

1 Protocolo de mantenimiento SolvisMax

Datos personales

Dirección	Usuario de la instalación		Empresa instaladora	
	Nº de pedido		Empresa	
	Nombre		Nombre	
	Calle		Calle	
	CP / Localidad		CP / Localidad	
	Teléfono		Teléfono	

Encontrará información complementaria sobre el mantenimiento en las instrucciones de montaje.

Los siguientes trabajos de mantenimiento deben realizarse anualmente

General			
	Purgar el aire del acumulador		
	Comprobar el agua de la calefacción	Valor del pH 8,2 - 8,5	
	Presión de precarga del depósito de expansión en el circuito de calefacción	(Altura de la instalación [m] / 10) + 0,5 bar (mín. 1,5 bar)	
	Presión de la instalación del circuito de calefacción	0,3 bar por encima de la presión de precarga (2,0 - 2,5 bar)	
	Lavar el intercambiador de calor de ACS	cuando sea necesario	
	Válvula mezcladora termostática	Comprobar el ajuste, véase cap. "Ajuste de la válvula mezcladora térmica" en las instrucciones de montaje	
	Válvulas de seguridad del circuito solar y del circuito de calefacción	Función / Estanqueidad	
Estanqueidad de la estación solar	Comprobación visual		

Regulación			
	Versión de software de regulador central / módulo de red	MA / N	
	Entradas: Sensor	Plausibilidad de los valores	
	Salidas: Bombas	Funcionamiento del circuito solar y del (los) circuitos de calefacción, agua caliente sanitaria	
	Salidas: Mezclador	Función	
	Funciones de seguridad	si es necesario, eSTB / mSTB, ASTB, mTW	
	Valores de ajuste importantes	Curva de calefacción, condiciones de apagado, influencia ambiental	

Circuito solar**			
	Purgar de aire el circuito solar, tomar muestra	en el grifo de lavado/SFE	
	Fluido solar: Comprobación de los sensores	Sustituir en caso de olor penetrante / color oscuro	
	Fluido solar: valor de pH	Sustituir con valores de pH < 8,0	
	Fluido solar: Anticongelante	Límite de protección anticongelante aprox. -23 °C	
	Comprobar la presión de servicio solar	véase Protocolo de puesta en servicio	
	Presión de precarga del depósito de expansión solar	véase Protocolo de puesta en servicio	
	Comprobar la presión de servicio solar	véase Protocolo de puesta en servicio	
	Comprobar el caudal volumétrico [l/min]	véase Protocolo de puesta en servicio	
Comprobación visual de los colectores	Fijación, aislamiento, suciedad, estanqueidad		

* Lista válida sólo con la instalación solar montada

Certificación de la ejecución de los trabajos conforme a lo prescrito, así como de la entrega de la instalación en perfecto estado:

(Lugar, fecha)

(Firma del instalador)

¡Conserve el protocolo en la instalación!



Obsérvese también el protocolo adicional,
véase → *Protocolo de mantenimiento del
generador de calor.*

Art.-Nr.: 28075 - PTK-MAX-7-W-ES - Sujeto a modificaciones técnicas - Dokument-Nr.: 28075-3 / Stand: 06.15

