

Storatherm Aqua Solar AF 500/2_B, acumulador solar, branco, 10 bar

referência: 7862400

reflex

Thinking solutions.



Características

Tipo	AF 500/2_B
Cor	branco
Tipo de isolamento	Revestimento com folha metálica
Espessura do isolamento	76,5 mm
Classe de eficiência energética	B
Capacidade nominal	453 l
Capacidade nominal do permutador de calor convencional	9 l
Executado de acordo com	EN 12897
Temperatura de serviço	95 °C
Temperatura de serviço adm. do permutador de calor	110 °C
Sobrepresão de serviço máx. adm.	10 bar
Pressão de serviço adm. do permutador de calor	16 bar
Sobrepresão de serviço	10 bar
Anschluss Flansch EFHR (berechnet)	DN110
Manga de ligação EEHR	G 1 1/2"
Ligação para água potável	R 1"
Ligação da(s) superfície(s) de aquecimento	R 1"
Ligação de circulação	R 3/4"
Ligação de água fria/quente	R 1"
Ligação entrada/saída	R 1"
Coefficiente de rendimento NL convencional	5,5
Coefficiente de rendimento NL solar	19,7
Perdas permanentes de energia	78 W
Superfície de aquecimento convencional	1,26 m²
Superfície de aquecimento solar	1,88 m²
Diâmetro	750 mm
Diâmetro sem isolamento	597 mm
Altura máx.	1921 mm
Altura sem isolamento	1893 mm
Profundidade	750 mm
Medida de inclinação aprox.	2043 mm
Peso	179,00 kg

Descrição

Storatherm Aqua Solar

Termoacumulador para aquecimento indireto de águas sanitárias com apoio solar, versão vertical, com permutador de calor duplo no interior.

Depósito acumulador em aço S235JR+AR, concebido de acordo com a norma DIN EN 12897 e a Diretiva 2014/68/UE relativa a equipamentos sob pressão. Vitrificação de acordo com a norma DIN 4753 T3 para garantir água potável em perfeitas condições higiénicas.

Acumuladores de água potável até 500 litros isolados com sistema de isolamento, não amovível, altamente eficiente, conforme DIN 4102-1, classe de material B2; acumuladores de água potável > 500 a 1 000 litros com isolamento de 100 mm; acumuladores de água potável > 1 000 litros com isolamento em feltro, amovível, com 120 mm de espessura, conforme DIN 4102-1, classe de material B2. Os acumuladores até 2000 litros são fornecidos com isolamento aplicado. Os acumuladores acima de 3000 litros são transportados na horizontal, sem isolamento. O isolamento tem de ser encomendado separadamente.

Termoacumuladores até 500 litros disponíveis nas classes de eficiência energética A, B e C. Termoacumuladores > 500 litros disponíveis apenas na classe de eficiência energética C.

As perdas térmicas foram determinadas em bancos de ensaio certificados por entidades externas.