

# Storatherm Aqua Solar AF 200/2\_C, acumulador solar, branco, 10 bar

referência: 7848800



## Características

|                                                                |                                 |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Tipo                                                           | AF 200/2_C                      |
| Cor                                                            | branco                          |
| Tipo de isolamento                                             | Revestimento com folha metálica |
| Espessura do isolamento                                        | 45 mm                           |
| Classe de eficiência energética                                | C                               |
| Capacidade nominal do tanque de água potável                   | 186 l                           |
| Capacidade nominal do permutador de calor convencional         | 5 l                             |
| Executado de acordo com                                        | EN 12897                        |
| Temperatura de serviço do tanque de água potável               | 95 °C                           |
| Temperatura de serviço adm. do permutador de calor             | 110 °C                          |
| Sobrepresão de serviço do tanque de água potável               | 10 bar                          |
| Pressão de serviço adm. do permutador de calor                 | 16 bar                          |
| Ligação por flange EFHR                                        | DN110                           |
| Manga de ligação EEHR                                          | G 1 1/2"                        |
| Ligação para água potável                                      | R 3/4"                          |
| Ligação da(s) superfície(s) de aquecimento                     | R 1"                            |
| Ligação de circulação                                          | R 3/4"                          |
| Ligação de água fria/quente                                    | R 3/4"                          |
| Ligação entrada/saída                                          | R 1"                            |
| Coefficiente de rendimento NL convencional                     | 1,1                             |
| Coefficiente de rendimento NL solar                            | 4,2                             |
| Perdas por manutenção da temperatura do tanque de água potável | 71 W                            |
| Superfície de aquecimento convencional                         | 0,68 m²                         |
| Superfície de aquecimento solar                                | 0,88 m²                         |
| Diâmetro                                                       | 540 mm                          |
| Diâmetro sem isolamento                                        | 450 mm                          |
| Altura máx.                                                    | 1435 mm                         |
| Altura sem isolamento                                          | 1406 mm                         |
| Profundidade                                                   | 607 mm                          |
| Medida de inclinação aprox.                                    | 1517 mm                         |
| Peso                                                           | 66,90 kg                        |

## Descrição

### Storatherm Aqua Solar

Termoacumulador para aquecimento indireto de águas sanitárias com apoio solar, versão vertical, com permutador de calor duplo 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. Vitrificação 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.