

Condens 6000 W

Dimensões reduzidas

A caldeira Condens 6000 W distingue-se pelo seu tamanho e versatilidade, com potências até 36 kW em a.q.s. e uma grande variedade de modelos, adaptando-se às necessidades mais exigentes.



Características principais:

- ▶ Modelos de 25 e 30 kW em aquecimento, e de 28, 32 e 36 kW em a.q.s.
- ▶ Rendimento de até 94% em aquecimento.
- ▶ Microacumulação.
- ▶ Eletrónica Bosch Heatronic® 4 com gestão de curva climática.
- ▶ Permutador de calor WB7 de Alumínio-Silício.
- ▶ Multidisplay de tamanho grande, com ícones informativos e mensagens de texto.
- ▶ Suporte com vaso de expansão e barra de pré-instalação incluída.
- ▶ Montagem modular para facilitar a instalação.
- ▶ Compatível com a gama de controladores Bosch.
- ▶ Compatível com sistemas solares térmicos.
- ▶ Possibilidade de alcançar A+ em conjunto com os controladores modulantes.

Tamanho e versatilidade

Dispõe de tecnologia de última geração, devido à eletrónica Heatronic 4, e respeita o meio ambiente devido às baixas emissões de NOx (níveis inferiores à metade dos estipulados pela Classe 5 de NOx). A Condens 6000 W, com rendimento até 94%, permite-lhe alcançar uma classificação energética de A+, quando utilizada em combinação com controladores Bosch. Independentemente da sua potência, estas caldeiras caracterizam-se pelo seu tamanho compacto e a sua altura de 690mm e 280 mm de profundidade, que a tornam ideal para instalar no interior de um móvel de cozinha.

Facilidade de utilização e instalação

Destaca-se a facilidade de utilização, através do seu controlo digital, apesar de manter o conceito de botões giratórios. A caldeira possui um suporte com vaso de expansão incorporado, que permite uma instalação modular: suporte (6,7kg) e caldeira (32 kg), reduzindo o peso em 6,7 kg, e reduzindo o tempo de instalação em todos os seus modelos. A instalação completa pode ser efetuada, em todos os modelos, apenas por um profissional.



Todas as informações relativas aos dados técnicos disponíveis neste catálogo são preliminares.

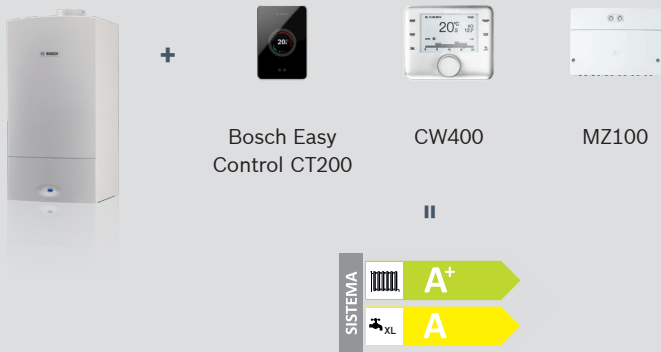
Suporte da caldeira com vaso de expansão incluído.

Dados Técnicos Condens 6000 W

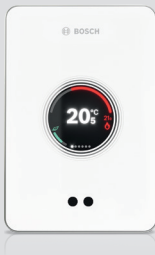
		C6000W 25/36	C6000W 30/32	C6000W 30/36
Modelo	Unidades			
Dados de aquecimento				
Potência calorífica nominal	kW	24	30	30
Pressão máx. circuito	bar	3	3	3
Capacidade vaso de expansão	l.	5	5	5
Dados a.q.s.				
Método de produção	-	Microacumulação	Microacumulação	Microacumulação
Potência calorífica nominal máx.	kW	36	32	36
Caudal instantâneo Δ T25°C	-	20,6	18,3	20,6
Dados ErP				
Eficiência em a.q.s.	%	85%	85%	85%
Eficiência em aquecimento	%	94%	93%	93%
Classificação aquecimento	-			
Perfil de consumo e classificação em a.q.s.	-			
Eficiência em a.q.s.	-	A+++→D	A+++→D	-
Nível de potência sonora no interior	dB	52	53	53
Peso total sem embalagem	kg	38,7	38,7	38,7
Peso da caldeira + suporte	-	32 + 6,7	32 + 6,7	32 + 6,7
Dimensões (Alt. x Larg. x Prof.)	mm.	690 x 390 x 280	690 x 390 x 280	690 x 390 x 280
Kit exaustão standard	-	FC-set60-C13x	FC-set60-C13x	FC-set60-C13x
Emissão de óxido de nitrogénio para gás natural	mg/kWh	25	31	31

Combinação com controladores Bosch

A Condens 6000 W pode alcançar uma classificação A+ em combinação com os controladores modulantes Bosch.



Controlador recomendado:
Bosch Easy Control CT200



Cronotermóstato modulante via Bus (com fios).

Programação semanal, diária e período de férias, função de autoaprendizagem, deteção de presença e possibilidade de programação do aquecimento através da temperatura exterior sem recorrer a um sensor exterior.