

Tarifa  
P.V.P.



*I  
m  
e  
r  
a*

VASOS DE EXPANSIÓN

2022

## VASO DE EXPANSIÓN DE CALEFACCIÓN DE MEMBRANA RECAMBIABLE

Temperatura de trabajo de  $-10^{\circ}\text{C}$  /  $+100^{\circ}\text{C}$

Presión máxima de trabajo : 8 bar

Membrana en EPDM

Presión de precarga: 1,5 bar

Garantía 2 años



R 5 - 35



RV 50-150



RV 200-600



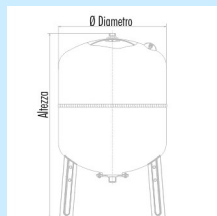
RV 750 - 1000

### SIN PATAS

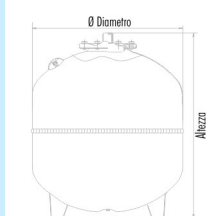
MODELO	ALTURA mm	DIÁMETRO mm	CONEXIÓN	P.V.P.
R5	300	160	3/4"	32,63 €
R8	316	200	3/4"	33,66 €
R12	295	280	3/4"	36,76 €
R18	456	280	3/4"	41,62 €
R24	483	280	3/4"	50,95 €
R35	440	365	3/4"	74,57 €

### CON PATAS

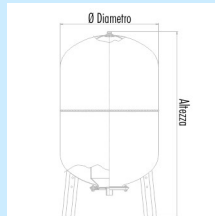
MODELO	ALTURA mm	DIÁMETRO mm	CONEXIÓN	P.V.P.
RV35	450	365	3/4"	89,17 €
RV50	565	365	3/4"	110,86 €
RV80	717	410	1"	161,81 €
RV100	663	495	1"	229,48 €
RV150	795	550	1"	289,42 €
RV200	1085	600	1"	375,03 €
RV250	1051	650	1"	499,99 €
RV300	1212	650	1"	558,40 €
RV400	1198	750	1 1/4"	764,96 €
RV500	1438	750	1 1/4"	878,70 €
RV600	1634	750	1 1/4"	1.248,93 €
RV750	1950	750	2"	1.617,45 €
RV1000	2160	800	2"	2.902,21 €



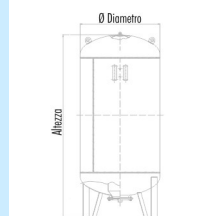
R 5 - 35



RV 50 - 200



RV 250 - 600



RV 750 - 1000

## VASOS DE EXPANSIÓN PLANOS ESPECIALES PARA CALDERAS GALVANIZADOS

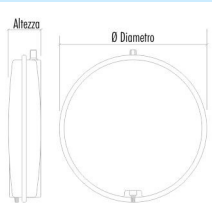
Temperatura de trabajo - 10 °C/ + 90°C  
 Membrana en SBR/BUTYL  
 Garantía 2 años



VCP

### VASOS PLANOS CIRCULARES

MODELO	ALTURA mm	DIÁMETRO mm	CONEXIÓN	P.V.P.
VCP325-6	100	325	3/4"	53,69 €
VCP325-8	120	325	3/4"	58,09 €
VCP325-10	135	325	3/4"	61,60 €
VCP325-12	165	325	3/4"	66,11 €
VCP387-6	60	387	3/8"	58,78 €
VCP387-8	85	387	3/8"	63,63 €
VCP387-10	100	387	3/4"	67,31 €
VCP387-12	120	387	3/4"	70,82 €
VCP387-14	140	387	3/4"	74,62 €
VCP387-16	155	387	3/4"	78,11 €
VCP387-18	180	387	3/4"	80,22 €
VCP392-6	60	392	3/8"	65,66 €
VCP392-8	75	392	3/8"	73,48 €
VCP392-10	90	392	3/8"	78,56 €



VCP

## VASOS DE EXPANSIÓN PLANOS ESPECIALES PARA CALDERAS GALVANIZADOS

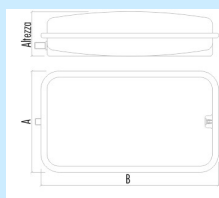
Temperatura de trabajo - 10 °C/ + 90°C  
Membrana en SBR/BUTYL



VRP

### VASOS PLANOS RECTANGULARES

MODELO	ALTURA mm	DIMENSIONES mm	CONEXIÓN	P.V.P.
VRP 204-6	70	200X490	3/8"	62,91 €
VRP 204-8	95	200X490	3/8"	68,14 €
VRP 204-10	102	200X490	3/8"	71,34 €
VRP 204-12	110	200X490	3/8"	72,51 €
VRP205-8	110	200x515	3/4"	68,45 €
VRP205-10	120	200x515	3/4"	71,42 €
VRP205-12	145	200x515	3/4"	74,54 €
VRP220-7	75	220x450	3/8"	68,66 €
VRP220-8	80	220x450	3/8"	70,59 €
VRP220-10	100	220x450	3/8"	74,99 €
VRP250-7	75	250x440	3/8"	72,88 €
VRP250-10	95	250x440	3/4"	77,47 €
VRP250-12	110	250x440	3/4"	86,66 €
VRP250-14	135	250x440	3/4"	90,30 €
VRP250-16	160	250X440	3/4"	98,02 €



VRP

## VASOS DE EXPANSIÓN PARA INSTALACIONES SOLARES

Temperatura de trabajo - 10 °C/ + 140 °C En continuo

Membrana en EPDM HT

Presión máxima de trabajo: 10 bar

Color del vaso: Blanco

Presión de precarga: 2,5 bar

Garantía 2 años



S 8 - 24

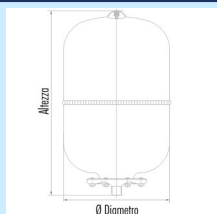


SV 35 - 500

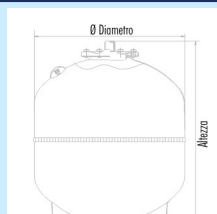
### VASO EXPANSIÓN SOLAR

MODELO	ALTURA mm	DIMENSIONES mm	CONEXIÓN	P.V.P.
S8	316	200	3/4"	47,89 €
S12	295	280	3/4"	54,87 €
S18	456	280	3/4"	59,77 €
S24	483	280	3/4"	62,22 €
SV35	450	365	3/4"	117,22 €
SV50	565	365	3/4"	206,83 €
SV80	717	415	1"	261,78 €
SV100	663	495	1"	388,68 €
SV150	795	550	1"	534,43 €
SV200	1085	600	1"	770,05 €
SV300	1212	650	1"	997,86 €
SV500	1438	750	1 1/4"	1.303,85 €

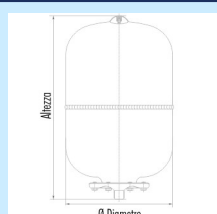
MODELO	ALTURA mm	DIMENSIONES mm	CONEXIÓN	P.V.P.
SI12	325	280	2 X 3/4"	59,26 €
SI18	435	280	2 X 3/4"	65,84 €
SI24	510	280	2 X 3/4"	76,37 €



S 8 - 24



SV 35 - 500



SI 12 - 24

## VASO DE EXPANSION PARA AGUA FRIA Y ACS EN INOX CON MEMBRANA RECAMBIABLE

Temperatura de trabajo -10 °C / +100 °C

Membrana en EPDM

Presión máxima de trabajo 10 bar

Presión de precarga: 2,5 bar  
Garantía 2 años



X 18 - 24



VX 50 - 200



HX 18 - 200



### VERTICALES

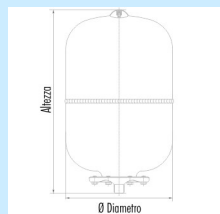
MODELO	ALTURA mm	DIAMETRO mm	CONEXIÓN	P.V.P.
X8	330	200	1"	245,31 €
X18	410	270	1"	319,94 €
X24	510	270	1"	363,99 €
VX50	670	365	1"	597,92 €
VX100	795	495	1"	1.135,47 €

### HORIZONTALES

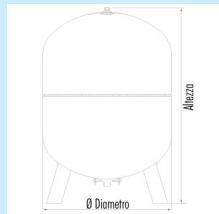
MODELO	ALTURA mm	ANCHO mm	DIAMETRO mm	CONEXIÓN	P.V.P.
HX18	300	410	270	1"	374,82 €
HX24	300	510	270	1"	430,56 €
HX50	380	570	365	1"	598,75 €
HX100	520	685	495	1"	1.133,85 €

### DISPOSITIVOS ANTI GOLPE DE ARIUETE

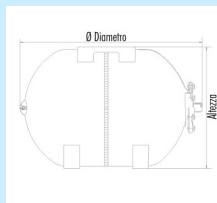
MODELO	ALTURA mm	DIAMETRO mm	CONEXIÓN	P.V.P.
SA016	100	79	½"	48,95 €
SA050	156	95	½"	86,65 €
SA100	193	114	½"	100,43 €
SA200	220	132	½"	141,31 €



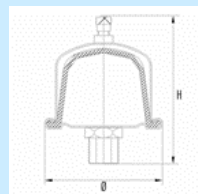
X 18 - 24



VX 50 - 200



HX 18 - 200



SA

## VASOS DE EXPANSIÓN PARA AGUA FRÍA Y ACS CON MEMBRANA RECAMBIABLE

Temperatura de trabajo -10°C / +100 °C

Membrana en EPDM

Presión máxima de trabajo 10 bar

Presión de precarga: · 150 1,5 bar / > 150 2 bar para 750 / 1000 lt 4 bar



A 5 - 35



AS 24



AV 50 - 150



AV 200 - 500



AV 750 - 1000



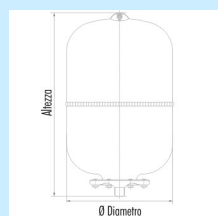
AO 24 - 300

### VERTICALES SIN / CON PATAS

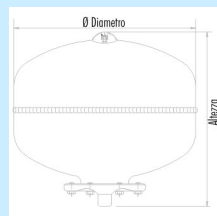
MODELO	ALTURA mm	DIAMETRO mm	CONEXIÓN	P.V.P.
A5	304	16	3/4"	39,78 €
A8	316	200	3/4"	41,80 €
A12	295	280	3/4"	47,38 €
A18	428	280	3/4"	53,16 €
A24	483	280	1"	65,09 €
AS24 Hidrosfera	335	350	1"	41,04 €
A35	450	365	1"	92,53 €
AV50	656	365	1"	143,02 €
AV80	790	410	1"	240,17 €
AV100	774	495	1"	265,78 €
AV150	927	550	1"	400,49 €
AV200	1020	600	1 1/4"	459,56 €
AV300	1243	650	1 1/4"	600,37 €
AV500	1493	750	1 1/4"	921,89 €
AV750	1820	800	2"	1.756,15 €
AV1000	2250	800	2"	2.999,43 €
AV301	1330	600	1 1/4"	979,35 €
AV501	2200	600	1 1/4"	1.500,28 €

### HORIZONTALES

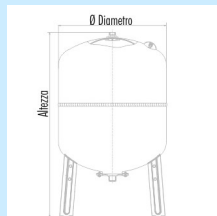
MODELO	ALTURA mm	ANCHO mm	DIAMETRO mm	CONEXIÓN	P.V.P.
AO24	300	492	280	1"	69,38 €
AO50	380	570	365	1"	139,07 €
AO80	430	677	410	1"	244,51 €
AO100	520	685	495	1"	288,41 €
AO150	578	820	550	1"	425,19 €
AO200	628	915	600	1 1/4"	568,76 €
AO300	680	1082	650	1 1/4"	638,69 €



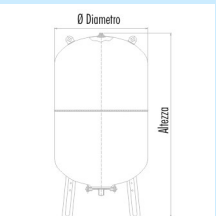
A 5 - 35



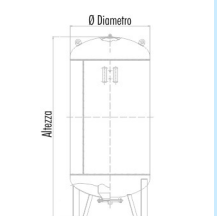
AS 24



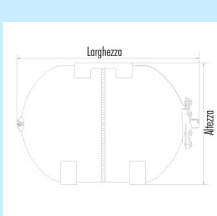
AV 50 - 150



AV 200 - 500



AV 750 - 1000



AO 24 - 300

## AUTOCLAVES PARA CIRCUITOS DE ALTA PRESION – AGUA FRIA – 16 BAR

Temperatura de trabajo: -10 °C / + 100 °C

Membrana de EPDM

Presión máxima de trabajo: 16 bar

Garantía 2 años



**B 8 - 35**



**BV 50 - 500**



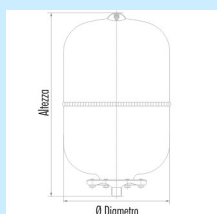
**BV 750 - 1000**

### SIN PATAS

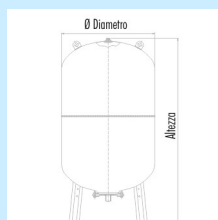
MODELO	ALTURA mm	DIAMETRO mm	CONEXION	P.V.P.
<b>B8</b>	316	200	3/4"	71,09 €
<b>B12</b>	295	280	3/4"	90,15 €
<b>B18</b>	456	280	3/4"	109,09 €
<b>B24</b>	483	280	1"	114,09 €
<b>B35</b>	440	365	1"	169,48 €

### CON PATAS

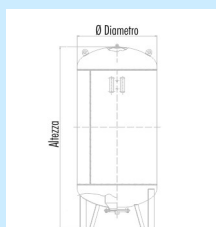
MODELO	ALTURA mm	DIAMETRO mm	CONEXION	P.V.P.
<b>BV50</b>	697	365	1"	303,28 €
<b>BV80</b>	808	415	1"	420,19 €
<b>BV100</b>	849	495	1"	563,10 €
<b>BV150</b>	975	550	1"	833,17 €
<b>BV200</b>	1085	600	1 ¼"	956,80 €
<b>BV300</b>	1240	650	1 ¼"	1.326,38 €
<b>BV500</b>	1490	750	1 ¼"	1.871,21 €
<b>BV750</b>	1950	750	2"	2.614,15 €
<b>BV1000</b>	2160	800	2"	4.353,21 €



**B 8 - 35**



**BV 50 - 500**



**AV 750 - 1000**



## VASOS MULTIFUNCIONAL EN COLOR BLANCO CON MEMBRANA RECAMBIABLE

Temperatura de trabajo: -10 °C/ +100 °C

Membrana en: BUTILO PLUS

Presión de precarga: 2,5 bar

Garantía 5 años

### DE BAJO MANTENIMIENTO BRIDA INOX SERIE

#### VERTICALES



M5 - 35

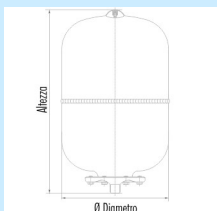


MV 50 / 500

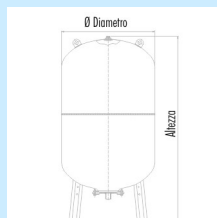
MODELO	ALTURA mm	DIAMETRO mm	CONEXIÓN	P.V.P.
M PLUS 2	240	120	1/2"	38,78 €
M PLUS 5	300	160	3/4"	41,87 €
M PLUS 8	316	200	3/4"	44,01 €
M PLUS 12	295	280	3/4"	49,87 €
M PLUS 18	456	280	3/4"	55,96 €
M PLUS 24	483	280	1"	68,53 €
M PLUS 35	440	365	1"	97,39 €
MV PLUS 50	697	365	1"	169,34 €
MV PLUS 80	856	415	1"	263,97 €
MV PLUS 100	849	495	1"	357,61 €
MV PLUS 150	975	550	1"	507,17 €
MV PLUS 200	1085	600	1 1/4"	741,28 €
MV PLUS 300	1240	650	1 1/4"	930,71 €
MV PLUS 500	1490	750	1 1/4"	1.323,48 €

#### HORIZONTALES

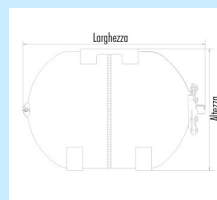
MODELO	ALTURA mm	ANCHO mm	DIAMETRO mm	CONEXIÓN	P.V.P.
MH PLUS 24	300	483	280	1"	74,82 €
MH PLUS 50	380	570	365	1"	174,95 €
MH PLUS 100	520	685	495	1"	394,63 €



M 2 - 35



MV 50 - 500



MH 24 - 100

ACCESORIOS

MEMBRANAS

CODIGO	Membrana de goma	DIAMETRO mm	MODELO VASO	P.V.P.
ME002A	EPDM	45	M2	9,53 €
ME008A	EPDM	45	M5, M8, B8, X8	9,76 €
M012A	EPDM	45	M12, B12	10,24 €
ME018A	EPDM	45	M18, MO18, B18, X18, HX18,	13,57 €
ME024A	EPDM	80	M24, MO24, B24, X24, HX24	14,29 €
ME024B	EPDM	80	AS24	14,29 €
ME035A	EPDM	80	M35, M035, B35	32,15 €
ME050A	EPDM	80	AV50, AO50, BV50 VX50, HX50	36,91 €
ME060A	EPDM	80	AV60, AO60, BV60	45,25 €
ME080A	EPDM	80	AV80, AO80, BV80, VX80, HX80	65,49 €
ME100A	EPDM	80	AV100, AO100, BV100, VX100, HX100	102,40 €
ME150A	EPDM	80	AV150, AO150, BV150	122,64 €
ME200A	EPDM	150	AV200, AO200, BV200	238,14 €
ME300A	EPDM	150	AV300, AO300, BV300	273,86 €
ME500A	EPDM	150	AV500, BV500	441,75 €
ME750A	EPDM	150	AV750, BV (KV) 750	542,96 €
MEN10A	EPDM	200	AV1000, BV (KV) 750	1.018,05 €
ME008R	EPDM	45	R5 R8	9,95 €
ME012R	EPDM	45	R12	11,68 €
ME018R	EPDM	45	R18	13,22 €
ME024R	EPDM	80	R24	13,95 €
ME035R	EPDM	80	R35 RV35	30,96 €
ME050R	EPDM	80	RV50	35,72 €
ME080R	EPDM	80	RV60, RV80	63,11 €
ME100R	EPDM	80	RV100	76,20 €
ME150R	EPDM	80	RV150	99,85 €
ME200R	EPDM	80	RV200	190,51 €
ME300R	EPDM	80	RV300	204,80 €
ME500R	EPDM	150	RV400 RV500	264,34 €

## ACCESORIOS

### MEMBRANAS

CODIGO	Membrana de goma	DIAMETRO mm	MODELO VASO	P.V.P.
ME008S	EPDM HT	45	S8	12,51 €
ME012S	EPDM HT	45	S12	15,00 €
ME018S	EPDM HT	45	S18	16,33 €
ME024S	EPDM HT	80	S24	17,62 €
ME035S	EPDM HT	80	SV35	38,10 €
ME050S	EPDM HT	80	SV50	44,06 €
ME080S	EPDM HT	80	SV60, SV80	81,44 €
ME100S	EPDM HT	80	SV100	81,44 €
ME150S	EPDM HT	80	SV150	101,21 €
ME200S	EPDM HT	80	SV200	223,85 €
ME300S	EPDM HT	80	SV300	311,28 €
ME500S	EPDM HT	150	SV500	361,75 €
ME002P	BUTILO	45	M2 PLUS	14,00 €
ME005P	BUTILO	45	M5 PLUS	14,15 €
ME008P	BUTILO	45	M8 PLUS	15,29 €
ME012P	BUTILO	45	M12 PLUS	15,54 €
ME018P	BUTILO	45	M18 PLUS	19,18 €
ME024P	BUTILO	80	M24 PLUS	21,77 €
ME050P/35	BUTILO	80	M35 PLUS	43,77 €
ME080P/60	BUTILO	80	MV80 PLUS	109,54 €
ME150P/100	BUTILO	80	MV150 PLUS	169,90 €
ME200P	BUTILO	80	MV200 PLUS	242,40 €
ME300P	BUTILO	80	MV300 PLUS	375,35 €
ME500P	BUTILO	150	MV500 PLUS	682,67 €

### SOPORTES A PARED

CODIGO	DIAMETRO MIN/MAX mm	P.V.P.
SUP011	60 – 325	18,39 €
SUP012	60 - 380	21,09 €



## GENERALIDADES

Las condiciones que se exponen a continuación son válidas para la venta de productos de Technology Hydroservice SL (de ahora en adelante TH). Cualquier modificación de estas condiciones está sujeta a la aprobación por escrito de Technology.

## GARANTÍA

Technology garantiza a los productos del siguiente catálogo-tarifa de precios en los términos y por el periodo de tiempo establecido por la ley nacional de acogida de la Directiva GATANTIAS 1999/44/ce, en vigor en el país en el cual el cliente (consumidor) ha comprado el producto con marca Technology.

La garantía de Technology, no es de toda manera substitutiva de la prevista por la ley. La GARANTIA entra en vigor a partir de la fecha de compra, certificada por un documento con validez fiscal, (factura, recibo o ticket de venta) donde haya la identificación del producto en cuestión.

En el caso de defectos de material o de fabricación, Technology se encargará gratuitamente de reparar, sustituir las partes defectuosas o sustituir la totalidad del productor según lo establecido por la Directiva GANTÍAS 1999/44/CE, quedando excluida cualquier otra forma de indemnización tanto legal como convencional, con exclusión de las que se derivan de la Ley.

La eventual sustitución de componentes defectuosos o de parte de los productos, no prorrogará el periodo originario de garantía.

En consecuencia, la garantía de las partes sustituidas terminará juntamente con el vencimiento del periodo de garantía establecido inicialmente en el producto completo.

La GARANTIA no es válida en los siguientes casos:

- no cumplir las instrucciones y normas de instalación referidas en el manual relativo al producto o en la documentación técnica;
- no respetar las indicaciones de funcionamiento y mantenimiento indicadas en el manual relativo al producto o en la documentación técnica;
- daños de producto debido a intervenciones por parte del personal no autorizado o profesionalmente no cualificado;
- anomalías o roturas que dependan de la red de alimentación;
- mal funcionamiento por un equivocado dimensionado;
- utilización de parte o recambios no originales o no autorizados por TH;
- daños causados por accidentes, incendios, desastres naturales y siniestros en general;
- rotura acaecida durante el transporte.

No se considera en garantía las partes del producto que, enviadas para su reparación a la sede de TH u otro centro autorizado por TH, sufrieran daños durante el transporte.

## MODIFICACIÓN Y ANULACIÓN DEL PEDIDO

Las modificaciones de los pedidos solo serán posibles hasta la puesta en marcha de la producción de los mismos y podrán causar retrasos en los plazos de entrega. Los pedidos pueden anularse previo acuerdo con la empresa Technology, los costes derivados se facturarán.

## PRECIOS

Los precios no son vinculantes y pueden ser modificados sin previo aviso.

Los precios se revisan en función de las distintas variaciones que pueden intervenir hasta el momento de la entrega. Los precios se entienden, salvo acuerdo escrito, franco domicilio de la empresa. Los precios de la lista se indican sin IVA. Los precios de los productos no comprenden los accesorios anexos si no está expresamente mencionados.

## RESERVA DE PROPIEDAD

Hasta el momento que el cliente no haya pagado el último plazo de los productos no sean propiedad del cliente, este asumirá la responsabilidad de conservarlos y custodiarlos.

## CONDICIONES DE PAGO

Las condiciones de pago acordadas deberán ser representadas aunque hubiera retrasos en las entregas después del envío desde la fábrica. No se permiten retenciones o deducciones sobre los pagos, por cartas de créditos aún no emitidas o por reclamaciones no reconocidas por Technology Hydroservice.

Los pagos deberán ser efectuados también cuando a la mercancía le falten accesorios que no comprometan la utilización de los materiales entregados así como si el material entregado necesitase de reparaciones insignificantes. El cliente tiene la obligación de pagar también en caso de impugnación, cualquiera que sea la naturaleza y la importancia de esta.

Los pagos deberán realizarse a: Technology Hydroservice, SL. Pza. Mediterranea 4A-2º 2ª - 08800 VNG (BCN) en moneda legal. Los retrasos de pagos sobre la caducidad de los términos fijados implican el adeudo de los intereses en la medida de la tasa oficial de descuento aumentada en 5 puntos a título de morosidad.

## EMBALAJE

El embalaje será el que se considere el más adecuado.

Normalmente está comprendido en el precio de venta, los embalajes especiales se facturarán a parte, TH no retirará ningún tipo de embalaje.

## ENVÍO

La mercancía viaja a riesgo del destinatario aunque se haya vendido a franco destino

## CONDICIONES DE ENTREGA

La fecha de entrega siempre se entiende aproximativa

Technology no asume ninguna responsabilidad en caso de retraso de las entregas. No se aceptan por tanto solicitudes de indemnización por daños, pagos de multas o anulaciones del pedido si el plazo de entrega no es respetado.

Si la mercancía solicitada no es retirada en el periodo acordado, en la factura se incluirá los costes de almacenamiento y los riesgos y peligros que pueda ocasionar. Eventos extraordinarios como desastres naturales, huelgas, faltas de materia prima y causas de fuerza mayor, liberan a la empresa TH de cualquier compromiso de entrega que se haya acordado en derogaciones de los puntos anteriores

## RECLAMACIONES

El cliente tiene la obligación de controlar inmediatamente la mercancía a su llegada. Si la mercancía no corresponde a los documentos de entrega o presentan defectos visibles, el cliente deberá indicarlo por escrito a Technology, dentro de las 24 horas a partir de su recepción. No se aceptarán reclamaciones por mercancía deteriorada o dañada por terceros o por el mismo cliente. Los defectos no visibles deberán ser comunicados por escrito a Technology, inmediatamente dentro de los términos de la garantía (ver copia garantía).

## DEVOLUCIONES

Se aceptarán devoluciones sólo y exclusivamente para mercancías defectuosas y/o enviadas erróneamente por Technology y bajo las siguientes condiciones:

- cualquier devolución deberá ser siempre comunicada por e-mail y autorizada por TH;
- las devoluciones serán franco domicilio de TH;
- en caso de no advertir la devolución no se aceptará;
- la aceptación de la devolución estará bajo condiciones de evaluación;
- la reposición del material se facturará hasta la devolución del correspondiente defectuoso;
- la evaluación del material devuelto dictaminará si la incidencia es o no es garantía, procediéndose a tomar las acciones pertinentes.

## DATOS TÉCNICOS

Diseños, medidas, pesos y todos los otros datos relacionados a los productos indicados en la lista de precios son indicativos e implican las normales tolerancias de fabricación sin cambiar el precio. Technology se reserva el derecho de modificaciones o sustituciones sin previo aviso y en cualquier momento. Se reserva también el derecho de realizar modificaciones durante el proceso de fabricación.

## TRIBUNAL DE COMPETENCIA

Para cualquier reclamación los tribunales competentes serán los de Barcelona (España).



ZILIO INDUSTRIES SPA  
Via Segna Vecchia  
36050  
Friola di Pozzoleone (Vicenza)  
ITALIA

Tel. [+39 049 5957552](tel:+390495957552)  
Fax [+39 049 5957718](tel:+390495957718)  
[www.zilioindustries.com](http://www.zilioindustries.com)  
[info@zilioindustries.com](mailto:info@zilioindustries.com)

Distribuido por Technology Hydroservice S.L.



TECHNOLOGY HYDROSERVICE S.L.  
Plaza Mediterranea, 4A - 2º 2ª - 08800 • Vilanova i la Geltrú - Barcelona  
Telefono 935 18 71 94 Móvil 650 48 73 03 • E-Mail [sauro@iberima.com](mailto:sauro@iberima.com)