

Condens 4700i W

Altamente eficiente

A caldeira Condens 4700i W garante uma otimização de substituição, graças às ligações hidráulicas, sendo ainda altamente eficiente com uma modulação de 1:10.



Características principais:

- ▶ Caldeira mural de condensação.
- ▶ Versão mista.
- ▶ Modelos adequados tanto para novas instalações como para substituição.
- ▶ Acessibilidade total com painéis removíveis.
- ▶ Modulação até 1:10.
- ▶ Design exclusivo Bosch com painel metálico branco.
- ▶ Display a cores melhorado, intuitivo, com mais informação, texto descritivo e botões táteis.
- ▶ Dimensões reduzidas e suporte de montagem extra.
- ▶ Conetividade Wi-Fi.
- ▶ Eficiência de 94% e possibilidade de alcançar A+ em conjunto com controladores modulantes.
- ▶ Mais silenciosa <45 dbA.
- ▶ Enchimento semiautomático e sensor de pressão.
- ▶ Funcionalidades acrescidas (ex: ligação de bombas externas)

Fácil substituição

Manter as dimensões e disposição das ligações hidráulicas entre o novo modelo e o antigo é a base para um bom resultado. A caldeira Condens 4700i W cumpre este requisito e é possível utilizar a configuração hidráulica existente dos modelos Junkers da gama Cerapur.

Apresentam dimensões reduzidas, bem como ligações eletrónicas fáceis e acessíveis sem a necessidade de retirar a carcaça, uma vez que está equipada com um mecanismo robusto para a rebater, o que permite a instalação da caldeira dentro ou entre armários de cozinha.



Fácil substituição
Suporte montagem

Conforto em a.q.s.

O sistema de microacumulação, irá permitir obter maior conforto em AQS com a ligação a um acumulador para produzir mais volume de água quente, uma vez que os tempos de espera para a utilização de água quente são curtos e a estabilidade de temperatura é maior em caso de variações na procura.

Controlo integrado

A unidade de controlo Bosch HMI 700 distingue-se pela sua navegação intuitiva com informação extensiva e texto descritivo.



Display Digital

Condens 4700i 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 Condens 4700iW com termostatos sem fios facilita a ligação entre os controladores Bosch e a caldeira, podendo ser controlados remotamente através da aplicação.

Dados Técnicos Condens 2300i W

		Condens 4700i W
Modelo	Unidades	
Dados ErP		
Eficiência em aquecimento	hs %	94
Dados técnicos		
Potência térmica nominal máxima água quente	(Pn)	30,6
Carga térmica nominal máxima (Qmáx)	kW	30,6
Carga térmica nominal mínima (Qmín)	kW	3,2
Potência térmica nominal máxima (Pmáx) 40/30 °C	kW	24,8
Potência térmica nominal máxima (Pmáx) 80/60°C	kW	24,0
Potência térmica nominal mínima (Pmín) 40/30 °C	kW	3,3
Potência térmica nominal mínima (Pmín) 80/60°C	kW	3,0
Carga térmica nominal máxima água quente (QnW)	kW	30,6
Caudal específico segundo EN 13203-1 (DT = 30 K) I	l/min	14,3
Nível sonoro máx	dBA	45
Capacidade nominal do vaso de expansão segundo EN 13831	l	6
Tipo de instalação	-	B ₂₃ , B _{23p} , B ₃₃ , C _{13(x)} , C _{33(x)} , C _{43(x)} , C _{53(x)} , C _{63(x)} , C _{83(x)} , C _{93(x)}
Tipo de NOx	-	6
Tipo de proteção	IP	X4D
Peso (sem embalagem)	kg	35
Instalação básica dimensões da caldeira (A x L x P)	mm	710 x 400 x 300

Combinação com controladores Bosch

A Condens 4700i W, com uma eficiência até 94%, pode atingir uma classificação A+ em conjunto com os controladores Bosch.



Bloco térmico Bosch



Al-Si C6-10

Excelente condutividade térmica. Posicionamento otimizado das lâminas, para uma melhor transmissão de calor.

Os nossos permutadores de calor de alumínio-silício são desenhados, fabricados e testados com tecnologia Bosch.