Therm 6600 S

Inovação e conforto

A nova geração de esquentadores ventilados / estanques Bosch caracteriza-se pela incorporação de inovação e tecnologia de última geração de modo a aumentar o conforto, tornando-se na melhor solução para água quente.

Características principais:

- **Conforto:** ajuste de temperatura grau a grau, temperatura constante, sem picos de água fria depois de fechar a torneira.
- **Fácil instalação e substituição:** compatível com acessórios conexões existentes e iguais aos esquentadores antigos.
- **Inteligente:** o inovador sistema de combustão inteligente patenteado pela Bosch, alcança uma operação otimizada dependendo da qualidade do fornecimento de gás e de uma calibração automática de autoajuste das condições de operação.
- **Display digital:** intuitivo através de ícones gráficos fáceis de usar.
- **Funcionamento renovável:** compatível com energia solar.
- **Design:** característico dos equipamentos Bosch, inovador e perfeitamente integrado na casa.
- **Rapidez:** disponibilidade de água quente até 10 segundos, evitando longos tempos de espera.
- **H_2ready:** preparado para um futuro de gases renováveis, com operação com mistura de até 20% de hidrogénio.

Simplicidade Bosch

A nova geração de esquentadores Bosch foi concebida para aumentar o conforto no consumo de água quente graças a:

- As dimensões compactas e a capacidade de usar conexões e acessórios existentes, torna este equipamento numa excelente solução de substituição.
- Fácil operação graças aos botões simples e intuitivos e um display com informações claras e precisas.
- Metodologia Plug & Play, consegue uma instalação mais fácil e ágil com economia significativa de tempo.

Inteligente e inovador

O sistema de combustão adaptativa patenteado da Bosch confere maior robustez ao esquentador, assegurando uma elevada fiabilidade operacional graças à autocalibração contínua de acordo com o fornecimento de gás.

A flexibilidade de instalação otimiza a operação, garantindo uma produção de água quente rápida com classificação energética A e redução do tempo de espera.

A etiqueta energética mostra a classificação energética máxima da gama

Therm 6600 S

Dados técnicos

Dados técnicos	Unidades	T6600SR 12	T6600SR 15	T6600SR 17
Capacidade	l/min	12	15	17
Classificação Energética	-	A+	A	A
Espetro da Classificação Energética	-	A+ - F	A+ - F	A+ - F
Perfil de consumo	-	S	XL	XL
Potência	kW	5,1-20,2	5,7-26,0	5,7 - 29,5
Consumo de gás natural	m³/h	2,1	3	3,4
Consumo de gás butano / propano	kg/h	1,6/1,6	2,2/2,2	2,5 / 2,5
Pressão mínima de funcionamento	bar	0,1	0,1	0,1
Pressão mínima de funcionamento para caudal máximo	bar	1	1	1
Pressão máxima permitida	bar	12	12	12
Caudal de arranque / Caudal máximo, correspondente a um aumento da temperatura de 25 °C	l/min	2,2 - 12	2,2 - 15	2,2 - 17
Rendimento 100% da carga nominal	%	91	92	92
Rendimento 30% da carga nominal	%	93	95	95
Distância máxima de exaustão vertical/ horizontal 60/100 e 80/110	m	10	10	10
Distância máxima de exaustão vertical/ horizontal	m	15	15	15
Diâmetro do tubo de exaustão	Ø mm	60/100 80/110 80/80	60/100 80/110 80/80	60/100 80/110 80/80
Ligação do gás	-	1/2”	1/2”	1/2”
Ligações de água fría/quente	-	1/2” / 1/2”	1/2” / 1/2”	1/2” / 1/2”
Peso	kg	12,3	13,5	13,5
Dimensões (Altura x Largura x Profundidade)	mm	570 x 340 x 190	570 x 340 x 190	570 x 340 x 190