Produktdatablad (sv)

Kakelugn Typ: 353

LAPONIE II P OX

Tekniska parametrar

Prestanda

	353 LNJ
Nominell värmeeffekt (kW) / Justerbar värmeeffekt (kW)	10,0 / 5,0 - 12,0

Mått

Höjd (1) x Bredd (2) x Djup (3) (mm)	1925 x 1166 x 608
Eldstadens innermått (b x h x d) / Maximal vedlängd (mm)	600 x 300 x 290 / 550

Vikt enligt trim

spis (kg)	242

Luft

Centralt luftinlopp (7) / diameter (mm) / hals ingår i kaminen	ja / Ø 100 / ja
Sekundärluftreglering / Primärluftreglering / Tertiärlufttillförsel	ja / ja / nej
Automatisk lufttillförselreglering	Inga
Höjd på den centrala luftintagsaxeln från golvet (8) (mm)	472
Avstånd från det centrala luftintagets axel till produktens bakersta del (8,1) (mm)	118
Luftvärmeförlust Vh (m3/timme)	≤ 1,5

Parametrar

Produktklassificering	Typ BE
Bränsle: ved / träbriketter [D / DB]	
Tillåten bränsleförbrukning vid nominell effekt (kg/timme) [D / DB]	3,1 / 3,1
Uppvärmt utrymme (m3)	100 - 240
Energieffektivitet (%) [D / DB]	80,0 / 80,0
Säsongsmässig energieffektivitet ηs (%)	70,0
Energieffektivitetsindex EEI / Energieffektivitetsklass	106 / A
Minsta skorstensdrag (Pa)	12
Rökgasutloppstemperatur (°C) [D / DB]	283 / 283
Rökgasmassflöde (g/s) [D / DB]	10,7 / 10,7
CO-koncentration vid 13 % O2 (mg/Nm3) [D / DB]	1024 / 1024
NOx-koncentration vid 13 % O2 (mg/Nm3) [D / DB]	83 / 83
OGC-koncentration vid 13 % O2 (mg/Nm3) [D / DB]	70 / 70
Dammkoncentration vid 13 % O2 (mg/Nm3) [D / DB]	38 / 38
Stängning av flera dörrar	Inga
Intermittent drift (INT) / Kontinuerlig drift (NOC)	INT

Rökrör

Rökkanalanslutning (4)	bak-
Rökrörets diameter (mm)	Ø 150
Höjd på den bakre rökgångsaxeln från golvet (5) (mm)	1251
Skorstenens temperaturklass	T 400 G
Maximal skorstensbelastning (kg)	-
Anslutning till en gemensam skorsten	Ja

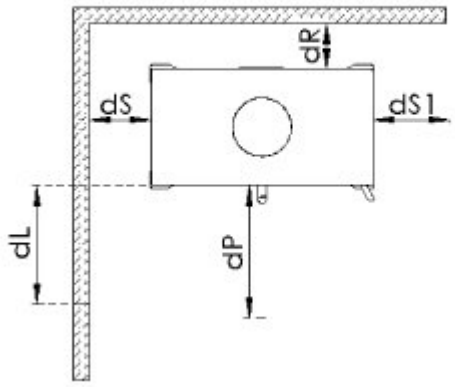
Maskinöversättning – ej granskad.
Oförändrat original finns i slutet.

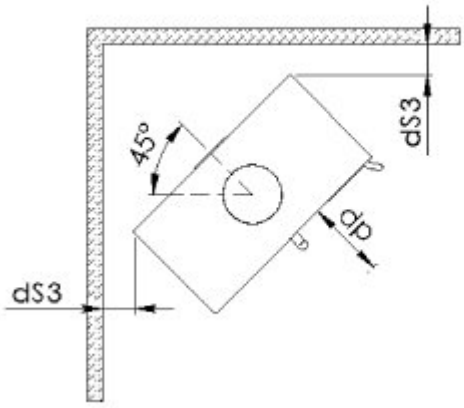
Tentor

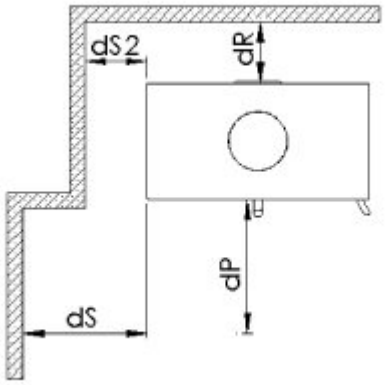
EN 16510-1	Ja
EN 16510-2-1	Ja
I. BImSchV Nivå 2	Ja
EKODESIGN	Ja

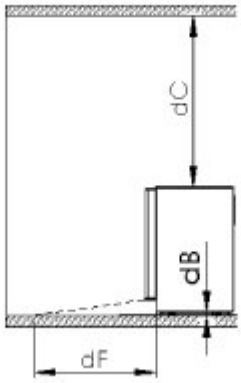
Minsta avstånd från brandfarliga material

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)	200
Minsta avstånd från väggar av obrännbart material dnon (mm)	50



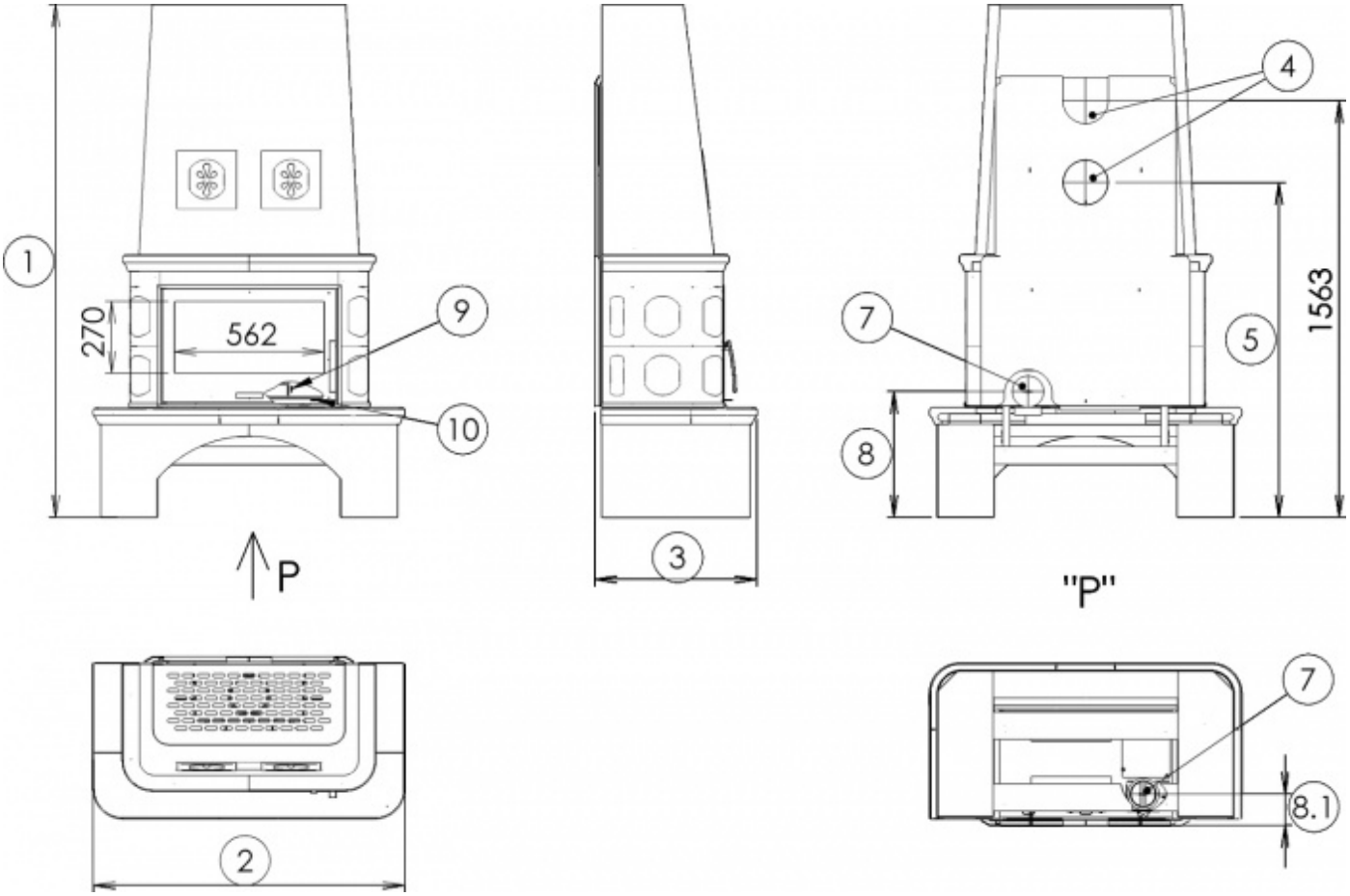






Maskinöversättning – ej granskad.
Oförändrat original finns i slutet.

Måttskiss

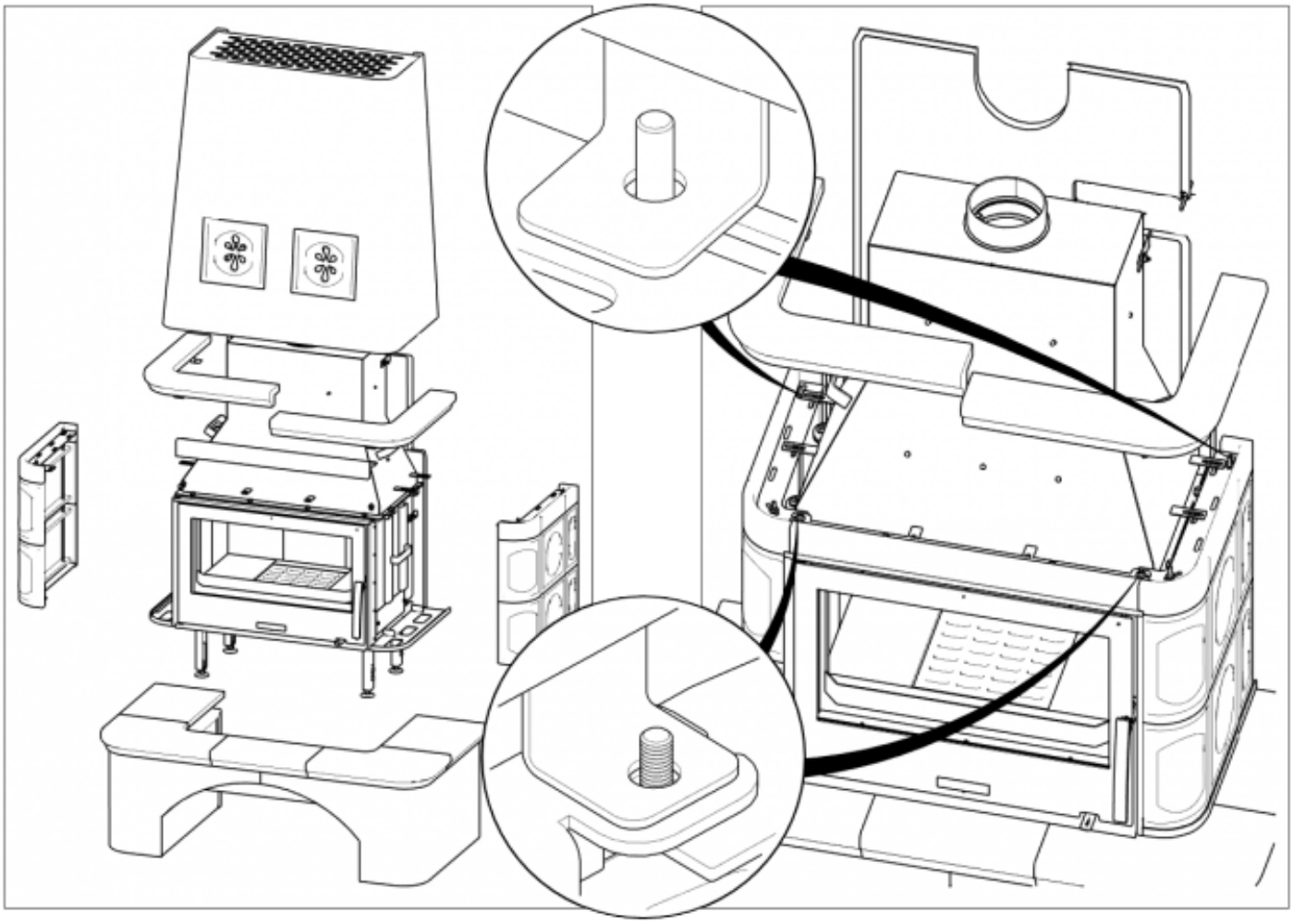


Ytterligare information

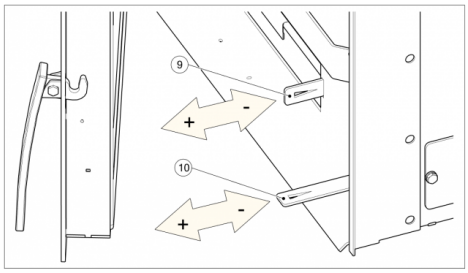
1	höjd	1925 mm
2	bredd	1166 mm
3	djup	608 mm
4	rökkanal	Ø 150 mm
5	höjden på den bakre rökgångsaxeln från golvet	1251 mm
7	central lufttillförsel	Ø 100 mm
8	höjden på den centrala luftintagsaxeln från golvet	472 mm
8.1	avståndet från axeln för det centrala luftintaget till den bakersta delen av produkten	118 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: 06.8. 2026

Maskinöversättning – ej granskad.
Oförändrat original finns i slutet.

Technický list výrobku (cs)

Kachlová kamna Typ: 353

LAPONIE II P OX



Technický list výrobku (cs)

Kachlová kamna Typ: 353

LAPONIE II P OX

Technické parametry

353 LNJ

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)	1925 x 1166 x 608
Vnitřní rozměr topeniště (š x v x h) / **Maximální délka polen** (mm)	600 x 300 x 290 / 550

Hmotnost podle obložení

kachle (kg)	242

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)	472
Vzdálenost osy centrálního přívodu vzduchu k nejzadnější části výrobku (8.1) (mm)	118
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 η_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

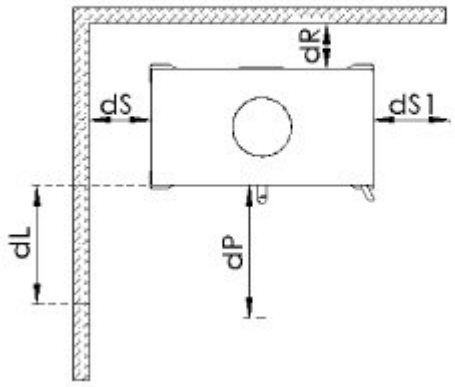
Připojení kouřovodu (4)	zadní
Průměr kouřovodu (mm)	Ø 150
Výška osy zadního kouřovodu od podlahy (5) (mm)	1251
Teplotní třída komínu	T 400 G
Maximální zatížení komínu m_{chim} (kg)	-
Připojení na společný komín	ano

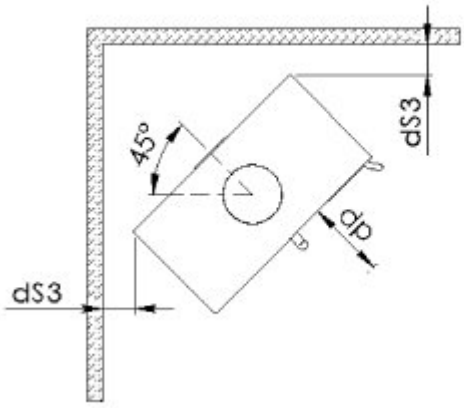
Zkoušky

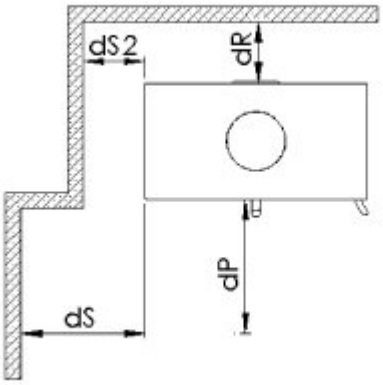
ČSN EN 16510-1	ano
ČSN EN 16510-2-1	ano
I. BImSchV Stufe 2	ano
EKODESIGN	ano

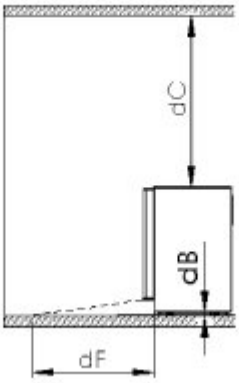
Minimální odstupové vzdálenosti od hořlavých materiálů

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)	200
Minimální vzdálenost od stěn z nehořlavých materiálů d_{non} (mm)	50

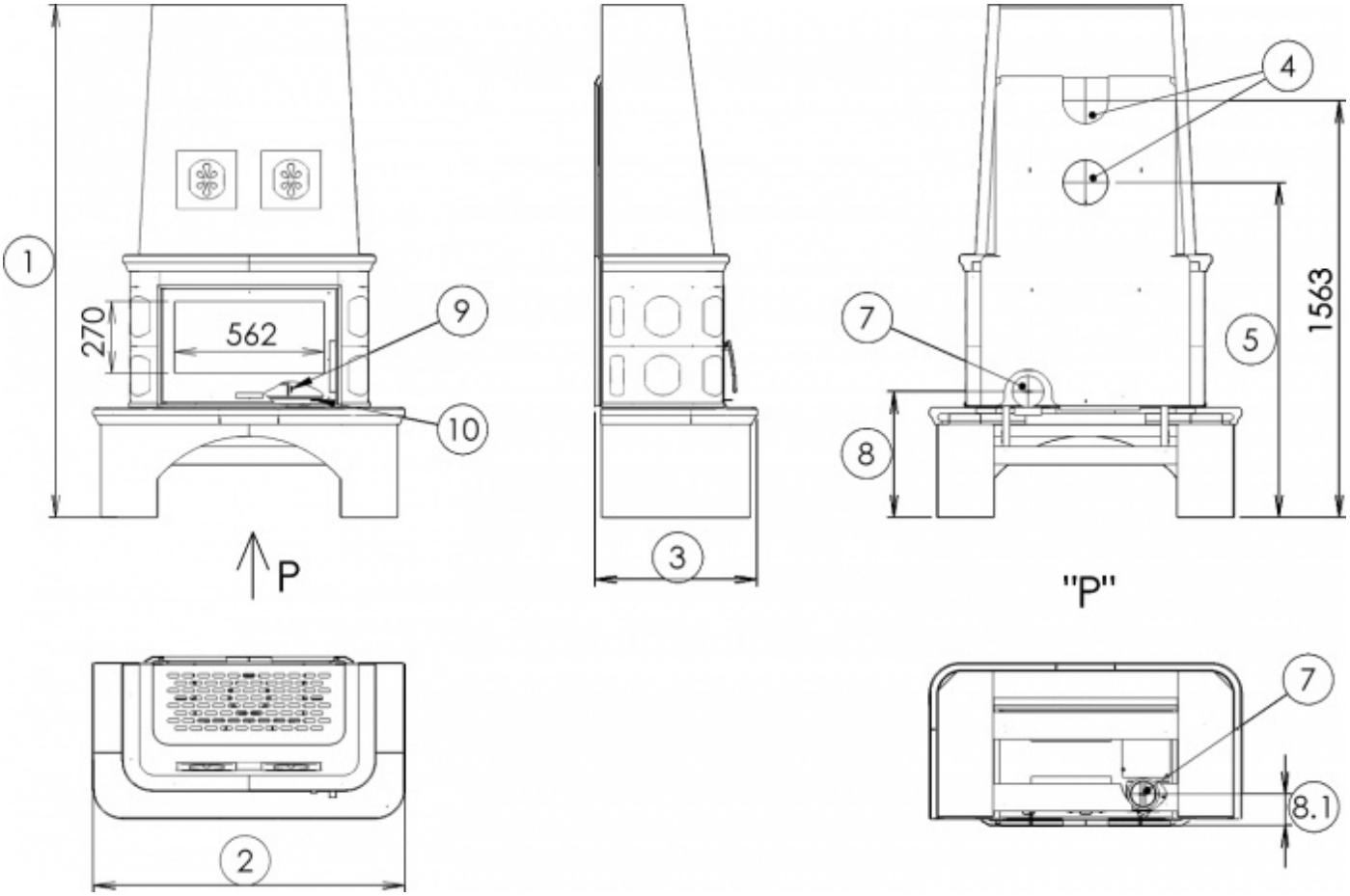








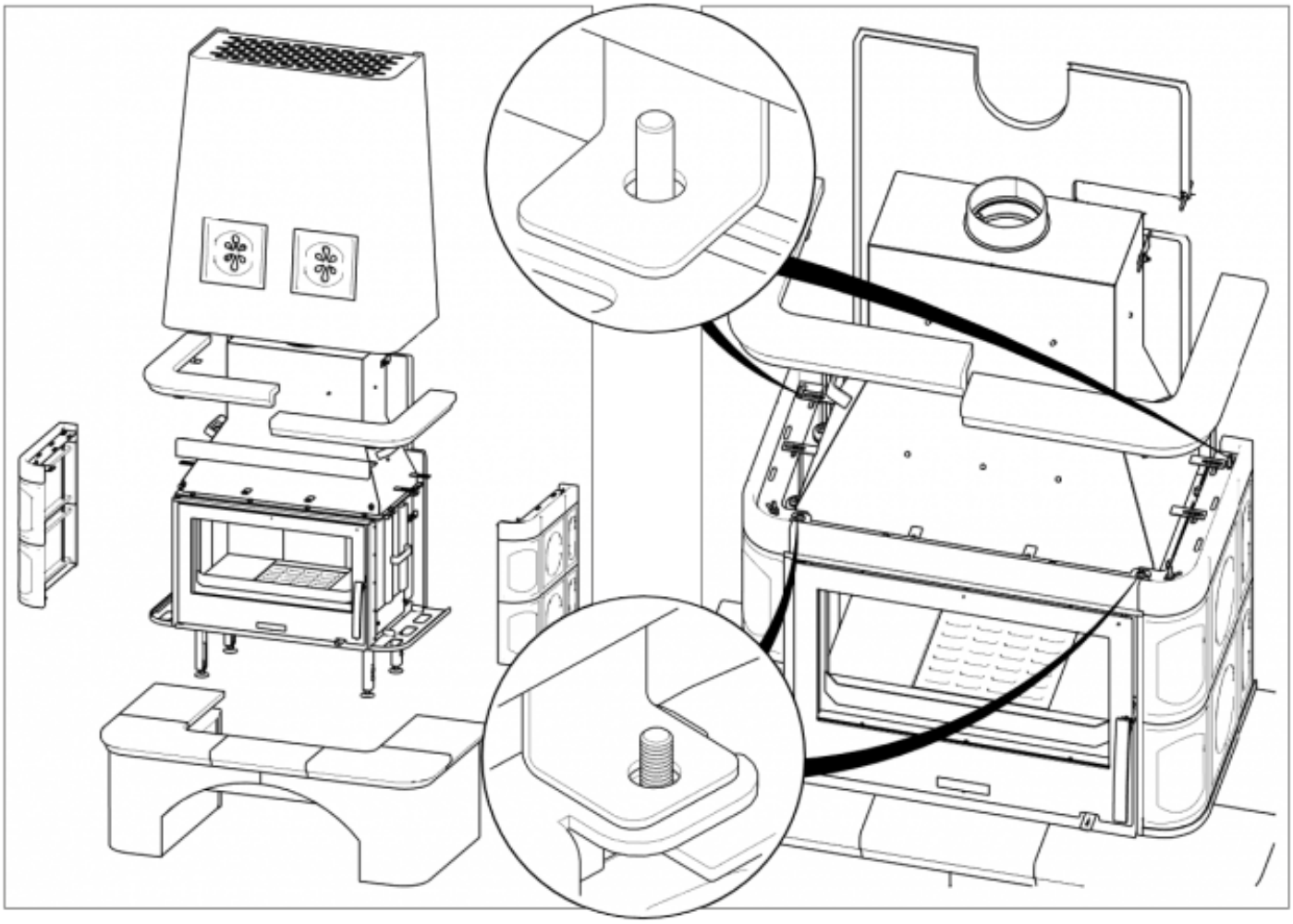
Rozměrový náčrt



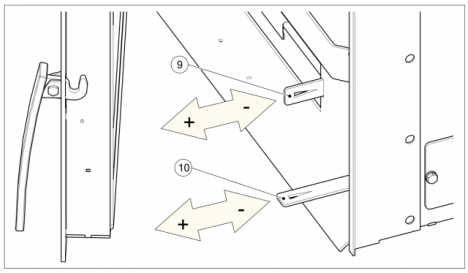
Doplňující informace

1	výška	1925 mm
2	šířka	1166 mm
3	hloubka	608 mm
4	kouřovod	Ø 150 mm
5	výška osy zadního kouřovodu od podlahy	1251 mm
7	centrální přívod vzduchu	Ø 100 mm
8	výška osy centrálního přívodu vzduchu od podlahy	472 mm
8.1	vzdálenost osy centrálního přívodu vzduchu k nejzadnější části výrobku	118 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: 06.8. 2026