



**GENEBRE**

**VÁLVULAS Y ACCESORIOS PARA ENERGÍA SOLAR**  
*SOLAR ENERGY VALVES AND ACCESSORIES*

La “energía solar térmica” es una tecnología que convierte la luz solar en calor que puede después ser usado para calentar agua para uso doméstico y para el sistema de calefacción.

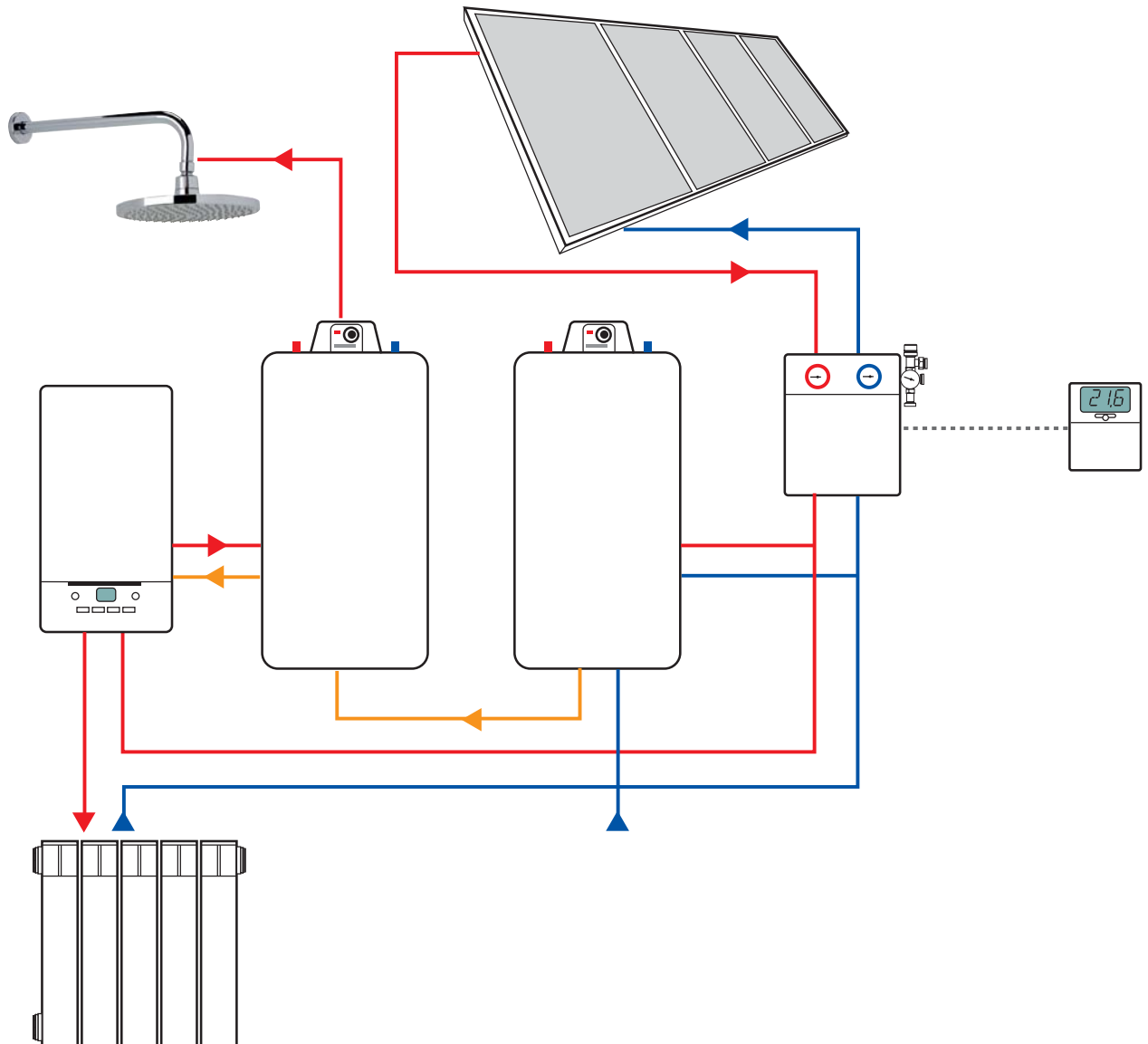
Existen diferentes tipos de sistemas solares empleados para el calentamiento de agua sanitaria y/o la propia calefacción, entre los cuales destacan por ser los más utilizados los **sistemas de circulación natural**, los **sistemas de circulación forzada** y los **sistemas combinados**.

Para todos los tipos existentes se requiere de una serie de elementos para su instalación, de los cuales Genebre pone a su disposición una amplia gama de ellos, que se irá ampliando según las necesidades de nuestros clientes e instaladores.

*The “solar thermal” is a technology that converts sunlight into heat that can then be used to heat domestic water and heating system.*

*There are different types of solar systems used only for the heating of sanitary water or either for the heating itself, among which stand out as being the most widely used **natural circulation systems, forced circulation systems and combined systems**.*

*For all existing types requires a number of elements to be installed, of which Genebre offers a wide range of them, which will be expanded according to the needs of our customers and installers.*





**Ref. 1431**  
Mezclador termostático vertical 3/4".  
*Vertical thermostatic mixing valve 3/4".*

**Ref. 1432**  
Mezclador termostático horizontal 3/4".  
*Horizontal thermostatic mixing valve 3/4".*

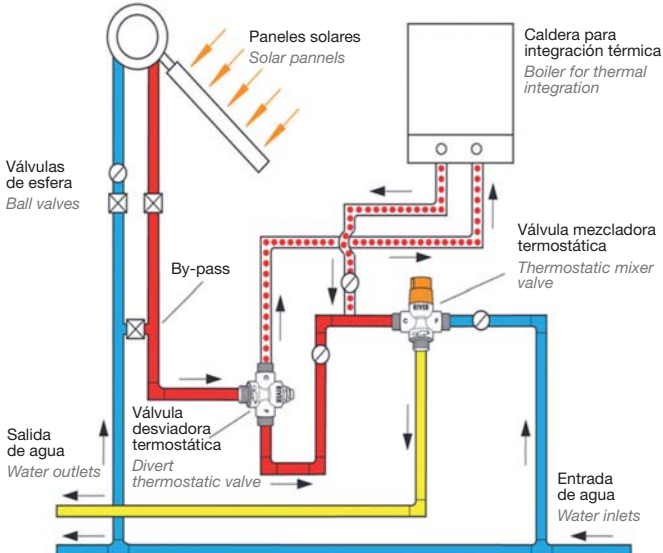
**Ref. 1444**  
Mezclador termostático vertical con termómetro. Disponible en 1/2" y 3/4".  
*Vertical thermostatic mixing valve with thermometer. Available in 1/2" and 3/4".*



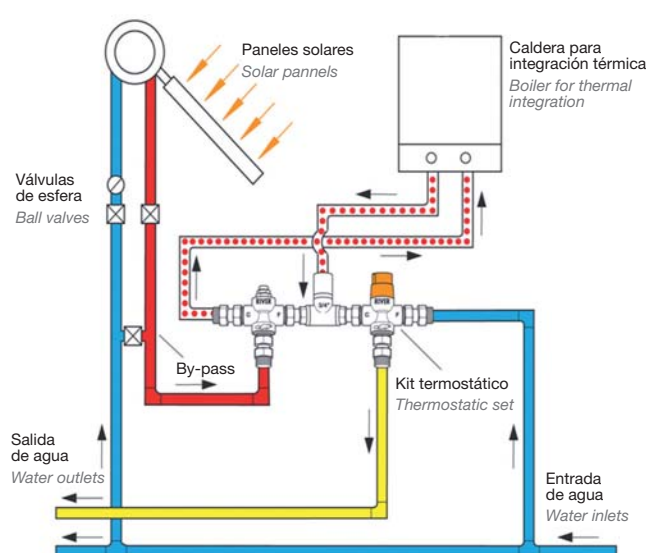
**Ref. 1452**  
Válvula desviadora termostática 3/4".  
*Divert thermostatic valve 3/4".*

**Ref. 1451**  
Kit termostático con válvula desviadora y mezclador 3/4".  
*Thermostatic kit with divert valve and mixer 3/4".*

INSTALACIÓN BÁSICA / BASIC INSTALLATION



ESQUEMA KIT TERMOSTÁTICO / THERMOSTATIC KIT INSTALLATION





**Ref. 0580**  
**Tubo corrugado flexible**  
*Corrugated flexible pipe*

- Acero inoxidable austenítico 316L según EN 10028-7.
- Presión nominal PN15 bar.
- Medidas disponibles DN12, DN16, DN20, DN25

- *Austenitic 316L stainless steel according EN 10028-7.*
- *Nominal pressure PN15 bar.*
- *Available sizes DN12, DN16, DN20, DN25.*



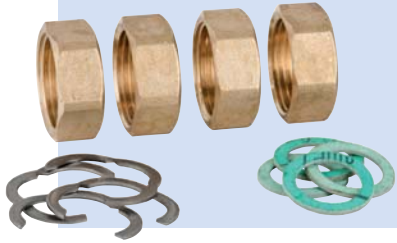
**Ref. 0575**  
**Tubo corrugado flexible con aislamiento**  
*Corrugated flexible pipe with isolation*

- Doble tubo en acero inoxidable AISI 316L con recubrimiento EPDM.
- Protección exterior en POLIOLEFINE, resistente UV.
- Cable sonda aislado en silicona.
- Aislamiento s/ ASTM D 635 -ASTM C 177.
- Medidas disponibles DN12, DN16, DN20, DN25.
- Longitud del rollo de 15 m.

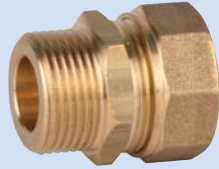
- *Stainless steel AISI 316L twin pipe with EPDM covering.*
- *Outer protective sleeve in POLIOLEFINE, UV-resistant.*
- *Silicon insulated probe wire.*
- *Isolation acc. to ASTM D 635 -ASTM C 177.*
- *Available sizes DN12, DN16, DN20, DN25*
- *15 m. roll length.*



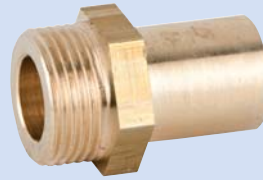
FITTING PARA TUBO FLEXIBLE / FLEXIBLE PIPE FITTINGS



**Ref. 0500**  
Kit de conexión.  
*Connection Kit.*



**Ref. 0505**  
Racor tubo cobre.  
*Copper pipe fitting .*



**Ref. 0510**  
Racor conexión soldar.  
*Welding connection fitting.*



**Ref. 0515**  
Racor acoplamiento T.  
*T Coupling fitting.*



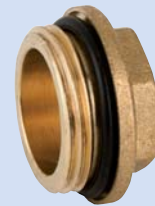
**Ref. 0520**  
Racor "L" tubo cobre.  
*Copper pipe "L" fitting.*



**Ref. 0525**  
Machón.  
*Nipple.*



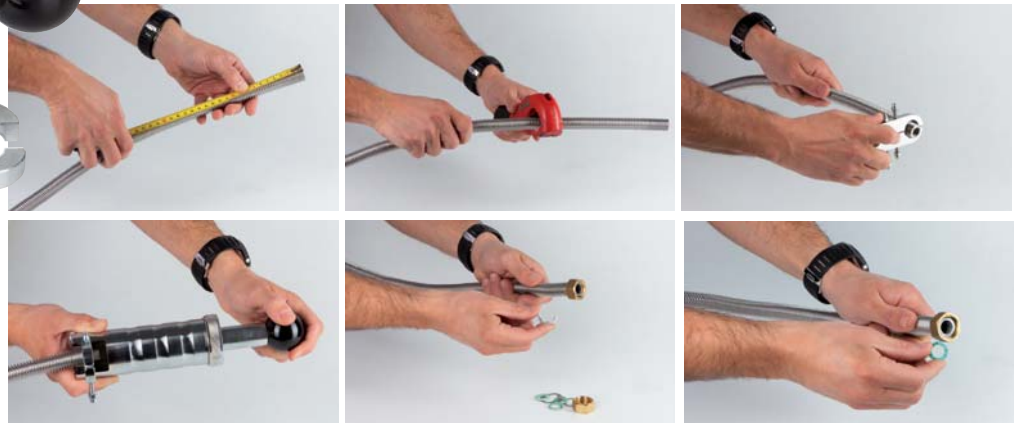
**Ref. 0530**  
Machón con junta.  
*Nipple with O-ring.*

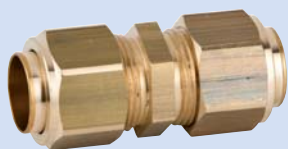


**Ref. 0535**  
Tapón macho con junta.  
*Male plug with O-ring.*

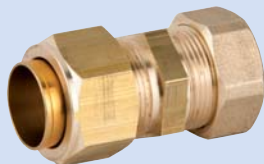


**Ref. 0585**  
Martillo de apriete.  
*Flange forming hammer.*





**Ref. 0550**  
Racor acoplamiento.  
*Coupling fitting.*



**Ref. 0555**  
Racor conexión tubo cobre.  
*Copper pipe connection fitting.*



**Ref. 0560**  
Racor conexión soldar.  
*Welding connection fitting.*



**Ref. 0565**  
Racor conexión rosca macho.  
*Male thread connection fitting.*



**Ref. 0570**  
Racor conexión rosca hembra.  
*Female thread connection fitting.*





**Ref. 3134**  
 Válvula de esfera accionamiento palanca. Disponible de 1/4" a 2".  
*Ball valve lever handle.*  
*Available from 1/4" to 2".*



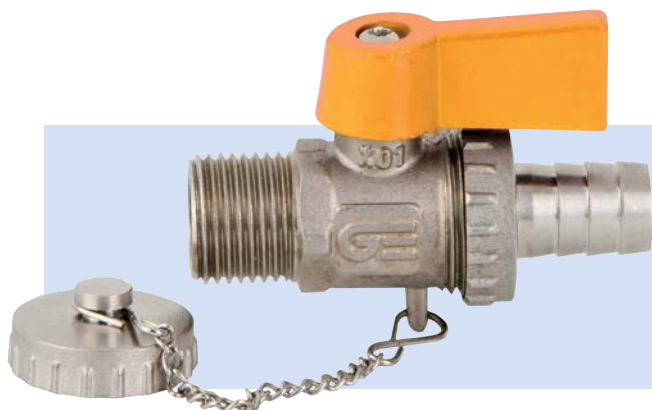
**Ref. 3136**  
 Válvula de esfera accionamiento palomilla. Disponible de 1/4" a 1".  
*Ball valve butterfly handle.*  
*Available from 1/4" to 1".*



**Ref. 70037 03 00**  
 Purgador automático de aire 3/8".  
*Automatic air vent 3/8".*



**Ref. 3178**  
 Válvula de seguridad escuadra 1/2" x 3/4".  
*Safety relief angle valve 1/2" x 3/4".*



**Ref. 3144**  
 Válvula de descarga para caldera 1/2" x Ø15.  
*Boiler discharge valve 1/2" x Ø15.*



**Ref. 2444**  
 Válvula retención "Cromax" - "Idrja" para solar. Disponible de 1/4" a 4".  
*"Cromax" check valve "Idrja" for solar energy. Available from 1/4" to 4".*

