

ECOUNTIT F 1C / HP 1C

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 HP 1C:** Con alta superficie de intercambio. Indicados para instalaciones de aerotermia y solar.

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 1.500/2.000 W según modelos.

- 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.
- Instalación exclusiva en suelo.
- Termómetro analógico incluido (excepto en mod. de 400 y 500 l).
- Disponible toma de recirculación para ACS.
- Resistencia eléctrica incluida de serie de 1.500/2.000 W según modelos.
- Presión máxima 8 kg/cm³.



ECOUNIT F 1C

Interacumuladores verticales de ACS



IMAGEN

F 100-1C

F 150-1C

Código	1B7001000	1B7001500
EAN	6938771350847	6938771350854

Capacidad	89 l	129 l
Clasificación energética (escala de G a A)		
Superficie de intercambio serpentín	0,74 m ²	1,25 m ²
Longitud serpentín	9,3 m	15,8 m
Pérdida de carga serpentín	228 mbar	386 mbar
Caudal nominal serpentín	2 m ³ /h	2 m ³ /h
Potencia intercambiada Δt 35 K	18,5 kW	31,25 kW
Caudal ACS Δt 35 K	450 l/h	790 l/h
Tiempo de preparación Δt 35 K	13 min	11,5 min
Presión máxima en ACS	8 bar	8 bar
Temperatura máxima en ACS	95 °C	95 °C
Pérdida por mantenimiento	1,6 kW/h x 24 h	1,8 kW/h x 24 h
Grado de protección	IPX0D	IPX0D
Tensión de alimentación	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Potencia eléctrica absorbida	1.500 W	1.500 W
Peso sin carga	45 kg	64 kg
Dimensiones alto / ancho	978 / 500 mm	1.325 / 500 mm

Ánodo de magnesio y termómetro incluidos. Con resistencia eléctrica incorporada de 1.500 W.
Ferrol se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES



MANUAL DE USUARIO
E INSTALACIÓN



ETIQUETA
ENERGÉTICA



CERTIFICADOS

SOPORTE AL PROFESIONAL



Formulario



916 612 304

SERVICIO TÉCNICO



satferrol@ferrol.com



914 879 325



ECOUNIT HP 1C

Interacumuladores verticales de ACS



IMAGEN

	HP 200-1C	HP 300-1C	HP 400-1C	HP 500-1C
Código	GRM411PA	GRM631PA	GRM741AA	GRM841AA
EAN	6938771355545	6938771355552	6938771355682	6938771355712

Capacidad	167 l	254 l	350 l	444 l
Clasificación energética (escala de G a A)				
Superficie de intercambio serpentín	2,3 m ²	3,1 m ²	4,7 m ²	5,5 m ²
Longitud serpentín	29,5 m	39,2 m	46,5 m	55,2 m
Pérdida de carga serpentín	148 mbar	265 mbar	36 mbar	52 mbar
Caudal nominal serpentín	1 m ³ /h	1,3 m ³ /h	2 m ³ /h	2,4 m ³ /h
Potencia intercambiada t 35 K	11,5 kW	15,5 kW	23,5 kW	27,5 kW
Valor UA	1,78 W/K	2,04 W/K	2,27 W/K	2,47 W/K
Caudal ACS t 35 K	283 l/h	381 l/h	577 l/h	676 l/h
Tiempo de preparación t 35 K	28 min	32 min	28 min	31 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	2,2 kW/h x 24 h	2,7 kW/h x 24 h	2,9 kW/h x 24 h	3,5 kW/h x 24 h
Grado de protección	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Tensión eléctrica absorbida	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Potencia eléctrica absorbida	2.000 W	2.000 W	2.000 W	2.000 W
Peso sin carga	91 kg	118 kg	153 kg	180 kg
Dimensiones alto / ancho	1.438 / 540 mm	1.557 / 620 mm	1.469/750 mm	1.769/750 mm

Ánodo de magnesio y termómetro incluidos. Con resistencia eléctrica incorporada de 2.000 W.
Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES



MANUAL DE USUARIO
E INSTALACIÓN



ETIQUETA
ENERGÉTICA



CERTIFICADOS

SOPORTE AL PROFESIONAL



Formulario



916 612 304

SERVICIO TÉCNICO



satferroli@ferroli.com

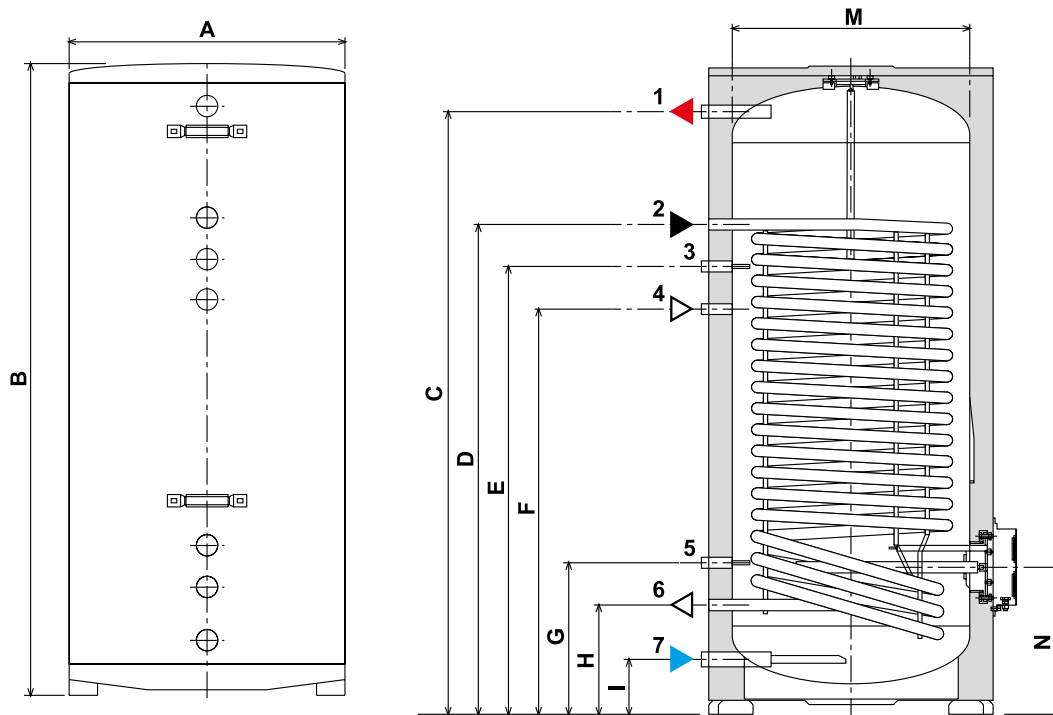


914 879 325

ECOUNIT F 1C

Interacumuladores verticales de ACS

Dimensiones



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

	100	150
Superficie de intercambio serpentín	0,74 m ²	1,25 m ²

DIMENSIONES

A	500 mm	500 mm
B	978 mm	1.325 mm
C	870 mm	1.216 mm
D	736 mm	1.088 mm
E	636 mm	988 mm
F	536 mm	888 mm
G	336 mm	336 mm
H	236 mm	236 mm
I	126 mm	126 mm
M	400 mm	400 mm
N	326 mm	326 mm

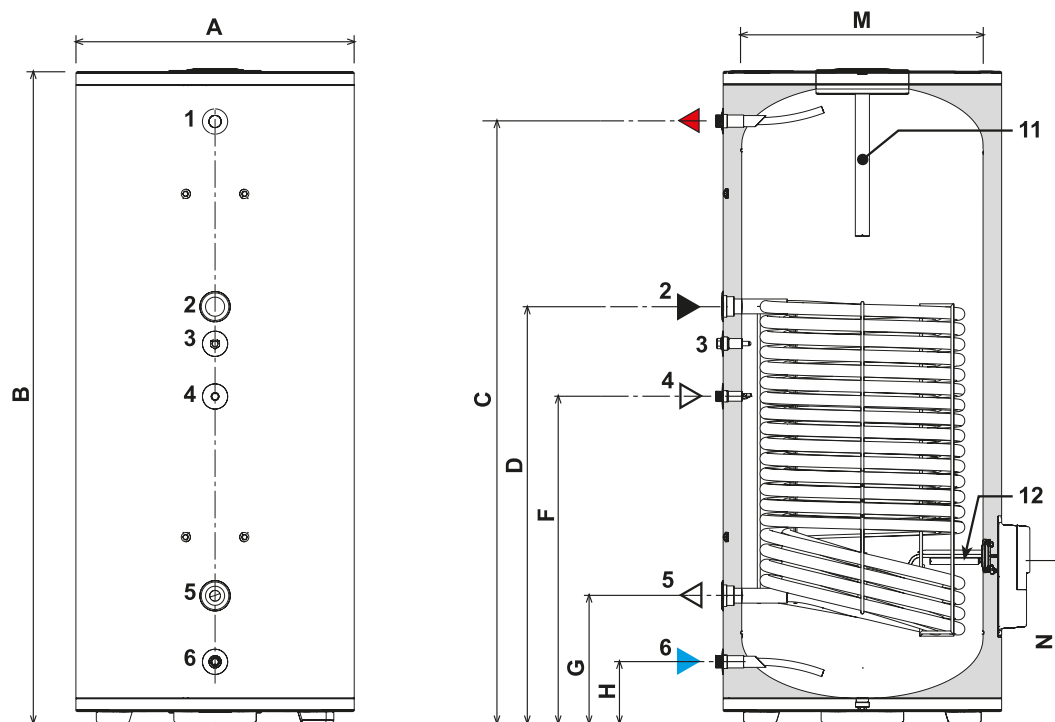
CONEXIONES HIDRÁULICAS

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

ECOUNIT HP 1C

Interacumuladores verticales de ACS

Dimensiones



- 1 Salida de agua caliente
- 2 Entrada desde caldera
- 3 Sonda
- 4 Recirculación
- 5 Salida a caldera
- 6 Entrada de agua fría
- 11 Ánodo superior
- 12 Ánodo inferior

	200 HP	300 HP	400 HP	500 HP
Superficie de intercambio serpentín	2,3 m ²	3,1 m ²	4,7 m ²	5,5 m ²

DIMENSIONES

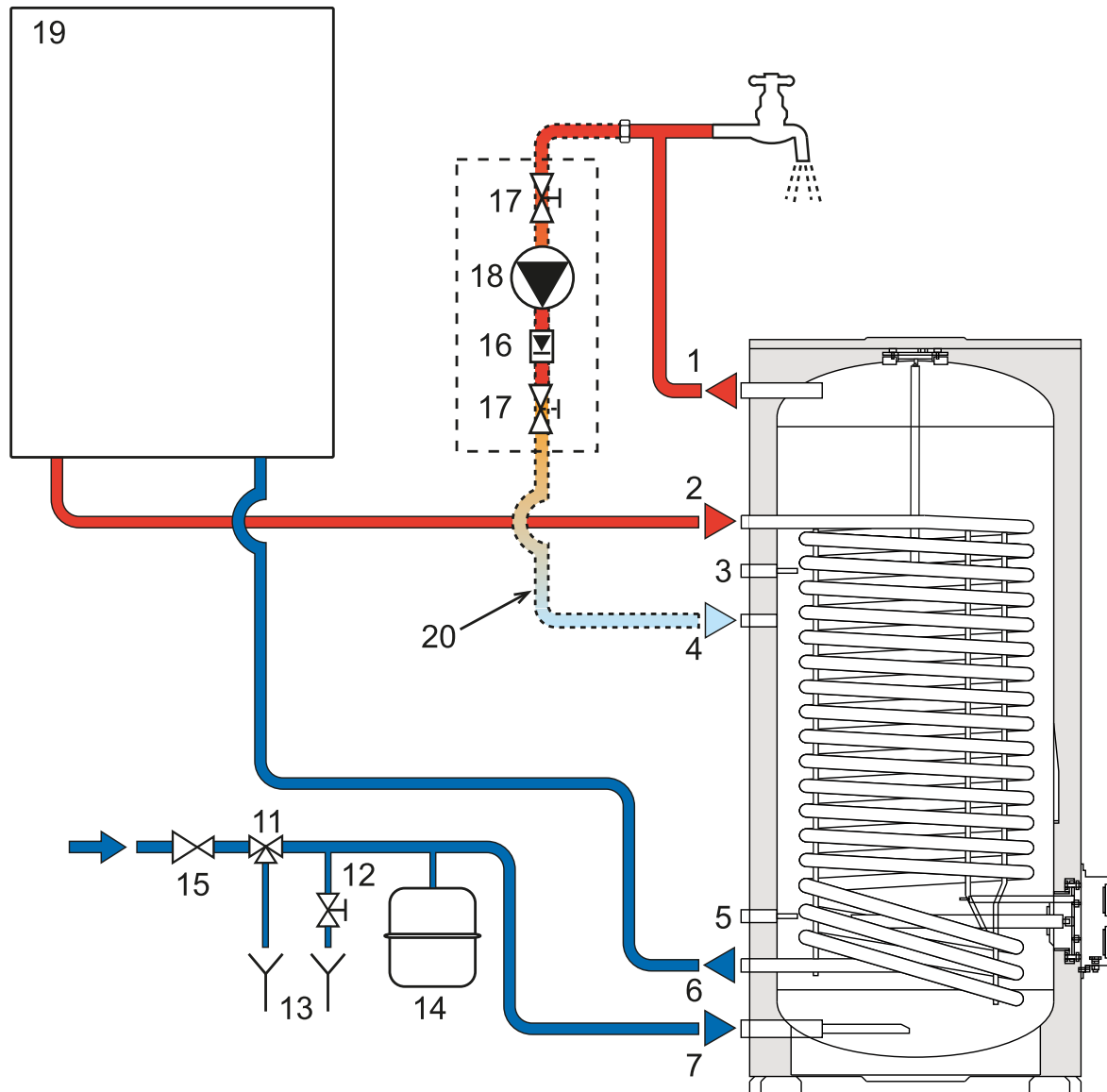
A	540 mm	620 mm	750 mm	750 mm
B	1.438 mm	1.557 mm	1.469 mm	1.769 mm
C	1.316 mm	1.431 mm	1.313 mm	1.618 mm
D	1.197 mm	1.301 mm	997 mm	1.120 mm
F	876 mm	961 mm	785 mm	878 mm
G	226 mm	261 mm	341 mm	341 mm
H	124 mm	131 mm	163 mm	163 mm
M	440 mm	520 mm	650 mm	650 mm
N	304 mm	331 mm	448 mm	448 mm

CONEXIONES HIDRÁULICAS

Conexiones ACS	3/4	1	1	1
Conexiones serpentín	1	1	1" 1/4	1" 1/4
Conexión recirculación	3/4	3/4	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) | |