







CATÁLOGO ENERGÍA SOLAR

CAPTADORES SOLARES PLANOS

IMAGEN	CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	P.V.P. €
	7739300409	FKT-1S	<p>Captador solar plano de alto rendimiento, con tratamiento altamente selectivo (PVD), para montaje en vertical.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Circuito hidráulico en doble serpentín. - Permite conexión en paralelo hasta 10 captadores. - Uniones metálicas flexibles, de muy fácil conexión - Aislamiento de lana mineral de 55mm. de espesor. - Estructura en forma de caja, realizada en fibra de vidrio - Superficie apertura: 2,25 m² 	765,00
	7739300410	FKT-1W	<p>Captador solar plano de alto rendimiento, con tratamiento altamente selectivo (PVD), para montaje en horizontal.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Circuito hidráulico en doble serpentín. - Permite conexión en paralelo hasta 10 captadores. - Uniones metálicas flexibles, de muy fácil conexión - Aislamiento de lana mineral de 55mm. de espesor. - Estructura en forma de caja, realizada en fibra de vidrio - Superficie apertura: 2,25 m² 	820,00
	7747025747	FKC-1 S CTE V2	<p>Captador solar plano de alto rendimiento, con tratamiento selectivo en cromo negro, para montaje en vertical.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Circuito hidráulico de parrilla de tubos. - Permite conexión en paralelo hasta 10 captadores. - Aislamiento de lana mineral de 55mm. de espesor. - Estructura en forma de caja, realizada en fibra de vidrio - Superficie apertura: 2,25 m² 	610,00
	7747025746	FKC-1 W CTE V2	<p>Captador solar plano de alto rendimiento, con tratamiento selectivo en cromo negro, para montaje en horizontal.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Circuito hidráulico de parrilla de tubos. - Permite conexión en paralelo hasta 10 captadores. - Aislamiento de lana mineral de 55mm. de espesor. - Estructura en forma de caja, realizada en fibra de vidrio - Superficie apertura: 2,25 m² 	665,00
	7747006949	FKB-1 S CTE	<p>Captador solar plano semiselectivo con laca solar, para montaje en vertical.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Circuito hidráulico de parrilla de tubos, con muy reducida pérdida de presión. - Permite conexión en paralelo hasta 10 captadores. - Aislamiento de lana mineral de 55mm. de espesor. - Estructura en forma de caja, realizada en fibra de vidrio - Superficie apertura: 2,25 m² 	535,00
	7739300522	FS 19	<p>Juego de conexiones hidráulicas entre captadores FKT, para instalación de tejado inclinado, compuesto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 Tuberías flexibles, de entrada-salida - 2 Juegos de conexiones metálicas flexibles. - 1 Tira de aislamiento en espuma elastomérica - 2 tapones de latón - 1 Prensaestopas para instalación de sonda de temperatura - 1 Llave allen para montaje de captadores solares <p>Necesario juego de FS 19 por grupo o batería de captadores</p>	143,00

C/ Luis I, 27 - Pol. Ind. de Vallecas - 28031 Madrid.

☎ - 91 380 64 06 (Pedidos)

☎ - 91 380 32 10 (Admón..) FAX - 91 380 36 60

E-MAIL: tuclima@tuclimasl.com

 **TUCLIMA**
TUBERÍAS Y CLIMATIZACIÓN, S.L.

OCTUBRE 2011

CAPTADORES SOLARES PLANOS

	7739300521	FS 18	<p>Juego de conexiones hidráulicas entre captadores FKT, para instalación de cubierta plana, compuesto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 Tiras de aislamiento en espuma elastomérica - 2 Codos con salida en rosca macho de 3/4" - 2 Juegos de conexiones metálicas flexibles - 2 Tapones en latón - 1 Prensaestopas para instalación de sonda de temperatura - 1 Llave allen para montaje de captadores solares <p>Necesario juego de FS 18 por grupo o batería de captadores</p>	50,00
--	------------	--------------	--	--------------

ESTRUCTURAS DE SOPORTE

Para cubierta plana (captadores verticales)

	7739300454	FKF 3	<p>Bastidor soporte básico para montaje de captadores verticales sobre cubierta plana.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Permite regulación del ángulo de inclinación entre 30º y 60º, con ajustes de 5 en 5 grados. - Realizado en aluminio. - Permite fijación sin anclajes, mediante el accesorio FKF 7 - Necesario uno por cada grupo de captadores 	195,00
	7739300455	FKF 4	<p>Bastidor soporte básico para montaje de captadores verticales sobre cubierta plana.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Permite regulación del ángulo de inclinación entre 30º y 60º, con ajustes de 5 en 5 grados. - Realizado en aluminio. - Permite fijación sin anclajes, mediante el accesorio FKF 7 - Necesario uno por cada grupo de captadores, excepto el primero 	120,00
	7739300459	FKF 8	<p>Perfil de soporte adicional para el bastidor soporte básico adicional para montaje de captadores verticales sobre cubierta plana (FKF 4)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Necesario uno para el captador, 4º, 7º y 10º de cada grupo, si se hace uso del juego de cajas metálicas (FKF 7) 	80,00
	7739300444	FKA 11	<p>Refuerzo para bastidor soporte básico para montaje de captadores solares sobre cubierta plana (FKF 3), especialmente diseñado para condiciones de viento fuerte.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Necesario uno por cada grupo de captadores 	35,00
	7739300445	FKA 12	<p>Refuerzo para bastidor soporte básico para montaje de captadores solares sobre cubierta plana (FKF 4), especialmente diseñado para condiciones de viento fuerte.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Necesario uno por cada captador de cada grupo excepto el primero - Debe montarse junto con una unidad de FKF 8 	35,00

C/ Luis I, 27 - Pol. Ind. de Vallecas - 28031 Madrid.

☎ - 91 380 64 06 (Pedidos)

☎ - 91 380 32 10 (Admón..) FAX - 91 380 36 60




E-MAIL: tuclima@tuclimasl.com

 **TUCLIMA**
TUBERÍAS Y CLIMATIZACIÓN, S.L.



OCTUBRE 2011

ESTRUCTURAS DE SOPORTE

Para cubierta plana

	FV2	Estructura soporte para 2 captadores verticales sobre cubierta plana, sin refuerzo adicional	7717500156	315,00
	FV3	Estructura soporte para 3 captadores verticales sobre cubierta plana, sin refuerzo adicional	7717500157	435,00
	FV4	Estructura soporte para 4 captadores verticales sobre cubierta plana, sin refuerzo adicional	7717500158	555,00
	FV5	Estructura soporte para 5 captadores verticales sobre cubierta plana, sin refuerzo adicional	7717500159	675,00
	FV6	Estructura soporte para 6 captadores verticales sobre cubierta plana, sin refuerzo adicional	7717500160	795,00
	FV7	Estructura soporte para 7 captadores verticales sobre cubierta plana, sin refuerzo adicional	7717500161	915,00
	FV8	Estructura soporte para 8 captadores verticales sobre cubierta plana, sin refuerzo adicional	7717500162	1.035,00
	FV9	Estructura soporte para 9 captadores verticales sobre cubierta plana, sin refuerzo adicional	7717500163	1.155,00
	FV10	Estructura soporte para 10 captadores verticales sobre cubierta plana, sin refuerzo adicional	7717500164	1.275,00
		FH2	Estructura soporte para 2 captadores horizontales sobre cubierta plana o fachada, sin refuerzo adicional	7717500165
FH3		Estructura soporte para 3 captadores horizontales sobre cubierta plana o fachada, sin refuerzo adicional	7717500166	465,00
FH4		Estructura soporte para 4 captadores horizontales sobre cubierta plana o fachada, sin refuerzo adicional	7717500167	615,00
FH5		Estructura soporte para 5 captadores horizontales sobre cubierta plana o fachada, sin refuerzo adicional	7717500168	765,00
FH6		Estructura soporte para 6 captadores horizontales sobre cubierta plana o fachada, sin refuerzo adicional	7717500169	915,00
FH7		Estructura soporte para 7 captadores horizontales sobre cubierta plana o fachada, sin refuerzo adicional	7717500170	1.065,00
FH8		Estructura soporte para 8 captadores horizontales sobre cubierta plana o fachada, sin refuerzo adicional	7717500171	1.215,00
FH9		Estructura soporte para 9 captadores horizontales sobre cubierta plana o fachada, sin refuerzo adicional	7717500172	1.365,00
FH10		Estructura soporte para 10 captadores horizontales sobre cubierta plana o fachada, sin refuerzo adicional	7717500173	1.515,00
		FKF 7	Juego de cajas metálicas (4 uds. Para hacer de contrapeso en instalaciones sobre cubierta plana, evitando el uso de anclajes. - Valida para el montaje de estructuras sobre cubierta plana, para captador vertical y horizontal	7739300458

Sobre tejado inclinado

	AV2	Estructura soporte para 2 captadores verticales sobre tejado inclinado, sin refuerzo adicional	7717500174	101,00
	AV3	Estructura soporte para 3 captadores verticales sobre tejado inclinado, sin refuerzo adicional	7717500175	150,00
	AV4	Estructura soporte para 4 captadores verticales sobre tejado inclinado, sin refuerzo adicional	7717500176	199,00
	AV5	Estructura soporte para 5 captadores verticales sobre tejado inclinado, sin refuerzo adicional	7717500177	248,00
	AV6	Estructura soporte para 6 captadores verticales sobre tejado inclinado, sin refuerzo adicional	7717500178	297,00
	AV7	Estructura soporte para 7 captadores verticales sobre tejado inclinado, sin refuerzo adicional	7717500179	346,00
	AV8	Estructura soporte para 8 captadores verticales sobre tejado inclinado, sin refuerzo adicional	7717500180	395,00
	AV9	Estructura soporte para 9 captadores verticales sobre tejado inclinado, sin refuerzo adicional	7717500181	444,00
	AV10	Estructura soporte para 10 captadores verticales sobre tejado inclinado, sin refuerzo adicional	7717500182	493,00
		AH2	Estructura soporte para 2 captadores horizontales sobre tejado inclinado, sin refuerzo adicional	7717500183
AH3		Estructura soporte para 3 captadores horizontales sobre tejado inclinado, sin refuerzo adicional	7717500184	212,00
AH4		Estructura soporte para 4 captadores horizontales sobre tejado inclinado, sin refuerzo adicional	7717500185	282,00
AH5		Estructura soporte para 5 captadores horizontales sobre tejado inclinado, sin refuerzo adicional	7717500186	352,00
AH6		Estructura soporte para 6 captadores horizontales sobre tejado inclinado, sin refuerzo adicional	7717500187	422,00
AH7		Estructura soporte para 7 captadores horizontales sobre tejado inclinado, sin refuerzo adicional	7717500188	492,00
AH8		Estructura soporte para 8 captadores horizontales sobre tejado inclinado, sin refuerzo adicional	7717500189	562,00
AH9		Estructura soporte para 9 captadores horizontales sobre tejado inclinado, sin refuerzo adicional	7717500190	632,00
AH10		Estructura soporte para 10 captadores horizontales sobre tejado inclinado, sin refuerzo adicional	7717500191	702,00

C/ Luis I, 27 - Pol. Ind. de Vallecas - 28031 Madrid.

☎ - 91 380 64 06 (Pedidos)

☎ - 91 380 32 10 (Admón.) FAX - 91 380 36 60

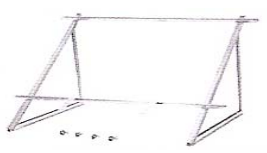
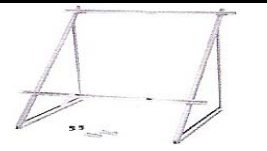



E-MAIL: tuclima@tuclimasl.com

 **TUCLIMA**
TUBERIAS Y CLIMATIZACION, S.L.

OCTUBRE 2011



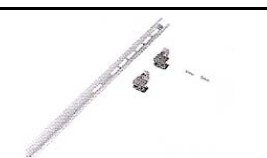

ESTRUCTURAS DE SOPORTE

Para cubierta plana o fachada (captadores horizontales)

	FKF 5	Bastidor soporte básico para montaje de captadores horizontales sobre cubierta plana. - Permite regulación del ángulo de inclinación, entre 30º y 45º, con ajustes de 5 en 5 grados. - Realizados en aluminio - Permite fijación sin anclajes, mediante empleo del accesorio FKF 7. - Necesario uno por cada grupo de captadores	7739300456	165,00
	FKF 6	Bastidor soporte básico para montaje de captadores horizontales sobre cubierta plana. - Permite regulación del ángulo de inclinación, entre 30º y 45º, con ajustes de 5 en 5 grados. - Realizados en aluminio - Permite fijación sin anclajes, mediante empleo del accesorio FKF 7. - Necesario uno por cada captador de cada grupo, excepto el primero	7739300457	150,00
	FKF 9	Perfil de soporte adicional para el bastidor soporte básico adicional para montaje de captadores horizontales sobre cubierta plana (FKF 6) - Necesario uno para cada captador, si se hace uso del juego de cajas metálicas (FKF 7)	7739300460	67,00
	FKA 13	Refuerzo para bastidor soporte básico para montaje de captadores solares sobre cubierta plana (FKF 5), especialmente diseñado para condiciones de viento fuerte. - Necesario uno por cada grupo de captadores	7739300446	52,00
	FKA 14	Refuerzo para bastidor soporte básico para montaje de captadores solares sobre cubierta plana (FKF 6), especialmente diseñado para condiciones de viento fuerte. - Necesario uno por cada grupo de captador del grupo, excepto el primero, debe montarse junto con una unidad de FKF 9	7739300447	52,00

SOPORTES Y BASTIDORES

Para cubiertas inclinadas - Captadores verticales

	FKA 5	Bastidor soporte básico sobre tejado inclinado para captadores verticales. Debe ser fijado sobre el tejado inclinado mediante el empleo de los elementos de fijación al tejado (FKA3, FKA 9 y FKA 4). Sobre este bastidor se fija el primer captador de cada grupo de captadores. - Necesario uno por cada grupo de captadores.	7739300440	52,00
	FKA 6	Bastidor soporte básico sobre tejado inclinado para captadores adicional (montaje en vertical) Debe ser fijado sobre el tejado inclinado mediante el empleo de los elementos de fijación al tejado (FKA3, FKA 9 y FKA 4). Sobre este bastidor se fija el primer captador de cada grupo de captadores. - Necesario uno por cada grupo de captadores.	7739300441	49,00
	FKA 11	Elemento de refuerzo para el bastidor soporte básico horizontal sobre tejado inclinado para captadores verticales (FKA 5). Indicado para situaciones de viento fuerte Solo es aplicable a captadores verticales - Necesario uno por cada grupo de captadores, Debe montarse con una unidad de FKA 15, FKA 16 O FKA 17, en función del tipo de teja	7739300444	36,00
	FKA 12	Elemento de refuerzo para el bastidor soporte básico horizontal sobre tejado inclinado para captadores verticales (FKA 6). Indicado para situaciones de viento fuerte Solo es aplicable a captadores verticales - Necesario uno por cada captador de cada grupo, excepto el primero. Debe montarse con una unidad de FKA 15, FKA 16 O FKA 17, en función del tipo de teja	7739300445	36,00

C/ Luis I, 27 - Pol. Ind. de Vallecas - 28031 Madrid.

☎ - 91 380 64 06 (Pedidos)

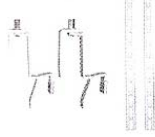
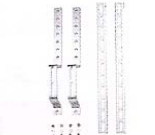

☎ - 91 380 32 10 (Admón..) FAX - 91 380 36 60

E-MAIL: tuclima@tuclimasl.com


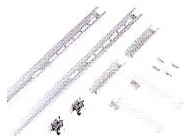
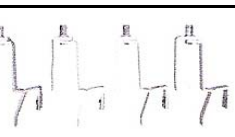


 **TUCLIMA**
TUBERÍAS Y CLIMATIZACIÓN, S.L.
OCTUBRE 2011

SOPORTES Y BASTIDORES

Para cubiertas inclinadas - Captadores verticales

	FKA 15	Elemento de refuerzo para el bastidor soporte básico horizontal sobre tejido inclinado para captadores verticales . Indicado para situaciones con sobrecarga de nieve de entre 2kN/m ² y 3,1 nK/m ² en tejados de teja árabe o mixta. Solo es aplicable a captadores verticales - Necesario uno por cada captador	7739300448	98,00
	FKA 16	Elemento de refuerzo para el bastidor soporte básico horizontal sobre tejido inclinado para captadores verticales . Indicado para situaciones con sobrecarga de nieve de entre 2kN/m ² y 3,1 nK/m ² en tejados de teja árabe o mixta. Solo es aplicable a captadores verticales - Necesario uno por cada captador	7739300449	98,00
	FKA 17	Elemento de refuerzo para el bastidor soporte básico horizontal sobre tejido inclinado para captadores verticales . Indicado para situaciones con sobrecarga de nieve de entre 2kN/m ² y 3,1 nK/m ² en tejado ondulado. Solo es aplicable a captadores verticales - Necesario uno por cada captador	7739300450	98,00

Para cubiertas inclinadas - Captadores horizontales

	FKA 7	Bastidor soporte básico sobre tejado inclinado para captadores horizontales. Debe ser fijado sobre el tejado inclinado mediante el empleo de los elementos de fijación al tejado (FKA 3, FKA 9 y FKA 4) Sobre este bastidor se fija el primer captador de cada grupo de captadores. - Necesario uno por cada grupo de captadores	7739300442	72,00
	FKA 8	Bastidor soporte básico sobre tejado inclinado para captador adicional (montaje en horizontal). Debe ser fijado sobre el tejado inclinado mediante el empleo de los elementos de fijación al tejado (FKA 3, FKA 9 y FKA 4) Sobre este bastidor se fijan los captadores de cada grupo, excepto el primero. - Necesario uno por cada captador de cada grupo, excepto el primero	7739300443	70,00
	FKA 3	Juego de ganchos de conexión para teja árabe o mixta. Permite ser fijado como gancho en cubiertas con vigas, o bien fijado mediante anclajes en cubiertas de hormigón. - Necesario uno por cada captador.	7739300436	46,00
	FKA 9	Juego de ganchos de conexión para teja plana (pizarra o similar) - Necesario uno por cada captador.	7739300281	62,00
	FKA 4	Juego de ganchos de conexión universal, especialmente indicado para tejados con cubierta ondulado tipo uralita o similar. - Necesario uno por cada captador.	7739300439	67,00

C/ Luis I, 27 - Pol. Ind. de Vallecas - 28031 Madrid.

☎ - 91 380 64 06 (Pedidos)







☎ - 91 380 32 10 (Admón..) FAX - 91 380 36 60

E-MAIL: tuclima@tuclimasl.com







 **TUCLIMA**
TUBERÍAS Y CLIMATIZACIÓN, S.L.
OCTUBRE 2011

SOPORTES Y BASTIDORES

Integración en cubierta inclinada (captadores verticales)

	FKI 3	Estructura para integración de un captador plano vertical en cubierta inclinada, en tejados de teja árabe	7739300461	580,00
	FKI 15	Estructura para integración de un captador plano vertical en cubierta inclinada, en tejados de teja plana	7739300492	580,00
	FKI 4	Estructura para integración de un captador plano vertical en cubierta inclinada, para captador adicional en columna, en tejados de teja árabe	7739300462	420,00
	FKI 16	Estructura para integración de un captador plano vertical en cubierta inclinada, para captador adicional en columna, en tejados de teja plana	7739300493	420,00
	FKI 5	Estructura para integración de captadores planos verticales en cubierta inclinada, para 2 captadores en una fila, en tejados de teja árabe	7739300463	635,00
	FKI 17	Estructura para integración de captadores planos verticales en cubierta inclinada, para 2 captadores en una fila, en tejados de teja plana	7739300494	635,00
	FKI 6	Estructura para integración de captadores planos verticales en cubierta inclinada, para captador adicional en una fila, en tejados de teja árabe	7739300464	265,00
	FKI 18	Estructura para integración de captadores planos verticales en cubierta inclinada, para captador adicional en una fila, en tejados de teja plana	7739300495	265,00
	FKI 7	Estructura para integración de captadores planos verticales en cubierta inclinada, para 2 captadores adicionales en columna, en tejados de teja árabe	7739300465	435,00
	FKI 19	Estructura para integración de captadores planos verticales en cubierta inclinada, para 2 captadores adicionales en columna, en tejados de teja plana	7739300496	435,00
	FKI 8	Estructura para integración de captadores planos verticales en cubierta inclinada, para captador adicional en columna, en tejados de teja árabe	7739300466	190,00
	FKI 20	Estructura para integración de captadores planos verticales en cubierta inclinada, para captador adicional en columna, en tejados de teja plana	7739300497	190,00

Integración en cubierta inclinada (captadores horizontales)

	FKI 9	Estructura para integración de un captador plano horizontal en cubierta inclinada, en tejados de teja árabe	7739300486	640,00
	FKI 21	Estructura para integración de un captador plano horizontal en cubierta inclinada, en tejados de teja plana	7739300498	640,00
	FKI 10	Estructura para integración de un captador plano horizontal en cubierta inclinada, para captador adicional en columna, en tejados de teja árabe	7739300487	360,00
	FKI 22	Estructura para integración de un captador plano horizontal en cubierta inclinada, para captador adicional en columna, en tejados de teja plana	7739300499	360,00
	FKI 11	Estructura para integración de captadores planos horizontales en cubierta inclinada, para 2 captadores en una fila, en tejados de teja árabe	7739300488	720,00
	FKI 23	Estructura para integración de captadores planos horizontales en cubierta inclinada, para 2 captadores en una fila, en tejados de teja plana	7739300516	720,00
	FKI 12	Estructura para integración de captadores planos horizontales en cubierta inclinada, para captador adicional en una fila, en tejados de teja árabe	7739300489	300,00
	FKI 24	Estructura para integración de captadores planos horizontales en cubierta inclinada, para captador adicional en una fila, en tejados de teja plana	7739300517	300,00
	FKI 13	Estructura para integración de captadores planos horizontales en cubierta inclinada, para 2 captadores adicionales en columna, en tejados de teja árabe	7739300490	500,00
	FKI 25	Estructura para integración de captadores planos horizontales en cubierta inclinada, para 2 captadores adicionales en columna, en tejados de teja plana	7739300547	500,00
	FKI 14	Estructura para integración de captadores planos horizontales en cubierta inclinada, para captador adicional en columna, en tejados de teja árabe	7739300491	225,00
	FKI 26	Estructura para integración de captadores planos horizontales en cubierta inclinada, para captador adicional en columna, en tejados de teja plana	7739300503	225,00

C/ Luis I, 27 - Pol. Ind. de Vallecas - 28031 Madrid.

☎ - 91 380 64 06 (Pedidos)

☎ - 91 380 32 10 (Admón.) FAX - 91 380 36 60





E-MAIL: tuclima@tuclimasl.com

 **TUCLIMA**
TUBERÍAS Y CLIMATIZACIÓN, S.L.


OCTUBRE 2011

ESTRUCTURAS DE SOPORTE


Sistemas compactos por termosifón

	F1/TS 200/FKC	Sistema compacto doméstico por termosifón, que incluye los siguientes componentes: - Captador solar para montaje en vertical (FKC-1S) - Acumulador de doble envoltente de 200 l. Con vaso de expansión incorporado (TS 200) - Kit de accesorios de conexión (FS 5) - Bastidor de soporte para tejado plano (TFS 1) No incluye líquido solar	7717500333	1.685,00
	F1/TS 200E/FKC		7717500334	
	A1/TS 200/FKC	Sistema compacto doméstico por termosifón, que incluye los siguientes componentes: - Captador solar para montaje en vertical (FKC-1S) - Acumulador de doble envoltente de 200 l. Con vaso de expansión incorporado (TS 200) - Kit de accesorios de conexión (FS 5) - Bastidor de soporte para tejado plano (TFS 1) No incluye líquido solar ni los 6 ganchos de conexión	7717500335	1.720,00
	A1/TS 200E/FKC		7717500336	
	TS 200-1	Acumulador horizontal para equipos termosifón sobre cubierta plana y sobre cubierta inclinada - Intercambio de calor por doble envoltente - Pared interior realizada en acero esmaltado - Cubierta exterior realizada en acero inoxidable - Vaso de expansión de circuito primario solar incorporado Capacidad total: 200 litros. Incluye valvulería	7736500101	670,00
	TS 200-1E		7736500107	
	Resistencia	Resistencia eléctrica de apoyo para depósitos verticales. Potencia: 2,0 kW (1x230 V)	7717502554	110,00


Controladores solares

	TDS 050	Termostato diferencial para el control de instalaciones solares. - 2 entradas para sondas de temperatura NTC, 1 salida 230 V/ 50 Hz. - Display LCD con indicación de temperaturas, códigos de error, modo de funcionamiento y estado de la bomba. - Dimensiones: 134 x 137 x 38 mm. - Montaje sobre pared. - Incluye dos sondas de temperatura NTC.	7747004407	165,00
---	---------	--	------------	---------------

Controladores solares

	AGS 5 E	Estación solar de bombeo de una sola línea, premontada para sencilla instalación, que incorpora: - Bomba. - Válvula de esfera con termómetro integrado y anti-retorno por gravedad. - Conexión para llenado y vaciado del circuito primario solar: - Caudalímetro. - Conexión para vaso de expansión. - Debe conectarse a instalaciones que posean purgadores. Dimensiones: 145 x 370 x 200 mm.	7747005530	305,00
--	---------	---	------------	---------------

Controladores solares

	AAS 1	Conexión y soporte para vasos de expansión.	7739300331	65,00
	SAG 18	Vaso de expansión especial para instalaciones solares, preparado para trabajar con mezclas anticongelantes.	7739300100	70,00
	SAG 25		7739300119	80,00
	SAG 35		7739300120	105,00
	DWU 20	Válvula desviadora de tres vías motorizada. Diámetro: 3/4"	7739300116	125,00
	DWU 25	Válvula desviadora de tres vías motorizada. Diámetro: 1"	7739300181	150,00
	TWM 20	Válvula mezcladora termostática 3/4 " Kv = 2,6 m ³ / h.	7739300117	60,00
	VS 3	Válvula de seguridad, especial para aplicaciones de energía solar. - Cuerpo en latón, cromado.	7709500120	40,00
	VS 6	- Potencia de descarga 50 KW. - Rango de temperatura: -30.. + 160 °C	7709500119	40,00
ELT 6	Purgador automático especial para instalaciones solares, para FTK equipado con cámara de acumulación de vapor, que facilita la eliminación del aire contenido en el fluido caloportador. - Rango de temperatura -30.. + 150 °C - Incorpora válvula de esfera	7739300433	75,00	

C/ Luis I, 27 - Pol. Ind. de Vallecas - 28031 Madrid.

☎ - 91 380 64 06 (Pedidos)

☎ - 91 380 32 10 (Admón..) FAX - 91 380 36 60




E-MAIL: tuclima@tuclimasl.com

TUCLIMA
TUBERÍAS Y CLIMATIZACIÓN S.L.

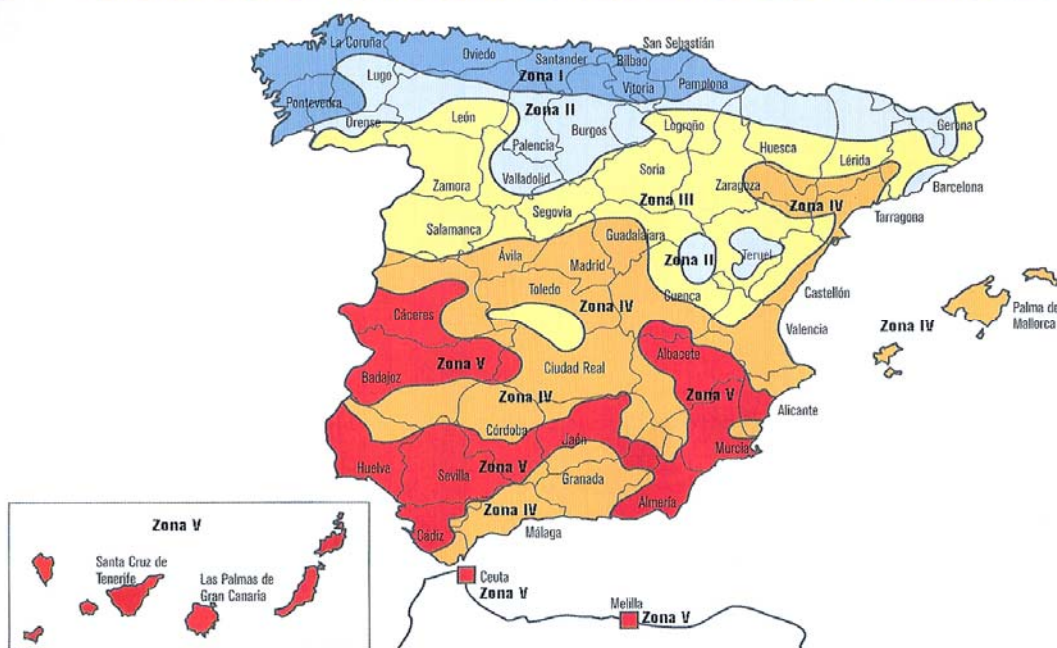
OCTUBRE 2011

SOPORTES Y BASTIDORES

Líquido solar y herramienta

	WTF 10 S	Líquido solar para el circuito primario de instalaciones con riesgo de congelación. - Volumen de suministro 10 litros - Porcentaje de mezcla propienglicol en agua 30% (protege hasta -14°C)	7739300263	40,00
	WTF 20 S	Líquido solar para el circuito primario de instalaciones con riesgo de congelación. - Volumen de suministro 20 litros - Porcentaje de mezcla propienglicol en agua 30% (protege hasta -14°C)	7739300262	80,00
	WTI	Indicadores de pH Necesarios para conocer la calidad del líquido solar	7739300056	35,00
	WTP	Analizador de líquido anticongelante, que permite conocer de forma sencilla la temperatura de congelación del líquido solar	7739300055	45,00

Mapa de zonas climáticas para la selección de paquetes solares Junkers



C/ Luis I, 27 - Pol. Ind. de Vallecas - 28031 Madrid.

☎ - 91 380 64 06 (Pedidos)

☎ - 91 380 32 10 (Admón..) FAX - 91 380 36 60

E-MAIL: tuclima@tuclimasl.com

 **TUCLIMA**
TUBERÍAS Y CLIMATIZACIÓN, S.L.

OCTUBRE 2011