HEAT SWITCH 2 I

NUEVO

De 14 kW a 1.108 kW

Generador instantáneo de ACS, sistema anti legionela, adaptable a cualquier demanda.

3 · W3100

Garantía de 2 años para elementos eléctricos.

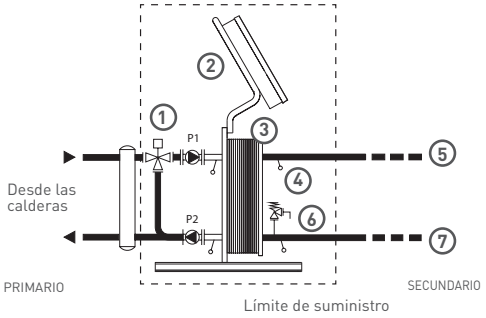
Selección

	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 I • Rango 12 • Nº placas (6 a 30) • Nº bombas primario (1/2)	12-06-10 / 12-06-20	34	0,6	21	0,4	14	0,2	1,7	0,5
	12-10-10 / 12-10-20	70	1,2	45	0,8	31	0,5	2,5	0,6
	12-14-10 / 12-14-20	98	1,7	64	1,1	45	0,8	3,0	
	12-18-10 / 12-18-20	122	2,1	81	1,4	57	1,0	3,4	0,5
	12-22-10 / 12-22-20	141	2,4	95	1,6	67	1,2	3,6	
	12-26-10 / 12-26-20	157	2,7	106	1,8	76	1,3	3,8	
	12-30-10 / 12-30-20	170	2,9	116	2,0	83	1,4	3,9	0,6
Heat Switch 2 I • Rango 32 • Nº placas (8 a 40) • Nº bombas primario (1/2)	32-08-10 / 32-08-20	141	2,4	95	1,7	69	1,2	4,0	
	32-12-10 / 32-12-20	217	3,8	150	2,6	111	1,9	5,1	0,5
	32-16-10 / 32-16-20	276	4,8	194	3,4	145	2,5	5,9	
	32-20-10 / 32-20-20	322	5,6	229	4,0	173	3,0	6,4	
	32-24-10 / 32-24-20	360	6,2	259	4,5	197	3,4	6,8	
	32-28-10 / 32-28-20	391	6,8	283	4,9	217	3,8	7,1	
	32-32-10 / 32-32-20	417	7,2	304	5,3	234	4,1	7,3	
	32-36-10 / 32-36-20	438	7,6	322	5,6	250	4,3	7,5	
	32-40-10 / 32-40-20	456	7,9	338	5,9	263	4,6	7,6	0,6
Heat Switch 2 I • Rango 40 • Nº placas (20 a 40) • Nº bombas primario (1/2)	40-20-10 / 40-20-20	434	7,5	300	5,2	221	3,8	10,1	
	40-24-10 / 40-24-20	504	8,7	351	6,1	260	4,5	11,2	
	40-28-10 / 40-28-20	566	9,8	396	6,9	296	5,1	12,1	
	40-32-10 / 40-32-20	619	10,7	437	7,6	327	5,7	12,8	
	40-36-10 / 40-36-20	667	11,6	473	8,2	356	6,2	13,4	
	40-40-10 / 40-40-20	709	12,3	506	8,8	382	6,6	13,9	
Heat Switch 2 I • Rango 50 • Nº placas (20 a 52) • Nº bombas primario (1/2)	50-20-10 / 50-20-20	607	10,5	410	7,1	292	5,1	15,2	0,5
	50-24-10 / 50-24-20	703	12,2	478	8,3	344	6,0	16,7	
	50-28-10 / 50-28-20	786	13,6	538	9,3	389	6,7	18,0	
	50-32-10 / 50-32-20	858	14,9	591	10,3	430	7,4	19,0	
	50-36-10 / 50-36-20	922	16,0	639	11,1	466	8,1	19,7	
	50-40-10 / 50-40-20	977	16,9	680	11,8	499	8,6	20,4	
	50-44-10 / 50-44-20	1026	17,8	718	12,4	529	9,2	20,9	
	50-48-10 / 50-48-20	1070	18,5	751	13,0	555	9,6	21,3	
	50-52-10 / 50-52-20	1108	19,2	782	13,5	580	10,1	21,6	

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

Principio de instalación instantáneo

1. Válvula de 3 vías motorizada
2. Cuadro electrónico
3. Intercambiador de placas en INOX 316
4. Sonda de regulación de la temperatura del ACS sumergida, tipo PT 1000
5. Salida de agua caliente
6. Válvula seguridad a 10 bar
7. Entrada de agua fría



* 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 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 instantáneo, antilegionela, 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.

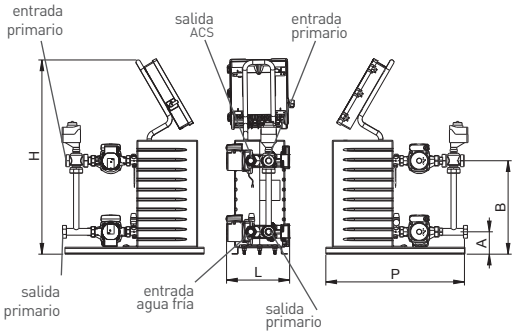
Dispone de Modbus y bus de comunicación con calderas Navistem B3000 o B3100, además de 2 entradas de marcha/paro, 7 entradas para sondas, 10 salidas (on/off, 0-10V, programables, control de válvulas y bombas).



Dimensiones*

Modelos	P	L	H	A	B	Peso (vacío)	Conexión en primario		Conexión sobre el secundario	
			mm			kg	entrada	salida	entrada	salida
12-HeatSwitch2-10/20	700	335	990	112	470	60	1"1/4	2"	1"1/2	
32-HeatSwitch2-10/20		356	1.235	145	700	140			2"	
40-HeatSwitch2-10/20	900	476	1.340	255	810	200	DN 40		1"1/2	DN 40
50-HeatSwitch2-10/20	1.110	647	1.360	214	806	230	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.



Vista de perfil | Vista trasera | Vista de perfil

Tarifa

Potencia	Primario: 1 Bomba Simple			Primario: 2 Bombas Simples		
kW*	Modelo	Código	PVP	Modelo	Código	PVP
34	HeatSwitch 2 I 12-06-10	058326	5.300 €	HeatSwitch 2 I 12-06-20	058357	6.615 €
70	HeatSwitch 2 I 12-10-10	058327	5.375 €	HeatSwitch 2 I 12-10-20	058358	6.705 €
98	HeatSwitch 2 I 12-14-10	058328	5.445 €	HeatSwitch 2 I 12-14-20	058359	6.795 €
122	HeatSwitch 2 I 12-18-10	058329	5.570 €	HeatSwitch 2 I 12-18-20	058360	6.885 €
141	HeatSwitch 2 I 12-22-10	058330	5.610 €	HeatSwitch 2 I 12-22-20	058361	6.995 €
157	HeatSwitch 2 I 12-26-10	058331	5.740 €	HeatSwitch 2 I 12-26-20	058362	7.070 €
170	HeatSwitch 2 I 12-30-10	058332	5.830 €	HeatSwitch 2 I 12-30-20	058363	7.235 €
141	HeatSwitch 2 I 32-08-10	058333	6.060 €	HeatSwitch 2 I 32-08-20	058364	7.610 €
217	HeatSwitch 2 I 32-12-10	058334	6.290 €	HeatSwitch 2 I 32-12-20	058365	7.990 €
276	HeatSwitch 2 I 32-16-10	058335	6.475 €	HeatSwitch 2 I 32-16-20	058366	8.160 €
322	HeatSwitch 2 I 32-20-10	058336	6.690 €	HeatSwitch 2 I 32-20-20	058367	8.315 €
360	HeatSwitch 2 I 32-24-10	058337	6.885 €	HeatSwitch 2 I 32-24-20	058368	8.490 €
391	HeatSwitch 2 I 32-28-10	058338	8.345 €	HeatSwitch 2 I 32-28-20	058369	8.655 €
417	HeatSwitch 2 I 32-32-10	058339	8.555 €	HeatSwitch 2 I 32-32-20	058370	8.815 €
438	HeatSwitch 2 I 32-36-10	058340	8.755 €	HeatSwitch 2 I 32-36-20	058371	8.990 €
456	HeatSwitch 2 I 32-40-10	058341	8.945 €	HeatSwitch 2 I 32-40-20	058372	9.150 €
434	HeatSwitch 2 I 40-20-10	058342	9.175 €	HeatSwitch 2 I 40-20-20	058373	10.235 €
504	HeatSwitch 2 I 40-24-10	058343	9.405 €	HeatSwitch 2 I 40-24-20	058374	11.320 €
566	HeatSwitch 2 I 40-28-10	058344	9.635 €	HeatSwitch 2 I 40-28-20	058375	12.405 €
619	HeatSwitch 2 I 40-32-10	058345	9.865 €	HeatSwitch 2 I 40-32-20	058376	13.490 €
667	HeatSwitch 2 I 40-36-10	058346	10.040 €	HeatSwitch 2 I 40-36-20	058377	13.660 €
709	HeatSwitch 2 I 40-40-10	058347	10.225 €	HeatSwitch 2 I 40-40-20	058378	13.815 €
607	HeatSwitch 2 I 50-20-10	058348	10.880 €	HeatSwitch 2 I 50-20-20	058379	14.375 €
703	HeatSwitch 2 I 50-24-10	058349	11.535 €	HeatSwitch 2 I 50-24-20	058380	14.935 €
786	HeatSwitch 2 I 50-28-10	058350	12.845 €	HeatSwitch 2 I 50-28-20	058381	16.050 €
858	HeatSwitch 2 I 50-32-10	058351	13.055 €	HeatSwitch 2 I 50-32-20	058382	16.250 €
922	HeatSwitch 2 I 50-36-10	058352	13.250 €	HeatSwitch 2 I 50-36-20	058383	16.455 €
977	HeatSwitch 2 I 50-40-10	058353	13.450 €	HeatSwitch 2 I 50-40-20	058384	16.650 €
1026	HeatSwitch 2 I 50-44-10	058354	13.650 €	HeatSwitch 2 I 50-44-20	058385	16.870 €
1070	HeatSwitch 2 I 50-48-10	058355	13.850 €	HeatSwitch 2 I 50-48-20	058386	17.090 €
1108	HeatSwitch 2 I 50-52-10	058356	14.100 €	HeatSwitch 2 I 50-52-20	058387	17.320 €

* 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.