

# Storatherm Aqua Solar AF 750/2\_C, acumulador solar, blanco, 10 bar

Número de artículo: 7849300



## Características

|                                                                             |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Tipo                                                                        | AF 750/2_C                |
| Color                                                                       | blanco                    |
| Tipo de aislante                                                            | revestimiento de plástico |
| Grosor de la capa de aislante                                               | 105 mm                    |
| Clase de eficiencia energética                                              | C                         |
| Capacidad nominal del acumulador de agua potable                            | 727 l                     |
| Contenido nominal tubo ondulado                                             | 8 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                     |
| Manguito de conexión EEHR                                                   | G 1 1/2"                  |
| Conexión agua potable                                                       | R 1 1/4"                  |
| Conexión superficie(s) de calefacción                                       | R 1"                      |
| Conexión de circulación                                                     | R 3/4"                    |
| Conexión agua fría/caliente                                                 | R 1 1/4"                  |
| Conexión avance/retorno                                                     | R 1"                      |
| Número NL convencional                                                      | 6,2                       |
| Número NL solar                                                             | 21,0                      |
| Pérdidas por mantenimiento de la temperatura del acumulador de agua potable | 129 W                     |
| Superficie de calefacción superior                                          | 1,16 m²                   |
| Superficie de calefacción inferior                                          | 1,92 m²                   |
| Diámetro                                                                    | 960 mm                    |
| Diámetro sin aislamiento                                                    | 750 mm                    |
| Altura máx.                                                                 | 2036 mm                   |
| Altura sin aisl.                                                            | 1932 mm                   |
| Profundidad                                                                 | 1083 mm                   |
| Medida basculante aprox.                                                    | 2114 mm                   |
| Peso                                                                        | 222,00 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.