

1 Protocolo de puesta en servicio SolvisMax



Datos personales

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

General	
Primera puesta en servicio del SolvisMax realizada el:	____. ____ . 20____
Primera puesta en servicio realizada por (nombre, legible):	
Modelo de SolvisMax:	<input type="checkbox"/> Gas, SX-_____ <input type="checkbox"/> Gasóleo, SÖ-_____ <input type="checkbox"/> Acumulador, SL-_____
Número de serie según placa de características:	Año de construcción según la placa de características: 20____

1.1 Acumulador y red de distribución de calefacción

Sistema hidráulico	
Modelo de sistema hidráulico de la instalación según el esquema (véase documento ALS-MAX-7 de Solvis):	
Estación de circuito de calefacción instalada, circuito de calefacción 1:	<input type="checkbox"/> HKS-B-3,0 <input type="checkbox"/> HKS-G-2,5 <input type="checkbox"/> HKS-G-6,3 <input type="checkbox"/> Otros: _____
Estación de circuito de calefacción instalada, circuito de calefacción 2 (de existir):	<input type="checkbox"/> HKS-B-3,0 <input type="checkbox"/> HKS-G-2,5 <input type="checkbox"/> HKS-G-6,3 <input type="checkbox"/> Otros: _____
Estación de circuito de calefacción instalada, circuito de calefacción 3 (de existir):	<input type="checkbox"/> HKS-B-3,0 <input type="checkbox"/> HKS-G-2,5 <input type="checkbox"/> HKS-G-6,3 <input type="checkbox"/> Otros: _____
¿Se ha realizado una compensación hidráulica de los circuitos de calefacción?	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No, porque: _____
Se han instalado los siguientes accesorios y funcionan correctamente:	<input type="checkbox"/> Válvula de seguridad de 3 bares para el acumulador <input type="checkbox"/> Separador de lodo con imán en el avance y en el retorno de la calefacción <input type="checkbox"/> Separador de aire de microburbujas en el avance de la calefacción

Mantenimiento de la presión	
Volumen de la instalación (acumulador y red de distribución):	litros
Volumen nominal del depósito de expansión de membrana (MAG)	litros
Altura de la instalación (altura en el punto más alto de la instalación – altura del punto de conexión del MAG):	____ m
Presión de precarga en el MAG según la ecuación en las instrucciones de montaje (altura de la instalación/10 m + 0,5 bar) ajustada a:	____ bar (mín. 1,5 bar)
Presión de llenado de la instalación fría (máx. 40 °C):	bar (2,0 - 2,5 bar)

Agua de calefacción	
Relleno realizado en la instalación:	<input type="checkbox"/> completamente nuevo (instalación nueva o lavado inclusive todos los circuitos de calefacción) <input type="checkbox"/> sólo parcialmente nuevo porque: _____
Dureza del agua cruda:	____ °dH
Se ha realizado un tratamiento del agua cruda:	<input type="checkbox"/> Sí, con (marca / tipo): _____ <input type="checkbox"/> Sí, según el logbook del systema <input type="checkbox"/> No
Valor de pH del agua de calefacción:	____, medido el: ____ . ____ . 20____
Purga de aire realizada:	<input type="checkbox"/> Acumulador <input type="checkbox"/> Red de distribución de calefacción incl. radiadores

1.2 Conexión eléctrica

Conexión eléctrica	¿Fusible mediante circuito de corriente propio con máx. 16 A?	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No, porque:
	¿Fusible adicional mediante interruptor diferencial (interruptor FI)?	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No, porque:
	¿Toma de tierra separada mediante conexión al carril de conexión equipotencial?	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No, porque:
	Asignación del módulo de corriente según el esquema de conexiones (véase el documento ALS-MAX-7 de Solvis):	
	¿Conexión de corriente realizada?	<input type="checkbox"/> fija <input type="checkbox"/> conexión de obra, <input type="checkbox"/> fija hasta el _____. _____.20_____

1.3 Producción de agua caliente sanitaria

Agua	¿Estación de agua caliente sanitaria (ACS) instalada?	<input type="checkbox"/> ACS-24 <input type="checkbox"/> ACS-36
	¿Temperatura teórica de agua caliente sanitaria ajustada en el regulador de sistema SolvisControl?	_____ °C
	Ajuste de la válvula mezcladora térmica del ACS:	<input type="checkbox"/> Ajuste de fábrica <input type="checkbox"/> cambiado a: _____ °C
	¿Depósito de expansión de agua potable presente? <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sí:	Tamaño: _____ litros
	¿Circulación de agua potable presente? <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sí:	Bomba de circulación (marca / tipo): _____ Modo de funcionamiento: <input type="checkbox"/> Tiempo, <input type="checkbox"/> Impulso ¿Sensor de circulación montado? <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Equipado posteriormente ¿Válvula antirretorno montada? <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Equipada posteriormente En la toma: tiempo para 1 circulación desde el estado en frío: _____ s
	Se han instalado los siguientes accesorios y funcionan correctamente:	<input type="checkbox"/> Válvula de seguridad de 10 bares para ACS en el lado de agua potable <input type="checkbox"/> Tratamiento de agua potable (marca / tipo): _____

1.4 Solar

Panel colector	Orientación del panel colector:	<input type="checkbox"/> ESTE <input type="checkbox"/> SURESTE <input type="checkbox"/> SUR <input type="checkbox"/> SUROESTE <input type="checkbox"/> OESTE <input type="checkbox"/> Tejado este / oeste
	Número de colectores y tipo:	<input type="checkbox"/> _____ x SolvisFera F- _____ <input type="checkbox"/> _____ x SolvisCala C- _____ <input type="checkbox"/> _____ x SolvisLuna LU- _____ <input type="checkbox"/> _____ x (marca/tipo): _____ <input type="checkbox"/> _____ x (marca/tipo): _____
	Material y longitud de tuberías (avance más retorno)	<input type="checkbox"/> SMR-12, L = _____ m <input type="checkbox"/> SMR-15, L = _____ m <input type="checkbox"/> (Material / Sección transversal): _____, L = _____ m
Mantenimiento de la presión	Cálculo del depósito de expansión de membrana (MAG)	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sí, <input type="checkbox"/> según tabla de Excel "Cálculo SOL..." de Extranet
	¿Volumen nominal del MAG?	_____ litros
	Altura de la instalación (Borde superior del colector – Altura en el punto de conexión del MAG):	_____ m
	Presión de precarga en el MAG según la ecuación en las instrucciones de montaje (altura de la instalación/10 m + 0,8 bar) ajustada a:	_____ bar (mín. 0,8 bar)
	Presión de llenado de la instalación fría (máx. 40 °C):	_____ bar (mín. 1,1 bar)

1.5 Trabajos finales y entrega

Otros	<input type="checkbox"/> Cambios en los ajustes del regulador de sistema SolvisControl documentados en los protocolos PTK-SC-2-PM y PTK-SC-2-HZT
	<input type="checkbox"/> Usuario de la instalación instruido en el manejo de la instalación
	Notas:

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 puesta en servicio del generador de calor.*

Art.-Nr.: 28074 - PTK-MAX-7-I-ES - Sujeto a modificaciones técnicas - Dokument-Nr.: 28074-3a / Stand: 08.15

