

Storatherm Heat H 300/1, termoacumuladores para sistemas de aquecimento e de refrigeração, cinza, 3 bar



referência: 7783700



Características

Tipo	H 300/1
Cor	cinza
Capacidade nominal do tanque de inércia	291 l
Capacidade nominal do permutador de calor convencional	9 l
Número de mangas	9 St.
Temperatura de serviço do tanque de inércia	95 °C
Sobrepresão de serviço do tanque de inércia	3 bar
Ligação manga/flange	G 1 1/2"
Manga de ligação EEHR	G 1 1/2"
Ligação da(s) superfície(s) de aquecimento	R 1"
Superfície de aquecimento convencional	1,34 m²
Diâmetro sem isolamento	597 mm
Altura máx.	1321 mm
Medida de inclinação aprox.	1381 mm
Peso	74,00 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, termômetros 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.

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