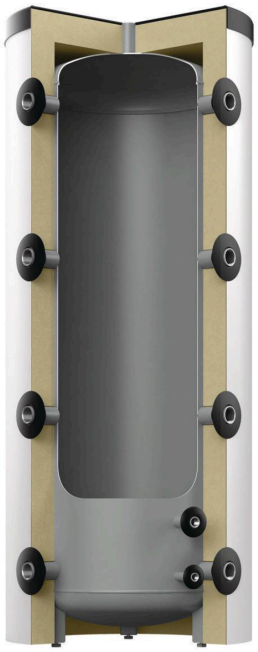
Storatherm Heat HF 1500_C, termoacumuladores para sistemas de aquecimento e de refrigeração, prateado, 6 bar

Thinking solutions.

referência: 7839500



Características

Tipo	HF 1500_C
Cor	prateado
Tipo de isolamento	Revestimento com folha metálica
Espessura do isolamento	120 mm
Classe de eficiência energética	C
Capacidade nominal do tanque de inércia	1412 l
Número de mangas	9 St.
Temperatura de serviço do tanque de inércia	95 °C
Sobrepressão de serviço do tanque de inércia	6 bar
Ligação manga/flange	G 1 1/2"
Manga de ligação EEHR	G 1 1/2"
Perdas por manutenção da temperatura do tanque de inércia	167,00 W
Diâmetro	1240 mm
Diâmetro sem isolamento	1000 mm
Altura máx.	2100 mm
Altura sem isolamento	2119 mm
Medida de inclinação aprox.	2222 mm
Peso	186,00 kg

Descrição

Storatherm Heat
Termoacumulador para armazenamento de água de aquecimento e refrigeração. Opcionalmente em versão vertical com/sem flange ou com permutador de calor simples/duplo no interior para integração de fontes de energia externas.
As fileiras de tubuladuras de ligação para geradores e consumidores de calor estão dispostas na vertical, com afastamento de 100°, sob a forma de tubuladuras de carga e descarga. Entre estas fileiras de tubuladuras de ligação encontram-se uniões roscadas, igualmente dispostas na vertical, que permitem a ligação de sensores, termómetros e afins (3 x Rp 3/4, 1 x Rp 1/2). Os acumuladores com permutador de calor de tubo liso dispõem, adicionalmente, de tubuladuras de entrada e saída da superfície de aquecimento de feixe tubular.

Depósito acumulador em aço S235JR+AR, interior em bruto e exterior protegido contra corrosão.

Termoacumuladores até 1 000 litros com isolamento de 100 mm, termoacumuladores > 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. Os acumuladores estão disponíveis na classe de eficiência energética C.

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

Reflex Winkelmann GmbH • Gersteinstrasse 19 • 59227 Ahlen, Germany
+49 2382 7069-0 • www.reflex-winkelmann.com • info@reflex.de