

Idrabagno Lx



A 



Protočni plinski bojer za toplu vodu,
zatvorena komora, niski NOx



RASPON

Idrabagno Lx, nova grijalica vode, niski NOx

Iz tehnoloških istraživanja tvrtke Beretta dolazi IDRABAGNO Lx, nova linija trenutanih grijalica za toplu vodu s vrlo niskom emisijom dimnih plinova, potpuno obnovljenih dizajna, estetski i funkcionalno, sposobna ponuditi maksimalnu sanitarnu udobnost u skladu s nedavnim europskim propisima NOx. Širok raspon IDRABAGNO Lx, koji se sastoji od 3 zatvorena komorska modela od 11, 13 i 17 lt, za prirodni plin i UNP.

Zahvaljujući novim estetskim, elegantnim i linearnim i kompaktnim dimenzijama, savršeno se integrira u bilo koji životni kontekst, što predstavlja idealno rješenje za ispunjavanje svih potreba za proizvodnjom tople vode u kući. Idealni za ugradnju u kući, novi Idrabagno LX može se postaviti i vani, na djelomično zaštićenom mjestu, uz dodatak kompleta protiv smrzavanja (dostupan kao dodatak) do temperature od -10°C .



ELEKTRONIKA I INOVATIVNO UPRAVLJANJE

Mnogo novih funkcija u linearnom i modernom dizajnu

Novi IDRABAGNO Lx odlikuje nova elektronika koja u kombinaciji s modernim i linearnim dizajnom rezultira novom upravljačkom pločom, jednostavnom i intuitivnom, s mnogim dodatnim i inovativnim funkcijama.

Kroz veliki digitalni zaslon s pozadinskim osvjetljenjem (40 x 60 mm) i 4 upravljačke tipke, korisnik može upravljati svim funkcijama bojlera i lako kretati se kroz izbornik. Ikone na zaslonu čine općenito postavljanje uređaja i postavke posebnih funkcija posebno intuitivnim, kao i prikazivanje dijagnostike bilo koje anomalije.



LEGENDA:

A Tipka ON/OFF/Reset

B Tipka MENU'-POTVRDI

C Tipke + i - omogućuju:

- povećati ili smanjiti temperaturu tople vode u kućanstvu
- kretanje između različitih raspoloživih funkcija i promjena vrijednosti parametra

PRIKAZ IKONA



funkcija za podešavanje maksimalne temperature dovoda PTV-a (da ne dođe do opekotina)



generički alarmni signal koji zajedno s ostalim ikonama i / ili kodovima identificira vrstu anomalije



funkcija ključa, što ukazuje na potrebu održavanja / tehničke intervencije ili ukazuje na ulazak u tehnički izbornik



odabrana funkcija jedinice za mjerenje temperature: stupnjeva Celzijusa ili Fahrenheitanzone



prisutnost plamena, što ukazuje na upaljen plamenik



signal anomalije dimnih plinova



funkcija zaključavanja tipkovnice, korisno npr. u nazočnosti djece kako bi se izbjeglo neovlašteno diranje



plamen u blokadi, u prisutnosti anomalija



solarna funkcija, koja se može aktivirati ako se kombinira sa solarnim termalnim sustavima za proizvodnju tople vode

TEHNOLOGIJA I PREDNOSTI

Obilna proizvodnja tople vode za kućanstvo pri Δt 25 ° C: 12, 13 ili 16 litara / min

Elektronsko upravljanje plamenom i ionizacijom

Inovativni, hiperrstehiometrijski i hlađeni plamenik s niskim emisijama (detalji na sljedećoj stranici)

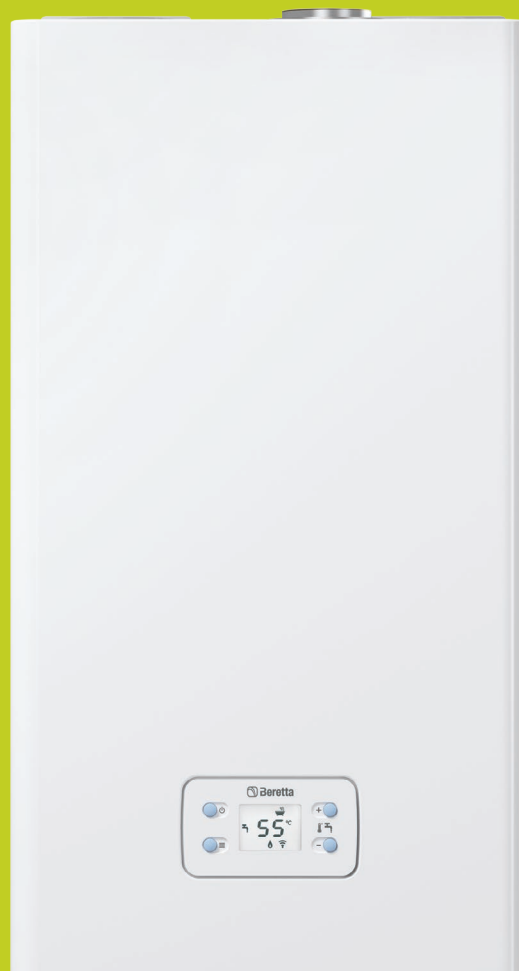
Izgaranje zraka i plina sa konstantnom efikasnošću

Modulacija velikog plamena (1: 3) koja omogućuje savršenu stabilnost temperature dovoda tople vode

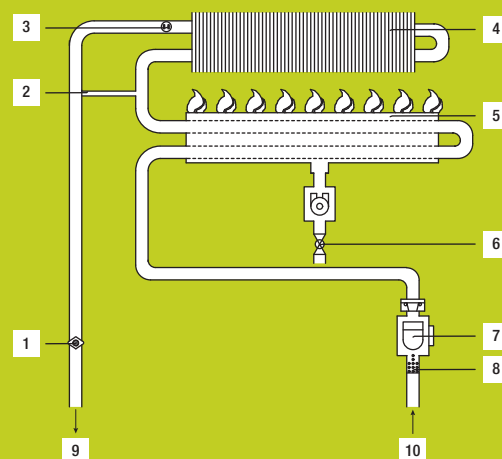
Potpuno novo korisničko sučelje s osvijetljenim zaslonom s ikonama i 4 tipke za jednostavno kretanje po izborniku i prilagođavanje

Još kompaktnije dimenzije i jednostavna ugradnja

U isporuci predložak za montažu



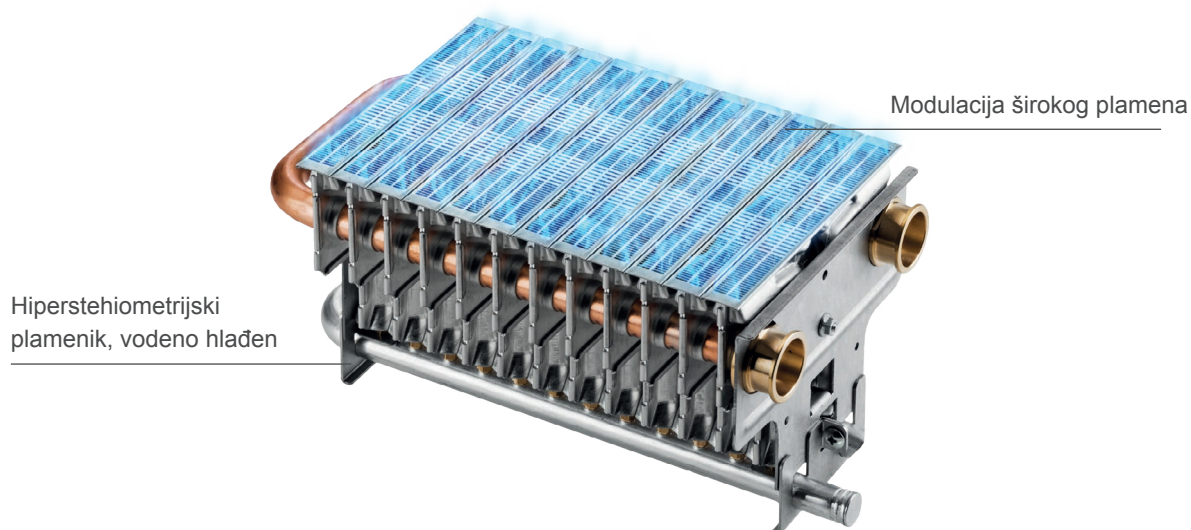
- | | | | |
|---|-------------------|----|---------------------|
| 1 | Graničnitermostat | 6 | Plinski ventil |
| 2 | By-pass | 7 | Ograničivač protoka |
| 3 | Sonda NTC | 8 | Filter |
| 4 | Izmjenjivač | 9 | Otvor za toplu vodu |
| 5 | Ohlađeni plamenik | 10 | Dovod hladne vode |



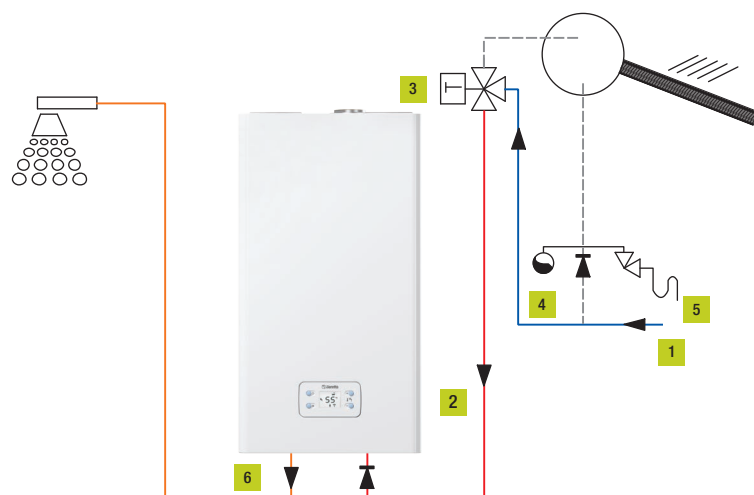
TECNOLOGIA E VANTAGGI

Plamenik posljednje generacije, niski NOx

Nova linija IDRABAGNO Lx sposobna je zadovoljiti najzahtjevnije zahtjeve u pogledu niskih emisija, u razdoblju od rujna 2018., kako to propisuju Pravilnici (UE) 814/2013, koji postavljaju nova ograničenja NOx na 56 mg / kWh ili manje, radi zaštite okoliša. Zahvaljujući inovativnom plameniku FONTE Lx, hiperstehiometrijskog tipa, hlađenom vodom, emisije zagađivača ugljičnog monoksida i dušika, nastala izgaranjem, znatno su smanjena, kao što su dobivene visoke prolazne ocijene za nova ograničenja koja su postavljena međunarodnim propisom.



Pripremljeno za solarnu toplinu



Novi IDRABAGNO Lx imaju solarnu funkciju, koja se može aktivirati putem upravljačke ploče, ako je ugrađena u solarni termalni sustav za proizvodnju tople vode, što omogućava maksimalnu uštedu energije.

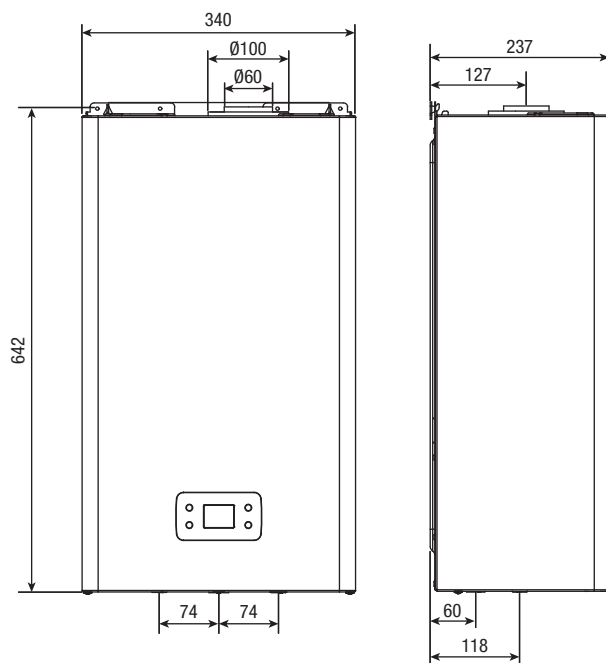
- 1 Hladna voda
- 2 Dovod vode
- 3 Termostatski ventil
- 4 Ekspanzijska posuda
- 5 Sigurnosna grupa
- 6 Izlaz tople vode

Čisto indikativna shema. Slijedite priručnik za instalaciju.

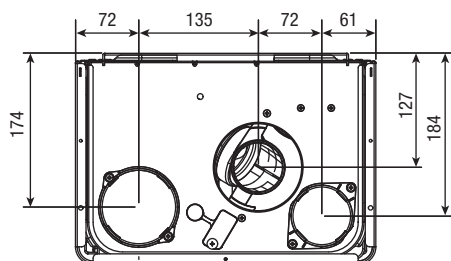
TEHNIČKI CRTEŽ

Idrabagno Lx 11, 13, 17

IDRABAGNO Lx 11, 13

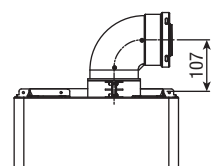


Pogled odozgo

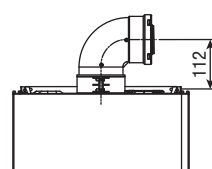


Koaksijalni dimovod (Ø60

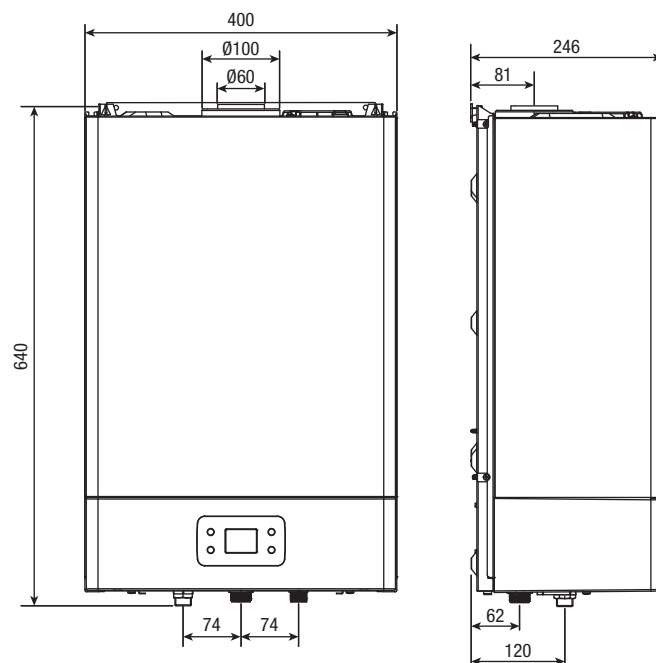
- Ø100) IDRABAGNO Lx 11, 13



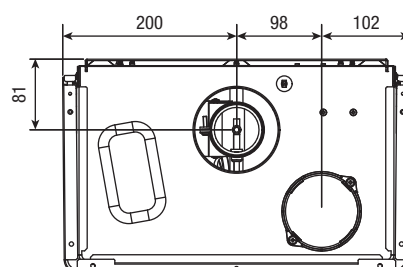
IDRABAGNO Lx 17



IDRABAGNO Lx 17

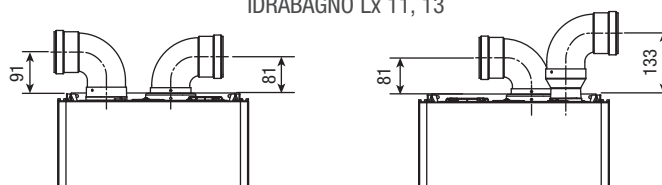


Pogled odozgo

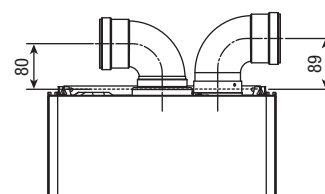


Dvojni sustavi (Ø80)

IDRABAGNO Lx 11, 13



IDRABAGNO Lx 17



TEHNIČKI PODATCI

KARAKTERISTIKE I DOSTUPNI MODELI	U.D.M.	IDRABAGNO Lx 11	IDRABAGNO Lx 13	IDRABAGNO Lx 17

SPECIFIKACIJE ENERGETSKE OZNAKE PREMA EUROPSKOJ DIREKTIVI ERP

Sezonski razred energetske učinkovitosti PTVu	-	A	A	A
Profil sanitarnog opterećenja	-	M	L	XL
Sanitarna energetska učinkovitost (η_{wh})	%	75,4	80,2	82,0
Dnevna potrošnja plina	kW/h	8,109	15,175	24,225
Dnevna potrošnja električne energije	kWh	0,065	0,069	0,082
Godišnja potrošnja električne energije	kWh	14	15	18
Unutarnja razina zvučne snage	dB(A)	51	51	51
Emisija dušikovog oksida (Nox)	mg/kWh	33	33	40

KARAKTERISTIKE

Tip ložišta	-	zatvorena komora	zatvorena komora	zatvorena komora
	-			
Paljenje	-	električno	električno	električno
Kontrola plamena	-	ionizacija	ionizacija	ionizacija
Modulacija plamena	-	elektonično	elektonično	elektonično
Brzina protoka tople vode $\Delta t = 30^\circ \text{C}$	lit/min	9,5	10,7	13,2
Nominalni unos topline (G20-G30-G31)	kW	22,20	25,00	30,00
Nominalna toplinska snaga (G20-G30-G31)	kW	19,89	22,45	27,60

VODA

Polje za odabir temperature kućne tople vode	$^\circ\text{C}$	36 - 65	36 - 65	36 - 65
Minimalni / nazivni / maksimalni tlak	bar	0,2 / 2 / 10	0,2 / 2 / 10	0,2 / 2 / 10
Priključci vode	$\emptyset$	1/2"	1/2"	1/2"

Plin

Nominalni pritisak opskrbe prirodnim plinom (G20)	mbar	20	20	20
Nominalni dovodni tlak UNP (G30 / G31)	mbar	28-30 / 37	28-30 / 37	- / 37
Priključak za plin	$\emptyset$	3/4"	3/4"	3/4"
Temperatura dimnih plinova (max-min) G20 / G30 / G31	$^\circ\text{C}$	120-71 / 121-64 / 124-60	128-71 / 123-63 / 129-69	135-72 / - / 137-71

Koaksijalni dimovod $\emptyset 60 / 100$

Maksimalna duljina	m	3,5	3,5	2,6
Gubitak zbog umetanja koljena od $45^\circ / 90^\circ$	m	1 / 1,5	1 / 1,5	1 / 1,5

Odvojeni sustav za odvod dima i dovod zraka $\emptyset 80$

Maksimalna duljina	m	15 + 15	15 + 15	6 + 6
Gubitak zbog umetanja koljena od $45^\circ / 90^\circ$	m	1,2 / 1,7	1,2 / 1,7	1,2 / 1,7

ELEKTRIČNE VRIJEDNOSTI

Apsorirana snaga	W	41	41	41
Napajanje	V/Hz	230/50		
Stupanj električne zaštite	-	IPX4D		

DIMENZIJE I TEŽINA

Dimenzije (VxDxŠ)	mm	642×340×237	642×340×237	640×400×246
Težina	kg	19	19	21
Dostupne plinske verzije	-	metan / UNP	metan / UNP	metan / UNP



ENTRA E SCOPRI
Idrabagno Lx

Trading Address:

Via Risorgimento, 23 A
23900 Lecco (LC) Italy
Tel. +39 0341 277111
Fax +39 0341 277263

www.berettaheating.com

Beretta zadržava pravo da promijeni karakteristike i podatke navedene u ovom dokumentu u bilo koje vrijeme i bez prethodne najave kako bi poboljšala svoje proizvode. Stoga se ovaj dokument ne može smatrati ugovorom u odnosu na treće strane.

jupico

Jupico d.o.o.

Martićeva 41, 10000 Zagreb
tel: +385 (0) 1 4633 742
fax: +385 (0) 1 4611 863
e-mail: info@beretta.com.hr
www.jupico.hr

 **Beretta**
Il clima di casa.