



## Technický list výrobku (cs)

Krbová kamna Typ: 390

**POLAR 4654-6-II**



# Technické parametry

390PLB

## Výkon

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Jmenovitý tepelný výkon (kW)     | 6,5       |
| Regulovatelný tepelný výkon (kW) | 3,0 - 8,5 |

## Rozměry

|  |                  |
|--|------------------|
| Výška (1) x Šířka (2) x Hloubka (3) (mm) | 1138 x 604 x 490 |
| Maximální délka polen (mm)               | 350              |

## Hmotnost podle obložení

|            |     |
|------------|-----|
| kámen (kg) | 160 |
| plech (kg) | 125 |

## Vzduch

|   |                  |
|---|------------------|
| Centrální přívod vzduchu (7) / průměr (mm) / hrdlo součástí kamen | ano / Ø 100 / ne |
| Ovládání sekundárního vzduchu                                     | ano              |
| Ovládání primárního vzduchu                                       | ano              |
| Terciární přívod vzduchu  | ano              |
| Automatická regulace přívodu vzduchu                              | ne               |
| Výška osy centrálního přívodu vzduchu od podlahy (8) (mm)         | 275              |

## Parametry

|   |                    |
|---|--------------------|
| Palivo: dřevo / dřevěné brikety / hnědouhelné brikety [D / DB / HB]           |                    |
| Spotřeba přípustného paliva při jmenovitém výkonu (kg/hod) [D / DB / HB]      | 2 / 2 / 1,6        |
| Vytápěný prostor (m <sup>3</sup> )  | 70 - 170           |
| Energetická účinnost (%) [D / DB / HB]  | 80,4 / 80,7 / 83,4 |
| Minimální tah komína (Pa)   | 12                 |
| Teplota spalin (°C) [D / DB / HB]   | 234 / 227 / 240    |
| Hmotnostní tok spalin (g/s) [D / DB / HB]                                     | 6,7 / 6,9 / 5,6    |
| Koncentrace CO při 13% O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> ) [D / DB / HB]     | 1103 / 956 / 722   |
| Koncentrace NOx při 13% O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> ) [D / DB / HB]    | 118 / 71 / 112     |
| Koncentrace OGC při 13% O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> ) [D / DB / HB]    | 61 / 69 / 52       |
| Koncentrace prachu při 13% O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> ) [D / DB / HB] | 39 / 38 / 36       |
| Vícenásobné zavírání dvířek   | ano                |

## Kouřovod

|   |               |
|---|---------------|
| Připojení kouřovodu (4)   | horní / zadní |
| Průměr kouřovodu (mm)   | Ø 150         |
| Výška osy zadního kouřovodu od podlahy (5) (mm)                       | 945           |
| Vzdálenost osy horního kouřovodu k nejzadnější části výrobku (6) (mm) | 166           |

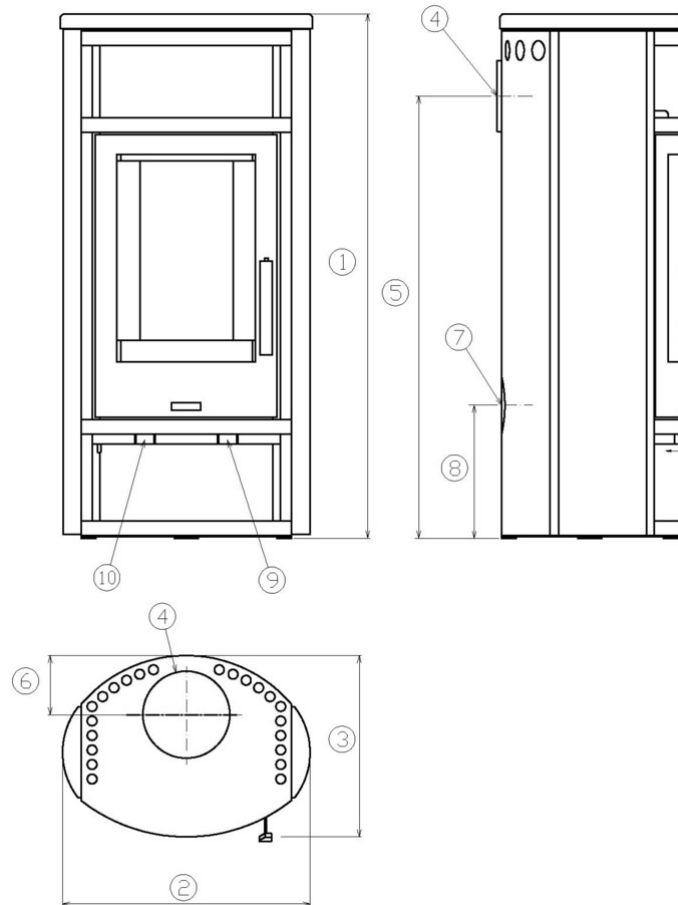
## Zkoušky

|   |                          |
|---|--------------------------|
| 201/2012 Sb.  | ano                      |
| ČSN EN 13240:2002/A2:2005   | ano                      |
| BvG §15a  | ano                      |
| I. BImSchV Stufe 2  | ano                      |
| EKODESIGN / Sezónní energetická účinnost vytápění (%) [D / DB / HB] | ano / 71,4 / 71,7 / 74,4 |

## Odstupové vzdálenosti od hořlavých materiálů

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Z boku / Zezadu / Zepředu (mm) | 200 / 200 / 800 |
|--------------------------------|-----------------|

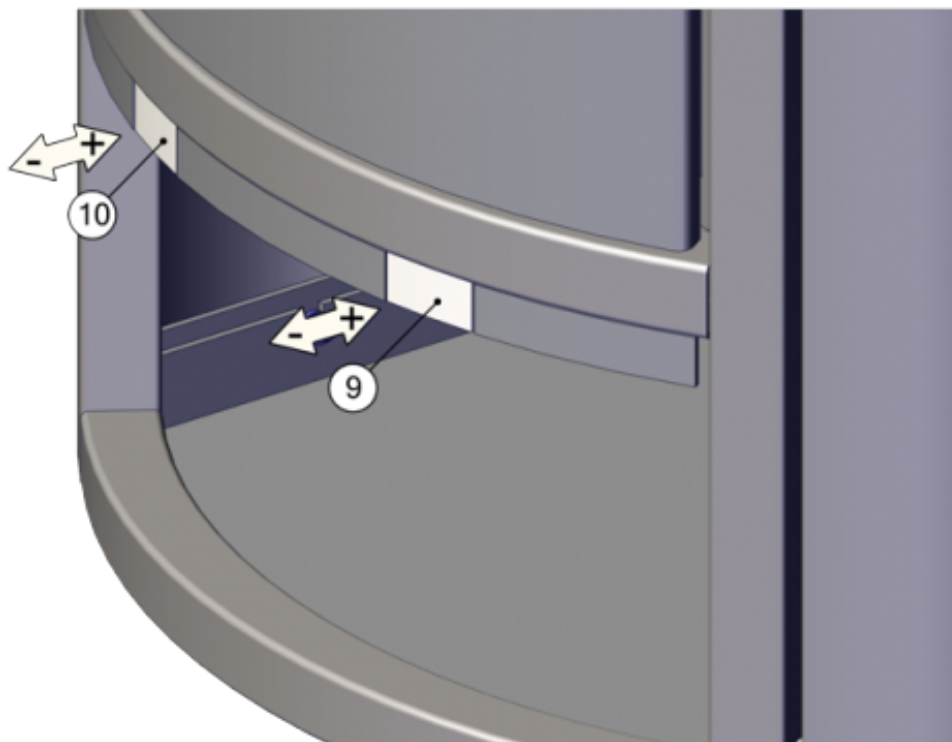
## Rozměrový náčrt



## Doplňující informace

|    |  |          |
|----|--|----------|
| 1  | výška  | 1138 mm  |
| 2  | šířka  | 604 mm   |
| 3  | hloubka  | 490 mm   |
| 4  | kouřovod   | Ø 150 mm |
| 5  | výška osy zadního kouřovodu od podlahy                       | 945 mm   |
| 6  | vzdálenost osy horního kouřovodu k nejzadnější části výrobku | 166 mm   |
| 7  | centrální přívod vzduchu                                     | Ø 100 mm |
| 8  | výška osy centrálního přívodu vzduchu od podlahy             | 275 mm   |
| 9  | ovládání primárního přívodu vzduchu - zasunuto otevřeno      |          |
| 10 | ovládání sekundárního přívodu vzduchu - zasunuto otevřeno    |          |

# 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: 25.6. 2021