



go ahead sunshine



Captador solar tipo vertical.....	2-3
Captador solar tipo horizontal.....	4-5
Captador solar topSol.....	6
Captador vacuTube.....	7
Sistemas solares por termosifón.....	8
Regulación solar y accesorios.....	9
Complementos para instalaciones de energía solar térmica.....	10-13
GASOKOL hydroUnit-L.....	14
Acumuladores de agua caliente sanitaria hydroSmalt.....	15-16
Interacumulador solar hyGenio.....	17
Acumuladores de inercia accuHeat.....	18
Intercambiadores de placas turboPlate.....	19

# Tarifas PVP 2008



válida a partir del 15. 04. 2008

AGUIDROVERT S.L.  
 c/ Cervantes 20, Zaragoza 50.006 (Spain)  
 Tel.: 976302135 Fax: 976468085  
 www.aguidrovert.com  
 info@aguidrovert.com





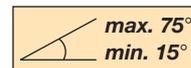
# GASOKOL captador solar tipo vertical y accesorios

## GASOKOL Captador solar sobre tejado sunnySol-V

WG 056



Cristal solar templado de 4 mm, resistente al granizo, con alta penetración de radiación solar; Marco de perfil de aluminio, de pared doble y recubrimiento de polvo sinterizado, con un diseño óptimo y anticorrosivo; absorbedor de cobre con recubrimiento selectivo sensible para obtener el máximo aprovechamiento de la energía solar; junta de caucho EPDM de primera calidad con varias capas de estanqueidad; aislamiento de lana mineral, un material que no desprende gases a altas temperaturas  
Racor de empalme de bronce industrial  
Superficie total: 2,253 m<sup>2</sup>  
Superficie de entrada de luz: 2,015 m<sup>2</sup>  
Superficie absorbente: 1,94 m<sup>2</sup>  
Peso: 45 kg



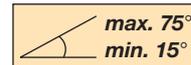
Código	Dimensiones (mm)			racores	Ud.	€/Ud.
	altura	anchura	espesor			
05101	2100	1070	85	2	ud.	598,00
05124	2100	1070	85	4	ud.	598,00

## GASOKOL Captador solar sobre tejado sunnySol UP-V

WG 056



Cristal solar templado de 4 mm, resistente al granizo, con alta penetración de radiación solar; Marco de perfil de aluminio, de pared doble y recubrimiento de polvo sinterizado, con un diseño óptimo y anticorrosivo; absorbedor de placa única de cobre con recubrimiento selectivo sensible para obtener el máximo aprovechamiento de la energía solar; junta de caucho EPDM de primera calidad con varias capas de estanqueidad; aislamiento de lana mineral, un material que no desprende gases a altas temperaturas  
Racor de empalme de bronce industrial  
Superficie total: 2,253 m<sup>2</sup>  
Superficie de entrada de luz: 2,015 m<sup>2</sup>  
Superficie absorbente: 2,015 m<sup>2</sup>  
Peso: 45 kg



Código	Dimensiones (mm)			racores	Ud.	€/Ud.
	altura	anchura	espesor			
05120	2100	1070	85	2	ud.	598,00



Certificado europeo solar key mark  
Registration No. 011-7S026F

## Kit de conexión 22 mm

WG 015



Racor de tres vías con doble superficie de estanqueidad superficie cónica y anillo tórico de Viton, vaina 8 mm para el sensor solar.

Código	Dimensiones (mm)	Ud.	€/Ud.
07034	Conexión para soldar 22 mm tubo de cobre	kit	45,90
07008	Conexión 3/4" RE	kit	73,60

• Ayuda para el pedido: Kit con curva posibilidad de colocación del sensor de temperatura.

## Kit de conexión isiClick

WG 015



Para la conexión entre el tubo ondulado inoxSplit (pagina 13) y el captador enerSol/sunnySol

Código	Designación	Ud.	€/Ud.
07068	Kit de conexión isiClick DN 16	kit	96,60
07069	Kit de conexión isiClick DN 20	kit	110,40

## Racor de conexión 22 mm

WG 015



Robusto racor de bronce con doble superficie de estanqueidad; para conexión de baterías de captadores

Código	Dimensiones (mm)	Ud.	€/Ud.
07020	Conexión para soldar 22 mm tubo de cobre	kit	12,60
07007	Conexión 3/4" RE	kit	48,30

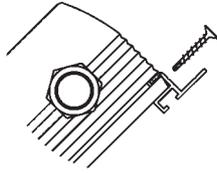
• Ayuda para el pedido: Kit sin posibilidad de colocación del sensor de temperatura.



# GASOKOL captador solar tipo vertical y accesorios

## Perfil de montaje universal

**WG 015**



Perfiles de aluminio con pintura a polvo (RAL 7016) con juego de tornillos para la fijación de los captadores a una estructura existente.

Código	Designación	Ud.	€/Ud.
09221	para 1 ud.	kit	19,10
09222	para 2 uds.	kit	35,70
09223	para 3 uds.	kit	52,40
09224	para 4 uds.	kit	69,20

• *Ayuda para el pedido:* En caso de instalaciones más grandes los perfiles se pueden combinar entre sí P.e. para 8 captadores se necesitan dos perfiles código 09224

## Kit de montaje sobre tejados de tejas planas

**WG 015**

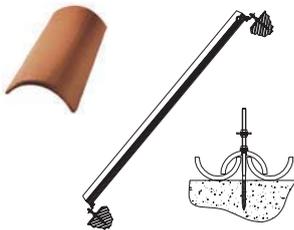


Para fijar los captadores en tejados con tejas planas

Código	Designación	Ud.	€/Ud.
03241	para 1 ud.	kit	147,20
03242	para 2 uds.	kit	230,00
03243	para 3 uds.	kit	311,70
03244	para 4 uds.	kit	399,10

## Kit de montaje sobre tejado de tejas curvas con tornillos prisioneros

**WG 015**

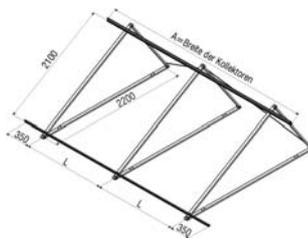


Para fijar los captadores con perfiles de aluminio recubierto (RAL 7016) sobre diversos tipos de tejado, con juego de tornillos

Código	Designación	Ud.	€/Ud.
03261	para 1 ud.	kit	99,50
03262	para 2 uds.	kit	140,30
03263	para 3 uds.	kit	211,60
03264	para 4 uds.	kit	276,00

## Bastidor de montaje para tipo vertical

**WG 015**



Para montar los captadores sobre superficie horizontal o inclinarlos sobre tejado; fabricado en aluminio, con ángulo de elevación fijo según deseo del cliente (¡imprescindible indicarlo en el pedido!) Se puede suministrar también con recubrimiento de polvo sinterizado (RAL 7016), suplemento de precio aprox. 40%

Código	Designación	A (mm)	L (mm)	Ud.	€/Ud.
03551	para 1 ud.	1070	800	kit	242,70
03552	para 2 uds.	2201	1500	kit	243,80
03553	para 3 uds.	3329	1315	kit	354,20
03554	para 4 uds.	4457	1252	kit	463,50

## Fijaciones de bastidor

**WG 015**



Código	Designación	Ud.	€/Ud.
03453	Fijación de bastidor con tornillos prisioneros	kit	36,30

• *Ayuda para el pedido:* la cantidad de fijaciones necesarias es en el tipo vertical igual al número de captadores



# GASOKOL captador solar tipo horizontal y accesorios

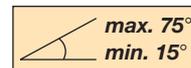
## GASOKOL Captador solar sobre tejado sunnySol-H

WG 057



Cristal solar templado de 4 mm, resistente al granizo, con alta penetración de radiación solar; Marco de perfil de aluminio, de pared doble y recubrimiento de polvo sinterizado, con un diseño óptimo y anticorrosivo; absorbedor de cobre con recubrimiento selectivo sensible para obtener el máximo aprovechamiento de la energía solar; junta de caucho EPDM de primera calidad con varias capas de estanqueidad; aislamiento de lana mineral, un material que no desprende gases a altas temperaturas Racor de empalme de bronce industrial

Superficie total: 2,253 m<sup>2</sup>  
Superficie de entrada de luz: 2,015 m<sup>2</sup>  
Superficie absorbente: 1,94 m<sup>2</sup>



Código	Dimensiones (mm)			Peso kg	Ud.	€/Ud.
	altura	anchura	espesor			
05111	1070	2100	105	48	ud.	621,00

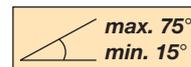
## GASOKOL Captador solar sobre tejado sunnySol UP-H

WG 057



Cristal solar templado de 4 mm, resistente al granizo, con alta penetración de radiación solar; Marco de perfil de aluminio, de pared doble y recubrimiento de polvo sinterizado, con un diseño óptimo y anticorrosivo; absorbedor de placa única de cobre con recubrimiento selectivo sensible para obtener el máximo aprovechamiento de la energía solar; junta de caucho EPDM de primera calidad con varias capas de estanqueidad; aislamiento de lana mineral, un material que no desprende gases a altas temperaturas Racor de empalme de bronce industrial

Superficie total: 2,253 m<sup>2</sup>  
Superficie de entrada de luz: 2,015 m<sup>2</sup>  
Superficie absorbente: 2,015 m<sup>2</sup>



Certificado europeo solar key mark  
Registration No. 011-7S026F

Código	Dimensiones (mm)			Peso kg	Ud.	€/Ud.
	altura	anchura	espesor			
05122	1070	2100	85	45	ud.	621,00

## Kit de conexión 22 mm

WG 015



Racor de tres vías con doble superficie de estanqueidad superficie cónica y anillo tórico de Viton, vaina 8 mm para el sensor solar.

Código	Dimensiones (mm)	Ud.	€/Ud.
07034	Conexión para soldar 22 mm tubo de cobre	kit	45,90
07008	Conexión 3/4" RE	kit	73,60

• Ayuda para el pedido: Kit con curva posibilidad de colocación del sensor de temperatura.

## Kit de conexión isiClick

WG 015



Para la conexión entre el tubo ondulado inoxSplit (pagina 13) y el captador enerSol/sunnySol

Código	Designación	Ud.	€/Ud.
07068	Kit de conexión isiClick DN 16	kit	96,60
07069	Kit de conexión isiClick DN 20	kit	110,40

## Racor de conexión 22 mm

WG 015



Robusto racor de bronce con doble superficie de estanqueidad; para conexión de baterías de captadores

Código	Dimensiones (mm)	Ud.	€/Ud.
07020	Conexión para soldar 22 mm tubo de cobre	kit	12,60
07007	Conexión 3/4" RE	kit	48,30

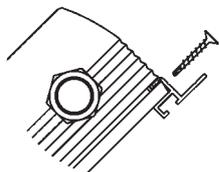
• Ayuda para el pedido: Kit sin posibilidad de colocación del sensor de temperatura.



# GASOKOL captador solar tipo horizontal y accesorios

## Perfil de montaje universal

WG 015



Perfiles de aluminio con pintura a polvo (RAL 7016) con juego de tornillos para la fijación de los captadores a una estructura existente.

Código	Designación	Ud.	€/Ud.
09231	para 1 ud.	kit	37,70
09232	para 2 uds.	kit	69,90
09233	para 3 uds.	kit	107,00

• *Ayuda para el pedido:* En caso de instalaciones más grandes los perfiles se pueden combinar entre si P.e. para 6 captadores se necesitan dos perfiles código 09233

## Kit de montaje sobre tejados de tejas planas

WG 015

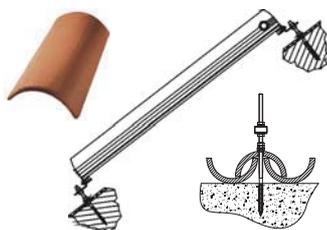


Para fijar los captadores sobre tejados con tejas planas

Código	Designación	Ud.	€/Ud.
03251	para 1 ud.	kit	165,60
03252	para 2 uds.	kit	380,70
03253	para 3 uds.	kit	598,00
03254	para 4 uds.	kit	810,80

## Kit de montaje sobre tejado de tejas curvas con tornillos prisioneros

WG 015

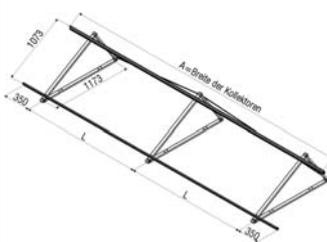


Para fijar los captadores con perfiles de aluminio recubierto (RAL 7016) sobre diversos tipos de tejado, con juego de tornillos

Código	Designación	Ud.	€/Ud.
03271	para 1 ud.	kit	112,10
03272	para 2 uds.	kit	239,20
03273	para 3 uds.	kit	355,40
03274	para 4 uds.	kit	475,00

## Bastidor de montaje para tipo horizontal

WG 015



Para montar los captadores sobre superficie horizontal o inclinarlos sobre tejado; fabricado en aluminio, con ángulo de elevación fijo según deseo del cliente (¡imprescindible indicarlo en el pedido!) Se puede suministrar también con recubrimiento de polvo sinterizado (RAL 7016), suplemento de precio aprox. 25%

Código	Designación	A (mm)	L (mm)	Ud.	€/Ud.
03571	para 1 ud.	2100	1500	kit	222,00
03572	para 2 uds.	4255	1778	kit	319,70
03573	para 3 uds.	6410	1903	kit	416,30
03574	para 4 uds.	8565	1966	kit	529,00

## Fijaciones de bastidor

WG 015



Código	Designación	Ud.	€/Ud.
03453	Fijación de bastidor con tornillos prisioneros	kit	36,30

• *Ayuda para el pedido:* la cantidad de fijaciones necesarias es en el tipo horizontal igual al número de captadores + 1.  
P.e. para 4 captadores se necesitan 5 fijaciones



# GASOKOL - topSol captador solar para integración en el tejado

## GASOKOL topSol - captador solar para integración en el tejado

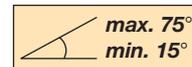
**WG 044**


Captador solar para la instalación en el tejado rápida y fácil; ecológico marco de madera para la armónica integración en la cubierta, absorbedor de cobre con recubrimiento de alta selectividad para el aprovechamiento óptimo de la energía solar.

Cristal solar 3,2 mm endurecido y resistente a granizo con estructura antireflexiva.

Aislamiento de lana mineral

Ensayo de rendimiento según EN 12975-2 en instituto SPF Rapersvil Suiza.


**topSol**

Superficie total: 2,443 m<sup>2</sup>

Superficie de entrada de luz: 2,023 m<sup>2</sup>



Código	Tipo	Dimensiones (mm)			Peso kg	Ud.	€/Ud.
		altura	anchura	espesor			
05017	topSol	2100	1050	125	52	ud.	654,00

## Kit de conexión para topSol

**WG 015**


Kit de conexión de bronce industrial, robusto racor con doble superficie de junta; para conectar los captadores, también disponible con tubo de cobre o tubo ondulado de acero inoxidable aislado

Código	Dimensiones	Ud.	€/Ud.
07020	Conexión para soldar 22 mm tubo de cobre	kit	12,60
07029	22 mm tubo de cobre 700 mm	kit	39,10
07007	Conexión 3/4" RE	kit	48,30

*Ayuda para el pedido: 1 ud. para cada campo de captadores*

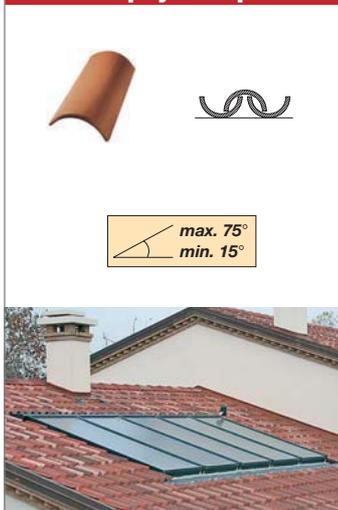
## Kit de conexión isiClick

**WG 015**


Para la conexión entre el tubo ondulado inoxSplit (pagina 13) y el captador topSol

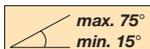
Código	Designación	Ud.	€/Ud.
07080	Kit de conexión isiClick DN 16	kit	61,00
07081	Kit de conexión isiClick DN 20	kit	66,70

## Cerco tapajunta para cubierta "teja curva"

**WG 016**


Pulverizado RAL 7016, protección contra agua lluvia, preparado para la instalación a tejados con cubierta "teja curva", apropiado para inclinación >15.

Color antracite



Codice	Descrizione	Ud.	€/Ud.
04251	para 1 ud. topSol	ud.	355,00
04252	para 2 uds. topSol	ud.	459,00
04253	para 3 uds. topSol	ud.	570,00
04254	para 4 uds. topSol	ud.	669,00
04255	para 5 uds. topSol	ud.	825,00
04256	para 6 uds. topSol	ud.	879,00
04257	para 7 uds. topSol	ud.	1.034,00
04258	para 8 uds. topSol	ud.	1.088,00
04259	para 9 uds. topSol	ud.	1.245,00
04260	para 10 uds. topSol	ud.	1.298,00

*\*) no esta disponible en almacén, plazo de entrega aproximadamente 2 semanas*



# GASOKOL vacuTube

## GASOKOL vacuTube HP

**WG 049**


max. 90°  
min. 15°

El vacuTube funciona por el principio HEATPIPE, con tubos de cristal de Borosilicato endurecido, sellado del tubo de vacío en un proceso de termo-compresión con una aleación metálica especial, diámetro 65 mm, vacío <math>10^{-5}</math> mbar, absorbedor de cobre con recubrimiento de alta selectividad, soldado por ultrasonido, carcasa de aluminio con aislamiento de lana de piedra para el intercambiador térmico, intercambiador térmico de cobre, aislado con lana de piedra

	vacuTube HP 65/20	vacuTube HP 65/30
Dimensiones (mm):	1980 x 1450 x 165	1980 x 2150 x 165
Números de tubos:	20	30
Superficie absorbente:	2,00 m <sup>2</sup>	2,97 m <sup>2</sup>
Superficie de apertura:	2,10 m <sup>2</sup>	3,21 m <sup>2</sup>
Superficie total:	2,90 m <sup>2</sup>	4,29 m <sup>2</sup>



Código	Designación	Ud.	€/Ud.
05162	vacuTube HP 65/20	ud.	1.929,00
05163	vacuTube HP 65/30	ud.	2.887,00

## Kit de conexión para vacuTube

**WG 015**


Unidad de cruz con juego de racor con anillos de apriete y vaina para colocar la sonda en el tubo colector y en el tubo ondulado de acero inoxidable

Código	Designación	Ud.	€/Ud.
07017	Kit de conexión para vacuTube	ud.	43,70

## Racores por compresión para conexión de vacuTube

**WG 020**


Racores por compresión con anillos de apriete metálicos 22 mm para conectar varias unidades de vacuTube

Código	Designación	Ud.	€/Ud.
21012	Racor por compresión manguito 22 mm	ud.	7,10
21011	Racor por compresión Te 22 mm	ud.	9,90
21013	Racor por compresión curva 22 mm	ud.	7,50

## Kit de montaje con tornillos prisioneros

**WG 015**


Para fijar vacuTube sobre diversos tipos de tejado, fabricado en aluminio recubierto, con juego de tornillos

Código	Designación	Ud.	€/Ud.
03060	Kit de montaje con tornillos prisioneros	kit.	134,00

## Bastidor de montaje para vacuTube

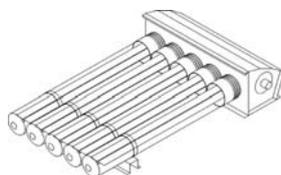
**WG 015**


Para montar vacuTube sobre superficie horizontal o inclinarlo sobre tejado; de aluminio, con ángulo de elevación fijo según deseo del cliente (imprescindible indicarlo en el pedido!) Se puede suministrar también con recubrimiento de polvo sinterizado (RAL 7016), suplemento de precio aprox. 25%

Código	Designación	Ud.	€/Ud.
03923	Bastidor de montaje para 1 vacuTube	kit.	314,00
03453	Fijación de bastidor con tornillos prisioneros	kit.	36,30

• **Ayuda para el pedido:** Para montar un vacuTube con bastidor de montaje sobre tejado inclinado se necesitan 2 kits de fijación con tornillos prisioneros.

## Muestra vacuTube

**WG 820**


Longitud aprox. 55 cm

Código	Designación	Ud.	€/Ud.
32026	Muestra vacuTube	ud.	129,00

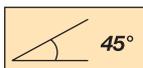


# GASOKOL

## sistemas solares por termosifón

### GASOKOL sistema solar saveSol para montaje sobre superficie horizontal

WG 013



Los sistemas solares GASOKOL saveSol son equipos compactos de circuito cerrado y se basan en el sistema de funcionamiento por termosifón.

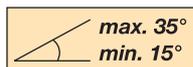
**Volumen de suministro:**

- Captadores solares sunnySol 2,25 m<sup>2</sup>  
Acumulador de agua caliente, fabricado en acero negro internamente esmaltado (SMALT), aislamiento exterior de espuma de poliuretano sin clorofluorocarbonos (CFC).
- Soportes para la instalación sobre una superficie horizontal con inclinación 45°
- Accesorios de instalación: Válvula de seguridad para el circuito solar tarada a 3 bar, válvula de seguridad para el circuito A.C.S. tarada a 6 bar con termostato contra sobrecalentamiento tarado a 90°, tubería para el circuito solar.

Código	Designación	Superficie m <sup>2</sup>	Capacidad acumulador	Paneles	Ud.	€/Ud.
01704	saveSol 300/2-45°SMALT	4,40	300 L	2 uds.	ud.	2.892,00
01702	saveSol 150/1-45°SMALT	2,25	150 L	1 ud.	ud.	2.074,00

### GASOKOL sistema solar saveSol para montaje sobre tejado

WG 013

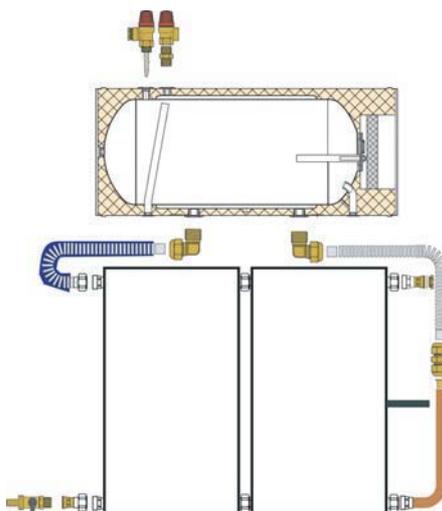


Los sistemas solares GASOKOL saveSol son equipos compactos de circuito cerrado y se basan en el sistema de funcionamiento por termosifón.

**Volumen de suministro:**

- Captadores solares sunnySol 2,25 m<sup>2</sup>
- Acumulador de agua caliente, fabricado en acero negro internamente esmaltado (SMALT), aislamiento exterior de espuma de poliuretano sin clorofluorocarbonos (CFC).
- Soportes para la instalación sobre tejado inclinado
- Accesorios de instalación: Válvula de seguridad para el circuito solar tarada a 3 bar, válvula de seguridad para el circuito A.C.S. tarada a 6 bares con termostato contra sobrecalentamiento tarado a 90°, tubería para el circuito solar.

Código	Designación	Superficie m <sup>2</sup>	Capacidad acumulador	Paneles	Ud.	€/Ud.
01706	saveSol 300/2 SMALT	4,50	300 L	2 uds.	ud.	2.892,00
01703	saveSol 150/1 SMALT	2,25	150 L	1 ud.	ud.	2.074,00





# GASOKOL

## Regulación solar y accesorios

### Regulación solar ESR-21

WG 030



Regulación universal monocircuito controlada por microprocesador con pantalla LCD, 1 salida; umbrales ajustables de diferencia de temperatura y termostato; 2 sensores, vaina, cable de acometida a la red y material de montaje.

Opcional: Calorímetro (accesorio necesario: medidor de volumen (caudlímetro))

Tipo ESR 21 D salida con la regulación de la velocidad de la bomba

Tipo ESR 21 R salida con relé 3 A

Código	Designación	Sensores	Tensión	Salidas	Ud.	€/Ud.
06013	ESR 21-R	2	~ 230 V	1	ud.	137,00
06014	ESR 21-D	2	~ 230 V	1	ud.	137,00

### Regulación solar y de calefacción UVR-61/3

WG 030



06061/06062

06121



Regulación universal monocircuito (posibilidad de ampliación hasta 3 circuitos) controlada por microprocesador con pantalla LCD, línea de datos, salida con posibilidad de activar la regulación de la velocidad de la bomba, umbrales ajustables de diferencia de temperatura y termostato; 3 sensores, vainas, cable de acometida a la red y material de montaje.

Opcional: Calorímetro (accesorio necesario medidor de volumen)

Código	Designación	Sensores	Tensión	Salidas	Ud.	€/Ud.
06061	UVR 61/3	3	~ 230 V	1	ud.	189,00
06121	Modulo rele electromecanico para la ampliación de la regulación con 2 salidas.				ud.	34,00

**Regulación con el rele de ampliación ya montado, 5 sensores y las vainas necesarias**

06062	UVR 61/3-R5	5	~ 230 V	3	ud.	245,00
-------	-------------	---	---------	---	-----	--------

### Accesorios

WG 030



06086/06087

06139



06100

06009



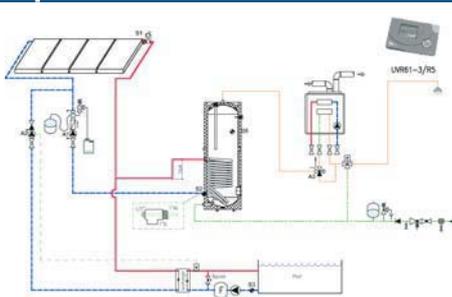
06101



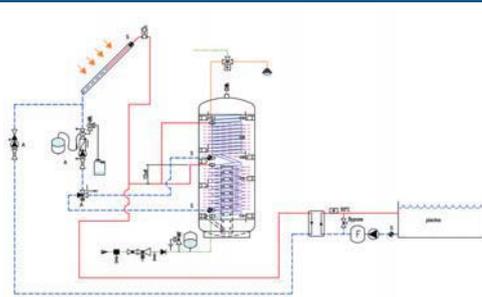
06102

Código	Designación	Ud.	€/Ud.
06086	Medidor de volumen para calorímetro hasta 1,5 m <sup>3</sup> /h	ud.	99,30
06087	Medidor de volumen para calorímetro hasta 2,5 m <sup>3</sup> /h	ud.	109,60
06139	Set de conexión a PC con interfaz USB	ud.	124,00
06009	Ánodo por corriente aportada para acumuladores vitrificados	ud.	135,00
06100	Sensor para el registro de la intensidad de la radiación solar	ud.	41,00
06101	Sensor de temperatura para captadores con característica KTY	ud.	21,80
06102	Sensor de temperatura para acumuladores con característica KTY	ud.	14,40
06104	Sensor de temperatura para captadores con característica PT1000	ud.	33,10
06105	Sensor de temperatura para acumuladores con característica PT1000	ud.	28,10

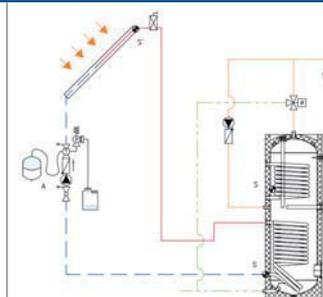
### Esquemas hidráulicos



regulación UVR 61/3-R5 prog. 176



regulación UVR 61/3-R5 prog. 225



regulación ESR 21 prog. 1



# Complementos para instalaciones de energía solar térmica

## GASOKOL - Estación solar circuStar

WG 020



Estación solar con 2 líneas hidráulicas (impulsión y retorno) de 3/4", completa con bomba de circulación, grifo esférico de retorno con freno de gravedad integrado, válvula de seguridad solar de 6 bar, aislamiento de EPP. Termómetros, manómetro, caudalímetro 1- 13 L/min., juego de conexión y soporte de pared para vaso de expansión hasta 40 l, tubo de acero inoxidable de 1000 mm con 3/4" y 2 juntas.

Código	Bomba	Toma	Ud.	€/Ud.
07326	ST 20/6	2 x 3/4" RI	ud.	425,00
07327	ST 20/7	2 x 3/4" RI	ud.	449,00

• Ayuda para el pedido: Para la conexión de circuStar 4 racores 3/4"RE son necesarios

## Grupo de retorno aislado

WG 020



Estación solar con 1 línea hidráulica (retorno) 1" completa con bomba de circulación, grifo esférico de retorno con freno de gravedad integrado, válvula de seguridad solar de 6 bar, aislamiento de EPP. Termómetro, manómetro, juego de conexión y soporte de pared para vaso de expansión hasta 40 l, tubo de acero inoxidable de 1000 mm con 3/4" y 2 juntas.

Código	Bomba	Toma	Ud.	€/Ud.
07316	ST 25/4-3	2 x 1" RI	ud.	353,00
07317	ST 25/6-3	2 x 1" RI	ud.	366,00
07318	ST 25/7-3	2 x 1" RI	ud.	391,00

## Grupo de retorno aislado para el segundo circuito solar

WG 020



Estación solar con 1 línea hidráulica (retorno) 1" completa con bomba de circulación, grifo esférico de retorno con freno de gravedad integrado, aislamiento de EPP, termómetro

Código	Bomba	Toma	Ud.	€/Ud.
07323	ST 25/4-3	2 x 1" RI	ud.	230,00
07324	ST 25/6-3	2 x 1" RI	ud.	242,00
07325	ST 25/7-3	2 x 1" RI	ud.	267,00

## Juego de bomba

WG 020



Bomba de circulación, grifos esféricos con freno de gravedad integrado, válvula de llenado/vaciado

Código	Bomba	Toma	Ud.	€/Ud.
07320	RS 25/4-3	2 x 1" RI	ud.	172,00
07321	RS 25/6-3	2 x 1" RI	ud.	185,00
07322	RS 25/7-3	2 x 1" RI	ud.	209,00
07339	Top-S 30/7	2 x 5/4" RI	ud.	687,00
07393	Z 25/6	2 x 1" RI	bomba para circuito abierto	ud. 405,00

## GASOKOL - Estación solar

WG 020



07340

Estación solar para impulsión y retorno, completa con bomba de circulación, freno de gravedad de latón, termómetro, conexión para vaso de expansión, válvula de seguridad 6 bar, manómetro 0-6 bar, incl. soporte de pared

Código	Bomba	Toma	Ud.	€/Ud.
07365	RS-30/7	5/4" RI	ud.	739,00
07334	Top-S 30/7	5/4" RI	ud.	1.150,00
07335	Top-S 30/10	5/4" RI	ud.	1.226,00
07340	Válvula de servicio 1" para vasos de expansión		ud.	44,80

## Racor de conexión con atornilladura de anillos de apriete

WG 020



para tubo de cobre con anillo de EPDM

Código	Tipo	Ud.	€/Ud.
07060	3/4" x 15 mm	ud.	6,40
07061	3/4" x 18 mm	ud.	6,60
07062	3/4" x 22 mm	ud.	7,20
07063	1" x 15 mm	ud.	8,10
07064	1" x 18 mm	ud.	8,40
07065	1" x 22 mm	ud.	9,00



# Complementos para instalaciones de energía solar térmica

## Caudalímetro solar

WG 020

07377  
07378



07347  
07348

Para ajustar el flujo volumétrico en sistemas solares

Código	Conexión	l/min	Ud.	€/Ud.
07377	3/4" RE x 3/4" RI	1,5 - 6	ud.	68,40
07378	3/4" RE x 3/4" RI	4 - 16	ud.	68,40
07347	3/4" RE x 3/4" RI	10 - 20	ud.	165,60
07348	1" RI x 1" RI	10 - 40	ud.	172,50

## Válvula motorizada de tres vías

WG 020



sin corriente  
AB-B abierta

Para ajustar el flujo volumétrico en sistemas solares

Código	Conexión	KVS	Ud.	€/Ud.
07362	3/4" RI	7,8	ud.	107,60
07363	1" RI	12,6	ud.	110,30

## Válvula de zona de dos vías

WG 020



Cerrada sin  
corriente

Para ajustar el flujo volumétrico en sistemas solares

Código	Conexión	KVS	Ud.	€/Ud.
07352	3/4" RI	7	ud.	106,40
07353	1" RI	9	ud.	109,20

## Mezclador termostático de agua de servicio

WG 020



Código	Conexión	KVS	Ud.	€/Ud.
07368	3/4" RE	1,5	ud.	65,10
07369	1" RE	1,6	ud.	68,40

## Vasos de expansión

WG 020



Para sistemas solares y de calentamiento, temperatura de servicio máx. 99°C  
Precarga 2,5 bar, presión max. 6 bar

Código	Tipo	Conexión	Dimensiones mm		Ud.	€/Ud.
			altura	Ø		
07504	18 L	3/4" RE	450	270	ud.	44,90
07506	25 L	3/4" RE	500	290	ud.	51,80
07508	40 L	3/4" RE	560	320	ud.	75,90
07510	60 L	3/4" RE	730	380	ud.	103,00
07511	80 L	3/4" RE	735	450	ud.	141,00
07512	100 L	1" RE	790	450	ud.	197,00

• Dimensionamiento: 3 litros de vaso de expansión por cada 1 m<sup>2</sup> captadores solares

## Separador de aire

WG 020



con válvula manual

Código	con aislamiento	Conexión	Ud.	€/Ud.
07440	no	Tubo cobre 22 mm	ud.	39,00
07441	no	Tubo cobre 28 mm	ud.	42,50
07446	si	Tubo cobre 22 mm	ud.	68,90
07447	si	Tubo cobre 28 mm	ud.	80,40



# Complementos para instalaciones de energía solar térmica

## Anticongelante corroStar

WG 020



Dosificación	
Anticongelante %	seguridad contra congelación °C
30	- 13
33	- 16
38	- 20
43	- 25

Anticongelante propilenglicol, biodegradable con protección contra la corrosión, Líquido concentrado apto para captadores planos.

Código	Tipo	Envase	Color	Ud.	€/Ud.
07842	corroStar 10	10 l bidón	verde	L	6,31
07844	corroStar 25	25 l bidón	verde	L	6,28
07848	corroStar 220	220 l bidón	verde	L	6,05
Anticongelante resistente a altas temperaturas apto para tubos de vacío					
07843	corrostar-HT 10	10 l bidón	rojo	L	8,79

## Comprobador óptico dosificación

WG 810



Código	Designación	Ud.	€/Ud.
07880	Comprobador de anticongelante con propilenglicol	ud.	113,00

## Maletín para el mantenimiento

WG 810



Maletín de prueba para el mantenimiento de instalaciones solares

Código	Designación	Ud.	€/Ud.
07811	Maletín de prueba	ud.	219,00

## Bomba de llenado y limpiado interno de circuitos con recipiente y manguera

WG 810



Temperatura de trabajo manguera 25° hasta + 110°C  
Temperatura de servicio de la bomba máx. + 60°C  
Caudal de la bomba 5 - 50 l/min  
Presión máx 5 bar

Código	Designación	Ud.	€/Ud.
07814	Proficenter	ud.	382,80

## Material publicitario

WG 820



Código	Designación	Ud.	€/Ud.
32300	GASOKOL chaqueta	ud.	45,00
32013	Muestra enerSol 30 cm x 50 cm	ud.	59,00
32018	Muestra sunnySol 34 cm x 54 cm	ud.	59,00
32014	Modelo de tejado con tejas de EPS enerSol 50 cm x 100 cm	ud.	259,00
32017	Modelo de tejado con tejas de EPS sunnySol 50 cm x 100 cm	ud.	259,00
32077	Lienzo de exposición GASOKOL pequeño 80 x 220 cm	ud.	403,00
32100	Catálogo técnico	ud.	9,00
32119	GASOKOL adhesivo	ud.	0,70
32103	CD catálogo electrónico	ud.	5,20



# Complementos para instalaciones de energía solar térmica

## GASOKOL - tubo INOX ondulado inoxSplit

WG 020



Los valores de referencia de la tabla están basados en un caudal específico de 30 L/m<sup>2</sup>h, con la estación solar circuStar W6 y mezcla - anticongelante 30% agua 70%. La pérdida de carga de inoxSplit DN16 o inoxSplit DN20 corresponde a la pérdida de carga de un tubo de cobre con un diámetro de 15 x 1,0 ó 18 x 1,0.

Sistema de tuberías, rápido para instalaciones solares, para entubar en el interior y en el exterior. 2 tubos ondulados de acero inoxidable inclusivamente cavo para el sensor 2 x 0,75 m, aislado en caucho celular resistente a altas temperaturas y los rayos UV. Para distinguir las tuberías de impulsión y de retorno el tubo ondulado va marcado con una raya.

Datos técnicos: Resistencia a temperatura: aislamiento térmico 125 °C (periodos breves de 175 °C)  
Presión máxima a 200° C.: DN 16/13,5 bar; DN 20/10 bar

Código	Dimensiones	Designación	Ud.	€/Ud.
35031	DN 16/10	tubo DN 16 confección 10 m	m.	44,50
35032	DN 16/15	tubo DN 16 confección 15 m	m.	44,50
35036	DN 20/10	tubo DN 20 confección 10 m	m.	55,70
35037	DN 20/15	tubo DN 20 confección 15 m	m.	52,90

### Superficie solar máxima realizable con conexión en serie:

	longitud	paneles		longitud	paneles
inoxSplit DN16	10 m	5 ud.	inoxSplit DN20	10 m	6 ud.
	15 m	5 ud.		15 m	6 ud.
	20 m	4 ud.		20 m	5 ud.

## isiClick

WG 020



Para la conexión de sistemas solares y sistemas de calefacción;



Código	Tipo	Designación	Ud.	€/Ud.
07070	DN 16 x 22 mm	isiClick x tubo 22 mm para soldar	ud.	11,70
07071	DN 20 x 22 mm	isiClick x tubo 22 mm para soldar	ud.	15,90
07084	DN 16 x 3/4" RE	isiClick x rosca externa 3/4"	ud.	10,30
07073	DN 20 x 3/4" RE	isiClick x rosca externa 3/4"	ud.	15,00
07086	DN 16 x 1" RE	isiClick x rosca externa 1"	ud.	13,10
07087	DN 20 x 1" RE	isiClick x rosca externa 1"	ud.	11,50
07083	DN 16 x 3/4" RI	isiClick x rosca interna 3/4"	ud.	11,50
07075	DN 20 x 3/4" RI	isiClick x rosca interna 3/4"	ud.	15,60
07076	DN 16 x DN 16	isiClick manguito DN 16	ud.	16,90
07077	DN 20 x DN 20	isiClick manguito DN 20	ud.	21,20
07078	DN 16 x CU 18 mm	isiClick racor a compresión para CU 18	ud.	11,80
07085	DN 16 x CU 22 mm	isiClick racor a compresión para CU 22	ud.	12,90
07079	DN 20 x CU 22 mm	isiClick racor a compresión para CU 22	ud.	14,40

## Juego para fijación de inoxSplit

WG 020



abrazaderas onduladas para el tubo inoxSplit clavijas y tornillos prisioneros.

Código	Dimensiones	Ud.	€/Ud.
40026	inoxSplit DN 16	kit	14,70
40027	inoxSplit DN 20	kit	16,40

• Ayuda para el pedido: Cada 5 m se necesitan 4 abrazaderas para la fijación.

## Tubo ondulado de acero inox

WG 020



Presión máxima a 200° C: DN 16/13,5 bar; DN 20/10 bar



Código	Dimensiones	Designación	Ud.	€/Ud.
35030	DN 16	tubo DN 16 confección 25 m	m.	12,00
35035	DN 20	tubo DN 16 confección 25 m	m.	14,50



# GASOKOL - hydroUnit-L y accesorios

## GASOKOL hydroUnit-L

WG 623



El acumulador compacto hydroUnit-L de GASOKOL unifica la sencillez del montaje con una relación calidad/precio óptima. Esmaltado y fabricación conforme a DIN 4753 con aislamiento y ánodo protector de magnesio integrado, intercambiadores tipo serpentín integrados.

Grupo de retorno prefabricado listo para el montaje con aislamiento térmico, bomba de circulación, caudalímetro, manómetro, unidad de regulación para 2 circuitos solares

Listo para enchufar: Sin montaje eléctrico!

Código	Color	Cont. (lt.)	Dimensiones (mm)			Registro m <sup>2</sup>		Ud.	€/Eh.
			Altura	Ø	Inclinación	abajo	arriba		
620163-24	gris	300	1790	610	1838	1,4	1,0	Ud.	1.732,00
620164-24	gris	400	1835	680	1894	1,8	1,0	Ud.	1.891,00
620165-24	gris	500	1853	760	1920	2,0	1,0	Ud.	2.047,00
620166-24	gris	300	1790	610	1838	1,4	-	Ud.	1.592,00
620168-24	gris	500	1853	760	1920	2,0	-	Ud.	1.930,00

Ayuda para el pedido:

Para la conexión del circuito solar se necesita 1 conexión 3/4" y 1 conexión 1"

## Kit de conexión para vaso de expansión

WG 020



Juego de conexión y soporte de pared para vaso de expansión hasta 40 l, manguera blindada flexible de 1000 mm con 3/4" y 2 juntas.

Código	Tipo	Ud.	€/Ud.
07401	3/4"	kit	61,70

## Resistencia eléctrica

WG 651



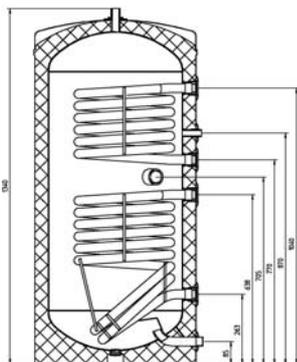
montaje vertical, margen de ajuste 15-85 °, limitación de temperatura 95 °C.

Código	Potencia	Conexión	Tensión	longitud de montaje	Ud.	€/Ud.
570010	2,50 kW	6/4"RE	~230 V	430 mm	ud.	358,00
570015	3,75 kW	6/4"RE	~400 V	430 mm	ud.	374,00
*) 570017	4,50 kW	6/4"RE	~400 V	470 mm	ud.	391,00
*) 570019	6,00 kW	6/4"RE	~400 V	630 mm	ud.	409,00
*) 570021	7,50 kW	6/4"RE	~400 V	720 mm	ud.	450,00
*) 570023	9,00 kW	6/4"RE	~400 V	780 mm	ud.	494,00

\*) no esta disponible en almacén plazo de entrega aproximadamente 4 semanas

## Interacumulador 200 ERR

WG 620



Interacumulador ERR HT 200 para sistemas solares

Esmaltado y fabricación conforme a DIN 4753 con aislamiento de 50 mm espuma dura y ánodo protector de magnesio integrado, dos intercambiadores tipo serpentín integrados.

Conexiones:

Intercambiador: 2 x 1"

Toma para resistencia eléctrica 6/4" longitud de incorporación útil 490 mm.

Toma para recirculación ACS: 3/4" RE

Agua fría y caliente: 1" RE

2 canales para sondas de temperatura, longitud 210 mm

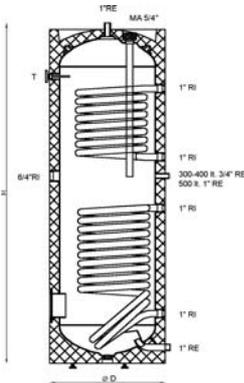
Código	Color	Cont. (L)	Dimensiones (mm)			Registro m <sup>2</sup>		Ud.	€/Ud.
			altura	Ø	incl.	arriba	abajo		
620804-24	gris	200	1340	600	1395	1,0	0,7	ud.	1.061,00



# GASOKOL - hydroSmalt acumuladores de agua caliente sanitaria y accesorios

## GASOKOL - hydroSmalt interacumuladores solares tipo doble serpentin

**WG 620**



Los interacumuladores solares GASOKOL hydroSmalt doble serpentin están protegidos contra la corrosión mediante un vitrificado conforme a DIN 4753 y un ánodo de magnesio integrado. Aislamiento de espuma dura.

La envoltura externa de PVC se suministra separadamente del aislamiento para garantizar un transporte fácil a la sala de maquinas.

Código	Tipo	Dimensiones (mm)			Registro m <sup>2</sup>		Ud.	€/Ud.
		altura	Ø	Inclinación	abajo	arriba		
620806	hydroSmalt RR 300	1790	600	1860	1,4	1,0	ud.	977,00
620808	hydroSmalt RR 400	1835	670	1930	1,8	1,0	ud.	1.126,00
620810	hydroSmalt RR 500	1853	750	1970	2,0	1,0	ud.	1.276,00

## Envoltura externa para interacumulador hydroSmalt con 2 registros

**WG 620**

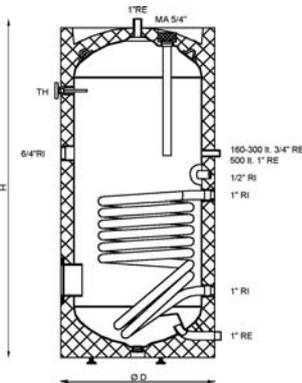


Para el tipo	Código colore				€/Ud.
	azul RAL 5015	naranja RAL 2004	blanco RAL 9016	gris RAL 9006	
hydroSmalt RR 300	720806-80	720806-81	720806-82	720806-84	118,00
hydroSmalt RR 400	720808-80	720808-81	720808-82	720808-84	124,00
hydroSmalt RR 500	720810-80	720810-81	720810-82	720810-84	132,00

• Ayuda para el pedido: por favor indique el código correspondiente al color deseado

## GASOKOL - hydroSmalt interacumuladores solares tipo serpentin sencillo

**WG 620**



Los interacumuladores solares GASOKOL hydroSmalt tipo serpentin sencillo están protegidos contra la corrosión mediante un vitrificado conforme a DIN 4753 y un ánodo de magnesio integrado. Aislamiento de espuma dura.

La envoltura externa de PVC se suministra separadamente del aislamiento para garantizar un transporte fácil a la sala de maquinas.

Código	Designación	Dimensiones (mm)			Registro m <sup>2</sup>	Ud.	€/Ud.
		altura	Ø	inclinación			
610802	hydroSmalt R 160	1111	600	1192	0,6	ud.	754,00
610804	hydroSmalt R 200	1340	600	1394	1,0	ud.	764,00
610806	hydroSmalt R 300	1790	600	1860	1,4	ud.	846,00
610810	hydroSmalt R 500	1853	750	1970	2,0	ud.	1.165,00

## Envoltura externa para interacumulador hydroSmalt con 1 registro

**WG 620**



Para el tipo	Código colore				€/Ud.
	azul RAL 5015	naranja RAL 2004	blanco RAL 9016	gris RAL 9006	
hydroSmalt R 160	710802-80	710802-81	710802-82	710802-84	69,40
hydroSmalt R 200	710804-80	710804-81	710804-82	710804-84	86,50
hydroSmalt R 300	710806-80	710806-81	710806-82	710806-84	109,00
hydroSmalt R 500	710810-80	710810-81	710810-82	710810-84	124,00

• Ayuda para el pedido: por favor indique el código correspondiente al color deseado

## GASOKOL freshoMat

**WG 020**



Módulo de agua fresca completo, con bomba de circulación circuito primario completamente montada y conectada, contador de agua caliente sanitaria integrado con resumen de la energía consumida, freno de gravedad en el retorno del circuito primero, intercambiador de placas de acero fino, válvula de seguridad 10 bar, regulación integrada, unidad de fregado integrada, opcional con bomba de circulación

Código	Designación	Ud.	€/Ud.
07360	Módulo freshoMat	ud.	1.847,00
07361	Módulo freshoMat con bomba de circulación	ud.	2.148,00

Ayuda para el pedido: con el módulo freshoMat con bomba de circulación hay siempre que pedir 1 válvula de tres vías (código 07363) y 2 sensores (código 06105) para la estratificación correcta del retorno.



# GASOKOL - hydroSmalt grandes acumuladores de agua caliente sanitaria y accesorios

## GASOKOL - hydroSmalt grandes acumuladores

**WG 625**

tipo  
FFM



Los acumuladores universales están protegidos contra la corrosión mediante un esmaltado conforme a DIN 4753 y mediante un ánodo protector.

**Datos técnicos:**

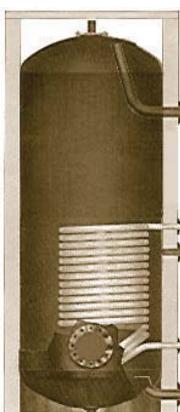
Presión máxima de trabajo: 6 bar  
Toma para resistencia eléctrica 6/4" longitud de incorporación útil 840 mm.  
Toma 5/4"RI para recirculación ACS, 2 canales para sensores,  
Toma agua fría e agua caliente 6/4"RE

Acumulador tipo FFM con 2 bridas Ø externo 240, Ø interno 175 mm, longitud de incorporación útil 810 mm

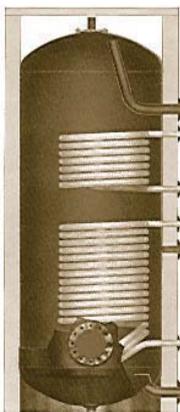
Interacumulador tipo FRM serpentín sencillo, toma 1"RI,

Interacumulador tipo FRMR doble serpentín, toma 1"RI

tipo  
FRM



tipo  
FRMR



Código	Tipo	Volum. (lt.)	Dimensiones (mm)		Brida 240 mm	Serpentín m <sup>2</sup>		Ud.	€/Ud.
			altura	Ø		abajo	arriba		
*) 600150	VT-N FFM	800	2000	790	2 uds.	-	-	ud.	1.528,00
*) 600155	VT-N FFM	1000	2350	790	2 uds.	-	-	ud.	1.875,00
*) 610130	VT-N FRM	800	2000	790	1 ud.	2,00	-	ud.	1.920,00
*) 610135	VT-N FRM	1000	2350	790	1 ud.	2,40	-	ud.	2.333,00
*) 620130	VT-N FRMR	800	2000	790	1 ud.	2,00	1,20	ud.	2.082,00
*) 620135	VT-N FRMR	1000	2350	790	1 ud.	2,40	1,20	ud.	2.480,00

Interacumuladores tipo VT-S con grandes serpentines y ánodo por corriente aportada  
Presión máxima de trabajo: 10 bar

*) 610150	VT-S FRM	800	2000	790	1 ud.	2,76	-	ud.	2.539,00
*) 610155	VT-S FRM	1000	2350	790	1 ud.	3,51	-	ud.	3.188,00
*) 620150	VT-S FRMR	800	2000	790	1 ud.	2,76	1,20	ud.	2.746,00
*) 620155	VT-S FRMR	1000	2350	790	1 ud.	3,51	1,20	ud.	3.358,00

\*) no esta disponible en almacén plazo de entrega aproximadamente 2 semanas

## Aislamiento para grandes acumuladores

**WG 625**

100 mm de espuma suave con envoltura de PVC

Código	adecuado para	espesor (mm)	color	Ud.	€/Ud.
*) 700150-44	FFM 800	100	gris	ud.	385,00
*) 700155-44	FFM 1000	100	gris	ud.	428,00
*) 720130-44	FRMR / FRM 800	100	gris	ud.	385,00
*) 720135-44	FRMR / FRM 1000	100	gris	ud.	428,00

\*) no esta disponible en almacén plazo de entrega aproximadamente 2 semanas

## Accesorios

**WG 620**



Código	Designación	Ud.	€/Ud.
800136	Placa para brida Ø externo 240	ud.	65,10
800144	Reducción para brida 240 mm x 180 mm	ud.	173,00
800130	Junta 180 mm	ud.	8,60
800132	Junta 240 mm	ud.	10,50
29091	Tornillo M 12 x 35	ud.	0,38
570141	Ánodo por corriente aportada para acumuladores hasta 500 lt.	ud.	305,00



# GASOKOL - hyGenio acumulador combinado de estratificación

## GASOKOL - hyGenio acumulador combinado de estratificación

WG 645



Acumulador combinado de estratificación con intercambiador para la producción de agua caliente sanitaria instantánea. Uno o dos intercambiadores tipo serpentín para el aprovechamiento de energía solar. Permite hasta tres niveles de temperatura para obtener al máxima eficiencia de la energía solar. Ideal para el apoyo a calefacción por suelo radiante con energía solar. El dispositivo estratificador de efecto térmico garantiza una estratificación excelente del retorno de la calefacción.

### con 1 intercambiador solar

Código	Tipo	Registro ACS	Dimensiones (mm)			Registro m <sup>2</sup>		Ud.	€/Ud.
			altura	inclinación.	Ø	abajo / arriba			
690506	GK-HGR 600	38 L	1640	1740	700	1,8	-	ud.	2.138,00
690508	GK-HGR 800	43 L	1700	1800	790	2,4	-	ud.	2.519,00
690510	GK-HGR 1000	58 L	2050	2150	790	3,0	-	ud.	2.852,00
*) 690512	GK-HGR 1250	58 L	2030	2200	950	3,0	-	ud.	3.311,00
*) 690515	GK-HGR 1500	76 L	2150	2270	1000	3,6	-	ud.	3.715,00
*) 690520	GK-HGR 2000	93 L	2380	2610	1100	4,2	-	ud.	4.393,00

### con 2 intercambiadores solares

Código	Tipo	Registro ACS	Dimensiones (mm)			Registro m <sup>2</sup>		Ud.	€/Ud.
			altura	inclinación.	Ø	abajo / arriba			
690556	GK-HGRR 600	38 L	1640	1740	700	1,8	1,2	ud.	2.219,00
690558	GK-HGRR 800	43 L	1700	1800	790	2,4	1,8	ud.	2.610,00
690560	GK-HGRR 1000	58 L	2050	2150	790	3,0	2,4	ud.	2.966,00
*) 690562	GK-HGRR 1250	58 L	2030	2200	950	3,0	2,4	ud.	3.427,00
*) 690565	GK-HGRR 1500	76 L	2150	2270	1000	3,6	2,4	ud.	3.771,00
*) 690570	GK-HGRR 2000	93 L	2380	2610	1100	4,2	2,8	ud.	4.427,00

### Aislamiento térmico para hyGenio

Aislamiento térmico de espuma de poliuretano libre de CFC, color gris

Código	Tipo	Dimensiones (mm)		espesor (mm)	Ud.	€/Ud.
		altura	Ø			
790506-44	GK-HG 600	1690	900	100	ud.	297,00
790508-44	GK-HG 800	1750	990	100	ud.	348,00
790510-44	GK-HG 1000	2010	990	100	ud.	405,00
*) 790512-44	GK-HG 1250	2080	1200	125	ud.	524,00
*) 790515-44	GK-HG 1500	2220	1250	125	ud.	574,00
*) 790520-44	GK-HG 2000	2450	1350	125	ud.	689,00

\*) no esta disponible en almacén plazo de entrega aproximadamente 4 semanas

Producción higiénica de ACS mediante intercambiador de acero ondulado inoxidable

#### Datos técnicos:

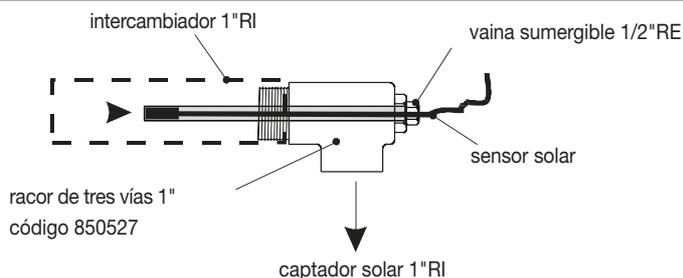
Presión máxima  
Intercambiador ACS 6 bar  
Intercambiador solar 6 bar  
Acumulador inercial 3 bar  
Temperatura máxima 90 °C

## Accesorios para hyGenio

WG 020

Código	Designación	Ud.	€/Ud.
850527	Racor Te - colocación de sondas en el interacumulador dimensiones 1"RE x 1/2"RI x 1"RI	ud.	10,30
850530	Prolongación para el racor Te dimensiones 1"RE x 1"RI	ud.	7,40
570126	Vaina sumergible 200mm 1/2" RE para interacumuladores hasta 1000 l	ud.	8,90
570128	Vaina sumergible 250mm 1/2" RE para interacumuladores > 1500 l	ud.	11,80

### Montaje del sensor solar:





# GASOKOL accuHeat acumuladores de inercia y accesorios

## GASOKOL accuHeat acumuladores de inercia

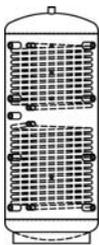
WG 630



PSM



PSR



PSRR

Acumuladores de inercia de acero negro, con pintura de revestimiento intern sin protección anticorrosiva. Medio de acumulación es agua de calefacción. Se utilizan en grandes sistemas solares destinados al calentamiento de agua sanitaria o apoyo de calefacción. Separando el medio de acumulación se puede aumentar el volumen de acumulación y asegurar la higiene.

Tipo PSM con 9 tomas 6/4" y 3 tomas 1/2",

Tipo PSR como PSM pero con un intercambiador tipo serpentín para instalaciones solares,

Tipo PSRR como PSR pero con dos intercambiadores tipo serpentín para instalaciones solares.

Código	Tipo	l	Dimensiones (mm)			Registro arriba / abaja		Ud.	€/Ud.
			altura	ingombro	Da				
630506	GK-PSM 500	500	1640	1700	650	-	-	ud.	457,00
630508	GK-PSM 800	800	1915	1980	750	-	-	ud.	562,00
630510	GK-PSM 1000	1000	2050	2100	790	-	-	ud.	621,00
630512	GK-PSM 1500	1500	2330	2400	950	-	-	ud.	883,00
630514	GK-PSM 2000	2000	2380	2500	1100	-	-	ud.	1.173,00
*) 630518	GK-PSM 3000	3000	2760	2950	1250	-	-	ud.	2.381,00
*) 630520	GK-PSM 4000	4000	2840	3040	1400	-	-	ud.	3.255,00
*) 630522	GK-PSM 5000	5000	2935	3140	1600	-	-	ud.	3.738,00
630556	GK-PSR 500	500	1640	1700	650	-	-	ud.	673,00
630558	GK-PSR 800	800	1915	1980	750	-	2,4	ud.	748,00
630560	GK-PSR 1000	1000	2050	2100	790	-	3,0	ud.	810,00
630562	GK-PSR 1500	1500	2330	2400	950	-	3,6	ud.	1.127,00
*) 630564	GK-PSR 2000	2000	2380	2500	1100	-	4,2	ud.	1.498,00
630568	GK-PSRR 800	800	1915	1980	750	1,8	2,4	ud.	919,00
630570	GK-PSRR 1000	1000	2050	2100	790	2,4	3,0	ud.	1.057,00

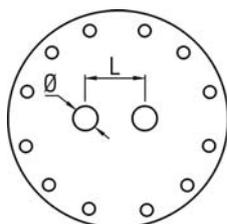
## Aislamiento para acumuladores de inercia

Aislamiento térmico de espuma de poliuretano libre de CFC, color gris

Código	adecuado para	Dimensiones (mm)		espesor (mm)		Ud.	€/Ud.
		altura	diámetro				
730506-74	PSM 500, PSR 500	1690	850	100	PS	ud.	375,00
730508-74	PSM PSR, PSRR 800	1970	950	100	PS	ud.	454,00
730510-74	PSM, PSR, PSRR 1000	2130	990	100	PS	ud.	482,00
730512-74	PSM, PSR 1500	2400	1190	120	PS	ud.	624,00
730514-74	PSM, PSR 2000	2450	1340	120	PS	ud.	708,00
*) 730518-44	PSM 3000	2860	1500	125	PVC	ud.	954,00
*) 730520-44	PSM 4000	2940	1650	125	PVC	ud.	1.102,00
*) 730522-44	PSM 5000	3035	1850	125	PVC	ud.	1.288,00

## Accesorios para acumuladores de inercia

WG 630



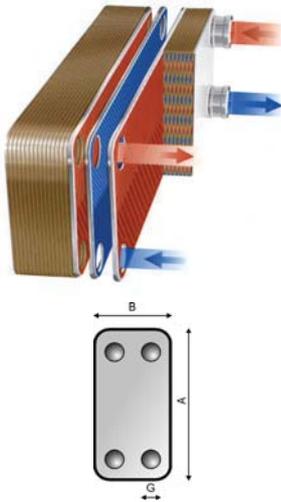
Código	Designación	Ud.	€/Ud.
830510	Placa ciega para brida 300 mm	ud.	37,50
830512	Placa para brida 300 mm perforada 3/4", 2 agujeros 27 mm	ud.	43,50
830514	Placa para brida 300 mm perforada 1", 2 agujeros 34 mm	ud.	43,50
830516	Brida para soldar en el acumulador de inercia 300 mm/210 mm con junta, 12 tornillos y tuercas sin placa ciega	ud.	58,00
830520	Brida 300 mm / di 210 mm soldada en el acumulador de inercia con junta, 12 tornillos y tuercas sin placa ciega	ud.	152,00
830522	Cubierta para la brida 300 mm	ud.	19,80



# GASOKOL - turboPlate intercambiadores de placas y accesorios

## turobPlate 15/25 para instalaciones solares alto caudal

**WG 655**



Modelos High Flow: Diseño con poca pérdida de carga para instalaciones solares o separación de sistemas. Acero inoxidable soldado, incl. aislamiento.

Presión de servicio máx. 25 bar, temperatura de servicio máx. 155 °C

Ejemplos de dimensionamiento:

1. Instalación solar HIGH-FLOW 40 l/m<sup>2</sup>, 600 W/m<sup>2</sup>h

	circ. 1	circ. 2
Fluido	propilenglicol	aqua
Entrada	55°C	35°C
Salida	40°C	50°C

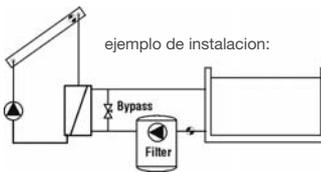
2. separación de sistemas

	circ. 1	circ. 2
Fluido	aqua	aqua
Entrada	75°C	50°C
Salida	55°C	70°C max. ΔP 15 kPa

Código	Tipo	Separación del sistema KW	Instalaciones solares P		Dimensiones (mm)			Ud.	€/Ud.
			m <sup>2</sup>	circ. 1/2	G	b	a		
591520	15*20	15	15,00	7/7	3/4" RE	465	72	ud.	365,80
591530	15*30	25	26,20	10/9	3/4" RE	465	72	ud.	449,20
592520	25*20	32	28,00	11/10	1" RE	526	119	ud.	562,20
592530	25*30	48	45,00	11/10	1" RE	526	119	ud.	669,30
592540	25*40	64	63,00	13/11	1" RE	526	119	ud.	768,70
592550	25*50	80	83,00	15/13	1" RE	526	119	ud.	875,80

## turboPlate 10 para piscinas

**WG 655**



Ejemplos de dimensionamiento: presión de trabajo máx.: 25 bar, temperatura de trabajo máx.: 155 °C

1. Instalación solar HIGH-FLOW 45 lt/m<sup>2</sup>h

	circ. 1	circ. 2
Fluido	propilenglicol	aqua
Entrada	48°C	28°C
Salida	35°C	38°C

2. separación de sistemas

	circ. 1	circ. 2
Fluido	aqua	aqua
Entrada	55°C	35°C
Salida	40°C	45°C max. ΔP 15 kPa

ATENCIÓN:  
No adecuado para piscinas de aluminio ni para agua salada.

Código	Tipo	Separación del sistema KW	Instalaciones solares P		Dimensiones (mm)			Ud.	€/Ud.
			m <sup>2</sup>	circ. 1/2	G	A 286	B		
591020	10*20	13	27	7/7	1"RE	286	115	ud.	427,60
591030	10*30	20	48	9/10	1"RE	286	115	ud.	504,60
591040	10*40	30	67	10/11	1"RE	286	115	ud.	570,40
591050	10*50	38	85	11/13	1"RE		115	ud.	642,40

## turboPlate 25 para instalaciones solares bajo caudal

**WG 655**



Diseño con poca pérdida de presión para instalaciones solares o separación de sistema. Acero inoxidable soldado, incl. aislamiento. presión de servicio máx. 30 bar, temperatura de servicio máx. 185 °C

Ejemplos de dimensionamiento:

1. Instalación solar LOW-FLOW 15 lt/mq h

	circ. 1	circ. 2
Fluido	propilenglicol	aqua
Entrada	72°C	28°C
Salida	33°C	67°C

2. producción A.C.S.

	circ. 1	circ. 2
Fluido	aqua	aqua
Entrada	55°C	10°C
Salida	22°C	45°C max. ΔP 15 kPa

no esta disponible en almacén

Código	Tipo	produccion A.C.S.				LOW-FLOW		Ud.	€/Ud.
		kW	l/h	l/min	P circ. 1/2	m <sup>2</sup>	P circ. 1/2		
592521	25*21-2P	27	780	max. 13	45/40	16	5/3	ud.	751,40
592533	25*33-2P	44	1310	max. 20	45/40	33	7/5	ud.	920,00
592541	25*41-2P	55	1620	max. 25	45/40	45	8/6	ud.	1.027,10

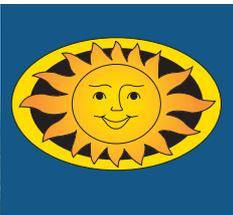
## Conexiones para intercambiador de placas

**WG 655**



Código	Designación	Ud.	€/Ud.
598040	4 conexiones de latón 3/4" x 1/2" RE	ud.	38,10
598041	4 conexiones de latón 1" a 3/4" RE	ud.	43,80
598042	4 conexiones de soldura 1" a 22 mm	ud.	50,80

no esta disponible en almacén



Fábrica de GASOKOL en Saxen

Desde hace más de dos décadas, GASOKOL desarrolla y fabrica con gran éxito colectores térmicos y sistemas de almacenamiento solar. La larga experiencia acumulada en investigación, desarrollo y producción contribuye a satisfacer todas las necesidades y exigencias de nuestros clientes. La perfecta formación técnica de nuestro personal garantiza una instalación profesional y el mantenimiento de los sistemas GASOKOL. El empleo de

las mejores materias primas y la más alta calidad de nuestros sistemas, hacen posible la creación de los mejores productos. El diseño inteligente del producto reduce en gran medida los gastos de embalaje, para los cuales se utilizan exclusivamente embalajes de cartón y madera totalmente reutilizables. De esta manera, GASOKOL garantiza la máxima calidad en armonía con el medio ambiente.



**go ahead sunshine**

A-4351 Saxen, Solarpark 1  
 Telefono: 0043 / (0) 7269 / 76600, Fax: Int. 330  
 E-Mail: office@gasokol.at, www.gasokol.com

DISTRIBUIDOR ESPECIALIZADO:

**AGUIDROVERT S.L.**  
 c/ Cervantes 20, Zaragoza 50.006 (Spain)  
 Tel.: 976302135 Fax: 976468085  
 www.aguidrovert.com  
 info@aguidrovert.com

