

Luna Duo-tec



Izvēlies sev labāko!



- Digitālais kontroles panelis ar izgaismotu LCD displeju
- Plašs modulācijas diapazons 1÷7: samazināts ieslēgšanās/izslēgšanās reižu skaits dod katlam iespēju darboties ar maksimālu efektivitāti un augstu enerģijas ekonomiju
- Gāzes pašadaptācijas sistēma (GAC): automātiska degšanas procesa vadība nodrošina maksimālu katla darbības efektivitāti
- Katla mijiedarbība ar atjaunojamām enerģijas apkures sistēmām
- Pilnīga degkammeras skaņas izolācija
- Modulējošs cirkulācijas sūknis
- Paplašināta katla darbības diagnostika attainojas vadības displejā



Diagnostika vadības panelī izmantojot USB portu iespējams veikt diagnostiku vienam vai vairākiem kaskāde saslēgtiem katliem



Liesmas modulācija liesmas modulācijas sistēma var adoptēt vienas no nepieciešamās patērējamās siltuma jaudas telpu apkurei

Hidrauliskā sistēma

3 x virzienu vārsts ar el. motoru (arī vienkontūra modelī)
 Deglis ar priekšmaisījumu no nerūsējošā tērauda AISI 316L
 Primārais siltummainis no nerūsējošā tērauda AISI 316L
 Palielinātais karstā ūdens siltummainis nodrošina katla kondensācijas režīmu karstā ūdens sagatavošanas laikā
 Modulējošs ventilators ar elektronisku ātruma regulēšanu
 Automātiskais "by-pass"
 Modulējošs cirkulācijas sūknis ar zemu enerģijas patēriņu un automātisko atgaisotāju
 Pretbloķēšanas sistēma, ik pēc 24 stundām ieslēdz sūkni un 3x virzienu elektrisko vārstu
 Apkures sistēmas drošības vārsts 3 bar

Temperatūras regulēšanas sistēma
 Iebūvēta klimata kontrole ar iespēju pieslēgt āra temperatūras devēju
 Iespējama dažādas temperatūras apkures zonu kontrole

Kontroles sistēma

Primārā siltummaiņa pārkaršanas termostats
 Hidrauliskais spiediena devējs atslēdz katlu pie zema apkures sistēmas spiediena
 Vilkmes kontroles NTC sensors
 Elektroniska temperatūras kontrole izmantojot NTC sensoru
 Pretsala aizsardzība
 Elektroniskais termometrs
 Digitālais apkures kontūra spiediena manometrs

Produkta apraksts un kods	Kombinēts				Tikai apkure		
	24	28	33	40	1.12	1.24	1.28
Maks. karstā ūdens sagatavošanas jauda	24,7	28,9	34	41,2	-	-	-
Maks. lietderīgā apkures jauda	20,6	24,7	28,9	33	12,4	24,7	28,9
Maks. patērējamā jauda karstajam ūdenim	24	28	33	40	-	-	-
Maks. apkures jauda pie 80/60°C	20	24	28	32	12	24	28
Maks. apkures jauda pie 50/30°C	21,8	26,1	30,6	34,9	13,1	26,1	30,5
Min. apkures jauda pie 80/60°C	3,4	3,8	4,7	5,7	2	3,4	4
Min. apkures jauda pie 50/30°C	3,7	4,1	5,1	6,3	2,2	3,7	4,3
Enerģētiskā efektivitāte (92/42/CEE)	★★★★						
Vidējais lietder. koeficients (DIN 4702-T8)	109,8	109,8	109,8	109,8	109,8	109,8	109,8
Nominālā ražība pie 80/60°C	97,7	97,7	97,7	97,7	97,8	97,6	97,6
Nominālā ražība pie 50/30°C	105,8	105,8	105,8	105,8	105,8	105,7	105,7
Ražība pie 30% slodzes	107,6	107,6	107,7	107,7	107,8	107,6	107,6
NOx klase (EN 483)	5	5	5	5	5	5	5
Minimālā darba temperatūra	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5
Spiediena trauka tilpums/spiediens	8/0,8	8/0,8	10/0,8	10/0,8	8/0,8	8/0,8	8/0,8
Apkures kontūra temperatūras diapazons	25/80	25/80	25/80	25/80	25/80	25/80	25/80
Karstā ūdens regulēšanas diapazons	35/60	35/60	35/60	35/60	35/60	35/60	35/60
Karstā ūdens ražība pie ΔT 25°C ⁽¹⁾	138	161	189	229	-	-	-
Minimālais karstā ūdens patēriņš	2	2	2	2	-	-	-
Minimālais spiediens karstā ūdens kontūrā	0,15	0,15	0,15	0,15	-	-	-
Maks. spiediens apkures kontūrā	3	3	3	3	3	3	3
Maks. spiediens san. ūdens sagat. kontūrā	8	8	8	8	-	-	-
Maks. koaksiālā dūmvada garums Ø 60/100	10	10	10	10	10	10	10
Dalītā dūmvada Ø 80 maks. garums	80	80	80	80	80	80	80
Maks. dūmgāzu daudzums	0,012	0,014	0,016	0,019	0,006	0,012	0,014
Maks. dūmgāzu daudzums	0,002	0,002	0,002	0,003	0,001	0,002	0,002
Maksimālā dūmgāzu temperatūra	80	80	80	80	75	80	80
Izmēri (h x w x d)	760 x 450 x 345						
Neto svars	38,5	38,5	39,5	41	34,5	34,5	36
Gāzes tips	Dabass Gāze/LPG						
Elektriskā jauda	102	114	133	142	108	102	114
Drošības grupa	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D

(1) bez patēriņa ierobežojuma