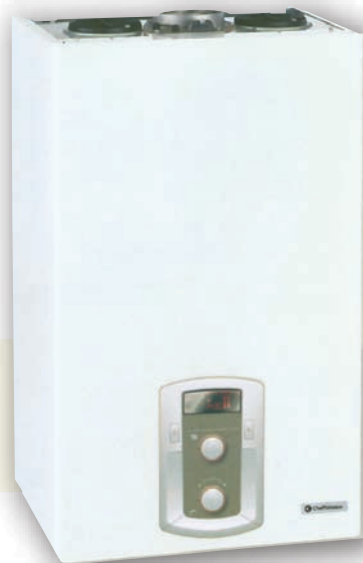


TALIA GREEN (SYSTEM)

PRESTIŽNA KOBINACIJA

Kondenzacijska tehnologija koja povećava toplotnu vrednost koristeći energetske sadržaj dimnih gasova ,kako bi se potigao veći stepen korisnosti, proizvod sa velikom efikasnošću u grejanju solarnim sistemima i visokom komforu sanitarne vode van svih granica



→ KOMFORT U SANITARNOJ VODI

- > Povezivanje sa akumulacionim bojlerom BACD 120lit pomoću hidrauličkog kita i njegovo upravljanje (samo model TALIA GREEN SYSTEM)
- > Maksimalni komfor u pripremi TSV

→ KOMFORT U GREJANJU

- > Step en iskorišćenja 108% energetska ušteda do 35%.
- > 4 zvezdice za sagorevanje (EN 92/42.)
- > Sistem regulacije automatike, vodjen direktno preko kontrolnog panela omogućava besprekorno funkcionisanje u grejanju
- > Korisni toplotni učinak 30,3 KW
- > Opseg modulacije od 25% do 100%.
- > Emisije NOx 5.
- > Senzor pritiska u krugu centralnog grejanja vizuelno je prikazan na LCD displayu
- > Funkcija info system obezbeđuje kompletnu kontrolu i intuitivni pristup informacijama koje pruža kotao
- > Tremoregulaciono vođenje temperature u dva kruga grejanja (klima manager ,eksterna sonda)
- > Upravljanje i programiranje se vrši preko LCD displaya u izbornicima menija (određivanje temperature, autodijagnostika, vremensko programiranje, izbacivanje hronologije grešaka)

→ KOMFORT PRI INSTALACIJI

- > Priprema i povezivanje tople vode sa odgovarajucim hidrauličkim kitom (model system)
- > Brza instalacija: prilagodljivost hidrauličkih priključaka
- > Lak za korišćenje i rukovanje , vrhunski stepen iskorišćenja
- > Mogućnost upravljanjem sa solarnim sistemom.
- > Mogućnost upravljanja temperaturom pomocu spoljnog senzora.
- > Mogućnost upravljanja u 3 kruga sa različitim temperaturnim zahtevima pomocu dodatne regulacione opreme (klima manager, e-bus clip-in, eksterna sonda)
- > Pristup sifonskom skupljaču kondenzata bez skidanja upravljačkog panela.
- > Jednostavnija analiza dimnih gasova

OPŠTI PODACI

		25 FF	30 FF	35 FF
Korisna snaga grejanja (sanitarna) maks.	kW	21,6	27,4	30,3
CE sertifikat (PIN)		0085 bR0347		
Klasifikacija kotla		C13C33C43C53C63C83b23b23pb33		
Kategorija gasa		II2H3p		
ENERGETSKA EFIKASNOST				
Maks/min nazivna ulazna toplotna vrednost c.g (Hi)	kW	22/5,5	28/6,5	31/7
Maks/min toplotni učinak 60/80	kW	21,6/5,2	27,4/6,2	30,3/6,7
Maks-min toplotni učinak 50/30	kW	23,5/5,8	30/6,9	33,2/7,4
Zvezdice za iskorišćenost		****	****	****
Iskorišćenost pri nazivnom toplotnom učinku (60/80 Hi/Hi)	%	98		97,6
Iskorišćenost pri nominalnom toplotnom učinku 30/50	%		107	
Iskorišćenost pri 30% nazivnog toplotnog učinka 47 Hi	%	101	98,2	98,9
Iskorišćenost pri 30% nazivnog toplotnog učinka 30 Hi	%		108	107,2
Iskorišćenost pri minimalnom toplotnom učinku	%	95,0	95,6	95,0
Iskorišćenost sagorevanja	%		97,9	97,8
Maksimalni gubitak toplote preko kućišta	%		0,1	0,2
Gubitak toplote kroz dimnjak, gorionik radi	%		2,1	2,2
Gubitak toplote kroz dimnjak, gorionik ugašen	%		0,2	
Maksimalni pritisak u krugu grejanja	bar		3	
Kapacitet ekspanzione posude	l		8	
Maksimalna količina vode u sistemu c.g. (Tmax=75°C) / (Tmax=35°C) ¹⁾	l		100/300	
Min/maks temperatura u krugu c.g.	°C		35/ 82	
Min/maks niskotemperaturni režim c.g.	°C		20/ 45	
POTROŠNJA TSV				
Zvezdica za komfort iskorišćenosti TSV (bojler 120 l)		***	***	***
Specifični protok TSV (10 min. con ΔT=30°C)	l/min	22,2	23	23,6
EMISIJE				
Rezidualni odsisni podpritisak	pa	137	141	128
NOx razred (G20)		5(28,4)	5(38,6)	5(27,5)
Temperatura dimnih gasova- G20 60/80 G20	°C		63	65
Temperatura dimnih gasova G20 30/50 G20	°C		50	52
Sadržaj CO G20	ppm		<100	
Sadržaj CO2 G20	%		9,0	
Sadržaj O2 G20	%		4,5	
Maksimalni protok mase dimnih gasova G20	kg/h	41,2	49,4	54,7
Višak vazduha za sagorevanje	%		27	
TEHNIČKE KARAKTERISTIKE GASA				
Ulazni pritisak-zemni gas	mbar		20	
Ulazni pritisak-LPG G30-G31 min/max	mbar		28/30-37	
Minimalna temperatura prostorije	°C		5	
pH faktor kondenzata	pH		2,6	
Maksimalna proizvodnja kondenzata	l/h	2,4	3,0	3,5
ELEKTRIČNI PODACI				
Napon i frekvencija napajanja	V/Hz		230/50	
Ukupna potrošnja (prikjučna snaga)	W	114		115
Ambijentalna zaštita električnih komponenti			X5D	
DIMENZIJE I TEŽINA				
Dimenzije	mm	745x440x375	745x440x445	
Težina	kg	32,0	35,0	35,5

MITS
GROUP

SPEA trgovina d.o.o.

Spea Trgovina
Bulevar Mihajla Pupina 10Z/I 112
11000 Beograd - Srbija
tel(fax): +381 11 31 30 238

 **Chaffoteaux**