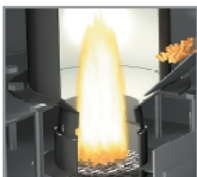
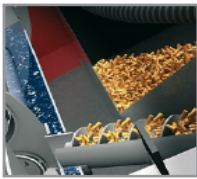
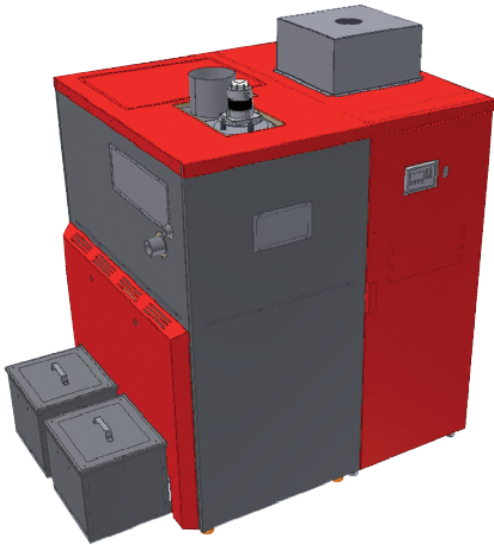




## Pellettikattila PZ65RL

Tehoalue : 18,00 - 64,90 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

### Erityispiirteet

- ✓ Muuta parametrejä BHZS visualisointiohjelman kautta
- ✓ 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.
- ✓ Savuputkiliitännät kattilan yläosassa
- ✓ Toimintayksikkö poistetaan ja käytetään huonetermostaattina

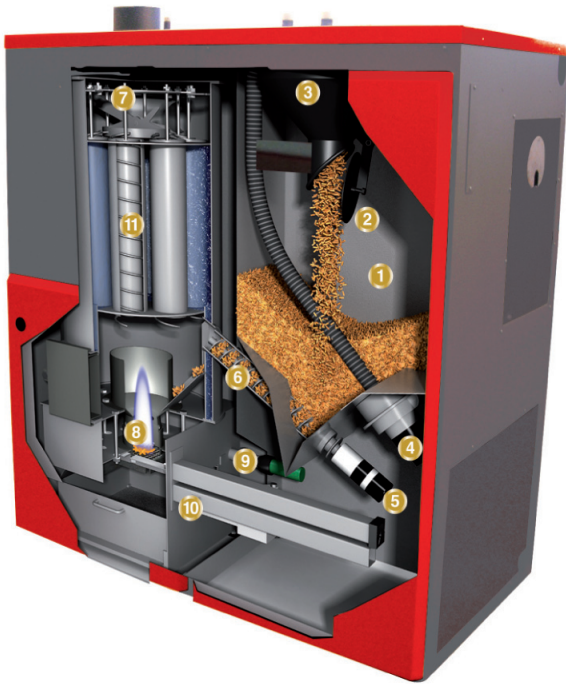


### Viittaukset

Vähintään 1500 litran varaaja on välttämätön

Kattilahuoneessa on oltava internetyhteys kauko-ohjausta varten

Paluovesiämpötilan tarkistus on pakollinen



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

Kattilamalli	PZ65RL
Nimellisteho (kW)	64,90
Hyötysuhde max. (%)	93,60
Hyötysuhde min. (%)	94,60
Max. säädettävä kattilalämpötila (C°)	85
Max. Käyttöpaine (bar)	3
CE-merkintä pienjännitedirektiivien mukaan	CE
<b>Mitat</b>	
Kattilan leveys (mm)	1891,50 <sup>4</sup>
Kattilan syvyys (mm)	1232,50
Kattilan kokonaisyvyys (mm)	1375,00
Kattilan korkeus (mm)	1833,50 <sup>1</sup>
Savuputkiliitännän korkeus (mm)	1733,00 <sup>1</sup>
Menon korkeus (mm)	139,50 <sup>1</sup>
Paluun korkeus (mm)	1209,50 <sup>1</sup>
Ilmauksen korkeus (mm)	1296,50 <sup>1</sup>
Savuputkiliitännän halkaisija (mm)	180
Kokonaispaino (kg)	920
Vesitilavuus (litraa)	248
Pelletisäiliö automaattisella täytöllä (kg)	152
Tuhkalaatikko (litraa)	2 x 42
<b>Liitännät</b>	
Meno (tuuma)	2
Paluu (tuuma)	2
Kattilan ilmaus (tuuma)	1
Kattilan tyhjennys (tuuma)	1/2
<b>Kattilan läpivirtausvastus</b>	
ΔT= 20 K (mbar)	5
ΔT= 10 K (mbar)	20
<b>Savukaasuarvot</b>	
Savukaasun lämpötila täydellä kuormituksella (C°)	117
Savukaasulämpötila osakuormituksella (C°)	85
Savukaasun massavirta täydellä kuormituksella (g/s)	41
Savukaasun massavirtaus osakuormituksella (g/s)	10,5
Co <sub>2</sub> täydellä kuormituksella (Vol%)	14,1
Co <sub>2</sub> osakuormituksella (Vol%)	12,3
Tarvittava alipaine (mbar/Pa) (min/max)	0,05-5/0,15-15
<b>Sähkötulutus</b>	
Standby (W)	15
Imurbiini (w)	1600
Arian puhdistus (W)	65
Esitäyttö (W)	75
Sytytys (W)	1020
100% teholla (W)	200
<b>Pienin etäisyys seinään</b>	
Takana (mm)	700
Kattilan vasemmalla puolella (mm)	500
Kattilan oikealla puolella (mm)	750
<b>Pienin ovenleveys</b>	
Vähintään (mm)	900
<b>Pienin huonekorkeus</b>	
Vähintään (mm)	2200
<b>Äänenvoimakkuus</b>	
Käytössä (DB)	35
Pelletitäytön aikana (DB)	70

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

2) sis. ohjaus

8) Suositellaan vähintään 250 metriä, pienempi väli nostaa huoltokuluja