

BAXI

100
1925-2025

Luna Century

Zidni kondenzacioni gasni kotlovi za vrhunske performanse



Pouzdanost



Izdržljivost



Jednostavnost



Komfor



Zidni kondenzacioni kotlovi

Luna Century

Gasni kotao vrhunskih performansi, dizajniran za potpunu integraciju u sisteme



Pouzdanost

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



Izdržljivost

Robusna i dugotrajna mesingana hidraulička grupa i metalno kućište zaštićeno sa obe strane, uključujući i unutrašnjost, za veću otpornost.



Integracija sistema

Pametna integracija tehnologija za grejanje, hlađenje i pripremu potrošne tople vode uz intuitivne kontrole, za veći komfor u domu i manju potrošnju energije.



Komfor

Kompatibilan sa Baxi Mago, pametnim termostatom sa ugrađenim Wi-Fi-jem za daljinsko upravljanje putem My Baxi aplikacije.

Tehnički podaci

| Luna Century | | 40 | 35 | 30 | 24 | 1.35 | 1.24 | 1.16 |
|---|--------|--|------|------|------|------|------|------|
| Nazivni toplotni ulaz (Qn) za potrošnu toplu vodu | kW | 40,0 | 34,9 | 31,0 | 24,7 | 34,9 | 28,9 | 16,4 |
| Nazivni toplotni ulaz (Qn) za grejanje | kW | 33,0 | 28,9 | 24,7 | 20,6 | 33 | 24,7 | 16,4 |
| Korisna toplotna snaga pri nazivnoj snazi i režimu visoke temperature* P ₄ | kW | 32 | 28 | 24 | 20 | 32 | 24 | 16 |
| Profil opterećenja | | XXL | XXL | XXL | XL | - | - | - |
| Energetska klasa efikasnosti za grejanje prostora | | A | 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 | 94 |
| Korisna efikasnost pri nazivnoj snazi i režimu visoke temperature* η ₄ | % | 87,8 | 87,9 | 87,9 | 88,0 | 87,8 | 87,9 | 88,1 |
| Korisna efikasnost pri 30% nazivne snage i režimu niske temperature** η ₁ | % | 98,7 | 98,8 | 98,8 | 99,3 | 98,7 | 98,8 | 99,4 |
| Emisije NO _x | mg/kWh | 22,0 | 22,0 | 19,8 | 19,0 | 22,0 | 19,8 | 18,0 |
| Minimalna radna temperatura | °C | -5 | -5 | -5 | -5 | -5 | -5 | -5 |
| Zapremina ekspanzione posude | l | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Specifični protok prema EN 13203-1 | l/min | 18,2 | 16,2 | 14,3 | 11,5 | - | - | - |
| Proizvodnja PTV pri ΔT 25°C ⁽¹⁾ | l/min | 22,4 | 19,5 | 17,2 | 13,8 | - | - | - |
| Dimenzije proizvoda (v × š × d) | mm | 763 x 450 x 334 | | | | | | |
| Neto težina | kg | 32,5 | 32,5 | 31,5 | 31,5 | 32,5 | 31,5 | 31,5 |
| Tip gasa | | Prirodni gas / propan-butan / 20% H ₂ | | | | | | |
| Stepen zaštite od vlage (EN 60529) | | IPX5D | | | | | | |

* 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 Century uporediv je sa nivoom buke normalnog razgovora.

