



Toote tehniliste andmete leht (ee)

Kaminahjud Tüüp: 400

ATRIUM 9





Toote tehniliste andmete leht ^(ee)

Kaminahjud Tüüp: 400

ATRIUM 9

Tehnilised parameetrid

400 ATM

Võimsus

Nimivõimsus (kW) / Reguleeritav soojusvõimsus (kW)	9,0 / 4,5 - 11,0
--	------------------

Mõõtmed

Kõrgus (1) x Laius (2) x Sügavus (3) (mm)	1220 x 636 x 502
Kamina sisemõõdud (l x k x s) / Maksimalne palkide pikkus (mm)	395 x 430 x 250 / 350

Mass vastavalt vooderdusele

plekk (kg)	152
------------	-----

Õhk

Keskõhuvarustus (7) / läbimõõt (mm) / Muhv kuulub ahju komplekti	jah / Ø 100 / ei
Teisese õhu juhtimine / Esmase õhu juhtimine / Kolmandane õhuvarustus	jah / jah / ei
Automaatne õhuvarustuse reguleerimine	ei
Keskõhuvarustuse telje kõrgus (8) (mm)	273
Telje kaugus keskõhuvarustuse toote kõige tagumisse ossa (8.1) (mm)	128
Seisva õhu kadu V_h (m ³ /hod)	≤ 1,5

Parameetrid

Seadme klassifikatsioon	Tüüp BE
Kütus: puit / puitbrikett [P / PB]	
Lubatud kütuse tarbimine nimivõimsuse juures (kg/hod) [P / PB]	2,7 / 2,4
Kõetav ruum (m ³)	90 - 220
Energiaõhusus (%) [P / PB]	80,2 / 80,2
Hooajaline ruumide kütte energiaõhusus η_s (%)	70,2
Energiaõhususe indeks EEI / Energiaõhususe klass	106 / A
Töötõmme (Pa)	12
Suitsugaaside väljundtemperatuur (°C) [P / PB]	276 / 275
Heitmete massivool (g/s) [P / PB]	9,1 / 9,4
CO kontsentratsioon 13% O ₂ juures (mg/Nm ³) [P / PB]	1051 / 1194
NOx kontsentratsioon 13% O ₂ juures (mg/Nm ³) [P / PB]	61 / 122
OGC kontsentratsioon 13% O ₂ juures (mg/Nm ³) [P / PB]	62 / 57
Tolmu kontsentratsioon 13% O ₂ juures (mg/Nm ³) [P / PB]	37 / 37
Mitmekordne ukse sulgemine	jah
Katkendlik töötamine (INT) / Pidev töötamine (NOC)	INT

Suitsutoru

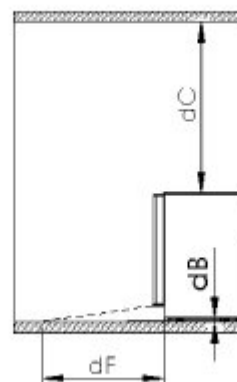
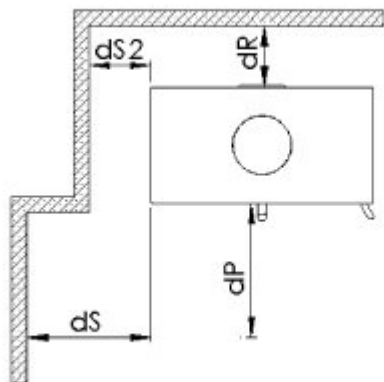
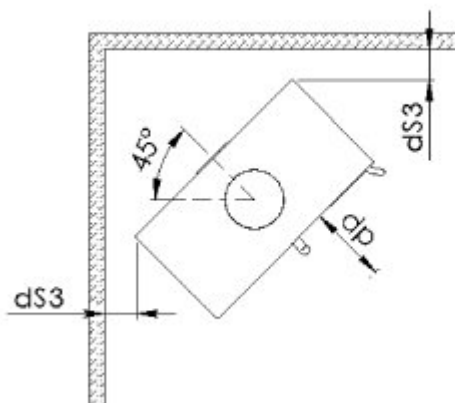
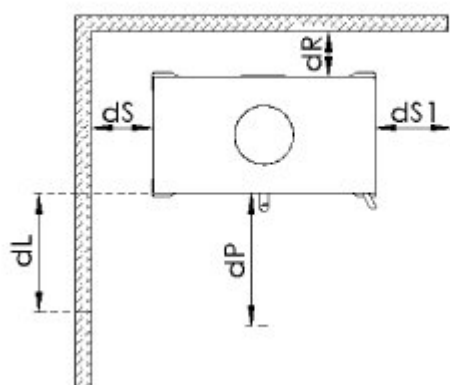
Suitsutoru ühendamine (4)	ülemine/tagumine
Suitsutoru läbimõõt (mm)	Ø 150
Tagumise suitsutoru telje kõrgus (5) (mm)	1061
Tagumise suitsutoru telje kaugus (6) (mm)	212
Korstna temperatuuriklass	T 400 G
Maksimalne korstna koormus m_{chim} (kg)	-
Ühendus ühiskorstnaga	ei

Katsed

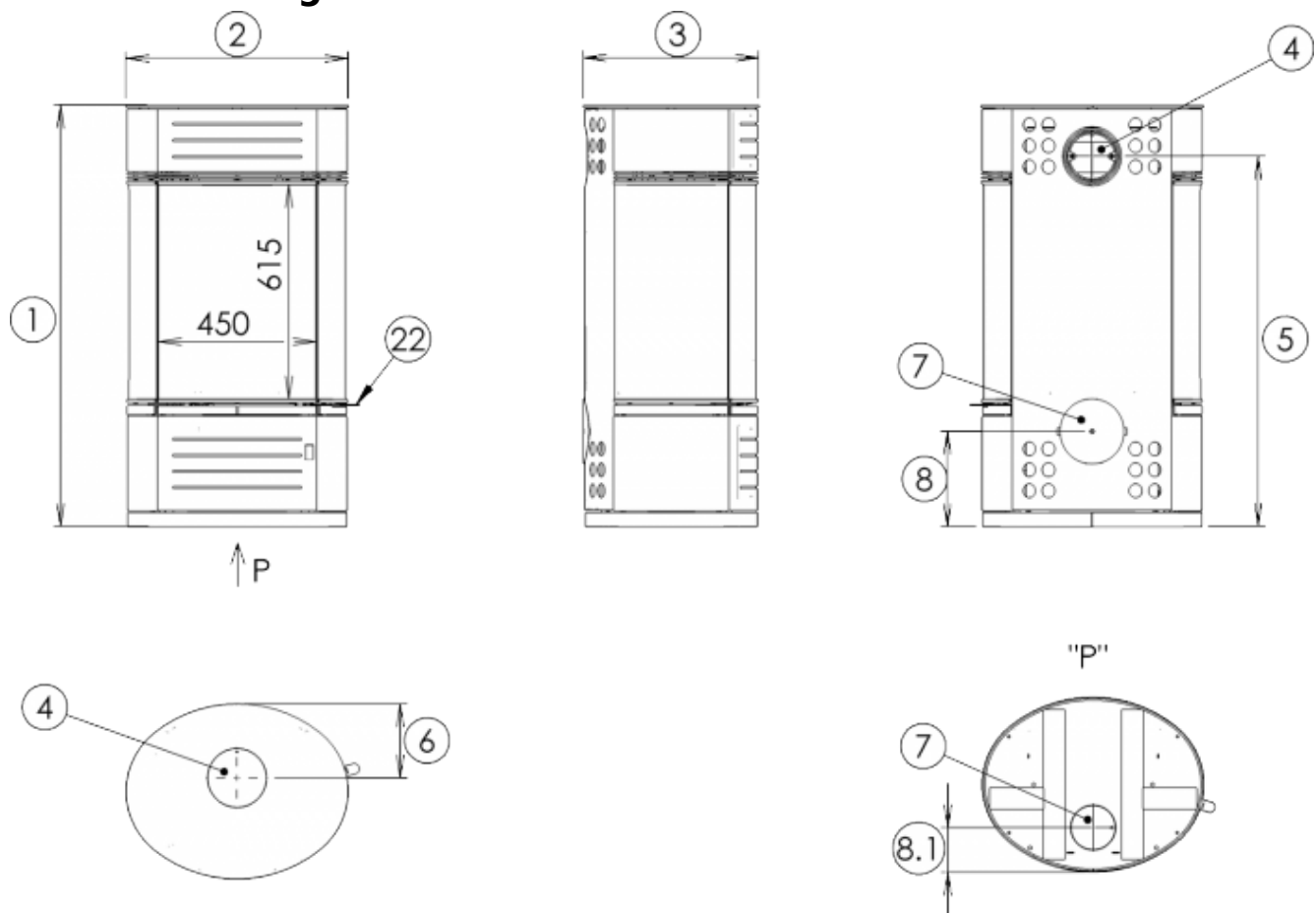
EN 16510-1:2022	jah
EN 16510-2-1:2022	jah
I. BlmSchV Stufe 2	jah
EKODESIGN	jah

Minimaalsed kaugused põlevatest materjalidest

Lagi d_c (mm)	>750
Osa klaasi ees d_p (mm)	800
Põrand esiosas d_f (mm)	400
Põranda alumine osa d_b (mm)	0
Külgsoojuse emissioon d_L (mm)	100
Külgmine osa $d_{s1} / d_{s2} / d_{s3}$ (mm)	800 / 800 / 800
Külgmine osa d_s (mm)	800
Tagumine osa d_R (mm)	200
Minimaalne kaugus mitesüttivast materjalist seintest d_{non} (mm)	50



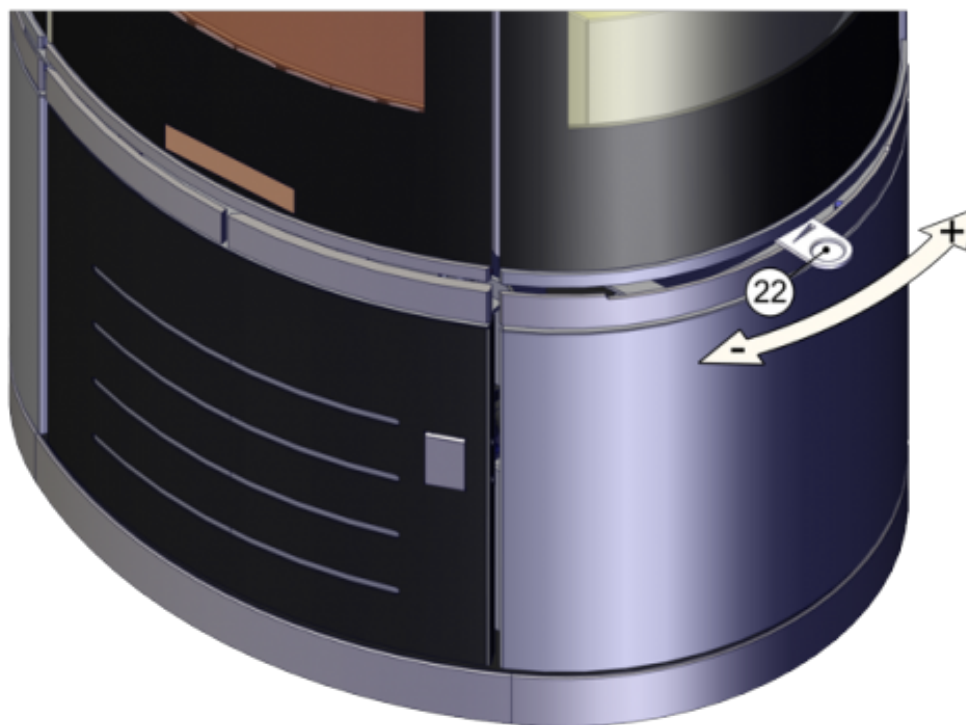
Skeem mõõtmatega



Lisateave

1	kõrgus	1220 mm
2	laius	636 mm
3	sügavus	502 mm
4	suitsutoru	Ø 150 mm
5	tagumise suitsutoru telje kõrgus	1061 mm
6	tagumise suitsutoru telje kaugus	212 mm
7	keskõhuvarustus	Ø 100 mm
8	keskõhuvarustuse telje kõrgus	273 mm
8.1	vzdálenost osy centrálního přívodu vzduchu k nejzadnější části výrobku	128 mm
22	põlemise intensiivsuse juhtimine - taha avatud	

Toote juhtimine



Kütmine puidu ja puitbrikettidega

Reguleerige võimsust ainult põlemise intensiivsust muutes.