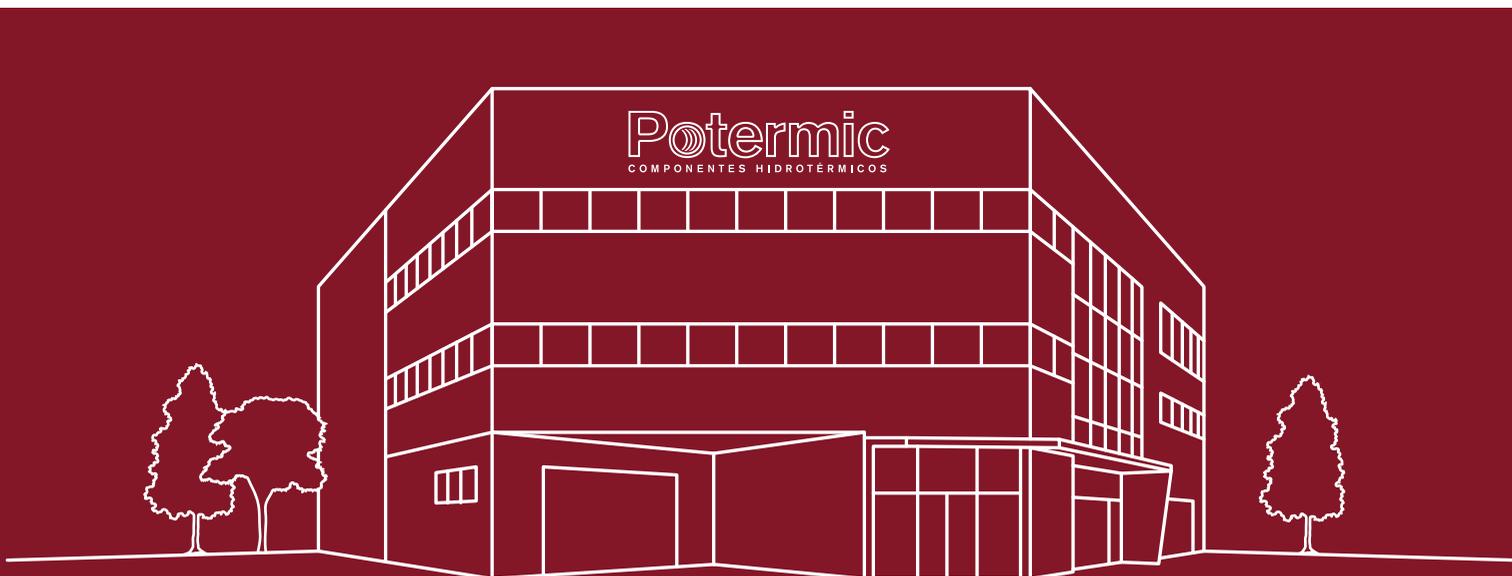


# Potermic®

COMPONENTES HIDROTÉRMICOS



**Anexo Novedades  
Febrero 2025**

Catálogo / Tarifa  
2024-2025



## Contadores compactos SHARKY de energía por ultrasonidos

Roscados y con bridas para calefacción y calefacción/refrigeración



### SHARKY 775 ROSCADO

Contador compacto de energía para roscar compuesto por un sensor de flujo por ultrasonidos, la unidad electrónica para lectura (calculador) que se adapta al sensor de flujo, dos sondas de temperatura PT 500 y dos vainas portasonda.

**Sondas, vainas y racores de conexión no incluidos en precio.** En la pantalla LCD se pueden visualizar los estados de funcionamiento y verificar los diferentes valores de medición: energía, caudal, volumen, temperatura, etc.

Código	Tipo	Lectura	Conexión	Caudal mín/máx	PVP €
057059	TH	calorías	1/2" DN 15	6 l/h-3 m³/h	433,80
057060	TH	calorías	3/4" DN 20	10 l/h-5 m³/h	604,10
057061	TH	calorías	1" DN 25	24 l/h-12 m³/h	710,60
057062	TH	calorías	1 1/4" DN 30	24 l/h-12 m³/h	891,50
057063	TH	calorías	1 1/2" DN 40	40 l/h-20 m³/h	917,40
057077	BI	calorías/frigorías	1/2" DN 15	6 l/h-3 m³/h	507,20
057078	BI	calorías/frigorías	3/4" DN 20	10 l/h-5 m³/h	684,40
057079	BI	calorías/frigorías	1" DN 25	24 l/h-12 m³/h	792,20
057080	BI	calorías/frigorías	1 1/4" DN 30	24 l/h-12 m³/h	937,40
057081	BI	calorías/frigorías	1 1/2" DN 40	40 l/h-20 m³/h	977,40

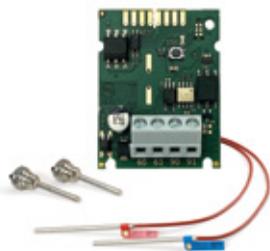


### SHARKY 775 CON BRIDAS

Contador compacto de energía para embriar compuesto por un sensor de flujo por ultrasonidos, la unidad electrónica para lectura (calculador) que se adapta al sensor de flujo, dos sondas de temperatura PT 500 y dos vainas portasonda.

**Sondas y vainas no incluidas en precio.** En la pantalla LCD se pueden visualizar los estados de funcionamiento y verificar los diferentes valores de medición: energía, caudal, volumen, temperatura, etc.

Código	Tipo	Lectura	Conexión	Caudal mín/máx	PVP €
057064	TH	calorías	DN 50	60 l/h-30 m³/h	1.142,40
057065	TH	calorías	DN 65	100 l/h - 50 m³/h	1.215,70
057066	TH	calorías	DN 80	160 l/h - 80 m³/h	1.712,30
057067	TH	calorías	DN 100	240 l/h - 120 m³/h	1.750,60
057073	BI	calorías/frigorías	DN 50	60 l/h-30 m³/h	1.177,30
057074	BI	calorías/frigorías	DN 65	100 l/h - 50 m³/h	1.819,40
057075	BI	calorías/frigorías	DN 80	160 l/h - 80 m³/h	1.841,50
057076	BI	calorías/frigorías	DN 100	240 l/h - 120 m³/h	1.864,80



### ACCESORIOS, TARJETAS DE COMUNICACIÓN

Para instalar en los contadores de energía SHARKY. Estos componentes **no se suministran** de serie con los diferentes modelos de contador.

Código	Tipo	PVP €
057010	Par de sondas PT 500 (2 hilos)- long. 3 m, diám. 5,2 mm	112,92
057012	Vaina portasonda 100 mm	48,10
057068	Tarjeta interna comunicación M-BUS	79,30
057069	Tarjeta interna comunicación MOD Bus +, cable datos	400,60
057070	Tarjeta interna salida de impulsos (1x1)	83,50

Racores de conexión para contadores SHARKY roscados, consultar pág. 377



## Válvulas de zona electrotérmicas VFP 1"



### APLICACIONES

Las válvulas de zona electrotérmicas están especialmente indicadas para el control ON-OFF del fluido de diferentes zonas o terminales en sistemas de calefacción y climatización (fan-coils). Acopladas a un actuador electrotérmico y controladas por un termostato de ambiente, permiten zonificar de forma automática determinadas partes de la instalación.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y DIMENSIONES

- Presión máx.: 10 bar. Presión máx. diferencial: 1,2 bar.
- Temp. trabajo: máx. 110 °C – mínima 4 °C.
- Temp. máx. ambiente: 60 °C.
- Conexión M-M asiento plano.
- Cuerpo en latón, juntas en EPDM.
- Carrera obturador: 3,5 mm.
- Distancia entre tomas horizontales: 72 mm.
- Fluidos compatibles: agua y soluciones agua con glicol, máx. 50% glicol.
- Instalación en cualquier posición, excepto con actuador invertido.



### FAN-COIL VFP 2 VÍAS

Válvula manual. Preparada para acoplar actuador electrotérmico 980 (no incluido en precio). Actúa como válvula de corte. Conexión a actuador M 30 x 1,5.

Código	Medida	Caudal Kvs. m³/h	PVP€
320205	1" M	4	41,90



### FAN-COIL VFP 3 VÍAS

Válvula manual. Preparada para acoplar actuador electrotérmico 980 (no incluido en precio). Actúa como válvula derivadora. Conexión a actuador M 30 x 1,5.

Código	Medida	Caudal Kvs m³/h	Caudal by-pass Kvs m³/h	PVP€
320206	1" M	2,7	1,9	47,50



### FAN-COIL VFP 4 VÍAS

Válvula manual. Preparada para acoplar actuador electrotérmico 980 (no incluido en precio). Actúa como válvula derivadora (con una entrada y dos salidas). Conexión a actuador M 30 x 1,5.

Código	Medida	Caudal Kvs m³/h	Caudal by-pass Kvs m³/h	PVP€
320207	1" M	3,10	0,95	65,20



### ACTUADOR 980

Electrotérmico NC, control ON-OFF (bajo demanda NA), fabricado en composite. Para comandar válvulas de fan-coil VFP 1" y otros modelos compatibles. Normalmente cerrado significa que el actuador cierra la válvula sin alimentación eléctrica. Cable conexión: bipolar 2x0,5 mm², long. 1 m. Fuerza de cierre: 100 N. Tiempo aprox. apertura: 3 min. Tiempo aprox. cierre: 4 min. Temp. trabajo: 0-50 °C. Conexión a válvula: H 30 x 1,5. Grado protección: IP 53, Clase II eléctrica. Certificación CE.

Código	Alimentación	PVP€
940016	230 V 50 Hz / 60 Hz	34,96
940017	24 V 50 Hz / 60 Hz	34,96



## Purgadores de aire para gas-óleo TIGER LOOP



### TIGER LOOP ORIGINAL

Purgador de aire para la alimentación de quemadores de gas-óleo. (\*)  
Conexión de impulsión y retorno: 3/8" M. Conexión a tanque 1/4" H.

Código	Equipamiento	Combustible	PVP €
050500	incluye kit de conexión	Gas-óleo	102,60
060500	incluye kit de conexión	Bio	Consultar



### TIGER LOOP COMBI 3

Purgador de aire con filtro incorporado para la alimentación de quemadores de gas-óleo (\*), cartucho filtrante SIKU 35 µm. Conexión de impulsión y retorno: 3/8" M. Conexión a tanque 3/8" H.

Código	Equipamiento	Combustible	PVP €
060503	Sin vacuometro Incluye kit de conexión	Gas-óleo	168,78
060502	Con vacuometro Incluye kit de conexión	Gas-óleo	193,78



### TIGER LOOP PLUS TPN

Purgador de aire que incorpora filtro con gran capacidad de filtrado, manómetro de vacío y válvula de cierre. Conexión de impulsión y retorno: 1/4" H. Conexión a tanque 1/4" H. Recomendado para calderas de alto rendimiento.

Código	Equipamiento	Combustible	PVP €
050503	No incluye kit de conexión	Gas-óleo	194,80



### RECAMBIOS PARA PURGADORES TIGER LOOP

Código	Recambio	Válido para TIGER LOOP	PVP €
602001	Cartucho filtrante 35 µm	COMBI 3	7,20
602002	Cartucho filtrante 1850 cm <sup>2</sup>	PLUS TPN	25,20
602003	Junta o-ring para base cabezal	ORIGINAL-COMBI 3	2,10
RTL000	Kit conexión long. 300 mm Latiguillo 1/4" M x 3/8" H + junta cobre	ORIGINAL-PLUS TPN	8,90
602005	Kit conexión long. 300 mm Latiguillo 3/8" M x 3/8" H + junta cobre	COMBI 3	11,70
07-951-06	Junta cobre 1/4" espesor 1,5 mm diám interior/exterior 14 x 18 mm	ORIGINAL-PLUS TPN	0,44
07-952-06	Junta cobre 3/8" espesor 1,5 mm diám interior/exterior 18 x 22 mm	COMBI 3	1,50



### VACUÓMETRO

Manómetro de vacío: control de presión de succión y grado de suciedad del filtro.

Código	Características	Válido para TIGER LOOP	PVP €
090604	Diám. 40 mm, -0,8+0,8 bar, radial 1/4" M	COMBI	20,80
090605	Diám. 25 mm, -1+1 bar, posterior 1/8" M	PLUS TPN	53,90

También válido para combustible biodiesel máx. 20% Bio. Bajo demanda, modelo para porcentaje máx. 100 % Bio.



## Filtros autolimpiantes semiautomáticos AUTOFILTER



### APLICACIONES

Filtros autolimpiantes semiautomáticos de funcionamiento a ciclón con flujo helicoidal en servicio. Además de permitir descargar la suciedad recogida, su particular sistema de lavado a contracorriente garantiza una eficaz y real limpieza del cartucho filtrante. Para la limpieza del mismo, bastará con abrir el grifo de vaciado situado en la parte inferior del vaso. Cada vez que se realiza esta simple operación se activa el sistema de lavado a contracorriente: Filtración agua para lavado + vaciado automático + lavado en contracorriente automático. El diseño del cartucho transporta la suciedad al fondo del recipiente gracias al efecto ciclónico que se produce.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Racores de conexión en latón con válvula de retención incorporada.
- Presión máx. trabajo: 12 bar o 16 bar, según modelo.
- Temp. máx. Trabajo: 65 °C.
- Incorpora válvula de vaciado e incluye llave para desmontaje del vaso.



### AUTOFILTER FILTRO INOX

**Cuerpo en PPGF30**, material plástico reforzado con fibra de vidrio. **Vaso transparente en PMMA**. Filtro autolimpiante que incorpora cartucho en Inox AISI 316 con sistema helicoidal y elemento filtrante de 60 µm. Presión máx. trabajo: 12 bar.

Código	Medida	Dimen. H-L (mm) (*)	Caudal (l/min)	PVP€
805983	3/4" M-M	335-195	40	221,70
805984	1" M-M	335-187	58	237,22
805985	1 1/4" M-M	335-210	70	260,60

(\*) Distancia entre tomas, sin racores, 115 mm, con racores ver cota L.



### AUTOFILTER FILTRO INOX + BAÑO DE PLATA

Filtro de partículas autolimpiante equipado con **sistema BIOS para inhibición bacteriana**. Incorpora **cartucho en Inox** con sistema helicoidal y elemento filtrante 50 µm. Sistema de filtración según Norma UNE EN 13443-2 y lo dispuesto en el CTE conforme RD 487/2022 sobre **legionelosis y salubridad en sistemas de ACS**. Cabezal en material plástico reforzado con fibra de vidrio, con vaso transparente en PMMA. Presión máx. trabajo: 12 bar.

Código	Cabezal	Medida	Dimen. H-L (mm) (*)	Caudal (l/min)	PVP€
805992	PPGF30	3/4" M-M	335-195	40	243,90
805993	PPGF30	1" M-M	335-187	58	260,94
805994	PPGF30	1 1/4" M-M	335-210	70	286,70

### VENTAJAS

1. Parte reversible para instalación horizontal o vertical.  
Conexión entrada/salida: lado izquierdo o derecho.
2. Racor 2 piezas para conexión + válvula de retención.  
- Incorpora calendario disco rojo que indica el mes que se realiza la limpieza.



FILTRO INOX + BAÑO PLATA Conforme RD sobre legionelosis y salubridad ACS



## Filtros autolimpiantes AUTOFILTER



### AUTOFILTER FILTRO INOX + BAÑO DE PLATA

Filtro de partículas autolimpiante equipado con **sistema BIOS para inhibición bacteriana**. Incorpora **cartucho en Inox** con sistema helicoidal y elemento filtrante 50 µm. Sistema de filtración según Norma UNE EN 13443-2 y lo dispuesto en el CTE conforme RD 487/2022 sobre **legionelosis y salubridad en sistemas de ACS**. Cabezal en latón, vaso transparente en material termoplástico y conexiones roscadas. Presión máx. trabajo: 16 bar.

Código	Cabezal	Medida	Dimen. H-L (mm) (*)	Caudal (l/min)	PVP €
805995	Latón	1 ½" H-H	350-132	150	470,40
805996	Latón	2" H-H	360-132	290	518,60



### AUTOFILTER CON BRIDAS

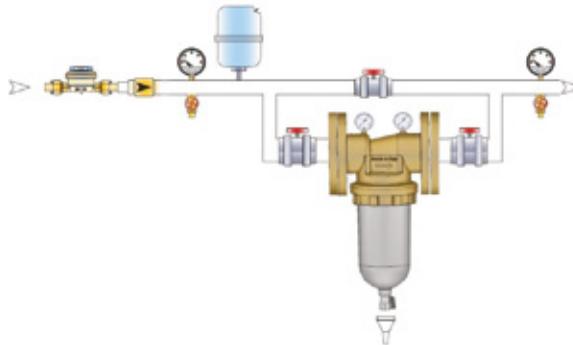
Filtros autolimpiantes para protección de sistemas sanitarios. Ideal para ser utilizado en casos en los que se requiera disponer de agua totalmente libre de pequeñas sustancias sólidas, especialmente arena. Cabezal en latón, vaso en material termoplástico y conexión mediante bridas. Equipado con anillo de seguridad, grifo de vaciado y cartucho en Inox con elemento filtrante 100 µm. Presión máx: 16 bar. Temp. máx.: 65 °C. Incorpora manómetros de verificación. El funcionamiento de la turbina es con flujo helicoidal tanto en operaciones de filtrado como de drenaje. El agua no tratada entra en el filtro, fluye a través del elemento depurador y sale limpia gracias a la autolimpieza del sistema a ciclón. La válvula de drenaje expulsa los depósitos sin necesidad de extraer el filtro.

Código	Medida	Dimen. (mm) H-L	Caudal (m³/h)	PVP €
805989	DN 65	750 - 240	27	1.917,30
805990	DN 80	750 - 240	40	2.092,30

L



H





# Dispositivo de seguridad GOK para el sobrellenado de depósitos



**INFORMACIÓN TÉCNICA  
EN POTERMIC.COM**

## BC-2 SEGURIDAD Y PREVENCIÓN DE SOBRELLENADO



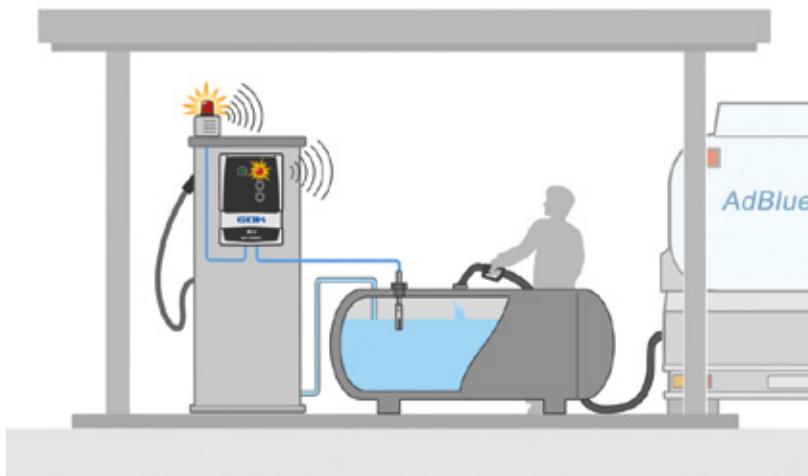
Dispositivo de seguridad para monitorizar los procesos de llenado en depósitos con líquidos contaminantes como gas-óleo, Ad Blue, mezclas aceite/agua, aceite vegetal, aceite usado, fuel, fertilizantes líquidos, etc., con temperatura de trabajo: -20 °C + 60 °C. Está compuesto por la unidad electrónica de visualización y la sonda con cable long. 4,7 m (bajo demanda, otras longitudes), conexión a tanque: 1" M. Contenedor unidad electrónica en PE con grado de protección IP 30. Sensor en PTC encapsulado en metal con tubo de sonda en acero Inox. diám. 10 mm. Permite la activación de una alarma óptica y acústica (70 dB) antes de alcanzar el nivel de llenado máximo admisible. Unidad electrónica equipada con contactos de relé libres de potencial, uno para activar la función de confirmación del sonido de alarma y otro para la comprobación de la indicación visual y sonidos de alarma. Alimentación: 230 V, 50 Hz (-10 +15 %)(4,5 VA).

Códig	Alarm	PVP €
15-707-00	Visual-acústic	944,10

Para dar cumplimiento al Reglamento de instalaciones petrolíferas, según I.T.C. MI-IP 03 y MI IP 04.

## EJEMPLO DE INSTALACIÓN

Dispositivo de seguridad para sobrellenado.





## Indicador de nivel electrónico GOK Smart Box AIR Wi-fi



INFORMACIÓN TÉCNICA  
EN POTERMIC.COM



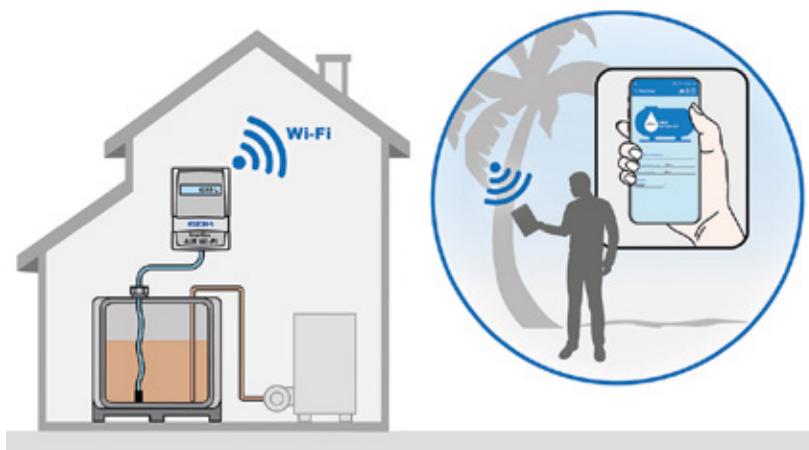
### SMART BOX AIR WI-FI

Indicador electrónico de nivel para la medición a distancia del contenido de un depósito no presurizado de agua, gas-óleo, aceites y otros líquidos no inflamables. Compuesto por una unidad electrónica con visor digital en pantalla en LCD y manguera de medición. El volumen del depósito se determina midiendo la altura de llenado, según el principio de medición neumática introduciendo la manguera de medición en el depósito, hasta el fondo, llenándola con el líquido de trabajo, conectándola a una línea de medición ya existente. El volumen del depósito se puede mostrar en litros, porcentaje o altura de llenado en cm., parámetros que pueden ser modificados fácilmente. Después de iniciar sesión a través de una red Wi-fi local, se puede acceder a toda la información del dispositivo desde cualquier lugar. Posibilidad de monitorizar varios tanques en diferentes lugares y de exportar datos para su posterior procesamiento. Para alturas de tanque hasta 4 m (agua) y 4,5 m (combustible). Longitud de la línea de medición: máx. 10 m. Conexión a tanque 1" M o 1 1/2" M o línea de medición existente. Precisión de lectura:  $\pm 1\%$  del rango de medición final. Contenedor unidad electrónica en ABS/PC con grado de protección IP 30. Alimentación mediante batería recargable a través de interfaz USB-C. Duración batería: mínimo 1 año con medición cíclica diaria. Es posible cargar la batería mediante banco de energía y visualizar el estado de la misma a través de la aplicación.

Código	Altura máx. depósito (m)	Conexión depósito	PVP €
15-902-04	4 (agua) 4,5 (combustible)	1" M - 1 1/2" M	Consultar

### EJEMPLO DE INSTALACIÓN

Indicador de nivel electrónico AIR Wi-fi



**Potermic**<sup>®</sup>  
COMPONENTES HIDROTÉRMICOS

— **Racorex**<sup>®</sup> —  
COMPONENTES HIDROSANITARIOS

---

**Central**

Carrer Pla de l'Olivella, 5,  
08780 Pallejà, Barcelona  
Tel. + 34 93 672 01 01  
comercial@potermic.es  
administracion@potermic.es

---

---

**Delegación Galicia**

Pol. Ind. Novo Milladoiro - Rúa Oliveira, 50E  
15895 Milladoiro-Ames,  
Santiago de Compostela  
Tel. +34 981 94 16 80  
potermicgalicia@potermic.es

---

[www.potermic.com](http://www.potermic.com)

[www.racorex.com](http://www.racorex.com)