

Luna Duo-tec MP+ 35-110 kW



- Siltummainis no nerūsējošā tērauda AISI 316L
- Iebūvēts modulējošs cirkulācijas sūknis ar zemu enerģijas patēriņu
- Liesmas modulācijas diapazons (1÷9): samazināts ieslēgšanās/izslēgšanās skaits nodrošina augstu efektivitāti
- Digitālais vadības panelis ar taustiņiem un LCD displeju
- Kompakti izmēri un minimāls svars
- Plašs piederumu klāsts atvieglo katla montāžu

Jauda no 35 līdz 110 kW

Hydrauliskā sistēma

Iebūvēts katlā modulējošs cirkulācijas sūknis
 Pretbloķēšanās sistēma ieslēdz cirkulācijas sūkni ik pēc 24 stundām
 Plūsmas NTC sensori atgaitā un padēvē
 Iebūvēts kondensāta savācējst

Termoregulācijas sistēma

Iebūvēta klimata kontrole ļauj pieslēgt āra temperatūras devēju (opcija)
 Zemas un augstas temperatūras apkures loku vadībā (opcija)
 Kaskādē iespējams saslēgt līdz 16 katliem (opcija)
 Iespējams pievienot karstā ūdens tvertnes NTC sensoru
 Apkures un karstā ūdens taimeris integrēts vadības panelī

Kontroles sistēma

Pretsala aizsardzība
 Elektronisks termometrs
 Iebūvēts apkures loka manometrs
 Vilkmes kontroles NTC devējs

		1.35	1.50	1.60	1.70	1.90	1.110
Product code		7106815	7104050	7104051	7104052	7104651	7104652
Maksimāli lietderīgā apkures jauda	kW	34,8	46,3	56,6	66,9	87,4	104,9
Maks.patērējamā apkures jauda 80/60°C	kW	33,8	45	55	65	85	102
Maks.patērējamā apkures jauda 50/30°C	kW	36,5	48,6	59,4	70,2	91,8	110,2
Minimālā apkures jauda pie 80/60°C	kW	5	5	6,1	7,2	9,4	11,4
Minimālā apkures jauda pie 50/30°C	kW	5,4	5,4	6,6	7,8	10,2	12,3
Enerģētiskā efektivitāte 92/42/CEE		★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Lietderības koeficients (DIN 4702-T8)	%	109,8	109,8	109,8	109,8	109,8	109,8
Efektivitāte pie 80/60°C	%	97,2	97,2	97,2	97,2	97,2	97,2
Efektivitāte pie 50/30°C	%	105	105	105	105	105	105
Efektivitāte pie 30% slodzes	%	107,7	107,8	107,4	107,1	107,5	107,4
NOx klase (EN 483)		5	5	5	5	5	5
Minimālā darba temperatūra	°C	-5	-5	-5	-5	-5	-5
Ūdens tilpums siltummainī	lt	4	4	5	6	9	10
Maksimālais apkure sistēmas spiediens	bar	4	4	4	4	4	4
Drošības vārsts	bar	4	4	4	4	4	4
Regulējamās apkures kontūra temperatūras diapazons	°C	25/80	25/80	25/80	25/80	25/80	25/80
Koaksiālā dūmvada maksimālais garums	m	10 (ø 80/125)	10 (ø 80/125)	10 (ø 80/125)	10 (ø 80/125)	10 (ø 110/160)	10 (ø 110/160)
Dalitā dūmvada maksimālais garums	m	60 (ø 80)	60 (ø 80)	60 (ø 80)	60 (ø 80)	27 (ø 110)	27 (ø 110)
Maks. dūmgāzu masas plūsmas ātrums	kg/s	0,016	0,021	0,026	0,031	0,04	0,047
Min. dūmgāzu masas plūsmas ātrums	kg/s	0,002	0,002	0,003	0,004	0,005	0,005
Maksimālā dūmgāzu temperatūra	°C	76	80	80	74	70	70
Izmēri (h x w x d)	mm	766x450x377	766x450x377	766x450x377	766x450x505	952x600x584	952x600x584
Neto svars	kg	40	40	40	50	83	93
Gāzes tips		Nat. gas/LPG					
Elektriskā jauda	W	180	190	210	210	275	320
Aizsardzības grupa		IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D

www.jana.lv

fax +371 67360041

e-mail: Info@jana.lv

tel.+371 67336595

Miera iela 90,Rīga,LV-1013,Latvija