



# FICHA TÉCNICA

## JUNKERS - Euromaxx

n° 09

N° Pág.s: 4

II . Setembro. 2006



### I. JUNKERS - Caldeiras Murais a Gás

As caldeiras murais para aquecimento central e água quente sanitária representam a melhor opção para qualquer tipo de casa, pelas suas características de independência e conforto.

### 2. Nova gama Euromaxx

#### Máxima potência para maiores exigências

As caldeiras murais a gás, **Euromaxx**, oferecem tudo o que se pode exigir de um moderno sistema de aquecimento e água quente sanitária. Proporcionam um calor aconchegante para casas com uma área até 280m<sup>2</sup> (considerando 100W/m<sup>2</sup>). Além de que ocupam pouco espaço e são muito económicas devido aos baixos consumos.

A nova gama **Euromaxx** com uma potência até 32 kW, responde às necessidades de água quente mais exigentes, proporcionando até 18,4 litros de água quente por minuto.

Ampla gama de 24, 24/28, 28/28 e 28/32 kW, de um só serviço ou de águas directas, em versão estanque (MFA) ou atmosférica (MFK). As caldeiras de um serviço podem ser transformadas em caldeiras de águas por acumulação com a instalação de um kit de válvula de 3 vias e ligação a um depósito de acumulação para responder a todas as necessidades.



Caldeira mural a gás Euromaxx

## Características

- Caldeiras murais a gás, versões atmosféricas e estanques;
- Potência: Aquecimento Central: 24kW e 28kW:  
Água Quente Sanitária: 28kW e 32kW;
- Ignição electrónica e modulação contínua do débito de gás;
- Funcionamento silencioso;
- Bosch Heatronic II;
- Posição ECO para menor consumo de gás;
- Display digital com códigos de erro;
- Disponível para gás butano/propano ou natural;

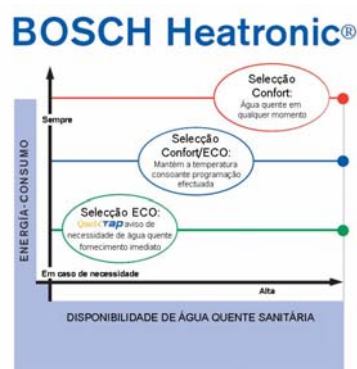
## Conforto rápido e económico

Uma caldeira com microacumulação garante a máxima rapidez na produção de água quente sanitária e máxima estabilidade quando há variações de caudal. Com 3 estrelas \*\*\*, segundo a norma europeia EN 13203, a **Euromaxx** proporciona o máximo conforto de água quente sanitária.

Os sensores de caudal e temperatura, permitem uma adaptação imediata ao caudal e à temperatura desejada, mesmo se alguém abrir uma torneira quando se está a tomar banho.

As caldeiras **Euromaxx** possuem a sofisticada Bosch Heatronic®, o que permite a utilização de três formas de funcionamento, de acordo com as necessidades de água quente:

- Na posição Confort, o aparelho acumula energia de uma forma constante no seu acumulador de 50kW e fornece água quente instantânea a qualquer momento;
- Na posição ECO, está activado o sistema QuickTAP que oferece o máximo conforto com o mínimo consumo;
- a terceira opção é utilizar um relógio programador que permite a comutação entre as duas posições anteriores.



Por outro lado, o display multifunções proporciona um sistema de auto diagnóstico que indica ao técnico, mediante uma letra e um número, onde se encontra o problema em caso de uma eventual avaria.

#### Euromaxx - Relógios e programadores compatíveis

Modelo	DT 1	DT 2	TR 21	TR 200	TR 15 RF
Imagem					
Característica	Relógio programador de 1 canal	Relógio programador de 2 canais	Termostato ambiente	Cronómetro estato	Cronómetro estato sem fios (via rádio)

### Fácil de instalar

A **Euromaxx** pode instalar-se, sem qualquer problema, em espaços pequenos já que necessita apenas de 1 cm de espaço livre em cada lado porque é possível aceder a todos os componentes pela frente da caldeira. A barra de ligação é horizontal e o espaço livre atrás do aparelho evita danificar a parede em caso de substituição.

EUROMAXX	Aquecimento Central		Aquecimento Central e Águas Quentes Sanitárias			
	ZC 24-1 MFK	ZC 24-1 MFA	ZWC 24/28-1MFK	ZWC 24/28-1MFA	ZWC 28/28-1MFK	ZWC 28/32-1MFA
Modelo	ZC 24-1 MFK	ZC 24-1 MFA	ZWC 24/28-1MFK	ZWC 24/28-1MFA	ZWC 28/28-1MFK	ZWC 28/32-1MFA
Tipo de aparelho	Atmosférica	Estanque	Atmosférica	Estanque	Atmosférica	Estanque
<b>Dados de Aquecimento</b>						
Potência útil (kW)	8 - 24	10 - 24	8 - 24	9 - 24	8 - 28	9 - 28
Pressão máx. Circuito (bar)	3	3	3	3	3	3
Capacidade vaso expansão (L)	8	8	8	8	8	8
<b>Dados de a.q.s.</b>						
Método de produção	1 serviço	1 serviço	microacumulação com QuickTAP			
Potência útil (kW)			8 - 28	9 - 28	8 - 28	9 - 32
Caudal específico $\Delta T = 25^\circ\text{C}$ (l/min.)			16	16	16	18,4
Conforto a.q.s. segundo prEN 13.203			***	***	***	***
Peso (Kg)	35	42	37	44	37	44
Ø Exaustão de gases / acessório de exaustão	Ø 125 mm	AZ 266/1	Ø 125 mm	AZ 266/1	Ø 125 mm	AZ 266/1
Barra de Ligação	7.719.001.904		7.719.001.904			
Medidas mm (A x L x P)	850 x 440 x 383		850 x 440 x 383			

Edição:

Construlink.com

Arq. Teresa Patrocínio



Morada: Av. Infante D. Henrique, lotes 2E-3E

1800-220 Lisboa

Telefone: +351 218 500 000

Fax: +351 218 500 161

E-mail: junkers@pt.bosch.com

Homepage: www.junkers.pt