Smart Vitrificado - 2 Permutadores Entrelaçados

300Lts

Principais Caraterísticas

• Incorpora controlador electrónico, **em baixo**, que gere o sistema solar, a fonte de calor de apoio e a resistência eléctrica de 3kW;
• Elevada resistência à corrosão graças ao revestimento vitrificado e ao sistema de protecção que inclui dois ânodos de magnésio;
• Isolamento em poliuretano flexível de 85mm e revestimento em PVC;
• Ligação para recirculação de AQS disponível em todas as capacidades;
Nota: Os termoacumuladores são equipados com Ânodo de Magnésio e devem ser sujeitos a verificação/manutenção periódica. Como é material de desgaste, exclui-se da garantia.

Descrição do Produto

Ideal para a interligação de diversas fontes de energia, a nova gama de termoacumuladores SMART foi concebida com o objectivo de optimizar a produção de água quente sanitária.
Com recurso ao inovador controlador termostático diferencial integrado no termoacumulador, a gama SMART permite o controlo da produção de água quente sanitária, com recurso até três fontes de energia distintas.
Nesta gama a ZANTIA disponibiliza também o apoio eléctrico integrado e gerido pelo controlador digital sem necessidade de recurso a um relé externo;
Construído em aço vitrificado, dois permutadores internos entrelaçados e capacidades de 300 litros.

Modelos e Preços

Código	Modelo
0210-0504	Termoacumulador 300L 2 Perm./Entrelaçadas Vitrificado SMART

Possíveis alterações sem aviso prévio.
Preços recomendados de venda ao público. Os preços indicados não incluem i.V.A.
Esta ficha técnica não dispensa a consulta do manual de instruções.

Componentes

CONTROLADOR ELECTRÓNICO DIFERENCIAL:

Termostato diferencial que permite controlar o funcionamento de um sistema solar térmico, e também o controlo do apoio por resistência eléctrica.

COMPONENTES PRINCIPAIS:
- Display gráfico LCD;
- Quatro sensores PT1000;
- Três saídas tipo relé.

FUNÇÕES PRINCIPAIS:
- Protecção antigelo;
- Protecção contra sobreaquecimento;
- Informação sobre o estado do ânodo de magnésio;
- Protecção contra picos de corrente;
- Modo de economia de energia aquando da utilização da resistência eléctrica;
- Possibilidade de teste ao funcionamento de todos os circuitos em utilização;
- Relógio com hora e data;
- Programador horário;
- Contador de energia.

DADOS TÉCNICOS	300
Tensão [V]	230
Potência [W]	3000
Pressão Máx. de Serviço [bar]	6
Superfície de Permuta do Permutador 1 [m²]	1,30
Superfície de Permuta do Permutador 2 [m²]	1,80
Volume do Permutador 1 [Lts]	10
Volume do Permutador 2 [Lts]	14
Diâmetro das Ligações [secundário - primário]	3/4" - 3/4"
Dimensões ØxAltura [mm]	670x1560
Temp. Máx. de Trabalho (recomendado) [ºC]	75
Peso [kg]	105
Classe de Eficiência Energética	D
Perda Permanente [W]	117
Volume Armazenado [Litros]	280

Possíveis alterações sem aviso prévio.
Preços recomendados de venda ao público. Os preços indicados não incluem i.V.A.
Esta ficha técnica não dispensa a consulta do manual de instruções.