

4 SolvisMax Futur con caldera externa

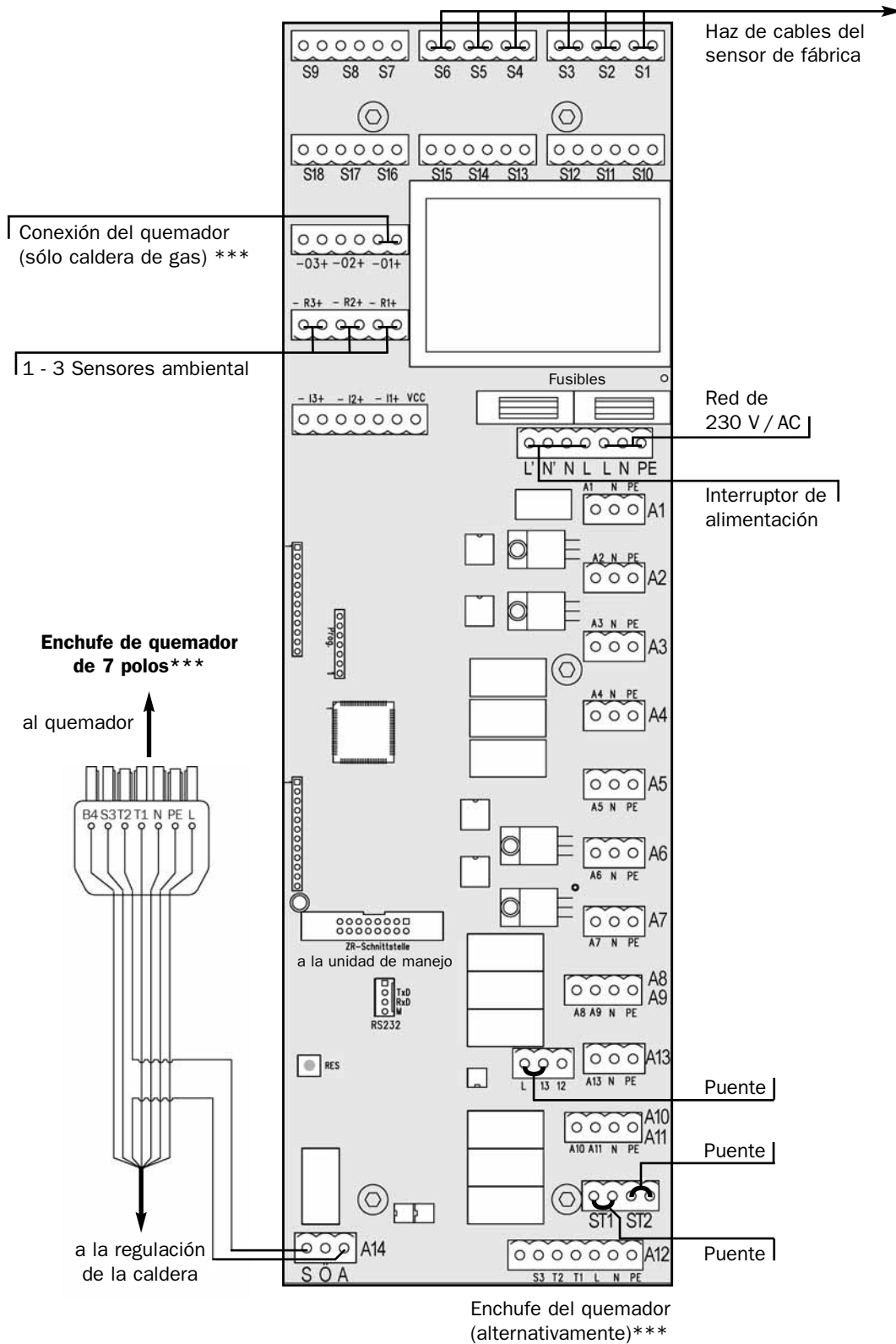
4.1 Tabla de ocupación

Entradas	Distribución en función de la configuración de la instalación		
	Normal	Cubierta este-oeste	Caldera de comb. sólido
S1	Acumulador superior	Acumulador superior	Acumulador superior
S2	Agua caliente sanitaria	Agua caliente sanitaria	Agua caliente sanitaria
S3	Ref. del acumulador	Ref. del acumulador	Ref. del acumulador
S4	Acum.Cal. Sup.	Acum.Cal. Sup.	Acum.Cal. Sup.
S5	Avance solar	Avance solar	Avance solar
S6	Retorno solar	Retorno solar	Retorno solar
S7	Presión solar	Presión solar	Presión solar
S8	Colector	Colector	Colector
S9	Acum.cal. inf.	Acum.cal. inf.	Acum.cal. inf.
S10	Temp. exterior	Temp. exterior	Temp. exterior
S11	Circulación	Circulación	Circulación
S12	Avance HK1	Avance HK1	Avance HK1
S13	Avance HK2	Avance HK2	Avance HK2
S14	Sensor de caldera	Sensor de caldera	Sensor de caldera
S15	—	—	—
S16	—	Colector2	Caldera de madera
S17	VSG solar	VSG solar	VSG solar
S18	VSG agua	VSG agua	VSG agua
Salidas			
A1	Bomba solar	Bomba solar	Bomba solar
A2	Bomba ACS	Bomba ACS	Bomba ACS
A3	Bomba HK1	Bomba HK1	Bomba HK1
A4	Bomba HK2	Bomba HK2	Bomba HK2
A5	Bomba circ.	Bomba circ.	Bomba circ.
A6	Bomba HK3	Válvula solar1	Bomba HK3
A7	Bomba de carga	Válvula solar2	Bomba de carga1
A8	Mezclador HK1 abierto	Mezclador HK1 abierto	Mezclador HK1 abierto
A9	Mezclador HK1 cerrado	Mezclador HK1 cerrado	Mezclador HK1 cerrado
A10	Mezclador HK2 abierto	Mezclador HK2 abierto	Mezclador HK2 abierto
A11	Mezclador HK2 cerrado	Mezclador HK2 cerrado	Mezclador HK2 cerrado
A12	Quemador*	Quemador*	Quemador*
A13	—	Bomba de carga	Bomba de carga2
A14	Quemador	Quemador	Quemador
O-1	analógica**	analógica**	analógica**

* = alternativamente / ** = sólo caldera de gas

4 SolvisMax Futur con caldera externa

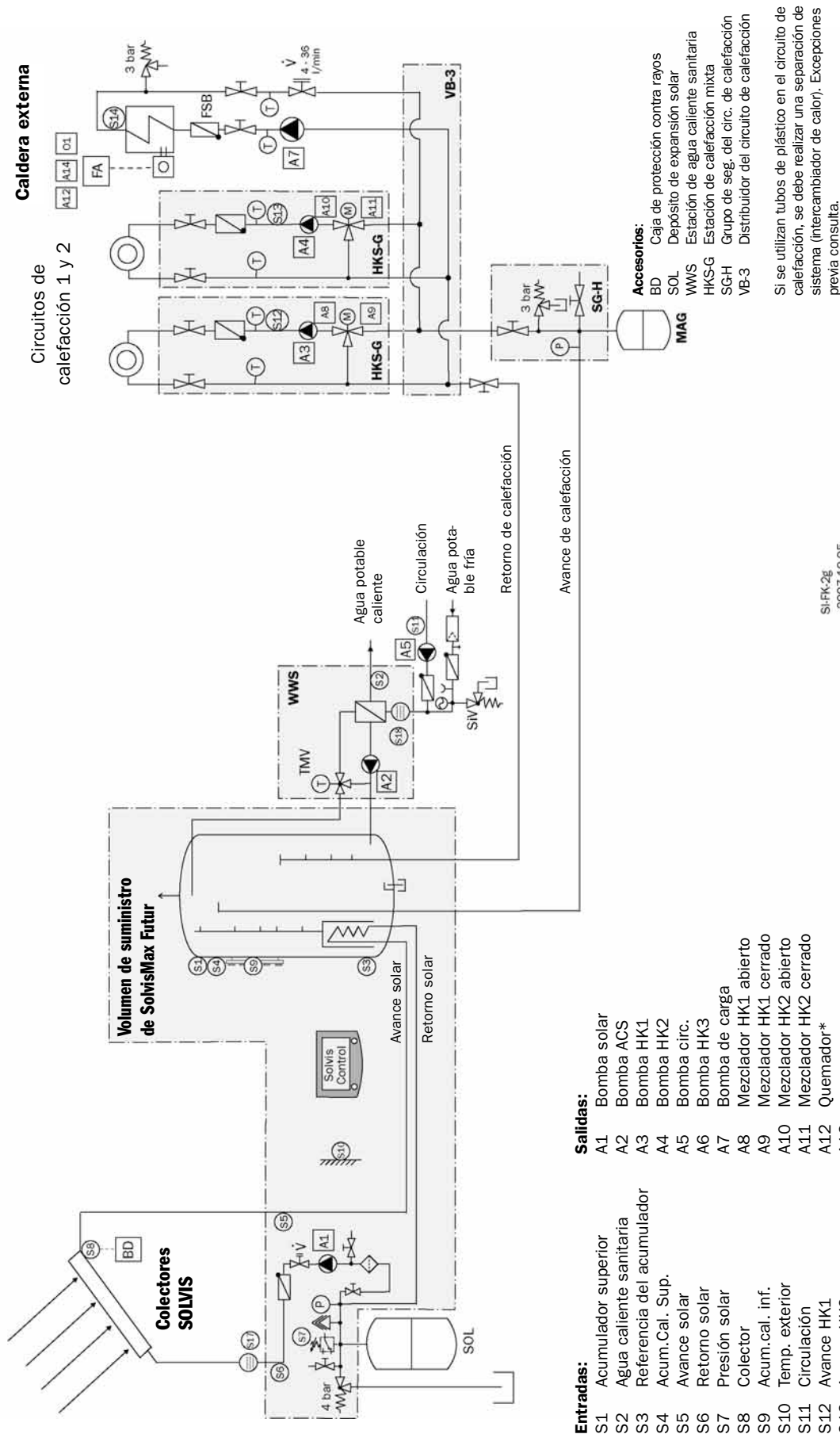
4.2 Esquema de circuitos



*** véase documento de Solvis L 35: SolvisControl - Instrucciones de manejo para el instalador

4 SolvisMax Futur con caldera externa

4.3 Con dos circuitos de calefacción mixtos



SHFK-2g
2007-10-05

Entradas:	Salidas:
S1 Acumulador superior	A1 Bomba solar
S2 Agua caliente sanitaria	A2 Bomba ACS
S3 Referencia del acumulador	A3 Bomba HK1
S4 Acum. Cal. Sup.	A4 Bomba HK2
S5 Avance solar	A5 Bomba circ.
S6 Retorno solar	A6 Bomba HK3
S7 Presión solar	A7 Bomba de carga
S8 Colector	A8 Mezclador HK1 abierto
S9 Acum.cal. inf.	A9 Mezclador HK1 cerrado
S10 Temp. exterior	A10 Mezclador HK2 abierto
S11 Circulación	A11 Mezclador HK2 cerrado
S12 Avance HK1	A12 Quemador*
S13 Avance HK2	A13 —
S14 Sensor de caldera	A14 Quemador
S15 —	O-1 analógica**
S16 —	
S17 VSG solar	Leyenda:
S18 VSG agua	MAG Depósito de exp. de membrana (cliente)
	SIV Válvula de seguridad (cliente)
	FA Centralita
	STB Termostato de seguridad
	TMV Mezclador termostático

* = alternativamente
** = sólo caldera de gas

El esquema constituye una vista general de la instalación basada en la información de la que disponemos y no sustituye a la planificación concreta. Por lo demás, advertimos que para que la instalación funcione correctamente se deben observar las especificaciones de nuestras instrucciones de instalación, manejo y mantenimiento. Las instrucciones de Solvis relativas a la integración de calderas externas no sustituyen la consulta con el fabricante de calderas.

En este croquis no se incluyen los órganos de cierre y de seguridad necesarios para el correcto montaje (obsérvense las normas, directivas y reglamentos técnicos vigentes).

! Todos los derechos de autor de este plano están reservados. Está prohibida su reproducción o su entrega a terceras personas sin nuestro consentimiento por escrito.

SOLVIS GmbH & Co KG

Si se utilizan tubos de plástico en el circuito de calefacción, se debe realizar una separación de sistema (intercambiador de calor). Excepciones previa consulta.

- Accesorios:**
- BD Caja de protección contra rayos
 - SOL Depósito de expansión solar
 - WWS Estación de agua caliente sanitaria
 - HKS-G Estación de calefacción mixta
 - SG-H Grupo de seg. del circ. de calefacción
 - VB-3 Distribuidor del circuito de calefacción