

NOWOŚĆ

NOWY GAZOWY PODGRZEWACZ WODY
o niskiej emisji



FOENTE LX P

A Carrier Company

 Beretta

FONTE LX P

BERETTA WPROWADZA FONTE LX P, NOWY GAZOWY PRZEPŁYWOWY PODGRZEWACZ WODY, IDEALNY DO UŻYTKU W SEKTORZE MIESZKANIOWYM.

FONTE LX P jest częścią linii produktów Beretta o niskiej emisji NOx, oferując doskonały komfort sanitarny i zgodność z najnowszymi dyrektywami europejskimi dotyczącymi redukcji emisji. FONTE LX P jest dostępny z wydajnością

11 litrów/min*, zarówno w wersji na gaz ziemny, jak i LPG. Łatwość instalacji i konserwacji w połączeniu z intuicyjną obsługą sprawiają, że jest to idealny wybór do produkcji ciepłej wody użytkowej w domach.

CECHY TECHNICZNE I ZALETY

- ▶ **PRODUKCJA CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ** na poziomie 11 litrów/min przy ΔT 25°C.
- ▶ **CHŁODZONY PALNIK** w celu zmniejszenia emisji NOx generowanych podczas procesów spalania w wysokiej temperaturze.
- ▶ **URZĄDZENIA ZABEZPIEZAJĄCE: CZUJNIK ZAPŁONU PŁOMIENIA**, zawór bezpieczeństwa, termostat ograniczający i termostat dymu.
- ▶ **ELEKTRONICZNY ZAPŁON BATERYJNY** z elektrodą pilotującą.
- ▶ **AUTOMATYCZNA PROPORCJONALNA ZMIANA MOCY**: podgrzewacz wody jest w stanie dostosować modulację płomienia, a tym samym zużycie gazu, do wymaganego poboru wody.
- ▶ **REGULATOR CIŚNIENIA** w standardzie: utrzymuje stabilną moc podgrzewacza wody niezależnie od wahań ciśnienia, które mogą wystąpić w sieci gazowej.
- ▶ **ZOPTYMALIZOWANA WYDAJNOŚĆ CIEPLNA** dzięki energooszczędnej technologii spalania.
- ▶ **ZAPŁON NAWET PRZY NISKIM CIŚNIENIU WODY**, do 0,3 bar.
- ▶ **PROSTA ESTETYKA, KTÓRĄ MOŻNA ŁATWO ZINTEGROWAĆ** z otoczeniem domowym, w połączeniu z kompaktową konstrukcją, która sprawia, że instalacja jest szybka i łatwa.

PROSTY I PRZYJAZNY DLA UŻYTKOWNIKA INTERFEJS

FONTE LX P jest wyposażony w niezwykle łatwy w obsłudze interfejs. Pokręta, jedno po lewej stronie do regulacji przepływu gazu i jedno po prawej do sterowania przepływem wody, pozwalają szybko i intuicyjnie zarządzać temperaturą wody użytkowej. Oddzielne sterowanie płomieniem i przepływem wody ułatwia regulację temperatury, pozwalając użytkownikowi wybrać tę, która najlepiej odpowiada jego preferencjom. Pośrodku znajduje się niewielki wyświetlacz pokazujący temperaturę ciepłej wody w czasie rzeczywistym i sygnalizujący wszelkie błędy.

POKRĘTŁO REGULACJI PRZEPŁYWU GAZU

Obrót zgodnie z ruchem wskazówek zegara ☺
PŁOMIEN
ZMNIJSZA SIĘ ↓
(i odwrotnie)



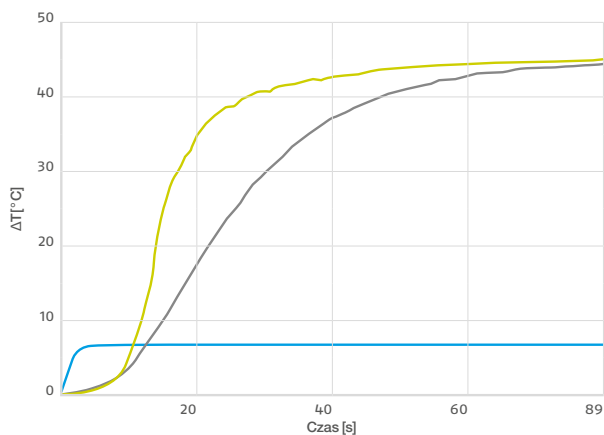
POKRĘTŁO REGULACJI PRZEPŁYWU WODY

Obrót zgodnie z ruchem wskazówek zegara ☺
PRZEPŁYW WODY
WZRASTA ↑
i w konsekwencji
TEMPERATURA WODY
SPADA ↓
(i odwrotnie)

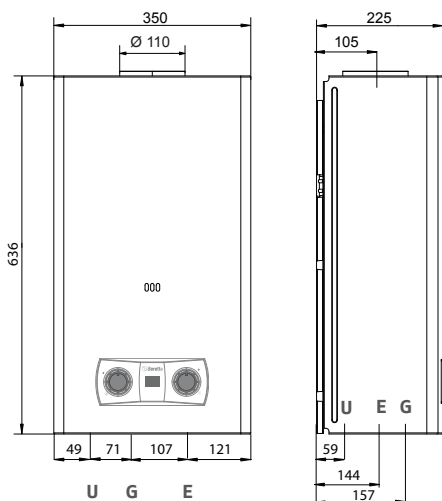
NATYCHMIASTOWE DOSTARCZENIE CIEPŁEJ WODY



Nowa seria **FONTE LX P** oferuje użytkownikowi **OPTIMALNY KOMFORT CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ, OSIĄGAJĄC ŻĄDANĄ TEMPERATURĘ CIEPŁEJ WODY W KRÓTKIM CZASIE.**



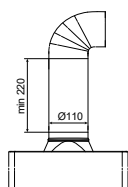
- FONTE LX P
- Poprzednie modele z mechanicznym zarządzaniem
- Przeływ wody użytkowej l / min



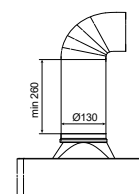
U = WYLOT CWU

E = WLOT WODY

G = GAZ



MINIMALNA PIONOWA WYSOKOŚĆ RURY SPALINOWEJ WYMAGANA DO PRAWDŁOWEGO ODPROWADZANIA SPALIN 2 X Ø





DANE TECHNICZNE

DOSTĘPNE MODELE	Jednostka	FONTE LX 11 P
SPECYFIKACJA EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ (zgodnie z Dyrektywą ErP)		
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ciepłej wody użytkowej	F → A+ (*)	A
Profil poboru CWU	-	M
Wydajność energetyczna CWU (η_{wh})	%	76,6
Dzienne zużycie gazu (Q_{fuel})	kW / h	8168
Roczne zużycie paliwa	kW / h	1666
Wewnętrzny poziom mocy akustycznej (LWA)	dB	56
Emisje tlenków azotu (NOx)	mg / kWh	30
SPECYFIKACJA TECHNICZNA		
Typ	-	Standardowy komin
Ciąg	-	Naturalny ciąg
Zapłon	-	2 baterie 1,5V
Kontrola płomienia	-	Przez jonizację
Modulacja płomienia	-	Proporcjonalna
Produkcja ciepłej wody użytkowej $\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ (G20/G31)	litrów/min	8,8/8,4
Nominalny pobór ciepła (G20/G31)	kW	21,5/21,5
Nominalna moc cieplna (G20/G31)	kW	18,5/18,5
WODA		
Zakres poboru CWU - przełącznik na minimum	litrów/min	3
Zakres poboru ciepłej wody użytkowej - Wybór na maksimum	litrów/min	10,4
Wzrost temperatury CWU - Wybór na minimum	$^{\circ}\text{C}$	23,5
Wzrost temperatury CWU - Wybór ustawiony na maksimum	$^{\circ}\text{C}$	48,8
Ciśnienie minimalne/normalne/maksymalne	bar	0,3/2,0/10
Przyłącza wody	\emptyset	1/2"
GAZ		
Nominalne ciśnienie zasilania (G20/G31)	mbar	20/37
Przyłącze gazowe	\emptyset	1/2"
Temperatura spalin (G20/G31)	$^{\circ}\text{C}$	144/152
SPALINY		
Średnica	mm	110
WYMIARY I WAGA		
Wymiary (wys.*szer.*gł.):	mm	636x350x225
Masa netto	kg	12,7
Dostępne wersje gazowe	-	Gaz ziemny/LPG

(*) Zakres klas efektywności energetycznej dla tej kategorii produktów wynosi od F do A+.

