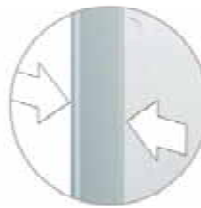


## Eco4s



- Kompaktne dimenzije (730x400x299 mm)
- Digitalni upravljački panel sa LCD ekranom i dugmićima
- Hidraulična grupa sa motorizovanim trokrakim ventilom (samo kombinovani modeli)
- Proizvodnja TSV preko izmenjivača od nerđajućeg čelika
- Puna zaštita protiv smrzavanja



Kompaktne dimenzije Eco4 S, ističe se kompaktnim dimenzijama (730x400x299 mm), idealno za montažu u uskom prostoru



Upravljački sistem Zahvatajući upravljačkom sistemu sa dugmićima i LCD ekranom, može se lako podešiti temperatura i kontrolisati dijagnostika

### Hidraulični sistem

Motorni trokraki ventil (kombinovani modeli)

Čelični gorionik

Primarni izmenjivač izrađen od bakarnih cevi sa antikorozijskim premazom

Izmenjivač TSV od nerđajućeg čelika

Automatski by-pass

Cirkulaciona pumpa niske potrošnje

struje sa automatskim ozračivačem

Sistem protiv zaglavlivanja pumpe i

trokrakog ventila, pokreće se svaka 24

časa (kada je kotao uključen u struju)

Sigurnosni ventil kruga grejanja

na 3 bara

### Termoregulacioni sistem

Dva moguća temperaturna režima rada 30/85 °C, 30/45 °C

Ugrađena klimatska regulacija (spoljni senzor kao opcija)

### Kontrolni sistem

Sigurnosni termostat, protiv pregrevavanja

Hidraulični presostat za prevenciju rada kotla bez vode

Presostat za bezbedan odvod dimnih gasova (kombinovani modeli)

Termostat dimnih gasova za bezbedan odvod dimnih gasova (dimnjački modeli)

Elektronska kontrola temperature putem NTC senzora

Puna zaštita protiv smrzavanja

Digitalni termometar

Manometar za krug grejanja

		Kombinovani modeli		Samo za grejanje*	
		Fasadni modeli	Dimnjački	Fasadni	
		24 F	18 F	24	1,24 F
Maksimalna ulazna toplotna snaga	kW	25,8	25,8	26,3	25,8
Minimalna ulazna toplotna snaga	kW	10,6	10,6	10,6	10,6
Maksimalna izlazna toplotna snaga	kW	24	18	24	24
Minimalna izlazna toplotna snaga	kW	9,3	9,3	9,3	9,3
Maksimalna efikasnost	%	92,9	92,5	91,2	92,9
Minimalna radna temperatura	°C	-5	-5	-5	-5
Kapacitet ekspanzione posude	l/bar	6/0,5	6/0,5	6/0,5	6/0,5
Maksimalni kapacitet sistema grejanja	l	100	100	100	100
Maksimalni pritisak u grejnom sistemu	bar	3	3	3	3
Regulacija temp. u grejnom sistemu	°C	30/85 30/45	30/85 30/45	30/85 30/45	30/85 30/45
Regulacija temperature TSV	°C	35/60	35/60	35/60	-
Protok prema EN 625	l/min	11	11	10,7	-
Proizvodnja TSV ΔT 25 °C	l/min	13,7	13,7	13,7	-
Minimalni protok TSV	l/min	2	2	2	-
Maksimalni pritisak u krugu TSV	bar	8	8	8	-
Dimnjača	Ø mm	-	-	120	-
Maksimalna dužina koaksijalnog sistema Ø 60/100	m	5	5	-	5
Maks. dužina separatnog sistema Ø80	m	23	23	-	23
Maksimalna masa dimnih gasova	kg/s	0,016	0,016	0,020	0,016
Minimalna masa dimnih gasova	kg/s	0,016	0,016	0,018	0,016
Maks. temperatura dimnih gasova	°C	141	141	110	141
Dimenzije (vxšxd)	mm	730 x 400 x 299			
Neto težina	kg	30	30	29,5	29
Vrsta gasa		Prirodni Gas/PB**			
Stepen zaštite		IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D

\* Modeli samo za grejanje mogu se povezati sa dodatnim rezervoarom

\*\* Za konverziju na PB koristiti set za konverziju (dizne) dostupan kao opcija