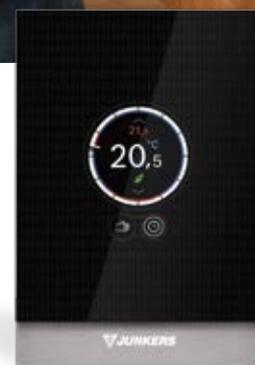


Junkers Easy Control CT 100

O controlador modulante Wi-Fi da Junkers



setembro
2016



Conforto para a vida

 **JUNKERS**
Grupo Bosch

Aliámos o design à inteligência: Junkers Easy Control CT 100

Conheça o novo controlador via Wi-Fi da Junkers, que permite controlar aquecimento e A.Q.S. a partir de um dispositivo móvel. É modulante, programável e adapta-se à temperatura ambiente sem necessidade de instalação de sonda exterior.

■ Autoaprendizagem

O controlador tem um modo que lhe permite aprender o comportamento do utilizador. As funções programadas são automaticamente adaptadas de forma a otimizar o consumo de energia. O controlador memoriza os seus hábitos, criando automaticamente o programa mais adequado para si e mantendo-o atualizado. Eventuais exceções podem ser facilmente acrescentadas, sem apagar o programa aprendido.

■ Deteção de presença

Os serviços de localização da Apple e do Google são utilizados para detetar a presença ou ausência do utilizador em casa. O programa de aquecimento é automaticamente modificado de acordo com a localização dos dispositivos móveis associados ao controlador.

Presença:** Aquecimento de acordo com a temperatura de conforto pessoal programada.

Ausência:** Aquecimento de acordo com a temperatura programada para os períodos de ausência.

■ Temporizador de chuveiro

Os consumos de A.Q.S. durante o duche podem ser reduzidos de uma forma muito simples. Restringir a sua duração ajuda a economizar energia, evitando que sejam demasiado longos. 3 minutos antes de o limite de tempo definido ser atingido, a água quente é brevemente interrompida. Quando o limite de tempo for atingido, a água quente é desligada, passando apenas a sair água fria da torneira até que o duche termine.



Utilize-o não só para facilitar a programação e a regulação de aquecimento e A.Q.S., mas também para poupar energia. E guardámos o melhor para o fim: é compatível com quase toda a gama de caldeiras murais da Junkers*.



■ Segurança de dados

Todos os dados recolhidos pelo sistema são armazenados tanto no próprio controlador como no smartphone. Não há a possibilidade de os dados pessoais serem acedidos por terceiros, uma vez que os dados são encriptados antes de serem comunicados através da Internet.

■ Visualização de consumos

Quanta energia é despendida em aquecimento central e A.Q.S.? Bastam alguns cliques na app Junkers Control para aceder aos seus históricos de consumo. Os dados são armazenados no controlador, sendo possível consultar vários anos de histórico.

■ Aquecimento central com compensação de temperatura exterior

O controlador recorre à informação meteorológica da sua área de residência, programando uma curva de aquecimento com compensação de temperatura exterior sem que haja necessidade de instalação de uma sonda exterior.

** É necessário programar separadamente em cada um dos dispositivos móveis.

Extraordinariamente simples, simplesmente extraordinário.

Quando se procura um controlador inteligente, repleto de funcionalidades e com um design moderno e apelativo, o Junkers Easy Control CT 100 é a opção ideal.

É fácil de utilizar e, através da app, permite aceder a funções que ajudam a poupar energia e a reduzir os consumos de gás.

Redução dos gastos em aquecimento

Um dos pontos fortes do Junkers Easy Control CT 100 é a poupança de energia. Basta aceder à app, visualizar os seus consumos em aquecimento e A.Q.S e identificar o potencial de poupança. De acordo com a Diretiva ErP, o controlador Junkers Easy Control CT 100 pode aumentar a eficiência do sistema em até 4% quando combinado com uma caldeira Junkers.

Inteligente: deteção de presença

Uma vez sincronizado com dispositivos móveis, o controlador consegue detetar a presença dos utilizadores. Caso a função de presença esteja ativada, a caldeira é automaticamente ativada quando estes se encontram em casa. Sempre que saem, é ativado o programa que tiver sido definido pelo utilizador para as ausências. É ainda possível definir quando é que a função de deteção de presença deve ser executada.

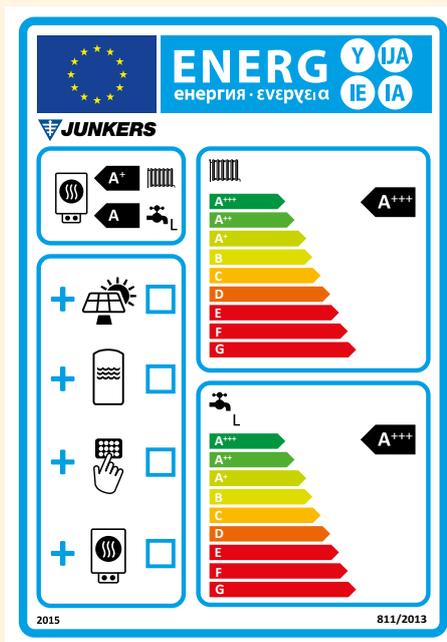
Inteligente: autoaprendizagem

O controlador Junkers Easy Control CT 100 memoriza as rotinas dos utilizadores, ajustando o aquecimento de forma a minimizar o consumo de gás.



App Junkers Control

Basta instalar a app “Junkers Control”, gratuita e disponível na App Store e no Google Play. A sua utilização é intuitiva, permitindo visualizar os consumos de gás e ajustar programas à distância de um clique.

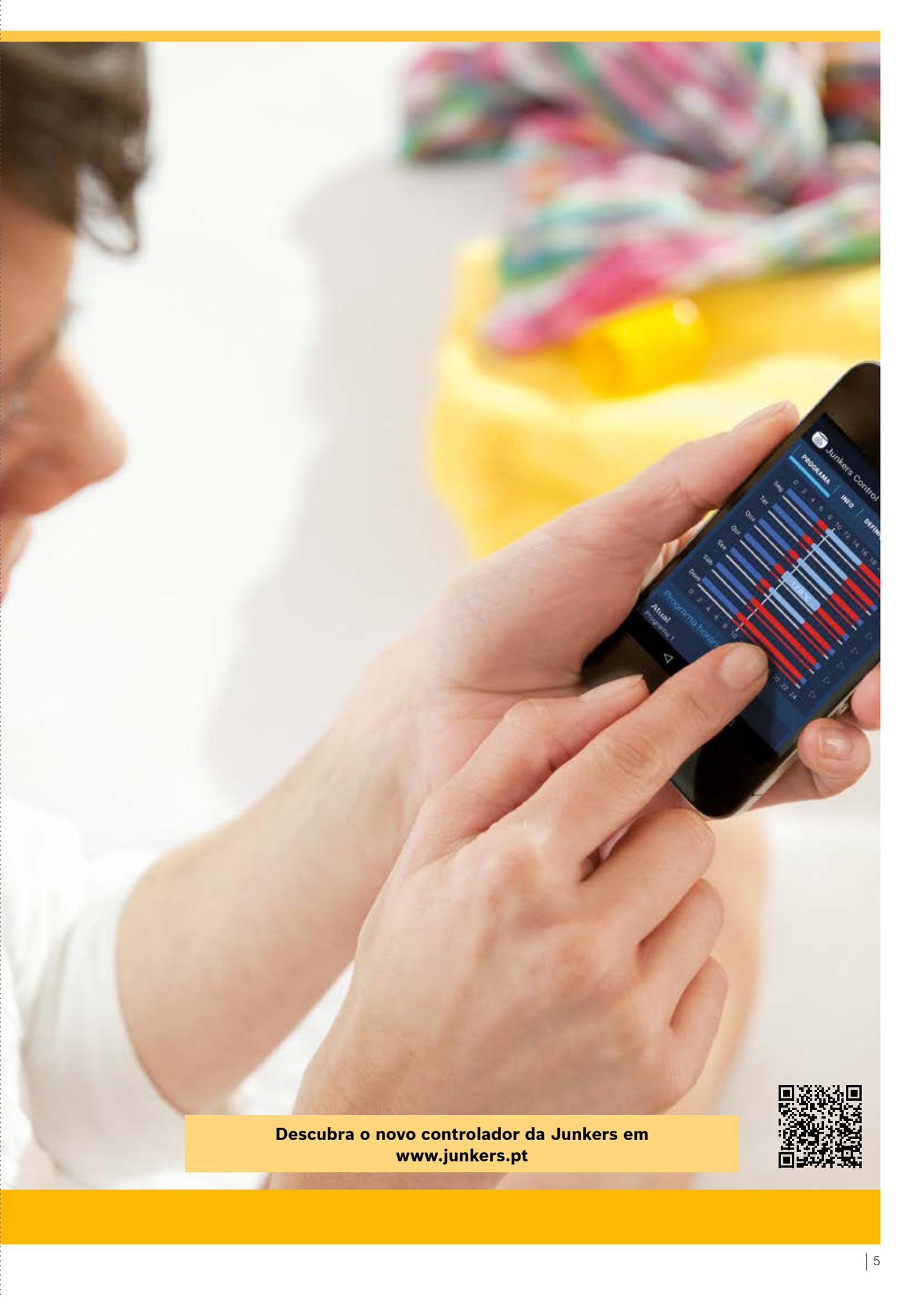


Diretivas ErP e ELD

A 26 de setembro de 2015, entraram em vigor as Diretivas de Ecodesign (ErP) e de Ecolabelling (ELD), alterando as normas legislativas do mercado dos equipamentos produtores de calor: caldeiras e depósitos de água quente sanitária (A.Q.S).

A Diretiva de etiquetagem ecológica – Ecolabelling (ELD), define a obrigatoriedade de inclusão da etiqueta de classificação da eficiência energética (similar às já utilizadas nos eletrodomésticos) nos equipamentos produtores de calor até 70 kW e nos depósitos de A.Q.S até 500 litros.

O controlador Junkers Easy Control CT 100 permite alcançar uma classificação energética A+, quando combinado com caldeiras murais de condensação Cerapur Excellence-Compact de 24 kW.



Descubra o novo controlador da Junkers em www.junkers.pt



Flexibilidade e design

O Junkers Easy Control CT 100 com a frente em vidro negro e ecrã tátil é extremamente atrativo em termos de design. Ao seu apelativo design alia-se uma tecnologia inovadora e flexível que oferece várias possibilidades para o controlo do aquecimento.

O Junkers Easy Control CT 100 pode autorregular o seu funcionamento de duas formas, em função da temperatura ambiente ou da exterior.

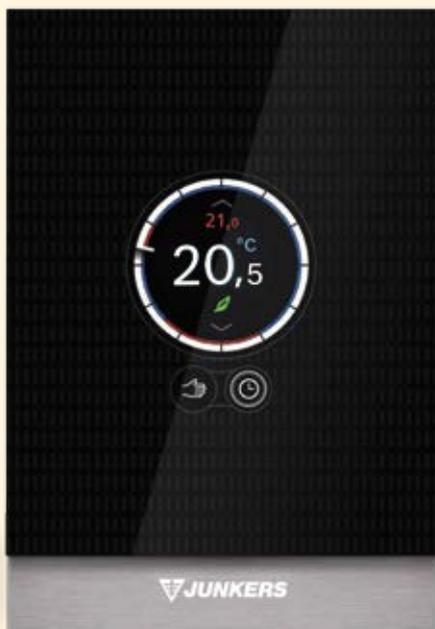
Compensação em função da temperatura ambiente:

o Junkers Easy Control CT 100 regula a temperatura ambiente, otimizando a potência da caldeira. Este processo aumenta a eficiência do gerador, mantendo os níveis de conforto e reduzindo o consumo de energia.

Compensação em função da temperatura exterior:

ao invés de recorrer a uma sonda exterior, o Junkers Easy Control CT 100 acede aos dados meteorológicos da sua área de residência, partindo deles para regular os parâmetros de aquecimento da melhor forma. A eficiência é melhorada e a sua instalação torna-se muito mais fácil para o instalador.

Requisitos técnicos: o controlador Junkers Easy Control CT 100 pode ser combinado com praticamente todas as caldeiras murais da Junkers*.



Junkers Easy Control CT 100

21,0

Regulação da temperatura

Possibilidade de controlar a temperatura de 0,5 °C em 0,5 °C.

20,5

Temperatura real

Apresenta a temperatura atual medida pelo termóstato.



Poupança de energia

Quando o símbolo “folha verde” surge no ecrã, quer dizer que o modo de poupança de energia está em funcionamento.



Programa manual

Funcionamento sem programação predefinida, de acordo com o que o utilizador determinar na altura. O símbolo “mão” indica que é este o programa em funcionamento.



Programa horário

Permite predefinir o horário em que o aquecimento deve estar em funcionamento, bem como aquele em que se deve desligar. O símbolo “relógio” indica que é este o programa em funcionamento.

INSTALAÇÃO

Não podia ser mais fácil: A instalação tanto do controlador tátil como do seu suporte de parede são muito simples. Bastam dois fios de baixa voltagem para ligar a caldeira e o controlador, podendo ser utilizados os que já existirem na habitação, de um termostato anterior. A alimentação elétrica do controlador é feita através da caldeira. Todas as restantes ligações são através de Wi-Fi.

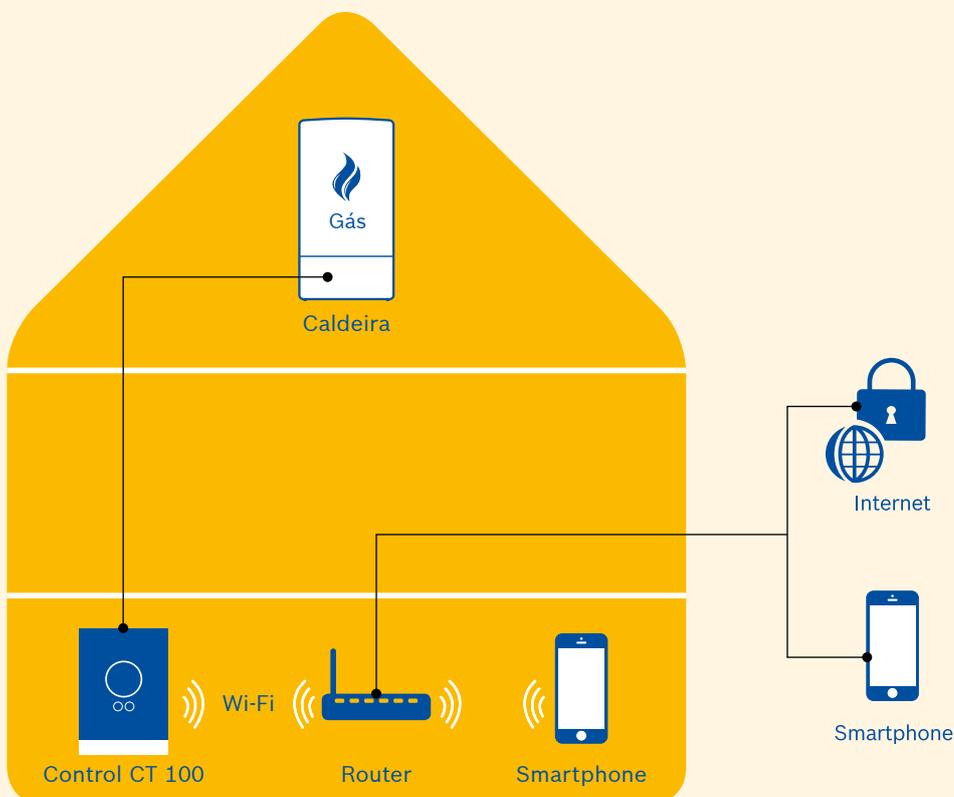
1º Passo: instalar o suporte de parede.

2º Passo: instalar o Junkers Easy Control CT 100 em cima do suporte. Uma vez ligado à corrente, a ligação à caldeira é automática.

1.



2.



Sistemas com controlador Junkers Easy Control CT 100

Para poder beneficiar de todas as vantagens do Junkers Easy Control CT 100, é necessária uma ligação à internet via Wi-Fi e um dispositivo móvel, de forma a controlar a app. Um mesmo controlador pode ser emparelhado com até 5 dispositivos diferentes.

Os dados dos utilizadores são armazenados no próprio controlador, não sendo em nenhum momento transmitidos ou guardados na "cloud" da internet. A comunicação dos dados é feita de forma encriptada. Caso o serviço de internet seja interrompido, o controlador manter-se-á ativo com os últimos dados introduzidos na app. Estes mecanismos asseguram uma elevada segurança no funcionamento do equipamento e na gestão dos dados.

Como nos contactar...



**SERVIÇOS
PÓS-VENDA**

Dias úteis: das 9h00 às 19h00

211 540 720 ou **808 234 212**

chamada local



www.junkers.pt



www.facebook.com/junkersportugal



Youtube - Junkers Portugal



Telefone nº 21 850 00 98

Fax nº 21 850 01 61



junkers@pt.bosch.com

ISO 9001
ISO 14001
OHSAS 18001
BUREAU VERITAS
Certification



Bosch Termotecnologia, S.A.
Sede, Departamento Comercial
e Assistência Técnica
Av. Inf. D. Henrique, Lote 2E-3E
1800-220 Lisboa – Portugal

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

A JUNKERS reserva-se o direito de proceder a alterações sem aviso prévio 8.738.715.204 (08.16)

Agente