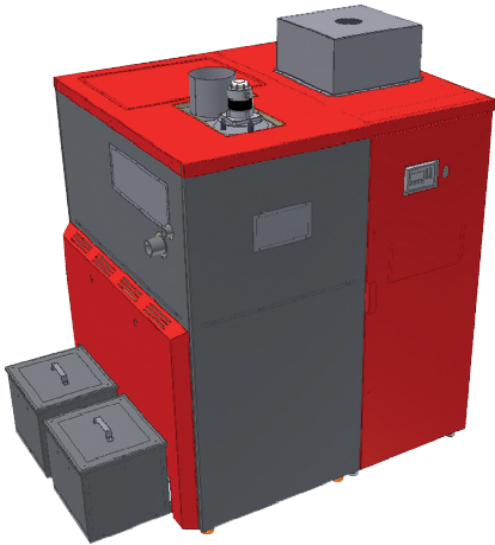




Pelletsanna PZ65RL

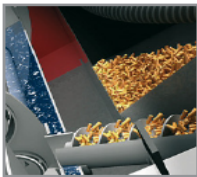
Effektområde: 18,00 - 64,90 kW

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 6-18 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:

- ✓ Fjärrunderhåll via SMS och BCL modul
- ✓ Ändra parametrar genom BHZS visualiserings programvaran.
- ✓ Operativ enhet tas bort och används som rumstermostat
- ✓ 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
- ✓ Rökrörsanslutningen upptill på pannan.

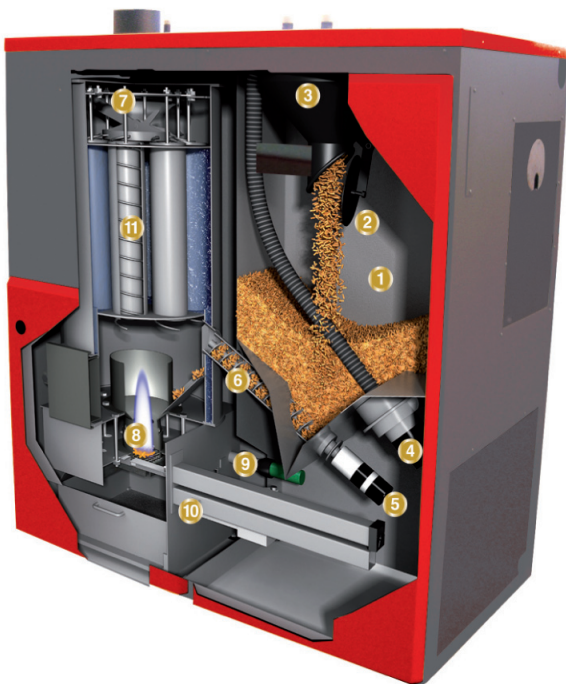


Referenser:

Minst 1500 liters ackumulatortank nödvändig

Det bör finnas internet anslutning i pannrummet för fjärrstyrningen

Kontroll av returvattentemperaturen är obligatorisk



- | | |
|--------------------|----------------------------|
| 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	PZ65RL
Nominell effekt (kW)	64,90
Verkningsgrad vid full belastning (%)	93,60
Verkningsgrad vid dellast (%)	94,60
Max. inställbara panntemperatur (C°)	85
Tillåtna drifttryck (bar)	3
CE-märkning enligt lågspänningsdirektiv	CE
Dimensioner	
Pannans bredd (mm)	1891,50 ⁴
Pannans djup (mm)	1232,50
Pannans totaldjup (mm)	1375,00
Pannans höjd (mm)	1833,50 ¹
Rökrörsanslutningens höjd	1733,00 ¹
Framlöp, höjd (mm)	139,50 ¹
Retur, höjd (mm)	1209,50 ¹
Luftningens höjd (mm)	1296,50 ¹
Rökrörsanslutningens diameter (mm)	180
Totalvikt (kg)	920
Vattenvolym (liter)	248
Pelletsbehållare med automatisk påfyllning (kg)	152
Asklåda (liter)	2 x 42
Anslutningar	
Framlöp (tum)	2
Retur (tum)	2
Luftning av pannan (tum)	1
Tömning av pannan (tum)	1/2
Pannans genomströmnings motstånd	
ΔT= 20 K (mbar)	5
ΔT= 10 K (mbar)	20
Rökgasvärden	
Rökgastemperatur vid full belastning (C°)	117
Rökgastemperatur vid dellast (C°)	85
Rökgasmassaflödet vid full belastning (g/s)	41
Rökgasmassaflödet vid dellast (g/s)	10,5
Co ₂ vid full belastning (Vol%)	14,1
Co ₂ vid dellast (Vol%)	12,3
Nödändigt skorstensdrag	0,05-5/0,15-15
Elförbrukning	
Standby (W)	15
Sugturbin (w)	1600
Rosterrengöring (W)	65
Fyllning av brännare (W)	75
Tändning (W)	1020
Vid 100% effekt (W)	200
Minsta avstånd till vägg	
Bakom (mm)	700
Till vänster om pannan (mm)	500
Till höger om pannan (mm)	750
Minsta dörrbredd	
Minst (mm)	900
Minsta takhöjd	
Minst (mm)	2200
Ljudvolym	
I drift (dB)	35
Vid pelletspåfyllningen (dB)	70

1) Exklusiva ställfötter, ställbar för 65-101 kW 50-80

2) Inklusive asklåda