

Estación de distribución solar multi-almacenaje



IS-SCPU

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**

IS-SCPU

	DN 32	DN 50	DN 65	DN 80
Carcasa				
Dimensiones (L x A x F) mm	785 x 935 x 349	955 x 1387 x 435	1400 x 1250 x 455	
Peso kg	50 kg	115 kg	175 kg	215 kg
Carcasa	Chapa de acero con recubrimiento pulverizado		Estructura de aluminio	
Aislamiento	Aislante en todas las tuberías con elevada resistencia al vapor de agua			

Conexiones				
Colector	DN 32	DN 50	DN 65	DN 80
Nivel de carga 1-3	DN 32	DN 50	DN 65	DN 80
Nivel de carga 4	DN 32	DN 50	DN 65	DN 80
Llave de llenado y vaciado	DN 25	DN 25	DN 25	DN 25

Componentes				
Bomba solar Wilo	Stratos Para 30/1-8	Stratos 50/1-12	Stratos 65/1-12	Stratos 80/1-12
Caudal máx.	3000 l/h	6000 l/h	9000 l/h	12000 l/h
Presión máxima del sistema	6 bar			
Actuadores	60 seg. / 90 grados		120 seg. / 90 grados	
Máxima pérdida de carga externa admisible*	650 mbar	800 mbar	780 mbar	750 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	e-TALK Sol			

Valores eléctricos				
Voltaje	1 Ph / 50 Hz / 230 V			
Tipo de protección	IP 24			
Conexión	3x 1,5 mm² flexible			
Protección	B 13 A - 2 pol			

No. artículo / conexiones derecha	13 10 0032	13 10 0050	13 10 0065	13 10 0080
No. artículo / conexiones izquierda	13 11 0032	13 11 0050	13 11 0065	13 11 0080

* en caudal máximo



BES BuildingEnergySolutions GmbH
Robert-Koch-Str. 50
D-55129 Mainz
Tel.: +49 (0) 6131 25 06 17-0
Fax: +49 (0) 6131 25 06 17-9

E-Mail: info@bes-eu.com
www.bes-eu.com

Instalador/ Distribuidor