# Product data sheet (en)

Fireplace sets Type: 131

# NORFOLK right

## Technical parameters

**131 NFP**

### Performance

| | |
|---|---|
| **Nominal heat output (kW) / Adjustable heat output (kW)** | 6,5 / 3,0 - 8,5 |

### Dimensions

| | |
|---|---|
| **Height (1) x Width (2) x Depth (3) (mm)** | 1558 x 929 x 622 |
| **Internal dimensions of the firebox (w x h x d) / Maximum length of logs (mm)** | 540 x 370 x 315 / 500 |

### Weight according to trim

| | |
|---|---|
| **stone (kg)** | 287* |
| **sheet metal (kg)** | 205* |

### Air

| | |
|---|---|
| **Central air inlet (7) / diameter (mm) / throat included in the stove** | yes / Ø 100 / no |
| **Secondary air control / Primary air control / Tertiary air supply** | yes / yes / no |
| **Automatic air supply control** | No |
| **Air heat loss Vh (m3/hour)** | ≤ 1,5 |

### Parameters

| | |
|---|---|
| **Product classification** | Type BE |
| **Fuel: wood / wood briquettes / brown coal briquettes [D / DB / HB]** | |
| **Permissible fuel consumption at rated output (kg/hour) [D / DB / HB]** | 2,1 / 2,1 / 1,6 |
| **Heated space (m3)** | 60 - 170 |
| **Energy efficiency (%) [D / DB / HB]** | 75,2 / 75,2 / 83,0 |
| **Seasonal energy efficiency ηs (%)** | 65,2 |
| **Energy Efficiency Index EEI / Energy Efficiency Class** | 99 / A |
| **Minimum chimney draft (Pa)** | 12 |
| **Flue gas outlet temperature (°C) [D / DB / HB]** | 276 / 276 / 247 |
| **Flue gas mass flow (g/s) [D / DB / HB]** | 9,5 / 9,5 / 6,7 |
| **CO concentration at 13% O2 (mg/Nm3) [D / DB / HB]** | 1418 / 1418 / 767 |
| **NOx concentration at 13% O2 (mg/Nm3) [D / DB / HB]** | 114 / 114 / 167 |
| **OGC concentration at 13% O2 (mg/Nm3) [D / DB / HB]** | 76 / 76 / 56 |
| **Dust concentration at 13% O2 (mg/Nm3) [D / DB / HB]** | 39 / 39 / 38 |
| **Multiple door closing** | No |
| **Intermittent operation (INT) / Continuous operation (NOC)** | INT |

### Flue

| | |
|---|---|
| **Flue connection (4)** | top / rear |
| **Flue pipe diameter (mm)** | Ø 150 |
| **Height of the rear flue axis from the floor (5) (mm)** | 1407 |
| **Distance from the axis of the upper flue to the rearmost part of the product (6) (mm)** | 248 |
| **Chimney temperature class** | T 400 G |
| **Maximum chimney load mchim (kg)** | - |
| **Connection to a common chimney** | Yes |

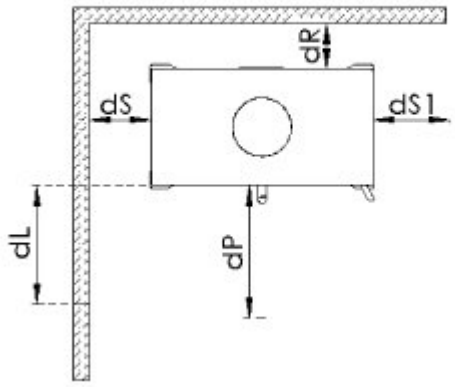
Machine translation. Technical review pending.
Complete unchanged original at the end. Translation is not manufacturer-approved.

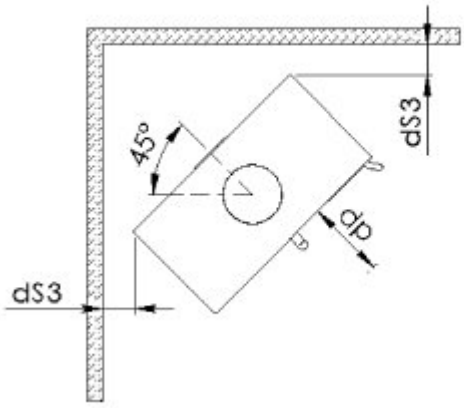
## Exams

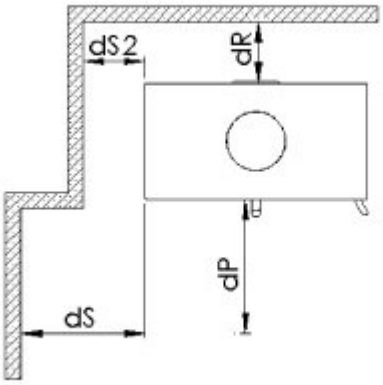
| | |
|---|---|
| **EN 16510-1** | Yes |
| **EN 16510-2-1** | Yes |
| **I. BImSchV Level 1** | Yes |
| **ECODESIGN** | Yes |

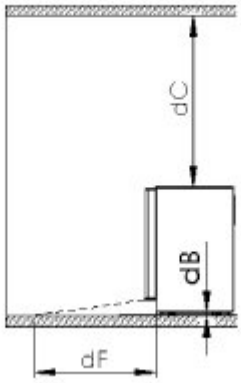
## Minimum clearance distances from flammable materials

| | |
|---|---|
| **Ceiling dC (mm)** | >750 |
| **Part in front of the glass dP (mm)** | 800 |
| **Floor in front dF (mm)** | 0 |
| **Floor bottom dB (mm)** | 0 |
| **Lateral radiation area dL (mm)** | 10 |
| **Side part dS1 / dS2 / dS3 (mm)** | 800 / 0 / - |
| **Side part dS (mm)** | 0 |
| **Rear part dR (mm)** | 0 |
| **Minimum distance from walls made of non-combustible materials dnon (mm)** | 50 |



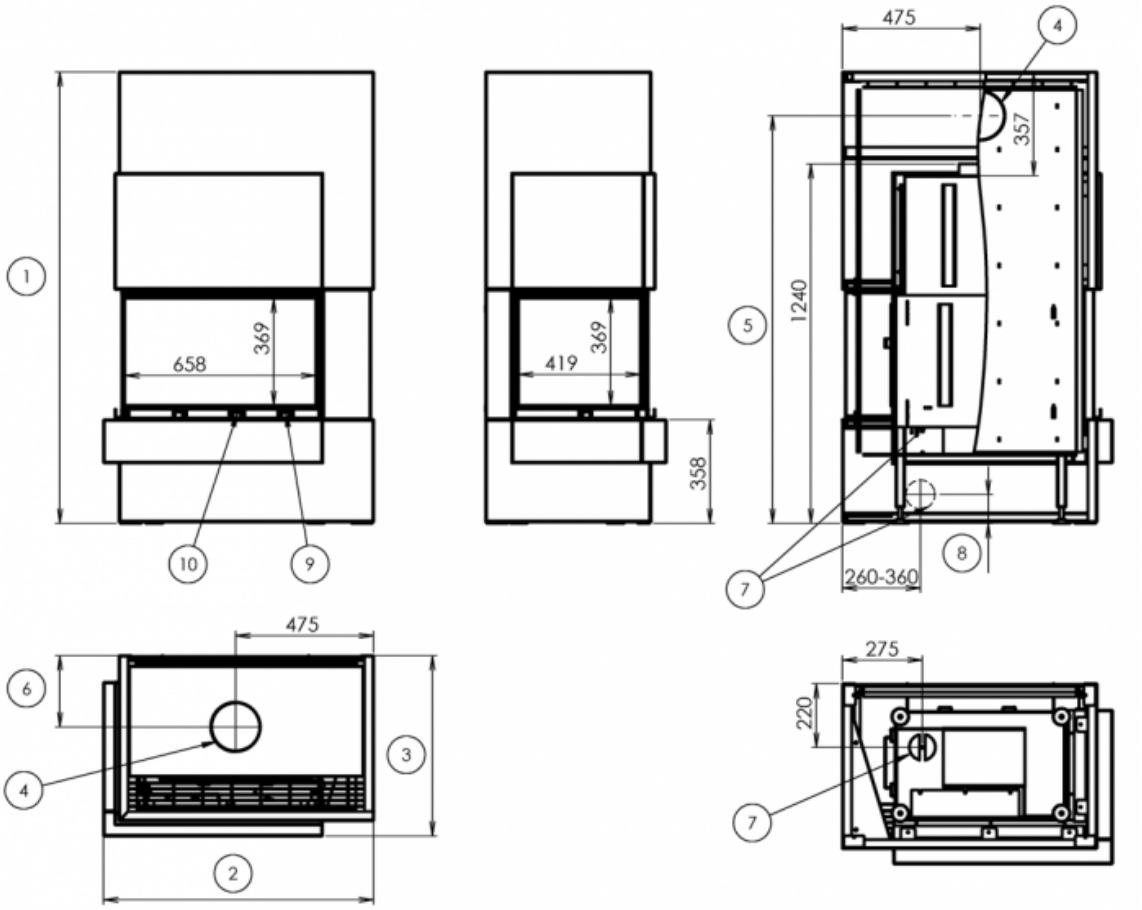




Machine translation. Technical review pending.
Complete unchanged original at the end. Translation is not manufacturer-approved.

# Dimensional sketch




# Additional information

| | | |
|---|---|---|
| 1 | height | 1558 mm |
| 2 | width | 929 mm |
| 3 | depth | 622 mm |
| 4 | flue | Ø 150 mm |
| 5 | height of the rear flue axis from the floor | 1407 mm |
| 6 | distance from the axis of the upper flue to the rearmost part of the product | 248 mm |
| 7 | central air supply | Ø 100 mm |
| 9 | primary air supply control - retracted open | |
| 10 | secondary air supply control - retracted open | |

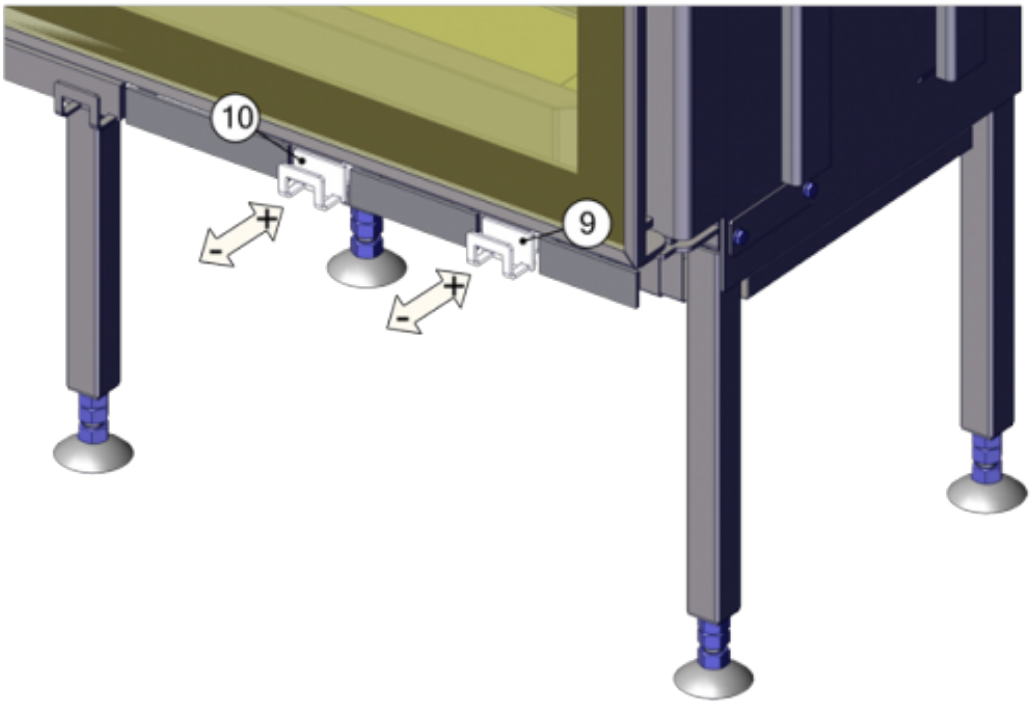
**ACCUMULATION MASS CAN BE ORDERED AS AN ACCESSORY, WHICH IS NOT PART OF THE STANDARD DELIVERY.**

* The weight stated in the technical parameters does not include the storage mass.

**Distance: front and side walls with glass 800 mm, rear and side walls without glass 0 mm.**

Machine translation. Technical review pending.
Complete unchanged original at the end. Translation is not manufacturer-approved.

# Product control




**Heating with wood and wood briquettes**

Regulate the output only using the secondary air regulator (position 10). The manufacturer recommends closing the primary air intake (position 9) completely or almost completely after the stove has ignited.

**Heating with brown coal briquettes**

**Note: Heating with brown coal briquettes requires an increase in the primary air supply. The degree of increase must be verified according to the specific draft ratios of the stove and chimney.**

Regulate the output only using the primary air regulator (position 9). The manufacturer recommends closing the secondary air intake (position 10) completely or almost completely after the stove has ignited.

**Manufacturer: ABX, spol. s r.o., Žitná 1091/3, 408 01 Rumburk, Czech Republic**

phone: 412 332 523, 412 333 614, fax: 412 333 521, e-mail: info@abx.cz, website: www.abx.cz

Service: ABX s r.o., Plynární 1518/12, 408 01 Rumburk, tel.: 412 372 147, fax: 412 375 113, e-mail: reklamacie@abx.cz

As of: 07.8.2026

Machine translation. Technical review pending.
Complete unchanged original at the end. Translation is not manufacturer-approved.

# Technický list výrobku (cs)

Krbové sestavy Typ: 131

## NORFOLK pravý



# Technický list výrobku (cs)

Krbové sestavy Typ: 131

# NORFOLK pravý

## Technické parametry

**131 NFP**

### Výkon

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

### Rozměry

| | |
|---|---|
| **Výška** (1) x **Šířka** (2) x **Hloubka** (3) (mm) | 1558 x 929 x 622 |
| **Vnitřní rozměr topeniště** (š x v x h) / **Maximální délka polen** (mm) | 540 x 370 x 315 / 500 |

### Hmotnost podle obložení

| | |
|---|---|
| **kámen** (kg) | 287* |
| **plech** (kg) | 205* |

### Vzduch

| | |
|---|---|
| **Centrální přívod vzduchu** (7) / **průměr** (mm) / **hrdlo součástí kamen** | ano / Ø 100 / ne |
| **Ovládání sekundárního vzduchu** / **Ovládání primárního vzduchu** / **Terciární přívod vzduchu** | ano / ano / ne |
| **Automatická regulace přívodu vzduchu** | ne |
| **Tepelná ztráta vzduchu $V_h$** ($m^3$/hod) | ≤ 1,5 |

### Parametry

| | |
|---|---|
| **Klasifikace výrobku** | Typ BE |
| **Palivo:** dřevo / dřevěné brikety / hnědouhelné brikety [*D / DB / HB*] | |
| **Spotřeba přípustného paliva při jmenovitém výkonu** (kg/hod) [*D / DB / HB*] | 2,1 / 2,1 / 1,6 |
| **Vytápěný prostor** ($m^3$) | 60 - 170 |
| **Energetická účinnost** (%) [*D / DB / HB*] | 75,2 / 75,2 / 83,0 |
| **Sezónní energetická účinnost $\eta_s$** (%) | 65,2 |
| **Index energetické účinnosti EEI** / **Třída energetické účinnosti** | 99 / A |
| **Minimální tah komína** (Pa) | 12 |
| **Výstupní teplota spalin** (°C) [*D / DB / HB*] | 276 / 276 / 247 |
| **Hmotnostní tok spalin** (g/s) [*D / DB / HB*] | 9,5 / 9,5 / 6,7 |
| **Koncentrace CO při 13 % $O_2$** ($mg/Nm^3$) [*D / DB / HB*] | 1418 / 1418 / 767 |
| **Koncentrace $NO_x$ při 13 % $O_2$** ($mg/Nm^3$) [*D / DB / HB*] | 114 / 114 / 167 |
| **Koncentrace OGC při 13 % $O_2$** ($mg/Nm^3$) [*D / DB / HB*] | 76 / 76 / 56 |
| **Koncentrace prachu při 13 % $O_2$** ($mg/Nm^3$) [*D / DB / HB*] | 39 / 39 / 38 |
| **Vícenásobné zavírání dvířek** | ne |
| **Přerušovaný provoz (INT) / Nepřetržitý provoz (NOC)** | INT |

### Kouřovod

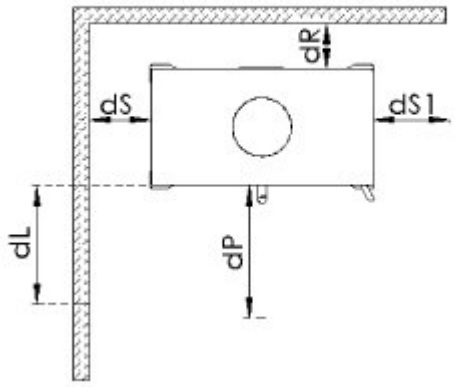
| | |
|---|---|
| **Připojení kouřovodu** (4) | horní / zadní |
| **Průměr kouřovodu** (mm) | Ø 150 |
| **Výška osy zadního kouřovodu od podlahy** (5) (mm) | 1407 |
| **Vzdálenost osy horního kouřovodu k nejzadnější části výrobku** (6) (mm) | 248 |
| **Teplotní třída komínu** | T 400 G |
| **Maximální zatížení komínu $m_{chim}$** (kg) | - |
| **Připojení na společný komín** | ano |

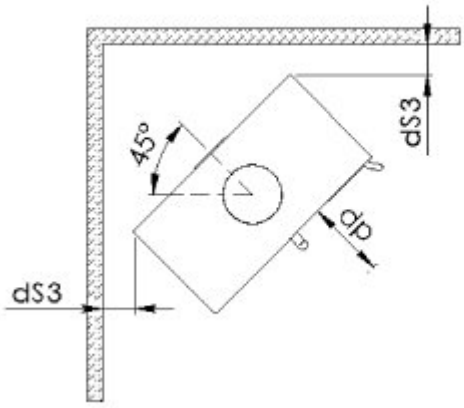
## Zkoušky

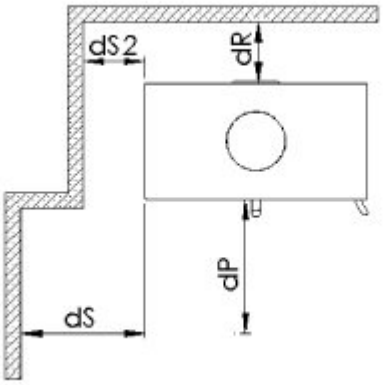
| | |
|---|---|
| **ČSN EN 16510-1** | ano |
| **ČSN EN 16510-2-1** | ano |
| **I. BImSchV Stufe 1** | ano |
| **EKODESIGN** | ano |

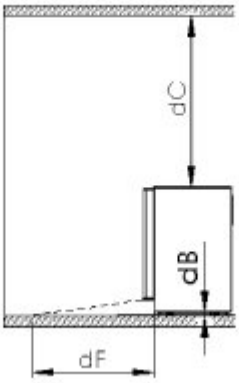
## Minimální odstupové vzdálenosti od hořlavých materiálů

| | |
|---|---|
| **Strop $d_C$** (mm) | >750 |
| **Část před sklem $d_P$** (mm) | 800 |
| **Podlaha v přední části $d_F$** (mm) | 0 |
| **Podlaha spodní část $d_B$** (mm) | 0 |
| **Boční oblast sálání $d_L$** (mm) | 10 |
| **Boční část $d_{S1}$ / $d_{S2}$ / $d_{S3}$** (mm) | 800 / 0 / - |
| **Boční část $d_S$** (mm) | 0 |
| **Zadní část $d_R$** (mm) | 0 |
| **Minimální vzdálenost od stěn z nehořlavých materiálů $d_{non}$** (mm) | 50 |

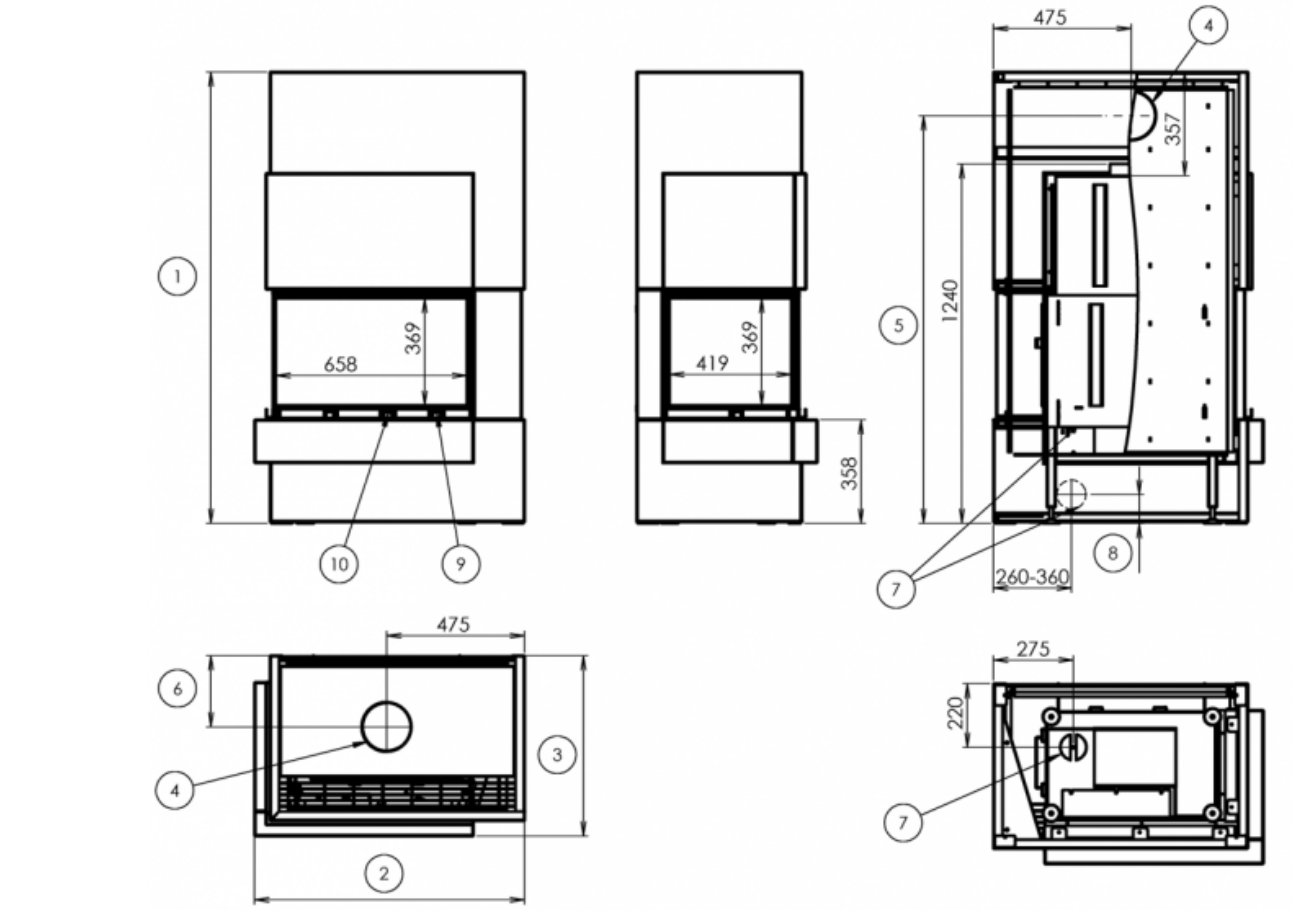


# Rozměrový náčrt




# Doplňující informace

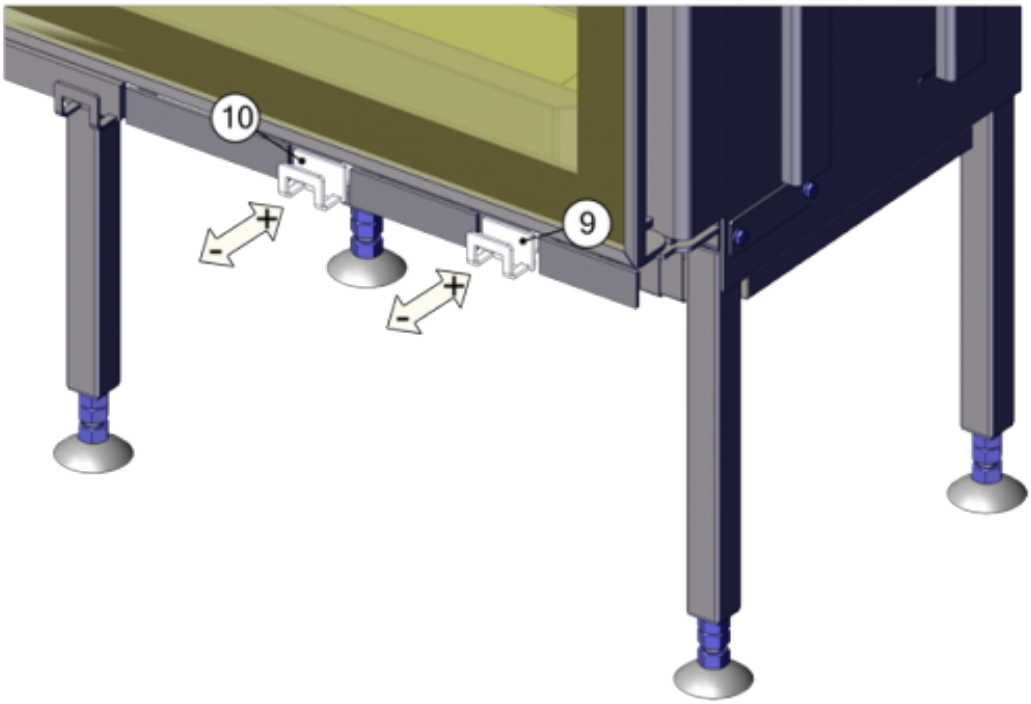
| | | |
|---|---|---|
| 1 | výška | 1558 mm |
| 2 | šířka | 929 mm |
| 3 | hloubka | 622 mm |
| 4 | kouřovod | Ø 150 mm |
| 5 | výška osy zadního kouřovodu od podlahy | 1407 mm |
| 6 | vzdálenost osy horního kouřovodu k nejzadnější části výrobku | 248 mm |
| 7 | centrální přívod vzduchu | Ø 100 mm |
| 9 | ovládání primárního přívodu vzduchu - zasunuto otevřeno | |
| 10 | ovládání sekundárního přívodu vzduchu - zasunuto otevřeno | |

**JAKO PŘÍSLUŠENSTVÍ LZE OBJEDNAT AKUMULAČNÍ HMOTU, KTERÁ NENÍ SOUČÁSTÍ STANDARDNÍ DODÁVKY.**

* Hmotnost uvedená v technických parametrech je bez akumulační hmoty.

**Odstupová vzdálenost: čelní a boční stěna prosklená 800 mm, zadní a boční stěna bez skla 0 mm.**

# Ovládání produktu




**Topení dřevem a dřevěnými briketami**

Výkon regulujte jen pomocí sekundárního regulátoru vzduchu (pozice 10). Primární přisávání 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 přisávání 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, web: 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

Stav ke dni: 07.8. 2026