

ESTACIÓN DE BOMBEO SOLAR BL25ST

SONNENKRAFT
DESCRIPCIÓN:

La estación de bombeo solar se utiliza para conectar un sistema colector solar de hasta 25 m² con un tanque de almacenamiento intermedio. El calor solar se transfiere desde los colectores al circuito intermedio a través del intercambiador de calor. Un sistema de control inteligente asegura la interacción óptima de la estación de bombeo solar y de depósito en función de la cantidad de luz solar, garantizando así una alta tasa de transferencia de calor.



Código: SO31383

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Modelo	BL 25 ST
Ancho x alto x profundidad (mm)	330 x 685 x 290
Funda	EPP negra
Tubería solar (mm)	Tubería de cobre - Ø 22
Amortiguador de tuberías (mm)	Manguera corrugada acero inoxidable 1 "
Peso (kg)	22
Conexiones	
A Boca de llenado solar	G 3 / 4 "AG
B Conexión de drenaje solar	G 3 / 4 "AG
C Retorno del depósito	G 1 "AG
D Flujo intermedio del depósito	G 1 "AG
E Ida solar	G 1 "AG
F Retorno solar	G 1 "AG
G Vaso de expansión	G 3 / 4 "AG
Presión máxima de funcionamiento	
Circuito colector (bar)	máx. 6
Circuito depósito (bar)	máx. 3
Bomba solar	Para HU 25 / 7.0
Voltaje nominal (VAC / Hz)	230 / 50
Potencia nominal (W)	3 - 45
Altura de entrega máx. (m)	máx. 7
Bomba de carga depósito	Para HU 25 / 7.0
Tensión nominal (V / Hz)	230 / 50
Potencia nominal (W)	3 - 45
Altura de entrega máx. (m)	máx. 7
Intercambiador de calor de placas (glicol / agua)	
Potencia (kW)	15
Temperatura de entrada (° C) (glicol / agua)	60 / 29
Temperatura de salida (° C) (glicol / agua)	35 / 54
Caudal (L / h)	500

ESQUEMA:
