



## Technický list výrobku (sk)

Krbové kachle TYP: 358

**OMAHA**



# Technické parametre

3580MB

## Výkon

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Menovitý výkon (kW)              | 7       |
| Regulovateľný tepelný výkon (kW) | 3,5 - 9 |

## Rozmery

|                                                                    |                       |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Výška (1) x Šírka (2) x Hĺbka (3) (mm)                             | 928 x 880 x 456       |
| Vnútorne rozmery ohniska (š x v x h) / Maximálna dĺžka polien (mm) | 600 x 305 x 200 / 560 |

## Hmotnosti podľa obloženia

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

## Vzduch

|                                                                                     |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Centrálny prívod vzduchu (7) / priemer (mm) / Hrdlo je súčasťou kachlí              | áno / Ø 100 / áno |
| Ovládanie sekundárneho vzduchu                                                      | áno               |
| Ovládanie primárneho vzduchu                                                        | nie               |
| terciárny prívod vzduchu                                                            | nie               |
| Automatická regulácia prívodu vzduchu                                               | nie               |
| Výška osi centrálného prívodu vzduchu od podlahy (8) (mm)                           | 173               |
| Vzdialenosť osi centrálného prívodu vzduchu k najzadnejšej časti výrobku (8.1) (mm) | 117               |

## Parametre

|                                                                    |             |
|--------------------------------------------------------------------|-------------|
| Kurivo: drevo / drevené brikety [D / DB]                           |             |
| Spotreba prípustného paliva pri menovitom výkone (kg/hod) [D / DB] | 2,2 / 1,9   |
| Vykurovaný priestor (m³)                                           | 70 - 180    |
| Energetická účinnosť (%) [D / DB]                                  | 80,7 / 80,5 |
| Minimálny ťah komína (Pa)                                          | 12          |
| Teplota spalín (°C) [D / DB]                                       | 234 / 244   |
| Hmotnostný tok spalín (g/s) [D / DB]                               | 7,2 / 6,8   |
| Koncentrácia CO pri 13% O <sub>2</sub> (mg/Nm³) [D / DB]           | 1244 / 1154 |
| Koncentrácia NOx pri 13% O <sub>2</sub> (mg/Nm³) [D / DB]          | 96 / 117    |
| Koncentrácia OGC pri 13% O <sub>2</sub> (mg/Nm³) [D / DB]          | 72 / 67     |
| Koncentrácia prachu pri 13% O <sub>2</sub> (mg/Nm³) [D / DB]       | 40 / 40     |
| Viacnásobné zatváranie dvierok                                     | áno         |

## Dymovod

|                                                                        |               |
|------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Pripojenie dymovodu (4)                                                | horný / zadný |
| Priemer dymovodu (mm)                                                  | Ø 150         |
| Výška osi zadného dymovodu od podlahy (5) (mm)                         | 800           |
| Vzdialenosť osi horného dymovodu k najzadnejšej časti výrobku (6) (mm) | 205           |

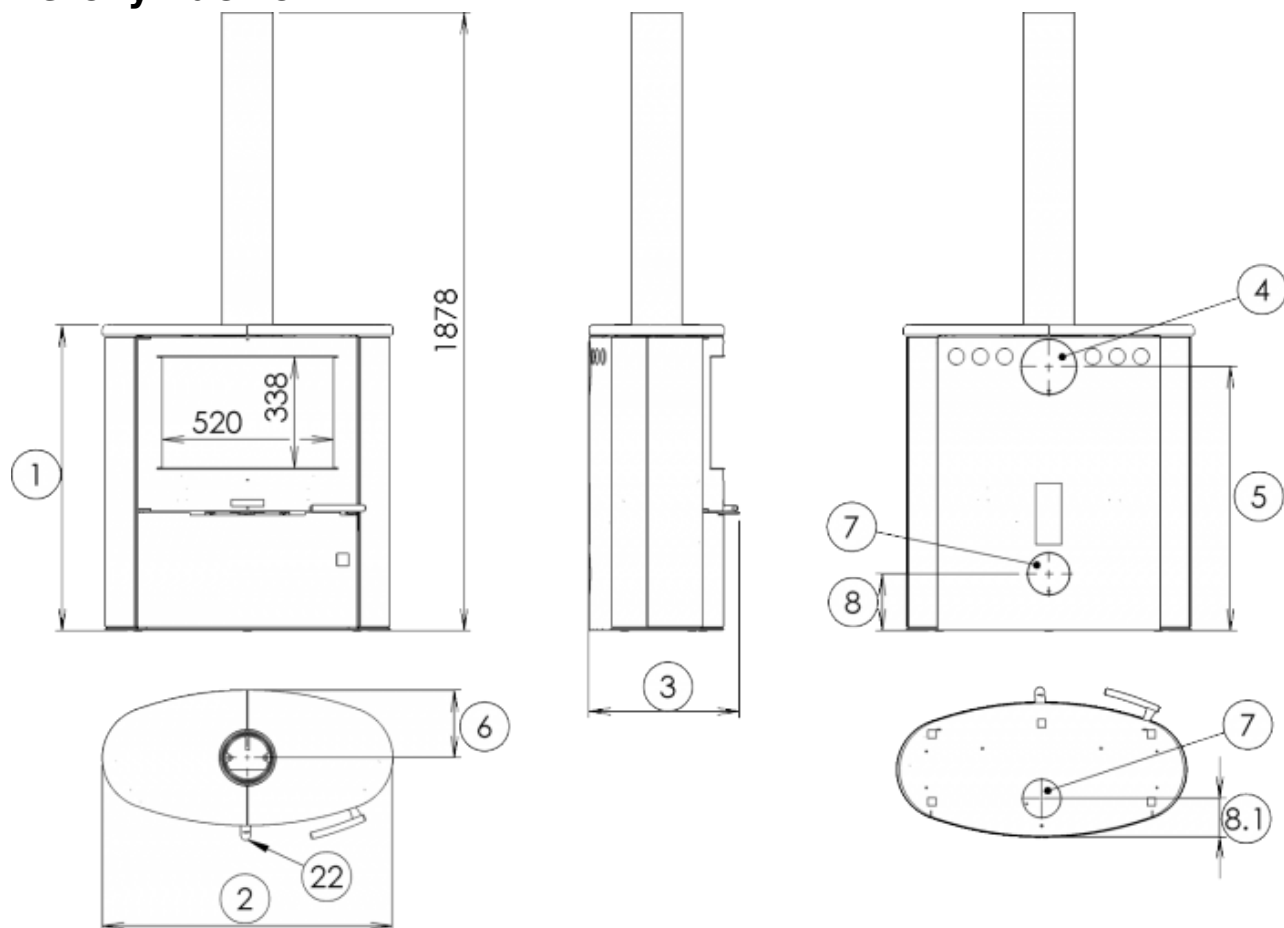
## Skúška

|                                                                   |                   |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 201/2012 Sb.                                                      | áno               |
| EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007-8                                   | áno               |
| BvG §15a                                                          | áno               |
| I. BImSchV Stufe 2                                                | áno               |
| EKODESIGN / Sezónna energetická účinnosť vykurovania (%) [D / DB] | áno / 70,7 / 70,5 |

## Odstupové vzdialenosti od horľavých materiálov

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Z boku / Zozadu / Spredu (mm) | 200 / 200 / 800 |
|-------------------------------|-----------------|

## Rozmerový náčrtok

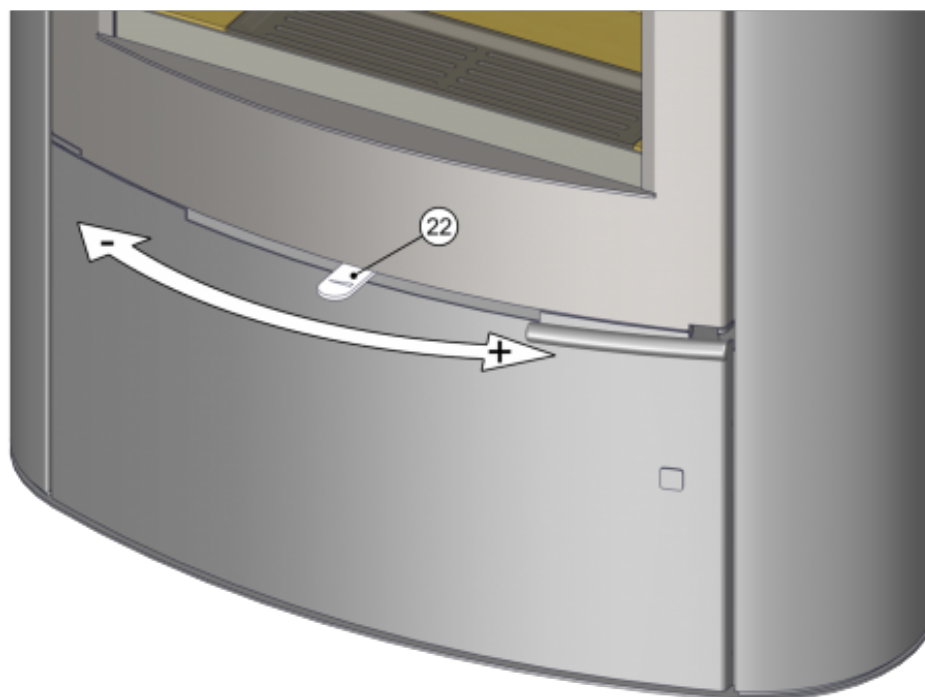


## Doplňujúce informácie

|     |                                                                          |          |
|-----|--------------------------------------------------------------------------|----------|
| 1   | výška                                                                    | 928 mm   |
| 2   | šírka                                                                    | 880 mm   |
| 3   | hĺbka                                                                    | 456 mm   |
| 4   | dymovod                                                                  | Ø 150 mm |
| 5   | výška osi zadného dymovodu od podlahy                                    | 800 mm   |
| 6   | vzdialenosť osi horného dymovodu k najzadnejšej časti výrobku            | 205 mm   |
| 7   | centrálny prívod vzduchu                                                 | Ø 100 mm |
| 8   | výška osi centrálného prívodu vzduchu od podlahy                         | 173 mm   |
| 8.1 | vzdialenosť osy centrálného prívodu vzduchu k najzadnejšej časti výrobku | 117 mm   |
| 22  | ovládanie intenzity horenia - vpravo otvorené                            |          |

**Dymovod L = 1 m nie je súčasťou dodávky kachlí.**

## Ovládanie produktu



### Kúrenie drevom a drevenými briketami

Výkon regulujte len pomocou ovládania intenzity horenia.

**Výrobca: 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: KZP spoločnosť s r.o., Povážské Podhradie 417, 017 01 Povážská Bystrica, tel.: +421 42 4320535, fax: +421 42 4320530, web: [www.kzp.eu](http://www.kzp.eu), e-mail: [kpz@kpz.eu](mailto:kpz@kpz.eu)

Stav ku dňu: 13.3. 2023