



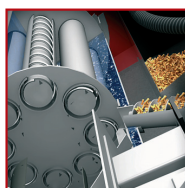
Pelletsanna Top Light M

Effektområde: 4,50 - 14,90 kW

Elanslutning: 230 VAC / 50 Hz 16 A

Pannans egenskaper:

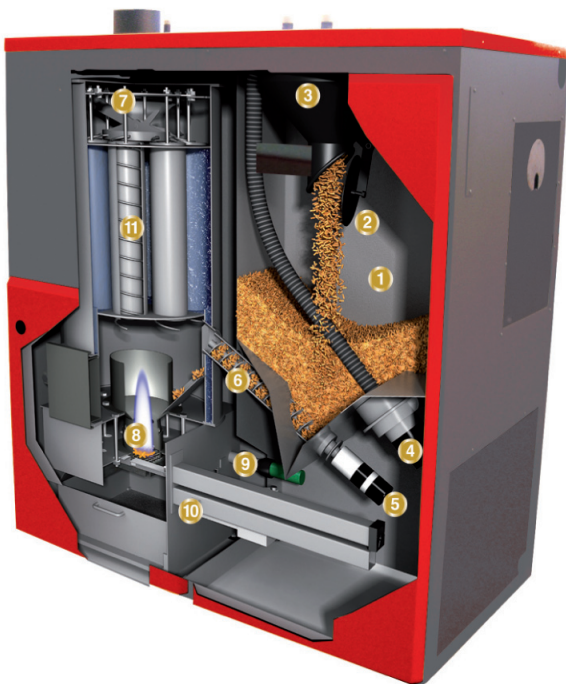
- ✓ Hölje med effektiv isolering
- ✓ Temperaturbeständig tubvärmväxlare med automatisk sotning
- ✓ Brännare av värmebeständigt rostfritt stål med automatisk rengöring
- ✓ Stor asklåda med askkomprimering (tömning med 6-8 veckors mellanrum).
- ✓ Varvtalsreglerade primär och sekundärlufts fläktar
- ✓ Automatisk 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
- ② Vakuumlucka
- ③ Avskiljare
- ④ Vakuumenhet
- ⑤ Skruvmotor
- ⑥ Doseringsskruv
- ⑦ Lambdasond
- ⑧ Brännare
- ⑨ Automatisk tändning
- ⑩ Luftmängdsmätare
- ⑪ Självotande värmeväxlare

Pannmodell	Top Light M
Nominell effekt (kW)	14,90
Verkningsgrad vid full belastning (%)	93,00
Verkningsgrad vid dellast (%)	93,50
Max. inställbara panntemperatur (C°)	90
Tillåtna drifttryck (bar)	3
CE-märkning enligt lågspänningsdirektiv	CE
Dimensioner	
Pannans bredd (mm)	1060
Pannans djup (mm)	685
Pannans totaldjup (mm)	825
Pannans höjd (mm)	1345 ¹
Rökrörsanslutningens höjd (mm)	1415
Framlöp, höjd (mm)	1445 ¹
Retur, höjd (mm)	1445 ¹
Luftningens höjd (mm)	1435 ¹
Rökrörsanslutningens diameter (mm)	130
Totalvikt (kg)	312
Vattenvolym (liter)	60
Pelletsbehållare med automatisk påfyllning (kg)	40
Asklåda (liter)	6
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)	5
ΔT= 10 K (mbar)	20
Rökgasvärden	
Rökgastemperatur vid full belastning (C°)	125
Rökgastemperatur vid dellast (C°)	79
Rökgasmassaflödet vid full belastning (g/s)	9,0
Rökgasmassaflödet vid dellast (g/s)	3,0
Co ₂ vid full belastning (Vol%)	13,5
Co ₂ vid dellast (Vol%)	9,95
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)	0-100
Till vänster om pannan (mm)	0-100 ⁸
Till höger om pannan (mm)	400
Minsta dörrbredd	
Minst (mm)	800
Minsta takhöjd	
Minst (mm)	2000
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