



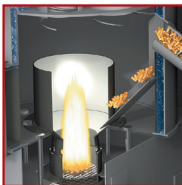
Pellettikattila Top light

Tehoalue : 2,40 - 9,20 kW

Sähköliitäntä : 230 VAC / 50 Hz, 16 A

Kattilan ominaisuudet:

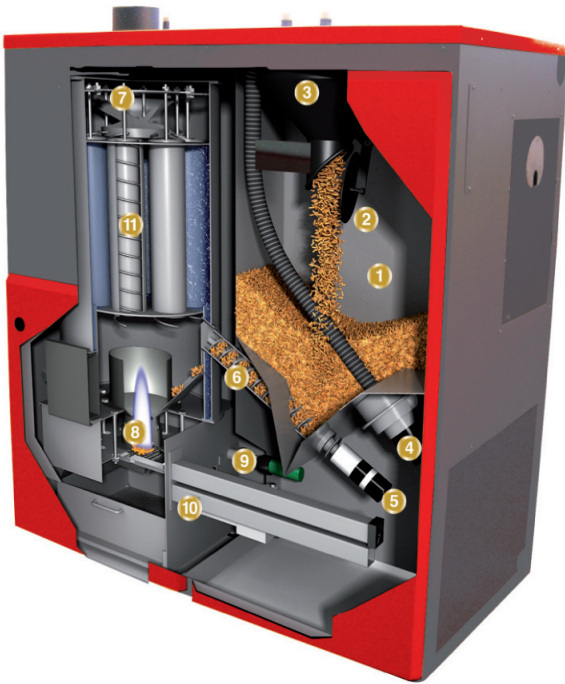
- ✓ Kuori tehokkaalla eristyksellä
- ✓ Lämmönkestävä pystytuubi lämmönvaihdin automaattisella nuohouksella
- ✓ Poltin lämmönkestävästä ruostumattomasta teräksestä
- ✓ Suuri tuhkalaatikko (tyhjennys 6-18 viikon välein)
- ✓ Kierrosluukuohjatut ensiö- ja toisioilmapuhaltimet
- ✓ Pelletin automaattinen sytytys
- ✓ Pellettivälisäiliö erottajalla ja imuturbiinilla
- ✓ Lambda-anturi ja ilmamääränmittari (ensiö- ja toisioilma)
- ✓ Graafinen näyttö
- ✓ Liitin ulkoiselle ohjaukselle
- ✓ Asennus- ja käyttöopas



Erytyspiirteet

- ✓ Ohjelma lämminvesivaraajan lataukselle (anturi mukana).
Myös puskurivaraajan lataukselle (anturit lisävarusteina).
- ✓ Kattila on helppo kuljettaa kellariin/kattilahuoneeseen, sillä se on jaettava.
(kattila, pellettisäiliö ja kuoret erikseen).
- ✓ Kaikki yhteydet meno, paluu, ilmaus ja savuputkiliitäntä kattilan päällä.





- | | |
|------------------|---------------------------------|
| 1 Pelletisäiliö | 7 Lambda-anturi |
| 2 Tyhjiöluukku | 8 Poltin |
| 3 Erottaja | 9 Automaattinen sytytys |
| 4 Imuturbiini | 10 Ilmamäärämittari |
| 5 Ruuvimoottori | 11 Itsepuhdistuva lämmönvaihdin |
| 6 Annosteluruuvi | |

Kattilamalli	Top Light
Nimellisteho (kW)	9,20
Hyötysuhde max. (%)	92,00
Hyötysuhde min. (%)	92,20
Max. säädettävä kattilalämpötila (C°)	80
Max. Käyttöpaine (bar)	3
CE-merkintä pienjännitedirektiivien mukaan	CE
Mitat	
Kattilan leveys (mm)	900
Kattilan syvyys (mm)	480
Kattilan kokonaisisyvyys (mm)	620 ²
Kattilan korkeus (mm)	1400 ¹
Savuputkiliitännän korkeus (mm)	1455 ¹
Menon korkeus (mm)	1450 ¹
Paluun korkeus (mm)	1450 ¹
Ilmauksen korkeus (mm)	1450 ¹
Savuputkiliitännän halkaisija (mm)	130
Kokonaispaino (kg)	246
Vesitilavuus (litraa)	25
Pelletisäiliö automaattisella täytöllä (kg)	27
Tuhkalaatikko (litraa)	13
Liitännät	
Meno (tuuma)	3/4
Paluu (tuuma)	3/4
Kattilan ilmaus (tuuma)	1/2
Kattilan tyhjennys (tuuma)	1/2
Kattilan läpivirtausvastus	
ΔT= 20 K (mbar)	-
ΔT= 10 K (mbar)	-
Savukaasuarvot	
Savukaasun lämpötila täydellä kuormituksella (C°)	95,00
Savukaasulämpötila osakuormituksella (C°)	54,00
Savukaasun massavirta täydellä kuormituksella (g/s)	5,3
Savukaasun massavirtaus osakuormituksella (g/s)	1,8
Co ₂ täydellä kuormituksella (Vol%)	13,1
Co ₂ osakuormituksella (Vol%)	10,5
Tarvittava alipaine (mbar/Pa) (min/max)	0,02-0,10/0-10
Sähkötulutus	
Standby (W)	20
Imuturbiini (w)	1600
Arian puhdistus (W)	65
Esitäyttö (W)	75
Sytytys (W)	1020
100% teholla (W)	50-80
Pienin etäisyys seinään	
Takana (mm)	0-100
Kattilan vasemmalla puolella (mm)	0-100 ⁸
Kattilan oikealla puolella (mm)	400
Pienin ovenleveys	
Vähintään (mm)	600
Pienin huonekorkeus	
Vähintään (mm)	2000
Äänenvoimakkuus	
Käytössä (DB)	35
Pelletitäytön aikana (DB)	67

1) Ilman säätöjalkoja, säädettävyyys 65-101 kW kattiloissa 50-80 mm

2) sis. ohjaus

8) Suositellaan vähintään 250 metriä, pienempi väli nostaa huoltokuluja