

Reflex Storatherm Aqua AF 750/1_C, reservatório de água potável com Revestimento com folha metálica, feltro de fibra de poliéster, prateado, 10 bar

reflex

Thinking solutions.



Características

tipo	AF 750/1_C
cor	prateado
isolamento	✓
tipo de isolamento	Revestimento com folha metálica, feltro de fibra de poliéster
espessura do isolamento	105 mm
classe de eficiência energética	C
capacidade nominal	712 l
capacidade nominal do permutador de calor convencional	32 l
executado de acordo com	EN 12897
Temperatura de serviço	95 °C
temperatura de serviço adm. do permutador de calor	110 °C
pressão de serviço adm. do permutador de calor	16 bar
Sobrepresão de serviço	10 bar
ligação para água potável	R 1 1/4"
ligação da(s) superfície(s) de aquecimento	R 1 1/4"
ligação para circulação	R 3/4"
ligação de água fria/quente	R 1 1/4"
ligação entrada/saída	R 1 1/4"
coeficiente de rendimento NL superior	30,5
perdas permanentes de energia	123 W
superfície de aquecimento convencional	3,70 m²
diâmetro	960 mm
altura máx.	2037 mm
medida de inclinação aprox.	2105 mm
peso	259,00 kg

Descrição

Reflex 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. Verificação 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.

