Maskinöversättning – ej granskad.
Oförändrat original finns i slutet.

Produktdatablad (sv)

Kakelugn Typ: 334

HELVETIA KP I. TV 6,9 kW

Tekniska parametrar

Prestanda

	334 HPE
Nominell värmeeffekt (kW) / Justerbar värmeeffekt (kW)	10,0 / 5,0 - 12,0
Nominell värmeeffekt till rummet (kW) / Justerbar värmeeffekt till rummet (kW)	3,1 / 1,5 - 4,0
Nominell värmeeffekt till vatten (kW) / Justerbar värmeeffekt till vatten (kW)	6,9 / 3,5 - 8,0

Mått

Höjd (1) x Bredd (2) x Djup (3) (mm)	996 x 745 x 562
Eldstadens innermått (b x h x d) / Maximal vedlängd (mm)	380 x 355 x 260 / 340

Vikt enligt trim

spis (kg)	160

Luft

Centralt luftinlopp (7) / diameter (mm) / hals ingår i kaminen	ja / Ø 100 / nej
Sekundärluftreglering / Primärluftreglering / Tertiärlufttillförsel	ja / nej / ja
Automatisk lufttillförselreglering	Inga
Höjd på den centrala luftintagsaxeln från golvet (8) (mm)	354
Avstånd från det centrala luftintagets axel till produktens bakersta del (8,1) (mm)	230
Luftvärmeförlust Vh (m3/timme)	≤ 1,5

Parametrar

Produktklassificering	Typ BE
Bränsle: ved / träbriketter [D / DB]	
Tillåten bränsleförbrukning vid nominell effekt (kg/timme) [D / DB]	2,9 / 2,9
Uppvärmt utrymme (m3)	100 - 240
Energieffektivitet (%) [D / DB]	80,6 / 80,6
Säsongsmässig energieffektivitet ηs (%)	70,6
Energieffektivitetsindex EEI / Energieffektivitetsklass	107 / A
Minsta skorstensdrag (Pa)	12
Rökgasutloppstemperatur (°C) [D / DB]	300 / 300
Rökgasmassflöde (g/s) [D / DB]	8,5 / 8,5
CO-koncentration vid 13 % O2 (mg/Nm3) [D / DB]	1078 / 1078
NOx-koncentration vid 13 % O2 (mg/Nm3) [D / DB]	93 / 93
OGC-koncentration vid 13 % O2 (mg/Nm3) [D / DB]	67 / 67
Dammkoncentration vid 13 % O2 (mg/Nm3) [D / DB]	35 / 35
Stängning av flera dörrar	Inga
Intermittent drift (INT) / Kontinuerlig drift (NOC)	INT

Rökrör

Rökkanalanslutning (4)	topp / bak
Rökrörets diameter (mm)	Ø 150
Höjd på den bakre rökgångsaxeln från golvet (5) (mm)	769
Avstånd från den övre rökgångens axel till produktens bakersta del (6) (mm)	258
Skorstenens temperaturklass	T 400 G

Maximal skorstensbelastning (kg)	-
Anslutning till en gemensam skorsten	Inga

Varmvattenväxlare

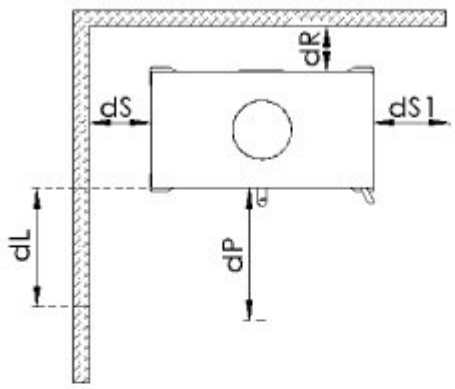
Kylslinga	Inga
Värmeväxlarens yta (m2)	0,25
Maximalt arbetstryck (bar)	2,5
Växlarvolym (l)	6
Höjd från golv för värmevatteninlopp (12,1) (mm)	637
Höjd från golvet för värmevattenutlopp (13,1) (mm)	850
Inloppstemperatur Tacc (°C)	55

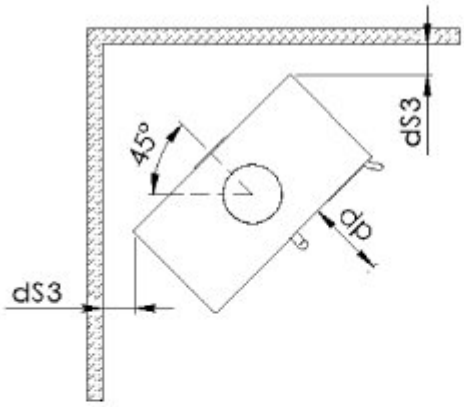
Tentor

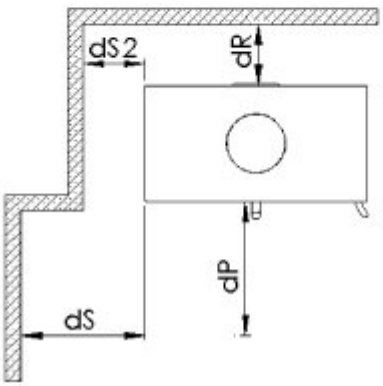
EN 16510-1	Ja
EN 16510-2-1	Ja
I. BImSchV Nivå 2	Ja
EKODESIGN	Ja

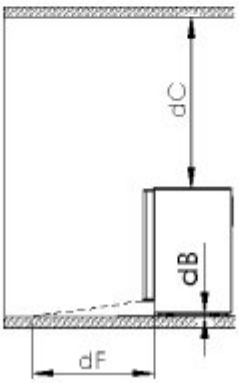
Minsta avstånd från brandfarliga material

Tak dC (mm)	>750
Del framför glaset dP (mm)	800
Golv framför dF (mm)	0
Golvbotten dB (mm)	0
Lateral strålningsarea dL (mm)	350
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



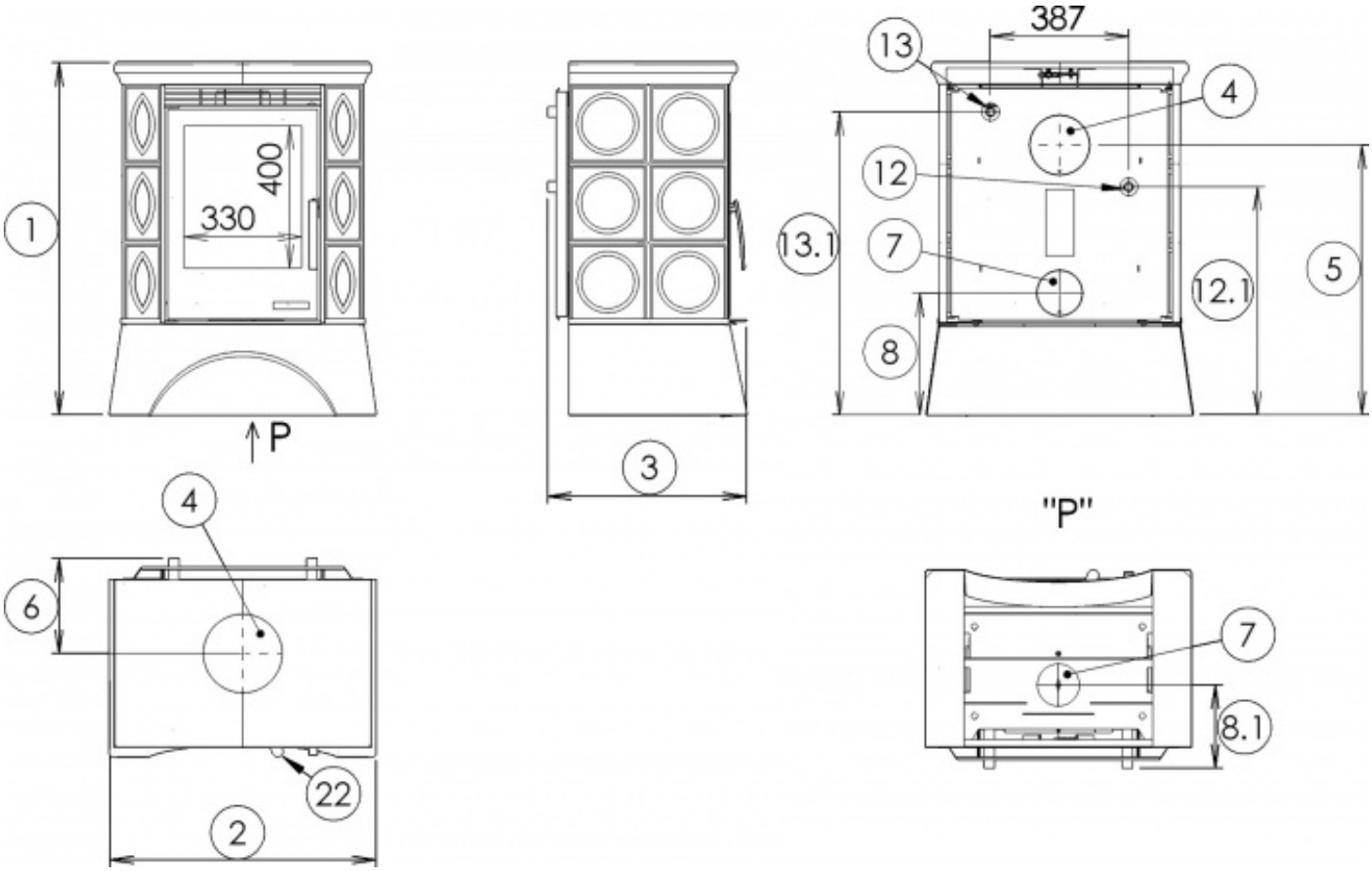






Maskinöversättning – ej granskad.
Oförändrat original finns i slutet.

Måttskiss



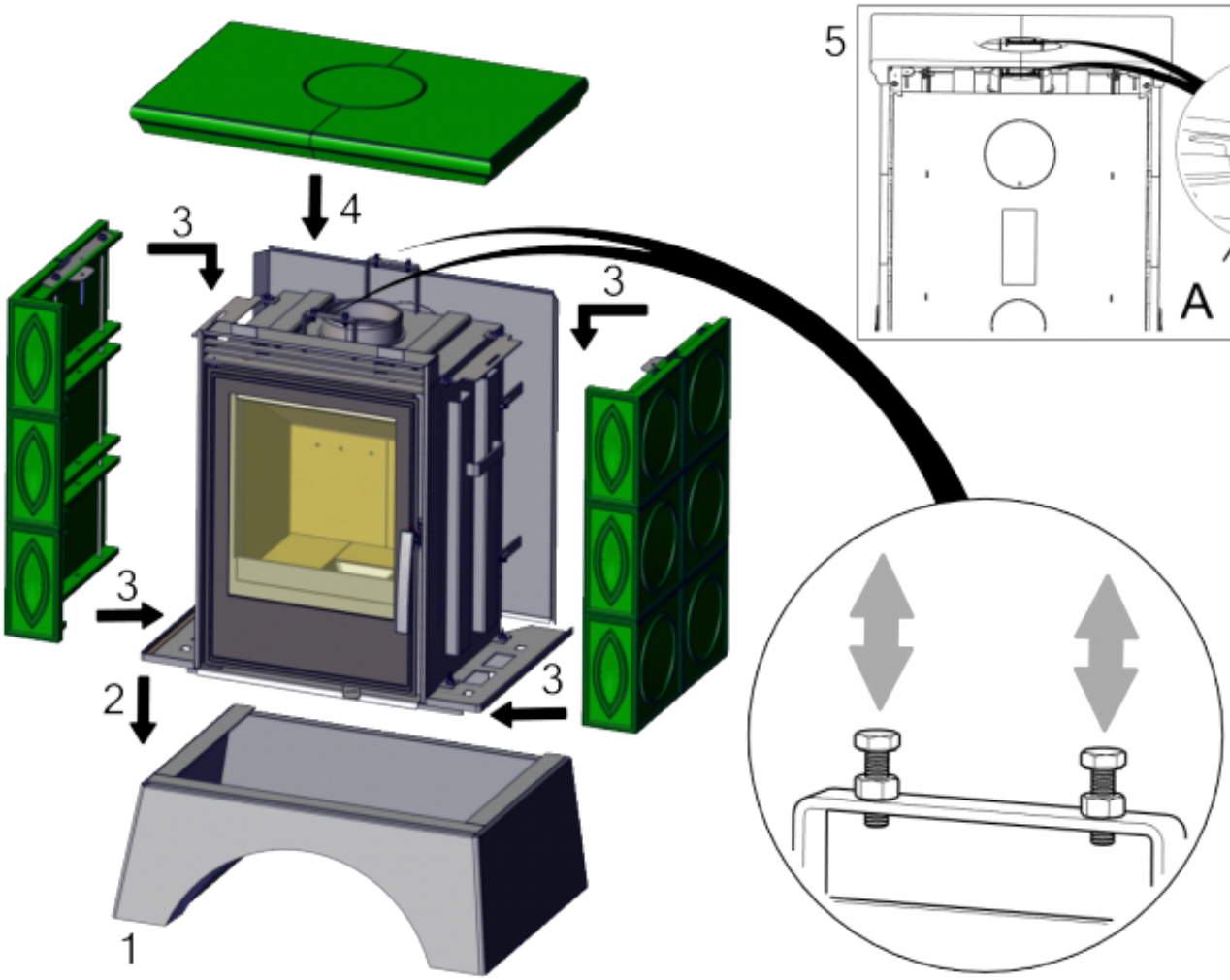
Ytterligare information

1	höjd	996 mm
2	bredd	745 mm
3	djup	562 mm
4	rökkanal	Ø 150 mm
5	höjden på den bakre rökgångsaxeln från golvet	769 mm
6	avståndet från den övre rökgångens axel till den bakersta delen av produkten	258 mm
7	central lufttillförsel	Ø 100 mm
8	höjden på den centrala luftintagsaxeln från golvet	354 mm
8.1	avståndet från axeln för det centrala luftintaget till den bakersta delen av produkten	230 mm
12	värmevatteninlopp	3/4" extern
12.1	höjd från golvet för värmevatteninloppet	637 mm
13	värmevattenutlopp	3/4" extern
13.1	höjd från golvet på värmevattenutloppet	850 mm
22	Kontroll av brinnintensitet - högeröppen	

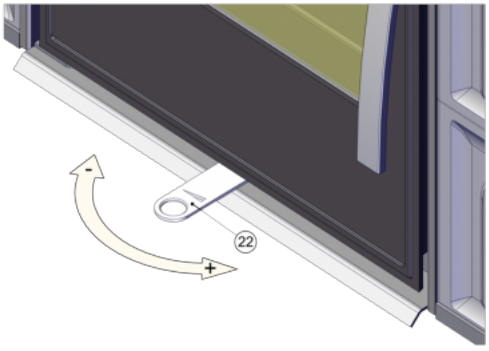
(A) Vid anslutning av den bakre rökgången är det nödvändigt att ställa in flamspridningen till ett snett läge.
(B) Vid anslutning av den övre rökgången är det nödvändigt att ställa in flamspridningen till ett horisontellt läge.

Maskinöversättning – ej granskad.
Oförändrat original finns i slutet.

Monteringsschema



Produktkontroll



Uppvärmning med ved och träbriketter

Reglera effekten endast genom att kontrollera brinnintensiteten.

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: 13.4. 2026

Maskinöversättning – ej granskad.
Oförändrat original finns i slutet.

Technický list výrobku (cs)

Kachlová kamna Typ: 334

HELVETIA KP I. TV 6,9 kW



Technický list výrobku (cs)

Kachlová kamna Typ: 334

HELVETIA KP I. TV 6,9 kW

Technické parametry

334 HPE

Výkon

Jmenovitý tepelný výkon (kW) / **Regulovatelný tepelný výkon** (kW)	10,0 / 5,0 - 12,0
Jmenovitý tepelný výkon do prostoru (kW) / **Regulovatelný tepelný výkon do prostoru** (kW)	3,1 / 1,5 - 4,0
Jmenovitý tepelný výkon do vody (kW) / **Regulovatelný tepelný výkon do vody** (kW)	6,9 / 3,5 - 8,0

Rozměry

Výška (1) x **Šířka** (2) x **Hloubka** (3) (mm)	996 x 745 x 562
Vnitřní rozměr topeniště (š x v x h) / **Maximální délka polen** (mm)	380 x 355 x 260 / 340

Hmotnost podle obložení

kachle (kg)	160

Vzduch

Centrální přívod vzduchu (7) / **průměr** (mm) / **hrdlo součástí kamen**	ano / Ø 100 / ne
Ovládání sekundárního vzduchu / **Ovládání primárního vzduchu** / **Terciární přívod vzduchu**	ano / ne / ano
Automatická regulace přívodu vzduchu	ne
Výška osy centrálního přívodu vzduchu od podlahy (8) (mm)	354
Vzdálenost osy centrálního přívodu vzduchu k nejzadnější části výrobku (8.1) (mm)	230
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*]	2,9 / 2,9
Vytápěný prostor (m^3)	100 - 240
Energetická účinnost (%) [*D / DB*]	80,6 / 80,6
Sezónní energetická účinnost η_s (%)	70,6
Index energetické účinnosti EEI / **Třída energetické účinnosti**	107 / A
Minimální tah komína (Pa)	12
Výstupní teplota spalin (°C) [*D / DB*]	300 / 300
Hmotnostní tok spalin (g/s) [*D / DB*]	8,5 / 8,5
Koncentrace CO při 13 % O_2 (mg/Nm^3) [*D / DB*]	1078 / 1078
Koncentrace NO_x při 13 % O_2 (mg/Nm^3) [*D / DB*]	93 / 93
Koncentrace OGC při 13 % O_2 (mg/Nm^3) [*D / DB*]	67 / 67
Koncentrace prachu při 13 % O_2 (mg/Nm^3) [*D / DB*]	35 / 35
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)	769
Vzdálenost osy horního kouřovodu k nejzadnější části výrobku (6) (mm)	258
Teplotní třída komínu	T 400 G

Maximální zatížení komínu m_{chim} (kg)	-
Připojení na společný komín	ne

Teplovodní výměník

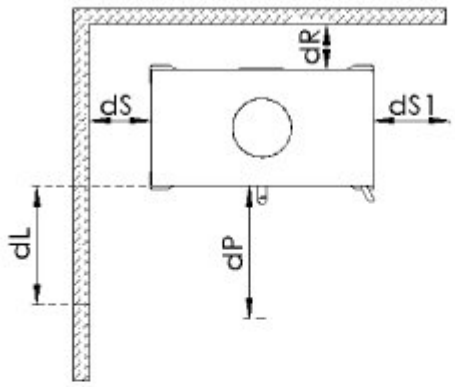
Ochlazovací smyčka	ne
Teplosměnná plocha výměníku (m^2)	0,25
Maximální pracovní tlak (bar)	2,5
Objem výměníku (l)	6
Výška vstupu topné vody od podlahy (12.1) (mm)	637
Výška výstupu topné vody od podlahy (13.1) (mm)	850
Teplota na vstupu T_{acc} (°C)	55

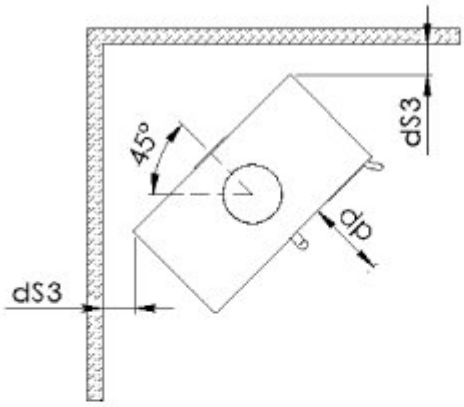
Zkoušky

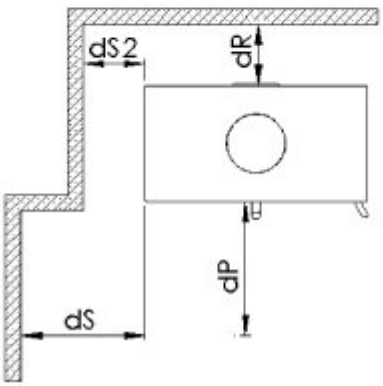
ČSN EN 16510-1	ano
ČSN EN 16510-2-1	ano
I. BImSchV Stufe 2	ano
EKODESIGN	ano

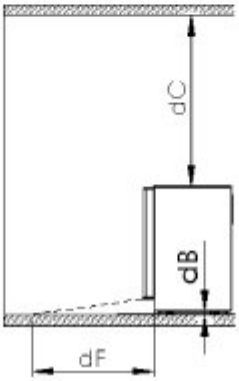
Minimální odstupové vzdálenosti od hořlavých materiálů

Strop d_C (mm)	>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)	350
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

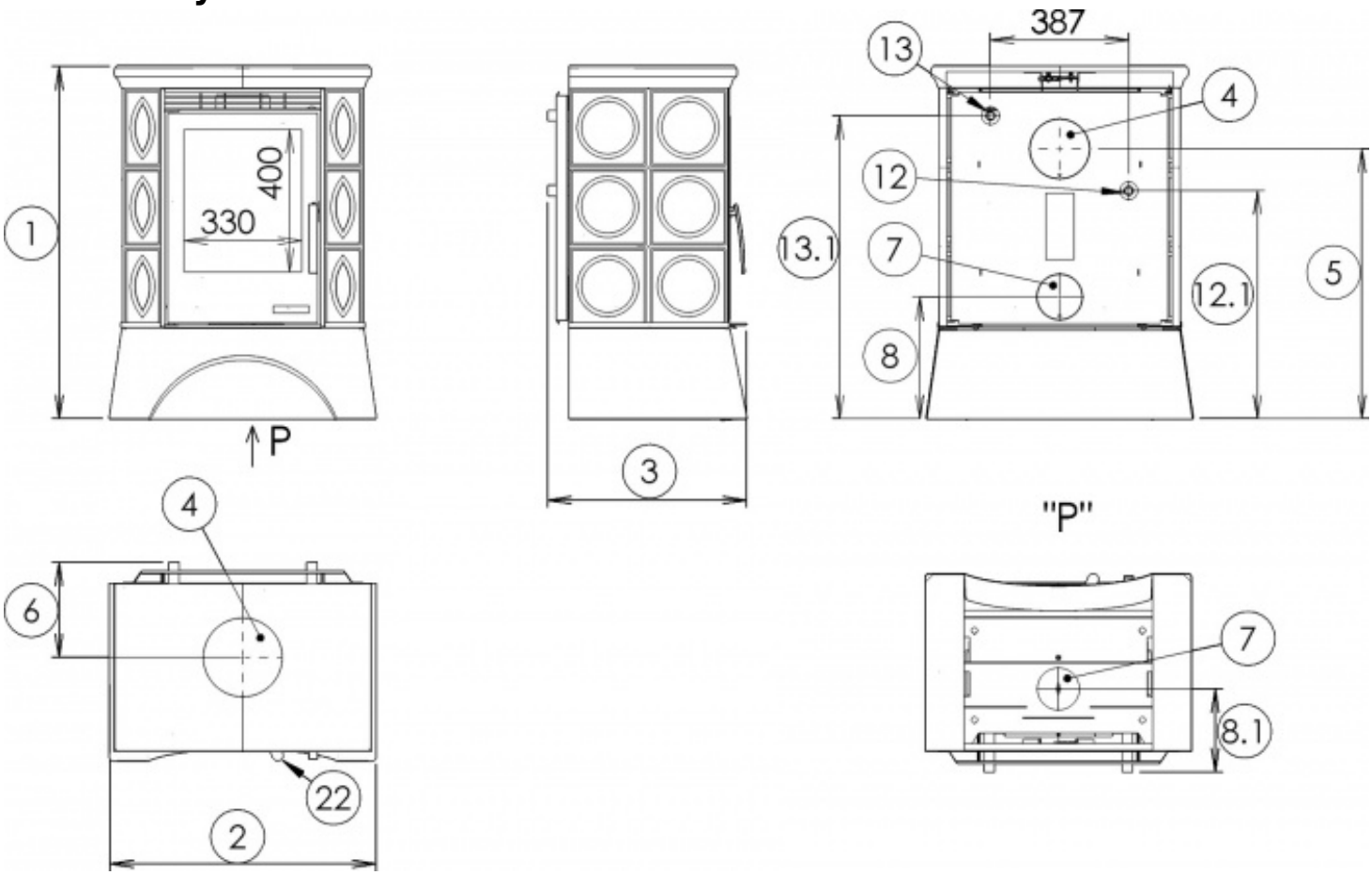








Rozměrový náčrt

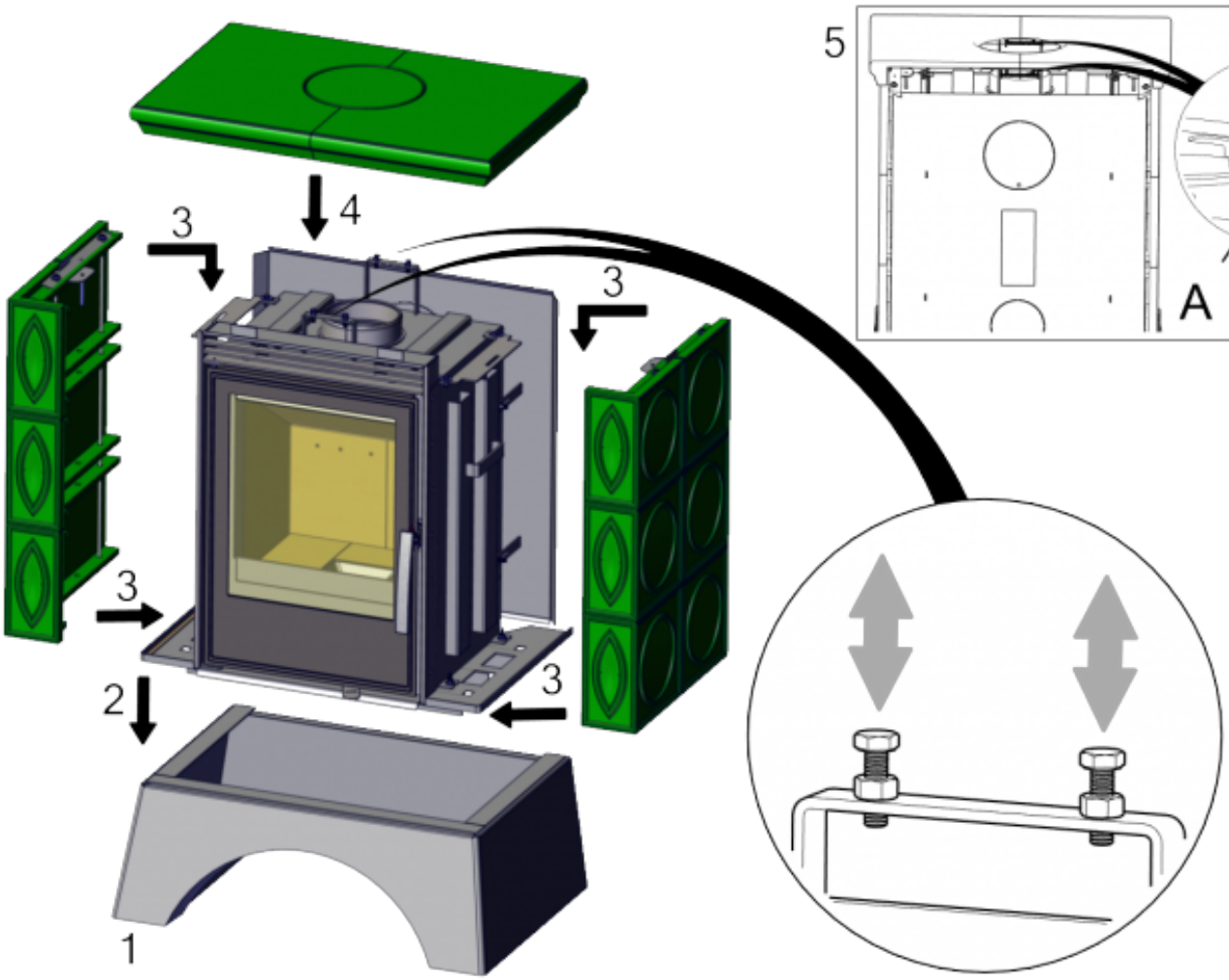


Doplňující informace

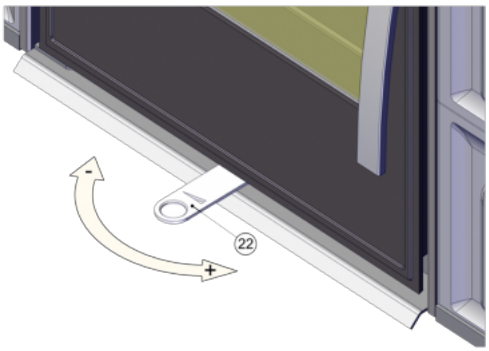
1	výška	996 mm
2	šířka	745 mm
3	hloubka	562 mm
4	kouřovod	Ø 150 mm
5	výška osy zadního kouřovodu od podlahy	769 mm
6	vzdálenost osy horního kouřovodu k nejzadnější části výrobku	258 mm
7	centrální přívod vzduchu	Ø 100 mm
8	výška osy centrálního přívodu vzduchu od podlahy	354 mm
8.1	vzdálenost osy centrálního přívodu vzduchu k nejzadnější části výrobku	230 mm
12	vstup topné vody	3/4" vnější
12.1	výška vstupu topné vody od podlahy	637 mm
13	výstup topné vody	3/4" vnější
13.1	výška výstupu topné vody od podlahy	850 mm
22	ovládání intenzity hoření - vpravo otevřeno	

(A) Při napojení zadního kouřovodu, je nutné nastavit rozrážku plamene do šikmé polohy.
(B) Při napojení horního kouřovodu, je nutné nastavit rozrážku plamene do vodorovné polohy.

Montážní schéma



Ovládání produktu



Topení dřevem a dřevěnými briketami

Výkon regulujte jen pomocí ovládání intenzity hoření.

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: 13.4. 2026