

NOVO ESQUENTADOR DE ÁGUA DE CÂMARA ABERTA
com baixas emissões



 **Beretta**

FONT E LX P

FONTE LX P

BERETTA APRESENTA O FONTE LX P, O NOVO ESQUENTADOR INSTANTÂNEO DE CÂMARA ABERTA, IDEAL PARA UTILIZAÇÃO EM AMBIENTES RESIDENCIAIS.

A FONTE LX P faz parte da linha de produtos Beretta de baixa emissão NOx, oferecendo um excelente conforto sanitário e cumprindo as mais recentes diretivas europeias sobre a redução de emissões. A FONTE LX P está disponível com uma capacidade

de 11 e 14 litros/min, nas versões a gás natural e a GPL, com códigos específicos. A facilidade de instalação e manutenção, aliada à facilidade de utilização, tornam-na a escolha perfeita para a produção de água quente sanitária em casa.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E VANTAGENS

- **PRODUÇÃO DE ÁGUA QUENTE** de 11 e 14 litros/minuto com ΔT 25°C.
- **QUEIMADOR ARREFECIDO** para reduzir as emissões de NOx formadas durante os processos de combustão a alta temperatura.
- **DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA:** sensor de ignição da chama, válvula de segurança, termostato de limite e termostato de gás de combustão.
- **IGNIÇÃO ELETRÔNICA** por bateria com eletrodo piloto.
- **VARIAÇÃO AUTOMÁTICA DE POTÊNCIA PROPORCIONAL** : o esquentador é capaz de adaptar a modulação da chama e, portanto, o consumo de gás, ao consumo de água necessário.
- **REGULADOR DE PRESSÃO** de série: mantém a potência do esquentador estável, independentemente das variações de pressão que possam ocorrer na rede de gás.
- **EFICIÊNCIA TÉRMICA OPTIMIZADA** graças à tecnologia de combustão economizadora de energia.
- **IGNIÇÃO MESMO COM BAIXA PRESSÃO DE ÁGUA**, até 0,3 bar.
- **ESTÉTICA SIMPLES E FÁCIL INTEGRAÇÃO EM** ambientes domésticos combinada com um design compacto que torna a instalação rápida e fácil.

INTERFACE SIMPLES E FÁCIL

A FONTE LX P possui uma interface extremamente fácil de utilizar. Os botões, o da esquerda para regular o caudal de gás e o da direita para controlar o caudal de água, permitem uma gestão rápida e intuitiva do conforto. A regulação separada da chama e do caudal de água facilita a regulação da temperatura, permitindo ao utilizador selecionar a que melhor se adapta às suas preferências. No centro, um pequeno ecrã fornece a temperatura da água quente em tempo real e avisa de eventuais erros.



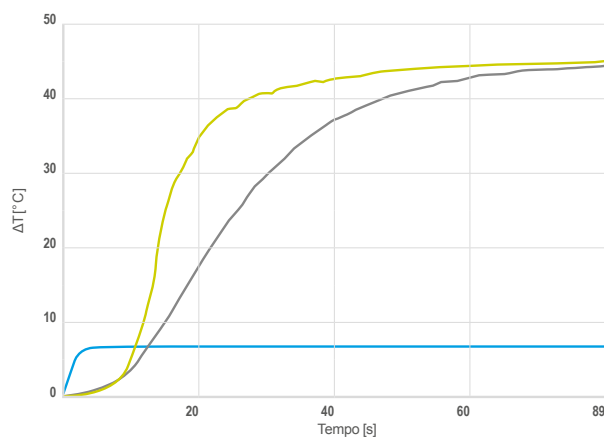
BOTÃO DE AJUSTE DO GÁS
Girando no sentido dos ponteiros do relógio ☺
A CHAMA DIMINUI ↓
(e vice-versa)

BOTÃO DE AJUSTE DO FLUXO DE ÁGUA
Girando no sentido dos ponteiros do relógio ☺
O CAUDAL DE ÁGUA AUMENTA
e consequentemente,
A TEMPERATURA DA ÁGUA DIMINUI ↓
(e vice-versa)

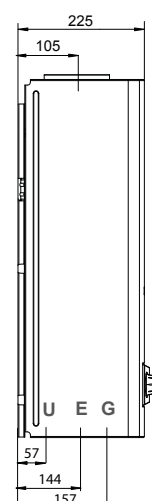
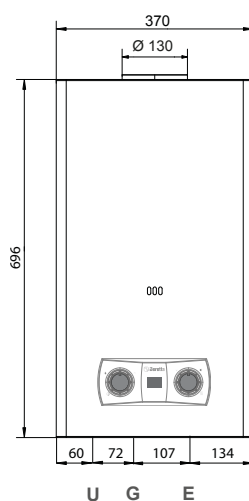
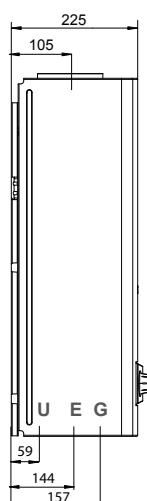
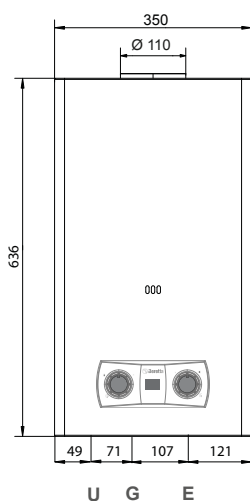
ENTREGA IMEDIATA DE ÁGUA QUENTE DOMÉSTICA



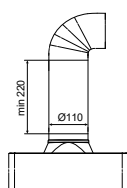
A nova gama **FORTE LX P** oferece ao utilizador O CONFORTO SANITÁRIO ÓTIMO, atingindo a temperatura desejada da água quente em TEMPOS REDUZIDOS, em comparação com as gamas anteriores acionadas MECANICAMENTE.



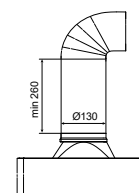
- FONTE LX P
- Modelos anteriores com manuseamento mecânico
- Caudal de água para uso doméstico l/min



U = SAÍDA AQS E = ENTRADA AFS G = GÁS



ALTURA VERTICAL MÍNIMA DO TUBO DE GASES
NECESSÁRIA PARA UMA EVACUAÇÃO CORRETA
2 X Ø





DADOS TÉCNICOS

MODELOS DISPONÍVEIS		FONTE LX 11 P	FONTE LX 14 P
ETIQUETA ENERGÉTICA E ESPECIFICAÇÕES DE ACORDO COM A DIRECTIVA EUROPEIA ErP			
Classe de eficiência energética sazonal de água doméstica	F → A+ (*)	A	A
Perfil	-	M	XL
Classe de eficiência energética sazonal de água doméstica (η _{wh})	%	76,6	84,7
Consumo diário de gás (Q _{fuel})	kW/h	8168	23558
Consumo anual de gás (AFC)	kW/h	1666	5000
Nível de potência sonora interna (LWA)	dB	56	62
Emissões de óxidos de azoto (NOx)	mg/kWh	30	18
CARACTERÍSTICAS			
Tipo	-	Câmara aberta	Câmara aberta
Tiragem	-	Tiragem natural	Tiragem natural
Ignição	-	2 pilhas de 1,5 V	2 pilhas de 1,5 V
Controlo da chama	-	Por ionização	Por ionização
Modulação da chama	-	Proporcional	Proporcional
Produção de água quente Δt=30°C (G20/G31)	litros/min	8,8/8,4	11,3/11,1
Entrada de calor nominal (G20/G31)	kW	21,5/21,5	27,5/27,0
Potência térmica nominal (G20/G31)	kW	18,5/18,5	23,7/23,2
ÁGUA			
Gama de seleção - Seletor no mínimo	litros/min	3	3
Gama de seleção - Seletor no máximo	litros/min	10,4	13,3
Aumento da temperatura de AQS - Seletor no mínimo	°C	23,5	35
Aumento da temperatura de AQS - Seletor no máximo	°C	48,8	55,2
Pressão mínima/normal/máxima	bar	0,3/2,0/10	0,3/2,0/10
Ligações de água	Ø	1/2"	1/2"
GÁS			
Pressão nominal de alimentação (G20/G31)	mbar	20/37	20/37
Ligação de gás	Ø	1/2"	1/2"
Temperatura do gás de combustão (G20/G31)	°C	144/152	125,5/128,2
TUBO DE SAÍDA DE GASES			
Diâmetro	mm	110	130
DIMENSÕES E PESO			
Dimensões (A×L×P)	mm	636x350x225	696x370x225
Peso líquido	kg	12,7	13,3
Versões disponíveis	-	Gás natural/GPL	Gás natural/GPL

(*) A gama da classe de eficiência energética desta categoria de produtos vai de F a A+.