

1 SolvisVital SV-3 – Protocolo de mantenimiento

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

Puede encontrar información complementaria sobre el mantenimiento en las instrucciones de montaje y mantenimiento.

Los siguientes trabajos de mantenimiento deben realizarse anualmente

Acumulador intermedio			
	Purgar el aire del acumulador		
	Comprobar el agua de calefacción	valor de pH 8,2 - 8,5	
	Presión de precarga del depósito de expansión del circuito de calefacción	$(\text{altura de la instalación [m]} / 10) + 0,5 \text{ bar}$	
	Presión de la instalación en el circuito de calefacción	mín. 1,5 bar / máx. 0,8 x nivel de presión de la válvula de seguridad	
Válvulas de seguridad del circuito de calefacción	Funcionamiento / Estanqueidad		

Estación de agua instantánea			
	Control visual de las tuberías	Aislamiento íntegro y seco	
	Control visual de los sensores	Alojamiento correcto	
	Intercambiador de calor	Lavar de ser necesario	
	Bombas de agua potable y de circulación	Funcionamiento / Estanqueidad	
Válvula de seguridad de agua potable	Funcionamiento / Estanqueidad		

Regulación			
	Versión del regulador	Anotar	
	Modos de funcionamiento	Modo automático / manual	
	Entradas: Sensor de temperatura / Sensor de caudal volumétrico	Plausibilidad de los valores	
	Salidas: Bombas	Funcionamiento del circuito solar y del (los) circuitos de calefacción, agua caliente sanitaria y generador de calor	
	Salidas: Mezclador	Funcionamiento de la estación de carga, circuito(s) de calefacción y descarga de acumulador	
	Funciones de seguridad	de proceder, eSTB/mSTB, ASTB, mTW	
Valores de ajuste importantes	Curva de calefacción, condiciones de desconexión, influencia ambiental		

Otros			
	Generador de calor	Mantenimiento según los datos del fabricante	
	Estanqueidad de la estación de carga	Control visual	
	Estanqueidad de la(s) estación (estaciones) de circuito de calefacción	Control visual	
Estanqueidad de la ampliación del acumulador (de existir)	Control visual		

1 SolvisVital SV-3 – Protocolo de mantenimiento

Circuito solar	Válvulas de seguridad en los lados primario y secundario	Funcionamiento / Estanqueidad	
	Purgar de aire el circuito solar, realizar una toma de prueba	en el grifo de lavado/SFE	
	Fluido solar: Prueba sensorial	Sustituir en caso de olor penetrante / color oscuro	
	Fluido solar: Valor de pH	cambiar si el valor de pH es < 8,0	
	Fluido solar: Anticongelante	Límite anticongelante aprox. -23 °C	
	Comprobar la presión de servicio solar	v. Protocolo de puesta en servicio	
	Los siguientes trabajos de mantenimiento se deben realizar sólo cada 2 años.		
	Lavar el intercambiador de calor solar	sólo si se sospecha de la existencia de suciedad o calcificación	
	Presión de precarga del depósito de expansión solar	v. Protocolo de puesta en servicio	
	Ajustar la presión de servicio solar	v. Protocolo de puesta en servicio	
	Caudal volumétrico [l/min]	v. Protocolo de puesta en servicio	
	Control visual de los colectores	Fijación, aislamiento, suciedad, estanqueidad	

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!