# Technický list výrobku (cs)

Krbová kamna Typ: 363

## GRUNT I.



# Technický list výrobku (cs)

Krbová kamna Typ: 363

# GRUNT I.

## Technické parametry

**363 GUB**

### Výkon

| | |
|---|---|
| **Jmenovitý tepelný výkon** (kW) / **Regulovatelný tepelný výkon** (kW) | 20,0 / 10,0 - 22,0 |
| **Jmenovitý tepelný výkon do prostoru** (kW) / **Regulovatelný tepelný výkon do prostoru** (kW) | 10,0 / 5,0 - 10,0 |
| **Jmenovitý tepelný výkon do vody** (kW) / **Regulovatelný tepelný výkon do vody** (kW) | 10,0 / 5,0 - 12,0 |

### Rozměry

| | |
|---|---|
| **Výška** (1) x **Šířka** (2) x **Hloubka** (3) (mm) | 1256 x 820 x 553 |
| **Vnitřní rozměr topeniště** (š x v x h) / **Maximální délka polen** (mm) | 610 x 280 x 305 / 500 |

### Hmotnost podle obložení

| | |
|---|---|
| **plech** (kg) | 180 |

### Vzduch

| | |
|---|---|
| **Centrální přívod vzduchu** (7) / **průměr** (mm) / **hrdlo součástí kamen** | ano / Ø 120 / ano |
| **Ovládání sekundárního vzduchu** / **Ovládání primárního vzduchu** / **Terciární přívod vzduchu** | ano / ano / ano |
| **Automatická regulace přívodu vzduchu** | ano |
| **Výška osy centrálního přívodu vzduchu od podlahy** (8) (mm) | 513 |
| **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*] | 6,3 / 6,3 |
| **Vytápěný prostor** ($m^3$) | 200 - 440 |
| **Energetická účinnost** (%) [*D / DB*] | 75,0 / 75,0 |
| **Sezónní energetická účinnost $\eta_s$** (%) | 65,0 |
| **Index energetické účinnosti EEI** / **Třída energetické účinnosti** | 99 / A |
| **Minimální tah komína** (Pa) | 12 |
| **Výstupní teplota spalin** (°C) [*D / DB*] | 358 / 358 |
| **Hmotnostní tok spalin** (g/s) [*D / DB*] | 21,1 / 21,1 |
| **Koncentrace CO při 13 % $O_2$** ($mg/Nm^3$) [*D / DB*] | 1148 / 1148 |
| **Koncentrace $NO_x$ při 13 % $O_2$** ($mg/Nm^3$) [*D / DB*] | 77 / 77 |
| **Koncentrace OGC při 13 % $O_2$** ($mg/Nm^3$) [*D / DB*] | 49 / 49 |
| **Koncentrace prachu při 13 % $O_2$** ($mg/Nm^3$) [*D / DB*] | 39 / 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) | 1110 |
| **Teplotní třída komínu** | T 400 G |
| **Maximální zatížení komínu $m_{chim}$** (kg) | - |
| **Připojení na společný komín** | ne |

### Teplovodní výměník

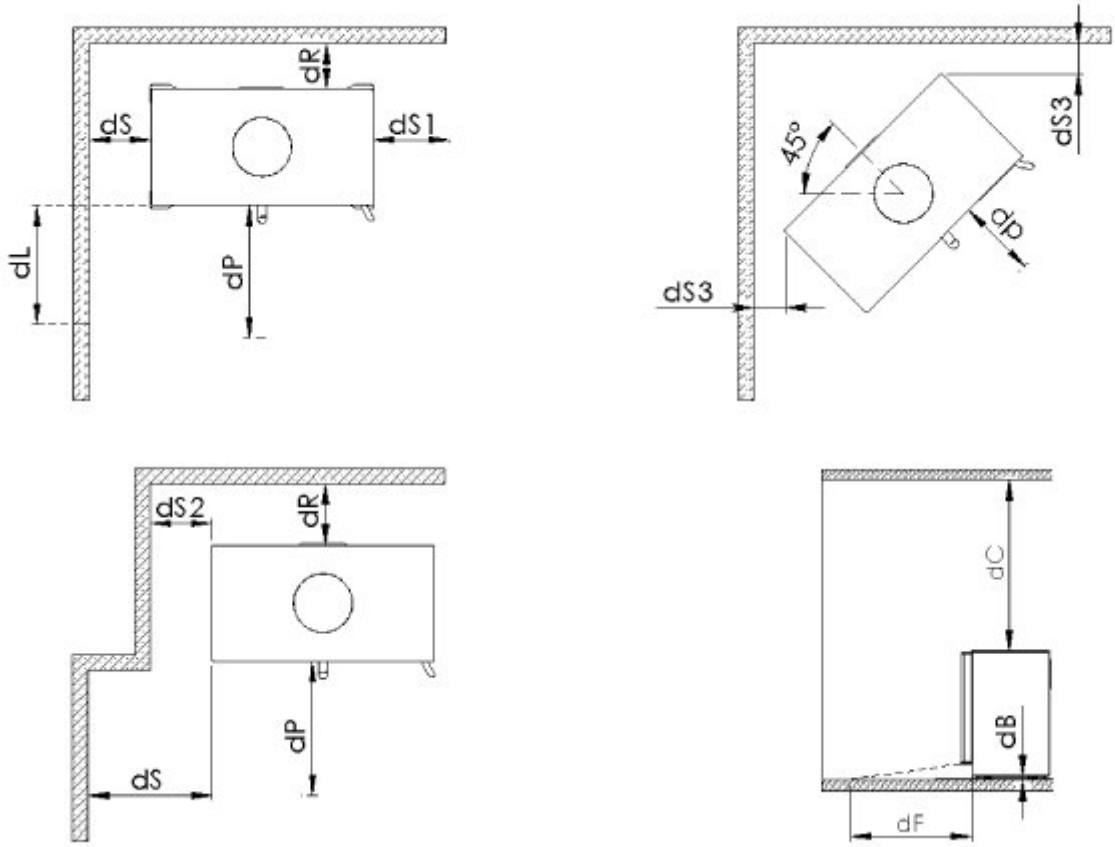
| | |
|---|---|
| **Ochlazovací smyčka** | ne |
| **Teplosměnná plocha výměníku** ($m^2$) | 0,65 |
| **Maximální pracovní tlak** (bar) | 2,5 |
| **Objem výměníku** (l) | 15,82 |
| **Výška vstupu topné vody od podlahy** (12.1) (mm) | 851 |
| **Výška výstupu topné vody od podlahy** (13.1) (mm) | 982 |
| **Teplota na vstupu** $T_{acc}$ (°C) | 55 |

### Zkoušky

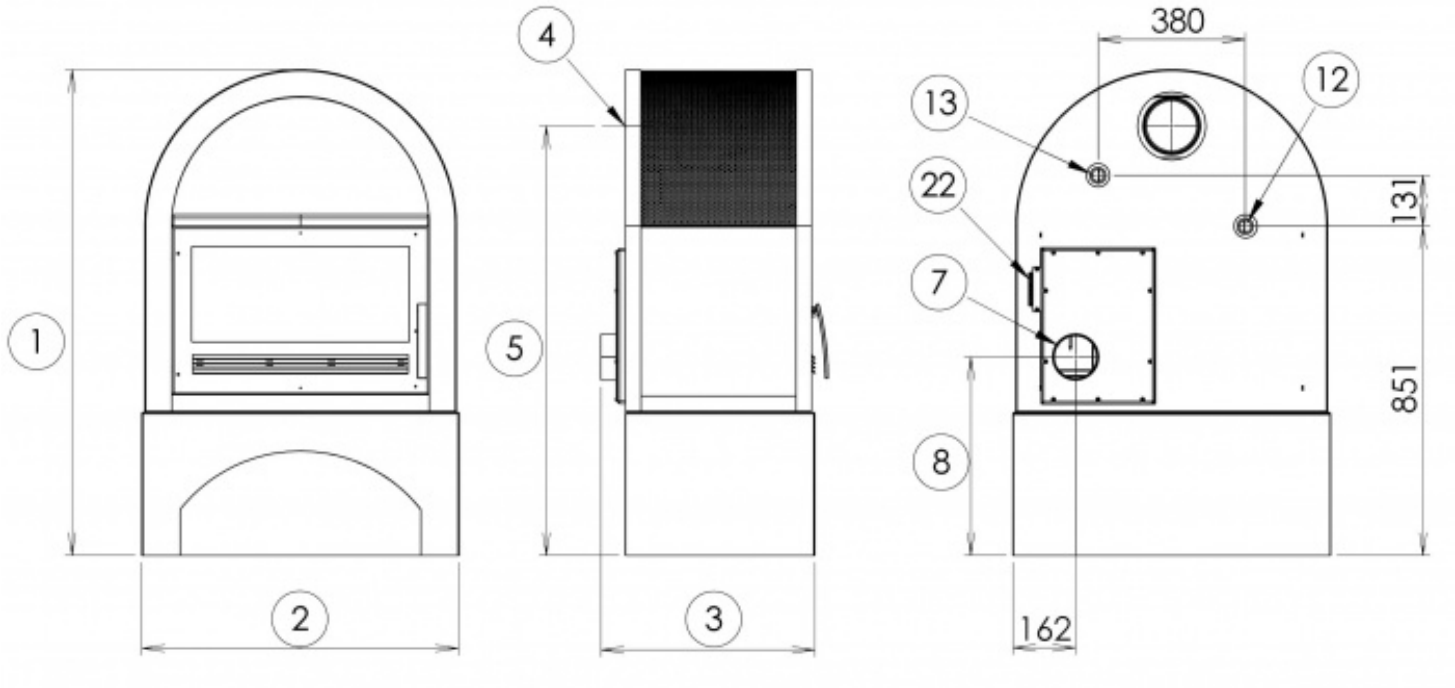
| | |
|---|---|
| **ČSN EN 16510-1** | ano |
| **ČSN EN 16510-2-1** | ano |
| **I. BImSchV Stufe 2** | ano |
| **EKODESIGN** | ano |

### 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) | 360 |
| **Boční část** $d_{S1}$ **/** $d_{S2}$ **/** $d_{S3}$ (mm) | 400 / 400 / 400 |
| **Boční část** $d_S$ (mm) | 400 |
| **Zadní část** $d_R$ (mm) | 400 |
| **Minimální vzdálenost od stěn z nehořlavých materiálů** $d_{non}$ (mm) | 50 |



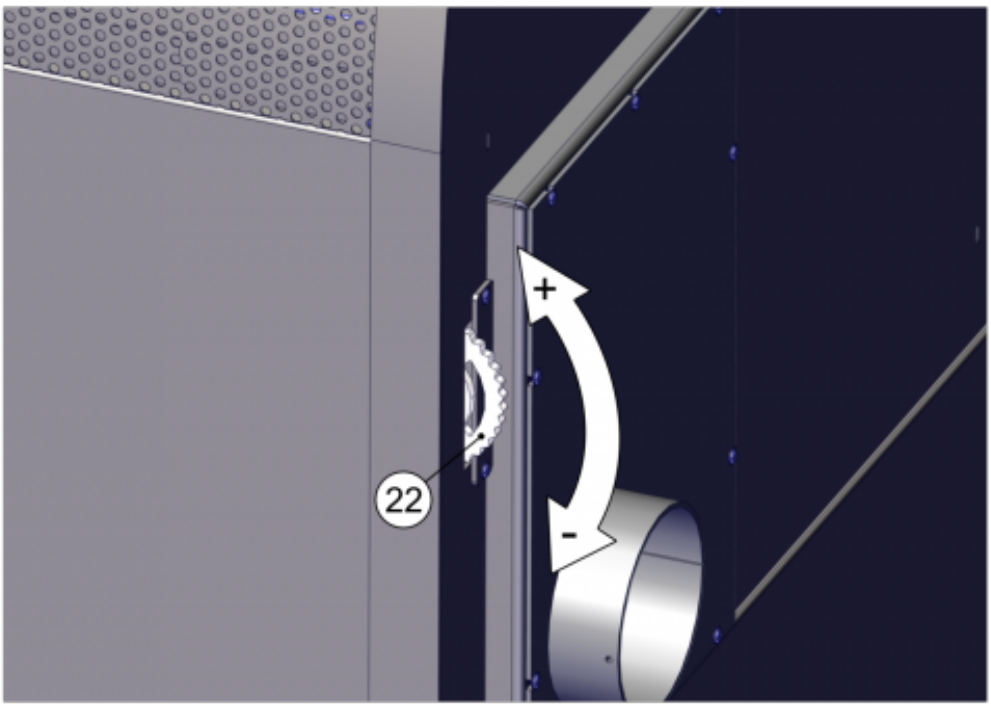

# Rozměrový náčrt




## Doplňující informace

| | | |
|---|---|---|
| 1 | výška | 1256 mm |
| 2 | šířka | 820 mm |
| 3 | hloubka | 553 mm |
| 4 | kouřovod | Ø 150 mm |
| 5 | výška osy zadního kouřovodu od podlahy | 1110 mm |
| 7 | centrální přívod vzduchu | Ø 120 mm |
| 8 | výška osy centrálního přívodu vzduchu od podlahy | 513 mm |
| 12 | vstup topné vody | 1" vnitřní |
| 13 | výstup topné vody | 1" vnitřní |
| 22 | ovládání intenzity hoření - vlevo 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: 13.4. 2026