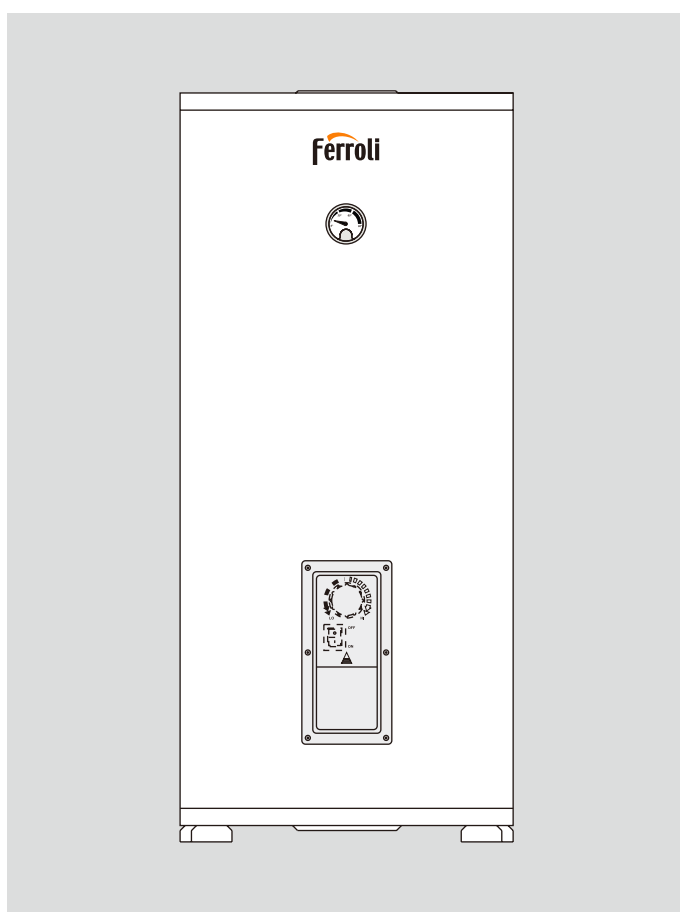


ECOUNTIT F 1C / 2C



IT

1. Avvertenze generali	3
2. Presentazione.....	3
3. Norme d'uso	4
4. Manutenzione e pulizia.....	5
5. Dati Tecnici	5

ES

1. Advertencias generales	13
2. Presentación.....	13
3. Normas de uso	14
4. Mantenimiento y limpieza.....	15
5. Datos técnicos.....	15

EN

1. General instructions.....	23
2. Introduction.....	23
3. Operating instructions.....	24
4. Maintenance and cleaning.....	25
5. Technical Data.....	25

RO

1. Instrucțiuni Generale.....	33
2. Introducere.....	33
3. Instrucțiuni de operare.....	34
4. Întreținere și curățare.....	35
5. Date tehnice.....	35

RU

1. Основные предписания.....	43
2. Вводная часть.....	43
3. Инструкции по эксплуатации.....	44
4. Обслуживание и очистка.....	45
5. Технические характеристики.....	45

1. Advertencias generales

- Lea atentamente y respete las advertencias contenidas en este manual de instrucciones.
- Una vez instalado el acumulador, explíquelo el funcionamiento al usuario y entréguele este manual de instrucciones, que es parte integrante y esencial de ECOUNIT F y debe conservarse para futuras consultas.
- La instalación y el mantenimiento deben ser realizados por un técnico autorizado, en conformidad con las normas vigentes y las instrucciones del fabricante. Se prohíbe alterar los dispositivos de regulación precintados.
- La instalación incorrecta o la falta del mantenimiento apropiado pueden causar daños a personas, animales o cosas. El fabricante no se hace responsable de los daños causados por errores de instalación o de uso y, en cualquier caso, por el incumplimiento de las instrucciones.
- Antes de efectuar cualquier operación de limpieza o mantenimiento, desconecte el aparato de la red de alimentación eléctrica mediante el interruptor de la instalación u otro dispositivo de corte.
- En caso de avería o funcionamiento incorrecto del aparato, desconéctelo y hágalo reparar únicamente por un técnico autorizado. Acuda exclusivamente a personal autorizado. Las reparaciones del aparato y la sustitución de los componentes han de ser efectuadas solamente por técnicos autorizados y con recambios originales. En caso contrario, se puede comprometer la seguridad del aparato.
- Este aparato debe destinarse solamente al uso para el cual ha sido expresamente diseñado. Todo otro uso ha de considerarse impropio y, por lo tanto, peligroso.
- Los materiales de embalaje son una fuente potencial de peligro: no los deje al alcance de los niños.
- El aparato no debe ser utilizado por niños ni por adultos que tengan limitadas sus capacidades físicas, sensoriales o mentales, o que no cuenten con la experiencia y los conocimientos debidos, salvo que estén instruidos o supervisados por otra persona que se haga responsable de su seguridad.
- Deseche el aparato y los accesorios con arreglo a las normas vigentes.
- Las imágenes contenidas en este manual son una representación simplificada de ECOUNIT F. Dicha representación puede tener diferencias ligeras y no significativas con respecto al ECOUNIT F suministrado.

2. Presentación

ECOUNIT F es un calentador-acumulador vertical con un serpentín (versión 1C) o con dos serpentines (versión 2C).

Este aparato sirve para calentar agua sanitaria a una temperatura inferior a la de ebullición a presión atmosférica, y debe conectarse a una fuente de energía y a una red de distribución de agua caliente sanitaria compatibles con sus prestaciones y su potencia.

LUGAR DE INSTALACIÓN

El local de instalación debe estar protegido de las heladas.

El acumulador debe instalarse en la inmediata proximidad del generador de calor, a fin de evitar inútiles dispersiones de calor. Los tubos de entrada tienen que estar debidamente aislados.

CONEXIONES HIDRÁULICAS

Haga las conexiones de acuerdo con el dibujo de la portada y los símbolos presentes en el aparato.

Se aconseja instalar el aparato cerca del punto de mayor extracción de agua caliente para evitar la pérdida de calor a lo largo de la tubería, y también, si es posible, cerca de un desagüe para facilitar las eventuales operaciones de vaciado.

El aparato incluye conexión para una tubería de recirculación (**20**, fig. 5 y fig. 6). En caso de uso, dicha tubería debe estar aislada. Para la recirculación se debe instalar una bomba con temporizador de funcionamiento o con un termostato de contacto para temperatura mínima que la active cuando se enfría el agua de recirculación.

Si no utiliza esta conexión, ciérrela con un tapón hermético.

En el tubo de entrada de agua fría, antes del acumulador, se debe montar una válvula de seguridad (**11**, fig. 5 y fig. 6) tarada a un valor inferior o igual a la presión máxima del agua sanitaria indicada en las **tablas de datos técnicos** de la página 18.

El tubo de conexión entre el acumulador y la válvula de seguridad no debe tener ningún elemento de corte, ya que una interrupción del flujo podría dañar el acumulador por sobrepresión.



La salida de la válvula de seguridad se ha de conectar a un embudo o tubo de recogida para evitar que se derrame agua al suelo por una eventual sobrepresión en el circuito del acumulador. Si no se cumple esta advertencia, en el caso de que actúe la válvula de descarga y se inunde el local, el fabricante de la caldera no se considerará responsable.

Es normal que la válvula de seguridad gotee un poco durante la fase de calentamiento, por esto se aconseja conectarla a un desagüe con sifón.

Si la presión de la red está próxima al tarado de la válvula, se debe instalar un reductor de presión (**15**, fig. 5 y fig. 6) lo más lejos posible del aparato.

Vaso de expansión del circuito sanitario

El vaso de expansión del agua sanitaria debe dimensionarse en función de la capacidad del acumulador y de la presión del agua fría.

Si la instalación incluye un reductor de presión (por el motivo citado anteriormente) o una válvula de retención, es obligatorio montar un vaso de expansión (**14**, fig. 5 y fig. 6) cuya capacidad no sea inferior al 5 % de la capacidad nominal del acumulador.

Entre la válvula de seguridad y el vaso de expansión no debe haber ninguna válvula de corte. En general, para proteger el aparato y la red, se aconseja instalar siempre un vaso de expansión con las características descritas anteriormente.

Infle la membrana del vaso de expansión de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

RESISTENCIA ELÉCTRICA (1500 W - 230 V)

La resistencia eléctrica se puede utilizar como calentador auxiliar de agua sanitaria o como sistema antihielo. En el último caso, sitúe el mando de regulación de la resistencia (A, "fig. 1") en el mínimo (15 °C). Si se la utiliza para calentar el agua, el mando del termostato A permite ajustar la temperatura de consigna de la resistencia entre 15 y 75 °C.

La parte eléctrica del sistema debe ser realizada por un técnico autorizado, de acuerdo con las prescripciones de las administraciones competentes y con el reglamento del edificio.

¡No encienda la resistencia eléctrica si el acumulador está vacío! En tal caso, se anulará la garantía de la resistencia eléctrica.

Para conectar la resistencia ("fig. 1"), proceda del siguiente modo:

- Extraiga los tornillos y quite la tapa D.
- Para conectar la resistencia del acumulador al suministro eléctrico se debe utilizar un cable B de 3 x 2,5 mm² (para resistencia de 1,5 kW).
- Pase el extremo del cable por el pasacables y llévelo hasta la parte eléctrica.
- Conecte los cables a los bornes del termostato C. Monte otra vez el conjunto.

Compruebe que el termostato esté bien conectado a la resistencia.

El campo de regulación del termostato es de 15 °C a 75 °C. El termostato incluye un dispositivo de seguridad que actúa cuando la temperatura supera los 93 °C.

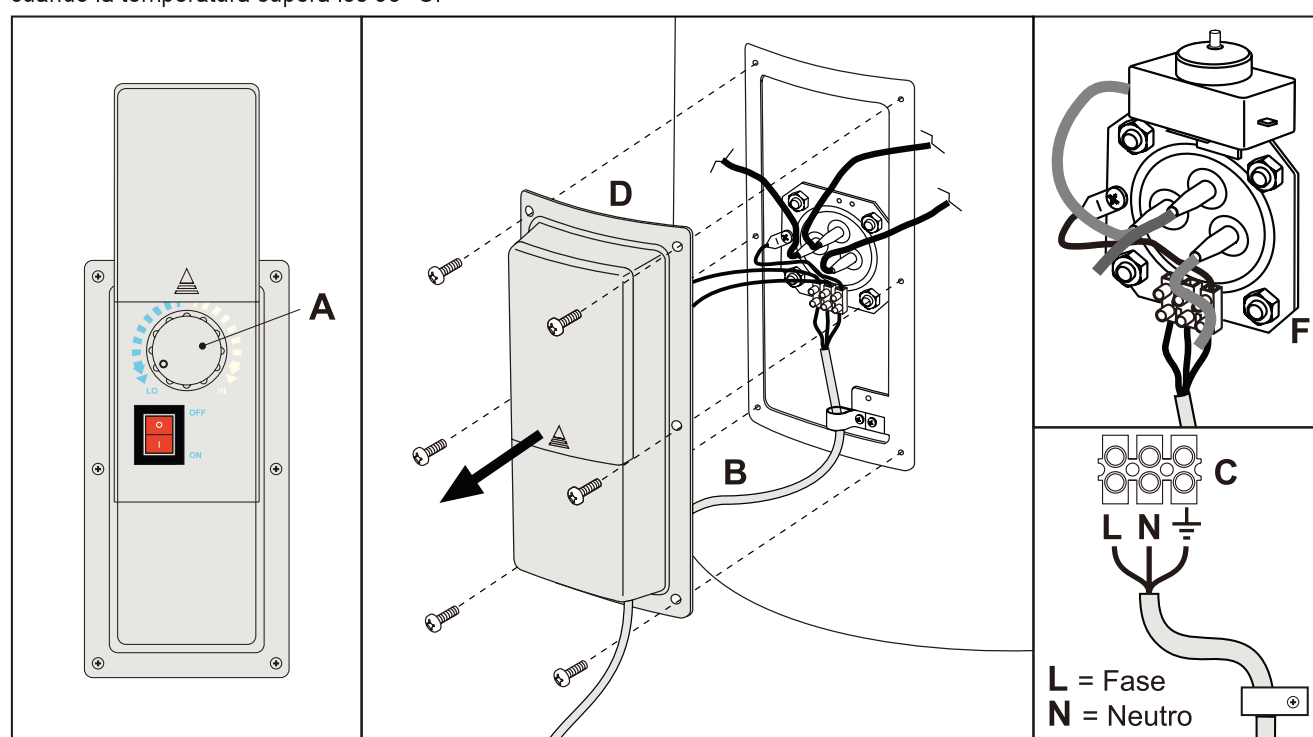


fig. 1

3. Normas de uso

PUESTA EN FUNCIONAMIENTO

Una vez concluido el montaje, llene el acumulador con agua para uso sanitario y para la calefacción, como se indica a continuación.

- Cargue el agua de calefacción y purgue de aire la instalación.
- Cargue el agua sanitaria a través de la entrada de agua fría y abra un punto de extracción de agua caliente para purgar de aire la instalación.
- Coloque el termostato en el alojamiento practicado en el acumulador.
- Ponga la caldera en marcha.
- Vaciado del aparato
- Para el vaciado, cierre el grifo de entrada de agua de la red, conecte un extremo de una manguera al racor de descarga y lleve el otro extremo hasta un desagüe exterior.
- Abra un punto de extracción y deje salir el agua, luego abra el racor de descarga y termine el vaciado.

4. Mantenimiento y limpieza

Antes de hacer cualquier operación de mantenimiento, vacíe el aparato.

INDICACIONES GENERALES

Limpie el exterior del acumulador con un paño humedecido en agua, si es necesario, con el añadido de jabón líquido.

No utilice limpiadores en polvo ni otros abrasivos, y tampoco disolventes como la bencina o similares.

Al menos una vez al año, controle el estado del ánodo de protección como se indica en el apartado siguiente.

Si hay peligro de heladas, deje el aparato en marcha o vacíelo por completo.

INSPECCIÓN Y LIMPIEZA INTERIOR DEL DEPÓSITO

Para limpiar la parte interior del depósito, vacíe el aparato y quite la tapa **D** - "fig. 1" previa extracción de los tornillos.

Desmonte la brida **F** - "fig. 1". Durante la limpieza, tenga cuidado de no dañar el esmalte del depósito y del intercambiador (serpentín).

Lave con un chorro de agua. Para quitar los sedimentos más resistentes, puede emplear un utensilio adecuado de material plástico o madera.

Monte las bridas con sus juntas en los registros de inspección (controle las juntas y cámbielas si corresponde).

Llene el aparato según las instrucciones de puesta en funcionamiento y compruebe la estanqueidad.

CONTROL DEL ÁNODO

El aparato está protegido de la corrosión mediante un tratamiento de vitroporcelanado en la superficie interior y en el serpentín de intercambio.

Además, está provisto de un ánodo de magnesio para evitar la corrosión generada por las corrientes parásitas. La duración del ánodo depende del funcionamiento y de la calidad del agua.

Se aconseja controlarlo como mínimo una vez al año y sustituirlo cuando corresponda.

Para el control y la sustitución, primero se debe vaciar el acumulador como se indicó anteriormente y, después, quitar la tapa de plástico situada en la placa superior del acumulador.

Para extraer el ánodo, desenrosque la brida **F** - "fig. 1" (par de apriete 25-30 N·m). Una vez concluida la inspección o sustitución, compruebe la estanqueidad del acumulador.

Para la sustitución, utilice siempre recambios originales.

5. Datos técnicos

DIMENSIONES Y CONEXIONES

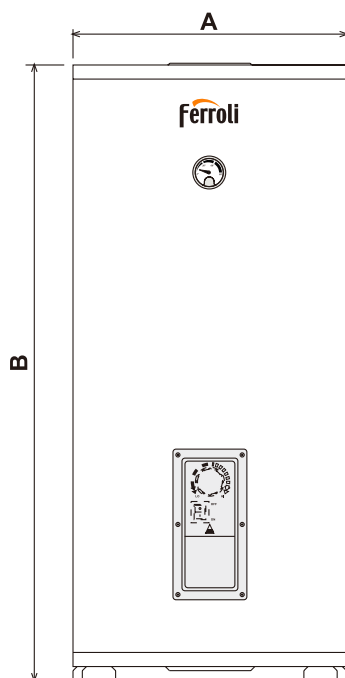


fig. 2

Modelo	A mm	B mm
ECOUNT F 100-1C	500	978
ECOUNT F 120-1C	500	1117
ECOUNT F 150-1C	500	1325
ECOUNT F 200-1C	540	1453
ECOUNT F 300-1C	620	1535
ECOUNT F 400-1C	750	1469
ECOUNT F 500-1C	750	1769

Modelo	A mm	B mm
ECOUNT F 200-2C	540	1453
ECOUNT F 300-2C	620	1535
ECOUNT F 400-2C	750	1469
ECOUNT F 500-2C	750	1769

Modelo ECOUNTIT F 1C

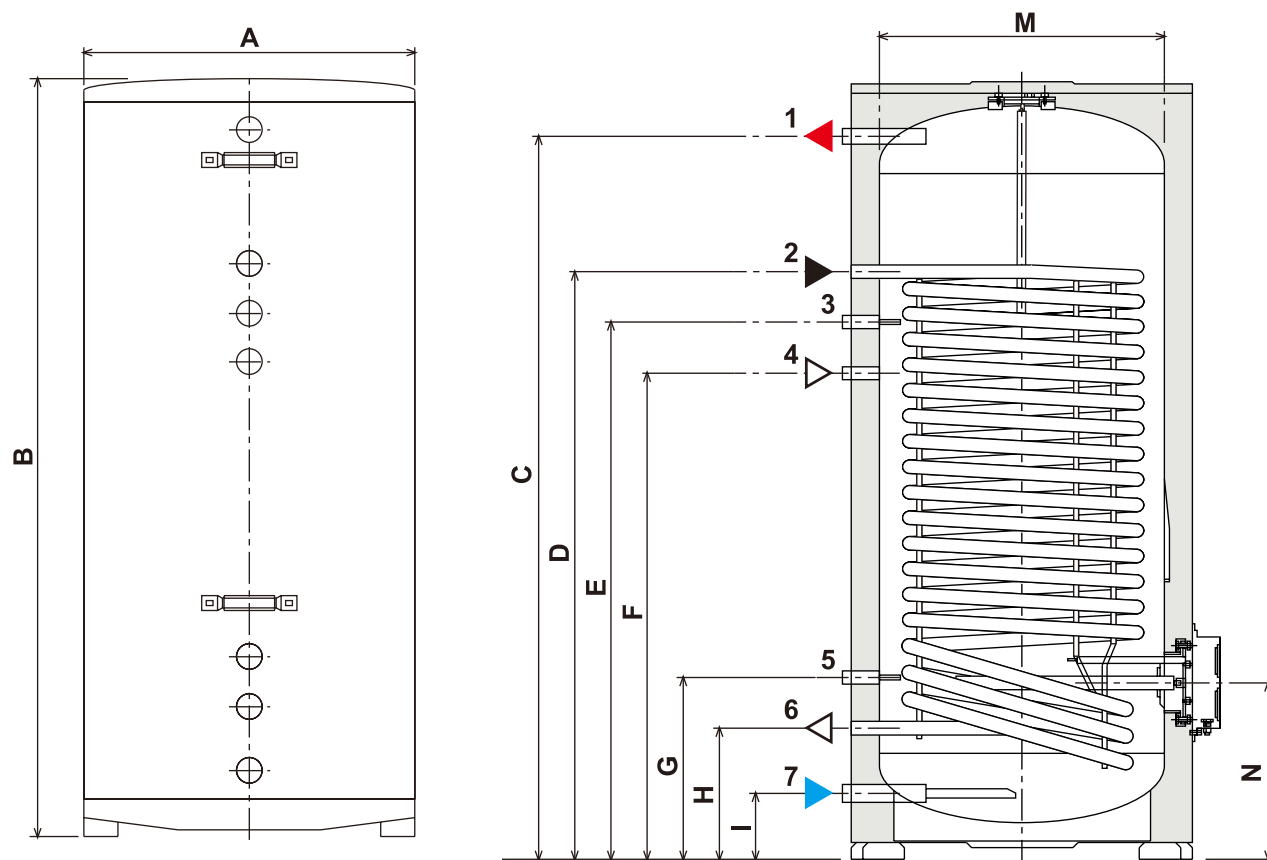


fig. 3 - ECOUNTIT F 1C

Leyenda

- | | |
|---------------------------|------------------------|
| 1 Salida de agua caliente | 5 Sonda |
| 2 Entrada desde caldera | 6 Salida a caldera |
| 3 Sonda | 7 Entrada de agua fría |
| 4 Recirculación | |

Dimensiones

Modelo	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	M mm	N mm
ECOUNTIT F 100-1C	500	978	870	736	636	536	336	236	126	400	326
ECOUNTIT F 120-1C	500	1117	1008	736	636	536	336	236	126	400	326
ECOUNTIT F 150-1C	500	1325	1216	1088	988	888	336	236	126	400	326
ECOUNTIT F 200-1C	540	1453	1344	1234	984	884	334	234	124	440	324
ECOUNTIT F 300-1C	620	1535	1431	1261	1061	961	361	261	131	520	351
ECOUNTIT F 400-1C	750	1469	1326	985	885	785	441	341	155	650	418
ECOUNTIT F 500-1C	750	1769	1626	1261	1161	1061	441	341	155	650	418

Conexiones hidráulicas

Modelo	Conexiones ACS	Conexiones serpentín	Conexión recirculación
ECOUNTIT F 100-1C	3/4	3/4	3/4
ECOUNTIT F 120-1C	3/4	3/4	3/4
ECOUNTIT F 150-1C	3/4	3/4	3/4
ECOUNTIT F 200-1C	3/4	3/4	3/4
ECOUNTIT F 300-1C	1	3/4	3/4
ECOUNTIT F 400-1C	1	1	3/4
ECOUNTIT F 500-1C	1	1	3/4

Modelo ECOUNT F 2C

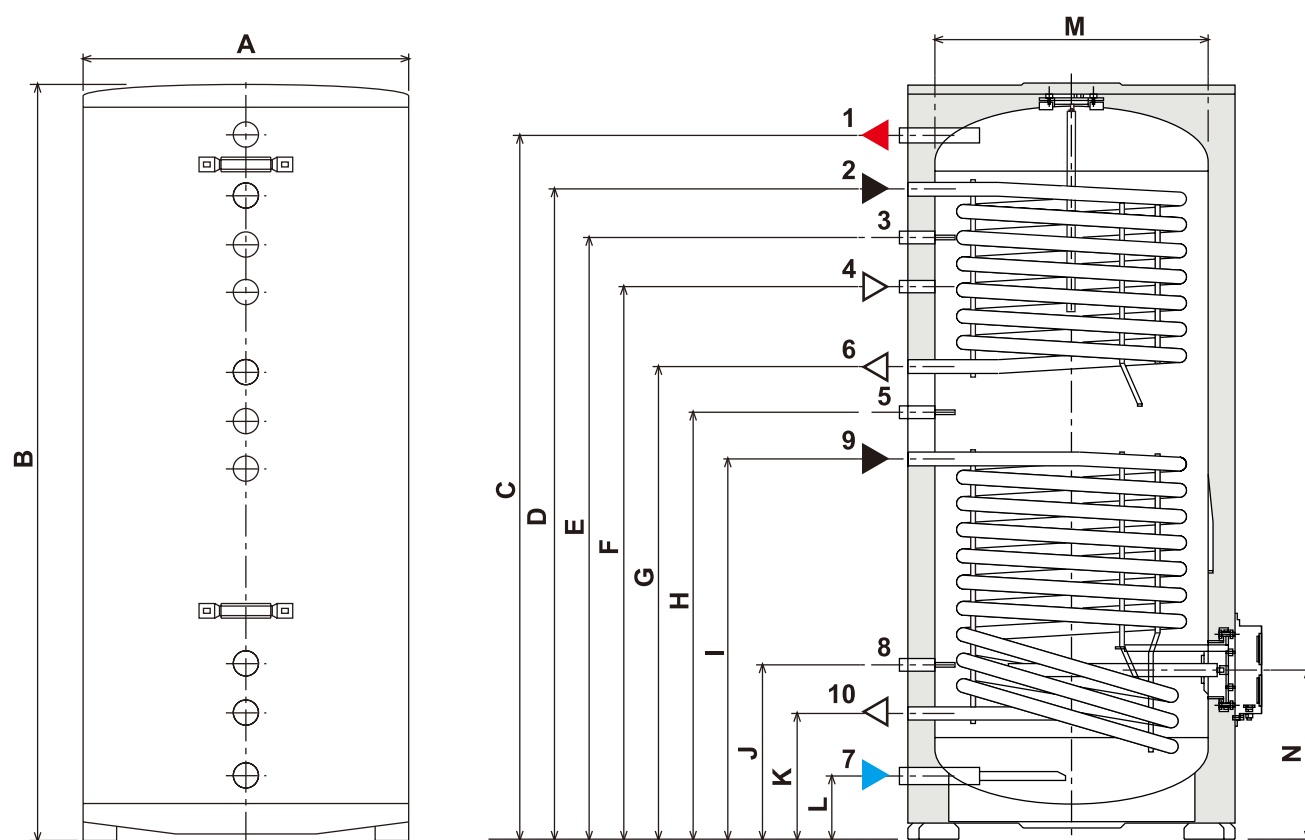


fig. 4 - ECOUNT F 2C

Leyenda

- | | |
|-----------------------------|--------------------------|
| 1 - Salida de agua caliente | 7 - Entrada de agua fría |
| 2 - Entrada desde caldera | 8 - Sonda |
| 3 - Sonda | 9 - Entrada agua solar |
| 4 - Recirculación | 10 - Salida agua solar |
| 5 - Sonda | |
| 6 - Salida a caldera | |

Dimensiones

Modelo	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	J mm	K mm	L mm	M mm	N mm
ECOUNT F 200-2C	540	1453	1344	1234	1134	1034	934	834	734	334	234	124	440	324
ECOUNT F 300-2C	620	1535	1431	1311	1211	1111	961	861	761	361	261	131	520	351
ECOUNT F 400-2C	750	1469	1326	1174	1074	974	852	752	661	391	291	155	650	418
ECOUNT F 500-2C	750	1769	1626	1474	1374	1274	1152	1052	898	398	298	155	650	418

Conexiones hidráulicas

Modelo	Conexiones ACS	Conexiones serpentín superior	Conexiones serpentín inferior	Conexión recirculación
ECOUNT F 200-2C	3/4	3/4	3/4	3/4
ECOUNT F 300-2C	1	3/4	3/4	3/4
ECOUNT F 400-2C	1	1	1	3/4
ECOUNT F 500-2C	1	1	1	3/4

CIRCUITOS HIDRÁULICOS

Modelo ECOUNIT F 1C

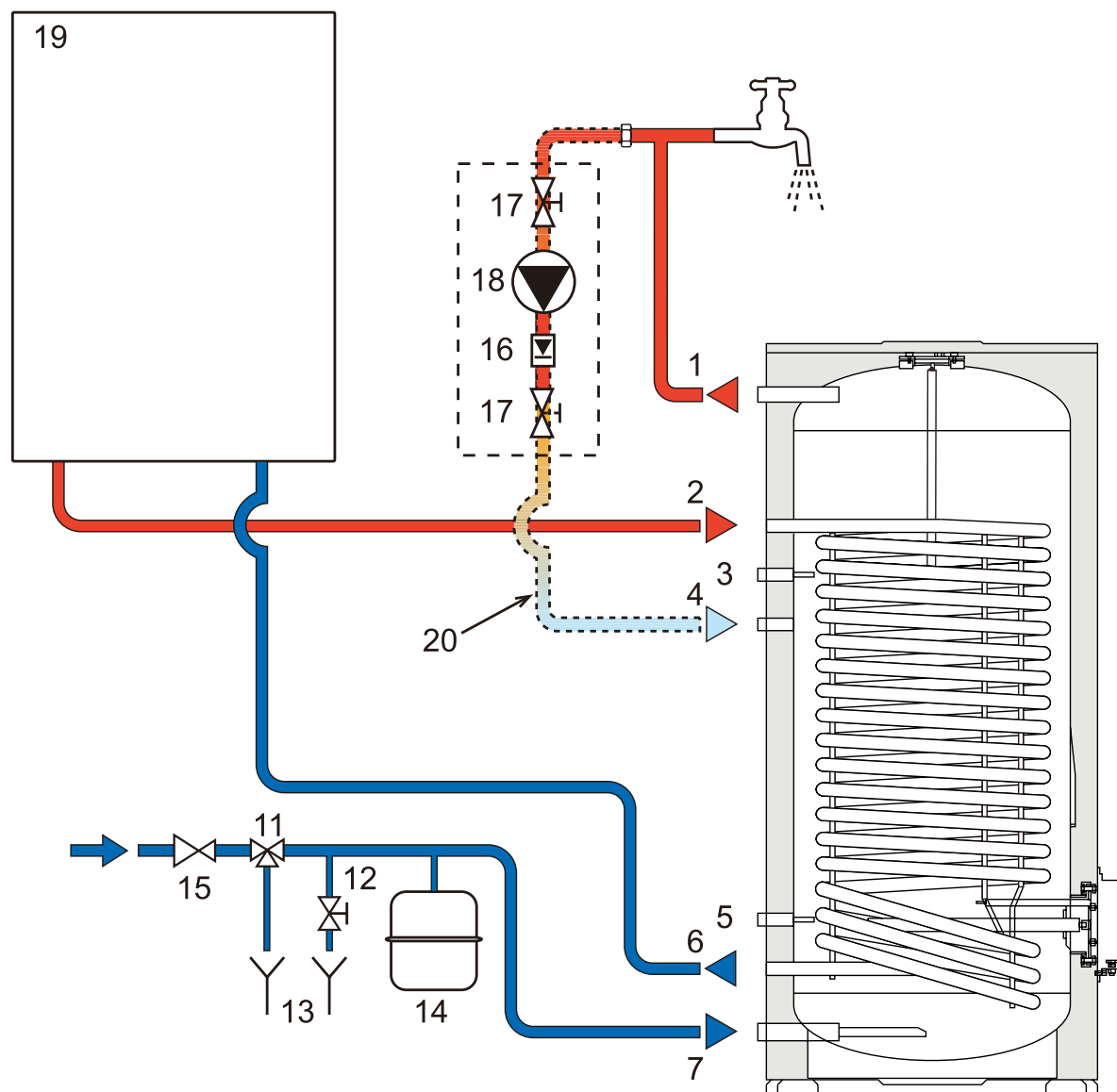


fig. 5 - Circuito hidráulico ECOUNIT F 1C

- | | |
|--|--|
| 1 Salida de agua caliente | 13 Tubo de descarga (no suministrado) |
| 2 Entrada desde caldera | 14 Vaso de expansión (no suministrado) |
| 3 Sonda | 15 Reductor de presión (no suministrado) |
| 4 Recirculación | 16 Válvula de retención (opcional, no suministrada) |
| 5 Sonda | 17 Válvula de corte (opcional, no suministrada) |
| 6 Salida a caldera | 18 Bomba (opcional, no suministrada) |
| 7 Entrada de agua fría | 19 Caldera (no suministrada) |
| 11 Válvula de seguridad hidráulica (no suministrada) | 20 Tubo de recirculación (opcional, no suministrado) |
| 12 Grifo de vaciado (no suministrado) | |

Modelo ECOUNTIT F 2C

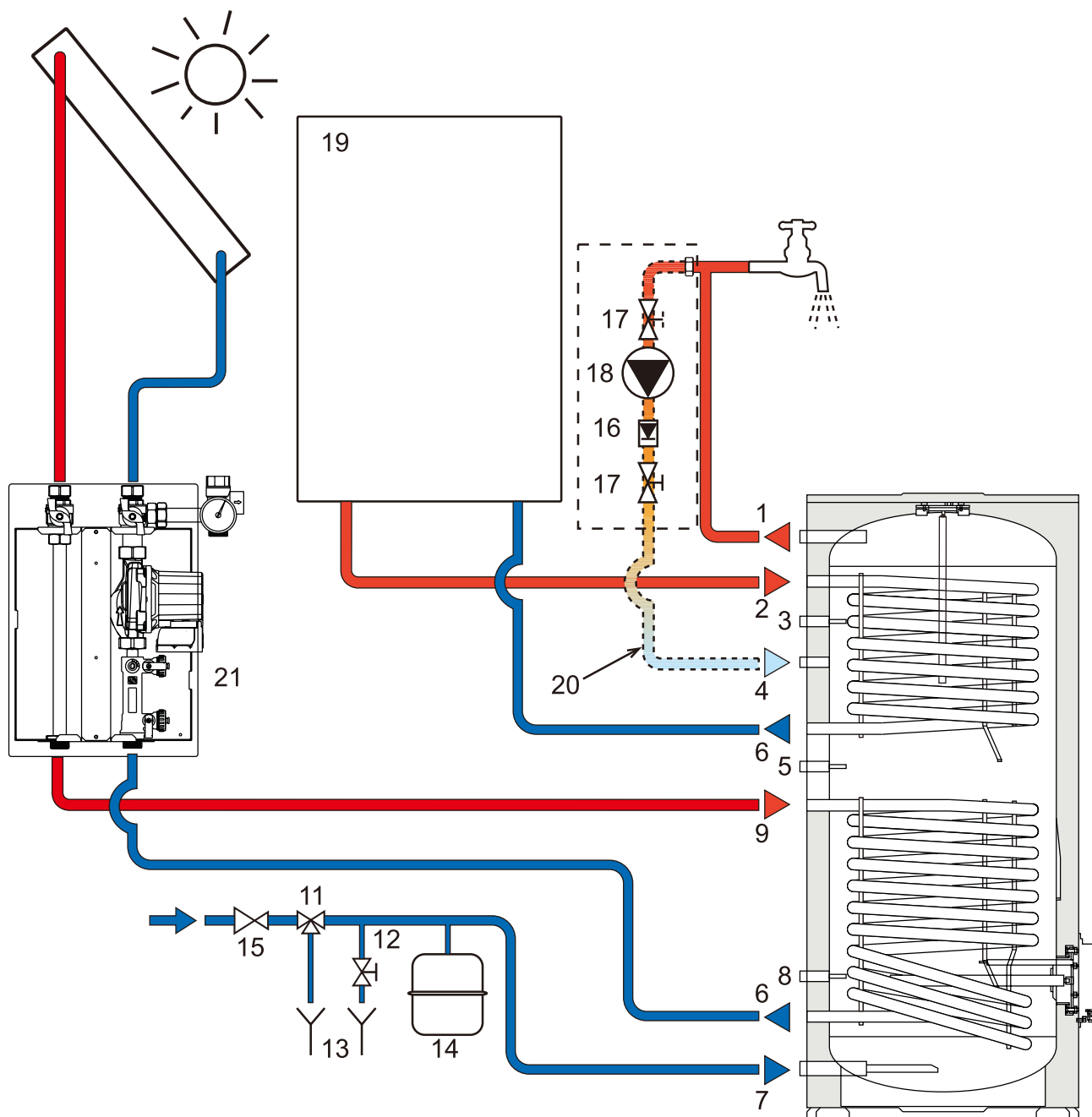


fig. 6 - Circuito hidráulico ECOUNTIT F 2C

- | | |
|--|--|
| 1 Salida de agua caliente | 12 Grifo de vaciado (no suministrado) |
| 2 Entrada desde caldera | 13 Tubo de descarga (no suministrado) |
| 3 Sonda | 14 Vaso de expansión (no suministrado) |
| 4 Recirculación | 15 Reductor de presión (no suministrado) |
| 5 Sonda | 16 Válvula de retención (opcional, no suministrada) |
| 6 Salida a caldera | 17 Válvula de corte (opcional, no suministrada) |
| 7 Entrada de agua fría | 18 Bomba (opcional, no suministrada) |
| 8 Sonda | 19 Caldera (no suministrada) |
| 9 Entrada agua solar | 20 Tubo de recirculación (opcional, no suministrado) |
| 10 Salida agua solar | 21 Grupo Idro 12 (no suministrado) |
| 11 Válvula de seguridad hidráulica (no suministrada) | |

TABLA DE DATOS TÉCNICOS ECOUNIT F 1C

ECOUNIT F 1C		ECOUNIT F 100-1C	ECOUNIT F 120-1C	ECOUNIT F 150-1C	ECOUNIT F 200-1C	ECOUNIT F 300-1C	ECOUNIT F 400-1C	ECOUNIT F 500-1C
Capacidad	litros	89	107	129	169	257	355	460
Potencia intercambiada t 35 K	kW	18,5	18,5	31,25	52,00	64,25	59,25	84,75
Caudal ACS t 35 K	l/h	450	450	790	1276	1576	1440	2060
Caudal ACS t 50 K	l/h	318	318	537	893	1104	1020	1458
Tiempo preparación t 35 K	min	13	16	11,5	9,4	11,4	17	14,5
Tiempo preparación t 50 K	min	19	23	17	13,4	16,3	24	21
Presión máxima en ACS	bar	8	8	8	8	8	8	8
Temperatura máxima en ACS	°C	95	95	95	95	95	95	95
Pérdida por mantenimiento	kW/h x 24 h	1,6	1,7	1,8	2,2	2,7	2,9	3,5
Superficie de intercambio serpentín	m²	0,74	0,74	1,25	2,08	2,57	2,37	3,39
Longitud serpentín	m	9,3	9,3	15,8	26,4	32,7	22,8	32,6
Pérdida de carga serpentín	mbar	228	228	386	641	794	118	167
Caudal nominal serpentín	m³/h	2	2	2	2	2	2	2
Grado de protección	IP	X0D	X0D	X0D	X0D	X0D	X0D	X0D
Tensión de alimentación	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Potencia eléctrica absorbida	W	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Peso sin carga	kg	46	49	63	88	114	126	155

TABLA DE DATOS TÉCNICOS ECOUNIT F 2C

ECOUNIT F_2		ECOUNIT F 200-2C	ECOUNIT F 300-2C	ECOUNIT F 400-2C	ECOUNIT F 500-2C
Capacidad	litros	174	262	356	461
SERPENTÍN SUPERIOR					
Potencia intercambiada t 35 K	kW	12,5	18	29,6	29,6
Caudal ACS t 35 K	l/h	306	444	726	726
Caudal ACS t 50 K	l/h	216	310	510	510
Tiempo preparación t 35 K	min	39	41	33	41
Tiempo preparación t 50 K	min	56	58	47	59
Superficie de intercambio serpentín	m²	0,5	0,72	1,19	1,19
Longitud serpentín	m	6,38	9,17	11,43	11,43
Pérdida de carga serpentín	mbar	155	220	58	58
Caudal nominal serpentín	m³/h	2	2	3	3

SERPENTÍN INFERIOR					
Potencia intercambiada t 35 K	kW	20,75	25	38,1	55
Caudal ACS t 35 K	l/h	510	618	936	1350
Caudal ACS t 50 K	l/h	357	430	655	945
Tiempo preparación t 35 K	min	24	29	26	22
Tiempo preparación t 50 K	min	34	42	37	32
Superficie de intercambio serpentín	m²	0,83	1	1,52	2,2
Longitud serpentín	m	10,52	12,72	14,7	21,2
Pérdida de carga serpentín	mbar	254	308	75	109
Caudal nominal serpentín	m³/h	2	2	3	3

Presión máxima en ACS	bar	8	8	8	8
Temperatura máxima en ACS	°C	95	95	95	95
Pérdida por mantenimiento	kW/h x 24 h	2,2	2,7	2,9	3,5
Grado de protección	IP	X0D	X0D	X0D	X0D
Tensión de alimentación	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50
Potencia eléctrica absorbida	W	1500	1500	1500	1500
Peso sin carga	kg	73	102	126	155

Con las siguientes temperaturas de referencia: agua de la caldera 85 °C, salida de agua caliente 45 °C, entrada de agua fría 10 °C

Con temperatura en la caldera de 85 °C y a la potencia máxima

Temperaturas de referencia:

- Circuito primario = 85 °C
- Salida agua caliente sanitaria = 45 °C
- Entrada agua fría sanitaria = 10 °C

Ficha del producto ErP

Marca comercial: FERROLI		Modelo: ECOUNT F 100-1C	
Dirección: FERROLI S.p.A. via Ritonda 78/A - 37047 SAN BONIFACIO (VR) - Italy			
Elemento	Símbolo	Unità	Valor
Pérdida estática	S	W	66
Capacidad	V	L	89

Marca comercial: FERROLI		Modelo: ECOUNT F 120-1C	
Dirección: FERROLI S.p.A. via Ritonda 78/A - 37047 SAN BONIFACIO (VR) - Italy			
Elemento	Símbolo	Unità	Valor
Pérdida estática	S	W	70
Capacidad	V	L	107

Marca comercial: FERROLI		Modelo: ECOUNT F 150-1C	
Dirección: FERROLI S.p.A. via Ritonda 78/A - 37047 SAN BONIFACIO (VR) - Italy			
Elemento	Símbolo	Unità	Valor
Pérdida estática	S	W	74
Capacidad	V	L	129

Marca comercial: FERROLI		Modelo: ECOUNT F 200-1C	
Dirección: FERROLI S.p.A. via Ritonda 78/A - 37047 SAN BONIFACIO (VR) - Italy			
Elemento	Símbolo	Unità	Valor
Pérdida estática	S	W	82
Capacidad	V	L	169

Marca comercial: FERROLI		Modelo: ECOUNT F 200-2C	
Dirección: FERROLI S.p.A. via Ritonda 78/A - 37047 SAN BONIFACIO (VR) - Italy			
Elemento	Símbolo	Unità	Valor
Pérdida estática	S	W	82
Capacidad	V	L	174

Marca comercial: FERROLI		Modelo: ECOUNT F 300-1C	
Dirección: FERROLI S.p.A. via Ritonda 78/A - 37047 SAN BONIFACIO (VR) - Italy			
Elemento	Símbolo	Unità	Valor
Pérdida estática	S	W	93
Capacidad	V	L	257

Marca comercial: FERROLI		Modelo: ECOUNT F 300-2C	
Dirección: FERROLI S.p.A. via Ritonda 78/A - 37047 SAN BONIFACIO (VR) - Italy			
Elemento	Símbolo	Unità	Valor
Pérdida estática	S	W	93
Capacidad	V	L	262

Marca comercial: FERROLI		Modelo: ECUNIT F 400-1C	
Dirección: FERROLI S.p.A. via Ritonda 78/A - 37047 SAN BONIFACIO (VR) - Italy			
Elemento	Símbolo	Unità	Valor
Pérdida estática	S	W	103
Capacidad	V	L	355

Marca comercial: FERROLI		Modelo: ECUNIT F 400-2C	
Dirección: FERROLI S.p.A. via Ritonda 78/A - 37047 SAN BONIFACIO (VR) - Italy			
Elemento	Símbolo	Unità	Valor
Pérdida estática	S	W	103
Capacidad	V	L	356

Marca comercial: FERROLI		Modelo: ECOUNTIT F 500-1C	
Dirección: FERROLI S.p.A. via Ritonda 78/A - 37047 SAN BONIFACIO (VR) - Italy			
Elemento	Símbolo	Unità	Valor
Pérdida estática	S	W	113
Capacidad	V	L	460

Marca comercial: FERROLI		Modelo: ECOUNTIT F 500-2C	
Dirección: FERROLI S.p.A. via Ritonda 78/A - 37047 SAN BONIFACIO (VR) - Italy			
Elemento	Símbolo	Unità	Valor
Pérdida estática	S	W	113
Capacidad	V	L	461

USUARIO

Nombre
Domicilio
Población

Fecha de venta

VENDEDOR

Nombre
Domicilio
Población

Sello y firma del distribuidor

CERTIFICADO DE GARANTÍA

GARANTE: Ferroli España, S.L.U., con domicilio social Polígono Industrial de Villayuda, Calle Alcalde Martín Cobos, 4 – 09007 Burgos

PRODUCTO: esta garantía es aplicable a los termos eléctricos contenidos en el presente manual.

GARANTÍA:

Se garantizan los aparatos suministrados de acuerdo con el Real Decreto legislativo 1/2007, de 16 de noviembre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley General para la Defensa de los Consumidores y Usuarios y otras leyes complementarias, por un periodo de **2 años** contra las faltas de conformidad que se manifiesten desde la entrega del producto.

Salvo prueba en contrario, se presumirá que las faltas de conformidad que se manifiesten transcurridos 6 meses desde la entrega no existían cuando el bien se entregó.

La garantía de los repuestos tendrá una duración de **2 años** desde la fecha de entrega del aparato.

Dicha garantía tiene validez única y exclusivamente para los aparatos vendidos e instalados en el territorio español.

Las reparaciones se realizarán en los talleres de Servicio de Asistencia Técnico Oficial.

El material sustituido en garantía quedará en propiedad del garante.

ALCANCE DE LA GARANTÍA:

Salvo prueba en contrario, se entenderá que los bienes son conformes y aptos para la finalidad que se adquirieron y siempre que se lleve a cabo bajo las siguientes condiciones:

- El aparato garantizado deberá corresponder a los que el fabricante destina expresamente para España, y deberá ser instalado en España.
- Los repuestos que sean necesarios sustituir serán los determinados por nuestro Servicio Técnico Oficial, y en todos los casos serán originales del fabricante.
- La garantía es válida siempre que se realicen las operaciones normales de mantenimiento descritas en las instrucciones técnicas suministradas con los equipos.
- El consumidor deberá informar al garante de la falta de conformidad del bien, en un plazo inferior a dos meses desde que tuvo conocimiento de esta.

La garantía no cubre las incidencias producidas por:

- La alimentación eléctrica de equipos con grupos electrógenos o cualquier otro sistema que no sea una red eléctrica estable y de suficiente capacidad.
- Los productos cuya reparación no haya sido realizada por el Servicio Técnico Oficial del fabricante y/o personal autorizado por el mismo.
- Corrosiones, deformaciones, etc., producidas por un almacenamiento inadecuado.
- Manipulación del producto por personal ajeno al designado por el fabricante durante el período de garantía.
- Montaje no acorde con las instrucciones que se suministran en los equipos, por ejemplo, conectar el termo sin haberlo llenado previamente.
- Instalación del equipo que no respete las Leyes y Reglamentaciones en vigor (electricidad, hidráulicas, etc.).
- Defectos en las instalaciones eléctricas, hidráulica, desagües o bien por insuficiencia de caudal necesario.
- Anomalías causadas por el incorrecto tratamiento del agua de alimentación al equipo, por corrosiones originadas por la agresividad de esta, por tratamientos desincrustantes mal realizados, etc.
- Anomalías causadas por agentes atmosféricos (hielos, rayos, inundaciones, etc.) así como por corrientes erráticas.
- Mantenimiento inadecuado, descuido o mal uso.

Los daños producidos en el transporte deberán ser reclamados por el usuario directamente al transportista.

MUY IMPORTANTE: Para hacer uso del derecho de Garantía aquí reconocido, será requisito necesario que el aparato se destine al uso doméstico. También será necesario presentar al personal técnico del fabricante antes de su intervención, la factura o tique de compra del aparato junto al albarán de entrega correspondiente si este fuese de fecha posterior. Las posibles reclamaciones deberán efectuarse ante el organismo competente en esta materia.

NOTA: Todos nuestros Servicios Técnicos Oficiales disponen de la correspondiente acreditación por parte del fabricante. Exija esta acreditación en cualquier intervención.

