

## Luna Duo-tec +



erp.baxi.lt/7113926



### 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 adoptētiet vadoties 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

BAXI pārstāvniecība Latvija SIA "JANA"

Miera iela 90, LV-1013, Rīga

tel. +371 67336595

fax. +371 67360041

e-mail: [Info@jana.lv](mailto:Info@jana.lv)

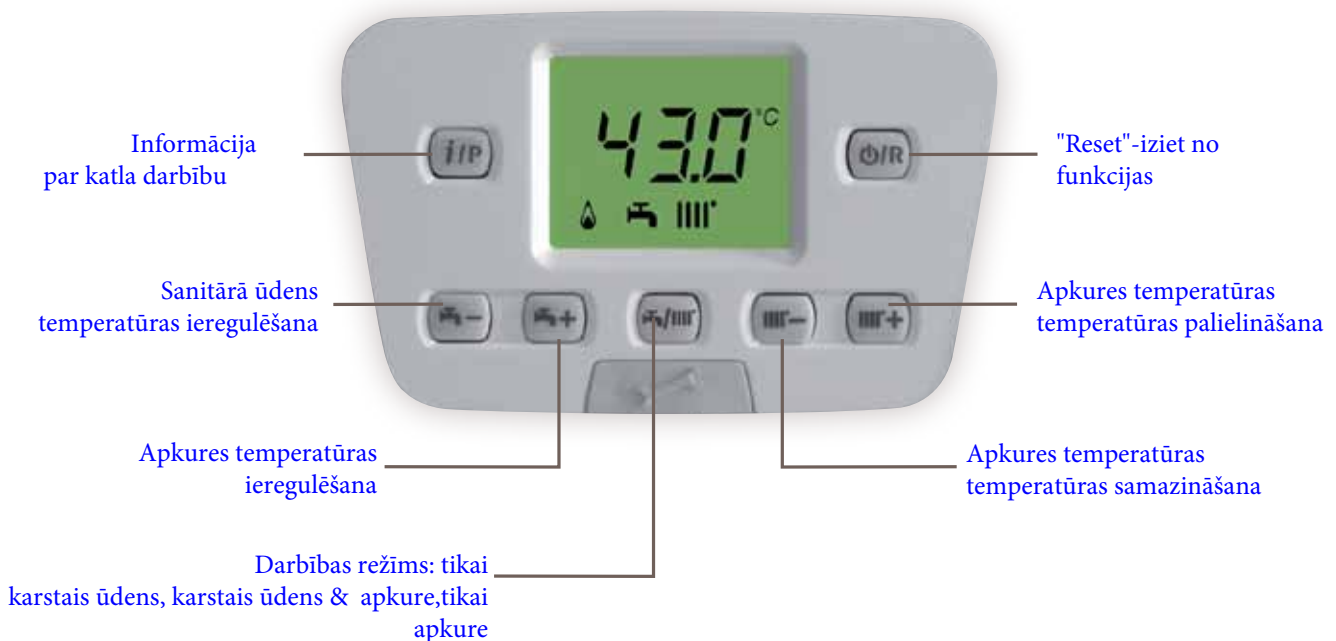
[www.jana.lv](http://www.jana.lv)

Produkta apraksts un kods	Kombinēts				Tikai apkure			
	24	28	33	40	1.12	1.24	1.28	
Maks. karstā ūdens sagatavošanas jauda	kW	24,7	28,9	34	41,2	-	-	-
Maks. lietderīgā apkures jauda	kW	20,6	24,7	28,9	33	12,4	24,7	28,9
Maks. patērējamā jauda karstajam ūdenim	kW	24	28	33	40	-	-	-
Maks. apkures jauda pie 80/60°C	kW	20	24	28	32	12	24	28
Maks. apkures jauda pie 50/30°C	kW	21,8	26,1	30,6	34,9	13,1	26,1	30,5
Min. apkures jauda pie 80/60°C	kW	3,4	3,8	4,7	5,7	2	3,4	4
Min. apkures jauda pie 50/30°C	kW	3,7	4,1	5,1	6,3	2,2	3,7	4,3
<b>Enerģētiskā efektivitāte (92/42/CEE)</b>				<b>★★★★</b>				
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	°C	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5
Spiediena trauka tilpums/spiediens	l/bar	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	°C	25/80	25/80	25/80	25/80	25/80	25/80	25/80
Karstā ūdens regulēšanas diapazons	°C	35/60	35/60	35/60	35/60	35/60	35/60	35/60
Karstā ūdens ražība pie ΔT 25°C <sup>(1)</sup>	l/min	138	161	189	229	-	-	-
Minimālais karstā ūdens patēriņš	l/min	2	2	2	2	-	-	-
Minimālais spiediens karstā ūdens kontūrā	bar	0,15	0,15	0,15	0,15	-	-	-
Maks. spiediens apkures kontūrā	bar	3	3	3	3	3	3	3
Maks. spiediens san. ūdens sagat. kontūrā	bar	8	8	8	8	-	-	-
Maks. koaksiālā dūmvada garums Ø 60/100	m	10	10	10	10	10	10	10
Dalītā dūmvada Ø 80 maks. garums	m	80	80	80	80	80	80	80
Maks. dūmgāzu daudzums	kg/s	0,012	0,014	0,016	0,019	0,006	0,012	0,014
Maks. dūmgāzu daudzums	kg/s	0,002	0,002	0,002	0,003	0,001	0,002	0,002
Maksimālā dūmgāzu temperatūra	°C	80	80	80	80	75	80	80
Izmēri (h x w x d)	mm	760 x 450 x 345						
Neto svars	kg	38,5	38,5	39,5	41	34,5	34,5	36
Gāzes tips		Dabass Gāze/LPG						
Elektriskā jauda	W	85	99	106	106	72	85	90
Drošības grupa		IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D


(1) bez patēriņa ierobežojuma

## Digitālais vadības panelis

Duo-tec HT GA sērijas kondensācijas gāzes katli ir aprīkoti ar digitālās vadības paneli. LCD displejs ir viegli izmantotojams, saprotami un viegli iespējams noregulēt karstā ūdens un apkures temperatūru. Displejā tiek parādīta visa informācija un iestatīt darba parametrus ir vienkārši katram lietotājam.



### Informācijas taustiņš

Nospiežot taustiņu , jūs varat saņemt plašu informāciju par apkures katla darbību, piemēram: apkures sistēmas ūdens spiedienu (par kontūra spiedienu hidrauliskajā grupā); atgaitas plūsmas temperatūru apkures lokā ; āra temperatūru (ar ārējo zondi pievienots); sanitārā karstā ūdens temperatūra.

BAXI pārstāvniecība Latvija SIA "JANA"  
Miera iela 90, LV-1013, Rīga  
tel.+371 67336595  
fax.+371 67360041  
e-mail: [Info@jana.lv](mailto:Info@jana.lv)  
[www.jana.lv](http://www.jana.lv)

