

Storatherm Aqua Heat Pump AH 500/2_B, acumulador de alta eficiência com Revestimento com folha metálica, branco, 10 bar



referência: 7864400



Características

Tipo	AH 500/2_B
Cor	branco
Tipo de isolamento	Revestimento com folha metálica
Espessura do isolamento	76 mm
Classe de eficiência energética	B
Capacidade nominal do tanque de água potável	428 l
Capacidade nominal do permutador de calor convencional	30 l
Executado de acordo com	EN 12897
Temperatura de serviço do tanque de água potável	95 °C
Temperatura de serviço adm. do permutador de calor	110 °C
Sobrepresão de serviço do tanque de água potável	10 bar
Pressão de serviço adm. do permutador de calor	10 bar
Ligação por flange EFHR	DN110
Manga de ligação EEHR	G 1 1/2"
Ligação para água potável	R 1"
Ligação da(s) superfície(s) de aquecimento	G 1 1/4"
Ligação de circulação	G 3/4"
Ligação de água fria/quente	R 1"
Ligação entrada/saída	G 1 1/4"
Coefficiente de rendimento NL convencional	11,2
Coefficiente de rendimento NL solar	25,0
Perdas por manutenção da temperatura do tanque de água potável	78 W
Superfície de aquecimento convencional	4,35 m²
Superfície de aquecimento solar	1,65 m²
Diâmetro	750 mm
Diâmetro sem isolamento	598 mm
Altura máx.	1921 mm
Altura sem isolamento	1893 mm
Profundidade	821 mm
Medida de inclinação aprox.	2043 mm
Peso	204,00 kg

Descrição

Storatherm Aqua Heat Pump

Termoacumulador para aquecimento indireto de águas sanitárias, em especial para utilização com bomba de calor, versão vertical, opcionalmente com permutador de calor simples/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.

Termoacumuladores até 500 litros disponíveis nas classes de eficiência energética 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.