



LISTA DE PRECIOS

LC-04
Vigencia a partir del
13 de febrero del 2014

COMPONENTES PARA INSTALACIONES HDROSANITARIAS



Descripción	Código	Conexión	Presión	Precio
Válvula de seguridad convencional. Conexiones macho-hembra. Sobrepresión de apertura 20%. Resto presión de cierre 20%. PN 10. Campo de temperatura: 5-110°C.	312430	1/2"	3 Bar	\$127.55
	312460	1/2"	6 Bar	\$135.20



Descripción	Código	Conexión	Presión	Precio
Válvula de seguridad convencional. Conexiones hembra-hembra. Sobrepresión de apertura 20%. Resto presión de cierre 20%. PN 10. Campo de temperatura: 5-110°C.	311430	1/2"	3 Bar	\$127.55
	311460	1/2"	6 Bar	\$136.73
	311560	3/4"	6 Bar	\$215.29



Descripción	Código	Conexión	Presión	Precio
Válvula de seguridad para instalaciones hidrosanitarias. Conexiones hembra - hembra. Sobrepresión de apertura 20%. Diferencial de cierre 20%. Fluidos utilizables: agua. Campo de temperatura: 5-100°C.	531610	1" x 1 1/4"	10	\$683.65



Descripción	Código	Conexión	Presión	Precio
Válvula de seguridad combinada de temperatura y presión. Para instalaciones hidrosanitarias, como protección del acumulador de agua caliente. Temperatura de calibración: 90°C. Potencia de descarga: 1/2" x Ø 15: 10 kW.	309430	1/2" M	3 Bar	\$458.14

APLICACIONES ADICIONALES:  Sistemas de calefacción



Descripción	Código	Conexión	Campo de calibración m c.a.	Precio
Válvula de bypass diferencial regulable con escala graduada. Presión máxima de servicio: 10 bar. Campo de temperatura de servicio: 0-110°C. Porcentaje máximo de glicol: 30%	519500	3/4"	1-6	\$502.03

APLICACIONES ADICIONALES:  Sistemas de climatización

VÁLVULA ANTITERMOSIFÓN

NÚM.CAT. 510



Descripción

Válvula antitermosifón con presión de apertura controlada.
Conexiones rectas o en escuadra desplazando el tapón.
Presión máxima de servicio: 10 bar.
Campo de temperatura: 5-110°C.

Código

510500

Conexión

3/4"

Precio

\$637.76

VÁLVULA ESFERA CON RETENCIÓN INCORPORADA (CHECK)

NÚM.CAT. 327



Descripción

Válvula de esfera con retención incorporada para instalaciones de calefacción. Cromada.
Bajas pérdidas de carga.
Presión máxima de servicio: 16 bar.
Campo de temperatura: 5-110°C.

Código

327500

Conexión

3/4"

Precio

\$420.39

APLICACIONES ADICIONALES:



Sistemas de calefacción

AMORTIGUADOR DE GOLPE DE ARIETE

NÚM.CAT. 525



Descripción

Amortiguador de golpe de ariete.
Cuerpo en latón. Cromado.
Presión máxima de servicio: 10 bar.
Temperatura máxima de servicio: 90°C.
Rosca con junta de PTFE.

Código

525040

Conexión

1/2"

Precio

\$433.65

AMORTIGUADOR DE GOLPE DE ARIETE (FREGADEROS, LAVAMANOS O LAVADORAS)

NÚM.CAT. 525



Descripción

Amortiguador de golpe de ariete para instalar debajo de fregaderos y lavamanos o en lavadoras (3/4").
Cuerpo en latón. Cromado.
Presión máxima de servicio: 10 bar.
Temperatura máxima de servicio: 90°C.

Código

525150

Conexión

3/4"

Precio

\$624.96

REDUCTOR DE PRESIÓN INCLINADO

NÚM.CAT. 533



Descripción

Reductor de presión inclinado.
Cartucho y filtro extraíbles.
Cuerpo en latón. Cromado.
Presión máxima aguas arriba: 16 bar.
Presión de calibración aguas abajo: de 1 a 6 bar.
Temperatura máxima de servicio: 60°C.

Código

533041

Conexión

1/2"

Precio

\$420.39

533051

3/4"

\$443.86

REDUCTOR DE PRESIÓN PRE REGULABLE CON MANÓMETRO

NÚM.CAT. 535



Descripción

Reductor de presión con cartucho monobloque extraíble.
Cuerpo en aleación antidezincificación.
Con indicador de prerregulación.
Conexiones macho con enlace.
Presión máxima aguas arriba: 25 bar.
Presión de calibración aguas abajo: de 1 a 6 bar.
Temperatura máxima de servicio: 60°C.
Con manómetro 0-10 bar.

Código

535051

Conexión

3/4"

Precio

\$1,336.66

REGULABLE CON CONEXIÓN PARA MANÓMETRO

NÚM.CAT. 5350



Descripción

Cuerpo en aleación antidezincificación.
Con indicador de prerregulación.
Conexiones macho con enlace.
Presión máxima aguas arriba: 25 bar.
Presión de calibración aguas abajo: de 1 a 6 bar.
Temperatura máxima de servicio: 60°C.
Certificado según norma EN 1567.
Con conexión para manómetro 1/4" H.

Código

535060

Conexión

1"

Precio

\$1,400.55

REDUCTOR DE PRESIÓN PRERREGULABLE CON MANÓMETRO

NÚM.CAT. 5350



Descripción	Código	Conexión	Precio
Cuerpo en aleación antidezincificación . Con indicador de prerregulación. Conexiones macho con enlace. Presión máxima aguas arriba: 25 bar. Presión de calibración aguas abajo: de 1 a 6 bar. Temperatura máxima de servicio: 60°C. Certificado según norma EN 1567. Con manómetro 0-10 bar.	535091	2"	\$8,033.86

GRUPO DE LLENADO AUTOMÁTICO CON MANÓMETRO

NÚM.CAT. 5530



Descripción	Código	Conexión	Precio
Grupo de llenado automático calibrable, antical, inspeccionable, con indicador de la presión de calibración, grifo, filtro y válvula antirretorno. Con manómetro. Campo de regulación: 0,2-4 bar. Presión máxima en entrada: 16 bar. Temperatura máxima de servicio: 65°C	553640	1/2"	\$996.89

VALVULA DE EQUILIBRADO CON CAUDALÍMETRO

NÚM.CAT. 132



Descripción	Código	Conexión	Caudal (L/min)	Precio
Válvula de equilibrado con caudalímetro. Lectura directa del caudal. Cuerpo de la válvula y caudalímetro de latón. Válvula de esfera para regulación del caudal. Caudalímetro de escala graduada con indicador de caudal de movimiento magnético.	132402	1/2"	2 - 7	\$1,908.65
Con aislamiento. Presión máxima de servicio: 10 bar. Campo de temperatura: -10-110°C. Porcentaje máximo de glicol: 50%.	132522	3/4"	7 - 28	\$1,683.58
	132662A	1"	10 - 40	\$1,848.46

MEZCLADOR TERMOSTÁTICO ANTICAL, REGULABLE

NÚM.CAT. 521



Descripción	Código	Conexión	Regulación temperatura	Kv (m3/h)	Precio
Mezclador termostático antical, regulable. Cuerpo en aleación antidezincificación . Cromado. Presión máxima de servicio: 14 bar. Temperatura máxima de entrada: 85°C.	521500	3/4"	30-65°C	2,6	\$2,127.42

TANQUE DE EXPANSIÓN CON MEMBRANA ATÓXICA

NÚM.CAT. 555



Descripción	Código	Litros	Conexión	Precarga (bar)	Precio
Tanque de expansión soldado, unificado, para instalaciones de calefacción y sanitarias, certificado CE. Membrana atóxica (D.M. it 21.3.1973), en butilo, de diafragma. Presión máxima de servicio: 10 bar. Temperatura máxima de servicio: 99°C.	555022	22	3/4"	1.5	\$1,050.00

APLICACIONES ADICIONALES:  Sistemas de calefacción

GRIFO AUTOMÁTICO PARA TANQUES DE EXPANSIÓN CON GRIFO DE DESCARGA

NÚM.CAT. 558



Descripción	Código	Conexión	Precio
Grifo automático para tanques de expansión con grifo de descarga. Presión máxima de servicio: 6 bar. Temperatura máxima de servicio: 85°C.	558510	3/4"	\$415.30

APLICACIONES ADICIONALES:  Sistemas de calefacción

SEPARADOR HIDRÁULICO

NÚM.CAT. 548



Descripción	Código	Conexión	Caudal máx. m³/h	Precio
Separador hidráulico. Cuerpo en acero pintado con resinas epoxi. Con aislamiento. Conexiones roscadas hembra con enlace. Presión máxima de servicio: 10 bar. Campo de temperatura: 0-100°C. Suministrado con: válvula de purga de aire dotada de grifo de corte automático y grifo de descarga.	548006A	1"	2.5	\$7,050.00
	548008A	1 1/2"	6	\$10,036.00
	548009A	2"	8.5	\$11,092.00

APLICACIONES ADICIONALES:  Sistemas de calefacción

NÚM.CAT. 559



Descripción	Código	Dimensiones	Precio
En caja 2+1. Separador hidráulico-colector para instalaciones de calefacción. Cuerpo en acero, PN 6. Con aislamiento. Conexiones principales de 1" H. Conexiones salidas: dos laterales de 1" M y una de cabecera de 1" H. Campo de temperatura: 0-100°C. Dotado de caja de alojamiento.	559121	770x800x210-250 mm	\$17,092.00

BOMBA PARA PRUEBAS

NÚM.CAT. 695



Descripción	Código	Precio
Bomba para prueba de instalaciones. Dotado de manómetro y tubo flexible de conexión a la instalación. Presión máxima de servicio: 50 bar. Contenido de agua: 12 l. Escala del manómetro: 0-60 bar. Conexión tubo flexible: 1/2". Longitud del tubo flexible: 1.5 m. También se puede utilizar con mezclas a base de glicol para instalaciones solares.	695000	\$7,960.00

APLICACIONES ADICIONALES:  Calentadores solares  Sistemas de calefacción

INMERSIÓN REGULABLE

NÚM.CAT. 622



Descripción	Código	Precio
Termostato de inmersión, regulable. Campo de funcionamiento: 0-90°C. Con vaina conexión 1/2". Homologado por el I.S.P.E.S.L. (D.M. It. 1.12.1975). Grado de protección: IP 40.	622000	\$694.34

VAINA PARA Sonda

NÚM.CAT. 257



Descripción	Código	Precio
Vaina para sonda Pt1000. En acero Longitud: 100 mm.	257004	\$966.82

DISCALDIRT® SEPARADOR DE AIRE-DESFANGADOR

NÚM.CAT. 546



Descripción	Código	Conexión	Precio
Separador de aire-desfangador. Cuerpo en latón. Conexiones roscadas hembra. Grifo de descarga con portamanguera. Presión máxima de servicio: 10 bar. Presión máxima de descarga: 10 bar. Campo de temperatura: 0-110°C. Capacidad de separación de las partículas: hasta 5 µm.	546006	1"	\$2,528.56

MINICAL® VÁLVULA AUTOMÁTICA DE PURGA

NÚM.CAT. 502



Descripción	Código	Conexión	Precio
Válvula automática de purga de aire. En latón estampado. Presión máxima de servicio: 10 bar. Presión máxima de descarga: 2,5 bar. Temperatura máxima de servicio: 120°C.	502040	1/2" M	\$157.14

ROBOCAL® VALVULA AUTOMATICA DE PURGA DE AIRE. DESCARGA VERTICAL

NÚM.CAT. 502



Descripción	Código	Conexión	Precio
Válvula automática de purga de aire. En latón estampado. Presión máxima de servicio: 10 bar. Presión máxima de descarga: 6 bar. Temperatura máxima de servicio: 115°C.	502640	1/2" M	\$104.00

MINICAL® VALVULA AUTOMATICA DE PURGA

NÚM.CAT. 502



Descripción	Código	Conexión	Precio
Válvula automática de purga de aire. En latón estampado. Con tapón higroscópico de seguridad. Presión máxima de servicio: 10 bar. Presión máxima de descarga: 2,5 bar. Temperatura máxima de servicio: 120°C.	502050	3/4" M	\$183.00

VALVULA ANTICONGELANTE

NÚM.CAT. 603



Descripción	Código	Conexión	Precio
Presión de trabajo: 10 bar Rango de temperatura: -30 a 90° C Temperatura de apertura: 3° C Temperatura de cierre: 4° C Precisión: ± 1° C Boquilla para tubo Ø 15 mm	603040	1/2"	\$714.25

ICECAL® GRIFO PARA JARDÍN CON DISPOSITIVO ANTICONGELAMIENTO

NÚM.CAT. 603



Descripción	Código	Conexión	Precio
Grifo de esfera para jardín, con dispositivo de seguridad antihielo. Cuerpo en latón. Cromado. Con eje y tuerca de fijación en acero inoxidable. Conexión portamanguera para tubo 1/2". P. max de servicio: 10 bar. Campo de temperatura ambiente: -30÷90°C. Temperatura de apertura: 3°C. Temperatura de cierre: 4°C.	603450	1/2" M x 3/4" M	\$1,330.00

MEZCLADOR TERMOSTÁTICO REGULABLE CON CARTUCHO SUSTITUIBLE

NÚM.CAT. 523



Descripción	Código	Conexión	Regulación temperatura	Kv (m³/h)	Precio
Mezclador termostático regulable con cartucho sustituible, para instalaciones centralizadas. Cuerpo en latón. Cromado. Presión máxima de servicio: 14 bar. Temperatura máxima de entrada: 85°C.	523090	2"	36-60°C	19,0	\$26,794.00

LEGIOMIX® - MEZCLADOR ELECTRÓNICO CON DESINFECCIÓN TÉRMICA

NÚM.CAT. 6000

Descripción	Código	Conexión	Kv (m³/h)	Precio
Mezclador electrónico con desinfección térmica programable y control de la desinfección. Conexiones roscadas hembra. Dotado de: - válvula de tres vías con esfera en acero inoxidable, - servomotor, - regulador, - sonda de temperatura de ida en acero inoxidable, - sonda de temperatura de retorno en acero inoxidable, Con microinterruptores auxiliares para gestionar la desinfección y otros aparatos. Con conexión para control a distancia. Alimentación eléctrica: 230 V - 50/60 Hz - (6,5+8) VA. Campo de temperatura de regulación: 20-85°C. Campo de temperatura de desinfección: 40-85°C. Presión máxima de servicio: 10 bar. Temperatura máxima de entrada: 100°C. Grado de protección: IP 44 (servomando). Patentado.	600092	2"	32,0	\$27,356.69



COMPONENTES PARA INSTALACIONES SOLARES

DISCALAIR® VÁLVULA AUTOMÁTICA DE PURGA DE AIRE

NÚM.CAT. 251

Descripción	Código	Conexiones	Precio
Válvula automática de purga de aire para instalaciones solares. Cuerpo en latón. Cromado. Conexión hembra. Presión máxima de servicio: 10 bar. Presión máxima de descarga: 10 bar. Campo de temperatura: -30-160°C. Porcentaje máximo de glicol: 50%.	251004	1/2" H	\$1,042.29



VÁLVULA DE ESFERA CON RETENCIÓN INCORPORADA

NÚM.CAT. 323

Descripción	Código	Conexión	Precio
Válvula de esfera con retención incorporada.	323050	3/4"	\$415.80
Cuerpo en latón. Conexiones hembra - hembra. Mando de mariposa. Presión máxima de servicio: 16 bar. Campo de temperatura: 5-90°C.	323060	1"	\$611.19



VÁLVULA DE SEGURIDAD PARA INSTALACIONES SOLARES

NÚM.CAT. 253

Descripción	Código	Diámetro	Presión (bar)	Precio
Válvula de seguridad para instalaciones solares.	253043	1/2" H x 3/4" H	3	\$270.00
Cuerpo en latón. Cromado. Conexiones hembra-hembra. PN 10. Campo de temperatura: -30-160°C. Porcentaje máximo de glicol: 50%. Salida de descarga sobredimensionada. Potencia de descarga: 1/2" - 50 kW / 3/4" - 100 kW. Homologada por TÜV según SV100 7.7 n° TÜV SV 07 2009 - SOL - H - p.	253046	1/2" H x 3/4" H	6	\$270.00



VÁLVULA DE SEGURIDAD SOLAR DE TEMPERATURA Y PRESIÓN

NÚM.CAT. 309

Descripción	Código	Conexión	Presión	Precio
Válvula de seguridad combinada de temperatura y presión.	309461	1/2" M x Ø 15	6 Bar	\$522.42
Para instalaciones solares, como protección del acumulador de agua caliente. Temperatura de calibración: 90°C. Potencia de descarga: 1/2" x Ø 15: 10 kW. 3/4" x Ø 22: 25 kW.	309561	3/4" M x Ø 22	6 Bar	\$572.42



VÁLVULA AUTOMÁTICA DE PURGA

NÚM.CAT. 250



Descripción	Código	Diámetro	Precio
Cuerpo en latón. Cromado. Presión máxima de servicio: 10 bar. Presión máxima de descarga: 5 bar. Campo de temperatura: -30-180°C. Porcentaje máximo de glicol: 50%.	250031	3/8" M	\$390.28
	250131 (sin grifo)	3/8" M	\$560.00

VÁLVULA DE EQUILIBRO CON CAUDALÍMETRO PARA INSTALACIONES SOLARES

NÚM.CAT. 258



Descripción	Código	Conexión	Caudal max. m³/h	Precio
Válvula de equilibrio con caudalímetro para instalaciones solares. Lectura directa del caudal. Cuerpo de la válvula y caudalímetro en latón. Cromado. Válvula de esfera para regulación del caudal. Caudalímetro con escala graduada con indicador de caudal con movimiento magnético. Con aislamiento. Presión máxima de servicio: 10 bar. Campo de temperatura: -30-130°C. Porcentaje máximo de glicol: 50%.	258523	3/4"	7-28	\$1,767.34

MEZCLADOR TERMOSTÁTICO REGULABLE PARA INSTALACIONES SOLARES

NÚM.CAT. 252



Descripción	Código	Conexión	Regulación	Kv (m³/h)	Precio
Mezclador termostático regulable para instalaciones solares. Cuerpo en aleación antidezincificación. Cromado. Conexiones roscadas macho con enlace. Presión máxima de servicio: 14 bar. Temperatura máxima de entrada: 100°C.	252150	3/4"	35-65°C	2,6	\$1,551.96

MEZCLADOR TERMOSTÁTICO REGULABLE CON VÁLVULAS DE RETENCIÓN PARA INSTALACIONES SOLARES

NÚM.CAT. 252



Descripción	Código	Conexión	Regulación temperatura	Kv (m³/h)	Precio
Mezclador termostático regulable con válvulas de retención para instalaciones solares. Cuerpo en aleación antidezincificación. Cromado. Conexiones roscadas macho con enlace. Presión máxima de servicio: 14 bar. Temperatura máxima de entrada: 100°C.	252153	3/4"	30-65°C	2,6	\$1,861.13

SOLCAL 1 REGULADOR DIGITAL PARA INSTALACIONES SOLARES

NÚM.CAT. 257



Descripción	Código	Precio
Regulador digital para instalaciones solares. Con soporte para instalación a la pared. Dotado de 3 sondas Pt1000. Doble salida de relé. Alimentación: 230 V ±6% - 50 Hz. Potencia absorbida: 4 VA. Capacidad de los contactos de conmutación: 250 V (ac) - 8(2) A. Grado de protección: IP 40	257041	\$6,919.32

REGULADOR DIFERENCIAL DE TEMPERATURA PARA INSTALACIONES SOLARES

NÚM.CAT. 257



Descripción	Código	Precio
Regulador diferencial de temperatura con salida de relé para instalaciones solares. Dotado de sonda de contacto y sonda de inversión con vaina. Grado de protección: IP 65. Alimentación: 230 V ±6% - 50 Hz. Potencia absorbida: 1,45 VA. Capacidad de los contactos de conmutación: 6 A (230 V). Campo T regulable: 2-20 K. Histéresis: 2 K (±1 K).	257010	\$6,123.00

GRUPO DE CIRCULACIÓN PARA INSTALACIONES SOLARES CON REGULADOR DIGITAL

NÚM.CAT. 267

Descripción	Código	Conexión	Escala caudalímetro (l/min)	Precio
 Grupo de circulación para instalaciones solares, con conexiones de ida y de retorno, con regulador solar. Alimentación: 230 V (ac). Presión máxima de servicio: 10 bar. Campo de temperatura de la válvula de seguridad: -30÷160°C. Calibración de la válvula de seguridad: 6 bar (para otros valores ver serie 253 utilizando el adaptador cód. F21224). Campo de temperatura de la válvula de equilibrado con caudalímetro: -30÷130°C. Porcentaje máximo de glicol: 50%. Compuesto de: - bomba de circulación Grundfos Solar 15-80; - válvula de seguridad para instalaciones solares de la serie 253; - dos grifos de carga y descarga; - racor portainstrumentos con manómetro; - válvula de equilibrado con escala graduada con indicador de caudal con movimiento magnético; - dispositivo de separación y de purga de aire; - termómetro de ida; - termómetro de retorno; - dos válvulas de corte y retención; - funda aislante preformada; - regulador digital DeltaSol® C+ completo de sondas.	267252	3/4" H	7-25	\$18,645.23

GRUPO DE CIRCULACIÓN PARA INSTALACIONES SOLARES

NÚM.CAT. 267

Descripción	Código	Conexión	Escala caudalímetro (l/min)	Precio
 Grupo de circulación para instalaciones solares, con conexiones de ida y de retorno. Alimentación: 230 V (ac). Presión máxima de servicio: 10 bar. Campo de temperatura de la válvula de seguridad: -30÷160°C. Calibración de la válvula de seguridad: 6 bar (para otros valores ver serie 253 utilizando el adaptador cód. F21224). Campo de temperatura de la válvula de equilibrado con caudalímetro: -30÷130°C. Porcentaje máximo de glicol: 50%. Compuesto de: - bomba de circulación Grundfos Solar 15-80; - válvula de seguridad para instalaciones solares de la serie 253; - dos grifos de carga y descarga; - racor portainstrumentos con manómetro; - válvula de equilibrado con escala graduada con indicador de caudal con movimiento magnético; - dispositivo de separación y de purga de aire; - termómetro de ida; - termómetro de retorno; - dos válvulas de corte y retención; - funda aislante preformada.	267052	3/4" H	3-10	\$8,367.26

GRUPO DE CIRCULACIÓN PARA INSTALACIONES SOLARES CON REGULADOR DIGITAL

NÚM.CAT. 269

Descripción	Código	Conexión	Escala caudalímetro (l/min)	Precio
 Grupo de circulación para instalaciones solares, con conexiones de ida y de retorno, con regulador solar. Alimentación: 230 V (ac). Presión máxima de servicio: 10 bar. Campo de temperatura de la válvula de seguridad: -30÷160°C. Calibración de la válvula de seguridad: 6 bar (para otros valores ver serie 253). Campo de temperatura del caudalímetro: -10÷110°C. Porcentaje máximo de glicol: 50%. Compuesto de: - bomba de circulación Grundfos Solar 15-65; - válvula de seguridad para instalaciones solares de la serie 253; - dos grifos de carga y descarga; - racor portainstrumentos con manómetro; - caudalímetro; - dispositivo de separación y de purga de aire; - termómetro de ida; - termómetro de retorno; - dos válvulas de corte y retención; - dos portamangueras; - funda aislante preformada; - regulador digital DeltaSol® C+ completo de sondas.	269250	3/4" H	1-13	\$14,285.59

GRUPO DE CIRCULACIÓN PARA INSTALACIONES SOLARES

NÚM.CAT. 269

Descripción	Código	Conexión	Escala caudalímetro (l/min)	Precio
Grupo de circulación para instalaciones solares, con conexiones de ida y de retorno. Alimentación: 230 V (ac). Presión máxima de servicio: 10 bar. Campo de temperatura de la válvula de seguridad: -30÷160°C. Calibración de la válvula de seguridad: 6 bar (para otros valores ver serie 253). Campo de temperatura del caudalímetro: -10÷110°C. Porcentaje máximo de glicol: 50%. Compuesto de: - bomba de circulación Grundfos Solar 15-65; - válvula de seguridad para instalaciones solares de la serie 253; - dos grifos de carga y descarga; - racor portainstrumentos con manómetro; - caudalímetro; - dispositivo de separación y de purga de aire; - termómetro de ida; - termómetro de retorno; - dos válvulas de corte y retención; - dos portamangueras; - funda aislante preformada.	269050	3/4" H	1-13	\$7,041.00



BOMBA DE CARGA INSTALACIÓN

NÚM.CAT. 255

Descripción	Código	Precio
Para Grupos de circulación series 255, 256, 267 y 266	255010	\$3,680.93



SOLARINCAL-T KIT TERMOSTÁTICO DE CONEXIÓN ACUMULADOR SOLAR-CALDERA

NÚM.CAT. 262

Descripción	Código	Conexión	Precio
Función Una válvula desviadora termostática, situada a la entrada al kit, recibe el agua caliente del acumulador solar. De acuerdo con la temperatura prefijada, la válvula desvía el agua de modo proporcional y automático entre el circuito de consumo y el de la caldera de acumulación con integración térmica. La válvula modula los caudales para aprovechar toda la energía contenida en el acumulador solar y minimizar los tiempos de funcionamiento de la caldera. Un dispositivo de control termostático limita la temperatura de entrada a la caldera para evitar encendidos y apagados frecuentes, con oscilaciones e irregularidades del funcionamiento. Kit de conexión acumulador solar-caldera, con integración térmica. Compuesto de: - Mezclador termostático antiquemaduras con mando de regulación, para instalaciones solares. Dotado de filtros y válvulas de retención en las entradas. - Válvula desviadora termostática. - Funda aislante preformada. Acoplamiento mezclador-válvula con posición regulable de las conexiones de entrada y salida. Mezclador Cuerpo en aleación antidezincificación. Cromado Presión máxima de servicio: 10 bar. Campo de regulación de la temperatura: 35-55°C. Temperatura máxima de entrada: 100°C. Prestaciones según norma NF 079 doc. 8, EN 15092, EN 1111, EN 1287. Válvula desviadora Cuerpo en latón. Cromado Presión máxima de servicio: 10 bar. Calibración de fábrica: 45°C. Temperatura máxima de entrada: 100°C.	262350	3/4"	\$3,673.26



TERMOSTATO CON PANTALLA LCD PARA VISUALIZACIÓN TEMPERATURA

NÚM.CAT. 265

Descripción	Código	Precio
Termostato con pantalla LCD para visualización temperatura acumulador. Para serie 264 y 265. Alimentación: 230 V (ac). Campo de temperatura regulable: 25÷50°C. Calibración de fábrica: 45°C. Grado de protección de la caja: IP 54.	265001	\$2,651.90



SONDA DE TEMPERATURA

NÚM.CAT. 260

Descripción	Código	Precio
Dispositivo para medir la temperatura del fluido dentro del termostanque en una instalación para solar.	F29488	\$520.38



VASO DE EXPANSIÓN

NÚM.CAT. 259



Descripción	Código	Litros	Conexión	Precarga (bar)	Precio
Vaso de expansión soldado para instalaciones solares. Membrana de diafragma conforme a la norma DIN 4807-3 Compatible con miscela glicolada. Presión máxima de entrada: 10 bar. Campo de temperatura: - 10-110°C. Temperatura máxima membrana: 100°C Porcentaje máximo de glicol: 50%	259012	12	3/4"	2.5	\$1,224.48
	259024	24	3/4"	2.5	\$1,938.76
	259035	35	3/4"	2.5	\$3,163.23

CONTADOR CON CINCO CIFRAS

NÚM.CAT. 627



Descripción	Código	Tensión	Precio
Contador con cinco cifras, 220 V / 24 V - 50 Hz - 1,5 W.	627002	230 V	\$659.18

CONTADOR DE CALOR DIRECTO COMPACTO SENSONICAL

NÚM.CAT. CAL1915



Descripción	Código	Precio
Contador de calor directo compacto SENSONICAL, mide las calorías en la instalación centralizada de un edificio, se coloca uno en cada departamento y calcula la energía consumida por cada usuario. Batería de larga duración (10 años). Aprobación de la norma EN 1434. Certificado según ISO 9001. Compatibilidad electromagnética doméstica e industrial. Innovador microprocesador (ASIC) con bajo consumo de energía. Llave con sensor integrado. Alto grado de protección (IP 54). Alta protección gracias al sellado especial de plomo. Tamaño extremadamente pequeño y diseño innovador. Fiabilidad y resistencia al desgaste, gracias a una tecnología moderna de fabricación y al uso de materiales de calidad.	CAL19157	\$9,927.00

COMPONENTES PARA SISTEMAS DE CLIMATIZACIÓN



VALVULA TERMOSTATIZABLE, CONEXIONES EN ESCUADRA PARA TUBO EN HIERRO

NÚM.CAT. 401



Descripción	Código	Conexiones	Kv 0,01 (l/h)	Precio
Válvula termostaticable preparada para mandos termostáticos y electrotérmicos. Cromada. Conexiones en escuadra para tubo en hierro. Presión máx de servicio: 10 bar. Campo de temperatura: 5-100°C.	401402	1/2"	270	\$215.29

VALVULA TERMOSTATIZABLE, CONEXIONES EN ESCUADRA PARA TUBO EN COBRE Y PLASTICO, MONOCAPA O MULTICAPA

NÚM.CAT. 338



Descripción	Código	Att. Radiat.	Att. Tubaz.	Kv (m³/h)	Precio
Válvula termostaticable preparada para mandos termostáticos y electrotérmicos. Cromada. Conexiones en escuadra para tubo en cobre y plástico, monocapa o multicapa. Presión máxima de servicio: 10 bar. Campo de temperatura: 5÷100°C.	338402	1/2"	23 p.1,5	2,70	\$382.13

VÁLVULA TERMOSTATIZABLE PARA MANDOS TERMOSTÁTICOS Y ELECTROTÉRMICOS

NÚM.CAT. 455



Descripción	Código	Con. Rad.	Con. Tub.	Kv (m³/h) monotubo	Kv (m³/h) bitubo	Precio
Cromada. Para instalaciones monotubo, transformable para instalaciones bitubo. Para tubo en cobre y plástico, monocapa o multicapa. Distancia entre centros: 40 mm. Sonda en latón 30 cm. Presión máxima de servicio: 10 bar. Campo temperatura: 5÷100°C.	455400	1/2"	23 p.1,5	2,00	1,10	\$591.00

DETENTOR CROMADO

NÚM.CAT. 431



Descripción	Código	Conexión	Kv (m³/h) t.a.	Precio
Detentor cromado. Conexiones en escuadra para tubo en hierro. Presión máxima de servicio: 10 bar. Campo de temperatura: 5-100°C.	431402	1/2"	3,99	\$193.87

DETENTOR CROMADO PARA TUBO EN COBRE Y PLASTICO, MONOCAPA O MULTICAPA

NÚM.CAT. 342



Descripción	Código	Conex. rad.	Conex. tubo	Kv (m³/h) t.a.	Precio
Conexiones en escuadra para tubo en cobre y plástico, monocapa o multicapa. Presión máxima de servicio: 10 bar. Campo de temperatura: 5÷100°C.	342402	1/2"	23 p.1,5	3,99	\$278.69

AERCAL® - TAPÓN PARA RADIADORES CON VÁLVULA DE PURGA DE AIRE

NÚM.CAT. 507



Descripción	Código	Conexión.	Precio
En latón estampado. Cromado. Con tapón higroscópico de seguridad. Con junta. Presión máxima de servicio: 10 bar. Presión máxima de descarga: 6 bar. Temperatura máxima de servicio: 100°C.	507611	1" M derecho	\$192.88
	507621	1" M izquierdo	\$192.88

CONJUNTO VÁLVULA TERMOSTATIZABLE Y DETENTOR

NÚM.CAT. 338



Descripción	Código	Conexión rad.	Conexión tubo	Kv (m³/h) válvula	Kv (m³/h) detentor	Precio
Conjunto formado por: • Válvula termostaticable preparada para mandos termostáticos y electrotérmicos. • Detentor; • Racores mecánicos para tubos en cobre con junta tórica. Conexiones en escuadra. Cromada brillante. Presión máxima de servicio: 10 bar. Campo de temperatura: 5-100°C.	338012	1/2"	Ø 12	2,70	3,99	\$1,034.64
	338014	1/2"	Ø 14	2,70	3,99	\$1,041.78

MANDO TERMOSTÁTICO PARA VÁLVULAS DE RADIADORES CON INDICADOR DE TEMPERATURA AMBIENTE DIGITAL DE CRISTAL LÍQUIDO

NÚM.CAT. 202

Descripción	Código	Precio
Mando termostático para válvulas de radiadores; sensor incorporado con elemento sensible al líquido. Con indicador de temperatura ambiente digital de cristal líquido. Para válvulas de las series 338, 339, 401, 402 y 455 (220, 221, 222, 223, 224, 225, 227). Escala graduada para la regulación de 0 a 5 correspondiente a un campo de temperatura de 0°C a 28°C. Indicador de temperatura ambiente de 16°C a 26°C. Con adaptador.	202000	\$368.34
Indicador de temperatura ambiente - visible con suficiente iluminación El indicador de temperatura ambiente es de tipo digital de cristal líquido. Se muestra de color verde en correspondencia del valor efectivo de temperatura medido. Un especial sistema basculante, que mantiene el indicador siempre en posición vertical, permite una óptima visualización.		

MANDO TERMOSTÁTICO CON SENSOR LÍQUIDO. CON ADAPTADOR

NÚM.CAT. 200



Descripción	Código	Precio
Mando termostático para válvulas de radiadores termostaticables; sensor incorporado con elemento sensible al líquido. Para válvulas de las series 338, 339, 401, 402, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 227 y 455. Escala graduada para la regulación de 0 a 5 correspondiente a un campo de temperatura de 0°C a 28°C. Con adaptador.	200000	\$205.10

MANDO ELECTROTÉRMICO NORMALMENTE CERRADO CON MICROINTERRUPTOR AUXILIAR

NÚM.CAT. 656



Descripción	Código	Tensión (v)	Precio
Para colectores de las series 668...S1, 670 y 671. Normalmente cerrado. Con microinterruptor auxiliar. Alimentación: 230 V (ac) o 24 V (ac)/(dc). Potencia absorbida en régimen: 3 W. Capacidad del contacto auxiliar: 0,8 A (230 V). Temperatura ambiente máxima: 50°C. Grado de protección: IP 44 (en posición vertical). Cable de alimentación: 80 cm.	656114	24	\$1,086.99

MANDO ELECTROTÉRMICO CON APERTURA MANUAL

NÚM.CAT. 656



Descripción	Código	Tensión	Precio
Mando electrotermico. Con mando de apertura manual e indicador de posición. Para válvulas de las series 676, 677 y 678. Normalmente cerrado. Alimentación: 230 V (ac) o 24 V (ac)/(dc). Potencia absorbida en régimen: 3 W. Corriente de arranque: ≤ 1A. Campo de temperatura ambiente: 0÷50°C. Grado de protección: IP 40. Cable de alimentación: 80 cm.	656302	230 v	\$718.33

MANDO ELECTROTÉRMICO

NÚM.CAT. 656



Descripción	Código	Tensión	Precio
Mando electrotermico. Para válvulas de las series 676, 677 y 678. Normalmente cerrado. Alimentación: 230 V (ac) o 24 V (ac)/(dc). Potencia absorbida en régimen: 3 W. Corriente de arranque: ≤ 1A. Campo de temperatura ambiente: 0÷50°C. Grado de protección: IP 44 (vertical). Cable de alimentación: 80 cm.	656102	230 v	\$535.68
	656104	24 v	\$543.86

TERMOMANÓMETRO CONEXIÓN RADIAL

NÚM.CAT. 503



Descripción	Código	Presión	Temperatura	Precio
Termomanómetro. Conexión radial 1/2". Con vaina de corte. Ø 80 mm. Clase de precisión: • termómetro UNI 2; • manómetro UNI 2,5.	503140	0 - 4 Bar	0 - 120 °C	\$581.61

TERMOMANÓMETRO, CONEXIÓN POSTERIOR

NÚM.CAT. 503



Descripción	Código	Presión	Temperatura	Precio
Termomanómetro. Conexión posterior 1/2". Con vaina de corte. Ø 80 mm. Clase de precisión: - termómetro UNI 2; - manómetro UNI 2,5.	503040	0 - 4	0 - 120 °C	\$427.52

TERMÓMETRO, CONEXIÓN RADIAL

NÚM.CAT. 688



Descripción	Código	Longitud de vaina	Temperatura	Precio
Termómetro. Conexión radial 1/2". Con vaina. Ø 80 mm. Clase de precisión: UNI 2.	688100	45 mm	0 - 120 °C	\$574.46

TERMÓMETRO CON VAINA

NÚM.CAT. 688



Descripción	Código	Conexión	Temperatura	Precio
Termómetro con vaina. Ø 40 mm.	688002	1/4"	0 - 80 °C	\$197.95

TERMÓMETRO CONEXIÓN POSTERIOR

NÚM.CAT. 688



Descripción	Código	Longitud de vaina	Temperatura	Precio
Termómetro. Conexión posterior 1/2". Con vaina. Ø 80 mm. Clase de precisión: UNI 2.	688010	100 mm	0 - 120 °C	\$270.39

VÁLVULA ZONA DE DOS VÍAS

NÚM.CAT. 676



Descripción	Código	Conexión	Kv (m³/h)	Precio
Válvula de zona de dos vías. Preparada para mandos electro térmicos de las series 6563 y 6561. Presión máxima de servicio: 10 bar. Δp máx.: 1,2 bar. Campo de temperatura: 0-95°C.	676060	1"	3,7	\$729.56

VÁLVULA ZONA DE TRES VÍAS

NÚM.CAT. 677



Descripción	Código	Conexión	Kv (m³/h) derecha	Kv (m³/h) by-pass	Precio
Válvula de zona de tres vías. Preparada para mandos electro térmicos de las series 6563 y 6561. Presión máxima de servicio: 10 bar. Δp máx.: 1,2 bar. Campo de temperatura: 0-95°C.	677060	1"	3,7	1,0	\$834.14

Z-one™ MOTOR DE RECAMBIO PARA VÁLVULA DE ZONA MOTORIZADA

NÚM.CAT. 641



Descripción	Código	Precio
Motor de recambio para válvulas de zona motorizadas de las series 642 y 643. Alimentación: 230 V (ac).	641002	\$1,326.46

Z-one™ VÁLVULA DE ZONA MOTORIZADA DE DOS VÍAS

NÚM.CAT. 642



Descripción	Código	conexión	Kv (m³/h)	Δp máx. (bar)	Precio
Válvula de zona motorizada de dos vías. Normalmente cerrada. Con microinterruptor auxiliar. Alimentación: 230 V (ac). Potencia absorbida: 6,5 W; 7 VA. Capacidad de los contactos del microinterruptor auxiliar: 0,8 A (230 V). Tiempo de apertura: 70-75 s. Tiempo de cierre: 5-7 s. Grado de protección: IP 40. Temperatura ambiente máxima: 40°C.	642052	3/4"	4,5	1,50	\$1,836.63
Presión máxima de servicio: 16 bar. Campo de temperatura: 0-90°C. Longitud del cable de alimentación: 95 cm.	642062	1"	6	1,00	\$1,938.67

Z-one™ VALVULA DE ZONA MOTORIZADA DE TRES VIAS

NÚM.CAT. 643



Descripción	Código	Conexión	Kv (m³/h)	Δp máx. (bar)	Precio
Válvula de zona motorizada de tres vías. Normalmente cerrada. Con microinterruptor auxiliar. Alimentación: 230 V (ac). Potencia absorbida: 6,5 W; 7 VA. Capacidad de los contactos del microinterruptor auxiliar: 0,8 A (230 V). Tiempo de apertura: 70-75 s. Tiempo de cierre: 5-7 s. Grado de protección: IP 40. Temperatura ambiente máxima: 40°C.	643052	3/4"	4,5	1,50	\$1,967.24
Presión máxima de servicio: 16 bar. Campo de temperatura: 0-90°C. Longitud del cable de alimentación: 95 cm.	643062	1"	6	1,00	\$2,090.70

VÁLVULA DE ZONA ESFERA DE DOS VÍAS MOTORIZADA

NÚM.CAT. 644

Descripción	Código	Conexión	Tensión V	Kv (m³/h)	Precio
 Válvula de zona de esfera de dos vías, motorizada. Presión máxima de servicio: 10 bar. Δp máx.: 10 bar. Campo de temperatura: -5-110°C. Dotada de motor con mando de tres contactos. Con microinterruptor auxiliar. Alimentación: 230 V (ac) o 24 V (ac). Potencia absorbida: 4 VA. Capacidad de los contactos del microinterruptor auxiliar: 0,8 A (230 V). Campo de temperatura ambiente: 0- 55°C. Grado de protección: IP 44 (eje vertical), IP 40 (eje horizontal). Tiempo de maniobra: 40 s (rotación 90°). Longitud del cable de alimentación: 100 cm.	644264	1"	24	11,1	\$3,100.85

VÁLVULA ESFERA DE TRES VÍAS DESVIADORA MOTORIZADA

NÚM.CAT. 644

Descripción	Código	Conexión	Tensión V	Kv (m³/h)	Precio
 Válvula de esfera de tres vías desviadora motorizada. Presión máxima de servicio: 10 bar. Δp máx.: 10 bar. Campo de temperatura: -5-110°C. Dotada de motor con mando de tres contactos. Con microinterruptor auxiliar. Alimentación: 230 V (ac). Potencia absorbida: 8 VA. Capacidad de los contactos del microinterruptor auxiliar: 0,8 A (230 V). Campo de temperatura ambiente: 0- 55°C. Grado de protección: IP 44 (eje vertical), IP 40 (eje horizontal). Tiempo de maniobra: 10 s (rotación 90°). Longitud del cable de alimentación: 100 cm.	644357	3/4"	230	8,6	\$3,636.53
	644366	1"	230	9,0	\$3,546.75

VÁLVULA ESFERA DE TRES VÍAS DESVIADORA MOTORIZADA

NÚM.CAT. 644

Descripción	Código	Conexión	Tensión V	Kv (m³/h)	Precio
 Válvula de esfera de tres vías desviadora motorizada. Presión máxima de servicio: 10 bar. Δp máx.: 10 bar. Campo de temperatura: -5-110°C. Dotada de motor con mando de tres contactos. Con microinterruptor auxiliar. Alimentación: 230 V (ac) o 24 V (ac). Potencia absorbida: 4 VA. Capacidad de los contactos del microinterruptor auxiliar: 0,8 A (230 V). Campo de temperatura ambiente: 0-55°C. Grado de protección: IP 44 (eje vertical), IP 40 (eje horizontal). Tiempo de maniobra: 40 s (rotación 90°). Longitud del cable de alimentación: 100 cm.	644353	3/4"	230	8,6	\$3,529.41
	644362	1"	230	9,0	\$3,445.73
	644364	1"	24	9,0	\$3,636.53

SERVOMOTOR PARA VÁLVULAS MEZCLADORAS

NÚM.CAT. 637

Descripción	Código	Tensión (V)	Par de arranque dinámico	Precio
 Servomotor para válvulas mezcladoras de 3/4" a 1 1/2". Con microinterruptor auxiliar. Alimentación: 230 V o 24 V - 50 Hz. Potencia absorbida: 3 VA. Capacidad de los contactos del microinterruptor: 10 (2) - 250 V (ac). Grado de protección: IP 42. Tiempo de maniobra: 60 s. Con adaptador.	637002	230	15 N-m	\$6,721.06

VÁLVULA MEZCLADORA DE TRES VÍAS, ROSCADA, DE MARIPOSA

NÚM.CAT. 610

Descripción	Código	Conexión	Kv (m³/h)	Precio
 Válvula mezcladora de tres vías, roscada, de mariposa. Presión máxima de servicio: 6 bar. Campo de temperatura: 2-110°C. Serie pesada.	610006	1"	11.9	\$2,548.33

PAR DE COLECTORES DOTADO DE VÁLVULAS DE CORTE Y VÁLVULAS DE PRERREGULACIÓN

NÚM.CAT. 662



Descripción	Código	Conexión	No. Derivaciones	Derivaciones	Precio
Par de colectores dotado de válvulas de corte y válvulas de pre-regulación del caudal.	662625	1" H	2	3/4" M	\$1,237.17
Presión máxima de servicio: 10 bar.	662635	1" H	3	3/4" M	\$1,581.55
Campo de temperatura: 5-100°C.	662645	1" H	4	3/4" M	\$2,022.85
Distancia entre centros de las derivaciones: 50 mm.	662655	1" H	5	3/4" M	\$2,446.80
	662665	1" H	6	3/4" M	\$2,849.33

COLECTOR DE RETORNO PARA INSTALACIONES DE SUELO RADIANTE

NÚM.CAT. 666S1



Descripción	Código	Conexión	No. Derivaciones	Derivaciones	Precio
Colector de retorno con válvulas de corte incorporadas preparadas para man-	666735S1	1 1/4" H	3	3/4" M	\$1,062.19
Presión máxima de servicio: 10 bar.	666745S1	1 1/4" H	4	3/4" M	\$1,296.88
Campo de temperatura: 0-80°C.	666755S1	1 1/4" H	5	3/4" M	\$1,567.26
Distancia entre centros: 50 mm.					

COLECTOR DE IDA PARA INSTALACIONES DE SUELO RADIANTE

NÚM.CAT. 667S1



Descripción	Código	Conexión	No. Derivaciones	Derivaciones	Precio
Colector de ida con caudalímetros y válvulas de regulación de caudal incor-	667735S1	1 1/4" H	3	3/4" M	\$1,170.34
poradas.	667745S1	1 1/4" H	4	3/4" M	\$1,434.61
Presión máxima de servicio: 10 bar.	667755S1	1 1/4" H	5	3/4" M	\$1,752.96
Campo de temperatura: 0-80°C.					
Distancia entre centros: 50 mm.					

GRUPO DE COLECTORES DE TECNOPOLIMERO PREARMADO

NÚM.CAT. 671



Descripción	Código	Conexión	No. Derivaciones	Derivaciones	Precio
Grupo colectores prearmado.	6716C1	1" H	3	3/4" M	\$4,081.42
Presión máxima de servicio: 6 bar.	6716D1	1" H	4	3/4" M	\$4,478.34
Campo de temperatura: 5-60°C.	6716E1	1" H	5	3/4" M	\$4,890.04
Compuesto de:	6716F1	1" H	6	3/4" M	\$5,486.95
• colector de ida de tecnopolímero con caudalímetros y válvulas de regu-	6716G1	1" H	7	3/4" M	\$6,030.29
lación de caudal incorporadas;	6716H1	1" H	8	3/4" M	\$6,713.27
• colector de retorno de tecnopolímero con válvulas de corte incorporadas	6716I1	1" H	9	3/4" M	\$7,237.52
preparadas para mando electrotérmico;	6716L1	1" H	10	3/4" M	\$7,555.50
• grupos de cabecera de tecnopolímero dotados de válvula automática					
de purga de aire con tapón higroscópico, purgador y grifo de carga y					
descarga;					
• dos válvulas de corte de esfera;					
• termómetros digitales de cristal líquido en los colectores de ida y retorno;					
• etiquetas adhesivas con indicación de las habitaciones;					
• dos soportes de fijación a la caja o pared;					
• adaptador con clip de fijación código 675850 para derivación del colector					
(en envase);					
• plantilla para corte de tubos código 675002 (en envase).					

KIT DE BY-PASS DIFERENCIAL

NÚM.CAT. 182



Descripción	Código	Precio
Kit de by-pass diferencial con calibración fija de 25 kPa (2.500 mm c.a.) con tubo flexible.	182000	\$998.00
Para grupos de regulación de la serie 182 y colectores de la series 670 y 671.		
Presión máxima de servicio: 10 bar.		
Campo de temperatura: 0-100°C.		

SOPORTE PLASTICO PARA COLECTOR

NÚM.CAT. 658



Descripción	Código	Precio
Soportes de fijación en polímero con intereje regulable, para colectores de la serie 662.	658401	\$233.15
Dotados de tornillos y tacon de expansión.		
Para el uso con cajas de la serie 659.5 (profundidad 80-120 mm) o directamente a la pared.		

SOPORTES P/COLECTORES DE SUELO RADIANTE

NÚM.CAT. 658



Descripción	Código	Precio
Par de soportes para la fijación de los colectores de las series 663 y 668...S1	658100	\$798.03
Dotados de tornillos y tacos de expansión.		
Para el uso con cajas de la serie 659 o directamente a la pared.		

CAJA PARA COLECTORES

NÚM.CAT. 659



Descripción	Código	Dimensiones	Precio
Caja para instalaciones de colectores de las series 349, 350, 592, 662, 663, 668...S1 y 671. Montaje en pared o suelo (con serie 660). Cierre con bloque de enganche rápido. Se cierra pintado. Profundidad regulable de 110 a 140 mm.	659064	500x600x110-140	\$2,908.59
	659084	500x800x110-140	\$3,525.76
	659104	500x1000x110-140	\$4,179.50
	659124	500x1200x110-140	\$4,947.37

DARCAL - RACOR DE DIÁMETRO AUTOADAPTABLE PARA TUBOS EN PLÁSTICO MONOCAPA O MULTICAPA

NÚM.CAT. 680



Descripción	Código	Medida	Ø interior	Ø exterior	Precio
Racor de diámetro autoadaptable para tubos en material plástico monocapa o multicapa. Presión máxima de servicio: 10 bar. Campo de temperatura: 5÷80°C (PE-X) 5÷75°C (Multicapa marcada 95°C).	680524	3/4"	11,5 - 12	14 - 16	\$92.74
	680535	3/4"	12,5 - 13	16 - 18	\$92.74

DARCAL - RACOR DE DIÁMETRO AUTOADAPTABLE

NÚM.CAT. 681



Descripción	Código	Conexión	Ø interior	Ø exterior	Precio
Racor de diámetro autoadaptable para tubos en plástico monocapa o multicapa. Presión máxima de servicio: 10 bar. Campo de temperatura: 5÷80°C (PE-X) 5÷75°C (Multicapa marcada 95°C). Cromado.	680524	23 p.1,5	11,5 - 12	14 - 16	\$111.98

VÁLVULA ESFERA HEMBRA MACHO CON ENLACE Y JUNTA TÓRICA

NÚM.CAT. 391S1



Descripción	Código	Conexión	Precio
Dos válvulas de esfera. Conexiones hembra-macho con enlace y junta tórica. Con termómetro escala 0-80°C, Ø 40 mm. Presión máxima de servicio: 10 bar. Campo de temperatura: 0-100°C.	391167S1	1" x 1 1/4"	\$2,350.89

GRUPO DE PURGADO

NÚM.CAT. 5996



Descripción	Código	Conexión	Precio
Grupo de purgado compuesto por grifo para purga de aire, racores de doble conexión radial y tapón. Presión máxima de servicio: 10 bar. Campo de temperatura: 5-100°C.	599662	1" H	\$301.52

GRUPO DE PURGADO DE IDA

NÚM.CAT. 599



Descripción	Código	Conexión	Precio
Grupo de purgado de ida formado por racor de doble conexión radial con válvula de esfera de dos posiciones, válvula automática de purga de aire y portamanguera de carga y descarga. Presión máxima de servicio: 10 bar. Presión máxima de descarga: 2,5 bar. Campo de temperatura: 0-100°C.	599674	1 1/4"	\$606.60

GRUPO DE PURGADO DE RETORNO

NÚM.CAT. 599



Descripción	Código	Conexión	Precio
Grupo de purgado de retorno formado por racor de doble conexión radial con válvula de esfera de tres posiciones, conexión de by-pass con tapón y portamanguera de carga y descarga. Presión máxima de servicio: 10 bar. Campo de temperatura: 0-100°C.	599675	1 1/4"	\$407.11

TERMOSTATO AMBIENTE DIGITAL CON DISPLAY ALIMENTADO CON BATERÍA

NÚM.CAT. 620



Descripción	Código	Precio
Termostato ambiente digital con display, alimentado con batería. Con contacto en conmutación 5 (3) A. Con indicación de intervención del contacto eléctrico. Campo de regulación: 5-35°C. Grado de protección: IP 30.	620200	\$714.25

TERMOSTATO AMBIENTE ELECTRÓNICO

NÚM.CAT. 619



Descripción

Termostato ambiente electrónico.
Con testigo de intervención
y conmutador VERANO - INVIERNO.
Tensión: 230 V (ac).
Contacto de salida: 8 (2) A.
Grado de protección: IP 30.

Código

Precio

619110

\$1,959.00

TERMOSTATO ELECTRÓNICO CON TRANSMISOR RADIO

NÚM.CAT. 740



Descripción

Termostato electrónico con transmisor radio - 868 MHz.
Alimentación: 2 x 1,5 V alcalinas AAA.
Capacidad máx. 120 m al aire libre.
Función test cuando está conectado al receptor.
Mando VERANO - INVIERNO.
Grado de protección: IP 30.

Código

Precio

740201

\$3,167.00

RECEPTOR DE PARED 8 CANALES

NÚM.CAT. 740



Descripción

8 canales - 868 MHz.
Potencia absorbida: 1VA.
Alimentación: 18 V
(mediante barra de mando).
Grado de protección: IP 30.

Código

Precio

740202

\$5,521.00

BARRA DE COMANDO

NÚM.CAT. 740



Descripción

Barra de mando.
Alimentación: 230 V - 50-60 Hz.
Potencia absorbida: 5,5 VA máximo (8 salidas).
Grado de protección: IP 52
(con prensacables de goma).

Código

Precio

740208

\$8,396.00

TERMOSTATO DIGITAL

NÚM.CAT. PTEDIG



Código

Precio

PTEDIG

\$1,379.00

TERMOSTATO INALAMBRICO

NÚM.CAT. PTEINALAMBRICO



Código

Precio

PTEINALAMBRI

\$2,132.00

SONDAS DE IDA DE CONTACTO Y SONDA EXTERIOR

NÚM.CAT. 152



Descripción

Regulador climático con sondas de ida de contacto y sonda exterior.
Campo de regulación: 20-90°C.
Alimentación: 230 V - 50 Hz.
Grado de protección: IP 40.

Código

Canales

Precio

152002

2

\$15,506.30

CALEFACCIÓN Y REFRIGERACIÓN CON SONDAS DE IDA Y RETORNO

NÚM.CAT. 161



Descripción

Regulador digital para calefacción y refrigeración con sondas de ida y retorno y soporte para sondas de contacto.
Campo de temperatura de regulación: 7-78°C.
Alimentación: 230 V - 50 Hz.
Grado de protección: IP 40.
Conexión de las sondas: 1/8" M.
Longitud del cable de las sondas: 1 m.

Código

Precio

161000

\$5,713.97

CRONOTERMOSTATO DIGITAL

NÚM.CAT. 738



Descripción	Código	Dimensiones	Precio
Cronotermóstato ambiente digital alimentado con batería. Con programa de autoaprendizaje. Programación semanal. Entrada para programador telefónico. Tres niveles de temperatura y antihielo. Programación mínima 30 minutos. Grado de protección: IP 30	738107	124 x 90 x 21 mm	\$2,142.75

PROGRAMADOR TELEFÓNICO

NÚM.CAT. 739



Descripción	Código	Precio
Programador telefónico PSTN. Para series 738, 739 y 740. Linea telefónica fija instalable. Alimentación: 230 V (ac).	739000	\$6,820.55

BARRA DE MANDO

NÚM.CAT. 6205



Descripción	Código	Canales	Precio
Barra de mando. Alimentación: 230 V - 50-60 Hz. Potencia absorbida: 5,5 VA máximo (8 salidas). Contactos en desviación: 10 A. Grado de protección: IP 30 (con pasacables de goma). Comando salida bomba. Entrada conmutador VERANO / INVIERNO. Entrada interruptor horario.	620582	8	\$2,805.97

KIT DE REGULACIÓN FRÍO-CALOR

NÚM.CAT. PGRTERFRIO



Descripción	Código	Precio
1" CON CIRCULADOR UPS 25-80PRETSRRFRIO32 COMPONENTES: Válvula de 4 Vías- Circulador de Agua- Válvula by pass- Regulador Programable- Sonda Exterior- Sonda de Ida y de Retorno- Control de Temperatura Máxima- Termómetro de Ida y de Retorno- Sonda de Control de Humedad.	PGRTERFRIO	\$38,300.00

KIT COMPACTO CON CIRCULADOR DE AGUA

NÚM.CAT. PGRTERCALOR



Descripción	Código	Precio
KIT DE REGULACION A TEMPERATURA VARIABLE CON CIRCULADOR DE AGUA (1" 3.5m3/h + termostato con selector) COMPONENTES: Válvula Mezcladora de 4 vías en H de 1"- Calculador de Agua - Válvula de by pass - Regulador Programable - Sonda Exterior - Sonda de Ida - Control de Temperatura Máxima - Termómetro de Ida - Termómetro de Retorno.	PGRTERCALOR	\$26,161.00



GRUPO DE REGULACIÓN TERMOSTÁTICA

NÚM.CAT. 163



Descripción	Código	Precio
Grupo de regulación termostática.. Con aislamiento. Presión máxima de servicio: 10 bar. Campo de temperatura de calibración: 25÷55°C. Temperatura máxima de servicio: 100°C. Alimentación: 230 V - 50 Hz. Intereje: 90 mm utilizable con SEPCOLL	163600	\$24,724.00
	163601	\$28,021.00

GRUPO DE REGULACIÓN MOTORIZADO

NÚM.CAT. 164



Descripción	Código	Precio
Grupo de regulación motorizado. Con aislamiento. Regulación con válvula de tres vías de sector y servomotor de tres puntos. Con microinterruptor auxiliar. Se puede emplear con reguladores cód. 161000 y serie 1520. Presión máxima de servicio: 10 bar. Temperatura máxima de servicio: 100°C. Alimentación: 230 V - 50 Hz. Tiempo de maniobra: 50 s (rotación de 120°). Intereje: 90 mm utilizable con SEPCOLL	164600	\$28,919.36
	164601	\$32,813.74

KIT BÁSICO DE REGULACIÓN A TEMPERATURA VARIABLE

NÚM.CAT. PRTVKB



Descripción	Código	Válvula	caudal máximo	Precio
Barra de mando. Alimentación: 230 V - 50-60 Hz. Potenza absorbida: 5,5 VA máximo (8 salidas). Contactos en desviación: 10 A. Grado de protección: IP 30 (con pasacables de goma). Comando salida bomba. Entrada conmutador VERANO / INVIERNO. Entrada interruptor horario.	PRTVKB20	DN20	7.5m³/h	\$13,433.00



VASO DE EXPANSIÓN SOLDADO, PARA INSTALACIONES DE CALEFACCIÓN

NÚM.CAT. 556



Descripción	Código	Litros	Conexión	Precarga (bar)	Precio
Vaso de expansión soldado, para instalaciones de calefacción, certificado CE. Presión máxima de servicio: 4 bar hasta 50 litros. 6 bar por encima de 50 litros. Temperatura máxima de servicio: 99°C.	556025	25	3/4"	2	\$1,194.50
	556100	105	3/4"	1,5	\$4,903.49

VASO DE EXPANSIÓN

NÚM.CAT. 556



Descripción	Código	Litros	Conexión	Precarga (bar)	Precio
Vaso de expansión soldado, para instalaciones de calefacción, certificado CE. Presión máxima de servicio: 4 bar hasta 50 litros. 6 bar por encima de 50 litros. Temperatura máxima de servicio: 99°C.	556035	35	3/4"	1.5	\$1,420.33
	556105	105	3/4"	2	\$3,747.25
	556250	250	3/4"	2.5	\$7,534.80

ACCESORIOS PARA SISTEMAS DE CLIMATIZACIÓN



PANEL AISLANTE EN ROLLO

NÚM.CAT. PROAISAL



Código	Dimensiones	Precio
PROAISAL	12 x 1 m 2cm de espesor	\$4,450.00



BANDA PERIMETRAL

NÚM.CAT. PBANPER



Código	Dimensiones	Precio
PBANPER	25 m - largo 12 cm - alto	\$1,415.00



ADITIVO FLUIDIFICANTE Y RETARDANTE

NÚM.CAT. PADITMOR30



Código

Precio

PADITMOR30

\$1,946.71



INHIBIDOR DE CORROSIÓN

NÚM.CAT. PINCOR



Código

Precio

PINCOR

\$535.41



GRAPA DE SUJECCIÓN

NÚM.CAT. PGRAPAPR



Código

Empaque

Precio

PGRAPAPR

300 unidades

\$4.88



RADIADORES PARA CALEFACCIÓN



RADIADORES HIDRÓNICOS (350)

NÚM.CAT. FRAD350



Imagen ilustrativa correspondiente al RAD350-8

Código	Altura centro a centro	Altura total	Distancia entre ejes	Anchura frontal	Profundidad lateral	Dimensiones (A x H x L)	Diámetro conexión	Emisión térmica	Precio
RAD350-6	35	43	48	8	8.5	48X43X8.7	1"	532	\$1,769.00
RAD350-8	35	43	64	8	8.5	65X43X8.7	1"	735	\$2,356.00
RAD350-10	35	43	80	8	8.5	81X43X8.7	1"	905	\$2,947.00
RAD350-12	35	43	96	8	8.5	97X43X8.7	1"	108	\$3,534.00



RADIADORES HIDRÓNICOS (670)

NÚM.CAT. ERAD670



Imagen ilustrativa correspondiente al RAD670-8

Código	Altura centro a centro	Altura total	Distancia entre ejes	Anchura frontal	Profundidad lateral	Dimensiones (A x H x L)	Diámetro conexión	Emisión térmica	Precio
RAD670-6	60	67	48	8	8.5	48X67X8.7	1"	846	\$2,487.12
RAD670-8	60	67	64	8	8.5	65X67X8.7	1"	1128	\$3,316.46
RAD670-10	60	67	80	8	8.5	81X67X8.7	1"	1410	\$4,132.97
RAD670-12	60	67	96	8	8.5	97X67X8.7	1"	1692	\$4,966.00



NOTA: Los radiadores sólo serán suministrados en las presentaciones aquí especificadas.

SECADOR TIPO TOALLERO
NÚM.CAT. FRTT



Descripción	Código	Dimensiones	Precio
Emiten calor por radiación y convección, en función de sus características térmicas.	RTT-4880	480 x 800 mm	\$2,708.00
	RTT-55100	550 x 1000 mm	\$3,285.00



SECADOR TIPO TOALLERO DE ACERO INOXIDABLE
NÚM.CAT. FRTTI



Descripción	Código	Dimensiones	Precio
Emiten calor por radiación y convección, en función de sus características térmicas. Fabricados con acero inoxidable	RTTI-4880	480 x 800 mm	\$3,642.00



NIPLE PARA RADIADOR
NÚM.CAT. FNIPLERAD



Código	Medida	Precio
FNIPLERAD1	1"	\$40.00



JUNTA DE NIPLE PARA RADIADOR
NÚM.CAT. FJUNTANIPLERAD1



Código	Medida	Precio
FJUNTANIPLERAD1	1"	\$23.12



KIT DE ENSAMBLE P/RADIADORES
NÚM.CAT. FRKITRADIADOR



Código	Precio
FRKITRADIADOR	\$113.62



LLAVE ENSAMBLE RADIADORES
NÚM.CAT. FRLLAVEENSAMBLE



Código	Precio
FRLLAVEENSAMBLE	\$259.45



JUEGO NIPLE /JUNTA PARA RADIADOR
NÚM.CAT.



Código	Precio
	\$63.12



VÁLVULA CONTROL DE TEMPERATURA
NÚM.CAT. FRVALCTROLTEMP



Código	Precio
FRVALCTROLTEMP	\$248.43



Políticas y condiciones de venta

Distribuciones:

Arquitectura Fotovoltaica S.a. de C.V., se reserva el derecho para el otorgamiento de sus distribuciones, lo mismo que otorgar de sus líneas la distribución en forma total o parcial.

La distribución y línea de crédito se cancela, por situaciones de incumplimiento en pagos, incumplimiento de cuotas ó ausencia de consumo, para su reapertura se debe tramitar nuevamente la distribución y línea de crédito.

Método de fabricación, presentación de modelos, colores o tonos:

Las dimensiones, formas y métodos de fabricación citados en nuestros catálogos, así como esquemas sugeridos de instalación o uso de nuestros productos son de carácter orientativo/informativo y los mismos no implican ninguna responsabilidad dado que son de carácter general y no de situaciones específicas.

Arquitectura Fotovoltaica S.a. de C.V. se reserva el derecho de modificar las condiciones citadas, si sus procesos de mejora lo conducen a ello.

Plazos de entrega:

Los pedidos se despachan en 24 horas en días hábiles, habiendo existencias. Los pedidos que en 30 días no se hayan despachado en su totalidad se dan por cancelados. Los pedidos sólo se suministran en los múltiplos mínimos de empaque que indican nuestras listas.

Precios:

Nuestros precios son unitarios, están en moneda nacional, no incluyen IVA. Estos precios están sujetos a cambio sin previo aviso.

LE SOLICITAMOS VERIFIQUE LAS CONDICIONES EN QUE RECIBE SU PEDIDO (CAJAS, FLEJES, SELLOS, ETC.), YA QUE UNA VEZ FIRMADO AL TRANSPORTISTA SIN OBSERVACIONES DE ANOMALÍAS, SE DA POR BIEN RECIBIDO EL PEDIDO Y ES RESPONSABILIDAD SÓLO DEL DESTINATARIO.

Cualquier reclamo o diferencia que eventualmente se presente en la recepción de mercancía, se debe reportar al departamento de ventas, máximo en 2 días; en caso contrario no procede el reclamo. Siempre encontrará copia de sus CFDI o Comprobante Fiscal Digital (facturas) por Internet, anexas en la última caja de su envío.

Condiciones de pago:

Apertura de crédito: Invariablemente las compras iniciales serán con riguroso pago anticipado. Para la apertura de crédito se requiere previamente una solicitud e investigación crediticia completa, copia de identificación oficial del solicitante o representante legal y copia de escrituras o documentos que acrediten la propiedad de bienes muebles e inmuebles.

Arquitectura Fotovoltaica S.a. de C.V. se reserva el derecho de establecer el monto de la línea de crédito que debe estar siempre soportada con un pagaré y aval en el mismo documento, con copia de su identificación oficial. Su primer envío con apertura de línea de crédito se hace una vez realizado este proceso.

Suspensión de surtido:

El surtido de pedidos se suspende en los casos siguientes:

- Cuando el límite de crédito establecido está excedido.
- Cuando no se cumpla con el plazo de pago acordado.
- Cuando la cuenta tenga cheques devueltos, además en estos casos se pierde el descuento por pronto pago y se carga un 20% de intereses sobre el monto del cheque.

Garantía:

Arquitectura Fotovoltaica S.a. de C.V. garantiza por un año sus productos, reemplazando los que eventualmente tengan algún defecto de fabricación. La garantía se hace válida contra presentación de factura (CFDI) de compra siendo efectiva siempre y cuando los productos sean usados con las recomendaciones de la instalación indicadas en nuestros catálogos. Esta garantía tiene cobertura sobre eventuales defectos de fabricación, no de instalación, ni daños a terceros o instalaciones afectadas. Se recomienda siempre que antes de dar por concluida una instalación hidrosanitaria o de gas, se realice prueba de hermeticidad en la misma, lo mismo que seguir las indicaciones marcadas en los diferentes manuales de los productos.

**Todos a nombre de
Arquitectura Fotovoltaica
S.A. de C. V.**

DEPÓSITOS

**Banco IXE
NÚMERO DE CUENTA:
1819369-2**

**Transferencia Electrónica:
032441000181936921**

**Teléfono en Metepec, Edo. Méx.
(722) 208 26 08**

**Dirección:
Nicolás Bravo #108 Barrio de San
Miguel, Metepec, Estado de México.**

www.arquitectura-fotovoltaica.com

