



## Technický list výrobku (cs)

Krbová kamna Typ: 097

### **TULSA 5**

---





# Technický list výrobku (cs)

Krbová kamna Typ: 097

## TULSA 5

### Technické parametry

097 TLA

#### Výkon

|                                                                 |                 |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------|
| Jmenovitý tepelný výkon (kW) / Regulovatelný tepelný výkon (kW) | 5,0 / 2,5 - 7,0 |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------|

#### Rozměry

|                                                                   |                       |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Výška (1) x Šířka (2) x Hloubka (3) (mm)                          | 928 x 516 x 388       |
| Vnitřní rozměr topeniště (š x v x h) / Maximální délka polen (mm) | 320 x 440 x 220 / 280 |

#### Hmotnost podle obložení

|            |    |
|------------|----|
| kámen (kg) | 95 |
| plech (kg) | 74 |

#### 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)                              | 261              |
| Vzdálenost osy centrálního přívodu vzduchu k nejbližší části výrobku (8.1) (mm)        | 129              |
| Tepelná ztráta vzduchu $V_n$ (m <sup>3</sup> /hod)                                     | ≤ 1,5            |

#### Parametry

|                                                                                         |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Klasifikace výrobku                                                                     | Typ BE             |
| Palivo: dřevo / dřevěné brikety / hnědouhelné brikety [D / DB / HB]                     |                    |
| Spotřeba přípustného paliva při jmenovitém výkonu (kg/hod) [D / DB / HB]                | 1,6 / 1,6 / 1,3    |
| Vytápěný prostor (m <sup>3</sup> )                                                      | 50 - 140           |
| Energetická účinnost (%) [D / DB / HB]                                                  | 78,4 / 78,4 / 81,3 |
| Sezónní energetická účinnost $\eta_s$ (%)                                               | 68,4               |
| Index energetické účinnosti EEI / Třída energetické účinnosti                           | 104 / A            |
| Minimální tah komína (Pa)                                                               | 12                 |
| Výstupní teplota spalin (°C) [D / DB / HB]                                              | 284 / 284 / 263    |
| Hmotnostní tok spalin (g/s) [D / DB / HB]                                               | 5,9 / 5,9 / 5,7    |
| Koncentrace CO při 13 % O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> ) [D / DB / HB]              | 974 / 974 / 771    |
| Koncentrace NO <sub>x</sub> při 13 % O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> ) [D / DB / HB] | 110 / 110 / 143    |
| Koncentrace OGC při 13 % O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> ) [D / DB / HB]             | 49 / 49 / 13       |
| Koncentrace prachu při 13 % O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> ) [D / DB / HB]          | 36 / 36 / 26       |
| 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)                     | 789           |
| Vzdálenost osy horního kouřovodu k nejbližší části výrobku (6) (mm) | 129           |
| Teplotní třída komínu                                               | T 400 G       |
| Maximální zatížení komínu $m_{chim}$ (kg)                           | -             |

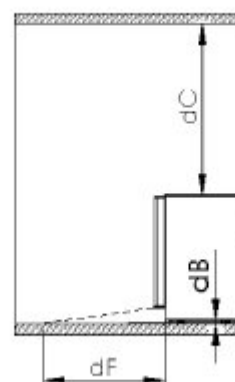
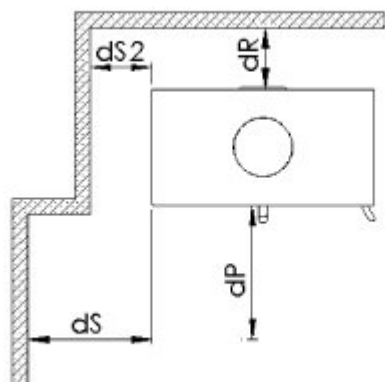
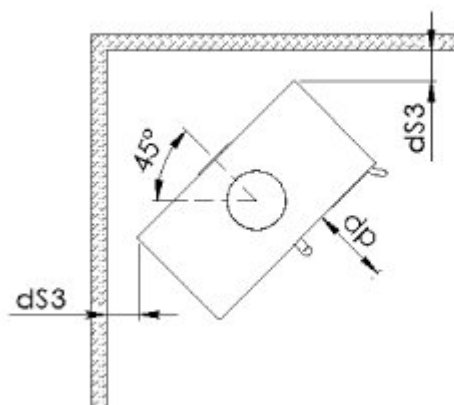
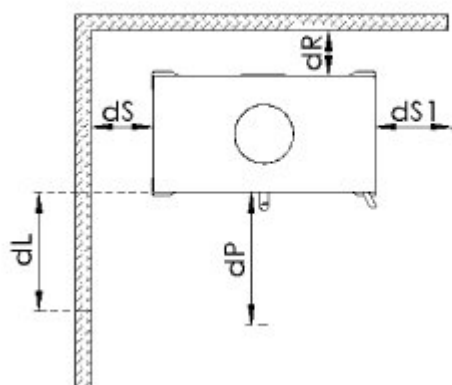
|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| Připojení na společný komín | ano |
|-----------------------------|-----|

## Zkoušky

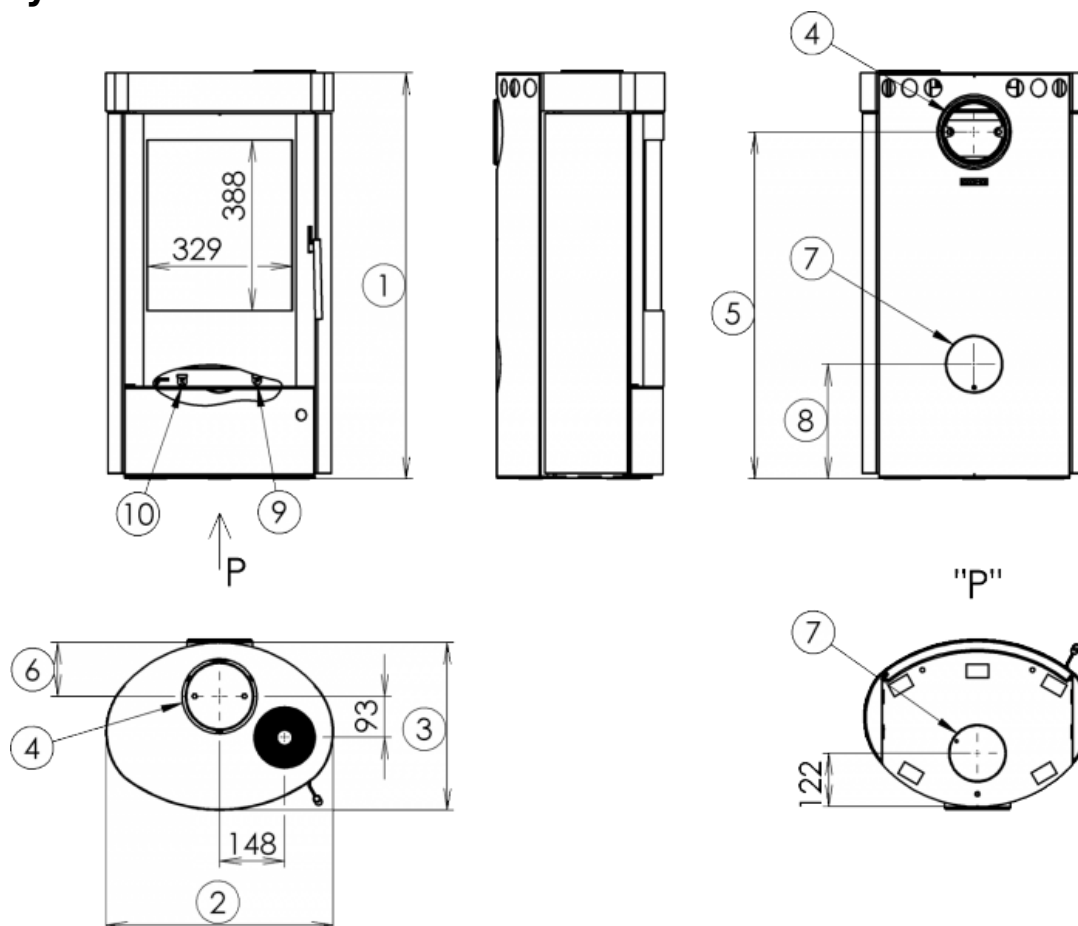
|                    |     |
|--------------------|-----|
| ČSN EN 16510-1     | ano |
| ČSN EN 16510-2-1   | ano |
| I. BImSchV Stufe 2 | ano |
| EKODESIGN          | ano |

## Minimální odstupové vzdálenosti od hořlavých materiálů

|                                                                     |                 |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Strop $d_c$ (mm)                                                    | >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)                                      | 250             |
| 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

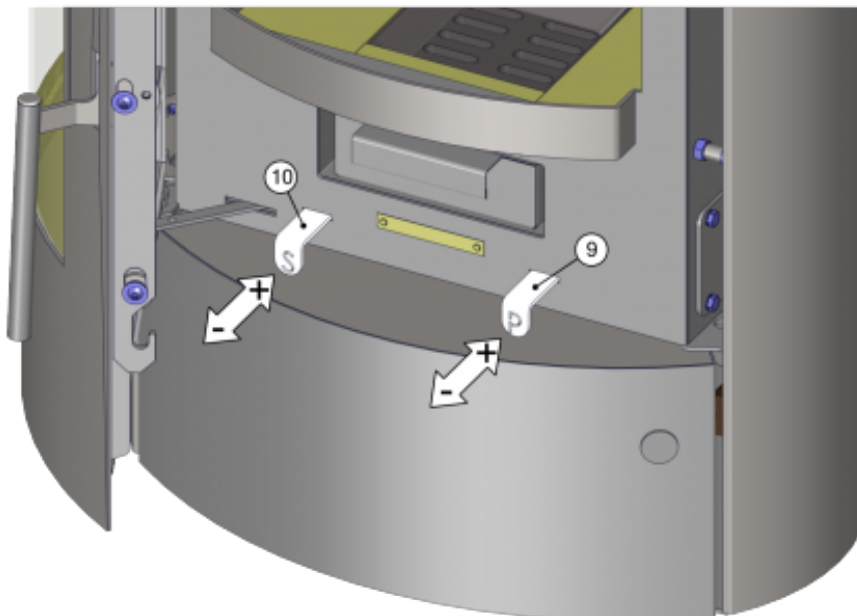


## Doplňující informace

|     |                                                                        |          |
|-----|------------------------------------------------------------------------|----------|
| 1   | výška                                                                  | 928 mm   |
| 2   | šířka                                                                  | 516 mm   |
| 3   | hloubka                                                                | 388 mm   |
| 4   | kouřovod                                                               | Ø 150 mm |
| 5   | výška osy zadního kouřovodu od podlahy                                 | 789 mm   |
| 6   | vzdálenost osy horního kouřovodu k nejzadnější části výrobku           | 129 mm   |
| 7   | centrální přívod vzduchu                                               | Ø 100 mm |
| 8   | výška osy centrálního přívodu vzduchu od podlahy                       | 261 mm   |
| 8.1 | vzdálenost osy centrálního přívodu vzduchu k nejzadnější části výrobku | 129 mm   |
| 9   | ovládání primárního přívodu vzduchu - zasunuto otevřeno                |          |
| 10  | ovládání sekundárního přívodu vzduchu - zasunuto otevřeno              |          |

Součástí horní desky kamen je plechová plotýnka pro ohřev, nikoliv vaření nápojů či pokrmů.

# Ovládání produktu



## **Topení dřevem a dřevěnými briketami**

Výkon regulujte jen pomocí sekundárního regulátoru vzduchu (pozice 10). Primární přísávání vzduchu (pozice 9) výrobce doporučuje po rozhoření kamen uzavřít zcela či téměř.

## **Topení hnědouhelnými briketami**

**Pozn.: Topení hnědouhelnými briketami vyžaduje zvětšení přívodu primárního vzduchu. Míru zvětšení je třeba ověřit dle konkrétních tahových poměrů kamen a komína.**

Výkon regulujte jen pomocí primárního regulátoru vzduchu (pozice 9). Sekundární přísávání vzduchu (pozice 10) výrobce doporučuje po rozhoření kamen uzavřít zcela či téměř.

**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: 28.8. 2026