Storatherm Aqua AF 200/1M_C, tanque de água potável com Revestimento com folha metálica, branco, 10 bar

Thinking solutions.

referência: 7847600



Características

Tipo	AF 200/1M_C
Cor	branco
Tipo de isolamento	Revestimento com folha metálica
Espessura do isolamento	45 mm
Classe de eficiência energética	C
Capacidade nominal do tanque de água potável	191 l
Capacidade nominal do permutador de calor convencional	6 l
Executado de acordo com	EN 12897
Número de mangas	1 St.
Temperatura de serviço do tanque de água potável	95 °C
Temperatura de serviço adm. do permutador de calor	110 °C
Sobrepressão de serviço do tanque de água potável	10 bar
Pressão de serviço adm. do permutador de calor	16 bar
Ligação por flange EFHR	DN110
Manga de ligação EEHR	G 1 1/2"
Ligação para água potável	R 3/4"
Ligação da(s) superfície(s) de aquecimento	R 1"
Ligação de circulação	R 3/4"
Ligação de água fria/quente	R 3/4"
Ligação entrada/saída	R 1"
Coeficiente de rendimento NL convencional	4,8
Perdas por manutenção da temperatura do tanque de água potável	68 W
Superfície de aquecimento convencional	0,89 m²
Diâmetro	540 mm
Altura máx.	1435 mm
Profundidade	609 mm
Medida de inclinação aprox.	1515 mm
Peso	56,10 kg

Descrição

Storatherm Aqua
Termoacumulador para aquecimento indireto de águas sanitárias, versão vertical, com permutador de calor simples 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.