

Storatherm Aqua Solar AF 1500/2_C, acumulador solar, blanco, 10 bar

Número de artículo: 7849500



Características

Tipo	AF 1500/2_C
Color	blanco
Tipo de aislante	revestimiento de plástico
Grosor de la capa de aislante	120 mm
Clase de eficiencia energética	C
Capacidad nominal del acumulador de agua potable	1407 l
Contenido nominal tubo ondulado	16 l
Diseñado según	EN 12897
Temperatura de servicio del acumulador de agua potable	95 °C
Temperatura de servicio adm. transferidor de calor	110 °C
Sobrepresión de servicio del acumulador de agua potable	10 bar
Presión de servicio adm. transferidor de calor	16 bar
Brida de conexión EFHR	DN180
Conexión agua potable	R 2"
Conexión superficie(s) de calefacción	R 1 1/4"
Conexión de circulación	R 1 1/4"
Conexión agua fría/caliente	R 2"
Conexión avance/retorno	R 1 1/4"
Número NL convencional	18,0
Número NL solar	36,0
Pérdidas por mantenimiento de la temperatura del acumulador de agua potable	171 W
Superficie de calefacción superior	1,89 m²
Superficie de calefacción inferior	3,74 m²
Diámetro	1240 mm
Diámetro sin aislamiento	1000 mm
Altura máx.	2216 mm
Altura sin aisl.	2128 mm
Profundidad	1290 mm
Medida basculante aprox.	2365 mm
Peso	495,00 kg

Descripción

Storatherm Aqua Solar

Acumulador de agua caliente para el calentamiento indirecto de agua potable con apoyo solar en versión vertical y dos intercambiadores de calor interiores.

Depósito del acumulador de acero S235JR+AR, diseñado según DIN EN 12897 y directiva de dispositivos de presión 2014/68/UE. El esmaltado para agua potable correcta a nivel higiénico se produce según DIN 4753 T3.

Acumulador de agua potable hasta 500 litros aislado con sistema de aislamiento no extraíble, de alta eficiencia, según DIN 4102-1 clase de material de construcción B2, acumulador de agua potable > 500 a 1000 litros aislado con 100 mm, acumulador de agua potable > 1000 litros con aislamiento de tela extraíble de 120 mm, según DIN 4102-1 clase de material de construcción B2. Los acumuladores hasta 2000 litros se suministran con aislamiento. Los acumuladores a partir de 3000 litros se transportan horizontalmente sin aislamiento. El aislamiento debe solicitarse aparte.

Depósito de agua potable hasta 500 litros disponible en las clases de eficiencia energética A, B y C. Depósito de agua potable > 500 litros solo disponible en la clase de eficiencia energética C.

Las pérdidas por mantenimiento de calor se han determinado en bancos de pruebas certificados externamente.