Product data sheet (en)

Fireplace inserts Type: 306

YORK L I.

Technical parameters

Performance

	306 YOC
Nominal heat output (kW) / Adjustable heat output (kW)	7,0 / 3,5 - 9,0

Dimensions

Height (1) x Width (2) x Depth (3) (mm)	730 x 496 x 507
Internal dimensions of the firebox (w x h x d) / Maximum length of logs (mm)	375 x 340 x 265 / 330

Weight according to trim

without lining (kg)	123

Air

Central air inlet (7) / diameter (mm) / throat included in the stove	yes / Ø 100 / yes
Secondary air control / Primary air control / Tertiary air supply	yes / no / yes
Automatic air supply control	No
Distance from the axis of the central air intake to the rearmost part of the product (8.1) (mm)	167
Air heat loss Vh (m3/hour)	≤ 1,5

Parameters

Product classification	Type BE
Fuel: wood / wood briquettes [D / DB]	
Permissible fuel consumption at rated output (kg/hour) [D / DB]	2,1 / 2,0
Heated space (m3)	70 - 180
Energy efficiency (%) [D / DB]	80,1 / 80,0
Seasonal energy efficiency ηs (%)	70,1
Energy Efficiency Index EEI / Energy Efficiency Class	106 / A
Minimum chimney draft (Pa)	12
Flue gas outlet temperature (°C) [D / DB]	257 / 266
Flue gas mass flow (g/s) [D / DB]	8,1 / 8,6
CO concentration at 13% O2 (mg/Nm3) [D / DB]	912 / 1021
NOx concentration at 13% O2 (mg/Nm3) [D / DB]	95 / 193
OGC concentration at 13% O2 (mg/Nm3) [D / DB]	59 / 29
Dust concentration at 13% O2 (mg/Nm3) [D / DB]	33 / 39
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)	565
Distance from the axis of the upper flue to the rearmost part of the product (6) (mm)	217
Chimney temperature class	T 400 G
Maximum chimney load mchim (kg)	-
Connection to a common chimney	No

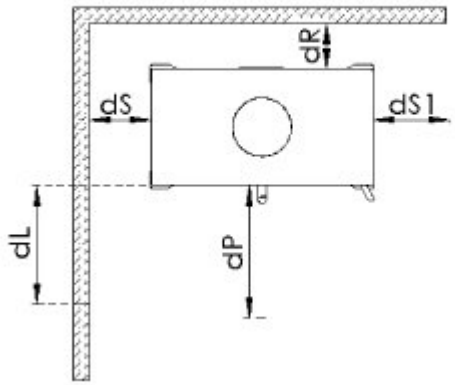
Machine translation. Technical review pending.
Complete unchanged original at the end. Translation is not manufacturer-approved.

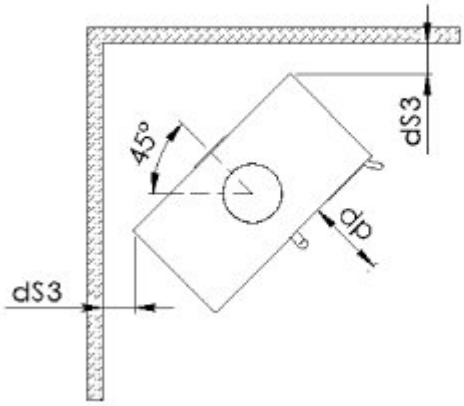
Exams

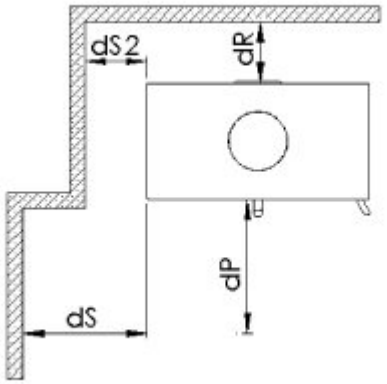
EN 16510-1	Yes
EN 16510-2-2	Yes
ECODESIGN	Yes

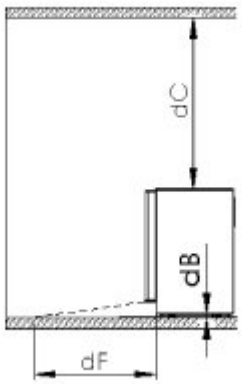
Minimum clearance distances from flammable materials

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)	450
Side part dS1 / dS2 / dS3 (mm)	250 / 250 / 250
Side part dS (mm)	250
Rear part dR (mm)	200
Minimum distance from walls made of non-combustible materials dnon (mm)	50



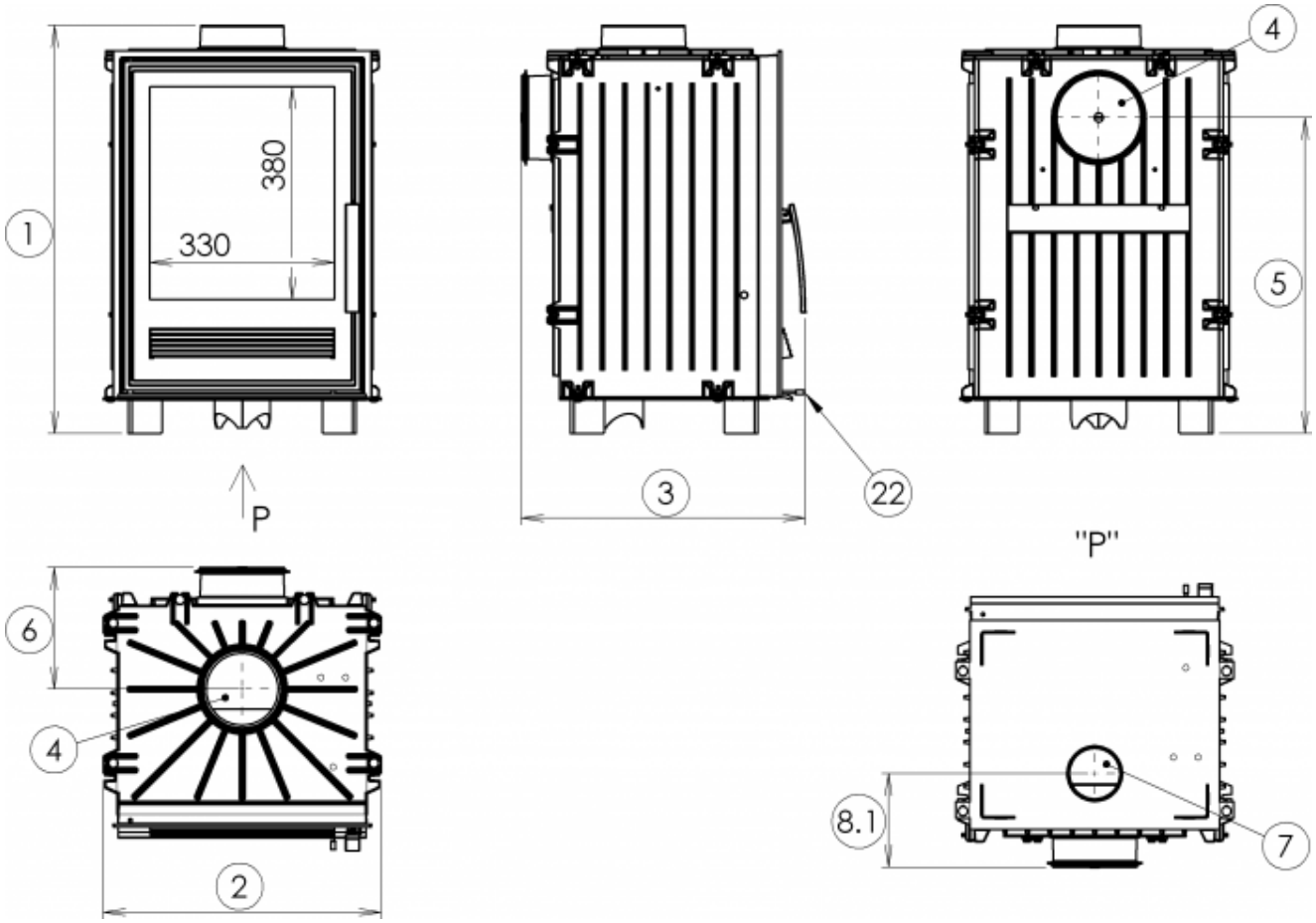






Machine translation. Technical review pending.
Complete unchanged original at the end. Translation is not manufacturer-approved.

Dimensional sketch

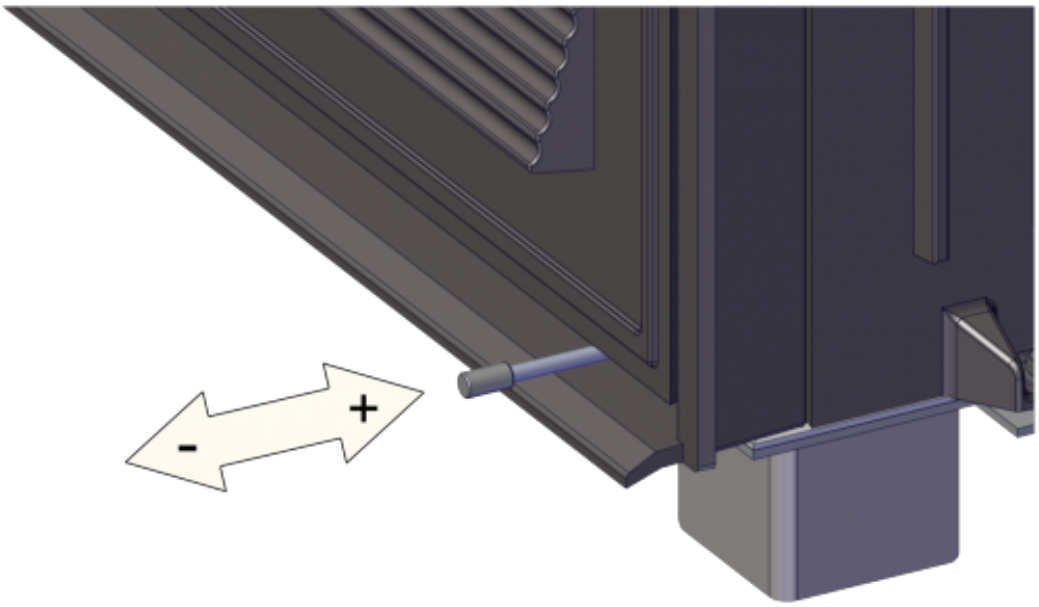


Additional information

1	height	730 mm
2	width	496 mm
3	depth	507 mm
4	flue	Ø 150 mm
5	height of the rear flue axis from the floor	565 mm
6	distance from the axis of the upper flue to the rearmost part of the product	217 mm
7	central air supply	Ø 100 mm
8.1	distance from the axis of the central air intake to the rearmost part of the product	167 mm
22	burning intensity control - inserted open	

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 power only by controlling the burning intensity.

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: 13.4.2026

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

Technický list výrobku (cs)

Krbové vložky Typ: 306

YORK L I.



Technický list výrobku (cs)

Krbové vložky Typ: 306

YORK L I.

Technické parametry

306 YOC

Výkon

Jmenovitý tepelný výkon (kW) / **Regulovatelný tepelný výkon** (kW)	7,0 / 3,5 - 9,0

Rozměry

Výška (1) x **Šířka** (2) x **Hloubka** (3) (mm)	730 x 496 x 507
Vnitřní rozměr topeniště (š x v x h) / **Maximální délka polen** (mm)	375 x 340 x 265 / 330

Hmotnost podle obložení

bez obložení (kg)	123

Vzduch

Centrální přívod vzduchu (7) / **průměr** (mm) / **hrdlo součástí kamen**	ano / Ø 100 / ano
Ovládání sekundárního vzduchu / **Ovládání primárního vzduchu** / **Terciární přívod vzduchu**	ano / ne / ano
Automatická regulace přívodu vzduchu	ne
Vzdálenost osy centrálního přívodu vzduchu k nejzadnější části výrobku (8.1) (mm)	167
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*]	2,1 / 2,0
Vytápěný prostor (m^3)	70 - 180
Energetická účinnost (%) [*D / DB*]	80,1 / 80,0
Sezónní energetická účinnost η_s (%)	70,1
Index energetické účinnosti EEI / **Třída energetické účinnosti**	106 / A
Minimální tah komína (Pa)	12
Výstupní teplota spalin (°C) [*D / DB*]	257 / 266
Hmotnostní tok spalin (g/s) [*D / DB*]	8,1 / 8,6
Koncentrace CO při 13 % O_2 (mg/Nm^3) [*D / DB*]	912 / 1021
Koncentrace NO_x při 13 % O_2 (mg/Nm^3) [*D / DB*]	95 / 193
Koncentrace OGC při 13 % O_2 (mg/Nm^3) [*D / DB*]	59 / 29
Koncentrace prachu při 13 % O_2 (mg/Nm^3) [*D / DB*]	33 / 39
Vícenásobné zavírání dvířek	ne
Přerušovaný provoz (INT) / Nepřetržitý provoz (NOC)	INT

Kouřovod

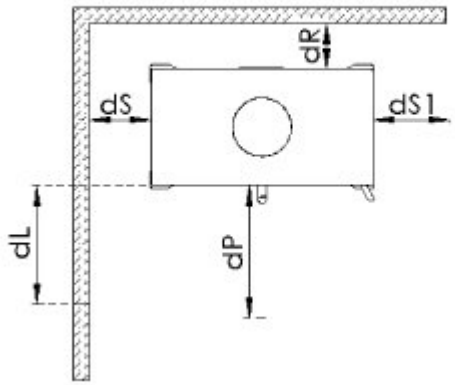
Připojení kouřovodu (4)	horní / zadní
Průměr kouřovodu (mm)	Ø 150
Výška osy zadního kouřovodu od podlahy (5) (mm)	565
Vzdálenost osy horního kouřovodu k nejzadnější části výrobku (6) (mm)	217
Teplotní třída komínu	T 400 G
Maximální zatížení komínu m_{chim} (kg)	-
Připojení na společný komín	ne

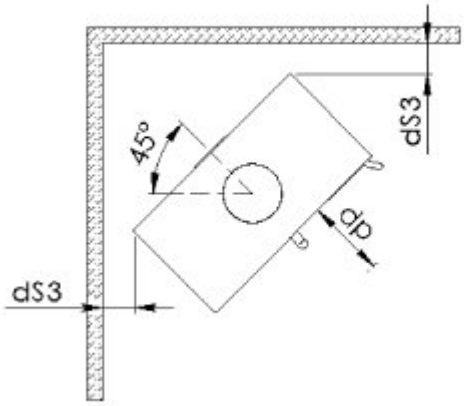
Zkoušky

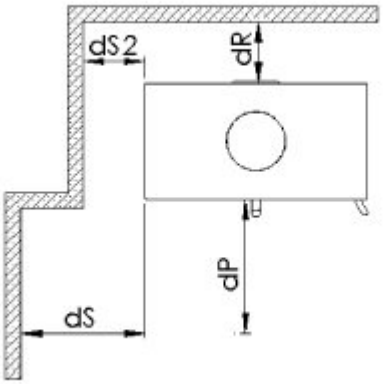
ČSN EN 16510-1	ano
ČSN EN 16510-2-2	ano
EKODESIGN	ano

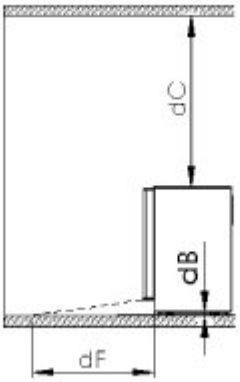
Minimální odstupové vzdálenosti od hořlavých materiálů

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)	450
Boční část d_{S1} / d_{S2} / d_{S3} (mm)	250 / 250 / 250
Boční část d_S (mm)	250
Zadní část d_R (mm)	200
Minimální vzdálenost od stěn z nehořlavých materiálů d_{non} (mm)	50

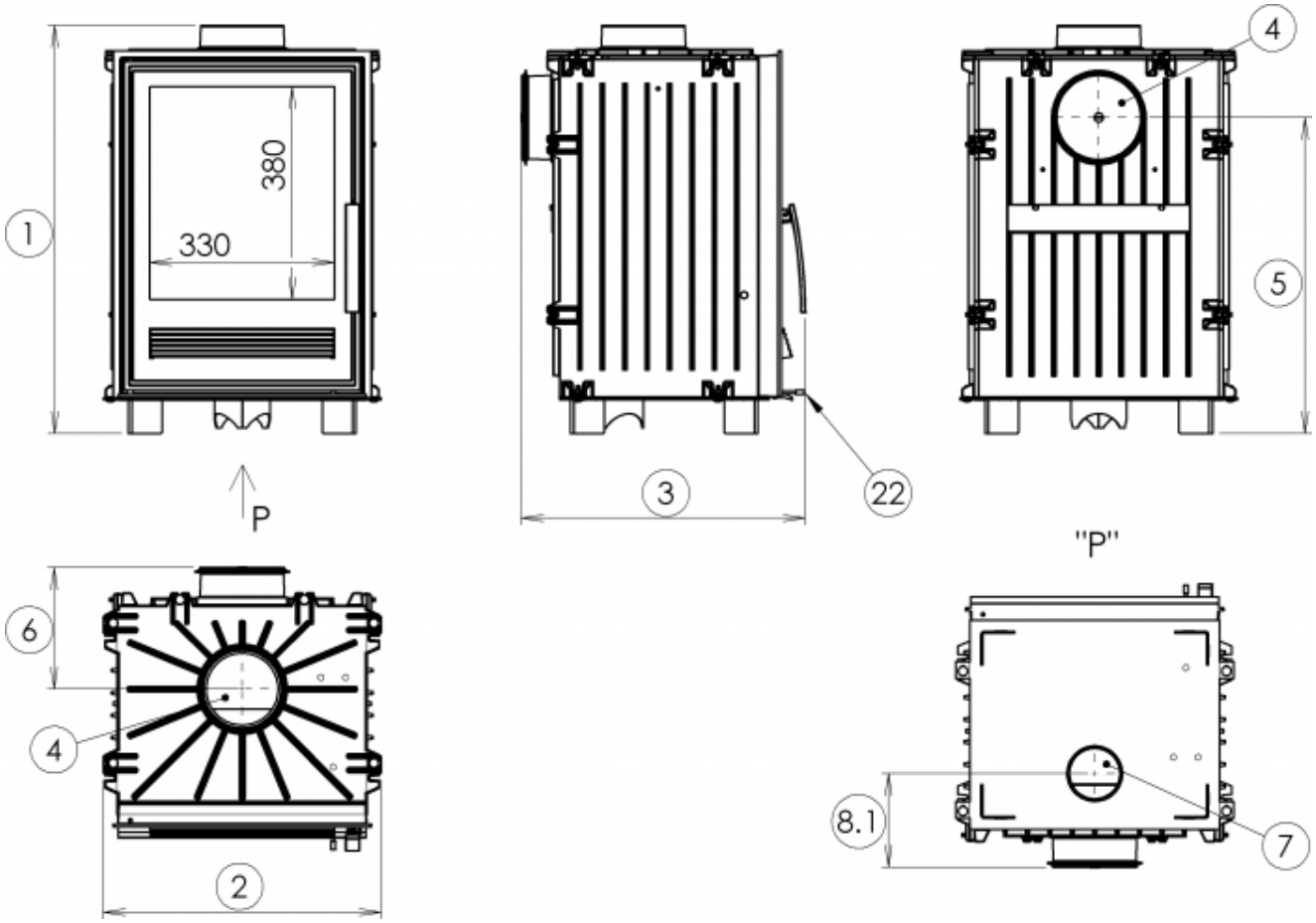








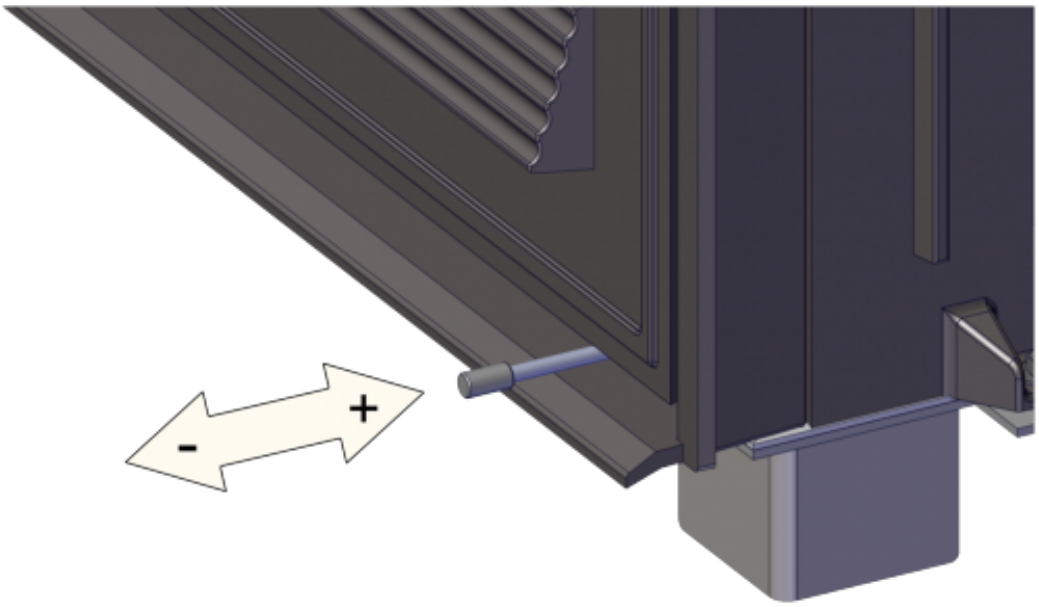
Rozměrový náčrt



Doplňující informace

1	výška	730 mm
2	šířka	496 mm
3	hloubka	507 mm
4	kouřovod	Ø 150 mm
5	výška osy zadního kouřovodu od podlahy	565 mm
6	vzdálenost osy horního kouřovodu k nejzadnější části výrobku	217 mm
7	centrální přívod vzduchu	Ø 100 mm
8.1	vzdálenost osy centrálního přívodu vzduchu k nejzadnější části výrobku	167 mm
22	ovládání intenzity hoření - zasunuto otevřeno	

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