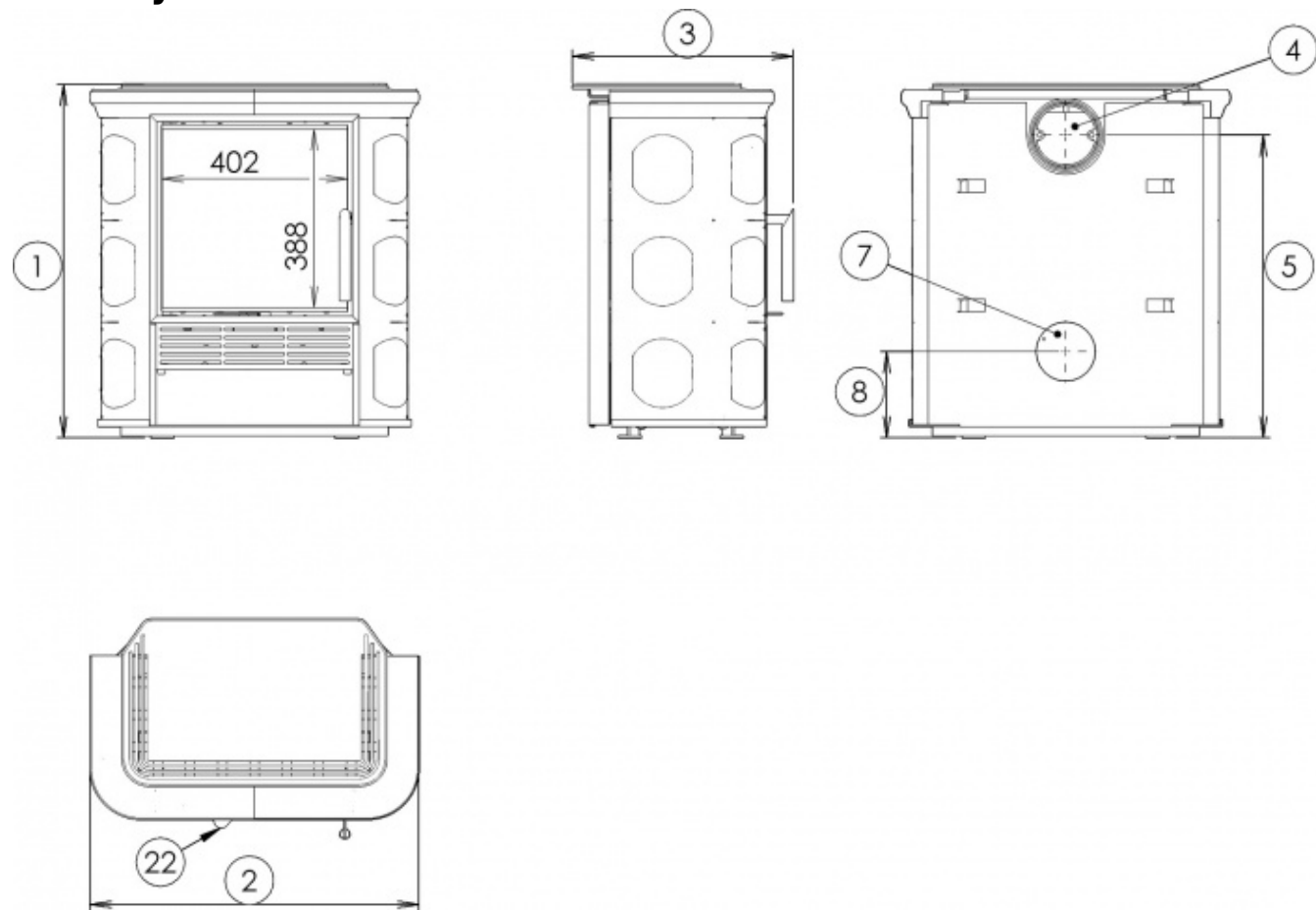
ČSN EN 16510-2-1	ano
I. BImSchV Stufe 2	ano
EKODESIGN	ano

Minimální odstupové vzdálenosti od hořlavých materiálů

Strop d_c (mm)	>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)	300
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)	50



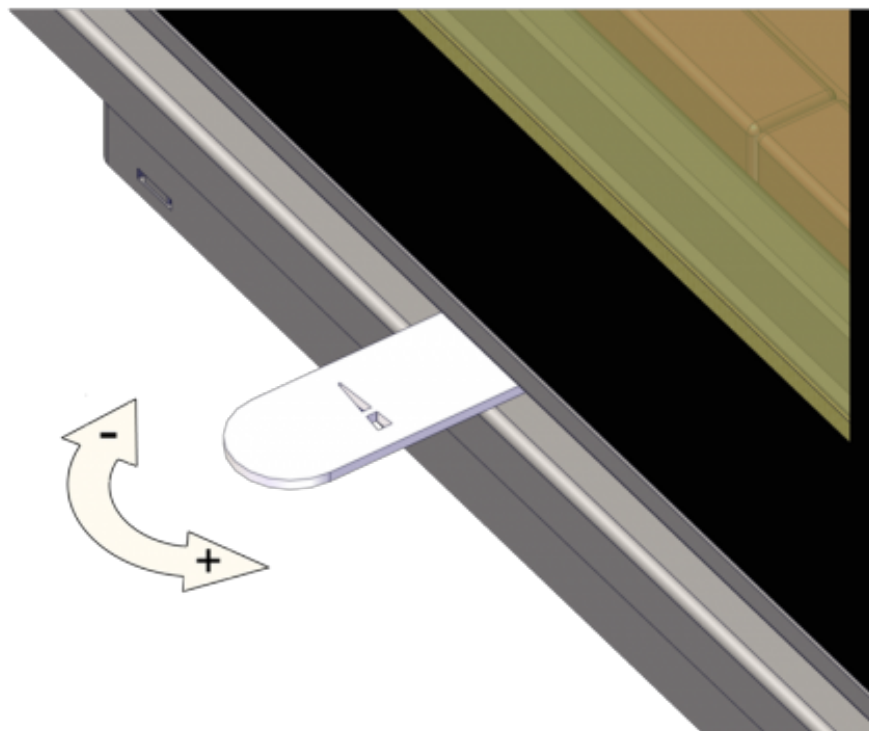
Rozměrový náčrt



Doplňující informace

1	výška	770 mm
2	šířka	714 mm
3	hloubka	510 mm
4	kouřovod	Ø 150 mm
5	výška osy zadního kouřovodu od podlahy	687 mm
7	centrální přívod vzduchu	Ø 100 mm
8	výška osy centrálního přívodu vzduchu od podlahy	227 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: 22.6. 2026