

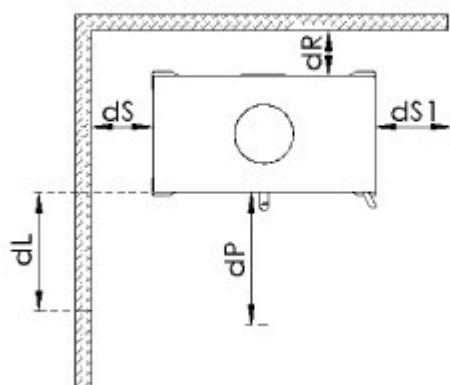
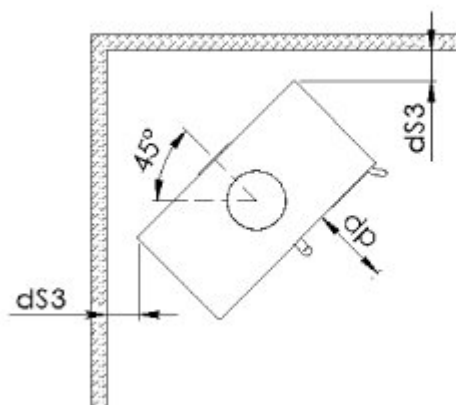
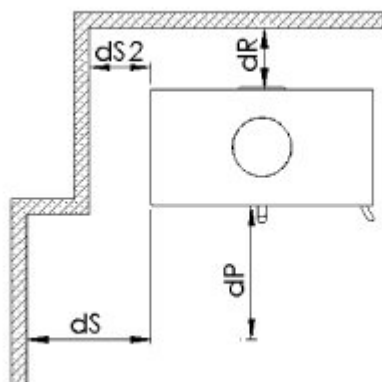
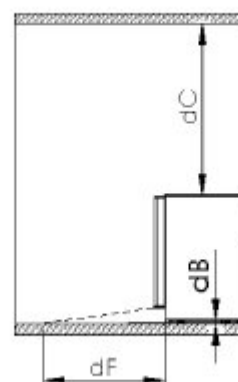
|                                                    |    |
|----------------------------------------------------|----|
| Anschluss an einen gemeinsam genutzten Schornstein | Ja |
|----------------------------------------------------|----|

## Prüfungen

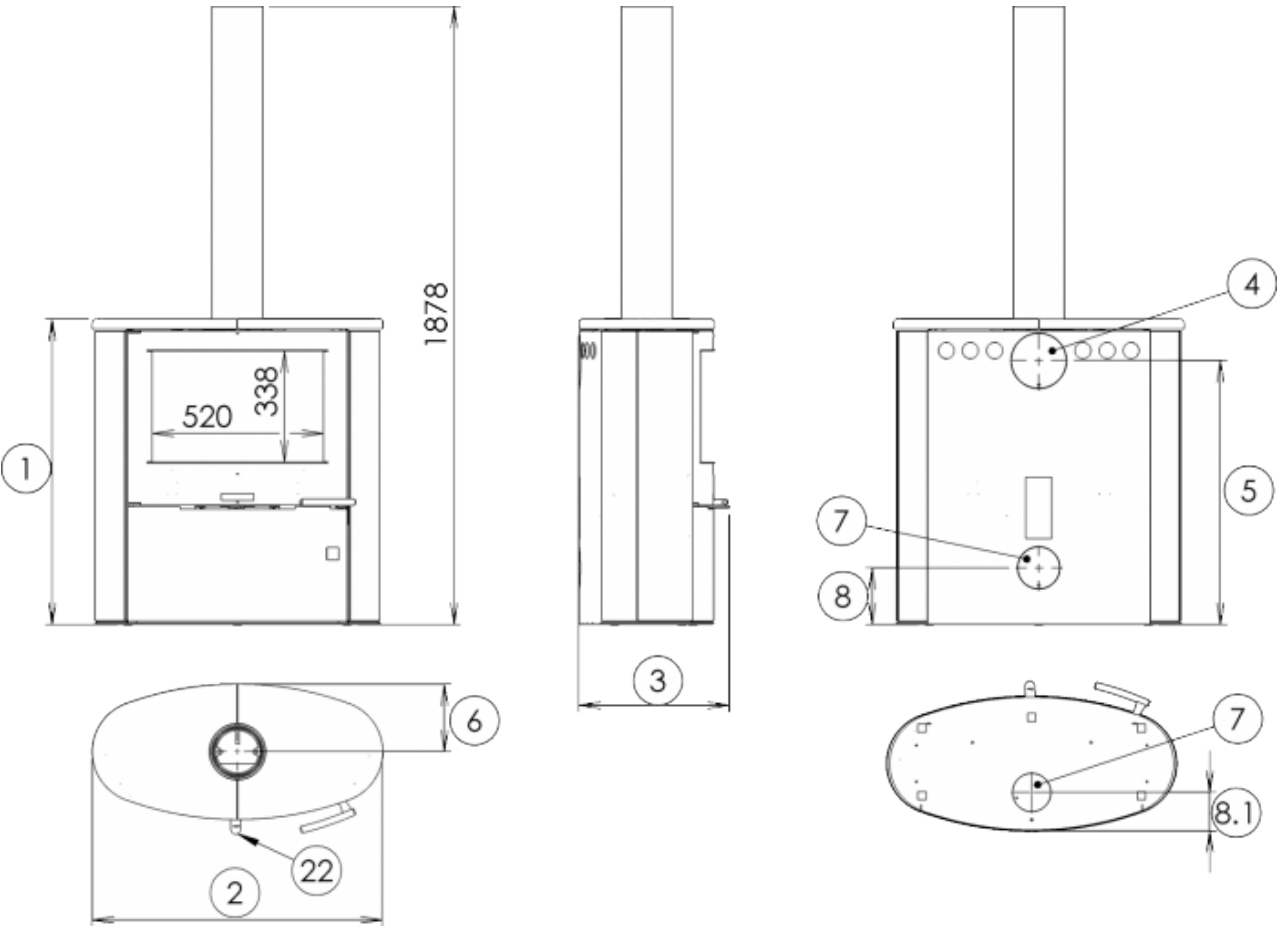
|                    |    |
|--------------------|----|
| EN 16510-1         | Ja |
| EN 16510-2-1       | Ja |
| I. BImSchV Stufe 2 | Ja |
| ÖKODESIGN          | Ja |

## Mindestabstände zu brennbaren Materialien

|                                                                      |                 |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Decken-dC (mm)                                                       | >800            |
| 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 dnon (mm) | 50              |



Maßskizze

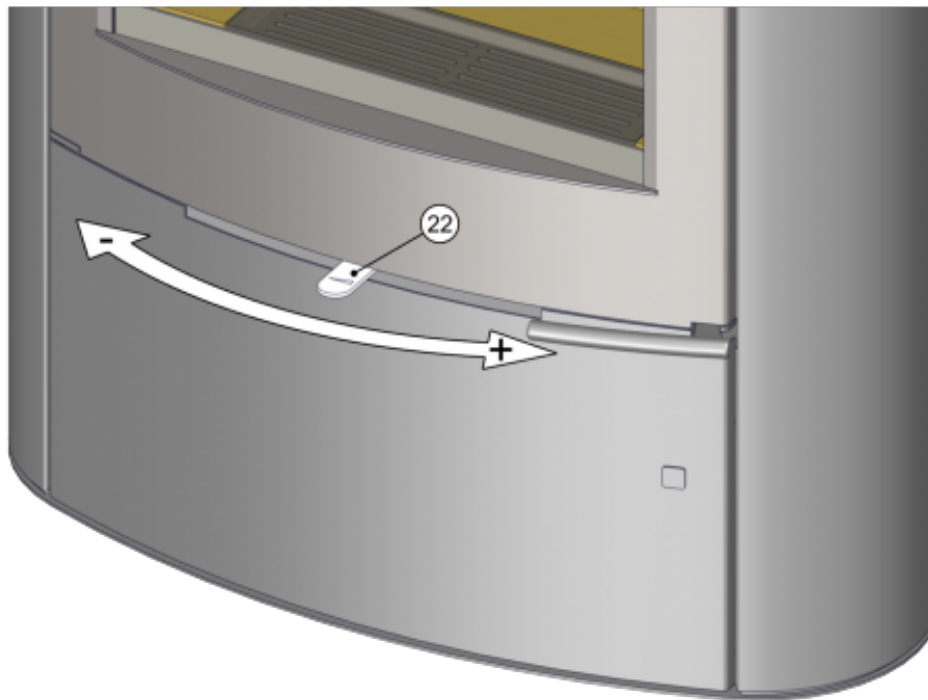


Weitere Informationen

|     |                                                                                        |          |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 1   | Höhe                                                                                   | 928 mm   |
| 2   | Breite                                                                                 | 880 mm   |
| 3   | Tiefe                                                                                  | 456 mm   |
| 4   | Kamin                                                                                  | Ø 150 mm |
| 5   | Höhe der hinteren Rauchrohrachse vom Boden                                             | 800 mm   |
| 6   | Abstand von der Achse des oberen Rauchrohrs bis zum hintersten Teil des Produkts       | 205 mm   |
| 7   | zentrale Klimaanlage                                                                   | Ø 100 mm |
| 8   | Höhe der zentralen Lufteinlassachse über dem Boden                                     | 173 mm   |
| 8.1 | Abstand von der Achse des zentralen Lufteinlasses bis zum hintersten Teil des Produkts | 117 mm   |
| 22  | Brennintensitätsregler - rechts offen                                                  |          |

Das Rauchrohr L = 1 m ist nicht im Lieferumfang des Ofens enthalten.

# 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](mailto:info@abx.cz), Website: [www.abx.cz](http://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](mailto:reklamacie@abx.cz)

Stand: 07.8.2026



## Technický list výrobku (cs)

Krbová kamna Typ: 358

**OMAHA**

---





# Technický list výrobku (cs)

Krbová kamna Typ: 358

**OMAHA**

## Technické parametry

**358 OMB**

### Výkon

|                                                                 |                 |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------|
| Jmenovitý tepelný výkon (kW) / Regulovatelný tepelný výkon (kW) | 7,0 / 3,5 - 9,0 |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------|

### Rozměry

|                                                                   |                       |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Výška (1) x Šířka (2) x Hloubka (3) (mm)                          | 928 x 880 x 456       |
| Vnitřní rozměr topeniště (š x v x h) / Maximální délka polen (mm) | 600 x 305 x 200 / 560 |

### Hmotnost podle obložení

|            |     |
|------------|-----|
| kámen (kg) | 155 |
| plech (kg) | 115 |

### 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)                              | 173               |
| Vzdálenost osy centrálního přívodu vzduchu k nejzadnější části výrobku (8.1) (mm)      | 117               |
| Tepelná ztráta vzduchu $V_n$ (m <sup>3</sup> /hod)                                     | ≤ 1,5             |

### Parametry

|                                                                                    |             |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Klasifikace výrobku                                                                | Typ BE      |
| Palivo: dřevo / dřevěné brikety [D / DB]                                           |             |
| Spotřeba přípustného paliva při jmenovitém výkonu (kg/hod) [D / DB]                | 2,2 / 1,9   |
| Vytápěný prostor (m <sup>3</sup> )                                                 | 70 - 180    |
| Energetická účinnost (%) [D / DB]                                                  | 80,7 / 80,5 |
| Sezónní energetická účinnost $\eta_s$ (%)                                          | 70,7        |
| Index energetické účinnosti EEI / Třída energetické účinnosti                      | 107 / A+    |
| Minimální tah komína (Pa)                                                          | 12          |
| Výstupní teplota spalin (°C) [D / DB]                                              | 281 / 293   |
| Hmotnostní tok spalin (g/s) [D / DB]                                               | 7,2 / 6,8   |
| Koncentrace CO při 13 % O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> ) [D / DB]              | 1244 / 1154 |
| Koncentrace NO <sub>x</sub> při 13 % O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> ) [D / DB] | 96 / 117    |
| Koncentrace OGC při 13 % O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> ) [D / DB]             | 72 / 67     |
| Koncentrace prachu při 13 % O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> ) [D / DB]          | 40 / 40     |
| 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)                       | 800           |
| Vzdálenost osy horního kouřovodu k nejzadnější části výrobku (6) (mm) | 205           |
| Teplotní třída komínu                                                 | T 400 G       |
| Maximální zatížení komínu $m_{chim}$ (kg)                             | -             |

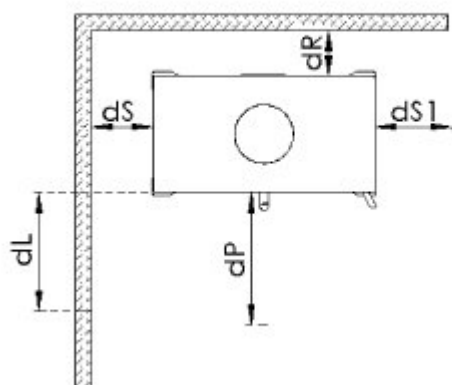
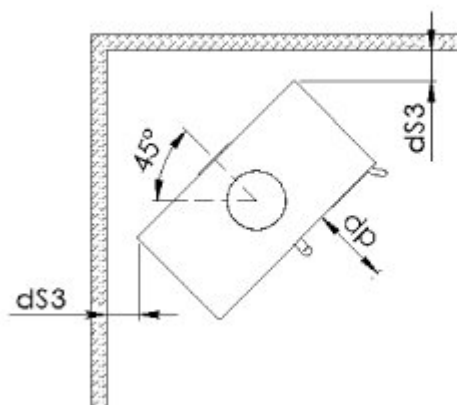
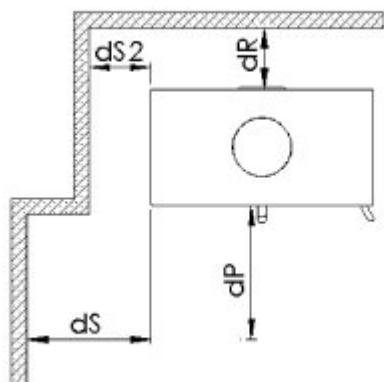
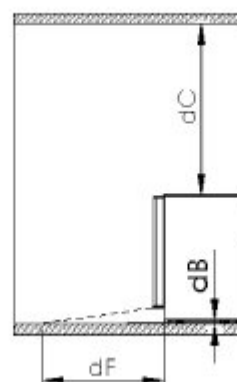
|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| Připojení na společný komín | ano |
|-----------------------------|-----|

## Zkoušky

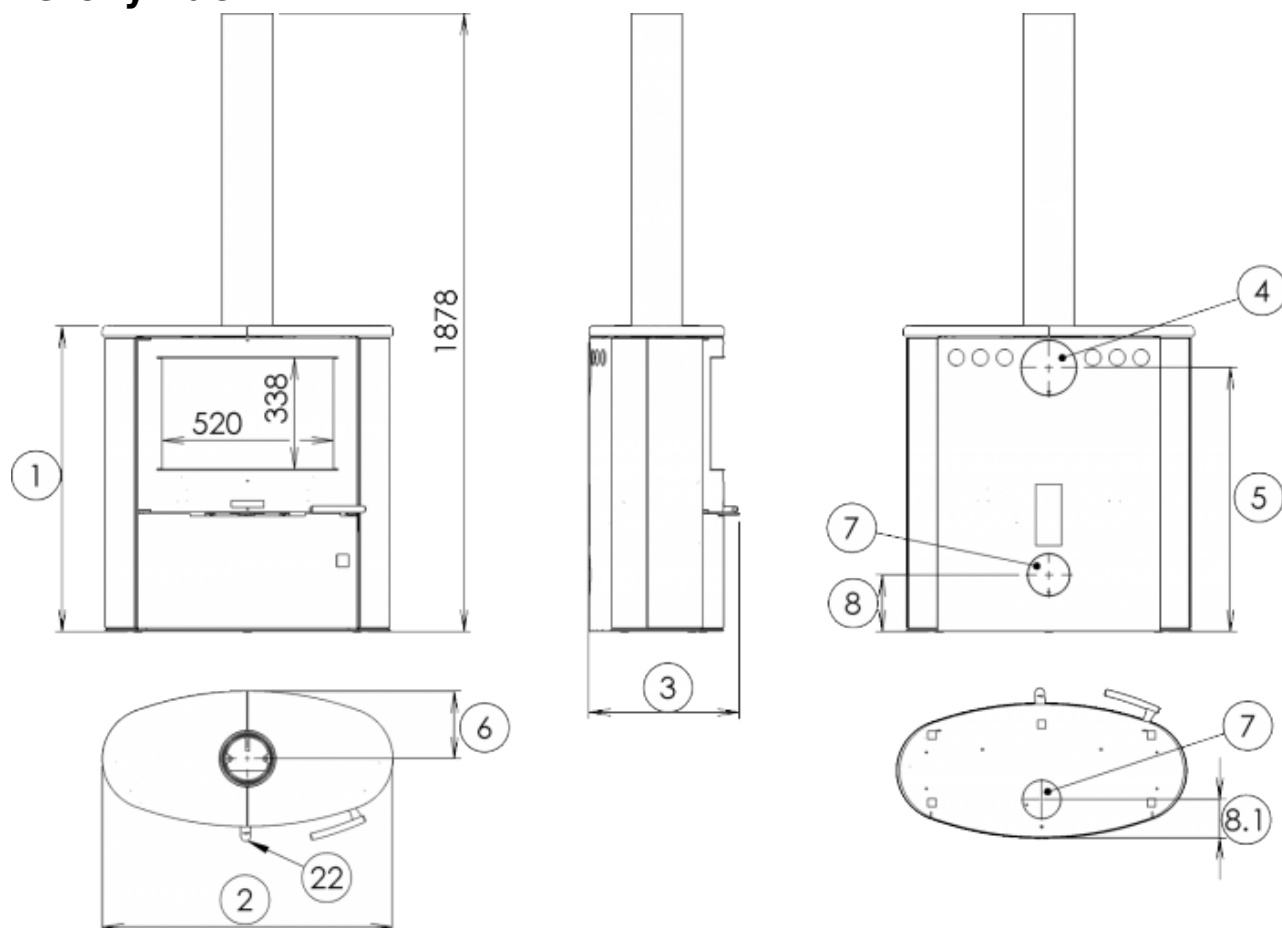
|                    |     |
|--------------------|-----|
| ČSN EN 16510-1     | ano |
| ČSN EN 16510-2-1   | ano |
| I. BImSchV Stufe 2 | ano |
| EKODESIGN          | ano |

## 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)                                               | 200             |
| Minimální vzdálenost od stěn z nehořlavých materiálů $d_{non}$ (mm) | 50              |



## Rozměrový náčrt

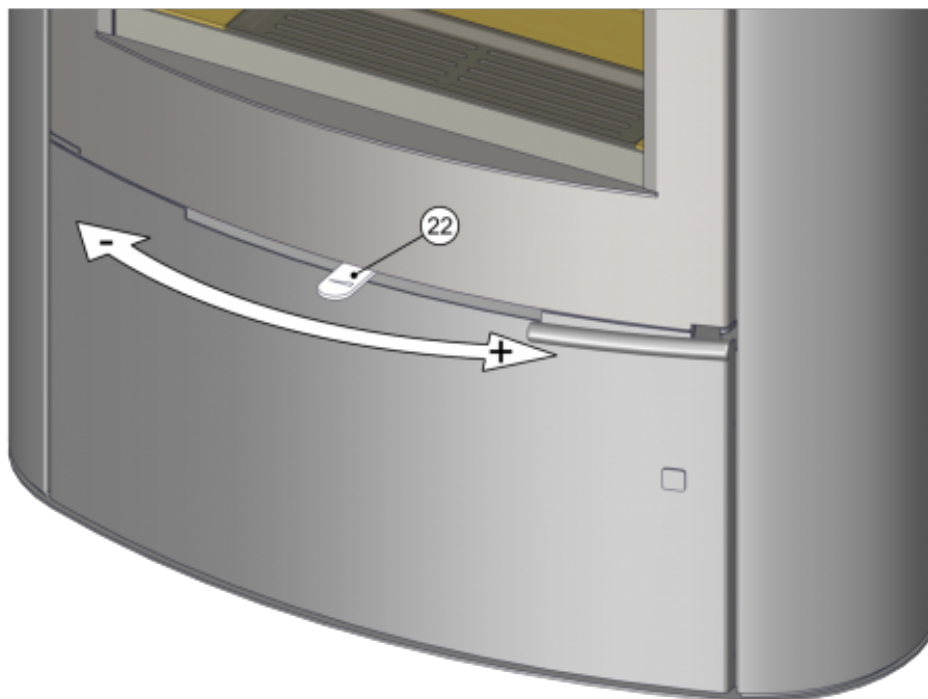


## Doplňující informace

|     |                                                                        |          |
|-----|------------------------------------------------------------------------|----------|
| 1   | výška                                                                  | 928 mm   |
| 2   | šířka                                                                  | 880 mm   |
| 3   | hloubka                                                                | 456 mm   |
| 4   | kouřovod                                                               | Ø 150 mm |
| 5   | výška osy zadního kouřovodu od podlahy                                 | 800 mm   |
| 6   | vzdálenost osy horního kouřovodu k nejzadnější části výrobku           | 205 mm   |
| 7   | centrální přívod vzduchu                                               | Ø 100 mm |
| 8   | výška osy centrálního přívodu vzduchu od podlahy                       | 173 mm   |
| 8.1 | vzdálenost osy centrálního přívodu vzduchu k nejzadnější části výrobku | 117 mm   |
| 22  | ovládání intenzity hoření - vpravo otevřeno                            |          |

**Kouřovod L = 1 m není součástí dodávky kamen.**

# 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](mailto:info@abx.cz), web: [www.abx.cz](http://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](mailto:reklamace@abx.cz)

Stav ke dni: 07.8. 2026