

Opis uređaja

- mogu biti:
 - kombinovani, priprema sanitarne vode i vode za grejanje
 - samo grejanje
- dva nezavisna izmenjivača toplote
- ugrađena cirkulaciona puma sa tri brzine i odzrakom na njoj
- hidraulička grupa povezana na ekspanzionu posudu sastoji se od:
 - trokrakog ventila
 - podesivog by-pass
 - sigurnosnog ventila
 - vodenog presostata
 - slavinom za punjenje
 - slavinom za pražnjenje
- ekspanziona posuda od 8 litara
- 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)



Komandna tabla za Tahiti dual



Tehničke karakteristike TAHITI DUAL	Kombinovani uređaji priprema vode za grejanje i sanitarne vode			Samo grejanje		
	CTN 24 dimnjački	CTFS 24 fasadni	CTFS 28 fasadni	RTN 24 dimnjački	RTFS 24 fasadni	
	max toplotni kapacitet	kW	23.3	23.8	28.3	23.3
min toplotni kapacitet	kW	9.9	9.9	11	9.9	9.9
stepen iskorišćenja	%	90.7	93.2	92.2	90.7	93.2
stepen iskorišćenja na 30% kapaciteta	%	88.7	90.2	87.6	88.7	90.2
klasifikacija u skladu sa 92/42/EEC		**	***	**	**	***
potrošnja gasa na nominalnog snazi	metan m ³ /h	2.72	2.7	3.25	2.72	2.7
	butan kg ³ /h	2.02	2.01	2.42	2.02	2.01
	propan kg ³ /h	1.99	1.98	2.38	1.99	1.98
proizvodnja tople vode pri Δt=30 °C	l/min	11.3	11.1	13.5		11.1
minimalan protok tople vode	l/min	3	3	3		3
min-max pritisak sanitarne vode	bar	0.5-5	0.5-8	0.3-8		0.5-8
max temperatura zagrevanja sanitarne vode	°C	58	62	62		62
min temperatura zagrevanja sanitarne vode	°C	35	35	35		35
kapacitet ekspanziona posude	l	8	8	8	8	8
min-max pritisak vode za grejanje	bar	0.5-3	0.5-3	0.5-3	0.5-3	0.5-3
max temperatura vode za grejanje	°C	83	83	83	83	83
min temperatura vode za grejanje	°C	35	35	35	35	35
prečnik ulaz/izlazne cevi za grejanje		3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
prečnik ulaz/izlazne cevi za sanitarnu vodu		1/2	1/2	1/2		1/2
priključak gasa		1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
prečnik dimovoda	mm	130	100/60	100/60	130	100/60
prečnik odvojednog dimovoda fasadnih	mm		80/80	80/80		80/80
električni priključak	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
električna snaga	W	90	130	150	90	130
električni napon	A	2	2	2	2	2
stepen zaštite elektro panela	IP	44	44	44	44	44
dimenzije š x v x d	mm	450x750x330	450x750x330	450x750x330	450x750x330	450x750x330
težina	Kg	36.5	40.3	40	34.5	38