

BAXI

LUNA³ COMFORT

ZIDNI GASNI KOTLOVI



BAXI

BAXI

Tehnologija treće generacije:
maksimalan komfort
pod Vašom kontrolom. Luna³



Maksimalan komfort pod vašom kontrolom

Luna 3 Comfort ima novi upravljački panel, koji se može izmestiti u željenu prostoriju (na primer: dnevna soba) i omogućuje laku komunikaciju sa kotlom, pored toga služi kao sobni termostat sa sedmodnevnim programiranjem.

Upravljački panel ima veliki displej, preko koga možete dobiti potrebne informacije o radu kotla, kao i zadati željene parametre, tj. upravljati sa procesom grejanja i pripreme sanitarne vode.

BAXI

BAXI

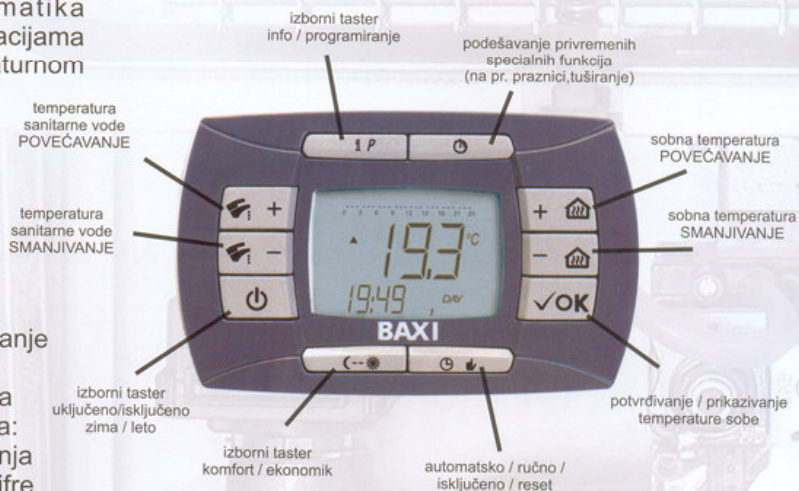
Veće mogućnosti i visoke performanse

PRENOSIVI UPRAVLJAČKI PANEL: UPRAVLJANJE I SAMODIJAGNOSTIKA

Luna 3 Comfort je opremljen sa prenosivim upravljačkim panelom (žičana veza sa kotlom) i obezbeđuje daljinsko upravljanje. Veliki displej pokazuje sve informacije o radu kotla. Sva podešavanja kotla su moguća sa upravljačkog panela. Ova automatika omogućuje rad kotla u grejnim instalacijama kako u visokom tako i u niskom temperaturnom režimu.

GLAVNE FUNKCIJE UPRAVLJAČKOG PANELE:

- prikazuje parametre o radu kotla i omogućuje podešavanje - upravljanje istim
- samodijagnostika i memorisanje grešaka -mogućnost programiranja tri režima rada: komfori / ekonomik / zaštita od smrzavanja
- pri funkciji samodijagnostike pokazuje šifre i simbole za lako očitavanje
- funkcija za tuširanje: privremeno podešavanje željene temperature vode za tuširanje
- funkcija za centralno grejanje: automatsko / ručno / isključeno
- privremene funkcije za centralno grejanje: promena glavnog programa u privremeni program (tzv.godišni odmor funkcija)



Ovaj prikaz važi u režimu rada kotla. Tasteri na upravljačkom panelu imaju drugu funkciju u režimu programiranja.

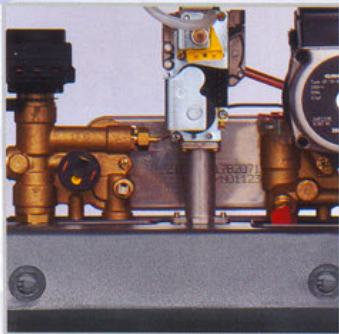
BAXI

4

Energetska efikasnost
Za fasadne modele je ocenjena sa 3 zvezdice prema Evropskom standardu (CE 92/42).



LUNA 3 COMFORT ★★ ★



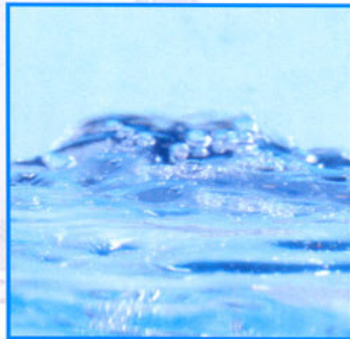
NOVA HIDRAULIČNA GRUPA

Luna 3 Comfort je opremljen novom hidrauličnom grupom u kojoj je ugrađen elektromotorni trokraki ventil. Upravljanje proizvodnje tople sanitarne vode vrši se na bazi protoka i temperature, zahvaljujući turbinskom meraču, što obezbeđuje maksimalni komfort u snabdevanju toplom sanitarnom vodom.



LAKA MONTAŽA

Hidraulični i gasni priključci nisu promenjeni u odnosu na postojeće Luna modele kako bi se pri zameni kotla olakšala montaža. Manometar je postavljen ispod kotla na pristupačnom mestu radi lakšeg očitavanja.



VISOK UČINAK PRI PROIZVODNJI TOPLE SANITARNE VODE

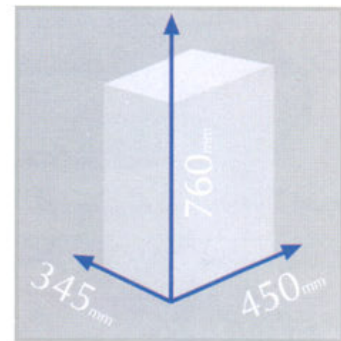
Zahvaljujući novom, uvećanom izmenjivaču toplote, povećana je i proizvodnja tople sanitarne vode na: 18 lit/min za modele 310 Fi i na 14,3 lit/min za modele 240 Fi ($\Delta 25^{\circ}\text{C}$)

Izbornom funkcijom prethodne pripreme sanitarne vode smanjuje se vreme čekanja na sanitarnu toplu vodu pošto kotao sebe drži u zagrejanom stanju i odmah isporučuje toplu vodu, što raniji sistemi nisu obezbeđivali.



BAXI AFR SISTEM ZA REGULACIJU VAZDUHA

Sistem regulacije protoka vazduha (AFR), je Baxi-jev patent. Ovaj patent obezbeđuje optimalno sagorevanje zahvaljujući preciznom unosu potrebne količine vazduha. Unos vazduha treba regulisati u zavisnosti od dužine dimovodnih cevi (dvocevni sistem fasadni modeli) uz pomoć okretanja usisne glave. Može se postaviti i sa leve i sa desne strane dimovodnog priključka. AFR sistem se posebno naručuje.



KOMPAKTNE DIMENZIJE

Luna 3 Comfort modeli, kao dimnjački tako i fasadni se ističu sa kompaktnošću i malim dimenzijama.



POVEZIVANJE SA SOLARNIM SISTEMOM

Kombinovani model je predviđen za lako priključivanje na Baxi-jev solarni sistem.

BAXI

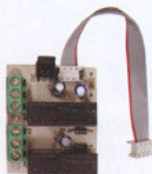


TERMOREGULACIJA

SENZOR SPOLJNE TEMPERATURE

18- KHG 714062111

Ako je senzor spoljne temperature priključen, temperatura vode za grejanje se prilagođava spoljašnjim uslovima.



INTERFEJS PLOČA ZA ZONSKU KONTROLU

18- KHG 714106510

Ploča je opremljena sa dva relea i sa jednim ulazom, uključeno-isključeno (on-off) koji se može programirati za razne potrebe (zonska kontrola).



HIDRAULIČNI PRIBOR

SENZOR TOPLE SANITARNE VODE

18- KHG 714061911

Senzor služi za kontrolu akumulacionog rezervoara tople sanitarne vode.



MOTOR TROKRAKOG VENTILA

18- KHG 714106610

Ovaj pribor se ugrađuje u kotlove za zagrevanje akumulacionog rezervoara (modeli samo za grejanje).



SET ZA MEŠOVITI SISTEM

18- KHG 714079610

Za upravljanje istovremeno mešovitim sistemom sa visokim temperaturnim opsegom (≤ 85) i sa niskim temperaturnim opsegom (≤ 45).

U setu se nalazi: 2 Pumpe, mešaoni ventil, električna štampana ploča.

Za kontrolu još jedne zone sa visokim temperaturnim opsegom, možete koristiti set za treću zonu (18-KHG714085110).

U setu se nalazi: pumpa Grunfos UPS 15-60, nepovratni ventil G 3/4", cevi i žice za povezivanje.



LUNA3 COMFORT

Tehničke karakteristike



Kontrolni panel sa mogućnošću izmeštanja iz kotla

		KOMBINOVANI			SAMO ZA GREJANJE		
		FASADNI		DIMNJAČKI	FASADNI		DIMNJAČKI
		LUNA3 COMFORT 240 Fi	LUNA3 COMFORT 310 Fi	LUNA3 COMFORT 240 i	LUNA3 COMFORT 1.240 Fi	LUNA3 COMFORT 1.310 Fi	LUNA3 COMFORT 1.240 i
Nazivna toplotna moć	kW	26,9	33,3	26,3	26,9	33,3	26,3
Maksimalna toplotna moć	kW	25	31	24	25	31	24
Minimalna toplotna moć	kW	9,3	10,4	9,3	9,3	10,4	9,3
Energetska efikasnost (92/42/CEE)		★★★	★★★	★★	★★★	★★★	★★
Maksimalna iskorištenost	%	92,9	93,1	91,2	92,9	93,1	91,2
Efikasnost pri opterećenju od 30%	%	90,2	90,8	90,29	90,2	90,8	90,29
Minimalna radna temperatura za funkciju protiv smrzavanja	°C	-5	-5	-5	-5	-5	-5
Ekspanziona posuda	l/bar	8/0,5	10/0,5	8/0,5	8/0,5	10/0,5	8/0,5
Maksimalni pritisak u grejnom sistemu	bar	3	3	3	3	3	3
Regulacija temperature grejanja	°C	30/85	30/85	30/85	30/85	30/85	30/85
		30/45	30/45	30/45	30/45	30/45	30/45
Regulacija temperature sanitarne vode	°C	35/60	35/60	35/60	-	-	-
Kontinualna proizvodnja sanitarne vode pri Δ 35°C	l/min	14,3	18	13,7	-	-	-
Minimalni kapacitet sanitarne vode	l/min	2	2	2	-	-	-
Minimalni pritisak sanitarne vode	bar	0,15	0,15	0,15	-	-	-
Maksimalni pritisak sanitarne vode	bar	8	8	8	-	-	-
Prečnik dimovodne cevi	Ø mm	-	-	120	-	-	120
Koaksijalni dimovodni sistem Ø 60/100	m	5	4	-	5	4	-
Separatni dimovodni sistem Ø 80 maksimalna dužina	m	40	25	-	40	25	-
Maksimalni protok mase dimnih gasova	kg/s	0,017	0,018	0,019	0,017	0,018	0,019
Minimalni protok mase dimnih gasova	kg/s	0,017	0,019	0,017	0,017	0,019	0,017
Maksimalna temperatura dimnih gasova	°C	135	145	110	135	145	110
Minimalna temperatura dimnih gasova	°C	100	110	85	100	110	85
Dimenzije (visina, širina, dubina)	mm	760x450x345	760x450x345	760x450x345	760x450x345	760x450x345	760x450x345
Neto težina	kg	38	40	33	36	38	31
Tip gasa		Prirodni/tečni gas	Prirodni/tečni gas	Prirodni/tečni gas	Prirodni/tečni gas	Prirodni/tečni gas	Prirodni/tečni gas
Električna snaga	W	135	165	80	135	165	80
Nivo zaštite		IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D

BAXI