



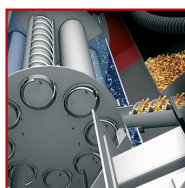
Pelletsanna PZ35RL

Effektområde: 8,30 - 35,00 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 Doseringsskruv | |

Pannmodell	PZ35RL
Nominell effekt (kW)	35,00
Verkningsgrad vid full belastning (%)	92,39
Verkningsgrad vid dellast (%)	95,76
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)	1770 ¹
Rökrörsanslutningens höjd	1328 ¹
Framlöp, höjd (mm)	454 ¹
Retur, höjd (mm)	1424 ¹
Luftningens höjd (mm)	1434 ¹
Rökrörsanslutningens diameter (mm)	130
Totalvikt (kg)	388
Vattenvolym (liter)	120
Pelletsbehållare med automatisk påfyllning (kg)	134
Asklåda (liter)	23
Anslutningar	
Framlöp (tum)	5/4
Retur (tum)	5/4
Luftning av pannan (tum)	1/2
Tömning av pannan (tum)	1/2
Pannans genomströmnings motstånd	
ΔT= 20 K (mbar)	25,8
ΔT= 10 K (mbar)	103,2
Rökgasvärden	
Rökgastemperatur vid full belastning (C°)	97,1
Rökgastemperatur vid dellast (C°)	57,54
Rökgasmassaflödet vid full belastning (g/s)	22,0
Rökgasmassaflödet vid dellast (g/s)	5,8
Co ₂ vid full belastning (Vol%)	12,777
Co ₂ vid dellast (Vol%)	9,362
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 ⁸
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
 3) Inklusive rökrörsanslutning
 8) Rekommenderas minst 250 mm, annars högre servicekostnader