

outubro
2018



Caldeiras murais de condensação a gás Junkers

Gama Cerapur

Atingem a classificação energética A+ em aquecimento, em combinação com controladores modulantes. Máxima eficiência.



Com a Junkers o aquecimento, a água quente sanitária e a eficiência andam lado a lado

A ampla gama de caldeiras murais de condensação Cerapur da Junkers são a opção ideal para cumprir as necessidades de conforto de cada casa. Porque nem todas as casas são iguais e cada um tem graus de conforto diferentes.

As caldeiras de condensação Junkers destacam-se, tanto numa obra nova como na substituição de uma caldeira antiga, pela qualidade, design e rendimento nos serviços de aquecimento e a.q.s. de sua casa.

Todos os modelos combinam a máxima eficiência e rendimento com as mínimas dimensões, devido à sua tecnologia inovadora. Com estas caldeiras aproveite:

A máxima eficiência até A+

Todas as caldeiras de condensação Junkers contam com classificação energética A e combinando-as com os controladores Junkers alcançam até A+ em aquecimento e A+++ em água quente sanitária.

Bloco térmico único e eficiente

Este bloco térmico em Alumínio-Silício, um material que, em comparação com o aço inoxidável, oferece as seguintes vantagens:

- ▶ Até 3 vezes mais compacto e leve;
- ▶ Uma condutividade térmica até 14 vezes maior.

Sistema QuickTap

Este sistema oferece o máximo conforto e benefícios. Poupou água e otimiza o consumo energético, por evitar ter a torneira aberta para que a água aqueça.

Porquê escolher a Junkers?



Dimensões reduzidas que se adaptam a qualquer espaço.



Respeitam o meio ambiente e estão adaptadas à normativa europeia.



Design moderno, facilidade na utilização e tecnologia.



Máximo rendimento e poupança.



Facilidade na instalação.



Compatíveis com sistemas solares.



BOSCH Garantia de uma marca líder. A junkers é perita em conforto, e faz parte do grupo Bosch, líder em tecnologia e inovação.

Controladores para combinar com caldeiras Junkers

As caldeiras murais de condensação Junkers combinadas com a gama de controladores, permitem melhorar a eficiência da instalação e alcançar uma eficiência energética de A+ em aquecimento. Para além disso, permite atingir uma poupança de 20% a 30% em relação às instalações convencionais.



Junkers Easy Control CT 100

Cronotermóstato modulante com ligação Wifi via Bus de 2 fios à caldeira, que permite o seu controlo através de uma aplicação no telemóvel. Programação semanal e diária, modo de férias, auto aprendizagem, sensor de proximidade, deteção de presença, compensação em função da temperatura exterior sem necessidade de instalação de sonda.



CR100 RF SET

Cronotermóstato modulante sem fios, com programação semanal e diária. Possibilidade de ligar módulos de gestão do circuito de aquecimento e solar MM100 e MS100. Versão sem fios. Recetor encastrável na caldeira.



CR80 RF

Cronotermóstato modulante programável sem fios. Programação semanal e diária, modo férias e mensagens de aviso. Versão sem fios. Recetor encastrável na caldeira.



CW100 RF SET

Cronotermóstato modulante sem fios com possibilidade de controlo de aquecimento mediante curva de aquecimento por sonda exterior (sem fios, recarregável com energia solar). Programação semanal e diária e possibilidade de ligar módulos de gestão de circuito de aquecimento e solar MM100 e MS100. Versão sem fios. Possibilidade de ser usada com sonda exterior com ou sem cabos.

A tecnologia mais eficiente para produção de calor e a.q.s. de sempre



Máximas potências

Cerapur Excellence

Mista

Só aquecimento

A máxima potência para as maiores exigências. A CerapurExcellence oferece um elevado conforto em água quente devido à sua potência de 42 kW em a.q.s, que possibilita a simultaneidade de pontos de consumo.

Características:

- ▶ Modelos de 30 kW em aquecimento e 42 kW em água quente, o que significa uma maior potência com maior disponibilidade de a.q.s..
- ▶ Classificação energética A (aquecimento e a.q.s.).
- ▶ Perfil de consumo XL.
- ▶ Multidisplay com indicação dos códigos de avarias.
- ▶ Programador DT20 digital semanal integrado, para aquecimento e para água quente.
- ▶ Dimensões compactas (altura x largura x profundidade): 760 x 440 x 360mm.

Dimensão reduzida

Cerapur Excellence Compact

Mista

Combina a máxima eficiência e rendimento com a tecnologia inovadora numa dimensão reduzida que pode inclusive instalar no armário de cozinha.

Características:

- ▶ Modelos de 25 e 30 kW em aquecimento e 36 kW em a.q.s.
- ▶ Vasto alcance de modelos para aquecimento e a.q.s.
- ▶ Classificação energética A (aquecimento e a.q.s.).
- ▶ Perfil de consumo XL.
- ▶ Permutador de calor WB7 de Alumínio.
- ▶ Multidisplay de grande dimensão, com indicadores informativos e mensagens de texto.
- ▶ Dimensões compactas (altura x largura x profundidade): 690 x 390 x 280 mm.



Mistas de condensação

Depósito de

Cerapur

Mista

Oferece-lhe um grande conforto, tanto em aquecimento como em água quente, com reduzidas dimensões, para uma fácil substituição por um modelo já instalado.

Características:

- ▶ Modelos de 22 kW em aquecimento, e 24 e 28 kW em água quente, para que a potência se ajuste às necessidades de aquecimento de cada casa.
- ▶ Classificação energética A (aquecimento e a.q.s.).
- ▶ Perfil de consumo XL*.
- ▶ Multidisplay com indicação de códigos de avaria.
- ▶ Dimensões compactas (altura x largura x profundidade): 710 x 400 x 330 mm.

* O perfil XL corresponde à caldeira Cerapur ZWBC22/28-2C

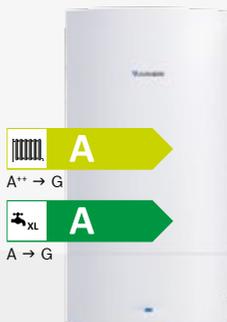
Cerapur Acu Smart

Mista

Devido à capacidade conseguimos um elevado conforto devido à disponibilidade de gás, gerado pelo calor.

Características

- ▶ Modelo com potência de 30 kW (em água quente e a.q.s. simultâneo).
- ▶ Conforto em a.q.s. simultâneo.
- ▶ Classificação energética A.
- ▶ Perfil de consumo XL.
- ▶ Dimensões compactas (altura x largura x profundidade): 890 x 600 x 482 mm.



48 litros

Solar

Cerapur Solar

Mista

de acumulação integrada de 48 litros, grande rendimento, poupança no consumo devido à alta eficiência da condensação, e um elevado nível de disponibilidade contínua de a.q.s..

Este sistema, combinado com energia solar, e formado por uma caldeira mural de condensação e um acumulador, aproveita a energia do sol para a produção de água quente sanitária e aquecimento.

Características

- ▶ Modelo de 22kW em aquecimento e 30kW em a.q.s.
- ▶ Solar Inside-Control Unit: sistema patenteado para otimização do sistema solar térmico. Potencial de poupança de até 5%.
- ▶ Classificação energética A (aquecimento e a.q.s.).
- ▶ Perfil de consumo XL.
- ▶ Acumulação solar de inércia de 400 litros
- ▶ Dimensões - da caldeira (Alt. x Larg. x Prof.): 850 x 440 x 350mm. ; do acumulador SP400 SHU* (Alt. x Larg. x Prof.): 1916 x 660 x 850mm.

*válvulas de segurança incluídas

Sistemas A+

Caldeiras com controladores

Quando combinados com caldeiras Junkers, os controladores Junkers permitem melhorar a eficiência da instalação e atingir uma classificação energética A+. Na tabela seguinte, temos o tipo de combinações mínimas de caldeira + controlador para atingir a classificação energética A+.

Caldeira Junkers	Controlador	Classificação Eficiência Energética
Cerapur	MZ100 (5% de eficiência adicional)	
CerapurAcu Smart		
CerapurExcellence-Compact*		
CerapurExcellence-Compact**	CW100 (RF) (4% de eficiência adicional) CW400 (4% de eficiência adicional) Junkers Easy Control CT 100 (4% de eficiência adicional)	

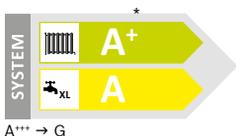
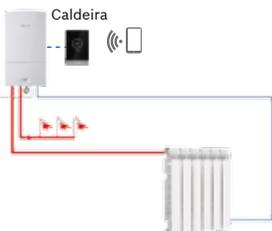
* Em modelos com rendimento até 93%

**Em modelos com rendimento até 94%

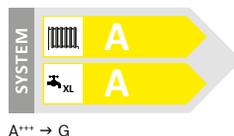
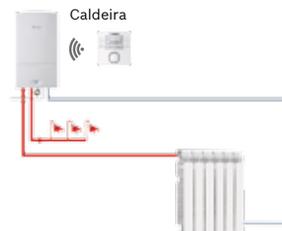
Exemplo de sistemas de caldeira + controlador

Adaptados à ErP que melhoram a eficiência da instalação

CerapurExcellence-Compact + Junkers Easy Control CT 100



Cerapur + CR100 RF



(*) Classificação A+ só para rendimento de 94%

Contacte-nos

Serviço pós-venda

Horário: Dias úteis, das 8h00 às 20h00
Tel.: 808 234 212 / 211 540 720
E-mail: servicos.posvenda@pt.bosch.com



www.junkers.pt

www.facebook.com/junkersportugal

Youtube Junkers Portugal

Telefone nº 218 500 098

Fax nº 218 500 161



BOSCH

Bosch Termotecnologia SA

Sede, Departamento Comercial e Assistência Técnica

Av. Infante D. Henrique, Lotes 2E-3E
1800-220 Lisboa
Portugal

Bosch Termotecnologia, S.A.
Capital social: 2 500 000 EUR | NIPC: PT 500 666 474 | CRC: Aveiro
BOSCH e o símbolo são marcas registadas da Robert Bosch GmbH, Alemanha.

8 738 724 289 (10.2018)