

Storatherm Heat Combi HC 500/1_C, acumulador combinado higiênico com Revestimento com folha metálica, prateado, 3 bar



referência: 7859200



Características

Tipo	HC 500/1_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	438 l
Capacidade nominal do permutador de calor convencional	12 l
Número de mangas	10 St.
Temperatura de serviço do tanque de inércia	95 °C
Temperatura de serviço adm. do permutador de calor	110 °C
Sobrepresão de serviço do tanque de inércia	3 bar
Pressão de serviço adm. do permutador de calor	3 bar
Pressão de serviço adm. da serpentina	6 bar
Ligação manga / flange	G 1 1/2"
Manga de ligação EEHR	G 1 1/2"
Ligação para água potável	Rp 1"
Ligação da(s) superfície(s) de aquecimento	R 1"
Ligação de água fria/quente	Rp 1"
Perdas por manutenção da temperatura do tanque de inércia	106,00 W
Superfície de aquecimento convencional	1,64 m²
Diâmetro	838 mm
Diâmetro sem isolamento	597 mm
Altura máx.	1972 mm
Altura sem isolamento	1971 mm
Medida de inclinação aprox.	2011 mm
Peso	92,00 kg

Descrição

Storatherm Heat Combi

Acumulador combinado para armazenamento de água de aquecimento e refrigeração e para aquecimento instantâneo de águas sanitárias. Opcionalmente em versão vertical com permutador de calor simples/duplo no interior para integração de fontes de energia externas. Uma serpentina em aço inoxidável incorporada assegura o aquecimento instantâneo da água. A água de retorno da caldeira é introduzida no acumulador através de um tubo estratificado. Dois blocos de terminais permitem a instalação de sensores de temperatura em posições flexíveis.

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 estão disponíveis na classe de eficiência energética C.

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