



ESQUENTADOR A GÁS INSTANTÂNEO AVENIR PLUS

Chaffoteaux apresenta o novo Avenir Plus, esquentador a gás de câmara estanque termostático que garante toda a segurança e conforto ao utilizador.

Seu design inovador com display LCD e botões *soft touch*, as suas dimensões ultra compactas, facilitam a sua utilização, instalação e manutenção.

Além disso, graças ao queimador modulante e ao modo ECO torna-se um produto muito eficiente com um rendimento > a 90% sobre PCI.



CLASSE DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA



> CONFORTO SANITÁRIO

- **Termostático:** Permite uma grande economia energética oferecendo mais conforto com uma temperatura estável mesmo que existam variações de caudal de água graças as sondas NTC de alta precisão que medem a temperatura a entrada e a saída do esquentador.
- **Modulante:** O queimador de secção múltipla permite melhorar o rendimento do esquentador já que consome o gás estritamente necessário para cobrir os pedidos de água quente. O kit solar com válvula termostática permite ligar o esquentador a instalações solares. Uma solução ecológica para a poupança energética.

> CONFORTO DE UTILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO



- Profundidade mínima inferior a 17 cm (modelo 11 litros).
- Amplo display LCD com botões *soft touch* para controlar a temperatura da água grau a grau.
- Com pressão mínima de água (0,1 bar) e trabalha com caudais mínimos (2l / min) devido ao queimador modulante de secção múltipla.
- Botão ECO com ajuste de temperatura entre 35 e 45°C para alcançar a máxima poupança energética minimizando a formação de calcário.
- Compatível com instalações solares para uma maior economia de gás.
- Fácil e rápida instalação uma vez que inclui o kit hidráulico.

> ECONOMIA DE ENERGIA E RESPEITO PELO MEIO-AMBIENTE



- **Ate 38% de poupança** em gás comparando com um esquentador de chama piloto - vantagem em ter ignição eletrônica e modulação do queimador.
- Economia adicional em consumo de gás combinando com os nossos equipamentos solares.

MODELOS DISPONÍVEIS

MODELO	GÁS	ESQUENTADOR	EVACUAÇÃO Ø 60
		Código	Código
11 SFT EU	Natural	3632179	3318932
11 SFT EU	But/Prop	3632180	3318932
14 SFT EU	Natural	3632282	3318932

Kit hidráulico de instalação incluído de serie com el esquentador.

AVENIR PLUS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		AVENIR PLUS	
DESCRIÇÃO		11 SFT EU	14 SFT EU
Certificação CE (pin)		0063CP7492	
Tipo de evacuação		Estanque	
Ignição Eletrônica		Eletrônico, ionização (sem piloto; 220 V)	
Tipo de gás		Nat/But	Nat
Categoria		II 2H3P	
Tipo		C13-C33	
GÁS			
Potência nominal mín./max. kW	kW	5/21,5	6/27,5
Potência útil mín./máx. kW	kW	4,5/19,5	5,4/24,5
Ø Ligações do Tubo de saída de gases	mm	60/100	
CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS			
Pressão de água máxima admitida	bar	8,5	8,5
Pressão de água mínima admitida	bar	0,1	0,1
Caudal esp AQS (ΔT=25°C)	l/mín	11	14
Caudal de água mínimo l/ min.	l/mín	2	2
Temperatura máxima de água quente	°C	65	65
Temperatura mínima de água quente	°C	35	35
Classe de eficiência energética ErP para AQS	ErP	A	A
Perfil de consumo	ErP	M	L
EMISSIONES			
Temperatura saída de gás potência calorífera máx./mín	°C	142/62	142/65
Comprimento máximo saída de fumos 60/100	m	4	4
Comprimento máximo saída de fumos 80/80 (aspi./evac.)	m	6/6	5/5
CIRCUITO ELÉCTRICO			
Tensão alimentação	V/Hz	230/50	
Potência máxima absorvida	W	37	46
Índice de proteção	IP	X4D	X4D
DIMENSÕES			
Altura x Largura x Profundidade	mm	550 x 330 x 167	550 x 369 x 178
Peso líquido	kg	12	14

SAÍDAS DE FUMOS

	Código
SISTEMAS DE ASPIRAÇÃO E DESCARGA COM TUBOS COAXIAIS Ø60/100 mm	
Kit saída horizontal completo Ø 60/100 mm	3318932
Kit adaptador para saída vertical Ø 60/100 mm + terminal	3318645
Curva M/H de 90° Ø 60/100 mm	3318003
Extensão Ø 60/100 mm coaxial M/H L1000	3318005
SISTEMAS DE ASPIRAÇÃO E DESCARGA COM TUBOS SEPARADOS Ø80/80 mm	
Adaptador de Ø 60/100 mm coaxial a tubos separados Ø 80/80 mm	3318958
Extensão Ø 80 M/H L1000	3318023
Curva Ø 80 90° (2 peças)	3318019
Terminal aço inoxidável Ø 80	3318578

INTEGRAÇÃO SOLAR TÉRMICA

	Código
Válvula misturadora termostática	3024085

DIMENSÕES (EM MM) E ESQUEMA DE INSTALAÇÃO

