



CONSTRULINK.com



GUIÃO TÉCNICO

EUROLINE - CALDEIRA MURAL

FICHA TÉCNICA – Junkers – N° 03

N° de pág.s: 3

6 de Dezembro 2004



EUROLINE – CALDEIRA MURAL

EUROLINE

As medidas ideais para qualquer instalação!

A nova caldeira Euroline distingue-se pelas suas dimensões reduzidas aliadas a uma melhoria nas prestações técnicas.

Com uma altura de 700mm, largura de 400mm e profundidade de 295mm, as novas caldeiras murais a gás Euroline da Junkers, possuem realmente as medidas ideais, o que possibilita a instalação dentro de um móvel de cozinha standard. A altura de 700mm permite incluir as ligações do aparelho, ocultando-se desta forma as inestéticas válvulas e barra de ligações.

Uma gama completa com potência de 23 kW, as novas caldeiras Euroline da Junkers estão disponíveis nos modelos para:

- aquecimento central e águas quentes por acumulação e
- aquecimento central e águas quentes instantâneas.

nas versões

- atmosférica ou
- estanque.

Todos os modelos, com acendimento electrónico e segurança por ionização.

Agora também disponível, com cronotermostato sem fios (via rádio) incluído, no modelo ZW 23 KE.

Vantagens

- Facilidade de utilização: acendimento automático sem chama piloto, e um sistema de segurança por ionização. Pannel de comandos ergonómico, com símbolos em relevo e botões palpáveis permite a sua utilização mesmo por pessoas com limitações visuais.
- Elevado conforto em água sanitária, pelo seu moderno sistema de regulação. Duas estrelas (**) de acordo com a norma prEN 13.203. Caudal específico 13,2 l/min DT=25°C).
- No serviço de aquecimento permite aquecer casa até 230 m² (supondo 100 W/m²), graças aos seus 23 kW (19.800 kcal/h).
- Modulação electrónica da potência grau a grau através de um duplo sensor de caudal/temperatura para os dois serviços, o aparelho adequa a potência às necessidades térmicas de cada momento, de modo a ajustar o gasto de gás ao estritamente necessário.
- Facilidade de montagem, com ligações horizontais e a sua nova configuração, a caldeira Euroline permite efectuar comodamente as ligações hidráulicas à instalação.

	EUROLINE			
Modelo	ZW 23 KE	ZS 23 KE	ZW 23 AE	ZS 23 AE
Tipo de aparelho	Atmosféricas		Estanques	
Dados de Aquecimento				
Potência útil (kW)	8,0 - 22,6		10,0 - 23,0	
Pressão máx. Circuito (bar)	3	3	3	3
Capacidade vaso expansão (lts)	6	6	6	6
Dados de a.c.s.				
Método de produção	Instantâneo	Acumulação	Instantâneo	Acumulação
Potência útil (kW)	7,0 - 22,6		7,0 - 23,0	
Caudal específico $\Delta T= 25^{\circ}\text{C}$ (l/m)	13,0		13,2	
Conforto a.c.s. segundo prEN 13.203	**	**	**	**
Peso (Kg)	28		33,5	
Evacuação de gases / acessório de exaustão	$\varnothing 130\text{mm}$		AZ 228	
Válvulas de corte	incluídas			
Medidas mm (AxLxP)	700 x 400 x 295			

DADOS TÉCNICOS

RELÓGIOS E PROGRAMADORES COMPATÍVEIS

- **TR 12** - Termostato Ambiente
- **TRZ 12-2** - Crono-Termostato
- **TR 15 RF** - Crono-Termostato Via Rádio



Fig. 1 –
Caldeira EUROLINE



Morada: Av. Infante Dom Henrique – Lotes 2E e 3E
1800-220 Lisboa

Telefone: +351 218 500 000

Fax: +351 218 500 161

Email: junkers@pt.bosch.com

Homepage: www.junkers.pt

Edição:
Construlink.com