

Estación de distribución solar multi-almacenaje



IS-SCPU 3 v2.0

Aplicación :

- ▶ Instalaciones solares medianas y grandes
- ▶ Integración intercambiador geotérmico ERS
- ▶ Valido para nueva construcción y reformas
- ▶ Edificios residenciales, industriales y hoteles

- ▶ Conjunto de componentes hidráulicos completamente integrados (caudalímetro, bomba de circulación alta eficiencia, llaves de llenado y vaciado ...)
- ▶ Reducción de los gastos de instalación por sus componentes preinstalados y la configuración previa de parámetros
- ▶ Aumento de rendimiento solar gracias a la optimización de la regulación diferencial (lógica Dual-Pro)
- ▶ Asignación de prioridades para el alcance de las temperaturas deseadas
- ▶ Mayor aprovechamiento solar gracias a la descarga en cuatro niveles
- ▶ Utilización de la energía solar con poca radiación solar
- ▶ Estación solar para la descarga de hasta 4 niveles
- ▶ Disponible con conexiones a derecha e izquierda
- ▶ Conexión BUS con el IS-Regler de la serie e-TALK
- ▶ Limitador de temperatura del acumulador
- ▶ Componentes completamente aislados
- ▶ Función de desescarche
- ▶ Construcción compacta

**Uso solar
eficiente gracias
a la lógica
Dual-Pro**

	DN 32	DN 50
Carcasa		
Dimensiones (L x A x F) mm	690 x 756 x 283	726 x 926 x 283
Peso kg	52 kg	65 kg
Carcasa	Chapa de acero con recubrimiento pulverizado	
Aislamiento	Aislante en todas las tuberías con elevada resistencia al vapor de agua	

Conexiones		
Colector	DN 40	DN 50
Nivel de carga 1-3	DN 40	DN 50
Nivel de carga 4	DN 40	DN 50
Llave de llenado y vaciado	DN 25	DN 25

Componentes		
Bomba solar Wilo	Stratos Para 25/1-12	Stratos Para 30 / 1-12
Caudal máx.	3600 l/h	6000 l/h
Presión máxima del sistema	6 bar	
Actuadores	120 seg. / 90 grados	
Máxima pérdida de carga externa admisible*	905 mbar	549 mbar

Datos	
Temperatura máxima del sistema	95 °C
Temperatura mínima del sistema	- 15 °C
Sobrepresión del sistema	9 bar
Temperatura de funcionamiento del sistema	10 °C - 95 °C
Resistencia max. al glicol	40%

Control	
Modelo	SCPU-3

Valores eléctricos	
Voltaje	1 Ph / 50 Hz / 230 V
Tipo de protección	IP 24
Conexión	3x 1,5 mm ² flexible
Protección	B 13 A - 2 pol

No. artículo / conexiones derecha	1310 0232	1310 0250
No. artículo / conexiones izquierda	1311 0232	1311 0250

* en caudal máximo

Accesorios

Extensión nivel de carga IS-SCPU-3	
DN40 v2.0 para conexiones a la derecha	1300 0018
DN40 v2.0 para conexiones a la izquierda	1300 0019
DN50 v2.0 para conexiones a la derecha	1300 0020
DN50 v2.0 para conexiones a la izquierda	1300 0021



BES BuildingEnergySolutions GmbH
 Robert-Koch-Str. 50 Tel.: +49 (0) 6131 25 06 17-0 E-Mail: info@bes-eu.com
 D-55129 Mainz Fax: +49 (0) 6131 25 06 17-9 www.bes-eu.com