

zidni gasni uređaj sa akumulacionim bojlerom

Opis uređaja

- integrisan akumulacioni bojler od 25 litata
- priprema sanitarne vode preko sekundarnog pločatog izmenjivača toplote
- patentirani sistem " Aqua premium system" za kvalitetniju pripremu sanitarne vode
- ugrađena cirkulaciona pumpa sa tri brzine i odzrakom na njoj
- ugrađena pumpa u sistemu sanitarne vode
- ekspanziona posuda u sistemu grejanja i u sistemu snitarne vode
- modulaciona štampana ploča sa regulatorom temperature vode za grejanje
- regulator temperature sanitarne vode
- 4 režima rada: zima, leto, protiv zaleđivanja i resetovanje
- pokazivač temperature vode
- alarm koji upozorava na:
 - gubitak plamena
 - pregrevanje
 - problem sa dimovodom
 - visok vodeni pritisak u sistemu grejanja
 - otkaz temperaturskog senzora
- funkcija "dimnjičar"
- spoljna sonda za automatsku regulaciju temperature (opciono)



Priprema sanitarne vode za 10 min

- Nias Dual BTFS 24.....160 lit/10 min
- Nias Dual BTFS 28.....180 lit/10 min
- Nias Dual BTFS 32.....200 lit/10 min

Komandna tabla za Nias



Tehničke karakteristike

		BTFS 24 fasadni	BTFS 28 fasadni	BTFS 32 fasadni
max toplotni kapacitet	kW	23.8	28.4	31.3
min toplotni kapacitet	kW	9.5	10.0	12.2
stepen iskorišćenja	%	93.2	93.1	93.1
stepen iskorišćenja na 30% kapaciteta	%	90.2	90.4	90.3
klasifikacija u skladu sa 92/42/EEC		***	***	**
potrošnja gasa na nominalnog snazi	metan m ³ /h	2.7	3.23	3.46
	butan kg ³ /h	2.01	2.4	2.62
	propan kg ³ /h	1.98	2.37	2.51
Zapremina rezervoara	l	25	25	25
minimalan protok tople vode	l/min	2	2	3.8
min-max pritisak sanitarne vode	bar	0.3-8	0.3-8	0.3-8
max temperatura zagrevanja sanitarne vode	°C	57	57	57
min temperatura zagrevanja sanitarne vode	°C	35	35	35
kapacitet sanitarne ekspanzione posude	l	2	2	2
kapacitet ekspanzione posude za grejanje	l	8	10	10
min-max pritisak vode za grejanje	bar	0.5-3	0.5-3	0.5-3
max temperatura vode za grejanje	°C	83	83	83
min temperatura vode za grejanje	°C	35	35	35
prečnik ulaz/izlazne cevi za grejnaje		3/4	3/4	3/4
prečnik ulaz/izlazne cevi za sanitarnu vodu		1/2	1/2	1/2
priključak gasa		1/2	1/2	1/2
prečnik dimovoda	mm	100/60	100/60	100/60
prečnik odvojednog dimovoda fasadnih	mm	80+80	80+80	80+80
električni priključak	V/Hz	230/50	230/50	230/50
električna snaga	W	180	200	230
električni napon	A	2	2	2
stepen zaštite elektro panela	IP	44	44	44
dimenzije š x v x d	mm	450x750x535	450x750x535	450x750x535
težina	Kg	67	67.5	68