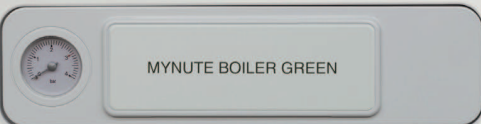


Mynute Boiler Green

Zidni kondenzacioni kotlovi
sa akumulacionim bojlerom



Mynute Boiler Green je kondenzacioni kotao sa akumulacionim bojlerom Beretta, opremljen modulacionom pumpom niske potrošnje ($EEI \leq 0,20$)

- Gama se sastoji od dva modela, 25 kW sa bojlerom od 45 litara i 32 kW sa bojlerom od 60 litara
- Projektovana prema uputstvu o ekodizajnu prema Evropskoj direktivi ErP
- Modularna pumpa do 7 metara napora
- Bojler od INOXa sa anodom kao serijskom opremom
- Klasa 5 prema Evropskoj normi UNI EN 483
- Sanitarna ekspanziona posuda kao serijska oprema
- Aluminijski kondenzacioni izmenjivač velikog protoka
- Stepen električne zaštite IPX5D
- Pripremljen za povezivanje komandnog panela (opcija)
- Termoregulacija je serijska oprema uz spoljnu sondu (opcija)
- Hidraulički priključci (opcija)

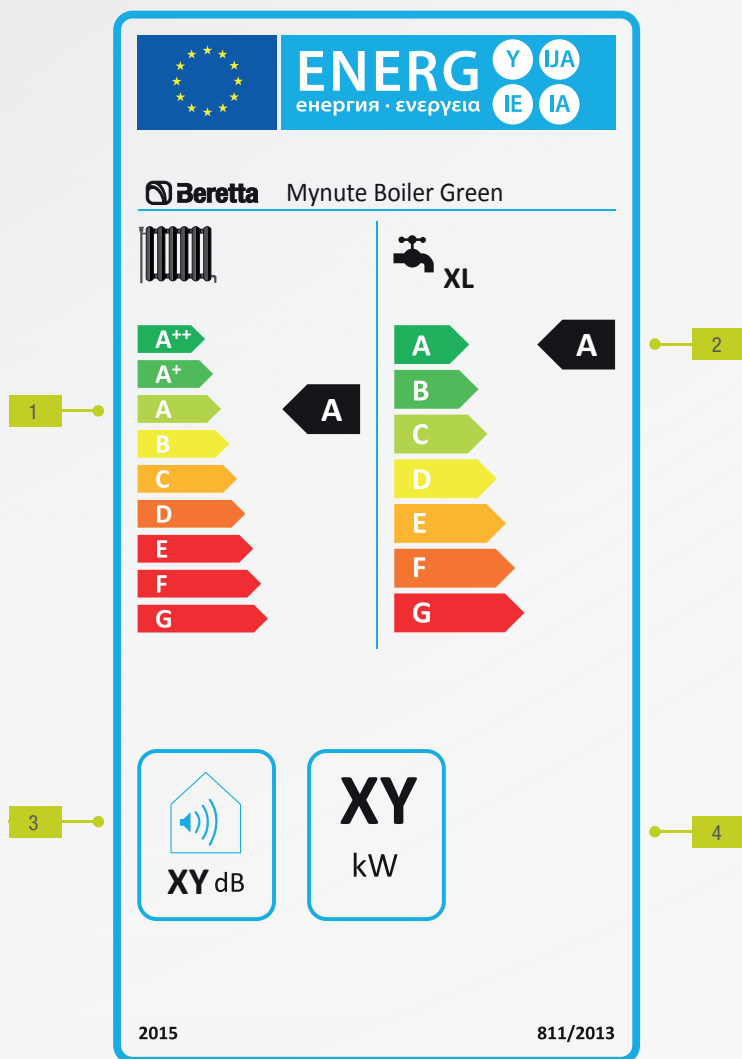


Mynute Boiler Green: visoka energetska efikasnost, smanjena potrošnja gasa i niska emisija gasova.

Stupanjem na snagu Evropske direktive ErP (26.09.2015) predviđeno je da se generatori toplote za grejanje i pripremu sanitarne vode klasifikuju putem energetske etikete koja indikuje klasu. Obavezno etiketiranje

obezbeđuje veću transparentnost u prikazu karakteristika proizvoda koje se mogu jednostavno porediti i korisnicima pojednostaviti potragu za najefikasnijim. Na taj način se i uz pomoć kotlova jednostavnije učestvuje u dostizanju cilja

“20-20-20” predviđen za 2020. godinu a sastoji se u: smanjenju za 20% emisije gasova (CO₂), povećanje za 20% korišćenje obnovljive energije i smanjenje za 20% potrošnju energije u zemljama EU.



[1] Klasa energetske efikasnosti u grejanju (*)

[2] Klasa energetske efikasnosti u sanitarnom režimu (*)

[3] Nivo buke (*)

[4] Nominalna termička snaga (*)

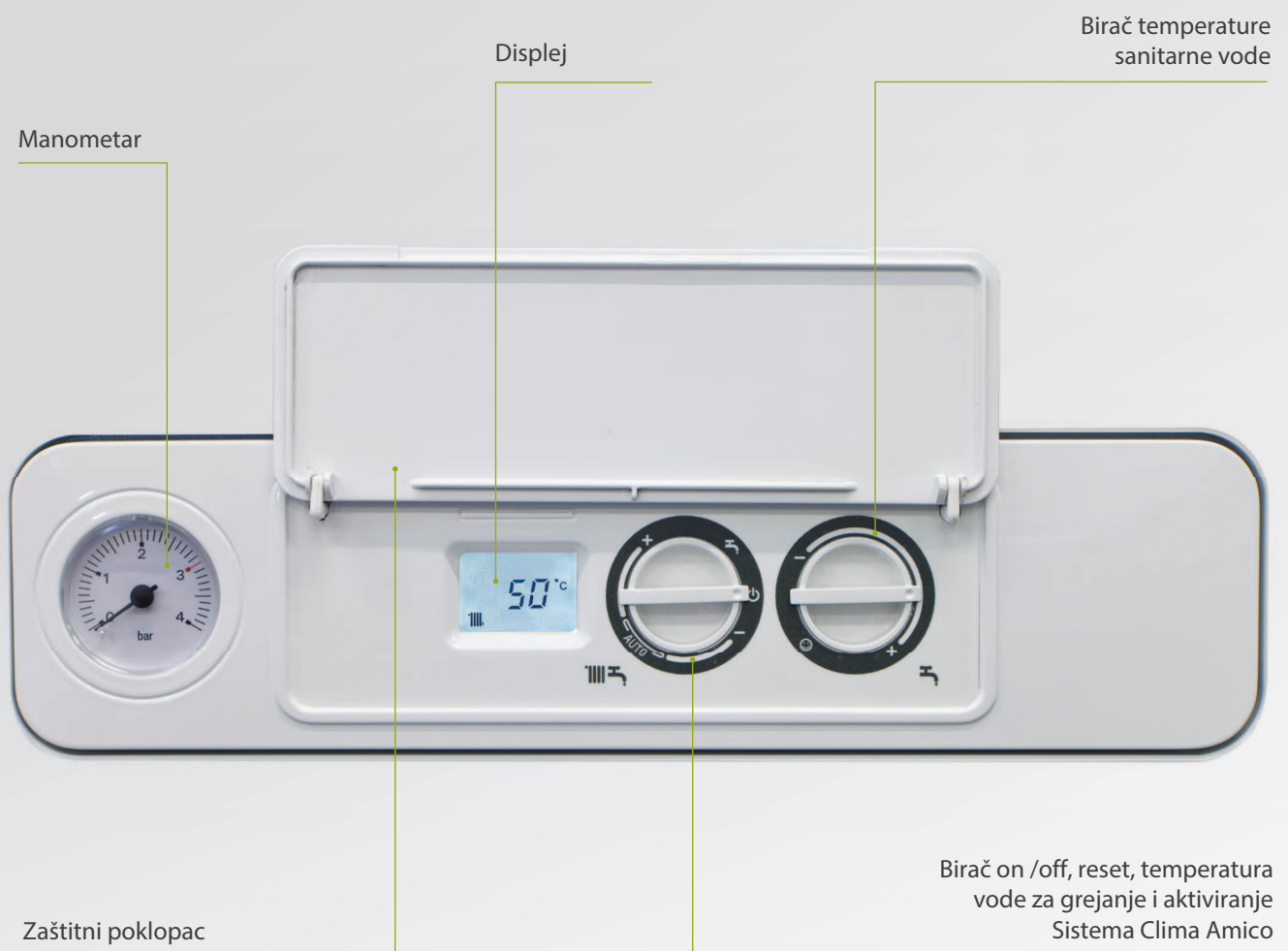
(*) Vrednosti se mogu menjati u zavisnosti od funkcije

Komandni panel

Mynute Boiler Green je opremljen jednostavnim i intuitivnim komandnim panelom. Dva ergonomična prekidača dozvoljavaju odabir svih neophodnih funkcija za rad kotla.

Prekidač za grejanje dozvoljava i aktiviranje Sistema Clima Amico. Zahvaljujući displeju koji se nalazi na uređaju trenutno su vidljive sve informacije o stanju kotla.

Dopuna sistema je moguća preko slavine za dopunu uz jednostavnu kontrolu preko manometra na kotlu.



Sistem Clima Amico

Mynute Boiler Green sadrži Sistema Clima Amico (Sistem Auto Regulacije Ambijenta) koji rezultira aktivan kad je temperatura potisa u grejanju podešena između 55°C i 65°C.

Sistem Clima Amico Beretta omogućava najbolji kompromis između srednje temperature radijatora i brzine dostizanja željene temperature ambijenta. Ukoliko

postoji zahtev za grejanjem ambijenta, temperatura potisnog voda se automatski povećava svakih 20 minuta za 5°C kao bi što brže zagrejala prostor.

Tehnologija

Mynute Boiler Green, nakon dostizanja zadatog režima, u stanju je da zadovolji potrebe za velikom količinom sanitarne vode zahvaljujući bojleru od INOXa. Akumulacija je opremljena anodom od magnezijuma radi zaštite izmenjivača a zahvaljujući širokoj

flanšni lako se kontroliše i menja. Za smanjenje potrošnje gasa koristi se i visoko efikasna izolacija bojlera koja sprečava hlađenje vode i na taj način svodi na minimum broj uključenja gorionika radi

dogrevanja vode u akumulaciji. Mynute Boiler Green nudi i serijski ugrađenu sanitarnu ekspanziju a predviđena je i recirkulacija (uz pomoć dodatne opreme).

Mesto sa analizu sagorevanja

Aluminijumski kondenzacioni izmenjivač velikog protoka

Premix gorionik sa niskom emisijom štetnih gasova: klasa 5 (UNI EN 483)

Modulaciona pumpa niske potrošnje sa ciklusima protiv blokade sa 7 metara napora

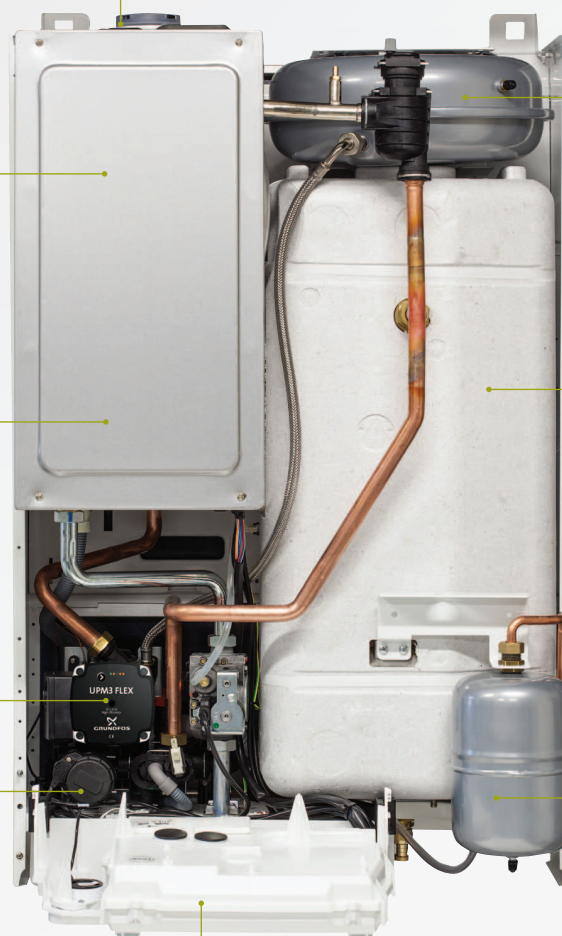
Trokraki ventil sa ciklusima protiv blokade

Štampana ploča sa funkcijom autodijagnostike

Ekspanziona posuda

Akumulacija od INOXa

Sanitarna ekspanziona posuda



Model 25 kW

Siguran i pouzdan

Kotao je opremljen najnovijim sigurnosnim elementima: sistemima koji kontrolišu prisustvo plamena, pravilno odvođenje produkata sagorevanja, temperaturu i pritisak. Osim toga, opremljen je pumpom i trokrakim ventilom sa ciklusima protiv blokade koji garantuju efikasnost

i funkcionalnost: kad je montiran kotao pod naponom izbegava se blokada elemenata usled neaktivnosti. Kotao dozvoljava klimatsku termoregulaciju, aktivira se putem spoljne sonde (opcija) za visok komfor unutar objekta

a pri tom je pripremljen za povezivanje daljinske komande (opcija) koja omogućava kontrolu i proveru stanja uređaja sa distance.

Tehnički crteži

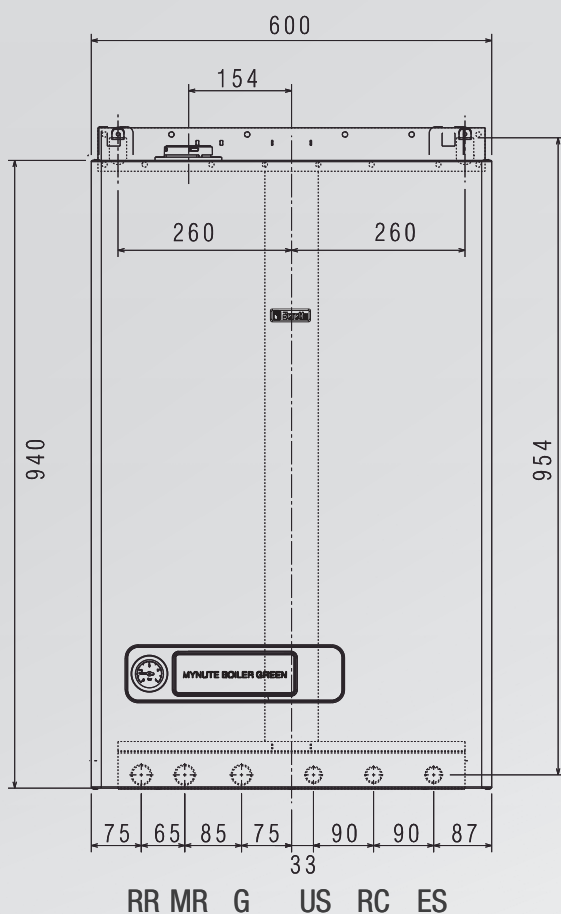
LEGENDA:

Grejanje:

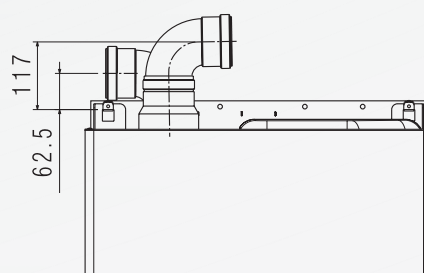
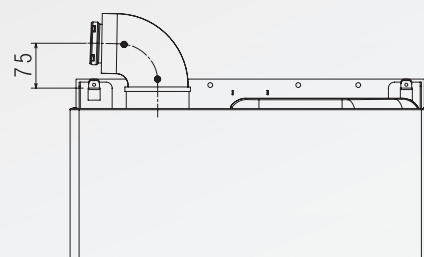
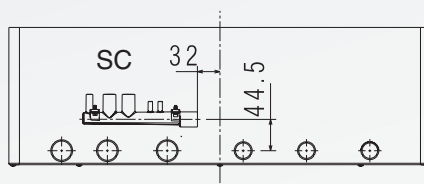
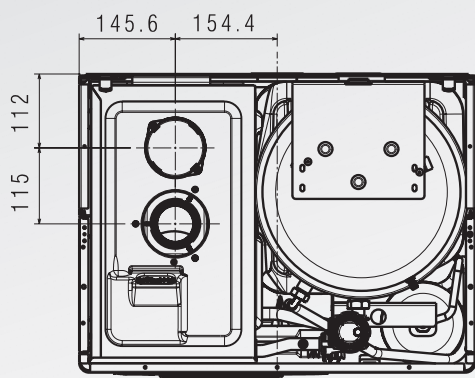
- RR** Povrat
- MR** Potis
- G** Gas
- SC** Kondenz

Sanitarna voda

- ES** Ulaz
- US** Izlaz
- RC** Recirkulacija



Pogled odozgo



Za sve konfiguracije dimovoda konsultovati važeće propise.

Tehnički podaci

KARAKTERISTIKE I RASPOLOŽIVI MODELI	JEDINICA MERE	Mynute Boiler Green 25 B.S.I.	Mynute Boiler Green 32 B.S.I.
ENERGETSKA DEKLARACIJA PREMA EVROPSKOJ DIREKTIVI ErP			
Energetska efikasnost u grejanju	Klasa	A	A
Energetska efikasnost sanitarnog profila XL	Klasa	A	A
Sezonski stepen iskorišćenja u grejanju	%	92	93
KARAKTERISTIKE I RASPOLOŽIVI MODELI			
Nominalno termičko opterećenje grejanje / sanitarna voda	kW	25 / 25	25 / 32
Nominalna termička snaga (80 - 60 °C)	kW	24,50	24,38
Nominalna termička snaga (50 - 30 °C)	kW	26,25	26,43
Minimalno termičko opterećenje grejanje / sanitarna voda	kW	6 / 6	6 / 6
Stepen iskorišćenja za Pn max - min (80 - 60 °C)	%	98 - 98,2	97,5 - 98,3
Stepen iskorišćenja pri opterećenju 30% (47° povrat)	%	102,3	102,7
Stepen iskorišćenja za Pn max - min (50 - 30 °C)	%	105 - 108	105,7 - 107,7
Stepen iskorišćenja pri opterećenju 30% (30° povrat)	%	107,1	109,3
NOx	Klasa	5	5
Napon napajanja/ frekvencija	Volt/Hz	230/50	230/50
Maksimalna električna snaga u grejanju	Watt	91	93
Stepen električne zaštite	IP	X5D	X5D
REŽIM GREJANJA			
Pritisak i maksimalna temperatura	bar / °C	3 / 90	3 / 90
Pumpa: maksimalni raspoloživi napor / na protoku	mbar / litara/h	375 / 1000	375 / 1000
Kapacitet ekspanzione posude	litara	8	10
REŽIM SANITARNE VODE			
Pritisak minimalni / maksimalni	bar	- / 8	- / 8
Količina tople vode na $\Delta t = 25^\circ$ (kontinuiran protok)	litri/min	14	18
Kapacitet bojlera	litri	45	60
PRIKLJUČCI			
Grejanje / gas	Ø	3/4"	3/4"
Sanitarna voda	Ø	1/2"	1/2"
KOAKSIJALNI DIMOVOD Ø 60-100			
Maksimalna dužina	m	7,85	7,85
Gubici ubacivanjem jednog kolena 90°/45°	m	1,6 / 1,3	1,6 / 1,3
ODVOJENI SISTEM Ø 80			
Maksimalna dužina	m	36 + 36	35 + 35
Gubici ubacivanjem jednog kolena 90°/45°	m	1,5 / 1	1,5 / 1
DIMENZIJE KOTLA			
Dimenzije kotla (VxŠxD)	mm	950x600x450	950x600x450
Neto masa	kg	61	64
Raspoložive vrste gasa**		MTN	MTN

** Za transformaciju na drugu vrstu gasa obratiti se našim servisnim centrima.

● grejanje + sanitarna voda
● samo grejanje;

● zatvorena komora,
● elektronsko paljenje, kontrola jonizacijom

● bojler,



Kasko

modalità di estensione garanzia applicabile esclusivamente alle caldaie

Per l'adesione e i termini contrattuali del servizio fare riferimento al depliant informativo specifico della Formula Kasko

Servizio Clienti 199.13.31.31 *

Sede commerciale: Via Risorgimento, 23 A
23900 - Lecco

www.berettaclima.it

Beretta si riserva di variare le caratteristiche e i dati riportati nel presente fascicolo in qualunque momento e senza preavviso, nell'intento di migliorare i prodotti. Questo fascicolo pertanto non può essere considerato contratto nei confronti di terzi.

* Costo della chiamata da telefono fisso: 0,15 euro/min. IVA inclusa, da lunedì a venerdì dalle 08.00 alle 18.30, sabato dalle 08.00 alle 13.00.

Negli altri orari e nei giorni festivi il costo è di 0,06 euro./min. IVA inclusa. Da cellulare il costo è legato all'Operatore utilizzato.



Beretta

Il clima di casa.