Condens 1200 W

Simplicidade e tecnologia na caldeira Bosch mais compacta.



Caraterísticas principais:

- Caldeira mural de condensação disponível em gás natural.
- Dimensões ultra compactas. Possibilidade de instalação dentro de armário da cozinha.
- Eficiência de 94% e possibilidade de atingir A+ em combinação com controladores modulantes.
- Versões mistas até 30 kW em a.q.s..
- Fácil substituição devido às suas dimensões compactas.
- Acessibilidade total pela frente.
- Modulação até 1:5.
- Display digital com botões de seleção.
- Permutador de calor em aço inoxidável.
- Acessórios disponíveis para instalação vertical.

Solução ideal para substituição ou nova instalação

A caldeira compacta Condens 1200 W é versátil graças às suas pequenas dimensões e ao seu baixo peso de apenas 28kg, que oferece uma maior flexibilidade em termos de local de instalação, tornando-a uma solução de substituição ideal quando o espaço é limitado, pois cabe até dentro de um armário.



A estrutura 67mm (acessório 7 716 780 596), permite uma separação entre a caldeira e a parede, que permite o cruzamento de tubagens, e mais espaço para a instalação.

Controlador integrado

A unidade de controlo Bosch HMI 300 R destaca-se pela sua navegação intuitiva e fácil manuseamento com os seus botões de controlo.

Alto desempenho, baixo consumo

Graças à sua alta potência calorífica e à regulação automática da potência, a caldeira adapta-se a todas as necessidades das habitações, mesmo aquelas de maior tamanho. O novo software HMI 300 R e bomba eletrónicos, oferece um baixo consumo de energia, com ótimo desempenho de aquecimento e serviço de água quente instantâneo.



Display digital

Caldeira GC 1200 W

Controlo	Botão
Ecrã	Digital
Texto informativo	Sim
Indicação de pressão do sistema	Ecrã inicial e menu do instalador
Indicação erro	Código

Combinação com controladores Bosch

A caldeira Condens 1200 W, até 94% de eficiência, permite atingir uma classificação A+ em combinação com controladores Bosch.

SYSTEM A+ A



Connect-Key K40 RF + Porta de Comunicação Key RF



+



Bosch EasyControl CT200



CW400



K10 RF

+



KCR 110 RF

+



Sonda exterior sem fios T2 RF

Dados Técnicos

Modelo		Unidades	GC 1200 W 20/24 C23	GC 1200 W 24/30 C23
Dados ErP				
Eficiência em aquecimento		ηs %	94	
Classe eficiência energética	**Aquecimento**		 A A+++ → D	 A A+++ → D
	a.q.s.		 A A+ → F	 A A+ → F
Perfil de Consumo			XL	XL
Dados técnicos				
Potência térmica nominal máxima água quente		Pn	24	29,5
Carga térmica nominal de água quente (QnW)		kW	24,7	30
Carga térmica nominal mínima (Qmín)		kW	5,4	6,6
Potência térmica nominal máxima (Pmáx) 40/30 °C		kW	22,1	26,56
Potência térmica nominal máxima (Pmáx) 80/60°C		kW	20	24
Potência térmica nominal mínima (Pmín) 40/30 °C		kW	5,8	7,1
Potência térmica nominal mínima (Pmín) 80/60°C		kW	5,2	6,4
Nível de potência acústica em Pmáx (de acordo com os regulamentos NF EN 15036-1, NF EN ISO 9614-1 e AFNOR RP247)		dBA	50	52
Capacidade nominal do vaso de expansão (EN 13831)		l	6	
Tipo de instalação		-	$B_{23(P)}$, $B_{53(P)}$, B_{33}, C_{13x}, $C_{(14)3x}$, $C_{(10)3x}$, $C_{(12)3x}$, C_{33x}, C_{43p}, C_{53}, C_{53x}, C_{63}, C_{93x}	
Nível de NOx		-	6	
Tipo de proteção		IP	X4D	
Peso (sem embalagem)		kg	28,5	
Dimensões (altura x largura x profundidade)		mm	665 × 395 × 285	