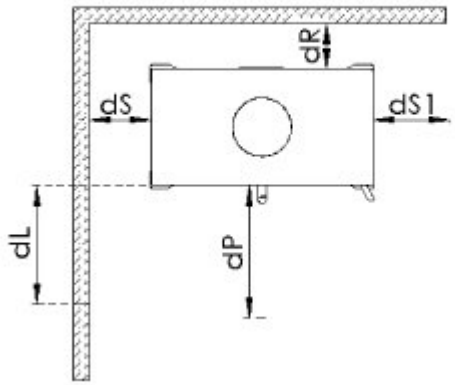
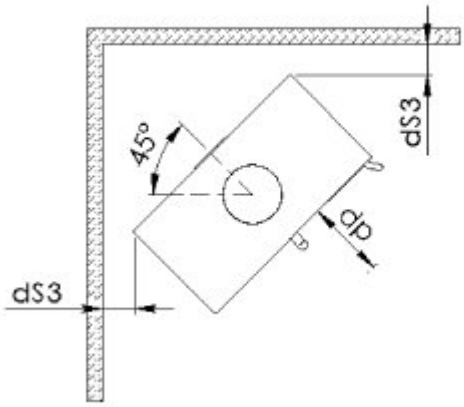
## Tentor

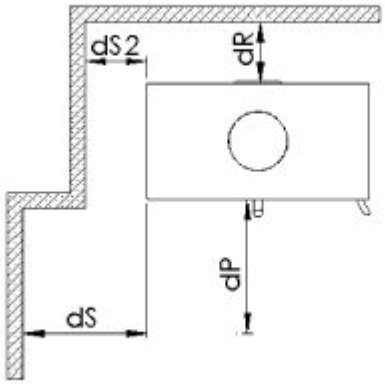
| | |
|---|---|
| **201/2012 Sammanfattning** | Ja |
| **EN 16510-1** | Ja |
| **EN 16510-2-1** | Ja |
| **I. BImSchV Nivå 2** | Ja |
| **EKODESIGN** | Ja |

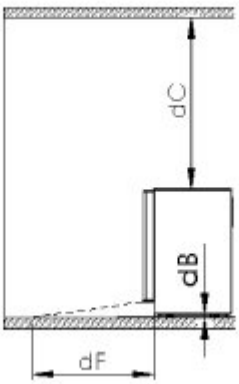
## Minsta avstånd från brandfarliga material

| | |
|---|---|
| **Tak dC (mm)** | >800 |
| **Del framför glaset dP (mm)** | 800 |
| **Golv framför dF (mm)** | 0 |
| **Golvbotten dB (mm)** | 0 |
| **Lateral strålningsarea dL (mm)** | 400 |
| **Sidodel dS1 / dS2 / dS3 (mm)** | 200 / 200 / 200 |
| **Sidodel dS (mm)** | 200 |
| **Bakre del dR (mm)** | 250 |
| **Minsta avstånd från väggar av obrännbart material dnon (mm)** | 50 |



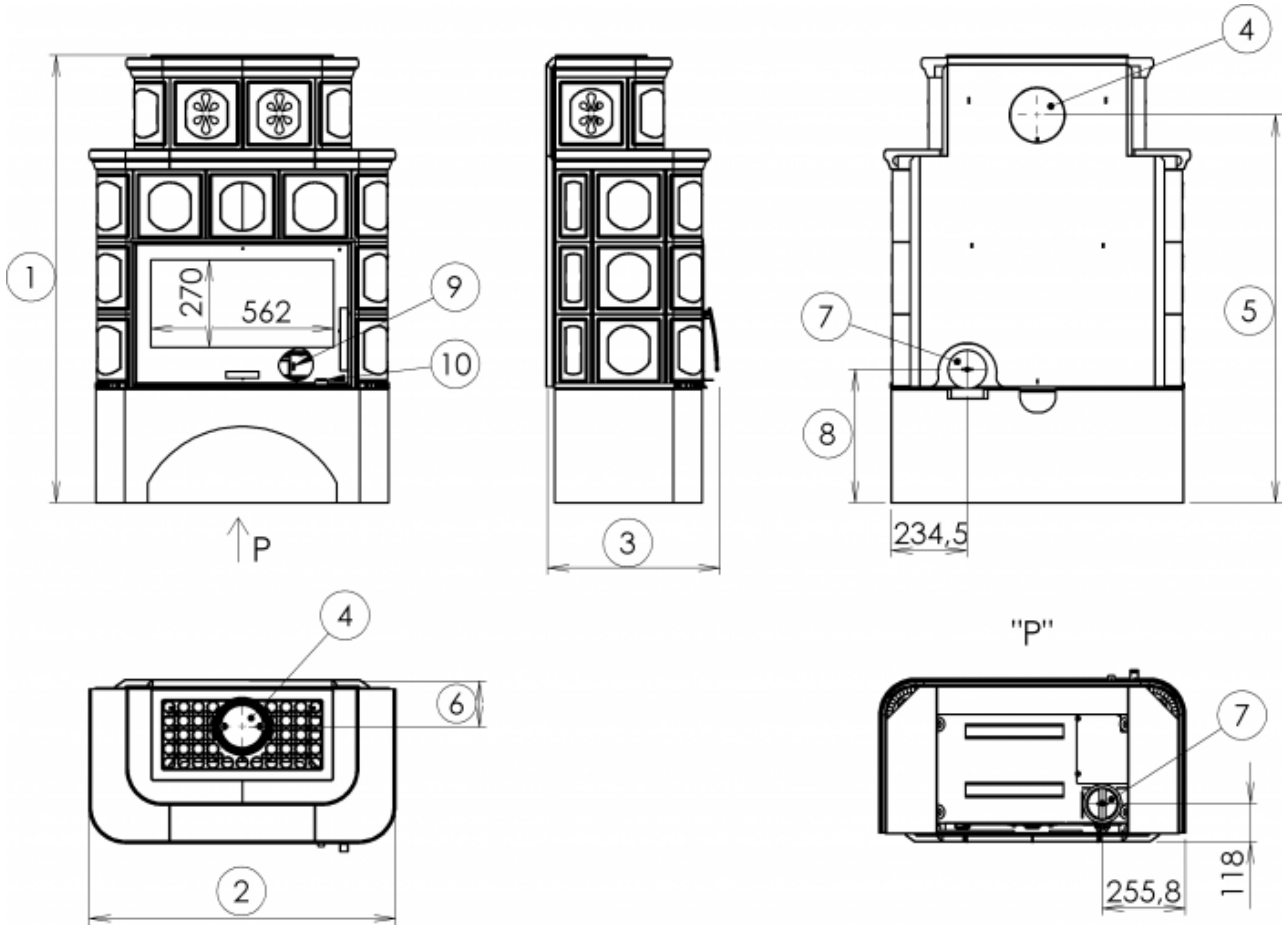




Maskinöversättning – ej granskad.
Oförändrat original finns i slutet.

# Måttskiss

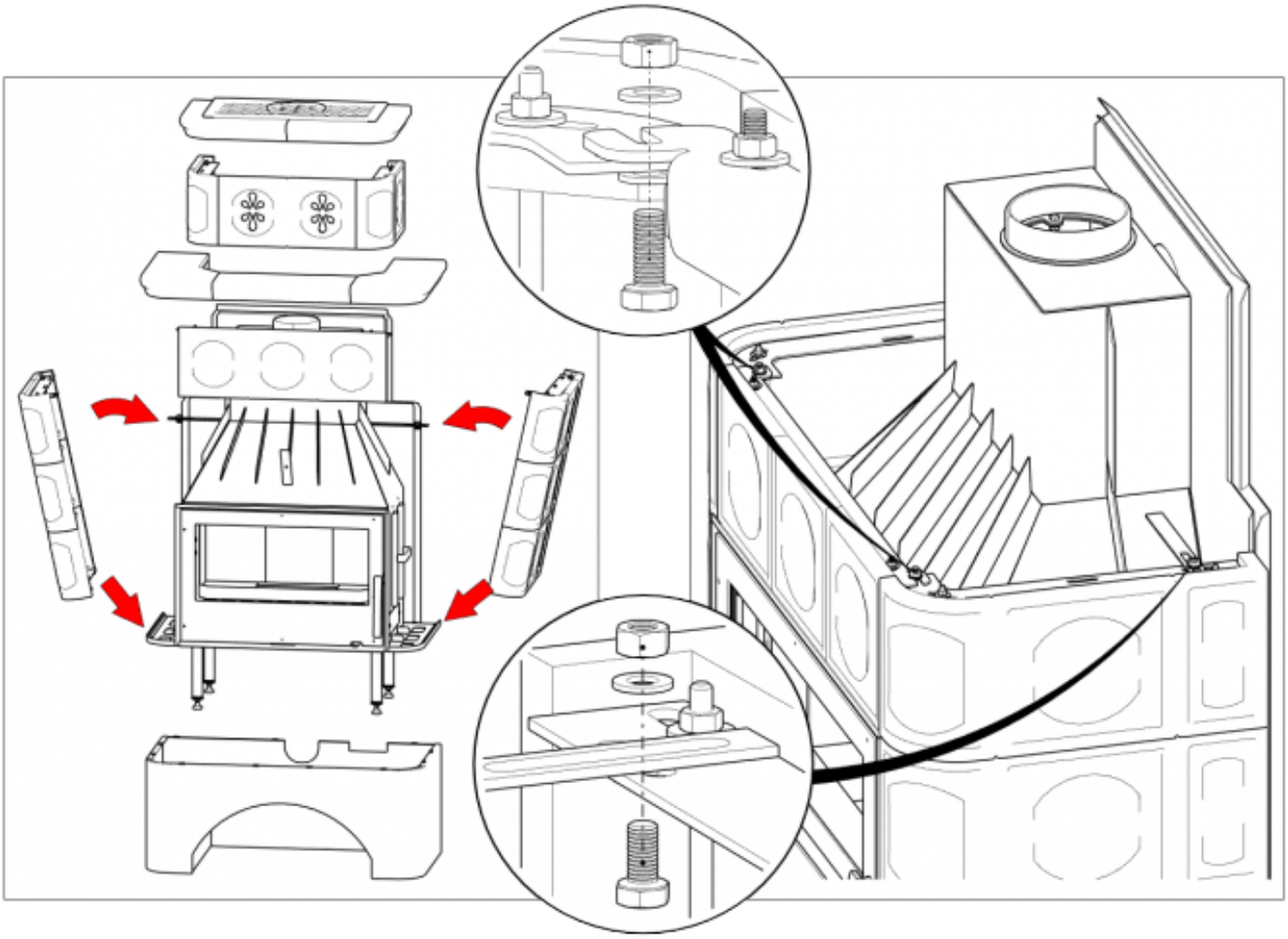



# Ytterligare information

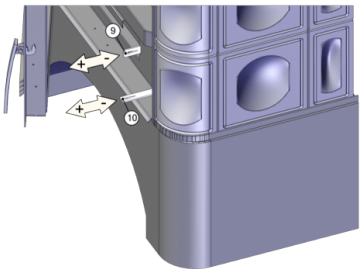
| | | |
|---|---|---|
| 1 | höjd | 1377 mm |
| 2 | bredd | 940 mm |
| 3 | djup | 530 mm |
| 4 | rökkanal | Ø 150 mm |
| 5 | höjden på den bakre rökgångsaxeln från golvet | 1195 mm |
| 6 | avståndet från den övre rökgångens axel till den bakersta delen av produkten | 142 mm |
| 7 | central lufttillförsel | Ø 100 mm |
| 8 | höjden på den centrala luftintagsaxeln från golvet | 410 mm |
| 9 | Primärluftsreglering - förlängd öppen | |
| 10 | sekundärluftsreglering - förlängd öppen | |

Maskinöversättning – ej granskad.
Oförändrat original finns i slutet.

# Monteringsschema



# Produktkontroll




**Uppvärmning med ved och träbriketter**

Reglera effekten endast med sekundärluftregulatorn (position 10). Tillverkaren rekommenderar att primärluftintaget (position 9) stängs helt eller nästan helt efter att kaminen har tänts.

**Tillverkare: ABX, spol. s r.o., Žitná 1091/3, 408 01 Rumburk, Tjeckien**

telefon: 412 332 523, 412 333 614, fax: 412 333 521, e-post: info@abx.cz, webbplats: www.abx.cz

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

Status per: 15.5. 2026

Maskinöversättning – ej granskad.
Oförändrat original finns i slutet.

# Technický list výrobku (cs)

Kachlová kamna Typ: 353

## KARELIE P OX



# Technický list výrobku (cs)

Kachlová kamna Typ: 353

# KARELIE P OX

## Technické parametry

**353 KLM**

### Výkon

| | |
|---|---|
| **Jmenovitý tepelný výkon** (kW) / **Regulovatelný tepelný výkon** (kW) | 10,0 / 5,0 - 12,0 |

### Rozměry

| | |
|---|---|
| **Výška** (1) x **Šířka** (2) x **Hloubka** (3) (mm) | 1377 x 940 x 530 |
| **Vnitřní rozměr topeniště** (š x v x h) / **Maximální délka polen** (mm) | 600 x 300 x 290 / 550 |

### Hmotnost podle obložení

| | |
|---|---|
| **kachle** (kg) | 235 |

### Vzduch

| | |
|---|---|
| **Centrální přívod vzduchu** (7) / **průměr** (mm) / **hrdlo součástí kamen** | ano / Ø 100 / ano |
| **Ovládání sekundárního vzduchu** / **Ovládání primárního vzduchu** / **Terciární přívod vzduchu** | ano / ano / ne |
| **Automatická regulace přívodu vzduchu** | ne |
| **Výška osy centrálního přívodu vzduchu od podlahy** (8) (mm) | 410 |
| **Vzdálenost osy centrálního přívodu vzduchu k nejzadnější části výrobku** (8.1) (mm) | 113 |
| **Tepelná ztráta vzduchu $V_h$** ($m^3$/hod) | ≤ 1,5 |

### Parametry

| | |
|---|---|
| **Klasifikace výrobku** | Typ BE |
| **Palivo:** dřevo / dřevěné brikety [*D / DB*] | |
| **Spotřeba přípustného paliva při jmenovitém výkonu** (kg/hod) [*D / DB*] | 3,1 / 3,1 |
| **Vytápěný prostor** ($m^3$) | 100 - 240 |
| **Energetická účinnost** (%) [*D / DB*] | 80,0 / 80,0 |
| **Sezónní energetická účinnost $\eta_s$** (%) | 70,0 |
| **Index energetické účinnosti EEI** / **Třída energetické účinnosti** | 106 / A |
| **Minimální tah komína** (Pa) | 12 |
| **Výstupní teplota spalin** (°C) [*D / DB*] | 283 / 283 |
| **Hmotnostní tok spalin** (g/s) [*D / DB*] | 10,7 / 10,7 |
| **Koncentrace CO při 13 % $O_2$** ($mg/Nm^3$) [*D / DB*] | 1024 / 1024 |
| **Koncentrace $NO_x$ při 13 % $O_2$** ($mg/Nm^3$) [*D / DB*] | 83 / 83 |
| **Koncentrace OGC při 13 % $O_2$** ($mg/Nm^3$) [*D / DB*] | 70 / 70 |
| **Koncentrace prachu při 13 % $O_2$** ($mg/Nm^3$) [*D / DB*] | 38 / 38 |
| **Vícenásobné zavírání dvířek** | ne |
| **Přerušovaný provoz (INT) / Nepřetržitý provoz (NOC)** | INT |

### Kouřovod

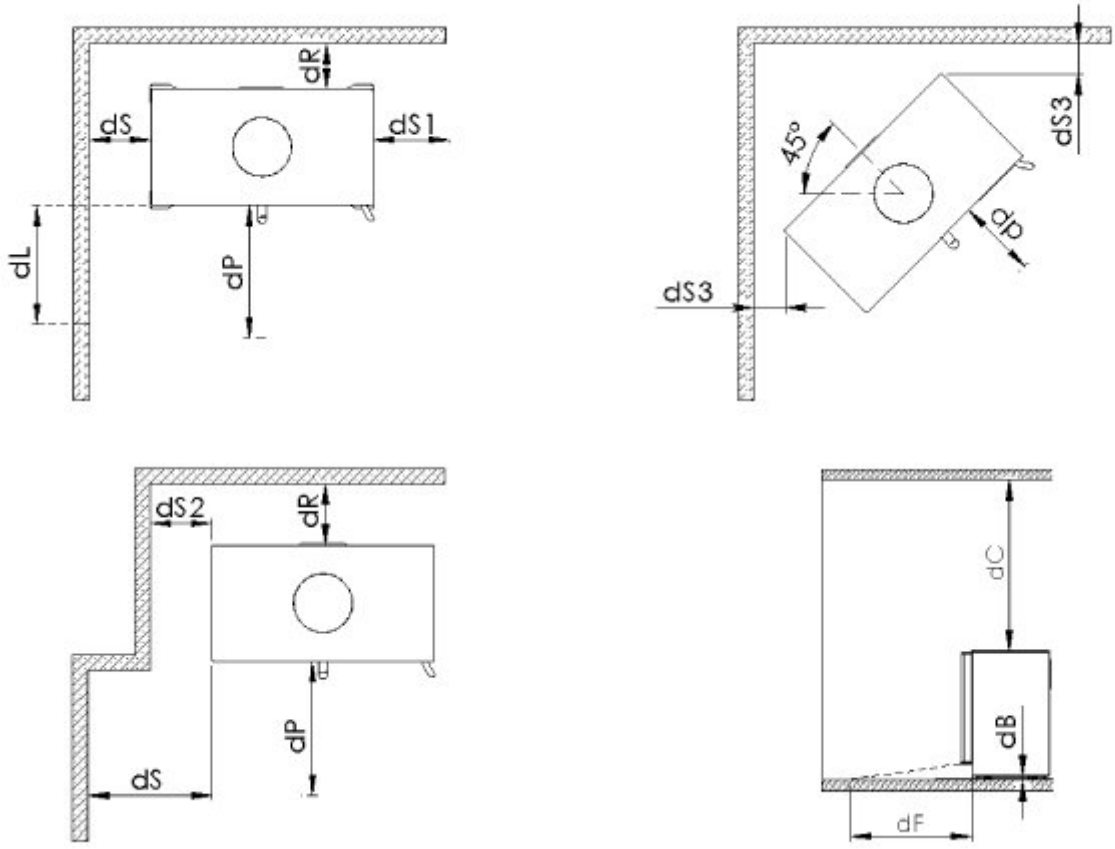
| | |
|---|---|
| **Připojení kouřovodu** (4) | horní / zadní |
| **Průměr kouřovodu** (mm) | Ø 150 |
| **Výška osy zadního kouřovodu od podlahy** (5) (mm) | 1195 |
| **Vzdálenost osy horního kouřovodu k nejzadnější části výrobku** (6) (mm) | 142 |
| **Teplotní třída komínu** | T 400 G |
| **Maximální zatížení komínu $m_{chim}$** (kg) | - |
| **Připojení na společný komín** | ne |

## Zkoušky

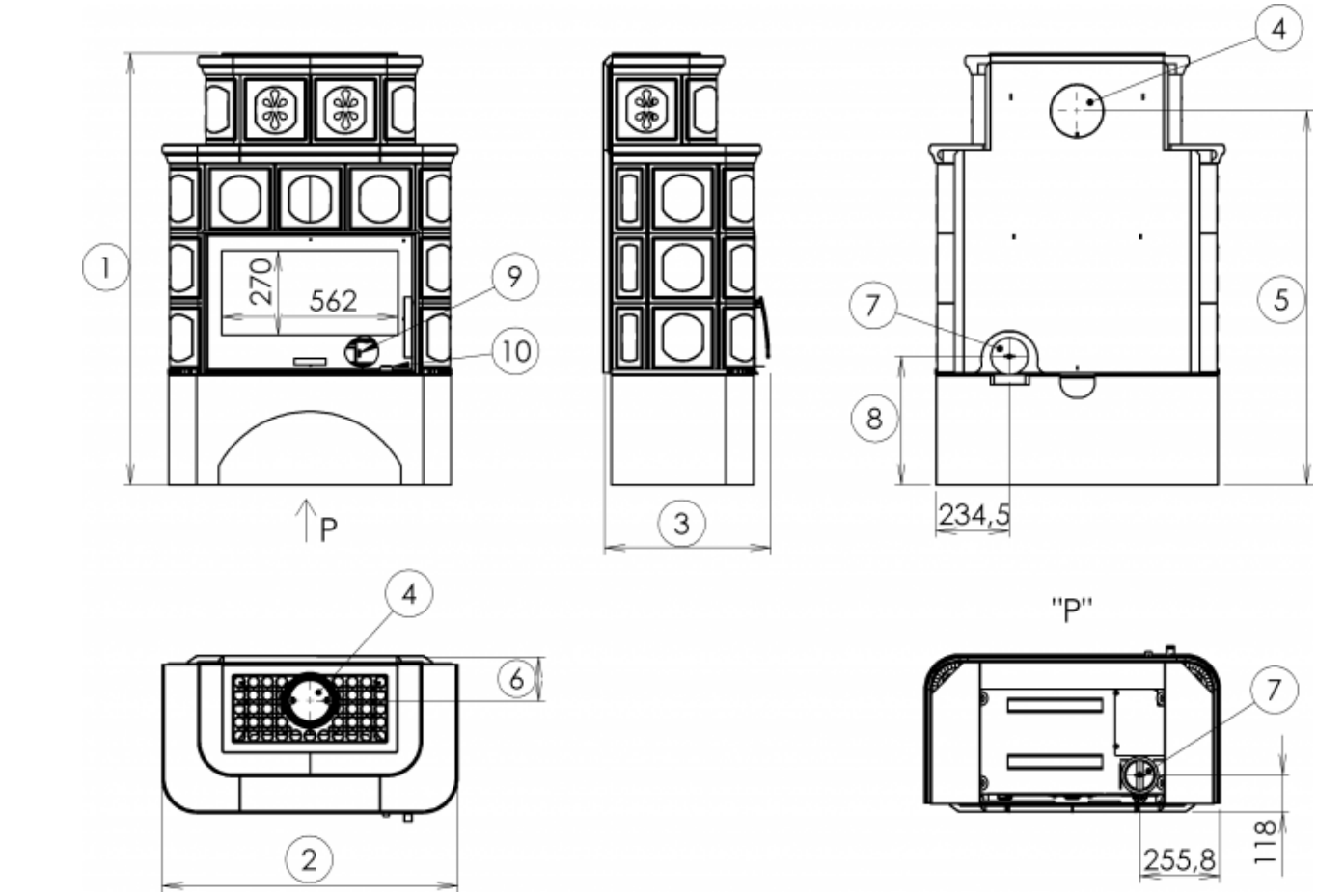
| | |
|---|---|
| **201/2012 Sb.** | ano |
| **ČSN EN 16510-1** | ano |
| **ČSN EN 16510-2-1** | ano |
| **I. BImSchV Stufe 2** | ano |
| **EKODESIGN** | ano |

## Minimální odstupové vzdálenosti od hořlavých materiálů

| | |
|---|---|
| **Strop $d_C$** (mm) | >800 |
| **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) | 400 |
| **Boční část $d_{S1}$ / $d_{S2}$ / $d_{S3}$** (mm) | 200 / 200 / 200 |
| **Boční část $d_S$** (mm) | 200 |
| **Zadní část $d_R$** (mm) | 250 |
| **Minimální vzdálenost od stěn z nehořlavých materiálů $d_{non}$** (mm) | 50 |



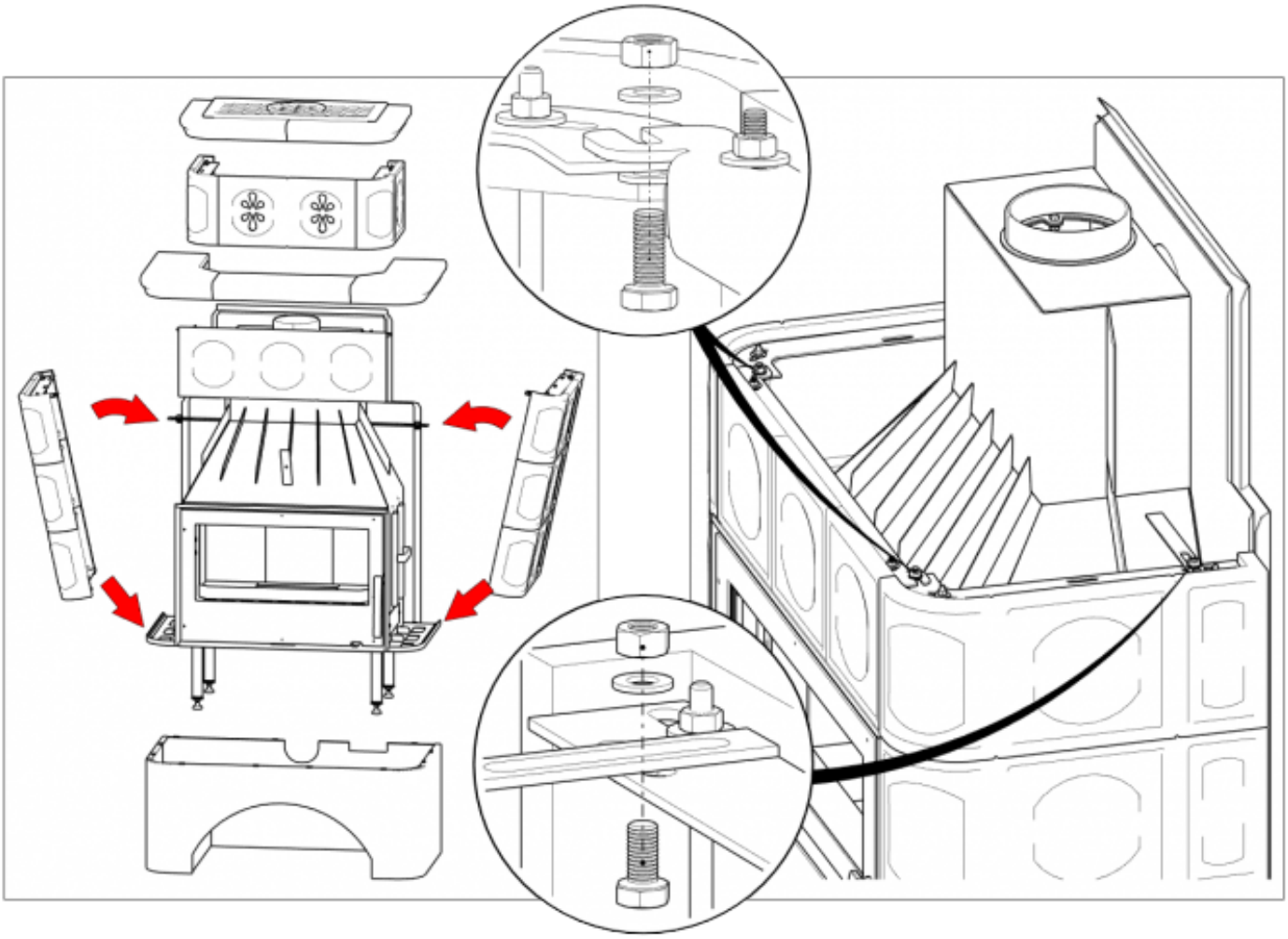
# Rozměrový náčrt



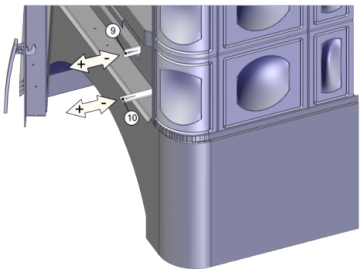

# Doplňující informace

| | | |
|---|---|---|
| 1 | výška | 1377 mm |
| 2 | šířka | 940 mm |
| 3 | hloubka | 530 mm |
| 4 | kouřovod | Ø 150 mm |
| 5 | výška osy zadního kouřovodu od podlahy | 1195 mm |
| 6 | vzdálenost osy horního kouřovodu k nejzadnější části výrobku | 142 mm |
| 7 | centrální přívod vzduchu | Ø 100 mm |
| 8 | výška osy centrálního přívodu vzduchu od podlahy | 410 mm |
| 9 | ovládání primárního přívodu vzduchu - vysunuto otevřeno | |
| 10 | ovládání sekundárního přívodu vzduchu - vysunuto otevřeno | |

# Montážní schéma



# 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.

**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: 15.5. 2026