

NOVO

 Beretta



STENSKI KONDENZACIJSKI KOTLI
z rezervoarjem sanitarne vode in toplotnim izmenjevalnikom iz nerjavečega jekla

MYNUTE BOILER X

A Carrier Company



MYNUTE BOILER X 25B je serijsko na voljo za zemeljski plin. Na voljo je komplet za predelavo za propan ali propan zrak in za UNP.



**30L DVOJNI
REZERVOAR IZ
NERJAVEČEGA
JEKLA**



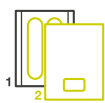
**TOPLOTNI
IZMENJEVALEC
IZ NERJAVEČEGA
JEKLA**



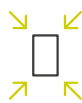
**TOPLA VODA
STABILNE
TEMPERATURE**



**NIZKE EMISIJE
NOX
(RAZRED 6)**



**ENOSTAVNA
NAMESTITEV V
DVEH KORAKIH**



**KOMPAKTNE
DIMENZIJE**



**POENOSTAVLJENO
VZDRŽEVANJE
S SPREDNJIM
DOSTOPOM**

MYNUTE BOILER X VELIKO TOPLE VODE, TAKOJ NA VOLJO

BERETTA PREDSTAVLJA MYNUTE BOILER X 25B, KONDENZACIJSKI KOTEL S 30-LITRSKIM ZALOGOVNIKOM Z DVEMA REZERVOARJEMA, ZASNOVAN Z MISLIJO NA UČINKOVITOST IN VARČEVANJE Z ENERGIJO.

V primerjavi s prejšnjimi serijami Beretta s hranilnikom sanitarne vode je MYNUTE BOILER X **bolj kompakten in učinkovit**. Namesto enega samega hranilnika ima kotel 30-litrski bi-tank, ki je poleg prihranka prostora zaradi nove postavitve učinkovitejši pri pripravi sanitarne vode.

MYNUTE BOILER X nudi **brezkompromisno udobje tudi v ogrevalnem profilu**, saj je opremljen z učinkovitim pnevmatskim zgorevalnjem in izmenjevalnikom iz nerjavečega jekla, poleg **široke modulacije 1:8**. Kotel je poleg

zelo nizkih emisij NOx, ki ga danes uvrščajo v razred 6 po evropskih standardih, ustvarjen s pogledom v prihodnost, saj je že **pripravljen za delovanje z mešanici zemeljskega plina in vodika do 20 %**, s čimer bomo prispevali k nadaljnjemu zmanjšanju okoljskega vpliva kondenzacijskih kotlov v prihodnjih letih.

Enostavnost uporabe je kombinirana s **prijetno estetiko**, v skladu z novo generacijo kotlov Beretta, kar omogoča enostavno integracijo izdelka v različne bivalne kontekste.



SODOBEN IN INTUITIVNI DIGITALNI VMESNIK

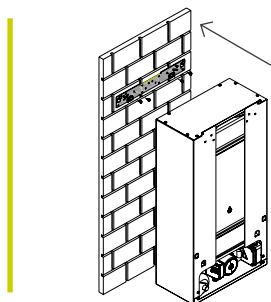


INOVACIJA IN UČINKOVITOST

MYNUTE BOILER X je sestavljen iz sistema, ki ga sestavljata kotel in BI-TANK Hranilnik sanitarne vode, ki se

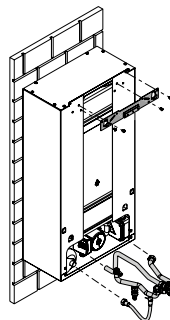
odlikuje po **Enostavni namestitvi v DVEH KORAKIH**: montaža hranilnika na steno in montaža kotla na hranilnik.

1. KORAK: MONTAŽA HRANILNIKA NA STENO



PO PRITRITVI ŠABLONE LAHKO BI-TANK PRITRDIŠTE NA STENO

A



PO PRITRITVI ŠABLONE KOTLA NA BI-TANK LAHKO NAMESTITE HIDRAVLIČNI KOMPLET IN PRETOČNO STIKALO (NA VOLJO KOT DODATNA OPREMA)

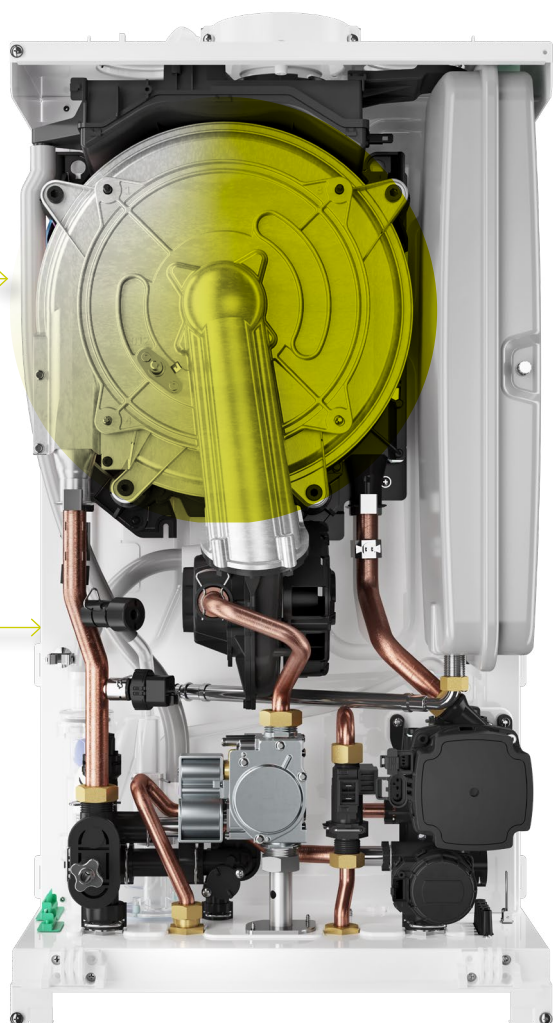
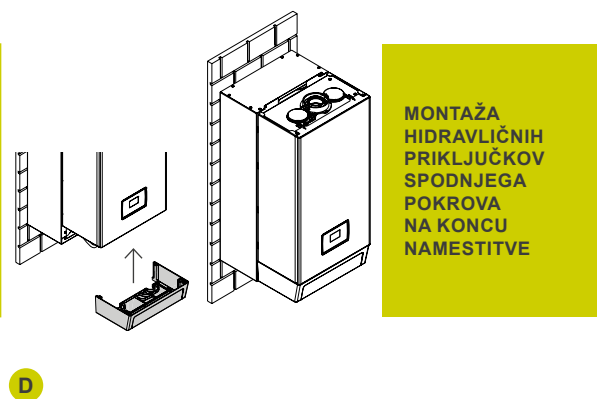
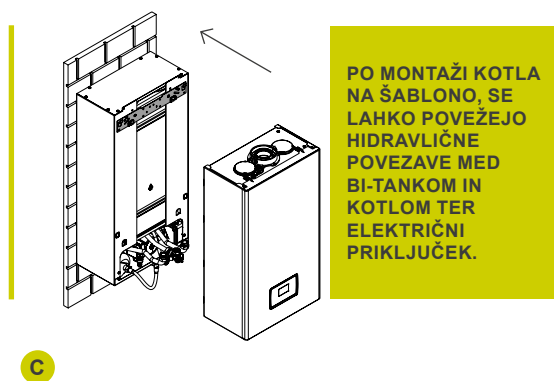
B

- › **NOV 30 L BI-TANK Z NAPREDNO ELEKTRONIKO**
- › REZERVOAR ZA SHRANJEVANJE BI-TANK (IMENOVAN TUDI DOSSERET), DOSEŽE ENAKO ZMOGLJIVOST KOT PREJŠNJI 45-LITRSKI MODEL BERETTA MYNUTE BOILER GREEN, Z BOLJ KOMPAKTNIMI MERAMI;
- › **MOŽNOST UPRAVLJANJA FREKVENCE PONAŠTAVITVE KOTLA PREK PARAMETRA V ELEKTRONIKI:**
 - **UDOBJE:** ZA POGOSTEJŠE CIKLE POLNJENJA, V PRIMERU VIŠOKE PORABE ALI JE ZAHTEVA PO KOLIČINI VODE VELIKA;
 - **EKO:** ZA ZMANJŠANO ŠTEVILO CIKLOV POLNJENJA KOTLA IN POSLEDIČNO VEČJE PRIHRANKE ENERGIJE;
- › **EKSPANZIJSKA POSODA HRANILNIKA**
- › **BI-TANK DOBAVLJEN LOČENO OD KOTLA.**



+ 25 % VHODNE TOPLOTE * V PRIMERJAVI s povprečjem kotlov Beretta s takojšnjo pripravo tople sanitarne vode.

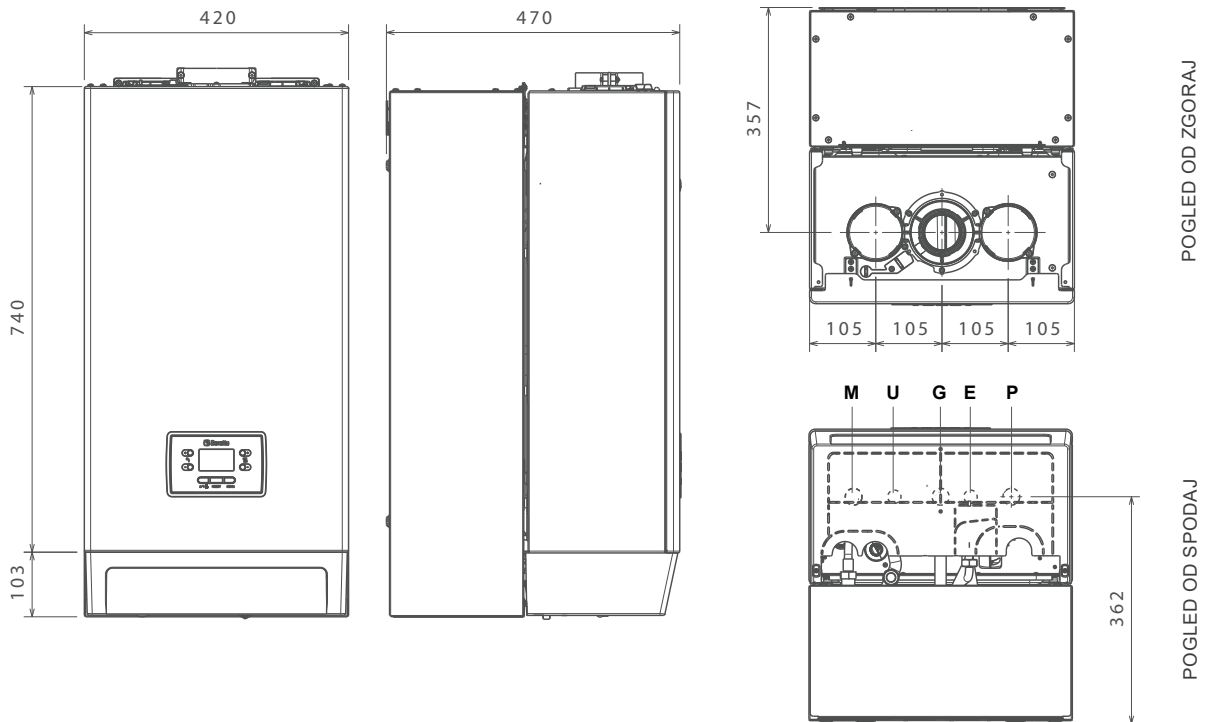
2. KORAK: MONTAŽA KOTLA



- › **PRIROBNICA DIMNIH PLINOV** Z HITROZATEZNIM VARNOSTNIM OVRATNIKOM
- › **NIZKE EMISIJE:** RAZRED 6 (UNI EN 15502)
- › **ENERGIJSKA UČINKOVITOST:** 93%
- › **1:8 MODULACIJA**
- › **8 LITRSKA EKSPANZIJSKA POSODA**
- › **MODULACIJSKA OBTOČNA ČRPALKA** Z NIZKO PORABO (EEI ≤ 0,20), S KRIVULJO 6 METROV
- › **ODLIČNA TIŠINA DELOVANJA**
- › **IPX5D STOPNJA ELEKTRIČNE ZAŠČITE**
- › **HIDRAVLICNA SKUPINA S PRIKLJUČKI DIN**
- › **LAHKO SE KOMBINIRA S HI, COMFORT T100** ZA DALJINSKO UPRAVLJANJE UDOBJA
- › **KOTEL SE DOBAVLJA LOČENO OD HRANILNIKA**

* Interna primerjava z modeli kombiniranih pretočnih kotlov Beretta z enako toplotno močjo.

TEHNIČNE RISBE



DIN HIDRAVLIČNI PRIKLJUČKI

M PRETOK

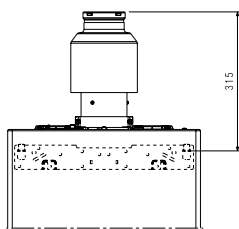
U IZHOD STV

G PLIN

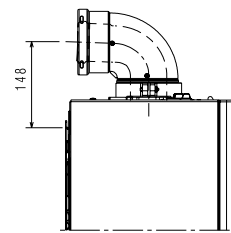
E SHV DOVOD

P POVRATEK

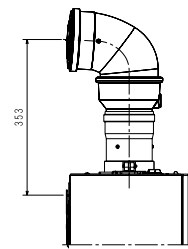
VRSTE DIMOVOVODNIH SISTEMOV



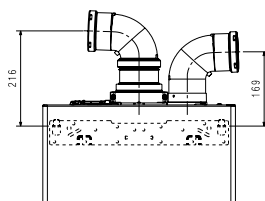
VRSTA DIMNIH PLINOV
B23P_B53P



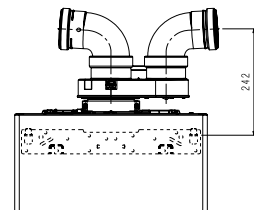
Ø60-100
KONCENTRIČNI DIMNI PLIN



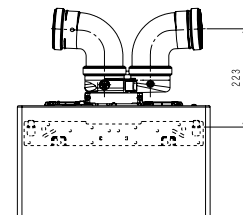
Ø80-125
KONCENTRIČNI DIMNI PLIN



Ø80-80
DVOJNI DIMNI PLIN



Ø80-80
DVOJNI DIMNIK Z ADAPTERJEM



Ø80-80
DVOJNI DIMNIK S KOMPAKTNIM
ADAPTERJEM

**SPECIFIKACIJE ENERGIJSKE NALEPKE (v skladu z direktivo ErP)****ME****KOTEL MYNUTE X 25B**

Sezonski razred energijske učinkovitosti ogrevanja		D → A+++ (*)	A
STV Razred energijske učinkovitosti		F → A+ (**)	A
Nazivna toplotna moč glede na ErP pnominal	pnominalno	kW	19
Sezonska energetska učinkovitost ogrevanja	ηs	%	94
KORISTNA TOPLOTNA MOČ			
Pri nazivni toplotni moči in visokem temperaturnem režimu (***)	P4	kW	19,4
Pri 30% nazivni toplotni moči in pri nizkotemperaturnem režimu (****)	P1	kW	6,5
KORISTNA UČINKOVITOST			
Pri nazivni toplotni moči in visokem temperaturnem režimu (***)	η4	%	87,3
Pri 30% nazivni toplotni moči in pri nizkotemperaturnem režimu (****)	η1	%	98,5
PORABA ELEKTRIČNE ENERGIJE			
Pri polni obremenitvi	elmax	W	32
Delna obremenitev	elmin	W	12
V stanju pripravljenosti	PSB	W	3
DRUGI PARAMETRI			
Toplotne izgube v stanju pripravljenosti	Pstby	W	30
Letna poraba energije	QHE	GJ	42
Raven zvočne moči, v zaprtih prostorih	LWA	dB	50
Emisije NOx	NOx	mg/kWh	22
ZA KOMBI KOTLE - KOTEL Z DOSSERET			
Deklariran profil obremenitve			XL
Energetska učinkovitost sanitarne vode	ηwh	%	80
Dnevna poraba električne energije	Qelec	kWh	0,286
Dnevna poraba goriva	Qfuel	kWh	24,268
Letna poraba električne energije	AEC	kWh	63
Letna poraba goriva	SHV	GJ	18
DRUGE TEHNIČNE SPECIFIKACIJE			
CH toplotna moč (max-min)		kW	20 - 3,10
Nominalna toplotna moč TSV (max-min)		kW	25 - 3,10
Napajalna napetost-frekvenca		V-Hz	230-50
Stopnja zaščite		IP	IPX5D
Razred NOx			6
OG			
Tlak - max temperatura		bar - °C	3 - 90
Črpalčka: največja razpoložljiva višina (pri pretoku 1000 l/h)		mbar	340
Membranska ekspanzijska posoda		l	8
STV			
Največji tlak		bar	8
Proizvodnja sanitarne vode pri ΔT= 25°C / 30°C / 35°C		l/min	14,3/11,9/10,2
Najmanjši pretok sanitarne vode		l/min	2
PLIN, HIDRAVLIČNI PRIKLJUČKI			
Nazivni tlak plina (G20-G31)		mbar	20 - 37
Dovod-izhod ogrevanja/dovod plina		Ø	3/4"
STV dovod in odvod/kotel pretok-povratek		Ø	1/2"
TEŽA			
Neto teža kotla		kg	31
Neto teža rezervoarja		kg	18,6
CEVI ZA DIMNE PLINE IN DOVOD ZRAKA			
Največja dolžina za koncentrične dimne cevi (Ø60-100 mm)		m	5,85
Največja dolžina za dvojne dimne cevi (Ø80-80 mm)		m	52+52 ^{(A)/(B)}

VREDNOSTI, KI SE NANAŠAJO NA UČINKOVITOST TOPLE VODE ZA SANITARNO VODO S HRANILNIKOM STV V PRIMERU NAMESTITEV KOMPLETA DOSSERET

Vrsta rezervoarja sanitarne vode	Ø	Nerjaveče jeklo
Postavitev rezervoarja sanitarne vode	Ø	Navpično
Postavitev toplotnega izmenjevalnika	Ø	Zunanje plošče
Vnom, dejanska vsebnost STV	l	31
Razpon za izbiro temperature sanitarne vode	°C	37-60
Količina črpanja vode v 10' z minimalno ΔT 30°C	l	145
Najvišji delovni tlak kotla	bar	10
Vbu, prostornina shranjevanja brez sončne energije	l	31
Specifični pretok v skladu z EN13203-1	l/min	14,5

(*) Razpon razredov energetske učinkovitosti te kategorije izdelkov je med D in A+++.

(**) Razpon razredov energijske učinkovitosti te kategorije izdelkov je med F in A+.

(***) Visokotemperaturni režim: 60°C v povratku in 80°C v dovodu kotla.

(****) Nizkotemperaturni režim: za kondenzacijske kotle 30°C, za nizkotemperaturne kotle 37°C, za ostale kurilne naprave 50°C temperatura povratka.

(A) S standardnim dvojnimi sistemom ali z adapterjem.

(B) Do 33+33 s kompaktnim dvojnimi sistemom.



AL WAGI, d.o.o.
Pot za Bistrico 67
1230 Domžale - Slovenija
tel. +386 01 7225 630
www.beretta.si



27022998 - SL - rev.01 - 04/2025



©2025 Carrier. Vse pravice pridržane.
Vse znamke izdelkov in storitev, omenjene v tem dokumentu, so last njihovih lastnikov.

Beretta si pridržuje pravico do spremembe informacij in specifikacij v tem dokumentu kadarkoli in brez predhodnega obvestila. Vsebina in informacije v tem dokumentu so zgolj informativne narave in niso namenjene zagotavljanju pravnih ali strokovnih nasvetov. Ta dokument zato ni zavezujoč za tretje osebe.