

# Storatherm Heat H 5000/1, termoacumuladores para sistemas de aquecimento e de refrigeração, cinza, 6 bar



referência: 7788900



## Características

|                                                        |                     |
|--------------------------------------------------------|---------------------|
| Tipo                                                   | H 5000/1            |
| Cor                                                    | cinza               |
| Capacidade nominal do tanque de inércia                | 4792 l              |
| Capacidade nominal do permutador de calor convencional | 75 l                |
| Número de mangas                                       | 9 St.               |
| Temperatura de serviço do tanque de inércia            | 95 °C               |
| Sobrepresão de serviço do tanque de inércia            | 6 bar               |
| Ligação manga/flange                                   | Rp 2"               |
| Manga de ligação EEHR                                  | Rp 2"               |
| Ligação da(s) superfície(s) de aquecimento             | R 1 1/4"            |
| Superfície de aquecimento convencional                 | 7,05 m <sup>2</sup> |
| Diâmetro sem isolamento                                | 1500 mm             |
| Altura máx.                                            | 3211 mm             |
| Medida de inclinação aprox.                            | 3348 mm             |
| Peso                                                   | 871,00 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.