

ECOUNTIT F 1C / 1C HP

Interacumuladores verticales de ACS



Amplia gama disponible para cubrir todas las necesidades de agua caliente sanitaria. Fabricados en acero vitrificado de altísima calidad a 860° C (S/DIN 4753).

Con diámetros reducidos para paso por puerta estándar (inferiores a 800 mm). Indicados para instalaciones en interior. Disponibles 2 gamas:

- **ECOUNTIT F 1C:** Indicado para instalaciones con calderas de gas o gasóleo.
- **ECOUNTIT F 1C HP:** Con alta superficie de intercambio. Indicados para instalaciones de aerotermia y solar.



Consulta las subvenciones de aerotermia y si eres instalador nuestro servicio de gestión

Incluido en:



En acero vitrificado S/DIN 4753 en altísima calidad a 860°C.



Diámetro reducido para paso por puerta estándar (inferior a 800 mm).



Serpentín interior con gran superficie de intercambio (en versión HP).



Ánodo de magnesio incluido de serie.



Termómetro incluido.



Resistencia eléctrica incluida de serie, de 1.500 W.

- En acero vitrificado S/DIN 4753 en altísima calidad a 860°C.
- Diámetro reducido para paso por puerta estándar (<800 mm).
- Serpentín interior con gran superficie de intercambio en versión HP.
- Ánodo de magnesio incluido de serie.
- Termómetro analógico incluido (excepto en mod. de 400 y 500 l).
- Disponible toma de recirculación para ACS.
- Resistencia eléctrica incluida de serie de 1.500 W.
- Presión máxima 8 kg/cm³.



ECOUNIT F 1C

Interacumuladores verticales de ACS

100

150

400

500

Capacidad	89 l	129 l	355 l	460 l
Clasificación energética (escala de G a A)	C	C	C	C
Superficie de intercambio serpentín	0,74 m²	1,25 m²	2,37 m²	3,39 m²
Longitud serpentín	9,3 m	15,8 m	22,8 m	32,6 m
Pérdida de carga serpentín	228 mbar	386 mbar	118 mbar	167 mbar
Caudal nominal serpentín	2 m³/h	2 m³/h	2 m³/h	2 m³/h
Potencia intercambiada Δt 35 K	18,5 kW	31,25 kW	59,25 kW	84,75 kW
Caudal ACS Δt 35 K	450 l/h	790 l/h	1.440 l/h	2.060 l/h
Caudal ACS Δt 50 K	318 l/h	537 l/h	1.020 l/h	1.458 l/h
Tiempo de preparación Δt 35 K	13 min	11,5 min	17 min	14,5 min
Tiempo de preparación Δt 50 K	19 min	17 min	24 min	21 min
Presión máxima en ACS	8 bar	8 bar	8 bar	8 bar
Temperatura máxima en ACS	95° C	95° C	95° C	95° C
Pérdida por mantenimiento	1,6 kW/h x 24 h	1,8 kW/h x 24 h	2,9 kW/h x 24 h	3,5 kW/h x 24 h
Grado de protección	IPX0D	IPX0D	IPX0D	IPX0D
Tensión de alimentación	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Potencia eléctrica absorbida	1.500 W	1.500 W	1.500 W	1.500 W
Peso sin carga	45 kg	64 kg	126 kg	155 kg
Dimensiones alto / ancho	978/500 mm	1.325/500 mm	1.469/750 mm	1.769/750 mm



ECOUNIT F 1C HP

Interacumuladores verticales de ACS



IMAGEN

200 HP

Cód.: GRL4110A

300 HP

Cód.: GRL6310A

Capacidad	169 l	257 l
Clasificación energética (escala de G a A)		
Superficie de intercambio serpentín	2,08 m²	2,57 m²
Longitud serpentín	26,4 m	32,7 m
Pérdida de carga serpentín	641 mbar	794 mbar
Caudal nominal serpentín	2 m³/h	2 m³/h
Potencia intercambiada t 35 K	52 kW	64,25 kW
Caudal ACS t 35 K	1.276 l/h	1.576 l/h
Caudal ACS t 50 K	893 l/h	1.104 l/h
Tiempo de preparación t 35 K	9,4 min	11,4 min
Tiempo de preparación t 50 K	13,4 min	16,3 min
Presión máxima en ACS	8 bar	8 bar
Temperatura máxima en ACS	95° C	95° C
Pérdida por mantenimiento	2,2 kW/h x 24 h	2,7 kW/h x 24 h
Grado de protección	IPX0D	IPX0D
Tensión eléctrica absorbida	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Potencia eléctrica absorbida	1.500 W	1.500 W
Peso sin carga	88 kg	114 kg
Dimensiones alto / ancho	1.453 / 540 mm	1.535 / 620 mm

Ánodo de magnesio y termómetro incluidos. Con resistencia eléctrica incorporada de 1.500 W.

DESCARGAS DISPONIBLES



MANUAL DE USUARIO
E INSTALACIÓN



ETIQUETA
ENERGÉTICA



CERTIFICADOS

SOPORTE AL PROFESIONAL



Formulario



916 612 304

SERVICIO TÉCNICO



satferrolí@ferrolí.com

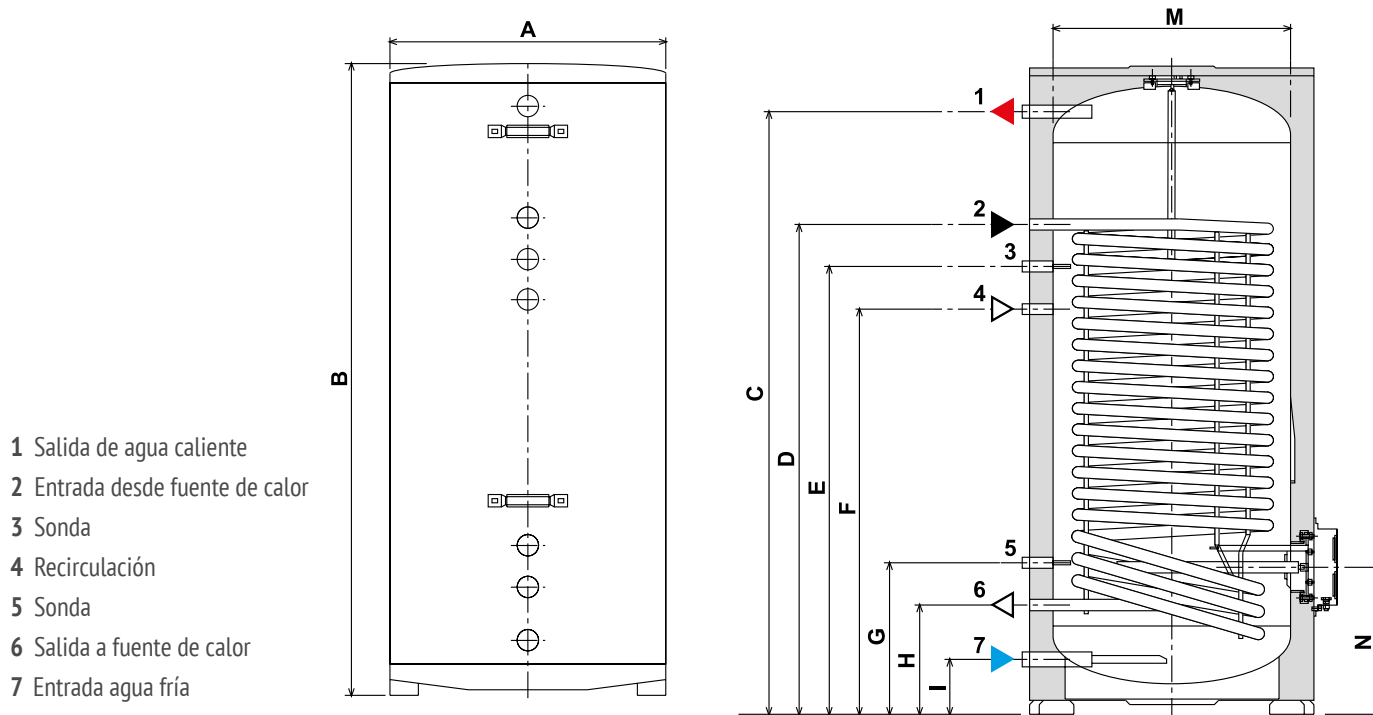


914 879 325

ECOUNIT F 1C

Interacumuladores verticales de ACS

Dimensiones



	100	150	400	500
Superficie de intercambio serpentín	0,74 m ²	1,25 m ²	2,37 m ²	3,39 m ²

DIMENSIONES

A	500 mm	500 mm	750 mm	750 mm
B	978 mm	1.325 mm	1.469 mm	1.769 mm
C	870 mm	1.216 mm	1.326 mm	1.626 mm
D	736 mm	1.088 mm	985 mm	1.261 mm
E	636 mm	988 mm	885 mm	1.161 mm
F	536 mm	888 mm	785 mm	1.061 mm
G	336 mm	336 mm	441 mm	441 mm
H	236 mm	236 mm	341 mm	341 mm
I	126 mm	126 mm	155 mm	155 mm
M	400 mm	400 mm	650 mm	650 mm
N	326 mm	326 mm	418 mm	418 mm

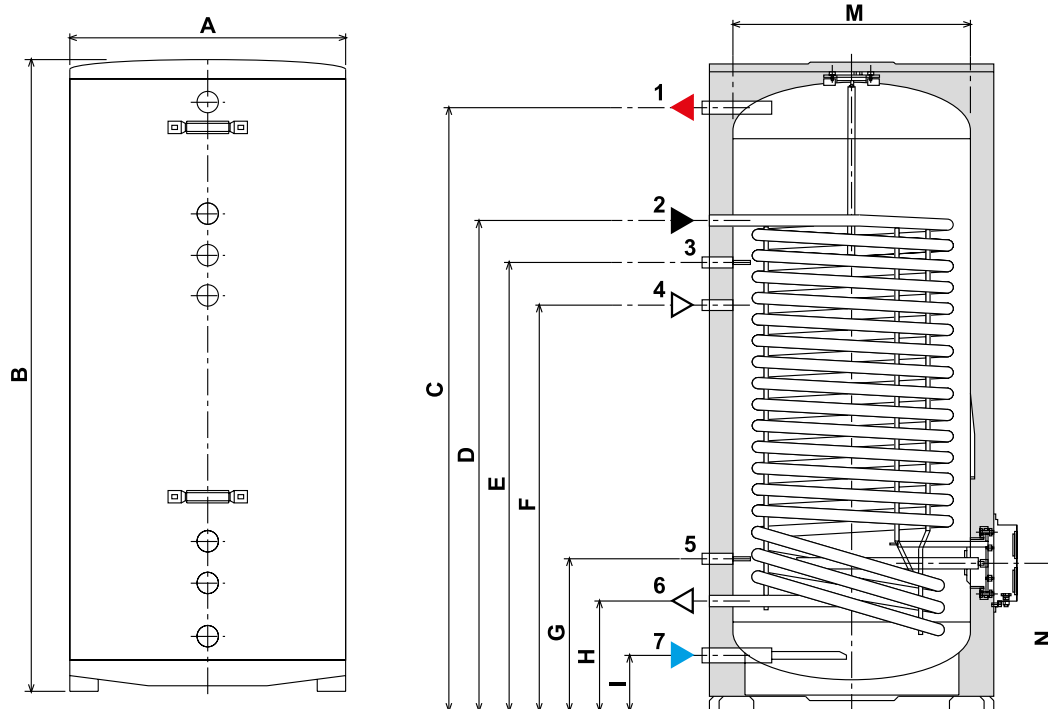
CONEXIONES HIDRÁULICAS

Conexiones ACS	3/4	3/4	1	1
Conexiones serpentín	3/4	3/4	1	1
Conexión recirculación	3/4	3/4	1	1

ECOUNIT F 1C HP

Interacumuladores verticales de ACS

Dimensiones



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

	200 HP	300 HP
Superficie de intercambio serpentín	2,08 m ²	2,57 m ²

DIMENSIONES

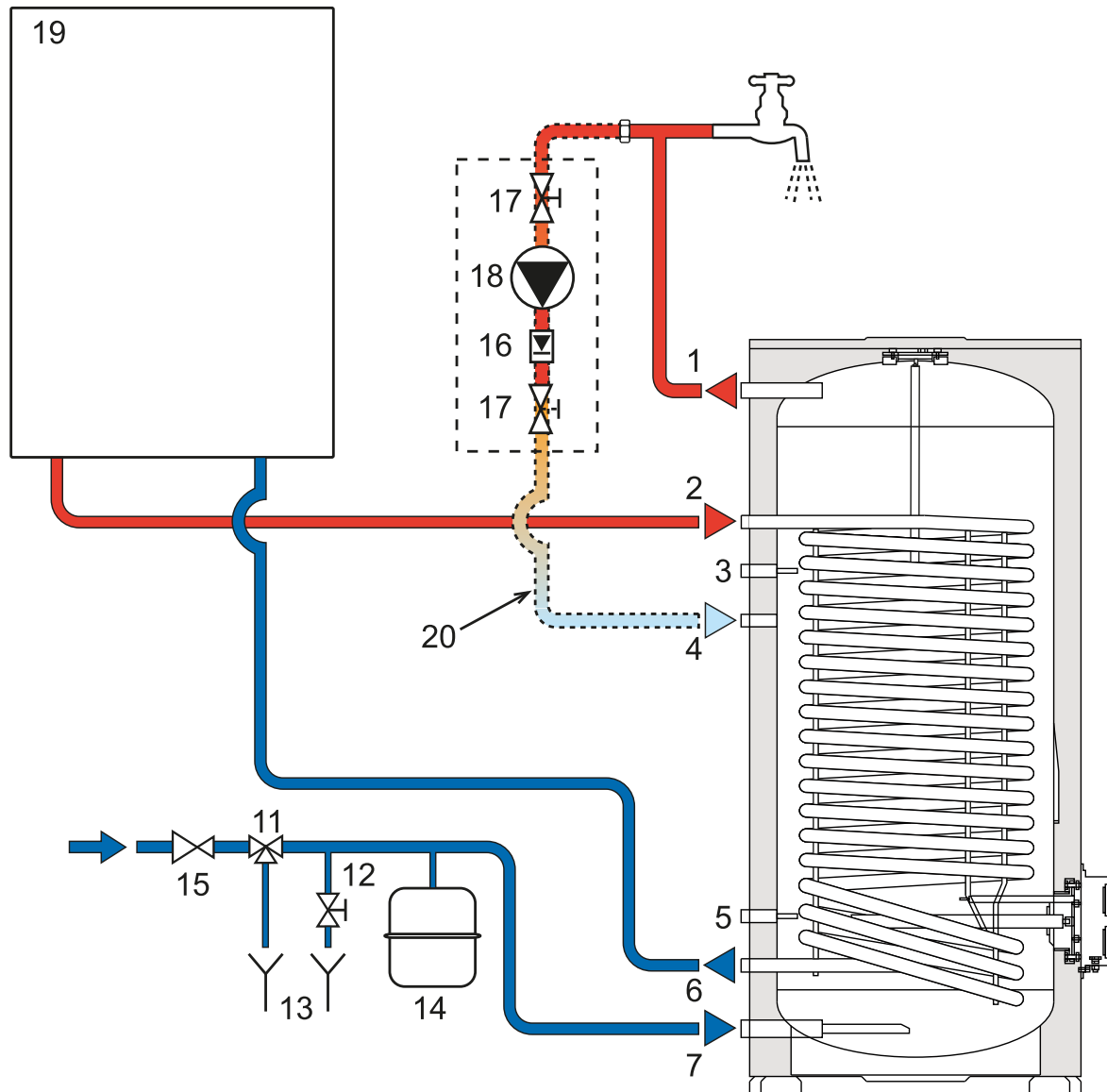
A	540 mm	620 mm
B	1.453 mm	1.535 mm
C	1.344 mm	1.431 mm
D	1.234 mm	1.261 mm
E	984 mm	1.061 mm
F	884 mm	961 mm
G	334 mm	361 mm
H	234 mm	261 mm
I	124 mm	131 mm
M	440 mm	520 mm
N	324 mm	351 mm

CONEXIONES HIDRÁULICAS

Conexiones ACS	3/4	1
Conexiones serpentín	3/4	3/4
Conexión recirculación	3/4	3/4

CIRCUITOS HIDRÁULICOS

Modelo 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) | |