



## Technický list výrobku (cs)

Krbové sestavy

### **DERBY KLASIK rohový Prisma**

---



# Technické parametry

## Výkon

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

## Rozměry

Výška (1) x Šířka (2) x Hloubka (3) (mm)	2030 x 1420 x 935
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)	70 - 180
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

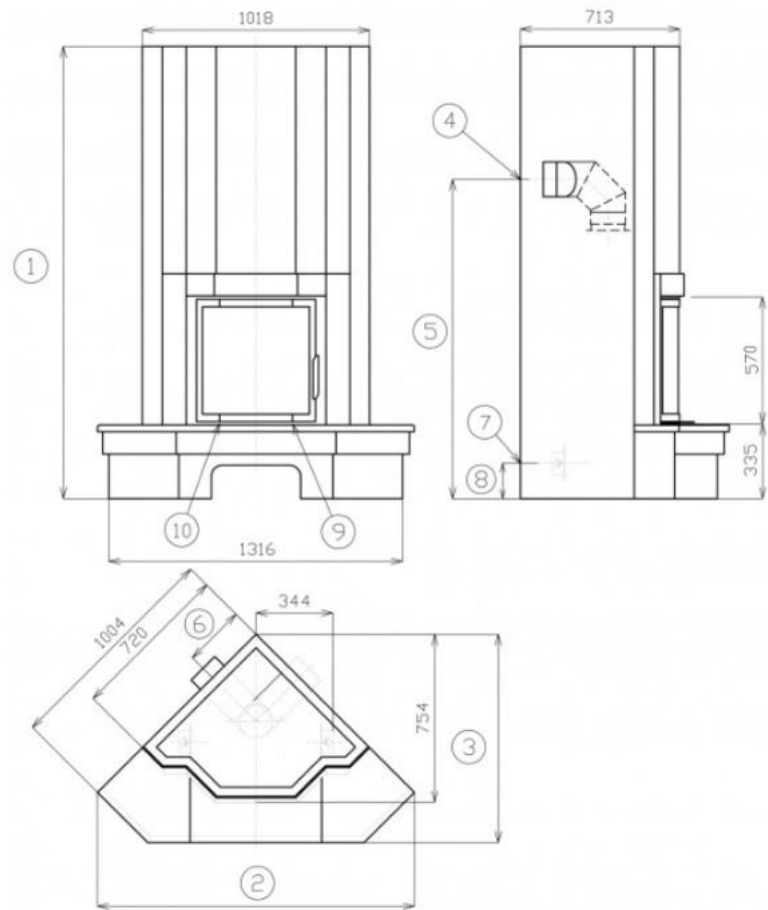
## Kouřovod

Připojení kouřovodu (4)	zadní
Průměr kouřovodu (mm)	150
Výška osy zadního kouřovodu (5) (mm)	1433
Vzdálenost osy horního kouřovodu (6) (mm)	276

## Zkoušky

ČSN EN 13 240/A2:2005	ano
DIN+	ano

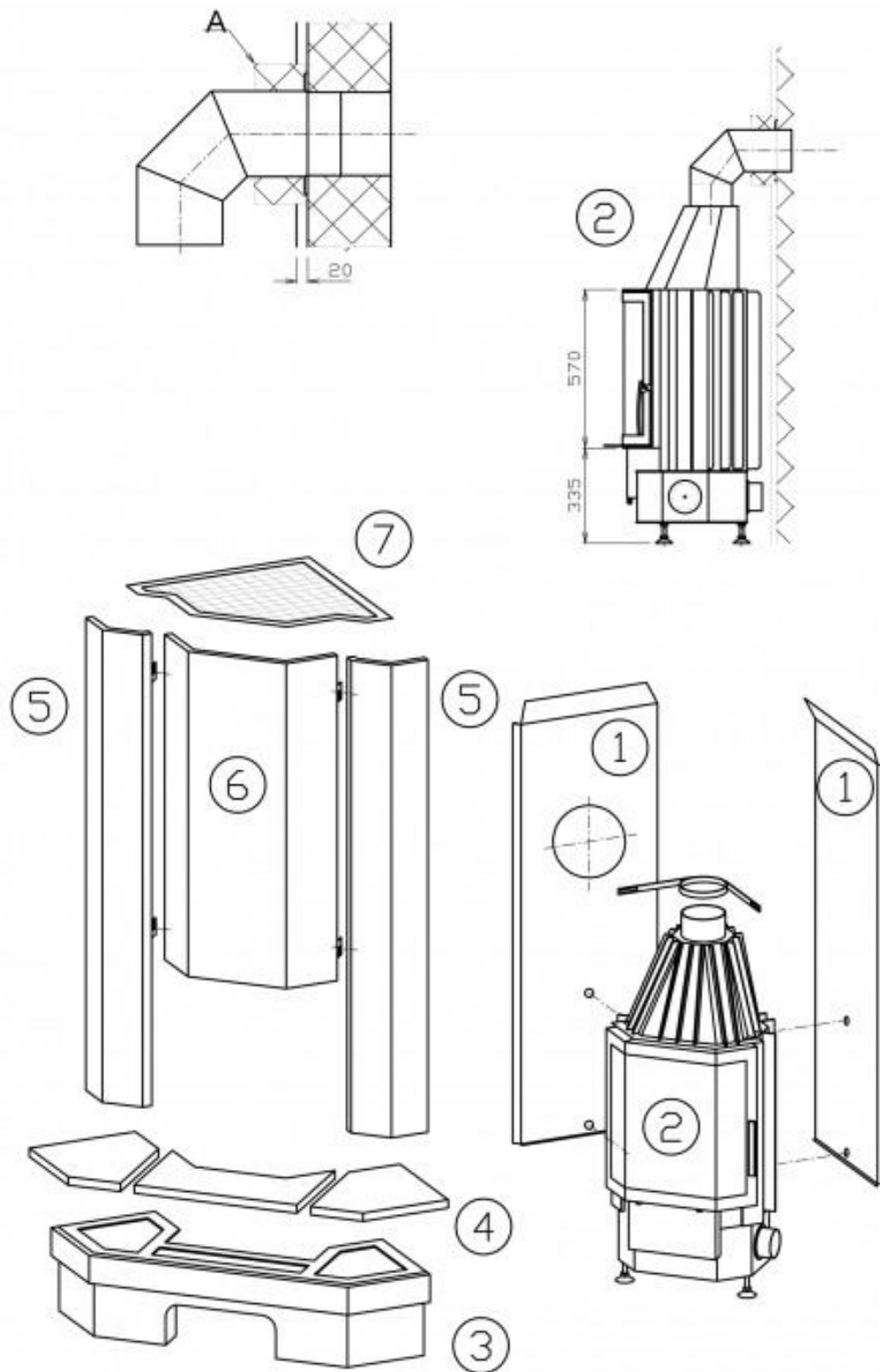
# Rozměrový náčrt



## Doplňující informace

1	výška	2030 mm
2	šířka	1420 mm
3	hloubka	935 mm
4	kouřovod	150 mm
5	výška osy zadního kouřovodu	1433 mm
6	vzdálenost osy horního kouřovodu	276 mm
7	centrální přívod vzduchu	100 mm
8	výška osy centrálního přívodu vzduchu	158 mm
9	ovládání primárního přívodu vzduchu - vpravo otevřeno	
10	ovládání sekundárního přívodu vzduchu - vpravo otevřeno	

## Montážní schéma



(A) - tepelná izolace

**Upozornění:** Při instalaci je třeba dodržet minimální odstupovou vzdálenost 400mm mezi horním výdechem ohřátého vzduchu a stropem.

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)