



## Technický list výrobku (cs)

Kachlová kamna Typ: 326

### **KALEDONIE KP I.**

---





# Technický list výrobku (cs)

Kachlová kamna Typ: 326

## KALEDONIE KP I.

### Technické parametry

326 KKG

#### 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)                          | 1627 x 742 x 493      |
| Vnitřní rozměr topeniště (š x v x h) / Maximální délka polen (mm) | 380 x 320 x 260 / 340 |

#### Hmotnost podle obložení

|             |     |
|-------------|-----|
| kachle (kg) | 216 |
|-------------|-----|

#### 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)                              | 310              |
| Vzdálenost osy centrálního přívodu vzduchu k nejzadnější části výrobku (8.1) (mm)      | 270              |
| Tepelná ztráta vzduchu $V_h$ (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]                | 2,1 / 2,1   |
| Vytápěný prostor (m <sup>3</sup> )                                                 | 70 - 180    |
| Energetická účinnost (%) [D / DB]                                                  | 81,3 / 81,3 |
| Sezónní energetická účinnost $\eta_s$ (%)                                          | 71,3        |
| Index energetické účinnosti EEI / Třída energetické účinnosti                      | 108 / A+    |
| Minimální tah komína (Pa)                                                          | 12          |
| Výstupní teplota spalín (°C) [D / DB]                                              | 284 / 284   |
| Hmotnostní tok spalín (g/s) [D / DB]                                               | 6,9 / 6,9   |
| Koncentrace CO při 13 % O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> ) [D / DB]              | 1174 / 1174 |
| Koncentrace NO <sub>x</sub> při 13 % O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> ) [D / DB] | 92 / 92     |
| Koncentrace OGC při 13 % O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> ) [D / DB]             | 71 / 71     |
| Koncentrace prachu při 13 % O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> ) [D / DB]          | 36 / 36     |
| Vícenásobné zavírání dvířek                                                        | ne          |
| Přerušovaný provoz (INT) / Nepřetržitý provoz (NOC)                                | INT         |

#### Kouřovod

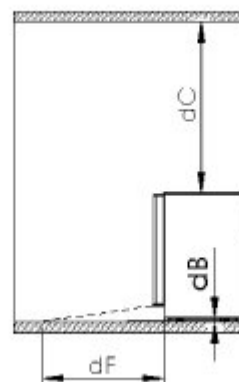
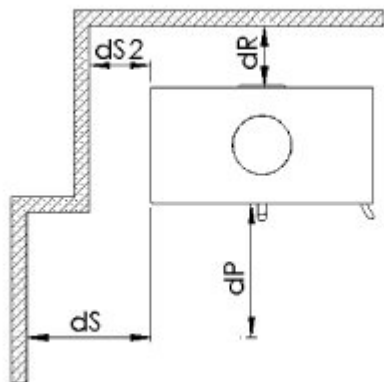
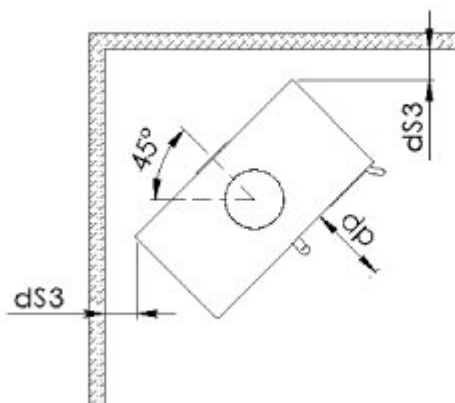
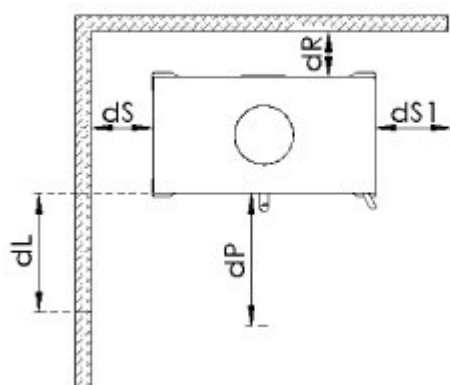
|                                                                       |               |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------|
| Připojení kouřovodu (4)                                               | horní / zadní |
| Průměr kouřovodu (mm)                                                 | Ø 150         |
| Výška osy zadního kouřovodu od podlahy (5) (mm)                       | 730           |
| Vzdálenost osy horního kouřovodu k nejzadnější části výrobku (6) (mm) | 213           |
| Teplotní třída komínu                                                 | T 400 G       |
| Maximální zatížení komínu $m_{chim}$ (kg)                             | -             |
| Připojení na společný komín                                           | ne            |

## Zkoušky

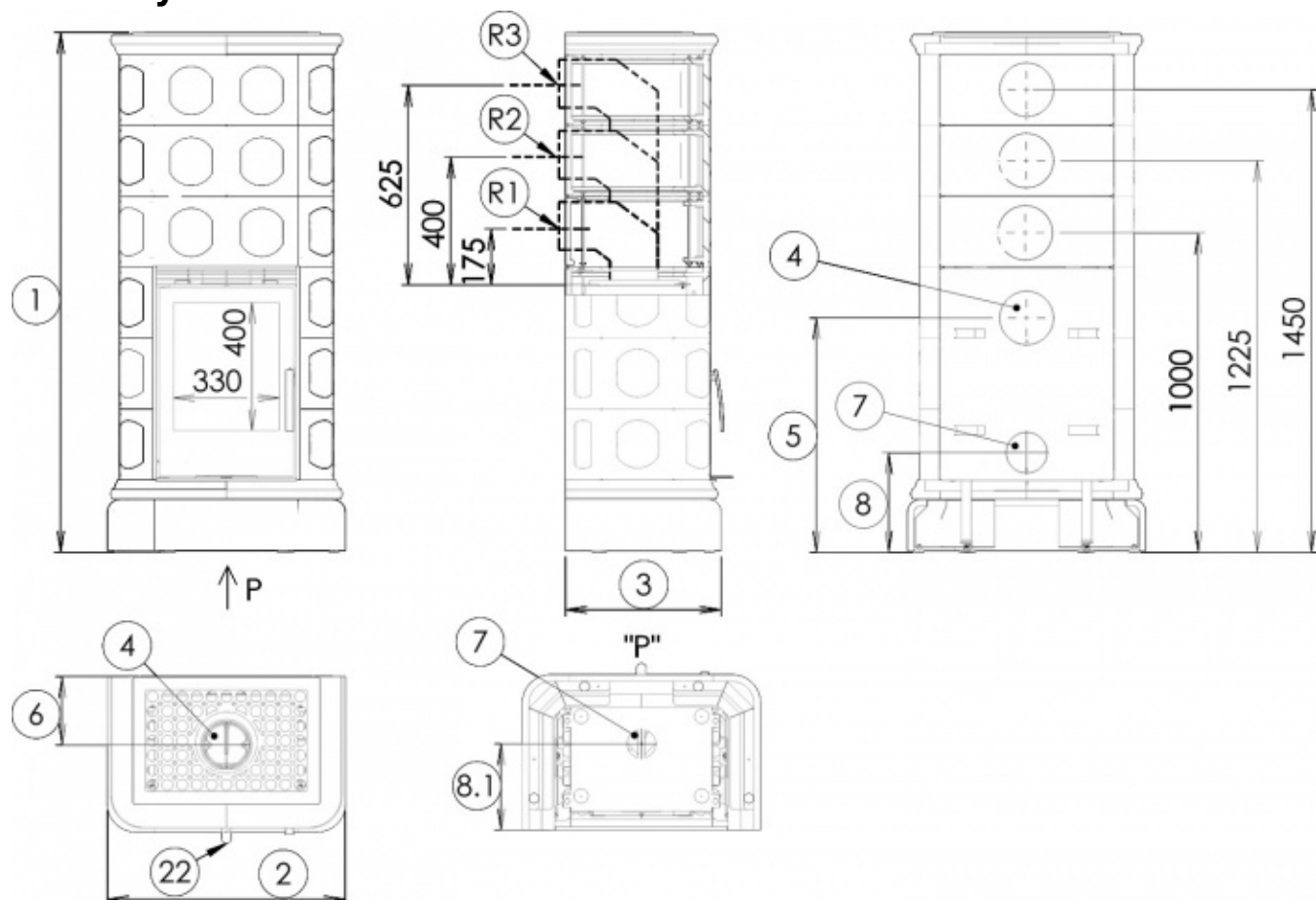
|                    |     |
|--------------------|-----|
| ČSN EN 16510-1     | ano |
| ČSN EN 16510-2-1   | ano |
| I. BlmSchV Stufe 2 | ano |
| EKODESIGN          | ano |

## 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)                                      | 400             |
| 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                                                                  | 1627 mm  |
| 2   | šířka                                                                  | 742 mm   |
| 3   | hloubka                                                                | 493 mm   |
| 4   | kouřovod                                                               | Ø 150 mm |
| 5   | výška osy zadního kouřovodu od podlahy                                 | 730 mm   |
| 6   | vzdálenost osy horního kouřovodu k nejzadnější části výrobku           | 213 mm   |
| 7   | centrální přívod vzduchu                                               | Ø 100 mm |
| 8   | výška osy centrálního přívodu vzduchu od podlahy                       | 310 mm   |
| 8.1 | vzdálenost osy centrálního přívodu vzduchu k nejzadnější části výrobku | 270 mm   |
| 22  | ovládání intenzity hoření - vpravo otevřeno                            |          |

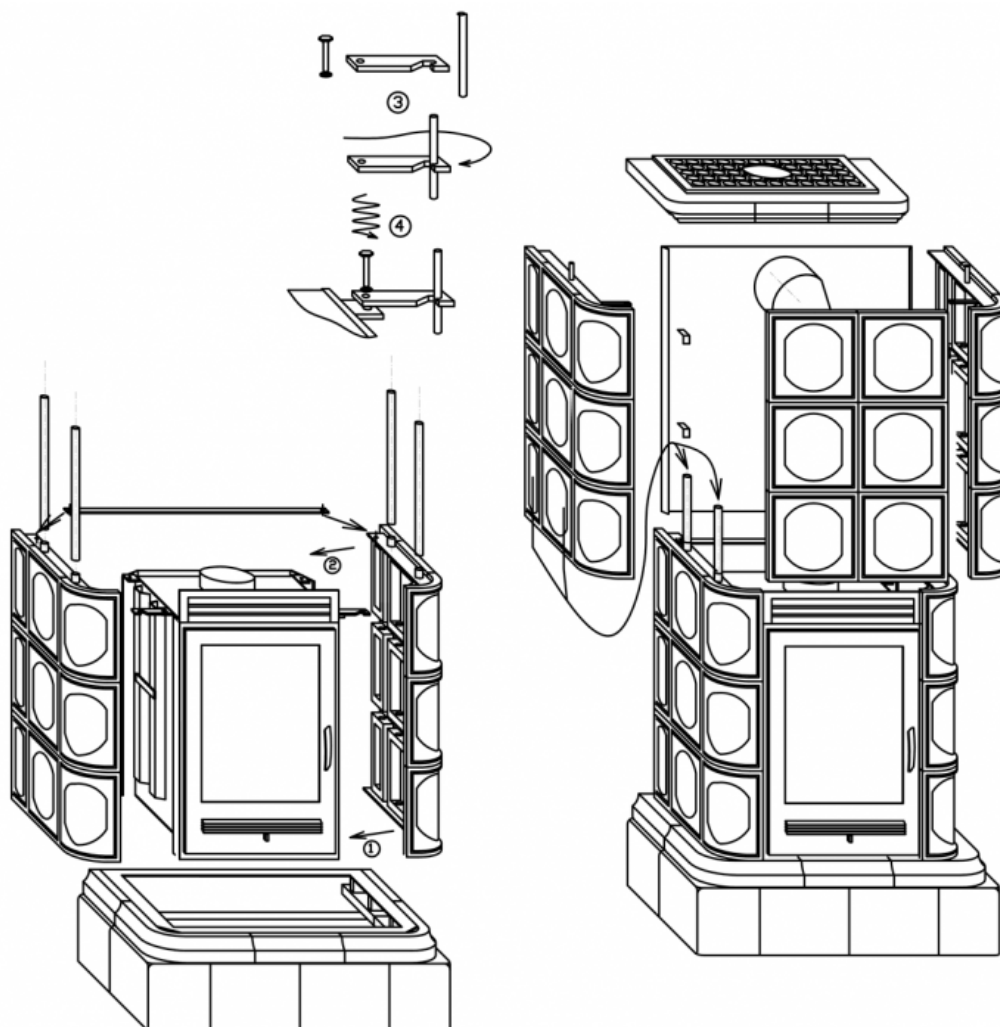
**V případě připojení zadního kouřovodu s označením „R“ je potřeba dokoupit dodatečné příslušenství:**

**R1:** koleno D150/90° výška 175mm

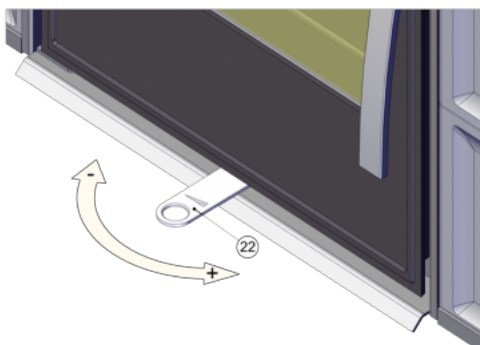
**R2:** koleno D150/90° výška 175mm + roura délka 250mm

**R3:** koleno D150/90° výška 175mm + roura délka 500mm

# Montážní schéma



## 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: 14.5. 2026