

Relación de componentes

 	
Descripción	Código
KAIROS CF 2.0	3020008
Kit conexiones hidráulicas para 1 colector CF 2.0	3024017
Kit conexiones hidráulicas para extensión CF 2.0	3024018
Chasis tejado para 1 colector CF 2.0	3024014
Chasis tejado para 2 colectores CF 2.0	3024015
Chasis tejado extensión 2 colectores CF 2.0	3024016
Chasis suelo para 1 colector CF 2.0	3024011
Chasis suelo para 2 colectores CF 2.0	3024012
Chasis suelo extensión 2 colectores CF 2.0	3024013

1		2		3		4		5		6	
TT	TR	TT	TR	TT	TR	TT	TR	TT	TR	TT	TR
1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		1	1	2	2	3	3	4	4	5	5
1				1				1			
		1				1				1	
				1		1		2		2	
	1				1				1		
			1				1				1
					1		1		2		2

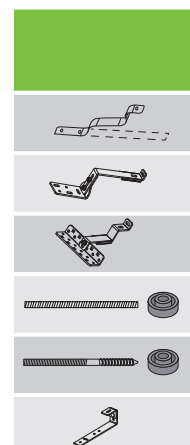
ACCESORIOS

XP 2.5-1 V • XP 2.5-1 H

		TT		TR		IN		IN ²		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																								
Descripción	Código	TT	TR	IN	IN ²	TT	TR	IN	IN ²	TT	TR	IN	IN ²	TT	TR	IN	IN ²	TT	TR	IN	IN ²																						
KAIROS XP 2.5-1 V	3020046	1	1	1	2	2	2	4	3	3	3	6	4	4	4	8	5	5	5	10	6	6	6	12	7	7	7	14	8	8	8	16	9	9	9	18	10	10	10	20			
Kit conexiones hidráulicas para 1 colector XP 2.5	3024093	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2			
Kit conexiones hidráulicas para extensión XP 2.5	3024094			1	1	1	2	2	2	2	4	3	3	3	6	4	4	4	8	5	5	5	10	6	6	6	12	7	7	7	14	8	8	8	16	9	9	9	18				
Barra horizontal (XP 2.5 V)	3024104	1	1	2	2					3	3			4	4				5	5			6	6			7	7			8	8			9	9			10	10			
Triángulo (XP 2.5 V)	3024103	2		2						3				4					5				6				7				8				9				10				
Juego ganchos para tejado inclinado	elegir según tipo de teja (ver lista abajo)	2		3						4				5					6				7				8				9				10				11				
Kit integración 1 colector	3721434		1																																								
Kit integración 2 colectores	3721428					1	1					1	1			1	1					1	1			1	1			1	1			1	1			1	1				
Kit integración colector adicional	3721429											1	1			2	2					3	3			4	4			5	5			6	6			7	7			8	8
Kit integración 2ª fila, 2 colectores	3721430							1				1				1						1				1				1				1				1			1		
Kit integración 2ª fila, colector adicional	3721431											1				2						3				4				5				6				7			8		

		TT		TR		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10							
Descripción	Código	TT	TR	TT	TR	TT	TR	TT	TR	TT	TR	TT	TR	TT	TR							
KAIROS XP 2.5-1 H	3020047	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	
Kit conexiones hidráulicas para 1 colector XP 2.5	3024093	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Kit conexiones hidráulicas para extensión XP 2.5	3024094			1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	
Barra horizontal (XP 2.5 H)	3024106	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	
Triángulo (XP 2.5 H)	3024105		2			3		4		5		6		7		8		9		10		11
Juego ganchos para tejado inclinado	elegir según tipo de teja (ver lista abajo)	2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		

JUEGO DE GANCHOS según tipos de teja	Código
Juego de 2 ganchos inox universal. Son necesarios 2 juegos (4 ganchos) por colector.	3024112
Juego de 2 ganchos para teja arabe. Son necesarios 2 juegos (4 ganchos) por colector.	3024113
Juego de 2 ganchos para teja mixta y plana. Son necesarios 2 juegos (4 ganchos) por colector.	3024114
Barra roscada para tejado ondulado. 2 unidades. Son necesarios 2 juegos (4 barras) por colector.	3024115
Tornillo de doble rosca para madera. 2 unidades. Son necesarios 2 juegos (4 tornillos) por colector.	3024116
Juego de 2 ganchos para teja tipo pizarra. Son necesarios 2 juegos (4 ganchos) por colector.	3024083



SOLAR TÉRMICO

SOPORTES

ACCESORIOS

Dispositivos y accesorios de gestión de la instalación solar

	Código
Centralita control Sensys Centralita de control solar con tecnología BUSBRIDGENET. Permite gestionar hasta 7 esquemas diferentes con 4 sondas NTC y 3 salidas de tensión. La centralita visualiza el esquema seleccionado, temperaturas medidas en las sondas así como la cantidad de energía aportada por el equipo solar en kWh diaria, semanal o anualmente. [Compatible con equipos BUSBRIDGENET: MACC, EXTRA, COMBI o grupo bombeo digital]	3318585
Centralita solar ELIOS 25 Centralita dotada de display LCD que permite visualizar y gestionar hasta 20 tipos de instalación con 4 entradas para sondas tipo Pt1000 Clase B DIN y 4 salidas de tensión	3104047
Sonda solar agua sanitaria adicional Sonda cilíndrica diámetro 6 mm Pt1000 Clase B DIN con 1 metro de cable azul adaptada a la medición de las temperaturas del interacumulador; rango -500C/+1100C. Compatible con Elios 25.	3104049
Sonda colector + vaina Sonda cilíndrica Pt1000 Clase B DIN con 1 metro de cable gris; rango -500C/+2000C. Compatible con Elios 25. Vaina de latón y abrazadera de fijación incluidos.	3104048
Centralita solar ELIOS 31-20 Centralita solar con 3 entradas para sonda NTC y dos salidas a 230V. Visualización de la temperatura con leds. Contiene 3 sondas. Dimensiones 156x108x47.	3024084
Termómetro termostato digital (para instalaciones de termosifón) Dispone de entrada para sonda y salida con tensión a 230V. Sonda con un cable de 1,5 m de longitud incluida.	800232

Dispositivos y accesorios hidráulicos

	Código
Grupo bomba BASE 15x40 (necesario pedir válvula 6bar 12061101) Estación de bombeo base para instalaciones de circulación forzada, compuesto de grupo de seguridad, grupo de regulación y de bombeo. Conexión para vaso de expansión 3/4".	12060760
Válvula de seguridad 6bar 1/2"	12061101
Grupo bomba solar 25-65 (AR) Compuesto por grupo de seguridad, grupo de regulación y de bombeo. Conexiones hidráulicas de 3/4". Dimensiones. 250 x 375 mm.	3024056
Grupo bomba solar digital AR (necesario pedir centralita SENSYS 3318585) Estación de bombeo digital con tecnología BUSBRIDGENET, compuesto por grupo de seguridad, grupo de regulación y de bombeo, sensores digitales de presión y de temperatura y tarjeta electrónica de control. Conexiones hidráulicas de 18 mm o 3/4". Dimensiones 275 x 480 mm	3024151
Grupo bomba solar cascada 25-65 Compuesto por grupo de regulación y de bombeo. Conexiones hidráulicas de 3/4". Para instalar junto al grupo bomba solar 25-65 (AR) para más interacumuladores o más baterías de colectores. Dimensiones. 250 x 375 mm	3024057
Grupo bomba solar 25-120 Para instalaciones de grandes dimensiones, incluye válvula de seguridad y grupo de bombeo. Conexiones hidráulicas de 3/4". Dimensiones. 250 x 375 mm	3024059
Kit producción instantánea de ACS (FWS) Kit de producción instantánea de agua caliente sanitaria tecnología BUSBRIDGENET con caudal de activación 2,5 l/min y caudal máximo de agua caliente sanitaria de 32 l/min. Temperatura regulable de 36 a 65 °C. Dimensiones 700 x 400 x 295 mm	3024152
Kit recirculación ACS para FWS Kit bomba de recirculación para solución KAIROS COMBI con caldera system	3024161
Válvula mezcladora termostática	3024085
Válvula de tres vías motorizada Alimentación 230V. Conexión rosca macho de 3/4" Dimensiones: 94 x 130 x 68 mm	3087085



ACCESORIOS

Dispositivos y accesorios de gestión de la instalación solar	Código
Vaso de expansión 18 l	4448666440
Vaso de expansión 25 l	4448666451
Vaso de expansión 35 l	12002737
Vaso de expansión 50 l	12028860
Vaso de expansión 80 l	12078041
<p>Vaso de expansión adecuado para circuitos cerrados de calefacción y energía solar de acuerdo con la DIN 4757 y EN 12977. El vaso está equipado con una membrana especial para sistemas solares, certificada según la norma DIN 4807-3, que separa el lado aire del lado del líquido solar. El sistema de fijación permite una instalación estable y segura. Presión máxima 10 bar Temperatura de utilización del sistema entre -10°C/+99°C.</p>	
Intercambiador de placas solar genérico 16 KW	3024036
Intercambiador de placas solar genérico 32 KW	3024037
Intercambiador de placas solar genérico 48 KW	3024038
<p>Intercambiador de calor de placas en acero, adecuado para el empleo tanto en agua sanitaria como en calefacción. Presión operativa 5 bar, temperatura operativa máxima 60/45 °C Respectivamente con superficie de intercambio (m²)/ número de placas/ caudal volumétrico admisible (l/h) 0,4/18/720; 0,8/34/1440; 1,2/48/2500.</p>	
Intercambiador tubular para piscinas 20 KW	3024039
Intercambiador tubular para piscinas 40 KW	3024040
Intercambiador tubular para piscinas 70 KW	3024041
<p>Intercambiador de calor de haz de tubos en titanio, adecuado al calentamiento del agua de la piscina. Presión operativa 2 bar. Caudal operativo (m³) primario/secundario respectivamente de 0,9/10; 1,7/15; 3/20</p>	
Kit adaptación hidráulica lado colector	3024070
<p>Contiene 2 rácores de 3/4" - 22 mm y dos rácores con reducción para conectar a tubo de cobre de Ø 18 y 15 mm.</p>	
Kit adaptación hidráulica lado grupo bomba	3024071
<p>Contiene 3 juegos de reducciones y tuercas para conectar a tubo de cobre liso de Ø16 - 18 y 22 mm.</p>	
Tubos paso techo inox	3087014
<p>Contiene dos tubos flexibles aislados de Ø 22 mm y 1 m de longitud. Conexiones para tubo liso de cobre de 18 y 22 mm.</p>	
Tubos pre aislados gemelos	3024069
<p>El kit contiene 10 m de tubo gemelo inox coarrugado DN 16 pre aislado. El cable de la sonda del colector está también incorporado. Incluye un kit de racores para conexiones al colector y a la estación de bombeo.</p>	
Grupo de seguridad hidráulico 1/2"	877084
Grupo de seguridad hidráulico 3/4"	877085
Grupo de seguridad hidráulico 1"	885516
Sifón 1"	877086

Instrumentos para llenado y mantenimiento del circuito solar	Código
Líquido anticongelante (envase 5 l)	800215
<p>Glicol propilénico no tóxico, inodoro e higroscópico. Los inhibidores de corrosión contenidos en el glicol propilénico protegen los metales utilizados habitualmente en las instalaciones solares. Mezclable con agua en cada proporción entre el 25% y el 55%</p>	
Bomba manual de carga de líquido anticongelante	800235
<p>Bomba de émbolo de latón para el llenado de la instalación solar.</p>	
Maletín de control de instalaciones	3024090
<p>Contiene refractómetro para control de la proporción de líquido, útiles para la obtención de muestras, inclinómetro, brújula y papel indicador de PH.</p>	
Bomba para llenado instalaciones	3024091
<p>Contiene bomba de llenado, recipiente de 30 litros para la mezcla de líquido calo-portador y carrito de manipulación.</p>	

