Condens 8700i W

Design, tecnologia e conetividade

A nova caldeira Condens 8700i W da Bosch, incorpora o mais recente design com uma frente de vidro preto e tecnologia avançada, com ecrã tátil a cores e conectividade Wi-Fi.



Características principais:

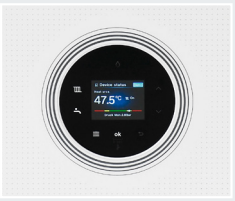
- Versões mistas e só de aquecimento.
- Modelos adequados para novas instalações e substituição para maiores necessidades de aquecimento.
- Fácil acessibilidade com painéis removíveis.
- Modulação até 1:8.
- Design moderno em vidro preto (versão mista) e metálico branco (versão só aquecimento).
- Display a cores com botões táteis.
- Manómetro mecânico atrás da carcaça.
- Enchimento semiautomático e sensor de pressão.
- Conetividade Wi-Fi.
- Eficiência de 94% em aquecimento e possibilidade de alcançar A+ em conjunto com controladores modulantes.

Facilidade de instalação
A caldeira Condens 8700i W garante poupanças significativas no tempo de instalação ao ter os componentes frontais acessíveis, removendo um único parafuso. Os painéis laterais são também removíveis, dando acesso a todos os componentes da caldeira.

Altamente eficiente
Poupar energia pode ser muito fácil: em modulação 1:8, a caldeira adapta automaticamente a sua potência à necessidade de aquecimento da casa. Isto significa que funciona eficientemente mesmo quando não é necessária a potência máxima.

Design atrativo e de alta qualidade
Design moderno e atrativo em virdro de alta qualidade, acentuando a sua elegância. A componente técnica também satisfaz as mais elevadas exigências.

Controlador integrado
A unidade de controlo HMI 700 da Bosch distingue-se por ser tátil e a cores, com uma navegação intuitiva.

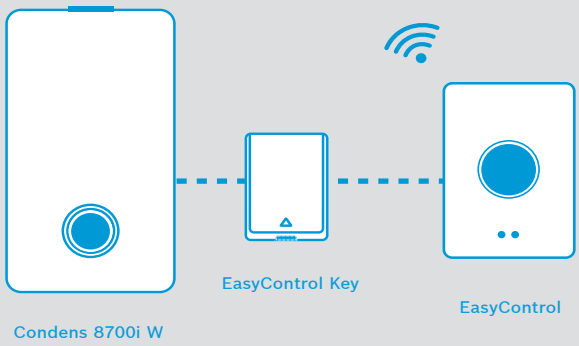

Display Digital

Condens 8700i W	
Controlo	Botão
Ecrã	Cores
Texto informativo	Sim
Indicação de precisão do sistema	Ecrã inicial e menu da instalação
Códigos de erro	Texto

A possibilidade de combinar a caldeira Condens 8700iW com o termóstato Bosch EasyControl CT 200 permite controlar a instalação de aquecimento de forma remota, através de um dispositivo móvel com ligação à internet, utilizando a aplicação gratuita Bosch Control. Aumenta o conforto, permitindo ainda atingir A+.

Dados Técnicos Condens 8700i W

		Condens 8700i W 35/40 CB	Condens 8700i W 35/50 CB	Condens 8700i W 35 P
Modelo	**Unidades**			
Dados ErP				
Eficiência em aquecimento	hs %	94	94	94
Dados técnicos				
Potência térmica nominal máxima	(Pn)	40,8	48,9	34,4
Carga térmica nominal da agua quente (QnW)	kW	40,8	48,9	34,4
Potência térmica nominal máxima (Pmáx) 40/30 °C	kW	35,2	35,2	35,2
Potência térmica nominal máxima (Pmáx) 80/60°C	kW	33,6	33,6	33,6
Potência térmica nominal mínima (Pmín) 40/30 °C	kW	5,5	6,9	17,6
Potência térmica nominal mínima (Pmín) 80/60°C	kW	5,0	6,2	16,8
Caudal específico segundo EN 13203-1 (DT = 30 K) l	l/min	18	21,3	18
Nível sonoro máx	dBA	54,9	49,5	53
Capacidade nominal do vaso de expansão segundo EN 13831	l	12	12	12
Tipo de instalação	-	$B_{23(P)}$, B_{33}, $B_{53(P)}$, C_{13}, C_{33}, C_{43}, C_{53}, C_{63}, C_{83}, C_{93}, $C_{(10)3}$, $C_{(12)3}$,$C_{(13)3}$, $C_{(14)3}$	$B_{23(P)}$, B_{33}, $B_{53(P)}$, C_{13}, C_{33}, C_{43}, C_{53}, C_{63}, C_{83}, C_{93}, $C_{(10)3}$, $C_{(12)3}$,$C_{(13)3}$, $C_{(14)3}$	$B_{23(P)}$, B_{33}, $B_{53(P)}$, C_{13}, C_{33}, C_{43}, C_{53}, C_{63}, C_{83}, C_{93}, $C_{(10)3}$, $C_{(12)3}$,$C_{(13)3}$, $C_{(14)3}$
Tipo de NOx	-	6	6	6
Tipo de proteção	IP	X4D	X4D	X4D
Peso (sem embalagem)	kg	50	53	47
Instalação básica dimensões da caldeira (A x L x P)	mm	780 x 440 x 365	780 x 440 x 365	780 x 440 x 365



Controlador recomendado:
Bosch Easy Control CT200



Cronotermóstato modulante com possibilidade de ligação sem fios através do recetor Control Key ou via Bus com o K20RF, permitindo o controlo remoto.

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.