



DISTRIBUCIÓN

SERIE MIK

Portes
Pagados

CARACTERÍSTICAS

- Distribuidor de diseño compacto con Ida y Retorno integrado
- Potencia de 50kW / Caudal 2m³/h con Salto térmico $\Delta t=20^{\circ}\text{C}$
- Acero galvanizado exteriormente
- Conexiones a caldera 1" macho
- Conexiones a circuitos 1" macho
- Probados hidráulicamente en fábrica a 12 bar
- Temperatura máxima de trabajo 110°C
- Aislamiento en EPP 25 mm. según DIN 4102B-2
- Acabado externo en chapa galvanizada de 0,55 mm., desmontable.



ESQUEMA

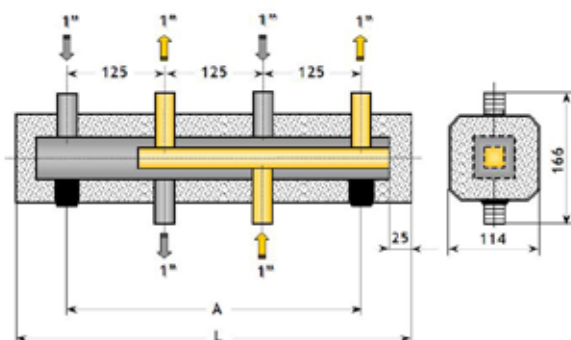


TABLA DIMENSIONAL

MODELO	Nº CIRCUITOS	LONGITUD L mm	DISTANCIA ANCLAJES A mm
COL50/2	2	508	375
COL50/3	3	758	375
COL50/4	4	1.008	625
COL50/5	5	1.258	625
COL50/6	6	1.508	875
Anclajes			

AGU50

Hasta 2 m³/h

Portes
Pagados

AGUJA HIDRÁULICA

CARACTERÍSTICAS

- Aguja Hidráulica para COL/50
- Caudal 2m³/h con Salto térmico $\Delta t=20^{\circ}\text{C}$
- Acero galvanizado exteriormente
- Conexiones a caldera 1" macho
- Conexiones a colector 1" macho
- Conexión sonda temperatura 1/2"
- Probados hidráulicamente en fábrica a 12 bar
- Temperatura máxima de trabajo 110°C
- Aislamiento en EPP 25 mm. según DIN 4102B-2
- Acabado externo en chapa galvanizada de 0,55 mm., desmontable.
- Incluye tuercas locas.



COL50/2+AGU50



ESQUEMA

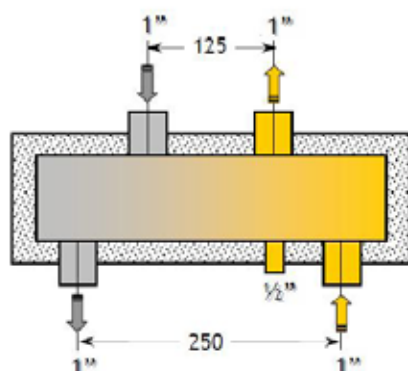


TABLA DIMENSIONAL

MODELO	CAUDAL MÁXIMO	LONGITUD (mm)
AGU50	2 m ³ /h	385
Anclajes		



COL50/2 seccionado

Portes
Pagados

CARACTERÍSTICAS

- Distribuidor de diseño compacto con Ida y Retorno integrado
- Potencia de 70kW / Caudal 3m/h con Salto térmico $\Delta t=20^{\circ}\text{C}$
- Acero galvanizado exteriormente
- Conexiones a caldera 1 1/4" macho
- Conexiones a circuitos 1" macho
- Conexión para sonda 3/4"
- Probados hidráulicamente en fábrica a 12 bar
- Presión máxima de trabajo 6 bar
- Temperatura máxima de trabajo 110°C
- Aislamiento en EPP 25 mm. según DIN 4102B-2
- Acabado externo en chapa galvanizada de 0,5 mm desmontable



ESQUEMA

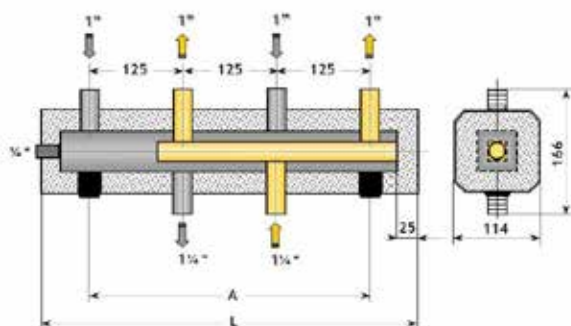


TABLA DIMENSIONAL

MODELO	Nº CIRCUITOS	LONGITUD L mm	DISTANCIA ANCLAJES A mm	PESO Kg
COL70/2	2	508	375	5,7
COL70/3	3	758	375	8,4
COL70/4	4	1.008	625	11,3
COL70/5	5	1.258	625	14
COL70/6	6	1.508	875	16,4

AGU70

Hasta 3 m3/h
AGUJA HIDRÁULICA**Portes**
Pagados

CARACTERÍSTICAS

- Aguja Hidráulica para COL70
- Caudal 3m/h con Salto térmico $\Delta t=20^{\circ}\text{C}$
- Acero galvanizado exteriormente
- Conexiones a caldera 1 1/4" macho
- Conexiones a colector 1 1/4" macho
- Conexión sonda temperatura 1/2"
- Probados hidráulicamente en fábrica a 12 bar
- Presión máxima de trabajo 6 bar
- Temperatura máxima de trabajo 110°C
- Aislamiento en EPP 25 mm. según DIN 4102B-2
- Acabado externo en chapa galvanizada de 0,5 mm desmontable.
- Incluye tuercas locas.



ESQUEMA

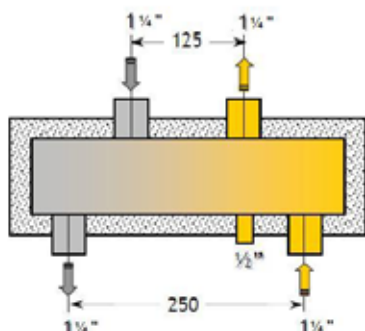


TABLA DIMENSIONAL

MODELO	CAUDAL MÁXIMO	LONGITUD mm	PESO
AGU70	3m3/h	385	4,9

Portes Pagados

CARACTERÍSTICAS

- Distribuidor de diseño compacto con Ida y Retorno integrado
- Potencia de 120kW / Caudal 5m/h con Salto térmico $\Delta t=20^{\circ}\text{C}$
- Acero galvanizado exteriormente
- Conexiones a caldera 1 ½" macho
- Conexiones a circuitos 1 ¼" macho
- Conexión para llenado y vaciado tanto en ida como en retorno
- Probados hidráulicamente en fabrica a 12 bar
- Presión máxima de trabajo 6 bar
- Temperatura máxima de trabajo 110°C
- Aislamiento con carcasa de acero galvanizado
o Aislamiento EPP 35mm según DIN 4102-B2
o Acabado externo en chapa galvanizada 0,75mm



Anclaje a pared Anclaje regulable a suelo

ESQUEMA

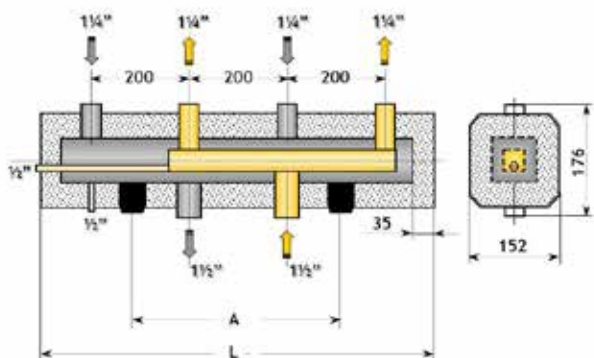


TABLA DIMENSIONAL

MODELO	Nº CIRCUITOS	LONGITUD L mm	DISTANCIA ANC- LAJES A mm	PESO Kg
COL120/2	2	770	450	12,3
COL120/3	3	1.170	600	18,6
COL120/4	4	1.570	1.000	24,2
COL120/5	5	1.970	1.400	30,1
COL120/6	6	2.370	1.400	36

AGU120

Hasta 5 m³/h

Portes Pagados

AGUJA HIDRÁULICA

CARACTERÍSTICAS

- Aguja Hidráulica para COL/120
- Caudal 5m/h con Salto térmico $\Delta t=20^{\circ}\text{C}$
- Acero galvanizado exteriormente
- Conexiones a caldera 1 ½" macho
- Conexiones a colector 1 ½" macho
- Conexión sonda temperatura ½"
- Probados hidráulicamente en fabrica a 12 bar
- Presión máxima de trabajo 6 bar
- Temperatura máxima de trabajo 110°C
- Aislamiento con carcasa de acero galvanizado o Aislamiento EPP 25mm según DIN 4102-B2 o Acabado externo en chapa galvanizada 0,55mm



ESQUEMA

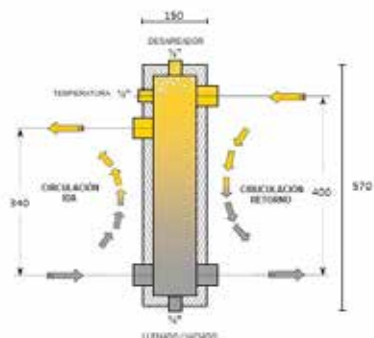


TABLA DIMENSIONAL

MODELO	CAUDAL MÁXIMO	CONEXIONES	PESO Kg
AGU 120	5m3/h	1 ½"	7,5

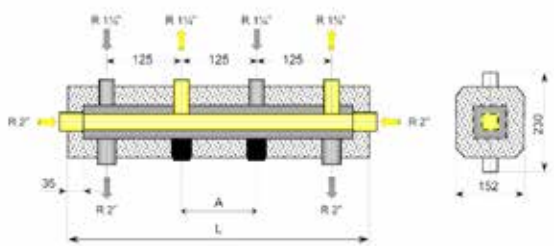
**Portes
Pagados****CARACTERÍSTICAS**

- Distribuidor de diseño compacto con Ida y Retorno integrado
- Potencia de 165kW / Caudal 7,3m/h con Salto térmico $\Delta t=20^{\circ}\text{C}$
- Acero galvanizado exteriormente
- Conexiones a caldera 2" macho
- Conexiones a circuitos 1 1/4" macho
- Probados hidráulicamente en fábrica a 12 bar
- Presión máxima de trabajo 6 bar
- Temperatura máxima de trabajo 110°C
- Aislamiento con carcasa de acero galvanizado o Aislamiento EPP 35mm según DIN 4102-B2 o Acabado externo en chapa galvanizada 0,75mm



Anclaje a pared

Anclaje regulable a suelo

ESQUEMA**TABLA DIMENSIONAL**

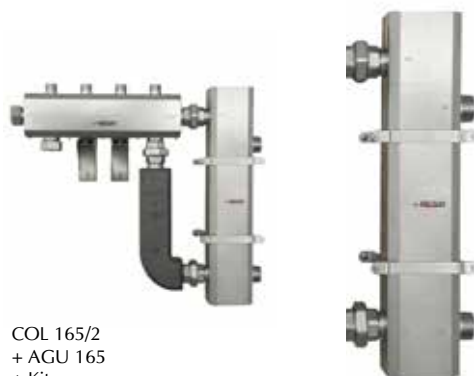
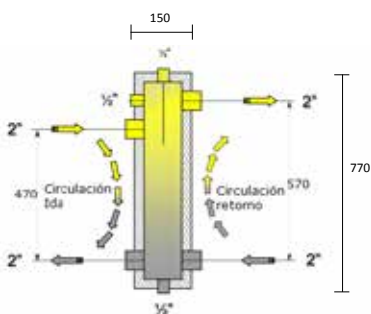
MODELO	Nº CIRCUITOS	LONGITUD L mm	DISTANCIA ANCLAJES A mm	PESO Kg
COL 165/2	2	625	125	14,3
COL 165/3	3	875	375	19,9
COL 165/4	4	1.125	625	26
COL 165/5	5	1.375	625	32
COL 165/6	6	1.625	875	38
Anclaje Pared				
Anclaje Suelo				

AGU165Hasta 8 m³/h

AGUJA HIDRÁULICA

**Portes
Pagados****CARACTERÍSTICAS**

- Aguja Hidráulica para COL/120
- Caudal 8m/h con Salto térmico $\Delta t=20^{\circ}\text{C}$
- Acero galvanizado exteriormente
- Conexiones a caldera 2" macho
- Conexiones a colector 2" macho
- Conexión sonda temperatura 1/2"
- Probados hidráulicamente en fábrica a 12 bar
- Presión máxima de trabajo 6 bar
- Temperatura máxima de trabajo 110°C
- Aislamiento con carcasa de acero galvanizado o Aislamiento EPP 35mm según DIN 4102-B2 o Acabado externo en chapa galvanizada 0,55mm

COL 165/2
+ AGU 165
+ Kit**ESQUEMA**

Kit conexión con COL 165

MODELO	CAUDAL MÁXIMO m ³ /h	PESO Kg
AGU 165	8	9,5
Kit. Conex. COL 165	8	

CARACTERÍSTICAS

- Colector realizado a medida de diseño compacto.
- Posibilidad de:
 - **COL MED IR:** Ida y Retorno integrado
 - **COL MED IOR:** Único sentido de Ida o Retorno
- Potencia desde 75kW 3,5 m3/h hasta 9800kW 430 m3/h (Salto térmico $\Delta t=20^{\circ}\text{C}$)
- Acero galvanizado exteriormente
- Conexiones tanto caldera como a circuitos según indicaciones del cliente
- Posibilidad de incluir el número de conexiones necesarias para llenado y vaciado.
- Probados hidráulicamente en fábrica
- Presión máxima de trabajo 6 bar
- Temperatura máxima de trabajo 110°C
- Aislamiento con carcasa de acero galvanizado
 - Aislamiento EPP 35mm según DIN 4102-B2
 - Acabado en chapa de acero galvanizado 0,75mm



COL MED IR



TABLA DIMENSIONAL

COL MED IR	DESDE	HASTA
MEDIDA COLECTOR	DN 60	DN 500
CONEXIONES CALDERA	DN 25	DN 400
CONEXIONES CIRCUITO	DN 25	DN 350
CAUDAL	3,5 m3/h	260 m3/h
POTENCIA	75 kW	5800 kW

Salto Térmico ($\Delta T=20$)

COL MED IOR

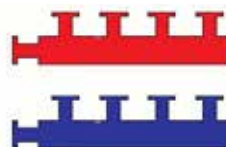


TABLA DIMENSIONAL

COL MED IOR	DESDE	HASTA
MEDIDA COLECTOR	DN 80	DN 500
CONEXIONES CALDERA	DN 25	DN 400
CONEXIONES CIRCUITO	DN 25	DN 400
CAUDAL	3,5 m3/h	430 m3/h
POTENCIA	75 kW	9.800 kW

Salto Térmico ($\Delta T=20$)

CARACTERÍSTICAS

- Aguja Hidráulica para potencias medias y grandes
 - Caudal: Desde 5 m3/h hasta 205 m3/h ($\Delta t=20^{\circ}\text{C}$)
 - Potencia: Desde 120 kW hasta 4600 ($\Delta t=20^{\circ}\text{C}$)
- Acero galvanizado exteriormente
- Conexiones a caldera y colector
 - Desde DN 50 hasta DN 300
- Conexión sonda temperatura $\frac{1}{2}''$
 - Conexión para vaciado
 - Conexión para purga aire
- Probados hidráulicamente en fábrica
- Presión máxima de trabajo 6 bar
- Temperatura máxima de trabajo 110°C
- Aislamiento con carcasa de acero galvanizado
 - Aislamiento EPP 25mm según DIN 4102-B2
 - Acabado en chapa de acero galvanizado 0,55mm

TABLA DIMENSIONAL

MODELO	CONEXIONES	POTENCIA (kW)	CAUDAL (m3/h)
AGU MED 205	DN50	205	9
AGU MED 270	DN65	270	12
AGU MED 445	DN80	445	20
AGU MED 630	DN100	630	28
AGU MED 975	DN125	975	43
AGU MED 1445	DN150	1.445	64
AGU MED 2095	DN200	2.095	93
AGU MED 2855	DN250	2.855	126
AGU MED 3825	DN250	3.825	169
AGU MED 4830	DN300	4.830	213



CARACTERÍSTICAS

- Aguja para potencias medias y grandes:
Caudal desde 20 a 90 m³/h.
- Construcción en acero al carbono
- Conexión para sonda de temperatura
- Conexión para purga de aire y vaciado.
- Probados 100% en fábrica
- Presión máxima 6 bar
- Temp. Máxima 110°C
- Aislamiento en epp 35 mm incluido.
- Trípode de sostén, incluido.

OPCIONALES

Conexiones extras

Purga de aire

ACCESORIOS



Purga de aire

- Temperatura de proyecto 0 – 110°C
- Presión máxima 10 bar
- Conexión macho 1/2"



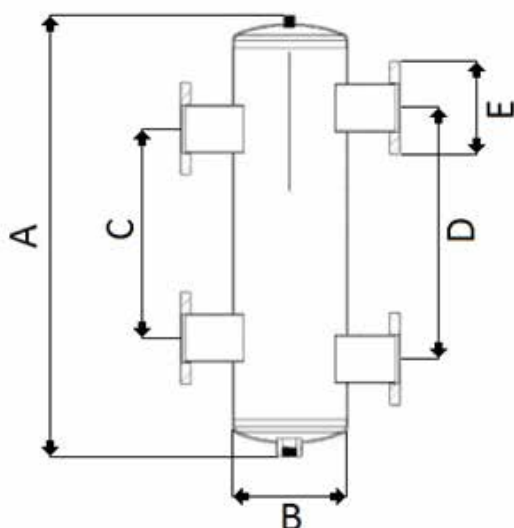
Sin aislar

Aislado

TABLA DIMENSIONAL

MODELO	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E CONEXIONES	POTENCIA (kW)	CAUDAL (m ³ /h)
AGU MED ECO 270	850	168	400	350	DN65	240	20
AGU MED ECO 445	950	219	500	400	DN80	350	40
AGU MED ECO 630	1.050	273	600	500	DN100	550	60
AGU MED ECO 975	1.350	324	900	750	DN125	850	80
AGU MED ECO 1445	1.450	355	1.000	850	DN150	1.250	90

ESQUEMA DIMENSIONAL



DISEÑA TU COLECTOR EN 5 PASOS

1 DATOS CONTACTO

- Indica tus datos de contacto.

2 TAMAÑO COLECTOR

- Señala con una X tu selección según potencia o caudal.

3 CONEXIONADO CALDERA

- Marca con una X opción configuración conexionado a caldera SO, SU, V

4 CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Anota los datos de trabajo del colector, aislamiento y soportes.

5 CONEXIONES COLECTOR

- Selecciona con un círculo I o R (Ida/Retorno) en cada conexión, la distancia entre ellas y la medida deseada.

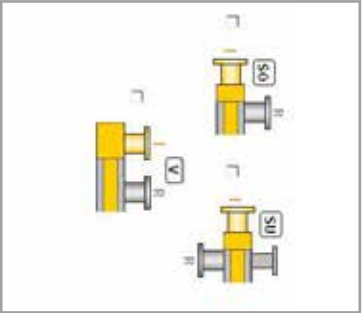
1 DATOS DE CONTACTO

EMPRESA: _____
CIF: _____
TELÉFONO: _____
CONTACTO: _____
MÓVIL: _____
MAIL: _____
S/REF. PEDIDO: _____

2 TAMAÑO DE COLECTOR IR

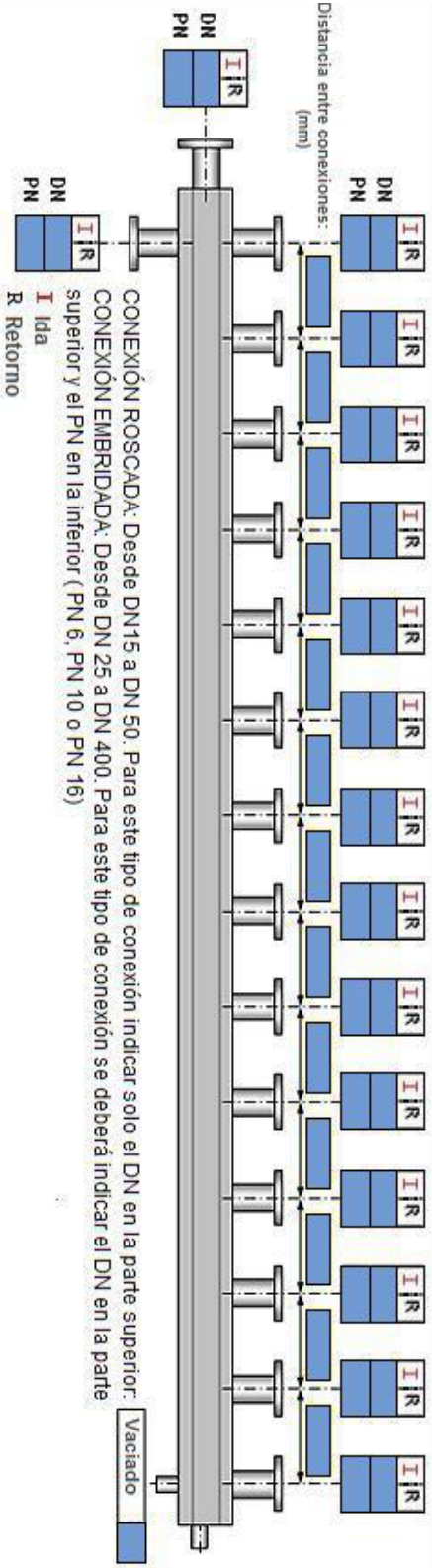
TAMAÑO COLECTOR	CONEXIÓN CIRCUITOS MÁXIMA	CONEXIÓN CALDERA MÁXIMA	CAUDAL MÁXIMO	POTENCIA MÁXIMA
☐ DN 60	☐ DN 32	☐ DN 40	☐ 3,5m ³ /h	☐ 75 kW
☐ DN 80	☐ DN 40	☐ DN 50	☐ 6 m ³ /h	☐ 135 kW
☐ DN 100	☐ DN 50	☐ DN 65	☐ 11 m ³ /h	☐ 250 kW
☐ DN 120	☐ DN 65	☐ DN 80	☐ 18 m ³ /h	☐ 410 kW
☐ DN 160	☐ DN 80	☐ DN 100	☐ 32 m ³ /h	☐ 725 kW
☐ DN 200	☐ DN 100	☐ DN 125	☐ 42 m ³ /h	☐ 950 kW
☐ DN 250	☐ DN 125	☐ DN 150	☐ 72 m ³ /h	☐ 1650 kW
☐ DN 300	☐ DN 150	☐ DN 200	☐ 114 m ³ /h	☐ 2600 kW
☐ DN 350	☐ DN 200	☐ DN 250	☐ 138 m ³ /h	☐ 3100 kW
☐ DN 400	☐ DN 250	☐ DN 300	☐ 180 m ³ /h	☐ 4100 kW
☐ DN 450	☐ DN 300	☐ DN 350	☐ 235 m ³ /h	☐ 5300 kW
☐ DN 500	☐ DN 350	☐ DN 400	☐ 260 m ³ /h	☐ 5800 kW

Salto térmico $\Delta T=20^{\circ}\text{C}$



Longitud (mm):		Arreglo a pinet	A = mm
Presión Máx. Trabajo (bar):			Desea DN80 hasta DN 125
Temperatura Máx. Trabajo (°C):			A = 150 ó 225 mm
☐ Aislamiento con carcasa de Acero Galvanizado		☐ Anclajes suelo	H = mm
☐ EPS 250mm (solo hasta DN160)			
☐ Lana de Roca 60mm			
☐ Lana de Roca 100mm			
☐ Lata de Flocos 100mm			
☐ Vaciado			

5 CONEXIONES COLECTOR



OBSERVACIONES:

Las presentes condiciones sustituyen y anulan todas las anteriores

PRECIOS

1 - Los precios indicados pueden ser variados sin previo aviso y sólo son vinculantes si son expresamente confirmados por Equipos Técnicos para Agua AQUAFLEX S.L.

PEDIDOS

1 - Todos los pedidos están sujetos a la aprobación de Equipos Técnicos para Agua AQUAFLEX S.L.
2 - Con el pedido, el cliente reconoce y acepta nuestras condiciones generales de venta y todos los datos y características de nuestros productos detallados en el catálogo y tarifas.
3 - Los pedidos se consideran en firme con el cliente que se compromete en todas sus condiciones y no pueden ser variados o anulados sin consenso de Equipos Técnicos para Agua AQUAFLEX S.L.
4 - Los pedidos confirmados se entienden aceptados pero con facultad de anularse parcial o totalmente por parte de Equipos Técnicos para Agua AQUAFLEX S.L., con motivo de no suministro de material o por causas de fuerza mayor o no previsibles.

ENTREGAS

1 - Los plazos de entrega son indicativos y no comprometen a Equipos Técnicos para Agua AQUAFLEX S.L.. Eventuales retrasos o entregas parciales no pueden dar lugar por parte del cliente ni a la anulación del pedido ni a cargos de ningún tipo por daños y/o suspensión de los pagos.

ENVÍOS

1 - No se aceptarán reclamaciones no efectuadas en el momento de la recepción del material o con un máximo de 24 horas según reconoce la Ley vigente.
2 - En cualquier caso las reclamaciones por daños del transporte deberán ser realizadas por escrito dentro del plazo de 24 horas.
3 - No se aceptará material devuelto sin previa autorización por Equipos Técnicos para Agua AQUAFLEX S.L., y en cualquier caso los portes serán a cargo del cliente.

RECLAMACIONES

1 - Eventuales reclamaciones no darán derecho a suspensión de pagos acordados.
2 - En caso de aceptados defectos del producto, Equipos Técnicos para Agua AQUAFLEX S.L., sustituirá el producto defectuoso o los elementos del propio producto según el stock del momento. Además de esto, el cliente no podrá reivindicar ninguna reclamación. La existencia de reparaciones no autorizadas, alteraciones, utilización de accesorios o componentes no compatibles, hace decaer automáticamente la garantía.
3 - No se aceptarán reclamaciones que contravengan las presentes condiciones generales o aquellas otras particulares que hubieren podido ser pactadas por escrito. En cualquier caso las reclamaciones deberán ser cursadas siempre y con preciso detalle por escrito.

GARANTÍAS

1 - La garantía cubre cualquier defecto de fabricación de los aparatos y consiste en la sustitución o reparación del mismo siempre dictaminada por nuestro departamento técnico y conforme a la legislación vigente. Cada garantía decaerá si no han sido respetadas todas las instrucciones indicadas en nuestros esquemas, manuales de instrucciones y fichas técnicas o no se hayan respetado eventuales disposiciones de leyes o normas técnicas específicas. La garantía no cubre los gastos de desmontaje de los aparatos de la instalación que estén situados, ni el conexionado de los nuevos, pero cubre los gastos de embalaje o transportes en península y sobre camión, que originen las reparaciones o sustitución.

INSTALACIÓN

1 - Los aparatos suministrados por AQUAFLEX S.L., deben ser proyectados e instalados de conformidad con la ingeniería necesaria y adecuada. El instalador es el único responsable de que se cumplan todas las normas de dicha instalación.

JURISDICCIÓN

1 - Para cuanto no esté previsto por las presentes Condiciones Generales de venta, valen las disposiciones de Ley. Para cualquier controversia ambas partes se someterán, en renuncia a su propio fuero, a los tribunales de Barcelona.



su distribuidor

Avenida Prat de la Riba nº 184, nave 6, of.2
Polígono Industrial El Plà
08780 Pallejà (BARCELONA)

Tel.: 93 6633923
aquaflex@aquaflex.es
www.aquaflex.es

AQUAFLEX