

## Luna Platinum



- Prenosivi daljinski upravljač (daljinski prenos podataka) sa tekstualnim LCD displejom, regulacionim dugmetom i pozadinskim osvetljenjem, isporučuje se zajedno sa kotlom
- Veliki raspon modulacije 1÷10: bolja efikasnost zahvaljujući redukovanom broju isključivanja i ponovnog uključivanja pri radu kotla
- Automatsko podešavanje sagorevanja (GAC) : ovaj sistem omogućava konstantno maksimalno iskorišćenje
- Integrisane kontrole za solarni sistem
- Potpuno beščujni rad
- Potpuna modulacija cirkulacione pumpe
- Napredna dijagnostika: pristup sa prednje strane kotla



Kontrolni panel inovativni daljinski kontrolni panel - poseduje jasno pozadinko osvetljenje, lako se koristi zahvaljujući navigacionom dugmetu i dugmičima na pritiskanje koja služe za podešavanje Vašeg komfora i kompletnog programiranja kotla.



Raspon modulacije modulacioni sistem ima mogućnost prilagodavanja izlaznoj snazi prema energetsom zahtevu stambene zgrade.

### Hidraulični sistem

Trokraki motorizovani ventil (i u modelima samo za grejanje)

Gorionik sa predmešanjem od nerđajućeg čelika AISI 316L

Primarni izmenjivač vode/dimnih gasova od nerđajućeg čelika AISI 316L

Sekundarni izmenjivač od nerđajućeg čelika je poboljšani radi postizanja kondenzacije pri proizvodnji sanitarne vode

Modulirajući ventilator sa elektronskim podešavanjem brzine

Automatski by-pass

Pumpa sa potpunom modulacijom, niskom potrošnjom električne energije i ugrađenim odzračnim ventilom

Sistem protiv zaglavlivanja pumpe i trokrakog motorizovanog ventila koji se aktivira svaka 24 časa

Centralni sigurnosni ventil podešen na 3 bara

### Termoregulacioni sistemi

Mogućnost povezivanja sa spoljnim senzorom (spoljni senzor se naručuje opcionalno)

Sistem kontrole više zona naručuje se opcionalno

Mogućnost povezivanja u kaskadne sisteme

Sobni termostat, tajmer grejnog kruga i sanitarne vode uključeni u daljinski upravljač

### Kontrolni sistem

Granični termostat protiv pregrevanja primarnog izmenjivača

Diferencijalni prekidač pritiska radi zaštite od rada kotla bez vode

Sigurnosni NTC senzor u slučaju pregrevanja dimnih gasova

Elektronska kontrola temperature putem NTC senzora

Potpuna zaštita protiv smrzavanja

Elektronski termometar

Digitalni manometar

	Kombinovani		Samo za grejanje <sup>▲</sup>				
	24	33	1.12	1.18	1.24	1.32	
Maksimalna ulazna snaga sanitarne vode	kW	24,7	34	-	-	-	-
Maksimalna ulazna toplotna snaga	kW	20,6	28,9	12,4	17,4	24,7	33
Maksimalna izlazna snaga sanitarne vode	kW	24	33	-	-	-	-
Maksimalna izlazna toplotna snaga 80/60°C	kW	20	28	12	16,9	24	32
Maksimalna izlazna toplotna snaga 50/30°C	kW	21,8	30,6	13,1	18,4	26,1	34,9
Minimalna izlazna toplotna snaga 80/60°C	kW	2,4	3,3	2	2,4	2,4	3,2
Minimalna izlazna toplotna snaga 50/30°C	kW	2,7	3,6	2,2	2,7	2,7	3,5
Energetska efikasnost (92/42/CEE)		★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Prosečna efikasnost (DIN 4702-T8)	%	109,8	109,8	109,8	109,8	109,8	109,8
Nominalna efikasnost 80/60°C	%	97,7	97,7	97,8	97,7	97,6	97,6
Nominalna efikasnost 50/30°C	%	105,8	105,8	105,8	105,8	105,7	105,7
Efikasnost pri 30% opterećenju	%	107,6	107,7	107,8	107,7	107,6	107,6
NOx klasa (EN 483)		5	5	5	5	5	5
Minimalna radna temperatura	°C	-5	-5	-5	-5	-5	-5
Kapacitet ekspanzione posude	l/bar	8/0,8	10/0,8	8/0,8	8/0,8	8/0,8	10/0,8
Regulacija temp. vode u grejnom krugu	°C	25/80	25/80	25/80	25/80	25/80	25/80
Regulacija temp. sanitarne vode	°C	35/60	35/60	35/60	35/60	35/60	35/60
Proizvodnja tople sanit. vode ΔT 25°C <sup>(1)</sup>	l/min	13,8	18,9	-	-	-	-
Minimalni kapacitet sanitarne vode	l/min	2	2	-	-	-	-
Minimalni pritisak u krugu sanitarne vode	bar	0,15	0,15	-	-	-	-
Maksimalni pritisak u grejnom krugu	bar	3	3	3	3	3	3
Maksimalni pritisak u krugu sanitarne vode	bar	8	8	-	-	-	-
Koaksijalni dimovodni sistem Ø 60/100	m	10	10	10	10	10	10
Separatni sistem Ø 80 maksimalna dužina	m	80	80	80	80	80	80
Maksimalna masa protoka dimnih gasova	kg/s	0,012	0,016	0,006	0,008	0,012	0,016
Minimalna masa protoka dimnih gasova	kg/s	0,001	0,002	0,001	0,001	0,001	0,002
Maksimalna temperatura dimnih gasova	°C	80	80	75	75	80	80
Dimenzije (v x š x d)	mm	760 x 450 x 345					
Neto težina	kg	36	38	34,5	34,5	34,5	37,5
Tip gasa		Prirodni Gas					
Potrošnja električne energije	W	120	145	108	122	120	130
Nivo zaštite od prskajuće vode		IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D

<sup>(1)</sup> Bez reduktora protoka.

<sup>▲</sup> Modeli samo za grejanje se mogu povezati sa UB-UB INOX 80/120 lt rezervoarom.