



## Technický list výrobku (cs)

Krbové vložky

### **DERBY 6-51**



# Technické parametry

## Výkon

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

## Rozměry

Výška (1) x Šířka (2) x Hloubka (3) (mm)	1235-1360 x 580 x 500
Maximální délka polen (mm)	350

## Hmotnost

Maximální váha (kg)	89
---------------------	----

## 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)	148-273

## Parametry

Palivo: dřevo, dřevěné brikety / hnědouhelné brikety [D-DB / HB]	
Spotřeba paliva při jmenovitém výkonu (kg/hod) [D-DB / HB]	1,9 / 1,8
Vytápěný prostor (m <sup>3</sup> )	70 - 180
Energetická účinnost (%) [D-DB / HB]	82 / 80
Minimální tah komína (Pa)	12
Teplota spalin (°C) [D-DB / HB]	237 / 222
Hmotnostní tok spalin (g/s) [D-DB / HB]	10,9 / 10,9
Koncentrace CO při 13% O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> ) [D-DB / HB]	996 / 588
Koncentrace NOx při 13% O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> ) [D-DB / HB]	145 / 164
Koncentrace OGC při 13% O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> ) [D-DB / HB]	68 / 8
Koncentrace prachu při 13% O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> ) [D-DB / HB]	12 / 44
Nepřetržitý provoz 24 hodin	ano
Vícenásobné zavírání dvířek	ne

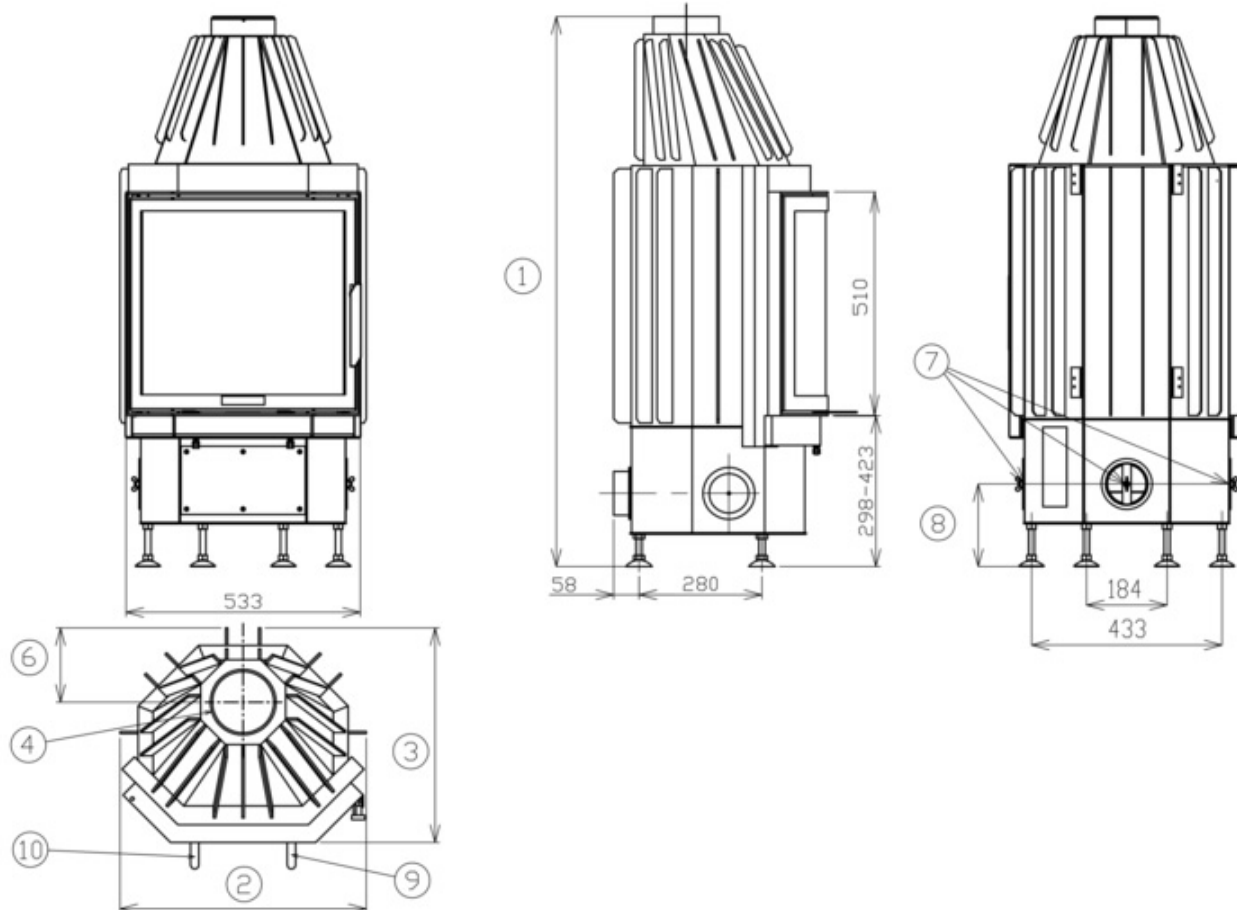
## Kouřovod

Připojení kouřovodu (4)	horní
Průměr kouřovodu (mm)	150
Vzdálenost osy horního kouřovodu (6) (mm)	164

## Zkoušky

ČSN EN 13 229/A2:2005	ano
DIN+	ano
BvG §15a	ano
BimSchV st.2	ano

## Rozměrový náčrt



## Doplňující informace

1	výška	1235-1360 mm
2	šířka	580 mm
3	hloubka	500 mm
4	kouřovod	150 mm
6	vzdálenost osy horního kouřovodu	164 mm
7	centrální přívod vzduchu	100 mm
8	výška osy centrálního přívodu vzduchu	148-273 mm
9	ovládání primárního přívodu vzduchu - vlevo otevřeno	
10	ovládání sekundárního přívodu vzduchu - vlevo 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)