

# SMIDSON

Tuotteen tekninen ohjelehti (fi)

## ARKTIS 4-II



# Tekniset parametrit

## Teho

Nimellisteho (kW)	5
Säädeltävä teho (kW)	2,5 - 7

## Mitat

Korkeus (1) x Leveys (2) x Syvyys (3) (mm)	985 x 523 x 384
Halkojen enimmäispituus (mm)	280

## Paino

Maksimipaino (kg)	110
-------------------	-----

## Ilma

Keskitetty ilmanotto (7) / halkaisija (mm)	kyllä / 100
Toisioilman otto / Toisioilman ohjaus (10)	kyllä / kyllä
Ensiöilman ohjaus (9)	kyllä
Kolmannen vaiheen ilmanotto	kyllä
Ilmanoton automaattinen säätö	ei
Keskitetyn ilmanoton akselin korkeus (8) (mm)	275

## Parametrit

Polttoaine: puu, puubriketit / ruskohiilibriketit [P-PB / RB]	
Polttoaineen kulutus nimellisteholla (kg/hod) [P-PB / RB]	1,7 / 1,4
Lämmitettävä tila (m <sup>3</sup> )	50 - 140
Energiatehokkuus (%) [P-PB / RB]	81 / 82
Savupiipun minimiveto (Pa)	12
Palamistuotteiden lämpötila (°C) [P-PB / RB]	216 / 198
Palamistuotteiden massavirta (g/s) [P-PB / RB]	-
CO-pitoisuus 13% O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> ) [P-PB / RB]	1249 / 771
NOx-pitoisuus 13% O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> ) [P-PB / RB]	117 / 143
OGC-pitoisuus při 13% O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> ) [P-PB / RB]	105 / 13
Pölypitoisuus při 13% O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> ) [P-PB / RB]	20 / 12
Jatkuva käyttö 24 tuntia	kyllä
Luukun moninkertainen suljin	kyllä

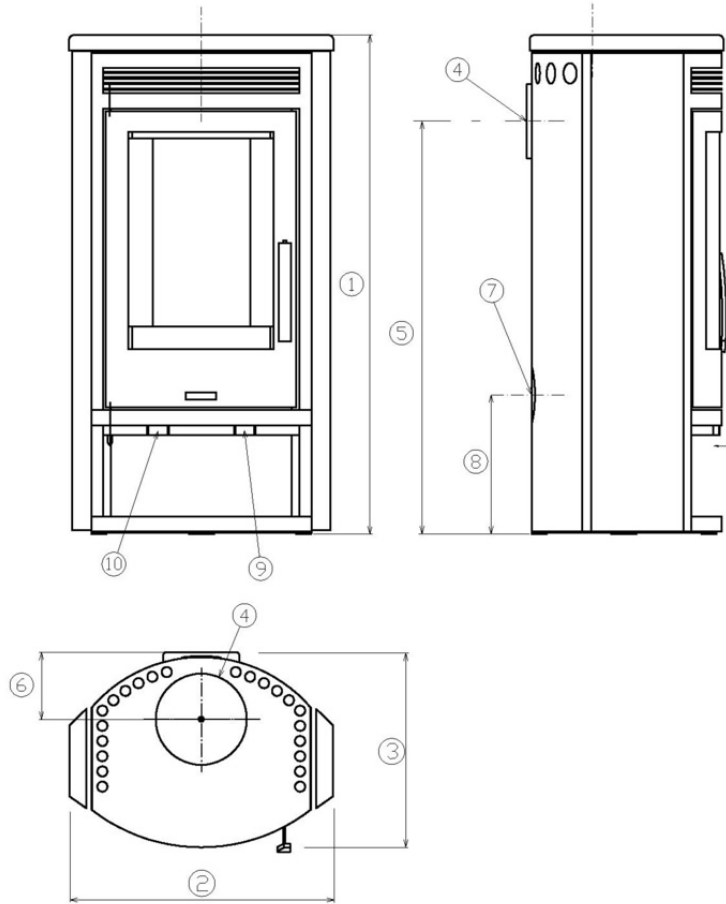
## Savukanava

Savukanavan liitäntä (4)	ylä / taka
Savukanavan halkaisija (mm)	150
Taemman savukanavan akselin korkeus (5) (mm)	815
Ylemmän savukanavan akselin etäisyys (6) (mm)	125

## Kokeet

EN 13 240/A2:2005	kyllä
DIN+	kyllä
BvG §15a	kyllä
BimSchV st.2	kyllä

# Mittapiirustus



## Lisätietoja

1	korkeus	985 mm
2	leveys	523 mm
3	syvyys	384 mm
4	savukanava	150 mm
5	taemman savukanavan akselin korkeus	815 mm
6	ylemmän savukanavan akselin etäisyys	125 mm
7	keskitetty ilmanotto	100 mm
8	keskitetyn ilmanoton akselin korkeus	275 mm
9	ensiöilman ohjaus - taakse auki	
10	toisioilman ohjaus - taakse auki	

**Smidson Oy, Yrjonahontie 13, 21420 LIETO**

Puh. 020 - 7413 123, Fax. 02-4870 305, sähköposti: [info@smidson.com](mailto:info@smidson.com), [http: www.linnatuli.com](http://www.linnatuli.com)