

outubro 2021



Regulação Controladores Bosch



Acessórios de regulação e controlo Bosch

Modelo	Descrição	Classe do controlador	Contribuição Eficiência Energética do Controlador - %	Condens 2300i W	Condens 4300i W	Condens 4700i W	Condens 6000 W	Condens 8700i W	Condens 5300i WT
Termóstatos e cronotermóstatos modulantes									
	CR10 Termóstato digital modulante com visualização da temperatura ambiente, compatível com relógios programadores.	V	3%				•		
	CR80 RF Cronotermóstato modulante programável sem fios. Programação semanal e diária, modo férias. Recetor encastrável na caldeira.	V	3%				•		
	CR100 Cronotermóstato modulante com programação semanal e diária. Possibilidade de ligação a módulos de gestão de circuito de aquecimento e solar MM100 e MS100.	V	3%	•	•	•	•	•	•
 	CW100 Cronotermóstato modulante com 2 fios e possibilidade de controlo de aquecimento mediante curva de aquecimento por sonda exterior. Programação semanal e diária. Possibilidade de ligação a módulos de gestão de circuito de aquecimento e solar MM100 e MS100.	VI	4%	•	•	•	•	•	•
	KCR 110 RF Cronotermóstato modulante sem fios através do Control-Key K10 RF, com programação semanal e diária, modo férias e mensagens de aviso de instalação.	VI	4%	•	•	•		•	•
	Sonda exterior sem fios T2 RF (para KCR 110 RF) Acessório para caldeiras em conjunto com o KCR 110 RF que permitam o controlo direto da sonda exterior mediante curva de aquecimento simplificada.								
Termóstatos e cronotermóstatos modulantes									
	Repetidor de frequência Para aumentar o alcance do sinal de rádio em distâncias mais longas (habitações de grande dimensão). Para combinação com os controladores sem fios CR100 RF SET ou CW100 RF SET	-	-	•	•	•	•	•	•
	CW400 Cronotermóstato modulante com possibilidade de controlo do aquecimento mediante curva de aquecimento por sonda exterior. Programação semanal e diária. Possibilidade de ligação a módulos de gestão avançada como o circuito de aquecimento MM100, solar MS100/MS200 e controlo de cascata MC400.	VI	4%	•	•	•	•	•	•
Módulos adicionais									
	MM100 Módulo de controlo adicional para a gestão de um circuito de aquecimento ou refrigeração, com ou sem válvula misturadora.	-	-	•	•	•	•	•	•
	MS100 Módulo de controlo adicional de circuito solar para a produção de a.q.s., possibilidade de selecionar diferentes sistemas através de pictogramas.	-	-	•	•	•	•	•	•
	MS200 Módulo de controlo adicional de circuito solar para a produção de a.q.s., apoio ao aquecimento e aquecimento de piscinas. Possibilidade de selecionar diferentes sistemas através de pictogramas.	-	-	•	•	•	•	•	•
	MC400 Módulo de controlo de caldeiras em cascata. Até quatro caldeiras em cascata por módulo.	-	-	•	•	•	•	•	•
Sistemas de controlo de zonas									
	MZ100 Módulo de controlo para a gestão de 3 zonas diferenciadas de uma habitação, mediante bomba ou válvulas de 2 vias. Possibilidade de ligação a um termóstato CR10 por cada uma das zonas, ou a um termóstato ON/OFF externo.	VIII	5%	•	•	•	•	•	•

Easy Control CT200



Bosch Easy Control CT200 B
Bosch Easy Control CT200



Control-Key K20 RF

Características principais:

- ▶ Cronotermóstato modulante via Wi-Fi compatível com as caldeiras das gamas Condens 2300iW; 4300iW; 4700iW; 5300iW; 6000 W e 8700iW.
- ▶ Possibilidade de programar o aquecimento através da temperatura exterior sem necessidade de instalar um sensor exterior (leitura dos dados climatéricos da sua zona através da internet)
- ▶ Controlo da instalação de aquecimento de forma remota, através de um dispositivo móvel com ligação à internet utilizando a aplicação gratuita Easy Control (IOS e Android).
- ▶ Possibilidade de ligação sem fios à caldeira através do receptor Control Key K20 RF.
- ▶ Ligação à caldeira via Bus com fios.
- ▶ Classe VI ErP (4% de eficiência energética adicional) e até 5% em combinação com as válvulas termostáticas inteligentes.
- ▶ Possibilidade de programar a temperatura ambiente desejada no próprio controlador de meio em meio grau, assim como alterar o modo de funcionamento entre manual e automático.
- ▶ Controlo total dos dados. Pode decidir em qualquer momento que funções inteligentes quer utilizar, ativando-as e desativando-as a qualquer momento.
- ▶ Possibilidade de instalação em parede ou num suporte de mesa.
- ▶ Disponível em duas cores, preto e branco.
- ▶ Compatível com válvulas termostáticas Smart sem fios, que permitem programar um horário individual para cada radiador, através da App EasyControl.

KCR 110



Características Controlador CR 110 RF:

- ▶ Controlo modulante para caldeiras de condensação com um circuito de aquecimento sem mistura.
- ▶ ERP classe V, com impacto de + 3% na eficiência do sistema; com sensor temperatura exterior com ou sem fios, ERP classe VI, com impacto de + 4%.
- ▶ Programador de aquecimento (temperatura ajustável).
- ▶ Programador de a.q.s. (On / Off).
- ▶ Ecrã com iluminação.
- ▶ Algoritmo LRC (padrão) ou por sensor exterior com influência da temperatura interior.
- ▶ 2 pilhas AA incluídas / duração >2 anos.



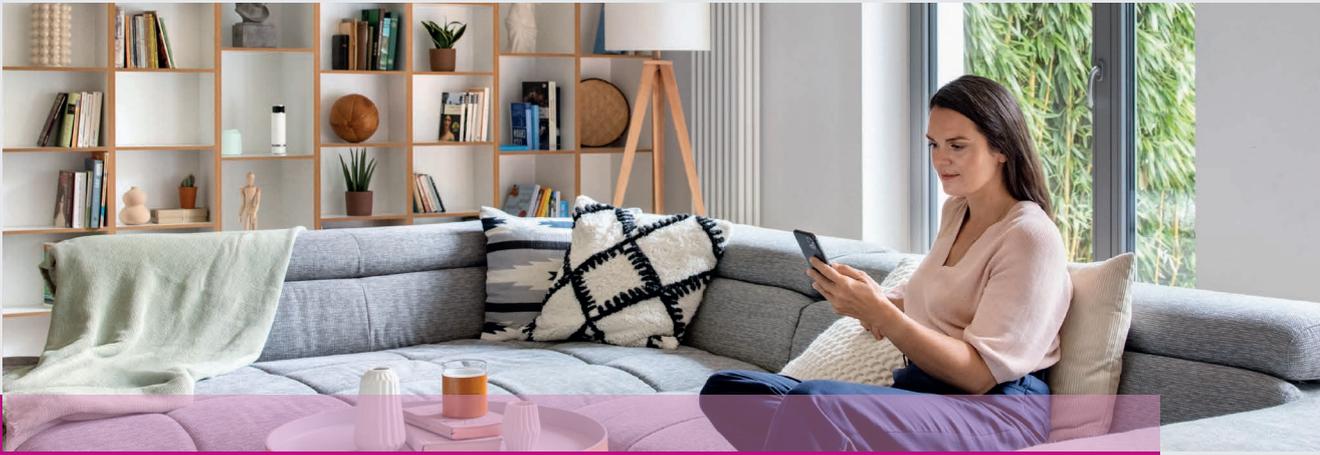
Características Control Key K 10 RF:

- ▶ Módulo para ligação sem fios do controlador CR 110 RF a uma caldeira da Gama Condens da Bosch.
- ▶ LED RGB indicador de status.
- ▶ Botão Reset / Emparelhamento com sensor exterior.

Acessório Sensor T2 RF:

- ▶ Acessório para caldeiras em conjunto com o KCR 110 RF que permite o controlo direto da curva de aquecimento simplificada mediante a leitura da temperatura exterior.





A Bosch quer acompanhar o seu percurso Apoio ao profissional

Queremos somar à nossa ampla gama de produtos de alta qualidade, um grande número de serviços para apoiar os profissionais em todas as etapas do projeto e instalação de sistemas.

Formação profissional com a Bosch

A Bosch põe à sua disposição planos de formação para ajudar no seu trabalho.



Formação Bosch

Conheça os nossos planos de formação na área profissional do site www.junkers-bosch.pt.

Colocamos à sua disposição dois centros de formação:

Lisboa

Av. Inf. D. Henrique, Lt 2E-3E
1800-220 Lisboa
Tel.: 218 500 334 / Fax: 218 500 009
(chamada para a rede fixa nacional)

Aveiro

Estrada Nacional 16, Km 3,7
3801-856 Aveiro
Tel.: 234 925 902 / Fax: 234 925 578
(chamada para a rede fixa nacional)

Ferramentas de apoio à implementação da diretiva ErP



Software ErP Pro Tool:

Identificar e calcular etiquetas de sistema.



Base de dados da documentação técnica:

Pode descarregar as etiquetas e toda a informação relacionada com a nova diretiva ErP.



Simulador de produto:

Permite ao utilizador fazer uma comparação de tecnologias para escolher a opção que mais lhe convém.

Apoio desde a fase de projeto à instalação



Fase de projeto:

- Dispomos de uma equipa de consultoria técnica de apoio a gabinetes de projeto de engenharia e arquitetura.
- Efetuamos aconselhamento e/ou consultoria técnica na definição da solução adequada a cada obra.
- Fornecemos informação técnica e ferramentas de apoio ao cálculo e dimensionamento do sistema.

Fase de instalação:

- O apoio ao instalador começa na fase de orçamentação da Bosch suportada por uma equipa técnica de engenheiros.
- Apoio na definição e detalhe da solução técnica a implementar em obra.
 - Apoio no levantamento dos requisitos técnicos para a implementação do sistema em obra.
 - Apoio técnico na fase de instalação do equipamento e do arranque do sistema através da linha telefónica e, quando se justificar, deslocação à obra, através da equipa técnico/comercial.



Serviço pós-venda:

Horário:

Dias úteis: das 8h00 às 20h00

Tel.: 211 540 720 (chamada para a rede fixa nacional)

E-mail: servicos.posvenda@pt.bosch.com

Contacte-nos

Serviço pós-venda

Horário: Dias úteis, das 8h00 às 20h00
Telefone: 211 540 720 (chamada para a rede fixa nacional)

E-mail: servicos.posvenda@pt.bosch.com

www.junkers-bosch.pt



Se necessitar de nos contactar via email faça-o através do formulário de contacto do nosso site.



junkersboschportugal

Telefone: nº 218 500 098 (chamada para a rede fixa nacional)

Fax: nº 218 500 170 (chamada para a rede fixa nacional)



 **JUNKERS**



BOSCH

Bosch Termotecnologia SA

Sede, Departamento Comercial e Assistência Técnica

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