

Adapta-se às suas necessidades



AVANTIA

Tecnologia SMART autoaprendizagem

- O AvantiaAqua disponibiliza uma função inovadora de autoaprendizagem (smart mode).
- Permite que o equipamento aprenda os hábitos do usuário por 7 dias e após o 8º dia forneça água quente automaticamente com antecedência de acordo com esses hábitos.
- O período de aprendizagem começa assim que o modo inteligente for ativado. Após o 8º dia, o sistema fornece água quente com antecedência de acordo com os hábitos do utilizador e o sistema manter a temperatura da água a um valor mínimo de conforto automaticamente quando não houver uso de água quente.
- Desta forma o consumo de energia será mínimo e a eficiência máxima!

Dados Técnicos

Modelo	E-SD 50 ES Slim+	E-SD 80 ES Slim+	E-SD 100 ES Slim+
Etiqueta Energética AQS (Classe da eficiência energética para água quente A+ a F)			
Perfil de Consumo			
Alimentação elétrica	230 Volts / 50 Hz		
Potência (kW)	1,2 + 0,8	1,2 + 0,8	1,2 + 0,8
Dimensões (mm): (altura x largura x profundidade)	860/470/270	900/570/315	1090/570/315
Capacidade	47	74	93
Peso vazio (kg)	25,8	32,4	38,3
Peso cheio (kg)	72,8	106,4	131,3
Ajuste de temperatura (°C)	30 - 75		
Pressão máxima de funcionamento (bar)	8		
Tipo de proteção	IPX4		
Depósito	Esmaltado, com duplo ânodo de proteção de magnésio e duplo anodo eletrónico		

Saunier Duval

Av. Sidónio Pais, 379
Edifício Hoechst, 1.7-1.8
4100-468 Porto

info@saunierduval.pt
www.saunierduval.pt



SD_By_AvantiaAqua_MKC_2254_JUN2023_P2



Água Quente Sanitária

Saunier Duval
Sempre ao seu lado



Conforto premium

Investimento seguro

Alta eficiência



AvantiaAqua
O conforto inteligente!

Tecnologia em prol do seu conforto!

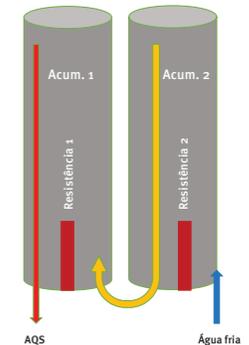


AVANTIA

2X

Tecnologia 2 acumuladores

- Dois acumuladores separados com resistências independentes.
- O acumulador 1 com resistência de 1,2 kW pode ser aquecido mais rápido que o 2, com 0,8kW.
- Isso permite um **reaquecimento mais rápido** do acumulador 1, **garantindo um melhor desempenho de água quente com o mesmo volume total e capacidade.**



- A arquitetura dos acumuladores, mais altos e estreitos, beneficia a estratificação da água quente, garantido que o acumulador 1 tem sempre água à temperatura mais elevada, disponibilizando água quente com maior rapidez.
- **Dupla resistência** embainhada com termostato de segurança.

Funções avançadas e inteligentes



Display digital ajuste grau a grau

- Display digital táctil com várias funções interativas, de forma a que consiga ajustar o termoacumulador em função das suas necessidades.
- Possibilidade de programar grau-a-grau a temperatura desejada.



Monitorização água quente disponível

- Informação “live” sobre a disponibilidade de água quente, de forma a saber sempre como está o interior do acumulador através de um gráfico evolutivo.



Ícones informativos

Funções adicionais disponíveis:

- Antilegionella
- Proteção contra queimaduras (proteção adicional que limita o set-point de água quente, protegendo contra queimaduras devido a temperatura da água demasiado alta).
- Modo eco
- Modo ausente (férias)
- Mensagens informativas sobre eventuais avarias
- Modo fotovoltaico

Facilidade e flexibilidade de instalação



Instalação horizontal

- A instalação na horizontal é possível (somente em um sentido).

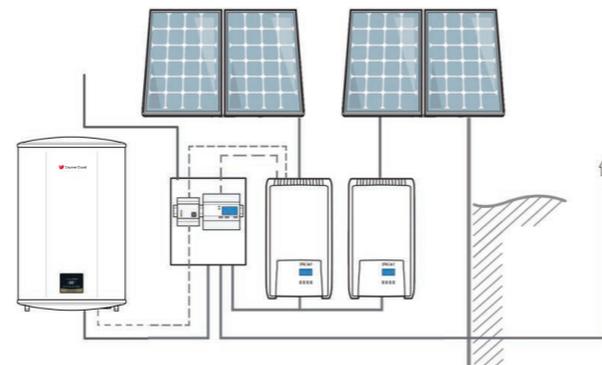


- O equipamento já traz as barras de ligação necessárias para os dois tipos de instalação, vertical ou horizontal.



Preparado para PV

- Tire o máximo proveito do seu termoacumulador elétrico ligando-o ao seu sistema fotovoltaico. O AvantiaAqua permite essa interligação, podendo funcionar como bateria térmica, aumentando a temperatura no interior da cuba e assim aproveitando ao máximo a energia fotovoltaica produzida.

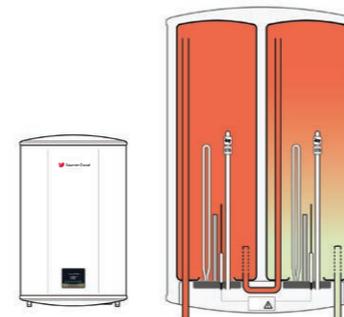


Máxima proteção do utilizador e do equipamento



Duplo ânodo, eletrônico e de magnésio

- Com dois acumuladores no AvantiaAqua a proteção também vem a dobrar! Os novos acumuladores dispõem de 2 ânodos de proteção de magnésio e dois ânodos de proteção eletrônicos. Dessa forma a proteção e durabilidade do termoacumulador é máxima, protegendo-o mesmo quando o mesmo se encontra desligado.



Função antilegionella

- Com a função antilegionella estão programados ciclos automáticos de desinfecção, aquecendo a água no interior do depósito até 70°C durante um curto período de tempo, para impedir a proliferação das bactérias. Desta forma a segurança é máxima contra a legionella.

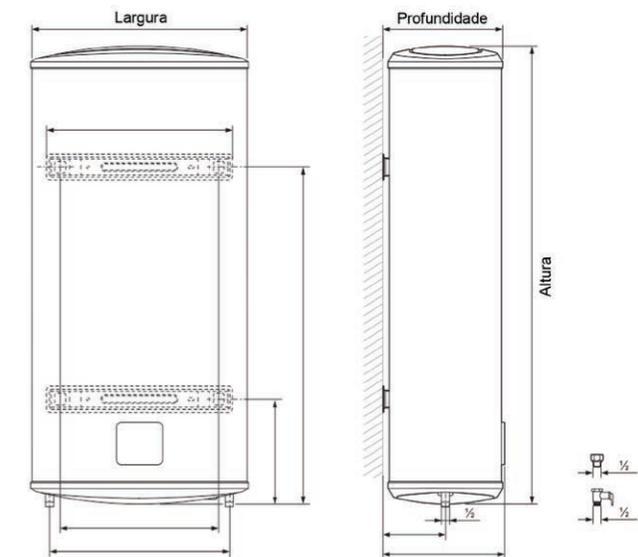
Fácil integração



Design slim e minimalista

- O seu design “Slim” e minimalista permite uma fácil e atraente integração em ambientes modernos e acolhedores!

Dimensões:



Modelo	Altura x largura x profundidade
E-SD 50 ES Slim+	860 x 470 x 270 mm
E-SD 80 ES Slim+	900 x 570 x 315 mm
E-SD 100 ES Slim+	1090 x 570 x 315 mm