

BAXI

100

1925-2025

Luna Compact

Kompaktni zidni kotlovi



1:10

Visoka modulacija



Kompaktne dimenzije



Pouzdanost



Jednostavnost



Zidni kondenzacioni kotlovi

Luna Compact

Kompaktni zidni kotlovi

1:10

Efikasnost

Širok opseg modulacije 1:10 smanjuje učestalost uključivanja i isključivanja kotla i omogućava kontinuirano automatsko podešavanje odnosa gas-vazduh, čime se obezbeđuje stabilno i kvalitetno sagorevanje.



Kompaktne dimenzije

Može se instalirati u uskim prostorima, kao što su kuhinjski ormarići ili vešernice (v × š × d: 700 × 395 × 285 mm).



Pouzdanost

Novi samočisteći izmenjivač toplote od nerđajućeg čelika sa jednom spiralom i širokim prolazima za vodu smanjuje naslage i olakšava održavanje.



Jednostavnost

Intuitivni crni displej sa pozadinskim osvetljenjem, tekstom i ikonama prikazuje sve potrebne informacije i omogućava jednostavno podešavanje radnih parametara.

Tehnički podaci

Luna Compact		20	24	28	32	1.24	1.28
Nazivni toplotni ulaz (Qn) za potrošnu toplu vodu	kW	19,6	24,7	28,9	32	28,9 ⁽¹⁾	32 ⁽¹⁾
Nazivni toplotni ulaz (Qn) za grejanje	kW	19,6	20,6	24,7	28,9	24,7	28,9
Korisna toplotna snaga pri nazivnoj snazi i režimu visoke temperature* P ₄	kW	16	20	24	28	24	28
Profil opterećenja		XL	XL	XL	XL	-	-
Energetska klasa efikasnosti za grejanje prostora		A	A	A	A	A	A
Energetska klasa efikasnosti za zagrevanje vode		A	A	A	A	-	-
Sezonska energetska efikasnost grejanja prostora η _s	%	94	94	94	94	94	94
Korisna efikasnost pri nazivnoj snazi i režimu visoke temperature* η ₄	%	88	88	87,9	87,7	87,9	87,7
Korisna efikasnost pri 30% nazivne snage i režimu niske temperature** η ₁	%	99,3	99,3	98,8	98,7	98,8	98,7
Emisije NO _x	mg/kWh	14	14	21	21	21	21
Specifični protok prema EN 13203-1	l/min	9,1	11,5	13,4	14,8	-	-
Proizvodnja PTV pri ΔT 25°C ⁽¹⁾	l/min	10,9	13,8	16,1	17,8	-	-
Nivo zvučne snage u zatvorenom prostoru (LWA)	dB	49	49	51	52	51	52
Tip gasa		Prirodni gas / propan-butan / 20% H ₂					
Neto težina	kg	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5
Dimenzije proizvoda (v × š × d)	mm	700x395x285					
Stepen zaštite od vlage (EN 60529)	IP	X5D					

* Režim visoke temperature: povratna temperatura 60°C na ulazu u kotao i polazna temperatura 80°C na izlazu.

** Režim niske temperature: povratna temperatura 30°C na ulazu u kotao.

(1) bez ograničivača protoka

Tih rad

Zahvaljujući dizajnu i izolaciji prednjeg panela, nivo buke kotlova iz serije Luna Compact uporediv je sa nivoom buke normalnog razgovora.



BAXI