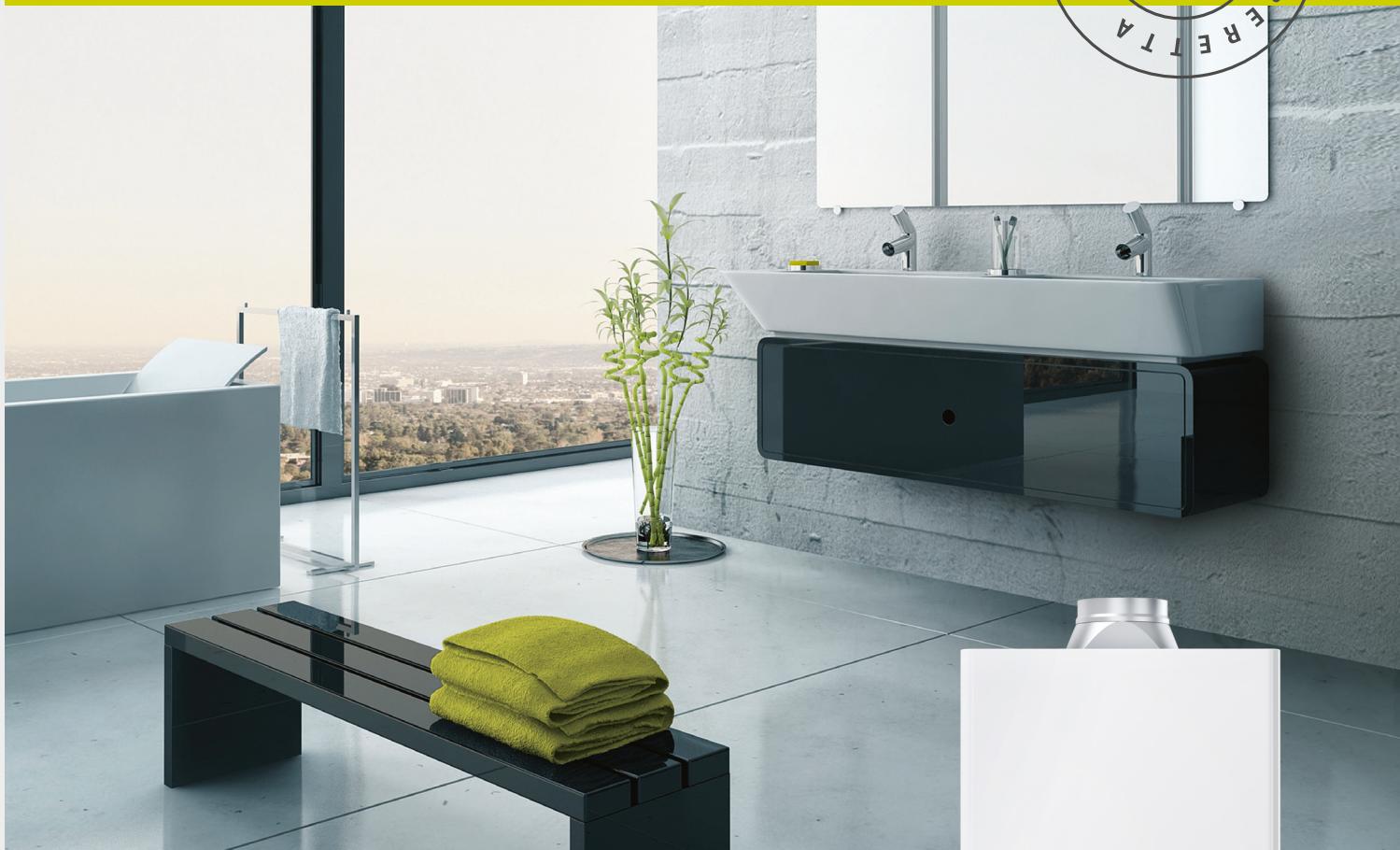




Fonte Lx

Protočni plinski bojler za toplu vodu,
konvenconalni dimnjak, niski NOx



Rezidencijalno grijanje



A⁺_{XL} Fonte Lx 14
A⁺_M Fonte Lx 11



RASPON

FONTE Lx, nova generacija protočnih bojlera

Unutar nove generacije proizvoda s niskom emisijom NOx, Fonte Lx je novi protočni bojler, kojeg u potpunosti potpisuje Beretta od know-how-a do industrijalizacije.

Novi Fonte Lx asortiman, potpuno obnovljen u dizajnu, estetski i funkcionalno, sastoji se od dva modela od 11 i 14 litara, dostupnih i u verziji za prirodni plin i UNP, s namjenskim kodovima, koji su u mogućnosti ponuditi maksimalnu udobnost tople vode u sukladnosti s nedavnim europskim propisima za smanjenje emisije NOx.

Kompaktne dimenzije i moderan dizajn omogućuju lako postavljanje Fonte Lx-a u svaki životni kontekst. Ove značajke, zajedno s lakoćom održavanja i lakoćom korištenja, karakteriziraju Fonte Lx kao vrlo održiv proizvod u udobnosti stanovanja.

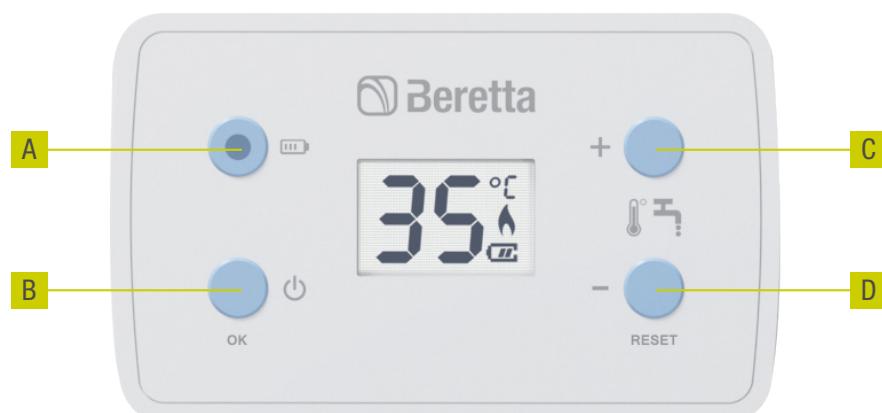


KNOW-HOW I INDUSTRIJALIZACIJA OD STRANE BERETTE

Moderna i intuitivna upravljačka ploča

Fonte Lx ističe se jednostavnošću korištenja za krajnjeg korisnika, što je karakteristika koja ponovno potvrđuje jednog od pokretača tehnoloških istraživanja tvrtke Beretta još od samog nastanka, a usmjeren je na stvaranje proizvoda s maksimalnom upotrebljivošću. Dizajn nove upravljačke ploče, moderan i linearan, u obiteljskoj liniji s proizvodima Beretta nove generacije, karakterizira intuitivan zaslon s pozadinskim osvjetljenjem, koji odmah pokazuje temperaturu vode u °C i

i dijagnostiku bilo kojih anomalija, zajedno s dvije ikone koje pokazuju prisutnost plamena i razinu napunjenošću baterije. Tri tipke omogućavaju krajnjim korisnicima upravljanje svim funkcijama bojlera. Na upravljačkoj ploči također se nalazi LED koji treperi kad je razina baterija slaba, što signalizira potrebu za njihovom zamjenom.



LEGENDA:

- | | |
|--|---|
| A | LED za nivo baterije |
| B | Tipka ON-OFF-POTVRDI |
| C | Ova tipka omogućuje krajnjem korisniku povećanje temperature tople vode u kućanstvu |
| D | Ova tipka omogućuje krajnjem korisniku da smanji temperaturu tople vode u kućanstvu. Ovu tipku, ako se pritisne 5 sekundi, omogućuje RESET anomalije. |

Fonte Lx, novi Beretta bojler



Postrojenje Beretta u Torunu (Poljska)

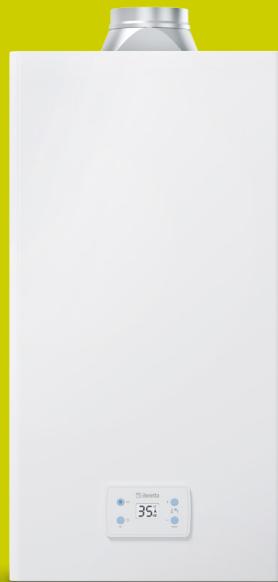
Beretta svojim znanjem potpisuje sve razvojne korake novog Fonte Lx-a, od ideje do dizajna u povjesnom istraživačkom i razvojnog centru u Leccu, pa sve do industrijalizacije i proizvodnje u svojim pogonima.

Proizvod u cijelosti „proizveden u Europi“, koji proizlazi iz zbroja karakteristika koje su Beretu učinile jednom od vodećih robnih marki u stambenom kontekstu, ne samo u Italiji, već i međunarodno, poput pouzdanosti, niskog utjecaja na okoliš, lijepog i kompaktnog dizajna, visokih performansi i maksimalne iskoristivosti, kako za krajnjeg korisnika, tako i za tehničara i instalatera.

TEHNOLOGIJA I PREDNOSTI

ZNAČAJKE

- Trenutni, konvencionalni plamenik s namjenskim verzijama za prirodni plin i UNP
- Baterijsko paljenje (standardno 2 x 1,5V baterije)
- Profil visokog opterećenja tople vode (XL na modelu od 14 lt)
- Obilna proizvodnja tople vode za kućanstvo pri Δt 25 ° C od 11 i 14 litara / min
- Inovativni projektni dizajn
- Novi samoprilagodljivi sustav s termostatskim uređajem
- Povećana izlazna modulacija i protok tople vode u kućanstvu u usporedbi s prethodnim modelom
- Elektronsko resetiranje s korisničkog sučelja termostata za pripremu tople vode i dima u slučaju anomalija (tipka RESET)



NOVI DIZAJN

- Inovativno sučelje s zaslonom s pozadinskim osvjetljenjem, 3 tipke i LED-om za zamjenu baterije
- Moderne estetske linije i kompaktne dimenzije za jednostavno postavljanje u svakom životnom prostoru

JEDNOSTAVNO ZA UPOTREBU

- Jednostavni i intuitivni gumbi
- Trenutni prikaz temperature na zaslonu
- Razina napunjenoosti baterije prikazana je na zaslonu s LED indikatorom da naznači zamjenu

VISOKI KOMFOR

- Široki raspon rada i udobnosti
- Visoka temperaturna stabilnost tople vode
- Opskrba topлом vodom u kućanstvu čak i s minimalnim dovodom vode ili niskim tlakom

SMANJENA POTROŠNJA

- Zahvaljujući naprednom elektroničkom modulacijskom sustavu za regulaciju plamena

EASY TO INSTALL AND MAINTAIN

- Brza i jednostavna instalacija bez potrebe za uklanjanjem kućišta
- Inovativni elektronski plinski ventil bez membrane za brzo održavanje

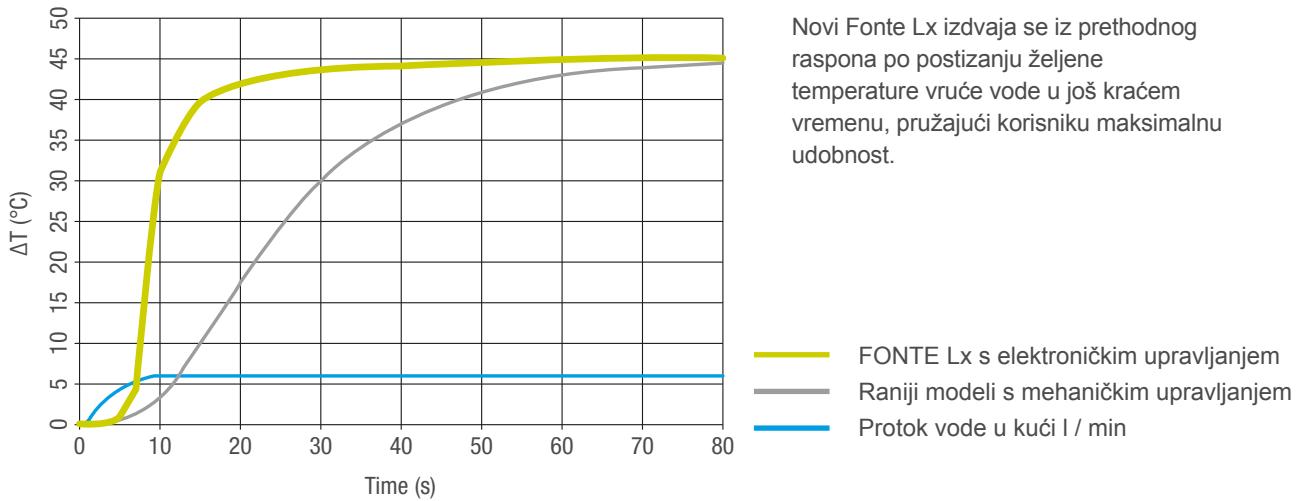
Plamenik posljednje generacije, niski NOx



Nova linija FONTE 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.

TEHNOLOGIJA I PREDNOSTI

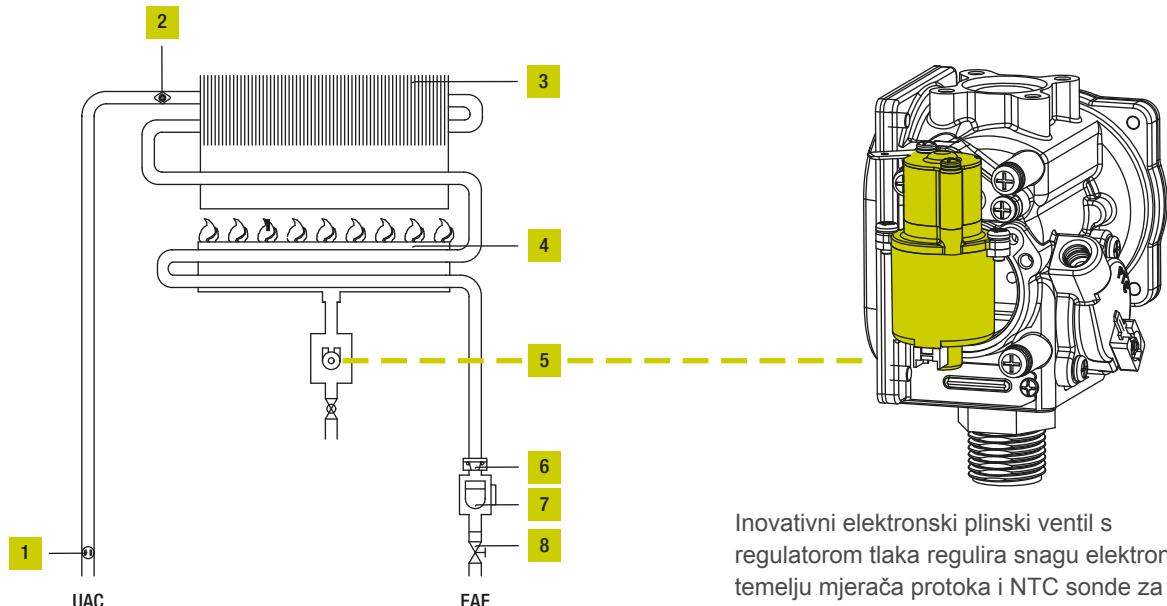
Mnogo tople vode, odmah na raspolaganju



Novi Fonte Lx izdvaja se iz prethodnog raspona po postizanju željene temperature vruće vode u još kraćem vremenu, pružajući korisniku maksimalnu udobnost.

- FONTE Lx s elektroničkim upravljanjem
- Raniji modeli s mehaničkim upravljanjem
- Protok vode u kući l / min

Nove značajke hidrauličkog kruga

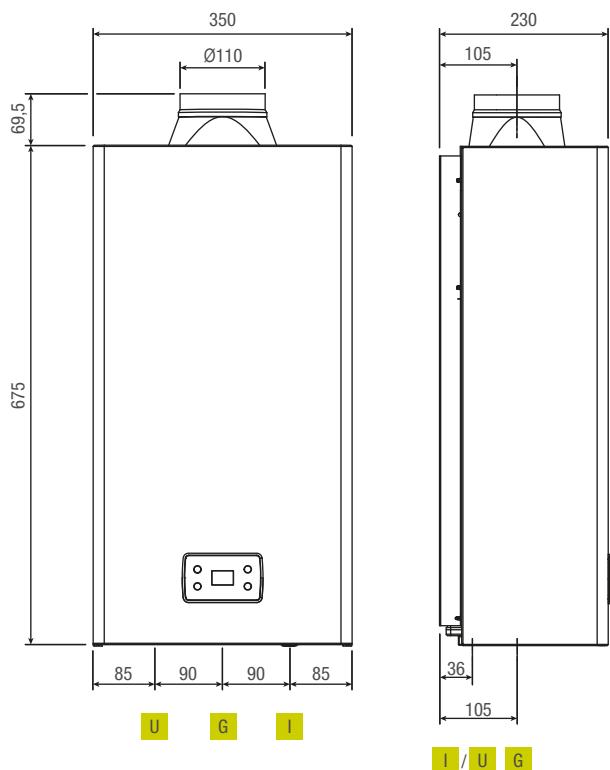
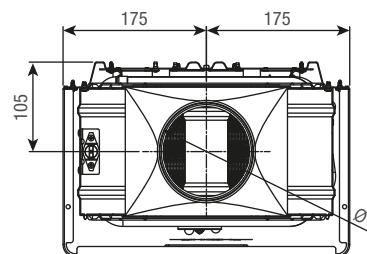
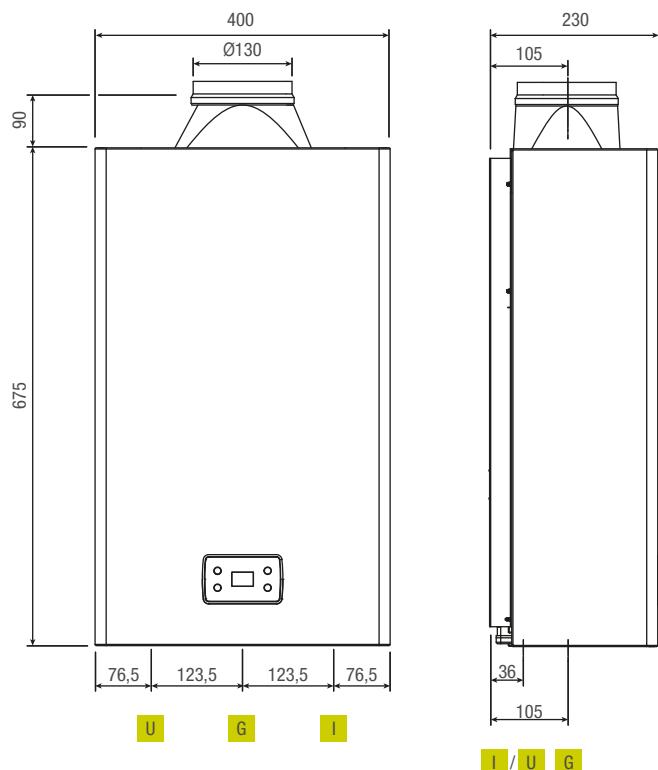


Inovativni elektronski plinski ventil s regulatorom tlaka regulira snagu elektronički na temelju mjerača protoka i NTC sonde za temperaturu protoka. Kako tradicionalni plinski ventil s membranom i mehaničkom regulacijom više ne postoji, održavanje se pojednostavljuje i poboljšavaju se performanse.

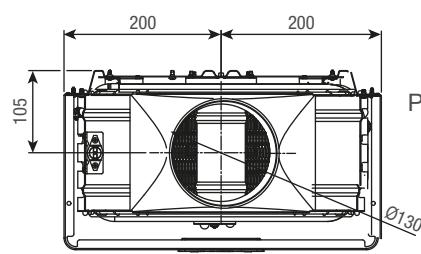
- | | | |
|------------------------------|--|-------------------------|
| [1] NTC sonda za temperaturu | [2] Granični termostat s funkcijom resetiranja s zaslona | [3] Izmjenjivač topline |
| [4] Ohlađeni plamenik | [5] Elektronski plinski ventil s regulatorom tlaka | [6] Ograničivač protoka |
| [7] Mjerač protoka | [8] Regulator temperature (*) | |
- UAC Izlaz kućne tople vode EAF Ulaz hladne vode

(*) Idealno za upravljanje različitim temperaturama vode u glavnoj mreži (npr. Ljeto / zima)

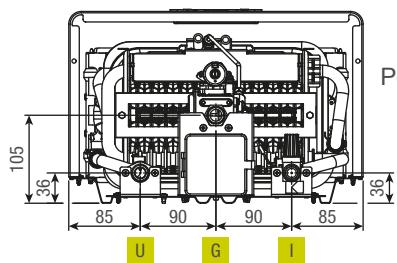
TEHNIČKI CRTEŽ
LEGENDA:  plin  ulaz hladne vode  izlaz tople vode

FONTE Lx 11

FONTE Lx 14


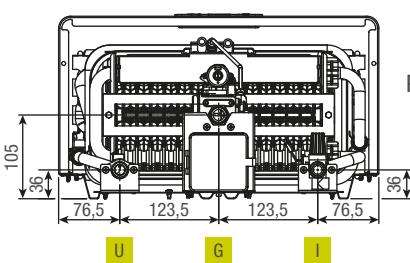
Pogled odozgo



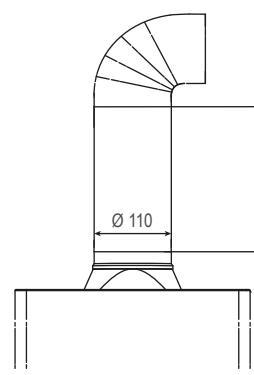
Pogled odozgo



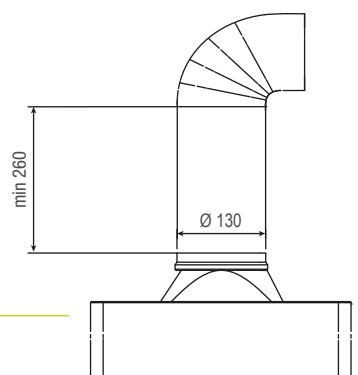
Pogled ispod



Pogled ispod



Minimalna vertikalna visina izlaza dimnjaka, neophodna za pravilni protok dimnih plinova



TEHNIČKI PODATCI

KARAKTERISTIKE I DOSTUPNI MODELI	U.O.M.	FONTE Lx 11	FONTE Lx 14
SPECIFIKACIJE ENERGETSKE OZNAKE PREMA EUROPSKOJ DIREKTIVI ERP			
Sezonski razred energetske učinkovitosti PTVu	Klasa	A	A
Profil opterećenja vode u domaćinstvu	-	M	XL
Tehničke karakteristike			
Tip	-	Konvencionalni dimnjak	Konvencionalni dimnjak flue
	-		
Paljenje	-	2 baterije 1,5V	2 baterije 1,5V
Kontrola plamena	-	ionizacija	ionizacija
modulacija plamena	-	konstantna	konstantna
Proizvodnja tople vode $\Delta t = 30^\circ$	lit / min	9,3	11,6
Nominalni toplinska vrijednost (G20 / G30-G31)	kW	22,0 / 21,0	28,0 / 28,0
Nominalna toplinska snaga (G20 / G30-G31)	kW	19,43 / 18,33	24,36 / 24,75
VODA			
Protok PTVa - regulator temperature minimalan	litr / min	od 2.5 do 5.5	od 2.5 do 6.5
Protok PTVa - regulator temperature maksimalan	litr / min	od 2.5 do 11	od 2.5 do 14
Porast temperature tople vode - regulator temperature na minimumu	°C	≈50	≈50
Porast temperature tople vode - regulator temperature na maksimumu	°C	≈25	≈25
Raspon odabira temperature PTV-a	°C	35-60	35-60
Minimalni / srednji / maksimalni tlak	bar	0,2 / 2 / 10	0,2 / 2 / 10
Ø priključci za ulaz i izlaz vode	-	1/2"	1/2"
PLIN			
Nominalni dovodni tlak prirodnog plina (G20)	mbar	20	20
Nominalni dovodni tlak za UNP (G30 - G31)	mbar	28 / 30 - 37	28 / 30 - 37
Ø priključak na plin	-	1/2"	1/2"
Temperatura dimnih plinova (G2-G30-G31)	°C	190 / 188 / 187	173 / 167 / 176
Kategorija plina	-	II2H3+ - I3B/P - II2H3B/P - II2E3P	
PRIKLJUČAK DIMOVODA			
Promjer	mm	110	130
DIMENZIJE I TEŽINA			
Dimenzije (VxDxŠ)	mm	675x350x230	675x400x230
Težina	kg	12	12



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 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

