

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 bešumni rad
- Potpuna modulacija cirkulacione pumpe
- Napredna dijagnostika: pristup sa prednje strane kotla



Kontrolni panel inovativni daljinski kontrolni panel -posедуje jasno pozadinsko 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 energetskom zahtevu stambene zgrade.

Hidraulični sistem

Trokraki motorni 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 ozračnim ventilom

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

Centralni sigurnosni ventil podešen na 3 bar

Termoregulacioni sistemi

Mogućnost povezivanja sa spoljnim sensorom (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*			
		24 GA	33 GA	1.12 GA	1.18 GA	1.24 GA	1.32 GA
Maksimalna ulazna snaga sanitarne vode	kW	24,7	34	-	-	-	-
Maksimalna ulazna toplotna snaga	kW	16,5	24,7	12,4	17,4	24,7	33
Maksimalna izlazna snaga sanitarne vode	kW	24	33	-	-	-	-
Maksimalna izlazna toplotna snaga 80/60°C	kW	16	24	12	16,9	24	32
Maksimalna izlazna toplotna snaga 50/30°C	kW	17,4	26,1	13,1	18,4	26,1	34,8
Minimalna izlazna toplotna snaga 80/60°C	kW	2,4	3,3	2	2	2,4	3,2
Minimalna izlazna toplotna snaga 50/30°C	kW	2,6	3,6	2,2	2,2	2,6	3,5
Profil opterećenja		XL	XXL	-	-	-	-
Nominalna efikasnost 80/60°C	%	97,7	97,6	97,7	97,6	97,6	97,6
Nominalna efikasnost 50/30°C	%	105,4	105,4	105,7	105,8	105,5	105,5
Efikasnost pri 30% opterećenju	%	108,9	108,9	109	108,9	108,9	108,8
NOx klasa (EN 483)		5	5	5	5	5	5
Minimalna radna temperatura	°C	-5	-5	-5	-5	-5	-5
Kapacitet ekspanzije 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	-	-	-	-
Proizvodnja tople sanit. vode ΔT 25°C ⁽¹⁾	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	0,011	0,016	0,006	0,008	0,011	0,015
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	763 x 450 x 345					
Neto težina	kg	38,5	39,5	34,5	34,5	34,5	37,5
Tip gasa		Prirodni Gas/PB					
Potrošnja električne energije	W	91	105	64	83	91	103
Nivo zaštite od prskajuće vode		IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D

*u slučaju kontrole solarnog sistema i zona preko daljinskog upravljača, potrebno je montirati programirajući dodatak THINK.

⁽¹⁾ Bez reduktora protoka

*Modeli samo za grejanje se mogu povezati sa rezervoarom.