



## Technický list výrobku (cs)

Kachlová kamna Typ: 120

### **NORMANDIE**

---



# Technické parametry

120NOA

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Výkon                            |         |
| Regulovatelný tepelný výkon (kW) | 3,5 - 9 |

## Rozměry

|                                          |                  |
|------------------------------------------|------------------|
| Výška (1) x Šířka (2) x Hloubka (3) (mm) | 1656 x 892 x 631 |
| Maximální délka polen (mm)               | 390              |

## Hmotnost podle obložení

|             |     |
|-------------|-----|
| kachle (kg) | 181 |
|-------------|-----|

## 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                                          | ne               |
| Automatická regulace přívodu vzduchu                              | ne               |
| Výška osy centrálního přívodu vzduchu od podlahy (8) (mm)         | 180              |

## Parametry

|                                                                          |                    |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Palivo: dřevo / dřevěné brikety / hnědouhelné brikety [D / DB / HB]      |                    |
| Spotřeba přípustného paliva při jmenovitém výkonu (kg/hod) [D / DB / HB] | 2 / 1,9 / 1,2      |
| Vytápěný prostor (m³)                                                    | 70 - 180           |
| Energetická účinnost (%) [D / DB / HB]                                   | 81,5 / 80,8 / 83,1 |
| Minimální tah komína (Pa)                                                | 12                 |
| Teplota spalin (°C) [D / DB / HB]                                        | 210 / 217 / 193    |
| Hmotnostní tok spalin (g/s) [D / DB / HB]                                | 7 / 7,6 / 6,3      |
| Koncentrace CO při 13% O <sub>2</sub> (mg/Nm³) [D / DB / HB]             | 1233 / 1011 / 1082 |
| Koncentrace NOx při 13% O <sub>2</sub> (mg/Nm³) [D / DB / HB]            | 84 / 123 / 167     |
| Koncentrace OGC při 13% O <sub>2</sub> (mg/Nm³) [D / DB / HB]            | 67 / 62 / 66       |
| Koncentrace prachu při 13% O <sub>2</sub> (mg/Nm³) [D / DB / HB]         | 18 / 25 / 37       |
| Vícenásobné zavírání dvířek                                              | ne                 |

## Kouřovod

|                                                                       |       |
|-----------------------------------------------------------------------|-------|
| Připojení kouřovodu (4)                                               | zadní |
| Průměr kouřovodu (mm)                                                 | Ø 150 |
| Výška osy zadního kouřovodu od podlahy (5) (mm)                       | 1380  |
| Vzdálenost osy horního kouřovodu k nejzadnější části výrobku (6) (mm) | 177   |

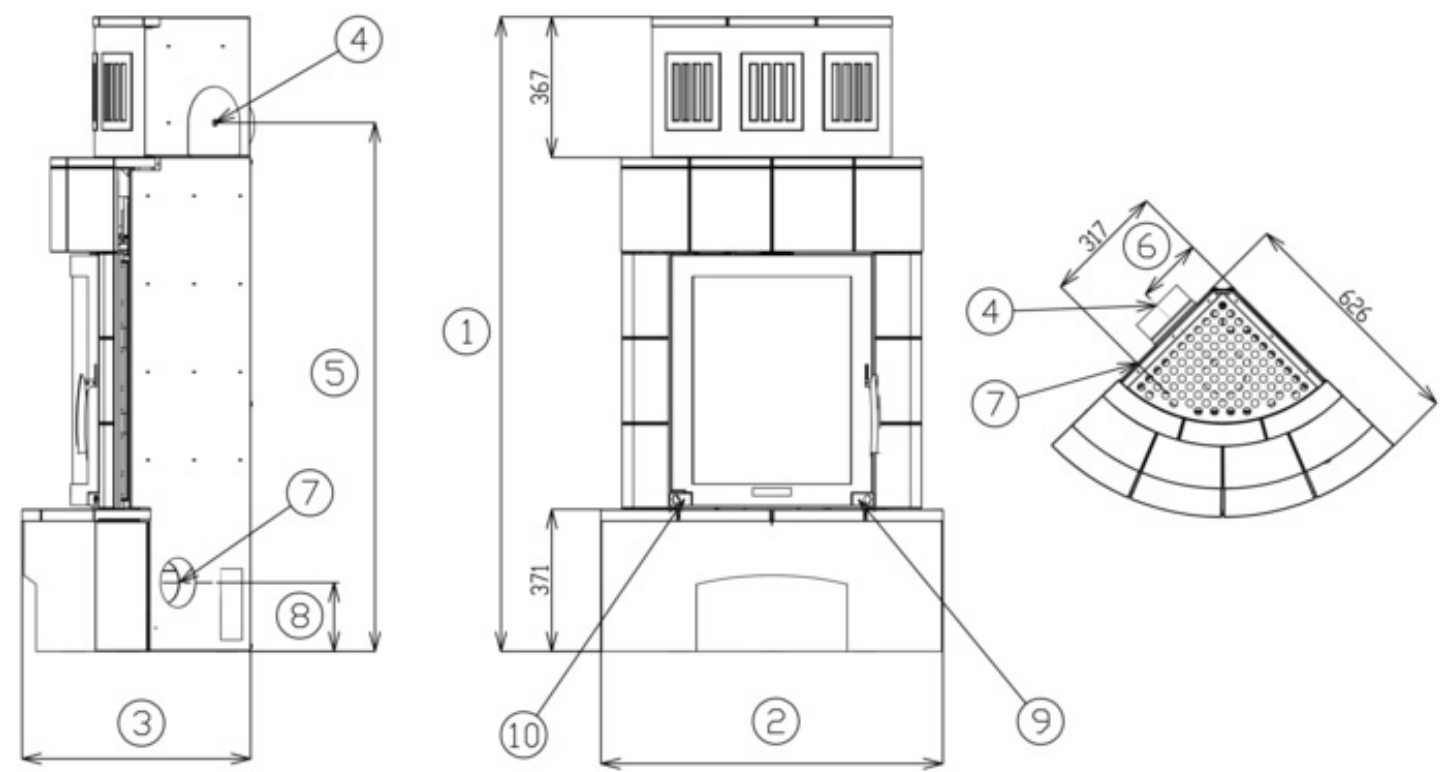
## Zkoušky

|                                                                     |                          |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| ČSN EN 13240:2002/A2:2005                                           | ano                      |
| BvG §15a                                                            | ano                      |
| I. BImSchV Stufe 2                                                  | ano                      |
| EKODESIGN / Sezónní energetická účinnost vytápění (%) [D / DB / HB] | ano / 72,5 / 71,8 / 74,1 |

## Odstupové vzdálenosti od hořlavých materiálů

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| Z boku / Zezadu / Zepředu (mm) | 0 / 0 / 800 |
|--------------------------------|-------------|

# Rozměrový náčrt



## Doplňující informace

|    |                                                              |          |
|----|--------------------------------------------------------------|----------|
| 1  | výška                                                        | 1656 mm  |
| 2  | šířka                                                        | 892 mm   |
| 3  | hloubka                                                      | 631 mm   |
| 4  | kouřovod                                                     | Ø 150 mm |
| 5  | výška osy zadního kouřovodu od podlahy                       | 1380 mm  |
| 6  | vzdálenost osy horního kouřovodu k nejzadnější části výrobku | 177 mm   |
| 7  | centrální přívod vzduchu                                     | Ø 100 mm |
| 8  | výška osy centrálního přívodu vzduchu od podlahy             | 180 mm   |
| 9  | ovládání primárního přívodu vzduchu - zasunuto otevřeno      |          |
| 10 | ovládání sekundárního přívodu vzduchu - zasunuto otevřeno    |          |

NULOVÁ ODSTUPOVÁ VZDÁLENOST OD ZADNÍ STĚNY.

### Popis k ovládání produktu:

#### Topení dřevem a dřevěnými briketami

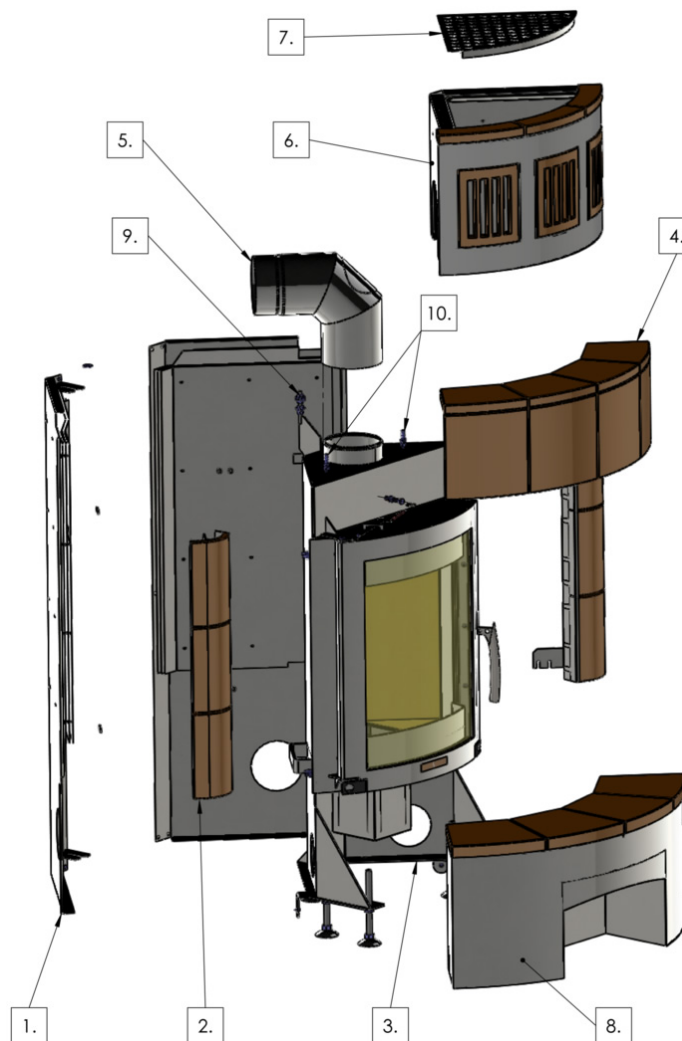
Výkon regulujte jen pomocí sekundárního regulátoru vzduchu (pozice 10). Primární přísávání vzduchu (pozice 9) výrobce doporučuje po rozhoření kamen uzavřít zcela či téměř.

#### Topení hnědouhelnými briketami

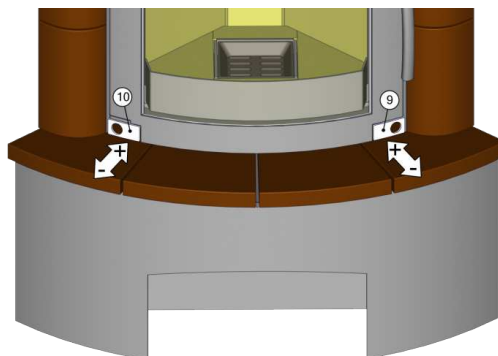
**Pozn.: Topení hnědouhelnými briketami vyžaduje zvětšení přívodu primárního vzduchu. Míru zvětšení je třeba ověřit dle konkrétních tahových poměrů kamen a komína.**

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

# Montážní schéma



## Ovládání produktu



### Popis k montážnímu schématu:

- [1] - SESTAVIT VNĚJŠÍ ZÁDA A POSTAVIT DO KOUTA POD KOMÍNOVÝ VSTUP
- [2] - NA VLOŽKU ZAVĚSIT A MATICEMI PŘITÁHNOUT KACHLOVÉ SLOUPKY
- [3] - VLOŽKU PŘISUNOUT K ZÁDŮM A ZAJISTIT
- [4] - USADIT KACHLOVÝ PŘEKLAD A POMOCÍ ŠROUBŮ SEŘÍDIT USAZENÍ NA VLOŽCE
- [5] - NASADIT KOLENO KOUŘOVODU
- [6] - USADIT NÁSTAVBU A POMOCÍ ŠROUBU V ZADNÍM ROHU SEŘÍDIT
- [7] - USADIT MŘÍŽKU
- [8] - USADIT ŘÍMSU NA SOKL A PŘISUNOUT SOKL POD VLOŽKU
- [9] - SEŘIZOVACÍ ŠROUB NÁSTAVBY
- [10] - SEŘIZOVACÍ ŠROUBY PŘEKladU

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: 08.2. 2019