HEAT SWITCH 2 SI

NUEVO

De 14 kW a 1.108 kW

Sistema de producción de ACS semi instantáneo que permite optimizar y reducir la acumulación.

3 W3100

Garantía de 2 años para elementos eléctricos.

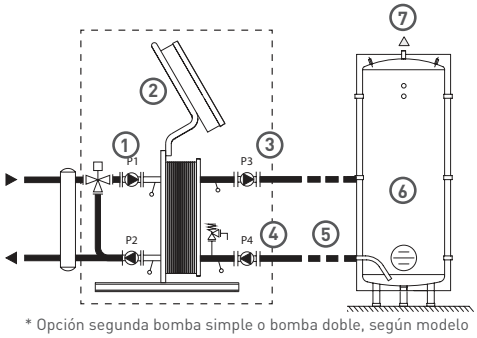
Selección

	Modelos	Temperatura del primario 80ºC Potencia kW*	80ºC Caudal secundario m³/h a 10/60ºC	70ºC Potencia kW*	70ºC Caudal secundario m³/h a 10/60ºC	65ºC Potencia kW*	65ºC Caudal secundario m³/h a 10/60ºC	Caudal Primario (m³/h)	Disponibilidad Primario(*) (mca)
Heat Switch 2 SI • Rango 12 • Nº placas (6 a 30) • Nº bombas primario/secundario (1/1) (2/1) (2/2)	12-06-11 / 12-06-21 / 12-06-22	34	0,6	21	0,4	14	0,2	1,7	0,5
	12-10-11 / 12-10-21 / 12-10-22	70	1,2	45	0,8	31	0,5	2,5	0,6
	12-14-11 / 12-14-21 / 12-14-22	98	1,7	64	1,1	45	0,8	3,0	
	12-18-11 / 12-18-21 / 12-18-22	122	2,1	81	1,4	57	1,0	3,4	
	12-22-11 / 12-22-21 / 12-22-22	141	2,4	95	1,6	67	1,2	3,6	0,5
	12-26-11 / 12-26-21 / 12-26-22	157	2,7	106	1,8	76	1,3	3,8	
	12-30-11 / 12-30-21 / 12-30-22	170	2,9	116	2,0	83	1,4	3,9	0,6
Heat Switch 2 SI • Rango 32 • Nº placas (8 a 40) • Nº bombas primario/secundario (1/1) (2/1) (2/2)	32-08-11 / 32-08-21 / 32-08-22	141	2,4	95	1,7	69	1,2	4,0	0,6
	32-12-11 / 32-12-21 / 32-12-22	217	3,8	150	2,6	111	1,9	5,1	
	32-16-11 / 32-16-21 / 32-16-22	276	4,8	194	3,4	145	2,5	5,9	
	32-20-11 / 32-20-21 / 32-20-22	322	5,6	229	4,0	173	3,0	6,4	
	32-24-11 / 32-24-21 / 32-24-22	360	6,2	259	4,5	197	3,4	6,8	0,5
	32-28-11 / 32-28-21 / 32-28-22	391	6,8	283	4,9	217	3,8	7,1	
	32-32-11 / 32-32-21 / 32-32-22	417	7,2	304	5,3	234	4,1	7,3	
	32-36-11 / 32-36-21 / 32-36-22	438	7,6	322	5,6	250	4,3	7,5	
	32-40-11 / 32-40-21 / 32-40-22	456	7,9	338	5,9	263	4,6	7,6	0,6
Heat Switch 2 SI • Rango 40 • Nº placas (20 a 40) • Nº bombas primario/secundario (1/1) (2/1) (2/2)	40-20-11 / 40-20-21 / 40-20-22	390	8,5	300	5,2	221	3,8	8,5	
	40-24-11 / 40-24-21 / 40-24-22	465	9,9	351	6,1	260	4,5	9,9	
	40-28-11 / 40-28-21 / 40-28-22	530	11,0	396	6,9	296	5,1	11,0	
	40-32-11 / 40-32-21 / 40-32-22	587	11,9	437	7,6	327	5,7	11,9	
	40-36-11 / 40-36-21 / 40-36-22	635	12,5	473	8,2	356	6,2	12,5	
	40-40-11 / 40-40-21 / 40-40-22	677	13,0	506	8,8	382	6,6	13,0	
Heat Switch 2 SI • Rango 50 • Nº placas (20 a 52) • Nº bombas primario/secundario (1/1) (2/1) (2/2)	50-20-11 / 50-20-21 / 50-20-22	607	10,5	410	7,1	292	5,1	15,2	
	50-24-11 / 50-24-21 / 50-24-22	703	12,2	478	8,3	344	6,0	16,7	0,5
	50-28-11 / 50-28-21 / 50-28-22	786	13,6	538	9,3	389	6,7	18,0	
	50-32-11 / 50-32-21 / 50-32-22	858	14,9	591	10,3	430	7,4	19,0	
	50-36-11 / 50-36-21 / 50-36-22	922	16,0	639	11,1	466	8,1	19,7	
	50-40-11 / 50-40-21 / 50-40-22	977	16,9	680	11,8	499	8,6	20,4	
	50-44-11 / 50-44-21 / 50-44-22	1026	17,8	718	12,4	529	9,2	20,9	
	50-48-11 / 50-48-21 / 50-48-22	1070	18,5	751	13,0	555	9,6	21,3	
	50-52-11 / 50-52-21 / 50-52-22	1108	19,2	781,8	13,5	580	10,1	21,6	

Valores para una entrada de agua fría a 10ºC. (*) Consultar para disponibilidades superiores.

Principio de instalación semi instantáneo

1. Válvula de 3 vías motorizada
2. Cuadro electrónico
3. Bomba circuito ACS
4. Válvula seguridad a 10 bar
5. Entrada de agua fría
6. Acumulador
7. Salida de agua caliente sanitaria



* Opción segunda bomba simple o bomba doble, según modelo

Suministro

Intercambiador de placas ampliable y desmontable AISI 316L • Juntas de nitrilo • Válvula seguridad ACS 10bar • Aislamiento rígido de polipropileno expandido • Regulación modulante mediante válvula de 3 vías motorizada • 1 o 2 bombas de primario de alto rendimiento y velocidad variable • 1 o 2 bombas de secundario • 1 contador de horas por bomba • Control electrónico Navistem W3100 (230V) • Sonda de inmersión de alta precisión PT1000 para control de Temperatura de ACS • OPCIONAL: Presión de servicio 16bar, juntas EPDM

Accesorios

Juego de sondas de acumulador PT100 (15 metros) • Sonda de contacto para recirculación de ACS PT1000 (15 metros) • Sonda de supervisión temperatura primario PT1000 (1,3 metros)

Generador de ACS semiiinstantáneo con programas automáticos para choque térmico.

Controlador con pantalla a color HD capaz de mostrar esquemas, gráficos y texto con valores, estados, alarmas, averías, advertencias. Alerta y actuación sobre la bomba en caso de incidencia. Grabación continua de datos, registros e históricos en tarjeta MicroSD (no suministrada).

Tamaño compacto y fácil instalación dado que se suministra montado, cableado y preconfigurado en fábrica. Dispone además de una gran cantidad de funciones avanzadas (programaciones, horarios, alternancias, consignas variables para eficiencia y confort).

Fácil mantenimiento: placas extraíbles, cada componente se puede desacoplar por separado.

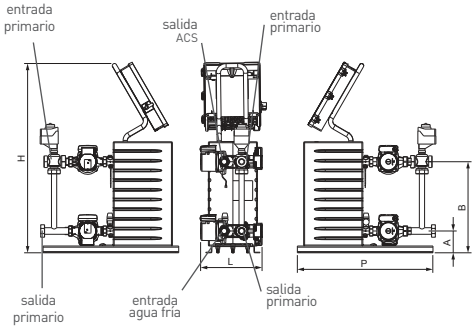
Dispone de Modbus y bus de comunicación con calderas Navistem B3000 o B3100, además de 2 entradas de marcha/paro, 7 entradas para sondas, 10 salidas (on/off, 0-10V, programables, control de válvulas y bombas).



Dimensiones*

Modelos	P	L	H	A	B	Peso (vacío)	Conexión en primario		Conexión sobre el secundario**	
			mm			kg	entrada	salida	entrada	salida
12-HeatSwitch2-11/21/22	700	335	990	112	470	65	1"1/4	2"	1" (1)	1"
32-HeatSwitch2-11/21/22		378	1.235	145	700	145			1"1/4 (2)	1"1/4 (2)
40-HeatSwitch2-11/21/22	900	544	1.340	255	810	210	DN 40		1"1/2	DN 40
50-HeatSwitch2-11/21/22	1.110	647	1.360	214	806	240	DN 50		2"	DN 50

*Las dimensiones indicadas pueden variar sin previo aviso. En caso de distancias críticas o sustitución de modelos antiguos, por favor consulte. **Los modelos 12 y 32 incorporan circuladores sanitarios con rotor húmedo.
(1) 1" 1/2 y (2) 2" cuando solo existe una bomba en secundario



Vista de perfil Vista trasera Vista de perfil

Tarifa

Potencia	Primario: 1 Bomba Simple Secundario: 1 Bomba Simple			Primario: 2 Bombas Simples Secundario: 1 Bomba Simple			Primario: 2 Bombas Simples Secundario: 2 Bombas Simples		
kW*	Modelo	Código	PVP	Modelo	Código	PVP	Modelo	Código	PVP
34	HeatSwitch 2 SI 12-06-11	058388	6.215 €	HeatSwitch 2 SI 12-06-21	058419	7.095 €	HeatSwitch 2 SI 12-06-22	058450	7.585 €
70	HeatSwitch 2 SI 12-10-11	058389	6.340 €	HeatSwitch 2 SI 12-10-21	058420	7.185 €	HeatSwitch 2 SI 12-10-22	058451	7.685 €
98	HeatSwitch 2 SI 12-14-11	058390	6.455 €	HeatSwitch 2 SI 12-14-21	058421	7.290 €	HeatSwitch 2 SI 12-14-22	058452	7.775 €
122	HeatSwitch 2 SI 12-18-11	058391	6.575 €	HeatSwitch 2 SI 12-18-21	058422	7.385 €	HeatSwitch 2 SI 12-18-22	058453	7.880 €
141	HeatSwitch 2 SI 12-22-11	058392	6.695 €	HeatSwitch 2 SI 12-22-21	058423	7.470 €	HeatSwitch 2 SI 12-22-22	058454	7.965 €
157	HeatSwitch 2 SI 12-26-11	058393	6.795 €	HeatSwitch 2 SI 12-26-21	058424	7.565 €	HeatSwitch 2 SI 12-26-22	058455	8.120 €
170	HeatSwitch 2 SI 12-30-11	058394	6.995 €	HeatSwitch 2 SI 12-30-21	058425	7.740 €	HeatSwitch 2 SI 12-30-22	058456	8.280 €
141	HeatSwitch 2 SI 32-08-11	058395	7.235 €	HeatSwitch 2 SI 32-08-21	058426	8.280 €	HeatSwitch 2 SI 32-08-22	058457	8.960 €
217	HeatSwitch 2 SI 32-12-11	058396	7.470 €	HeatSwitch 2 SI 32-12-21	058427	8.815 €	HeatSwitch 2 SI 32-12-22	058458	9.640 €
276	HeatSwitch 2 SI 32-16-11	058397	7.680 €	HeatSwitch 2 SI 32-16-21	058428	8.975 €	HeatSwitch 2 SI 32-16-22	058459	9.790 €
322	HeatSwitch 2 SI 32-20-11	058398	7.880 €	HeatSwitch 2 SI 32-20-21	058429	9.145 €	HeatSwitch 2 SI 32-20-22	058460	9.970 €
360	HeatSwitch 2 SI 32-24-11	058399	8.075 €	HeatSwitch 2 SI 32-24-21	058430	9.310 €	HeatSwitch 2 SI 32-24-22	058461	10.120 €
391	HeatSwitch 2 SI 32-28-11	058400	8.275 €	HeatSwitch 2 SI 32-28-21	058431	9.780 €	HeatSwitch 2 SI 32-28-22	058462	10.935 €
417	HeatSwitch 2 SI 32-32-11	058401	9.735 €	HeatSwitch 2 SI 32-32-21	058432	9.955 €	HeatSwitch 2 SI 32-32-22	058463	11.090 €
438	HeatSwitch 2 SI 32-36-11	058402	9.940 €	HeatSwitch 2 SI 32-36-21	058433	10.115 €	HeatSwitch 2 SI 32-36-22	058464	11.265 €
456	HeatSwitch 2 SI 32-40-11	058403	10.140 €	HeatSwitch 2 SI 32-40-21	058434	10.280 €	HeatSwitch 2 SI 32-40-22	058465	11.430 €
390	HeatSwitch 2 SI 40-20-11	058404	10.695 €	HeatSwitch 2 SI 40-20-21	058435	11.510 €	HeatSwitch 2 SI 40-20-22	058466	12.695 €
465	HeatSwitch 2 SI 40-24-11	058405	11.250 €	HeatSwitch 2 SI 40-24-21	058436	12.740 €	HeatSwitch 2 SI 40-24-22	058467	13.960 €
530	HeatSwitch 2 SI 40-28-11	058406	11.805 €	HeatSwitch 2 SI 40-28-21	058437	13.970 €	HeatSwitch 2 SI 40-28-22	058468	15.225 €
587	HeatSwitch 2 SI 40-32-11	058407	12.360 €	HeatSwitch 2 SI 40-32-21	058438	15.205 €	HeatSwitch 2 SI 40-32-22	058469	16.495 €
635	HeatSwitch 2 SI 40-36-11	058408	12.535 €	HeatSwitch 2 SI 40-36-21	058439	15.365 €	HeatSwitch 2 SI 40-36-22	058470	16.655 €
677	HeatSwitch 2 SI 40-40-11	058409	12.725 €	HeatSwitch 2 SI 40-40-21	058440	15.530 €	HeatSwitch 2 SI 40-40-22	058471	16.820 €
607	HeatSwitch 2 SI 50-20-11	058410	13.940 €	HeatSwitch 2 SI 50-20-21	058441	16.470 €	HeatSwitch 2 SI 50-20-22	058472	17.925 €
703	HeatSwitch 2 SI 50-24-11	058411	15.155 €	HeatSwitch 2 SI 50-24-21	058442	17.410 €	HeatSwitch 2 SI 50-24-22	058473	19.030 €
786	HeatSwitch 2 SI 50-28-11	058412	16.370 €	HeatSwitch 2 SI 50-28-21	058443	18.345 €	HeatSwitch 2 SI 50-28-22	058474	20.130 €
858	HeatSwitch 2 SI 50-32-11	058413	16.565 €	HeatSwitch 2 SI 50-32-21	058444	18.555 €	HeatSwitch 2 SI 50-32-22	058475	20.335 €
922	HeatSwitch 2 SI 50-36-11	058414	16.775 €	HeatSwitch 2 SI 50-36-21	058445	18.765 €	HeatSwitch 2 SI 50-36-22	058476	20.540 €
977	HeatSwitch 2 SI 50-40-11	058415	16.970 €	HeatSwitch 2 SI 50-40-21	058446	18.970 €	HeatSwitch 2 SI 50-40-22	058477	20.755 €
1026	HeatSwitch 2 SI 50-44-11	058416	17.170 €	HeatSwitch 2 SI 50-44-21	058447	19.165 €	HeatSwitch 2 SI 50-44-22	058478	20.945 €
1070	HeatSwitch 2 SI 50-48-11	058417	17.370 €	HeatSwitch 2 SI 50-48-21	058448	19.365 €	HeatSwitch 2 SI 50-48-22	058479	21.145 €
1108	HeatSwitch 2 SI 50-52-11	058418	17.580 €	HeatSwitch 2 SI 50-52-21	058449	19.570 €	HeatSwitch 2 SI 50-52-22	058480	21.350 €

* Primario a 80ºC

Accesorios	Código	PVP
Par sondas acumulador PT100 - 15 metros	069484	110 €
Sonda recirculación PT1000 (contacto) - 15 metros	069994	30 €
Sonda supervisión primario PT1000 - 1,3 metros	069989	100 €

Puesta en marcha

	Código	P. Neto
PM Heatswitch	900560	223 €

Puesta en marcha de varias calderas el mismo día en la misma sala, consultar.