Sistema Termossifão (STS) 200 L - Cobertura Plana - 2.1VH

Referência: STS200.PLA | Sistema solar térmico para AQS

Configuração do kit

Parâmetro	Valor
Tipo de sistema	Termossifão solar AQS
Capacidade nominal	200 L
Instalação	Cobertura plana
Coletor	1 x Soldirecto VH 2.1
Depósito	WTL 200 horizontal

Coletor solar

Tipo	Coletor plano seletivo
Área total	2,092 m²
Área de abertura	1,925 m²
Dimensões	2032 x 1030 x 87 mm
Peso	34 kg
Vidro	Segurança 3,2 mm
Ligações	Cobre Ø 22 mm
Isolamento	30 mm lã de rocha
Rendimento ótico	0,798
Pressão máx.	7 bar
Temperatura de estagnação	168,7 °C
Caudal de referência	60 L/h por coletor

Depósito / acumulador

Referência	55208000100W
Capacidade nominal	200 L
Volume AQS	190 L
Volume circuito solar	7 L
Peso vazio	83 kg
Peso em serviço	290 kg
Pressão máx. AQS	10 bar
Pressão máx. solar	2,5 bar
Diâmetro	580 mm
Comprimento	1360 mm
Isolamento	PU 38 mm
Revestimento exterior	Aço inox

Nota técnica: A seleção e instalação devem respeitar orientação, inclinação, condições hidráulicas, segurança e instruções dos fabricantes. Esta ficha consolida os dados dos dois componentes principais do kit.

Fonte técnica: fichas do coletor Soldirecto e do depósito WTL correspondente. Documento ENREPO preparado para apoio comercial e técnico; prevalece a documentação original dos fabricantes em caso de divergência.

