



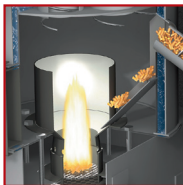
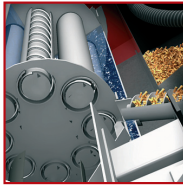
Pellettikattila PZ25RL

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)
- ✓ Kierrosluokohjatut 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



Erytisperitteet

- ✓ 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	PZ25RL
Nimellisteho (kW)	25,00
Hyötysuhde max. (%)	94,19
Hyötysuhde min. (%)	93,80
Max. säädettävä kattilalämpötila (C°)	90
Max. Käyttöpaine (bar)	3
CE-merkintä pienjännitedirektiivien mukaan	CE
Mitat	
Kattilan leveys (mm)	1300
Kattilan syvyys (mm)	650
Kattilan kokonaisyvyys (mm)	750 ^a
Kattilan korkeus (mm)	1520 ¹
Savuputkiliitännän korkeus (mm)	1075 ¹
Menon korkeus (mm)	455 ¹
Paluun korkeus (mm)	1180 ¹
Ilmauksen korkeus (mm)	1190 ¹
Savuputkiliitännän halkaisija (mm)	130
Kokonaispaino (kg)	335
Vesitilavuus (litraa)	80
Pelletisäiliö automaattisella täytöllä (kg)	67
Tuhkalaatikko (litraa)	23
Liitännät	
Meno (tuuma)	1
Paluu (tuuma)	1
Kattilan ilmaus (tuuma)	1/2
Kattilan tyhjennys (tuuma)	1/2
Kattilan läpivirtausvastus	
ΔT= 20 K (mbar)	32,9
ΔT= 10 K (mbar)	131,7
Savukaasuarvot	
Savukaasun lämpötila täydellä kuormituksella (C°)	119,26
Savukaasulämpötila osakuormituksella (C°)	63,90
Savukaasun massavirta täydellä kuormituksella (g/s)	15,0
Savukaasun massavirtaus osakuormituksella (g/s)	5,5
Co ₂ täydellä kuormituksella (Vol%)	13,648
Co ₂ osakuormituksella (Vol%)	9,262
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)	280
Kattilan vasemmalla puolella (mm)	0-100 ^a
Kattilan oikealla puolella (mm)	400
Pienin ovenleveys	
Vähintään (mm)	800
Pienin huonekorkeus	
Vähintään (mm)	2200
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