

Válvula de Esfera para Instalaciones Solares Térmicas
PN10 bar - Temperatura Máxima de Servicio 180°

NOVEDAD



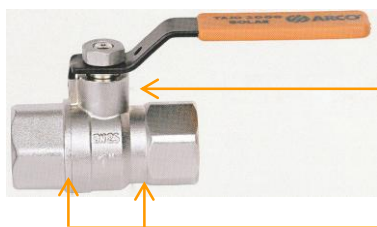
TAJO 2000 Hembra-Hembra Mando PALANCA SOLAR

Medida	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"
Precio	5.280	5.750	7.686	9.862	15.558	23.903	35.781	51.130

TAJO 2000 Macho-Hembra Mando PALANCA SOLAR

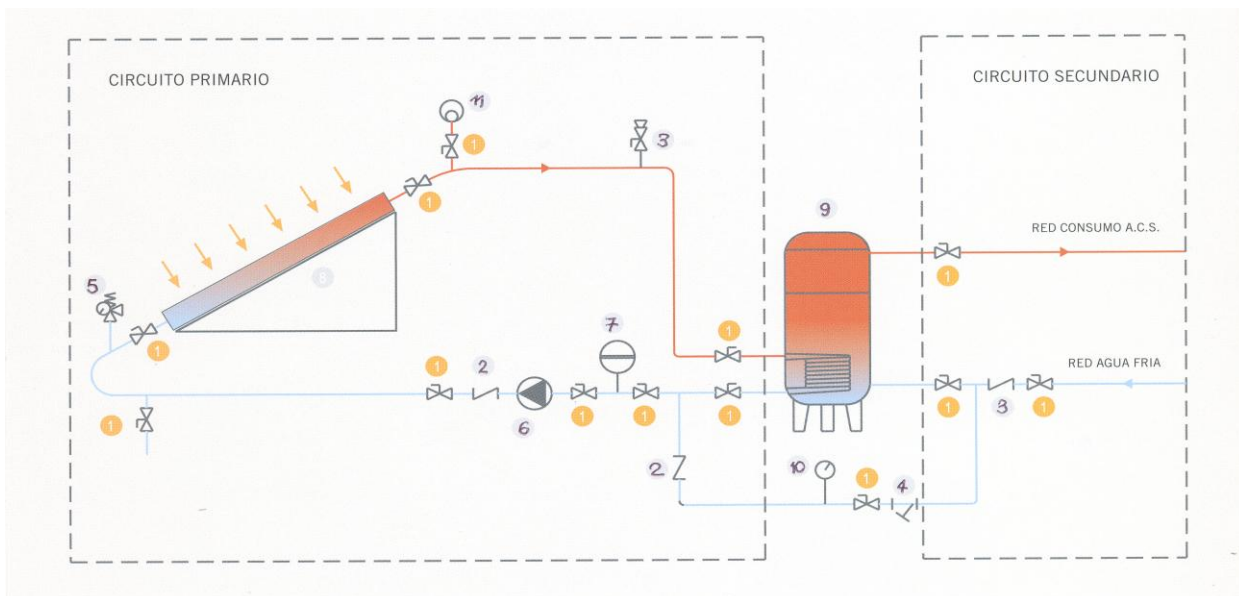
Medida	1/2"	3/4"	1"
Precio	7.763	10.197	15.777

Precios Válidos Salvo Error Tipográfico



Juntas Tóricas de alta resistencia térmica

Asientos de Alta Resistencia Térmica



- 1 - Válvula de Esfera Tajo 2000 Solar
- 2 - Válvula de Retención
- 3 - Válvula de Esfera de relleno
- 4 - Filtro

- 5 - Válvula Seguridad con Manómetro
- 6 - Bomba de Impulsión
- 7 - Depósito de Expansión
- 8 - Colector Solar

- 9 - Interacumulador
- 10 - Manómetro
- 11 - Purgador

Campo de Aplicación

La serie TAJO 2000 SOLAR son válvulas de esfera, diseñadas para instalaciones solares, tanto de colectores planos como de tubos de vacío. Por sus características constructivas y por las materias primas empleadas en su fabricación pueden instalarse en el circuito primario y secundario, además de ser adecuadas para estar en contacto con agua potable.

Sus principales usos dentro de la instalación solar son:

1. Aislamiento de los elementos del sistema, instalando válvulas a la entrada y/o salida de cada uno de ellos:

- * Baterías de captadores solares
- * Bomba de recirculación de circuito primario
- * Depósito interacumulador
- * Depósito de expansión
- * Manómetro
- * Conexiones al circuito secundario
- * By-pass entre circuitos primario y secundario
- * Otros elementos singulares

2. Vaciado y llenado del circuito

Garantizando la estanqueidad, de acuerdo con las condiciones de servicio definidas a continuación:

Condiciones de Servicio

Presión nominal: 10 Bar.

Temperatura de servicio: desde -30°C (Excluyendo congelación) hasta 180°C

Características Técnicas

Materiales:

- *Cuerpo, lateral, eje y bola: Latón según EN12164 y EN12165
- *Mando:Acero con recubrimiento epoxi
- *Asientos: Teflón de alta resistencia térmica
- *Juntas tóricas: elastómero de alta resistencia térmica

Conexiones Roscadas hembra Rp ISO 7

Características Constructivas

El acabado cromado de todos los modelos de la serie TAJO 2000 SOLAR, les permite estar instaladas a la intemperie durante años, trabajando correctamente y sin deterioro

Los mandos son de tipo palanca y se encuentran recubiertos con un tratamiento con epoxi de color negro

Todas las válvulas de la serie TAJO 2000 SOLAR, disponen de un sistema de estanqueidad interna y externa verificado en el 100% de la producción.