

Nuvola Duo-tec



- 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 385 l 30 minūtēs (ΔT 30°C)
- Integrēta ātrgaitas karstā ūdens tvertne no nerūsējošā 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 priekšmaisījumu 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

Pretploķēšanās 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 funkcija

BAXI pārstāvniecība Latvija SIA "JANA"

Miera iela 90, LV-1013, Rīga

tel.+371 67336595

fax.+371 67360041

e-mail: Info@jana.lv

www.jana.lv

Divkontūru katls ar integrētu ātrgaitas karstā ūdens tvertni

16

24

TEHNISKIE DATI

		16	24
Maks. lietderīgā jauda karstajam ūdenim	kW	16,5	24,7
Maks. lietderīgā jauda apkurei	kW	12,4	20,6
Maks. patērējamā jauda karstajam ūdenim	kW	16	24
Maks. patērējamā jauda apkurei pie 80/60°C	kW	12	20
Maks. patērējamā jauda apkurei pie 50/30°C	kW	13,1	21,8
Min. patērējamā jauda apkurei pie 80/60°C	kW	2,2	3,4
Min. patērējamā jauda apkurei pie 50/30°C	kW	2,4	3,7

	★★★★	★★★★
Enerģētiskā efektivitāte (92/42/CEE)	★★★★	★★★★
Vidējais lietderības koeficients (DIN 4702-T8)	%	109,8
Nominālā ražība pie 80/60°C	%	97,8
Nominālā ražība pie 50/30°C	%	105,8
Ražība pie 30% slodzes	%	107,8
NoX klase (EN 483)		5
Minimālā darba temperatūra	°C	-5
Spiediena trauka tilpums l/spiediens	l/bar	7,5/0,8
Apkures kontūra temperatūras diapazons	°C	25/80
Karstā ūdens regulēšanas diapazons	°C	35/60
Karstā ūdens sagat.tvertnes tilpums	l	45
Spied. trauka tilpums l/spiediens san.ūdenim	l/bar	2/2,5
Karstā ūdens ražība pēc (EN 625)	l/min	13,3
Karstā ūdens ražība pie ΔT 25°C ⁽¹⁾	l/min	9,2
Karstā ūdens ražība 30 min. pie ΔT 30°C ⁽¹⁾	l/30'	275

Maksimālais apkures kontūra spiediens	bar	3	3
Maks. spiediens sanitārā ūdens kontūrā	bar	8	8
Koaksiālā dūmvada Ø 60/100 maks. garums	m	10	10
Dalitā dūmvada Ø 80 maks. garums	m	80	80
Maks. jaudas dūmgāzu daudzums	kg/s	0,008	0,012
Min. jaudas dūmgāzu daudzums	kg/s	0,001	0,002
Maksimālā dūmgāzu temperatūra	°C	75	80

Izmēri (h x w x d)	mm	950x600x466	950x600x466
Neto svars	Kg	62	62
Gāzes tips		Natural gas/LPG	Natural gas/LPG
Elektriskā jauda	W	112	102
Aizsardzības grupa		IPx5D	IPx5D