



Nuvola Duo-tec +

IZVĒLIES SEV LABĀKO!



erp.baxi.it/7113926



- Vadības un kļūmju diagnosticēšanas LCD izgaismots displejs
- 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
- Pilnas modulācijas cirkulācijas sūknis
- Augsta karstā ūdens ražība: līdz **500 l 30 minūtēs** (ΔT 30°C)
- Integrēta ātrgaitas karstā ūdens tvertne no nerūsējošā tērauda AISI 316L



Diagnostika;
Ar USB savienojumu ir
iespējams pārbaudīt vienu
vai vairākus apkures katlus



Liesmas modulācijas
diapazons;
liesmas modulācijas
sistēma var
adoptēties vadoties
no nepieciešamās
patērējamās siltuma
jaudas telpu apkurei

Hidrauliskā sistēma

3 x virzienu vārsts ar el. motoru
Deglis ar priekšmašīnu no nerūsējošā tērauda AISI 316L
Primārais siltummainis no nerūsējošā tērauda AISI 316L
Integrēta ātrgaitas karstā ūdens sagatavošanas tvertne no nerūsējošā tērauda AISI 316L
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 3bar
Karstā ūdens kontūra drošības vārsts 8 bar
Integrēts 2 l spiediena trauks karstā ūdens kontūram
Sanitārā ūdens recirkulācija- opcija

Temperatūras regulēšanas sistēma

iebūvēta klimata kontrole ar iespēju pieslēgt āra temperatūras devēju
Iespējama dažādas temperatūras apkures zonu kontrole

Kontroles sistēma

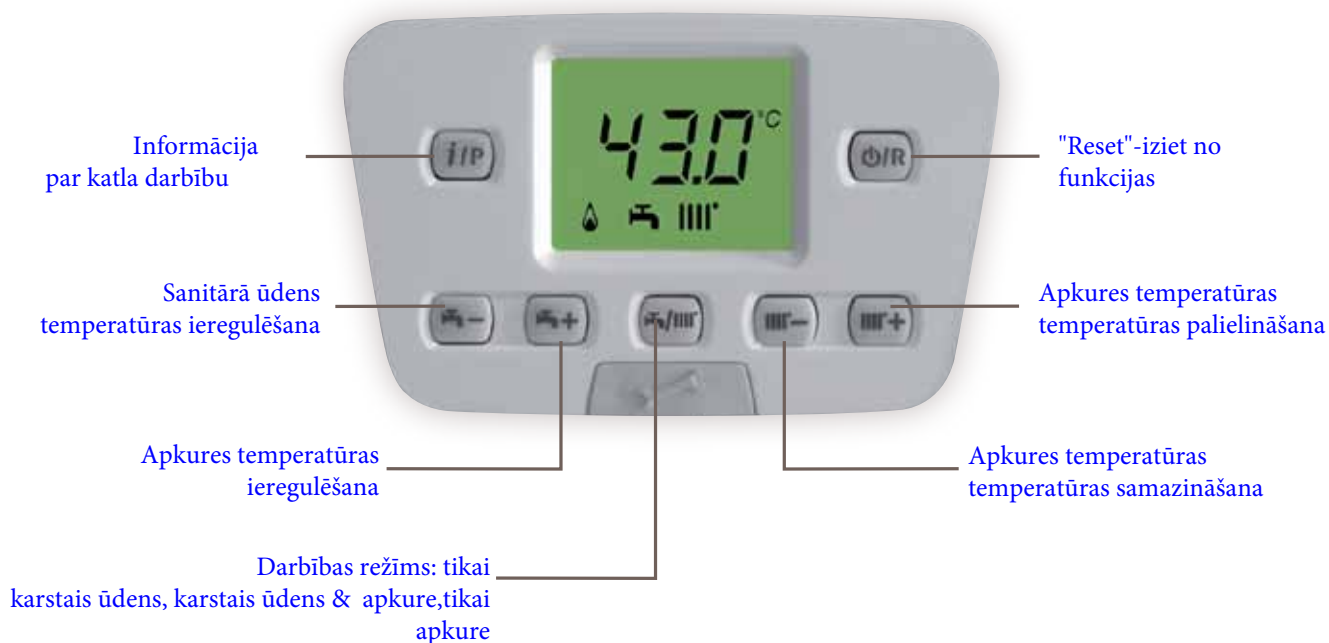
Primārā siltummaiņa pārkaršanas termostats
Hidrauliskais spiediena devējs atslēdz katlu pie zema apkures sistēmas spiediena
Vilkmes kontroles NTC sensors
Elektroniska temperatūras kontrole izmantojot NTC sensoru
Pretsala aizsardzība
Elektroniskais termometrs
Apkures kontūra spiediena manometrs
"Antileģionellas"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

Divkontūru katli ar integrētu ātrgaitas karstā ūdens tvertni

		16	24	33
TEHNISKIE DATI				
Maks. lietderīgā jauda karstajam ūdenim	kW	16,5	24,7	33
Maks. lietderīgā jauda apkurei	kW	12,4	20,6	28
Maks. patērējamā jauda karstajam ūdenim	kW	16	24	34
Maks. patērējamā jauda apkurei pie 80/60°C	kW	12	20	28,9
Maks. patērējamā jauda apkurei pie 50/30°C	kW	13,1	21,8	30,6
Min. patērējamā jauda apkurei pie 80/60°C	kW	2,2	3,4	4,7
Min. patērējamā jauda apkurei pie 50/30°C	kW	2,4	3,7	5,1
Enerģētiskā efektivitāte (92/42/CEE)				
		★★★★		
Vidējais lietderības koeficients (DIN 4702-T8)	%	109,8	109,8	
Nominālā ražība pie 80/60°C	%	97,8	97,7	97,7
Nominālā ražība pie 50/30°C	%	105,8	105,8	105,8
Ražība pie 30% slodzes	%	107,8	107,6	107,7
NOx klase (EN 483)		5	5	5
Minimālā darba temperatūra	°C	-5	-5	-5
Spiediena trauka tilpums l/spiediens	l/bar	7,5/0,8	7,5/0,8	7,5/0,8
Apkures kontūra temperatūras diapazons	°C	25/80	25/80	25/80
Karstā ūdens regulēšanas diapazons	°C	35/60	35/60	35/60
Karstā ūdens sagat.tvertnes tilpums	l	45	45	45
Spied. trauka tilpums l/spiediens san.ūdenim l/bar		2/2,5	2/2,5	2/2,5
Karstā ūdens ražība pēc (EN 625)	l/min	13,3	16,6	19,8
Karstā ūdens ražība pie ΔT 25°C ⁽¹⁾	l/min	9,2	13,8	18,9
Karstā ūdens ražība 30 min. pie ΔT 30°C ⁽¹⁾	l/30'	275	385	500
Maksimālais apkures kontūra spiediens	bar	3	3	3
Maks. spiediens sanitārā ūdens kontūrā	bar	8	8	8
Koaksialā dūmvada Ø 60/100 maks. garums	m	10	10	10
Dalitā dūmvada Ø 80 maks. garums	m	80	80	80
Maks. jaudas dūmgāzu daudzums	kg/s	0,008	0,012	0,012
Min. jaudas dūmgāzu daudzums	kg/s	0,001	0,002	0,002
Maksimālā dūmgāzu temperatūra	°C	75	80	80
Izmēri (h x w x d)	mm	950x600x466	950x600x466	950x600x466
Neto svars	Kg	62	62	67,5
Gāzes tips		Dabas gāze/ LPG		Dabas gāze/ LPG
Elektriskā jauda	W	88	88	106
Aizsardzības grupa		IPx5D	IPx5D	

Digitālais vadības panelis

Nuvola Duo-tec+ 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 **(i/P)**, 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.

