ENERGIA SOLAR

KITS SOLARES CON SISTEMA DE CIRCULACIÓN FORZADA

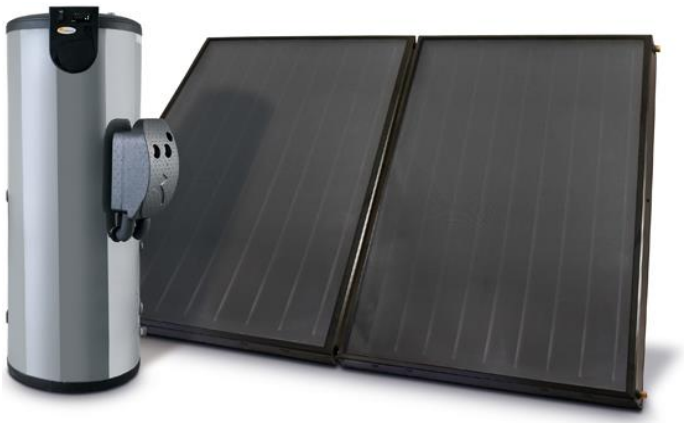
Un control diferencial compara las temperaturas del acumulador y de los captadores. Cuando la temperatura de los captadores es superior a la del acumulador, la bomba se pone en marcha. En caso contrario se para.

• Según el sistema de intercambio de calor podemos diferenciar:
Sistemas en circuito abierto o directos, el agua de acumulación pasa directamente por los captadores.
Sistemas en circuito cerrado o indirectos, un intercambiador de calor impide que el agua de acumulación se mezcle con la de los captadores
Este sistema se utiliza en lugares con aguas duras o corrosivas, con riesgo de congelación, etc.

DS-PACK DOMUSA TEKNIK

Conjunto solar completo de circulación forzada

Acumulador acero inoxidable y captador solar selectivo



Los sistemas DS Pack incluyen
• Cudalímetro
• Regulador de caudal
• Llaves de corte en ida y retorno
• Anti-retornos
• Termómetros de ida y retorno
• Válvula seguridad solar 6bar
• Manómetro
• Acumulador inoxidable
• Placa solar
• Racores conexión
• Bomba de circulación
• Regulación solar
• Sonda acumulador
• Sonda colector

Adecuado a ErP

Garantía 8 AÑOS en el captador solar

Garantía 8 AÑOS en el depósito

Modelo DS Pack	Nº Placas	Volumen acumulador	Caudal punta l/10min 30º	Volúmen primario (placas+ acumulador)	Superficie absorción placas	P.V.P.	Clase de eficiencia energética
DS Pack 190-1C	1	190 litros	320	5,75 litros	1,88 m²	2.553	C
DS Pack 190-2C	2	190 litros	320	7,15 litros	3,76 m²	3.214	C
DS Pack 300-2C	2	300 litros	550	9,08 litros	3,76 m²	3.322	C
DS Pack 300-3C	3	300 litros	550	10,48 litros	5,64 m²	3.981	C
DS Pack 500-3C	3	500 litros	917	15,90 litros	5,64 m²	4.860	–
DS Pack 500-4C	4	500 litros	917	17,30 litros	7,52 m²	5.518	–
DS Pack 750-4C	4	745 litros	1.366	21,00 litros	7,52 m²	7.986	–
DS Pack 750-5C	5	745 litros	1.366	22,40 litros	9,40 m²	8.643	–
DS Pack 750-6C	6	745 litros	1.366	23,80 litros	11,27 m²	9.303	–

DS CLASS V

Captador solar

Medidas	
Ancho	1050mm
Alto	2050mm
Fondo	90mm

EQUIPOS FORZADOS

TERMICOL

ESGON SOLAR

BASICOS 1 SERPENTÍN

Componentes incluidos por separado:
* Placa solar . Captador selectivo VERTICAL. Longitud Absorción 2057mm.
Modelo **T20PS** (Largo-2130 x Ancho-970mm) ó
T25PS (Largo-2130 x Ancho-1200mm)
* Estructuras soporte
* Vaso de expansión
* Sistema de bombeo y regulación
* Interacumulador
* Accesorios valvulería y conexionado
* Fluido anticongelante

Equipos diseñados para distancias entre acumulación y captación de hasta 300m.

Número ususarios	Número placas	Volumen acumulador	Estructura ALUMINIO	P.V.P.	Referencia
1 / 2	Una T20PS (1,90m²)	150 L	Terraza PLANA Cubierta INCLINADA	Consultar	TKA1/150PS-01 TKA1/150PSCI-01
3 / 4	Una T25PS (2,40m²)	200 L	Terraza PLANA Cubierta INCLINADA		TKA1/200PS-01 TKA1/200PSCI-01
5 / 6	Dos T20PS (3,80m²)	300 L	Terraza PLANA Cubierta INCLINADA		TKA1/300PS-01 TKA1/300PSCI-01

ESTACION SOLAR 1 SERPENTÍN

Componentes
* Placa solar. Captador Ultraselectivo VERTICAL.
Longitud Absorción 2057mm.
Modelo **T20US** (Largo- 2130mm x Ancho-970mm) ó
T25US (Largo- 2130mm x Ancho-1200mm)
* Estructuras soporte
* Interacumulador
* Vaso de expansión
* Accesorios valvulería y conexionado
* Sistema de bombeo y regulación
* Fluido anticongelante

La estación solar de bombeo integrada en el acumulador agrupa:
* Bomba circuladora
* 1 regulador de caudal
* 1 termómetro
* 1 válvula de seguridad 6bar
* 1 válvula de retención
* 1 válvula de llenado de vaciado
* 1 manómetro
* Moldes de aislamiento térmico
* Centralita de control Termicol STDC.

Número ususarios	Número placas	Volumen acumulador	Estructura ALUMINIO	P.V.P.	Referencia
1 / 2	Una T20US (1,90m²)	150 L	Terraza PLANA Cubierta INCLINADA	Consultar	TIA1/150US-01 TIA1/150USCI-01
3 / 4	Una T25US (2,40m²)	200 L	Terraza PLANA Cubierta INCLINADA		TIA1/200US-01 TIA1/200USCI-01
5 / 6	Dos T20US (3,80m²)	300 L	Terraza PLANA Cubierta INCLINADA		TIA1/300US-01 TIA1/300USCI-01

TERMIDRAIN SISTEMAS DRAINBACK 1 SERPENTÍN

Sistema de circulación forzada con drenaje automático por gravedad.
Evita daños por sobrecalentamiento y congelación del sistema de captación.

El kit se compone de:
1. Captadores VERT./HOR. 2. Acumulador con sistema hidráulico.
3. Estructura de aluminio. 4. Conjunto conexiones. 5. Anticongelante.

Modelos de captadores:
1. Captador Ultraselectivo VERTICAL
Longitud Absorción 2088mm.
T20MS (L-2130mm x A-970mm)
T25MS (L-2130mm x A-1200mm)

2. Captador Ultraselectivo HORIZONTAL
Longitud Absorción 950mm
T20MSH (L-970mm x A-213mm)
(Absorción 950mm)
T25MSH (L-1200mm x A-213mm)
(Absorción 1180mm)

Número ususarios	Orientación Placas	Número placas	Volumen acumulador	Estructura ALUMINIO	P.V.P.	Referencia
1 / 2	Placas Vertical	Una T20MS (1,90m²)	**150 L**	Terraza PLANA Cubierta INCLINADA	Consultar	TDA1/150MS-01 TDA1/150MSCI-01
	Placas Horizontal	Una T20MSH (1,90m²)		Terraza PLANA Cubierta INCLINADA		TDA1/150MSH-01 TDA1/150MSHCI-01
3 / 4	Placas Vertical	Una T20MS (1,90m²)	**200 L**	Terraza PLANA Cubierta INCLINADA		TDA1/200MSX-01 TDA1/200MSXCI-01
		Una T25MS (2,40m²)		Terraza PLANA Cubierta INCLINADA		TDA1/200MS-01 TDA1/200MSCI-01
	Placas Horizontal	Una T20MSH (1,90m²)		Terraza PLANA Cubierta INCLINADA		TDA1/200MSHX-01 TDA1/200MSHXCI-01
		Una T25MSH (2,40m²)		Terraza PLANA Cubierta INCLINADA		TDA1/200MSH-01 TDA1/200MSHCI-01
5 / 6	Placa Vertical	Dos T20MS (3,80m²)	**300 L**	Terraza PLANA Cubierta INCLINADA		TDA2/300MS-01 TDA2/300MSCI-01

C. ESGON, S.L. Pontevedra Tlfs.: 986-85.77.55 986.86.42.21 Fax: 986.86.32.21 / A Vichona Sanxenxo Tlf.: 986-72.70.62