

SMIDSON

Tuotteen tekninen ohjelehti (fi)

Takkakamiinat TYP: 301

VIGO Plus



Tekniset parametrit

301ALD-N

Teho

Nimellisteho (kW)	6
Säädeltävä teho (kW)	3 - 8

Mitat

Korkeus (1) x Leveys (2) x Syvyys (3) (mm)	1382 x 465 x 465
Halkojen enimmäispituus (mm)	280

Painot verhouksesta riippuen

pelti (kg)	98*
------------	-----

Ilma

Keskitetty ilmanotto (7) / halkaisija (mm)	kyllä / Ø 100
Toisioilman otto / Toisioilman ohjaus	kyllä / kyllä
Ensiöilman ohjaus	ei
Kolmannen vaiheen ilmanotto	kyllä
Ilmanoton automaattinen säätö	ei
Keskitetyn ilmanoton akselin korkeus (8) (mm)	96

Parametrit

Polttoaine: puu / puubriketit [P / PB]	
Sallitun polttoaineen kulutus nimellisteholla (kg/h) [P / PB]	1,7 / 1,7
Lämmitettävä tila (m ³)	60 - 160
Energiatehokkuus (%) [P / PB]	83 / 83
Savupiipun minimiveto (Pa)	12
Palamistuotteiden lämpötila (°C) [P / PB]	182 / 182
Palamistuotteiden massavirta (g/s) [P / PB]	5,9 / 5,9
CO-pitoisuus 13% O ₂ (mg/Nm ³) [P / PB]	1187 / 1187
NOx-pitoisuus 13% O ₂ (mg/Nm ³) [P / PB]	108 / 108
OGC-pitoisuus 13% O ₂ (mg/Nm ³) [P / PB]	61 / 61
Pölypitoisuus 13% O ₂ (mg/Nm ³) [P / PB]	36 / 36
Jatkuva käyttö 24 tuntia	kyllä
Luukun moninkertainen suljin	kyllä

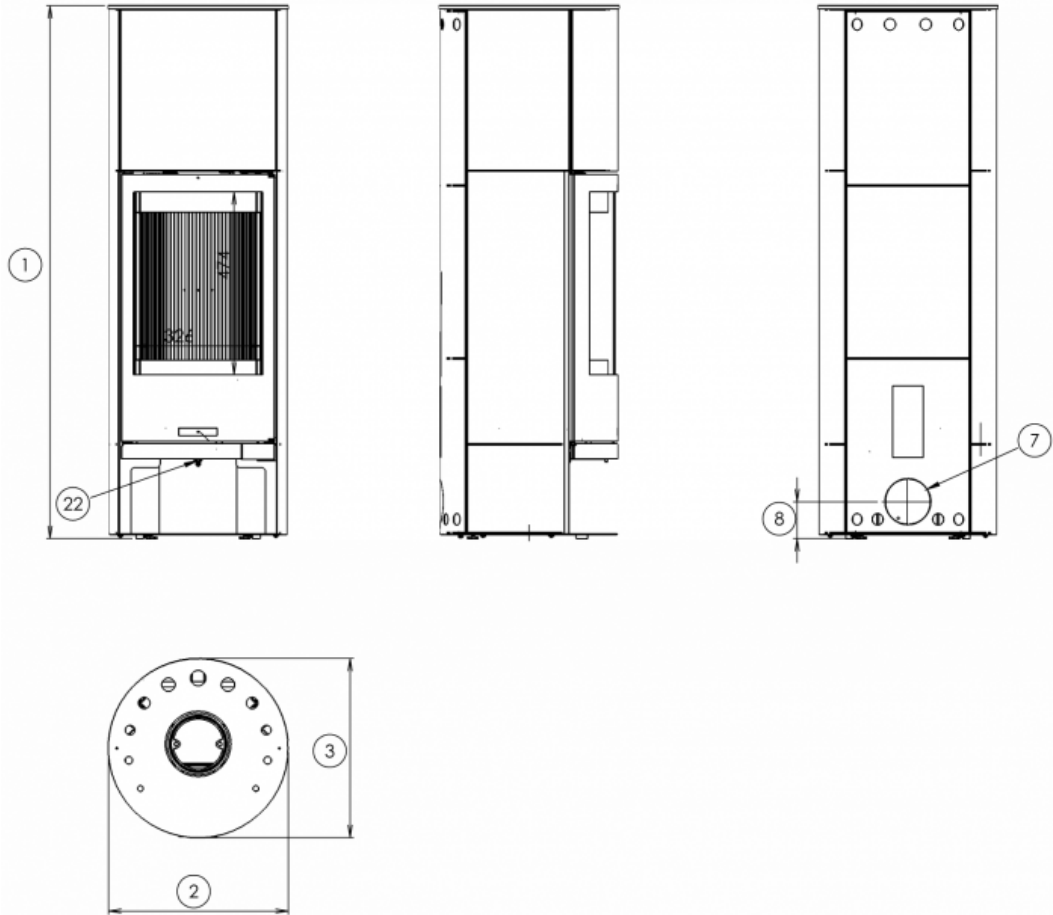
Savukanava

Savukanavan liitäntä (4)	ylä
Savukanavan halkaisija (mm)	Ø 150
Ylemmän savukanavan akselin etäisyys (6) (mm)	222

Kokeet

EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007	kyllä
BvG §15a	kyllä
I. BImSchV Stufe 2	kyllä

Mittapiirustus

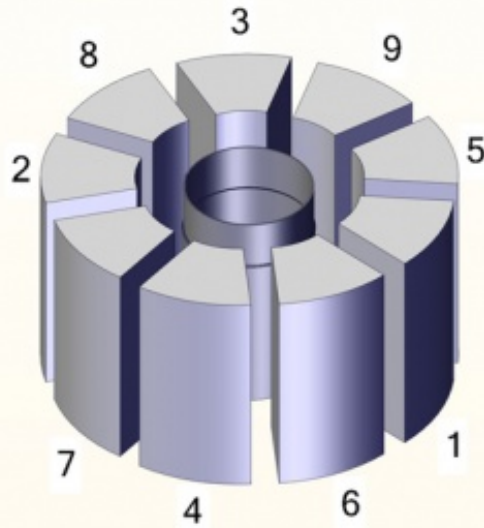


Lisätietoja

1	korkeus	1382 mm
2	leveys	465 mm
3	syvyys	465 mm
4	savukanava	Ø 150 mm
6	ylemmän savukanavan akselin etäisyys	222 mm
7	keskitetty ilmanotto	Ø 100 mm
8	keskitetyn ilmanoton akselin korkeus	96 mm
22	palamisen intensiteetin ohjaus - oikealle auki	

LISÄVARUSTEENA ON SAATAVISSA LÄMPÖMAKASIINI.

Asennuskaavio



Lämpökasiinin asennus:

Savuputken yläliitännän tapauksessa: asenna lämpökasiini vain jäähtyneeseen kamiinaan, jonka savuputki on irrotettu.

- 1) irrota yläkansi nostamalla sitä kamiinan etuosasta. Vedä sitä sitten eteenpäin ja sen jälkeen ylöspäin niin, että lämpimän ilman ulostulon hallintavipu irtoaa kamiinan takaosasta.
- 2) aseta lämpökasiinin yksittäiset osat (9 kpl) kamiinan yläosaan kuvan ja numerojärjestyksen mukaan.
- 3) aseta kamiinan yläkansi takaisin päinvastaisessa järjestyksessä kuin irrotettaessa (kohta 1).
- 4) asenna savuputki takaisin.

Smidson Oy, Yrjonahontie 13, 21420 LIETO

Puh. 020 - 7413 123, Fax. 02-4870 305, sähköposti: info@smidson.com, <http://www.linnatuli.com>

Tila päivänä: 13.5. 2016