



Pelletsanna PZ25RL

Effektområde: 6,70 - 25,00 kW

Elanslutning: 230 VAC / 50 Hz 16 A

Pannans egenskaper:

- ✓ Hölje med effektiv isolering
- ✓ Temperaturbeständig tubvärmväxlare med automatisk sotning
- ✓ Brännare av värmebeständigt rostfritt stål med automatisk rengöring
- ✓ Stor asklåda med askkomprimering (tömning med 6-8 veckors mellanrum).
- ✓ Varvvalsreglerade primär och sekundärlufts fläktar
- ✓ Automatisk tändning av pellets
- ✓ Pellets mellanbehållare med separator (med indikator) och sugturbin
- ✓ Lambdasond och luftmängdsmätare (primär- och sekundärluft)
- ✓ Med grafisk bildskärm
- ✓ Kontakt för extern styrning
- ✓ Monterings- och driftshandbok

Särdrag:

- ✓ Program för laddning av värmvattenberedare (givare ingår), även program för laddning av ackumulatortank (givare är tilläggsutrustning).
- ✓ Lätt att ta in pelletsannan i källaren/pannrummet eftersom den är delbar (panna, pelletsbehållare och beklädnad separat).
- ✓ Alla anslutningar upp till framlöp, retur, luftning och rökrörsanslutning





- | | |
|--------------------|----------------------------|
| ① Pelletsbehållare | ⑦ Lambdasond |
| ② Vakuumlucka | ⑧ Brännare |
| ③ Avskiljare | ⑨ Automatisk tändning |
| ④ Vakuumenhet | ⑩ Luftmängdsmätare |
| ⑤ Skruvmotor | ⑪ Självotande värmeväxlare |
| ⑥ Doseringskruv | |

Pannmodell	PZ25RL
Nominell effekt (kW)	25,00
Verkningsgrad vid full belastning (%)	94,19
Verkningsgrad vid dellast (%)	93,80
Max. inställbara panntemperatur (C°)	90
Tillåtna drifttryck (bar)	3
CE-märkning enligt lågspänningsdirektiv	CE
Dimensioner	
Pannans bredd (mm)	1300
Pannans djup (mm)	650
Pannans totaldjup (mm)	750 ³
Pannans höjd (mm)	1520 ¹
Rökrörsanslutningens höjd	1075 ¹
Framlöp, höjd (mm)	455 ¹
Retur, höjd (mm)	1180 ¹
Luftningens höjd (mm)	1190 ¹
Rökrörsanslutningens diameter (mm)	130
Totalvikt (kg)	335
Vattenvolym (liter)	80
Pelletsbehållare med automatisk påfyllning (kg)	67
Asklåda (liter)	23
Anslutningar	
Framlöp (tum)	1
Retur (tum)	1
Luftning av pannan (tum)	1/2
Tömning av pannan (tum)	1/2
Pannans genomströmnings motst nd	
ΔT= 20 K (mbar)	32,9
ΔT= 10 K (mbar)	131,7
Rökgasvärden	
Rökgastemperatur vid full belastning (C°)	119,26
Rökgastemperatur vid dellast (C°)	63,90
Rökgasmassaflödet vid full belastning (g/s)	15,0
Rökgasmassaflödet vid dellast (g/s)	5,5
Co ₂ vid full belastning (Vol%)	13,648
Co ₂ vid dellast (Vol%)	9,262
Nödändigt skorstensdrag	0,02-0,10/0-10
Elförbrukning	
Standby (W)	20
Sugturbin (w)	1600
Rosterrengöring (W)	65
Fyllning av brännare (W)	75
Tändning (W)	1020
Vid 100% effekt (W)	50-80
Minsta avstånd till vägg	
Bakom (mm)	280
Till vänster om pannan (mm)	0-100 ³
Till höger om pannan (mm)	400
Minsta dörrbredd	
Minst (mm)	800
Minsta takhöjd	
Minst (mm)	2200
Ljudvolym	
I drift (dB)	35
Vid pelletspåfyllningen (dB)	67

- 1) Exklusiva ställfötter, ställbar för 65-101 kW 50-80
- 2) Inklusive styrning
- 3) Rekommenderas minst 250 mm, annars högre servicekostnader