



## Technický list výrobku (cs)

Krbové sestavy

### **DERBY SUPRA Prisma**



# Technické parametry

## Výkon

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

## Rozměry

|                                          |                   |
|------------------------------------------|-------------------|
| Výška (1) x Šířka (2) x Hloubka (3) (mm) | 2050 x 1400 x 800 |
| Maximální délka polen (mm)               | 350               |

## Hmotnost

|                     |  |
|---------------------|--|
| Maximální váha (kg) |  |
|---------------------|--|

## Vzduch

|                                                                |           |
|----------------------------------------------------------------|-----------|
| Centrální přívod vzduchu (7) / průměr (mm)                     | ano / 100 |
| Sekundární přívod vzduchu / Ovládání sekundárního vzduchu (10) | ano / ano |
| Ovládání primárního vzduchu (9)                                | ano       |
| Terciární přívod vzduchu                                       | ne        |
| Automatická regulace přívodu vzduchu                           | ne        |
| Výška osy centrálního přívodu vzduchu (8) (mm)                 | 158       |

## Parametry

|                                                                  |             |
|------------------------------------------------------------------|-------------|
| Palivo: dřevo, dřevěné brikety / hnědouhelné brikety [D-DB / HB] |             |
| Spotřeba paliva při jmenovitém výkonu (kg/hod) [D-DB / HB]       | 2,4 / 1,8   |
| Vytápěný prostor (m³)                                            |             |
| Energetická účinnost (%) [D-DB / HB]                             | 82 / 80     |
| Minimální tah komína (Pa)                                        | 12          |
| Teplota spalín (°C) [D-DB / HB]                                  | 237 / 222   |
| Hmotnostní tok spalín (g/s) [D-DB / HB]                          | 10,9 / 10,9 |
| Koncentrace CO při 13% O <sub>2</sub> (mg/Nm³) [D-DB / HB]       | 996 / 588   |
| Koncentrace NOx při 13% O <sub>2</sub> (mg/Nm³) [D-DB / HB]      | 145 / 164   |
| Koncentrace OGC při 13% O <sub>2</sub> (mg/Nm³) [D-DB / HB]      | 68 / 8      |
| Koncentrace prachu při 13% O <sub>2</sub> (mg/Nm³) [D-DB / HB]   | 12 / 44     |
| Nepřetržitý provoz 24 hodin                                      | ano         |
| Vícenásobné zavírání dvířek                                      | ne          |

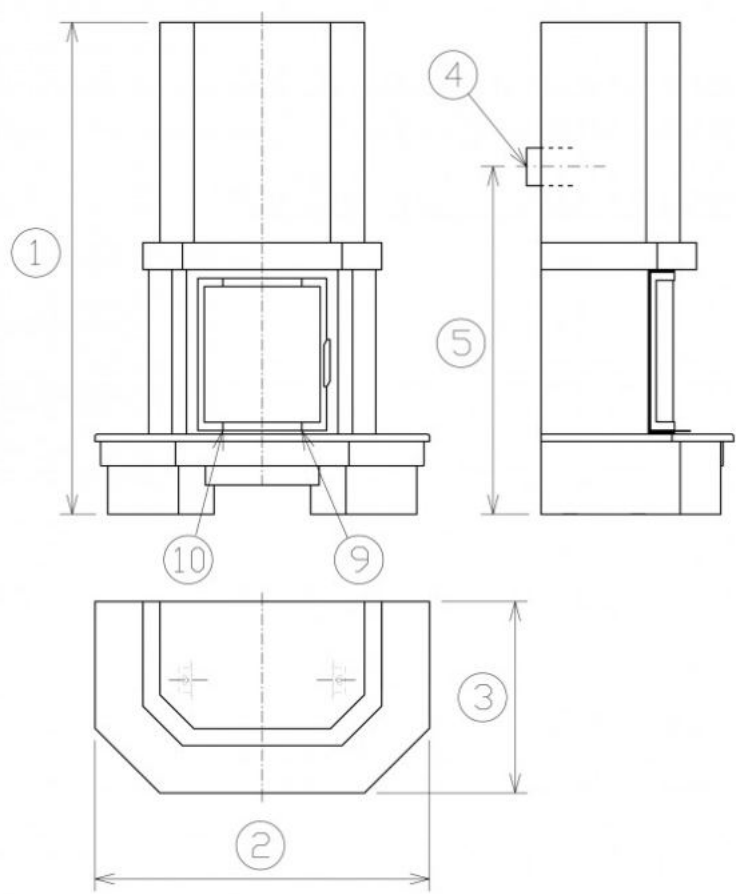
## Kouřovod

|                                      |       |
|--------------------------------------|-------|
| Připojení kouřovodu (4)              | zadní |
| Průměr kouřovodu (mm)                | 150   |
| Výška osy zadního kouřovodu (5) (mm) | 1433  |

## Zkoušky

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| ČSN EN 13 240/A2:2005 | ano |
| DIN+                  | ano |

# Rozměrový náčrt



## Doplňující informace

|    |                                                         |         |
|----|---------------------------------------------------------|---------|
| 1  | výška                                                   | 2050 mm |
| 2  | šířka                                                   | 1400 mm |
| 3  | hloubka                                                 | 800 mm  |
| 4  | kouřovod                                                | 150 mm  |
| 5  | výška osy zadního kouřovodu                             | 1433 mm |
| 9  | ovládání primárního přívodu vzduchu - vpravo otevřeno   |         |
| 10 | ovládání sekundárního přívodu vzduchu - vpravo otevřeno |         |

**Výrobce: ABX 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., Dvořákova ul. 988, 407 47 Varnsdorf, tel.: 412 372 147, fax: 412 371 242, e-mail: [reklamace@abx.cz](mailto:reklamace@abx.cz)