

GAMA RESIDENCIAL

# Sistemas híbridos (bomba de calor + caldera)

 Comprueba aquí si este  
Catálogo Digital está actualizado



OMNIA S HYBRID C

**TARIFA SEPTIEMBRE 2023**

ÍNDICE



## En esta pequeña guía te mostramos algunas de las ventajas de este Catálogo Digital.

Aprovecha los menús tipo “migas de pan” para navegar a través del catálogo, solo haz click sobre la sección que desees.

ÍNDICE > OMNIA S HYBRID C

Haciendo clic te llevará al índice del catálogo.

Haciendo clic te llevará a la ficha del producto.

En las fichas de los productos hemos creado una zona de descargas, donde podrás descargar todos los recursos que necesites: Manuales de instalación, etiquetas energéticas, esquemas, imágenes, catálogos comerciales, tablas, etc.



Iconos archivos descargables en cada ficha de producto.

Puedes ponerte directamente en contacto con un especialista del producto a través de un formulario electrónico o llamándonos si navegas a través de un móvil.

SOPORTE AL PROFESIONAL

SERVICIO TÉCNICO



Formulario



916 612 304



satferrolí@ferrolí.com



914 879 325

## Sistemas híbridos

### (bomba de calor + caldera)

SOLUCIÓN DE AEROTERMIA 360  
PARA EL INSTALADOR..... 9

**N** **OMNIA S HYBRID C**..... 10

**N** **HIDROKIT HYBRID**..... 18

SERVICIO TÉCNICO OFICIAL (SAT)..... 21

CONDICIONES GENERALES DE VENTA..... 23

GARANTÍAS..... 25

# APP FERROLI PRO

Con estas ventajas ganas tú y ganan tus clientes



## Recibe y disfruta al momento todas tus bonificaciones y promociones más exclusivas

Gracias a la nueva aplicación del Club Ferrolí Pro, todas las instalaciones de productos Ferrolí que has realizado quedan guardadas automáticamente para que consten en nuestro registro y computen en todas las promociones que se encuentren en vigor. De este modo, podrás disfrutar de ellas al momento.



## Tramita tus financiaciones

Permite ofrecer al momento a tus clientes la financiación que verdaderamente necesitan: 12, 24 y 36 meses sin intereses\*, para la compra de una amplia gama de productos (calderas murales y de gasóleo, equipos de aerotermia y splits de aire acondicionado Ferrolí).



## Registra tus instalaciones

Te permite dar de alta en el acto todas tus instalaciones de productos Ferrolí desde el domicilio del cliente a través de tu móvil o tablet.



## Solicita la verificación de funcionamiento

Una vez registrada la instalación en la app, se activa automáticamente la solicitud de verificación de funcionamiento urgente.



## Activa la garantía

Una vez que nuestro SAT ha realizado la verificación de funcionamiento, comprobando que todo está en orden, se activa la garantía.



## Cero papeleos y desplazamientos

La app te permite hacer todo lo anterior sin tener que desplazarte y sin necesidad de conectarte desde tu oficina a ninguna plataforma. De esta manera, ahorras tiempo y ganas en comodidad.

Ahora puedes guardar todos los datos de tus instalaciones Ferrolí con su historial completo. Así, cada vez que lo necesites, podrás acceder a toda la información al instante.

**¡Más fácil, seguro y rápido para ti!**

Descargar la app Ferrolí Pro



(\* Comisión de apertura financiada: 2,60% (12 meses), 4,45% (24 meses) y 6,25% (36 meses).

**36**  
MESES  
SIN INTERESES\*

**24**  
MESES  
SIN INTERESES\*

**12**  
MESES  
SIN INTERESES\*

SIN JUSTIFICANTE  
DE INGRESOS\*\*

## SERVICIO DE FINANCIACIÓN

### Solo Ferroli te ofrece estas facilidades

Con la App Ferroli Pro vas a poder ofrecer a tus clientes al momento la financiación que verdaderamente necesitan: 12, 24 y 36 meses sin intereses\*, para la compra de una amplia gama de productos (calderas murales y de gasóleo, equipos de aerotermia y splits de aire acondicionado Ferroli). **¡Y sin tener que aportar un justificante de ingresos\*\*!**

Además, tramitar la financiación es ahora **más cómodo, fácil y rápido** gracias a dos novedades principales:

- **Vas a poder realizar la financiación por fases** (preautorización, firma digital y envío de la documentación) con lo que no es necesario que inicies y termines el proceso de financiación en el mismo momento.
- **Vas a saber en qué estado se encuentra la documentación que has enviado** y, si ocurre alguna incidencia con ella, podrás resolverla desde la app.

¿Quieres saber más? Consulta [este videotutorial](#).

**Sin llamadas al banco, sin mensajeros, a tu ritmo.  
Todo a través de la App Ferroli Pro. ¡Descárgatela!**



(\*) Comisión de apertura financiada: 2,60% (12 meses), 4,45% (24 meses) y 6,25% (36 meses).

(\*\*) Necesario NIF. Importe hasta 3.000 €.

# SERVICIO TÉCNICO OFICIAL FERROLI

La mejor respuesta



Confiar en nuestro Servicio Técnico Oficial te ofrece numerosas ventajas y garantías. Nuestro conocimiento integral de cada producto como fabricantes y nuestra extensa red de servicios técnicos oficiales nos permiten ofrecer una **cobertura constante y especializada en todo el territorio nacional**.

Nuestro S.A.T. Oficial está formado por profesionales para los que tu tranquilidad y confort son su prioridad. Reciben **formación directa y permanente** de nuestros especialistas de producto, por lo que son los únicos que pueden garantizar una correcta **reparación de calderas o de equipos de climatización, en general, así como su mantenimiento**.

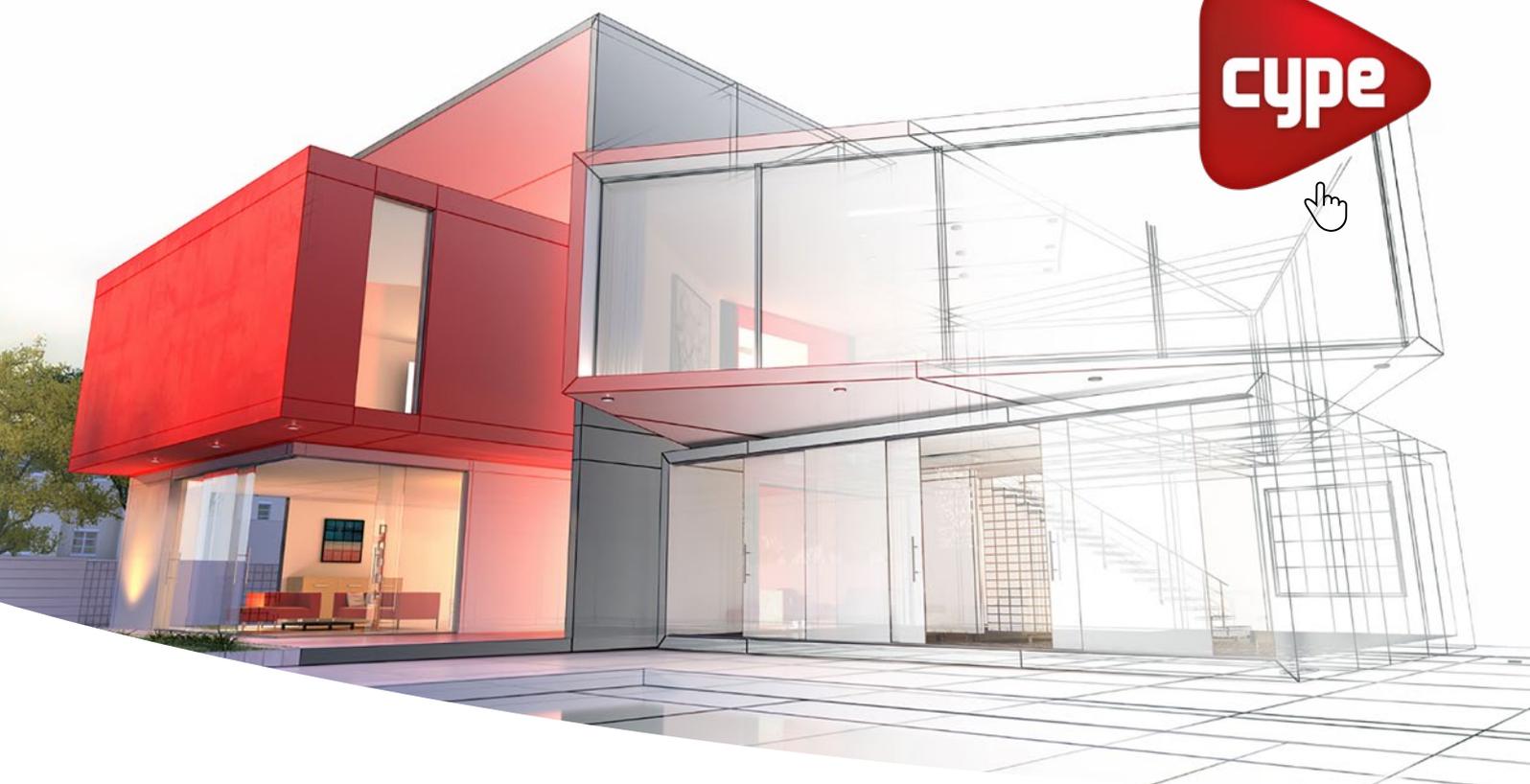
Nuestra Red de S.A.T Oficial te garantiza que la reparación se realiza con **piezas originales**, proporcionando la máxima calidad en los componentes empleados y garantía en la reparación.

▶▶ 914 879 325

▶▶ [satferroli@ferroli.com](mailto:satferroli@ferroli.com)

Accede aquí

**cype**



## **FERROLI** incorpora sus productos al generador de precios de la construcción de **CYPE Ingenieros**

**Ferrolí** ha incorporado su catálogo-tarifa al generador de precios de la construcción de **Cype Ingenieros**. Esto facilitará a las **empresas de arquitectura, ingeniería y construcción** confeccionar los **presupuestos de los proyectos de edificación** con los productos de calefacción, refrigeración y ACS de la marca.

El programa permite al profesional definir de forma pormenorizada las unidades de obra, favoreciendo la elaboración sencilla e inmediata de la **documentación técnica del proyecto** (medición y presupuesto con precios desglosados, pliego de condiciones, control de calidad, gestión de residuos, análisis del ciclo de vida, indicadores ambientales, etc).

Este software proporciona precios actualizados de todos los productos Ferrolí para obtener **presupuestos ajustados al coste de mercado** de las obras (tanto de obra nueva como de rehabilitación), siendo una opción real de instalación.

### Otras ventajas

El programa de Cype también es compatible con otras herramientas informáticas como **Arquímedes y Presto**.

Con la incorporación de nuestros productos a este software, Ferrolí pretende facilitar a los profesionales de la construcción herramientas de trabajo que les ayuden, en su día a día, a desarrollar su trabajo con mayor eficacia.



## SOLUCIONES PARA OBRA NUEVA

Descubre la amplia gama de posibilidades que te ofrece Ferroli para cumplir con el CTE

¿Tienes algún proyecto nuevo a la vista y te preocupa cómo lograr que cumpla con los requisitos de eficiencia energética del Código Técnico de la Edificación (CTE)?

Afortunadamente, no hay un único camino para conseguirlo. En **Ferroli** te ayudamos a elegir la mejor solución entre una amplia gama de posibilidades. Y es que el gran catálogo de equipos Ferroli **permite cumplir de diferentes maneras con el CTE en todas las zonas climáticas de España.**

En función de las necesidades y el tipo de vivienda, se puede optar por una solución u otra: Aerotermia, Biomasa, Calderas de gas, Emisores eléctricos, Split, etc.

¿Quieres más información? En nuestro catálogo **Soluciones Ferroli para Obra Nueva** encontrarás 7 soluciones que cumplen con el CTE, con una **simulación real, tal y como pide el CTE**, y además, **avalada por ATECYR**, tanto en **vivienda unifamiliar** como en **vivienda en altura** y para las 4 zonas climáticas más representativas en España (**Madrid, Barcelona, Burgos y Málaga**).

¡Descárgatelo!

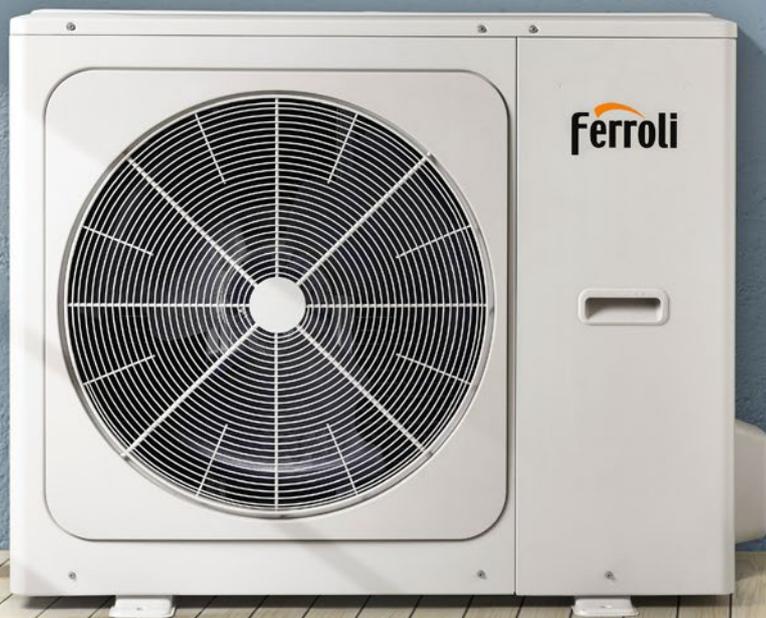
DESCARGAR CATÁLOGO

ÍNDICE

# #SOLUCIÓNDEAEROTERMIA360

Todas las herramientas y servicios

a disposición de tus proyectos



Ahorros  
de hasta un  
**70%**  
en la factura  
energética



**CALCULADORA  
DE AEROTERMIA  
FERROLI**  
dimensiona tu proyecto



**GUÍA DE  
INSTALACIÓN**  
todo lo necesario  
paso a paso



**SERVICIO DE  
ACOMPAÑAMIENTO**  
para ayudarte a resolver  
cualquier duda



**SERVICIO DE  
FINANCIACIÓN**  
hasta 50.000 € en  
particulares. Hasta 250.000 €  
en comunidades de vecinos



**SERVICIO DE  
SUBVENCIONES**  
las gestionamos por ti

Para más información:

[DESCARGAR CATÁLOGO](#)

[ÍNDICE](#)

# OMNIA S HYBRID C

Bomba de calor híbrida reversible aire-agua con producción instantánea de ACS



**Bomba de calor aerotérmica HÍBRIDA con caldera de condensación. Equipo partido, con refrigerante ecológico R32 y producción de ACS instantánea con la caldera integrada en la UI.**

Equipo con elevado rendimiento (Calificación A+++/ A++) con reducido nivel sonoro y conectividad WiFi opcional. Solución ideal para trabajar con cualquier tipo de emisor, incluido radiadores.



Descargar la app OMNIA Smart



Descubre más sobre OMNIA S HYBRID C

VER VÍDEO



El gas R32 es un refrigerante de bajo impacto ambiental (PCA) y elevado rendimiento.



WiFi + APP: El equipo está preparado para conectarse a una red WiFi local.



Rango de modulación 1/10. Puede arrancar con demandas 10 veces más pequeñas que su potencia nominal. Fundamental para pequeñas demandas de calefacción en periodos de entretiempo.



MC2: Multi Combustion Control: "Gas Adaptive" Sistema inteligente "Gas Adaptive" que supervisa y optimiza automáticamente la combustión incluso al variar las condiciones de entrada de gas y aire.



Intercambiador primario monotérmico de alto rendimiento de acero inoxidable.



Sistema de Protección de Humos, con válvula antirrevocho en su interior, que permite instalar la caldera directamente en sistemas colectivos en sobrepresión.



M.G.R.: Metano GLP Ready, mediante una sencilla configuración la caldera es capaz de trabajar tanto a Gas Natural como a GLP sin necesidad de utilizar kits de conversión añadidos.



Salidas humos 50 mm diámetro. Preparadas para el funcionamiento con salidas de humos de 50 mm de diámetro.

- Sistema híbrido integrado de bomba de calor de elevado rendimiento y caldera de condensación, solución ideal para sustituir antiguos generadores. Puede trabajar perfectamente con cualquier tipo de emisor térmico, incluido radiadores.
- Panel de control multimedia: Capsense Touch y visor de 2,8" para un manejo sencillo e intuitivo.
- El sistema de control optimiza el funcionamiento del sistema, haciendo trabajar a la bomba de calor o a la caldera en función de las temperaturas exteriores, minimizando el consumo del equipo.
- La caldera produce el ACS instantánea, incluso mientras la bomba de calor funciona en modo calefacción o refrigeración, maximizando el confort para el usuario.
- La Unidad Interior integra la caldera de condensación, parte del circuito frigorífico y el módulo hidráulico con bomba inverter DC. De reducidas dimensiones, es compatible con hueco estándar de mueble de cocina.
- Módulo de combustión con modulación 1:10 e intercambiador primario monotérmico de alto rendimiento de acero inoxidable.
- Sistema M.G.R.: Metano GLP Ready. Mediante una sencilla configuración la caldera es capaz de trabajar tanto con Gas Natural como con GLP sin necesidad de utilizar un kit de transformación.
- MC2 Multi Combustion Control "Gas Adaptive". Sistema inteligente de optimización de la combustión.
- Control remoto a través de Connect CRP, disponible APP para iOS y Android.
- Posibilidad de comunicación con sistema BMS externo con protocolo MODBUS.
- Batería exterior de la UE con tratamiento anticorrosión (aletas de aluminio hidrofílico).



## OMNIA S HYBRID C

Bomba de calor híbrida reversible aire-agua con producción instantánea de ACS

	4	6	8	10
Tarifa	Cód.: 0XHK4EWA	Cód.: 0XHK6EWA	Cód.: 0XHK8EWA	Cód.: 0XHKAEWA
	EAN UE: 8028693885485	EAN UE: 8028693885492	EAN UE: 8028693885508	EAN UE: 8028693885515
	EAN UI: 8028693892667	EAN UI: 8028693892667	EAN UI: 8028693892667	EAN UI: 8028693892667
	<b>7.305 €</b>	<b>7.464 €</b>	<b>7.891 €</b>	<b>8.046 €</b>
Coste de reciclaje	<b>16 €</b>	<b>16 €</b>	<b>19 €</b>	<b>19 €</b>

Clasificación energética 35 °C*					
Clasificación energética 55 °C*					
Tª baja agua a 35 °C	Eficiencia estacional	186	191	200	201
	SCOP	4,85	4,95	5,21	5,19
Tª media agua a 55 °C	Eficiencia estacional	128	136	130	135
Agua a 7 °C	SEER	4,99	5,34	5,83	5,98
Agua a 18 °C		7,77	8,21	8,95	8,78
Alimentación eléctrica	220/240 V - 1 ph - 50 Hz				
Corriente máxima absorbida	12 A	14 A	16 A	17 A	
Tipo de compresor / nº de compresores	Twin Rotary DC / 1				
Intercambiador de calor (lado instalación fuente)	Intercambiador placas de acero inoxidable / batería de aletas con aluminio hidrofílico				
Tipo de ventilador / nº de ventiladores	Axial Brushless DC / 1				
Conexiones frigoríficas - línea de líquido	1/4" SAE / Ø 6,35		3/8" SAE / Ø 9,52		
Conexiones frigoríficas - línea de gas	5/8" SAE / Ø 15,88				
Tipo de refrigerante	R32	R32	R32	R32	
GWP	675	675	675	675	
Carga de refrigerante (de fábrica)	1,5 kg	1,5 kg	1,65 kg	1,65 kg	
Volumen vaso de expansión UI	10 l	10 l	10 l	10 l	
SWL** - Potencia sonora UE en calefacción (A7W35)	56 dB(A)	58 dB(A)	59 dB(A)	60 dB(A)	
SWL** - Potencia sonora UE en refrigeración (A35W18)	56 dB(A)	58 dB(A)	59 dB(A)	60 dB(A)	
Peso Unidad Exterior	58 kg	58 kg	77 kg	77 kg	
Dimensiones UE alto / ancho / fondo	712/1.008/426 mm	712/1.008/426 mm	865/1.118/523 mm	865/1.118/523 mm	

(\*) Clasificación energética sobre una escala de D a A+++; calculada según el Reglamento Europeo 811/2013. Los valores se refieren al equipo sin opciones ni accesorios.

(\*\*) SWL = Nivel de potencia sonora, referido a 1x10-12 W. El nivel de potencia sonora total en dB(A) se mide según la norma ISO 9614.

Los niveles de presión sonora son valores calculados a partir del nivel de potencia sonora (SWL) aplicando la relación ISO-3744.

"Precio Franco Fábrica - Transporte NO INCLUIDO": Precio de venta de referencia sin IVA. Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta".

Ferrolí se reserva el derecho a modificar los datos sin previo aviso.

**OMNIA S HYBRID C**

Bomba de calor híbrida reversible aire-agua  
con producción instantánea de ACS

		4	6	8	10
Cód.:		0XHK4EWA	0XHK6EWA	0XHK8EWA	0XHKAEWA
EAN UE:		8028693885485	8028693885492	8028693885508	8028693885515
EAN UI:		8028693892667	8028693892667	8028693892667	8028693892667
<b>A7W35*</b>	<b>Potencia calorífica</b>	4,20 kW	6,35 kW	8,40 kW	10 kW
	<b>Potencia absorbida</b>	0,82 kW	1,28 kW	1,63 kW	2,02 kW
	<b>COP</b>	5,10	4,95	5,15	4,95
	<b>Caudal agua</b>	722 l/h	1.092 l/h	1.445 l/h	1.720 l/h
	<b>Presión estática disponible</b>	85 kPa	84 kPa	79 kPa	71 kPa
<b>A7W45</b>	<b>Potencia calorífica</b>	4,30 kW	6,30 kW	8,30 kW	10 kW
	<b>Potencia absorbida</b>	1,13 kW	1,70 kW	2,16 kW	2,67 kW
	<b>COP</b>	3,80	3,70	3,85	3,75
	<b>Caudal agua</b>	740 l/h	1.084 l/h	1.428 l/h	1.720 l/h
	<b>Presión estática disponible</b>	85 kPa	84 kPa	79 kPa	71 kPa
<b>A7W55</b>	<b>Potencia calorífica</b>	4,40 kW	6 kW	7,50 kW	9,50 kW
	<b>Potencia absorbida</b>	1,49 kW	2,03 kW	2,36 kW	3,06 kW
	<b>COP</b>	2,95	2,95	3,18	3,10
	<b>Caudal agua</b>	473 l/h	645 l/h	806 l/h	1.021 l/h
	<b>Presión estática disponible</b>	85 kPa	85 kPa	85 kPa	84 kPa
<b>A35W18*</b>	<b>Potencia frigorífica</b>	4,50 kW	6,50 kW	8,30 kW	9,90 kW
	<b>Potencia absorbida</b>	0,82 kW	1,35 kW	1,64 kW	2,18 kW
	<b>EER</b>	5,50	4,80	5,05	4,55
	<b>Caudal agua</b>	774 l/h	1.118 l/h	1.428 l/h	1.703 l/h
	<b>Presión estática disponible</b>	85 kPa	84 kPa	79 kPa	71 kPa
<b>A35W7</b>	<b>Potencia frigorífica</b>	4,70 kW	6,50 kW	7,45 kW	8,20 kW
	<b>Potencia absorbida</b>	1,36 kW	2,17 kW	2,22 kW	2,52 kW
	<b>EER</b>	3,45	3	3,35	3,25
	<b>Caudal agua</b>	808 l/h	1.118 l/h	1.281 l/h	1.410 l/h
	<b>Presión estática disponible</b>	85 kPa	84 kPa	81 kPa	79 kPa

Datos declarados según EN 14511: EER (Energy Efficiency Ratio) = relación potencia frigorífica/potencia absorbida COP (Coefficient Of Performance) = relación potencia calorífica/potencia absorbida.

A7W35 = fuente: aire en 7 °C b.s. 6 °C b.u./ sistema: agua entrada 30 °C salida 35 °C.

A7W45 = fuente: aire en 7 °C b.s. 6 °C b.u./ sistema: agua entrada 40 °C salida 45 °C.

A7W55 = fuente: aire en 7 °C b.s. 6 °C b.u./ sistema: agua entrada 47 °C salida 55 °C.

A35W18 = fuente: aire en 35 °C b.s./ sistema: agua entrada 23 °C salida 18 °C.

A35W7 = fuente: aire en 35 °C b.s./ sistema: agua entrada 12 °C salida 7 °C.

NOTA: Clase de eficiencia calculada según la normativa europea 811/2013.

(\*) Valores referidos a unidades sin opciones ni accesorios.

Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos sin previo aviso.



## OMNIA S HYBRID C

Bomba de calor híbrida reversible aire-agua con producción instantánea de ACS



IMAGEN

Clasificación energética ACS*	XL  A
Capacidad térmica máx. / mín. sanitario (Hi)	28,5 / 3,5 kW
Potencia térmica máx. / mín. sanitario	28 / 3,4 kW
Presión máx. / mín. de funcionamiento sanitario	9 / 0,3 bar
Capacidad sanitaria $\Delta T^a$ 25 / 30° C	16,1 / 13,4 l/min
Capacidad térmica máx. / mín. calefacción (Hs) (Caldera)	24,5 / 3,5 kW
Potencia térmica máx. / mín. calefacción 80-60 °C	24 / 3,4 kW
Potencia térmica máx. / mín. calefacción 50-30 °C	26 / 3,8 kW
Rendimiento Pmáx. / Pmín. 80-60 °C (Hi)	98,1 / 98%
Rendimiento Pmáx. / Pmín. 50-30 °C (Hi)	106,1 / 107,5%
Rendimiento 30%	109,7%
Alimentación eléctrica	220/240 V - 1 ph - 50 Hz
Presión máx. gases de combustión a potencia nominal	100 Pa
SWL - Potencia sonora UI	39 dB(A)
Peso Unidad Interior	43 Kg
Dimensiones UI alto / ancho / fondo	700 / 440 / 320 mm

(\*) Clasificación energética ACS sobre escala de F a A+.  
 Ferrolí se reserva el derecho a modificar los datos sin previo aviso.

### DESCARGAS DISPONIBLES



MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN

ETIQUETA ENERGÉTICA

CERTIFICADOS

FICHA TÉCNICA

FICHAS ERP

### SOPORTE AL PROFESIONAL



Formulario



916 612 304

### SERVICIO TÉCNICO



satferrolí@ferrolí.com



914 879 325

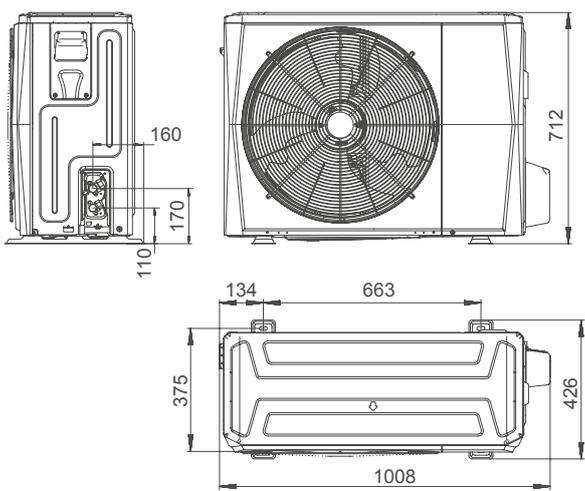
# OMNIA S HYBRID C

Bomba de calor híbrida reversible aire-agua con producción instantánea de ACS

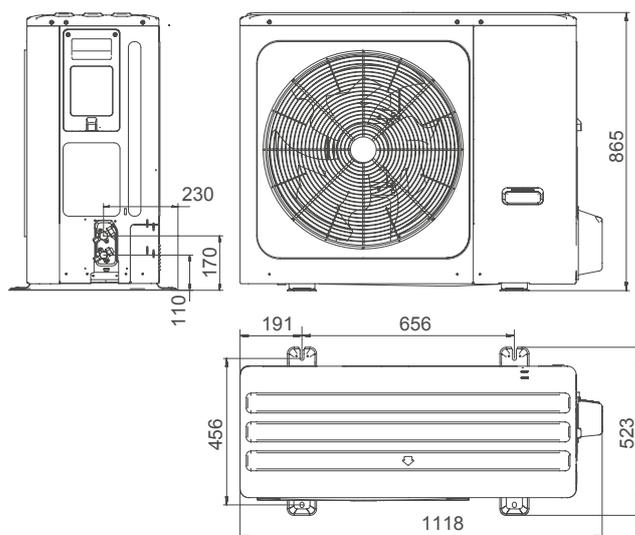
Dimensiones de los equipos

## UNIDAD EXTERIOR

### MODELOS 4-6

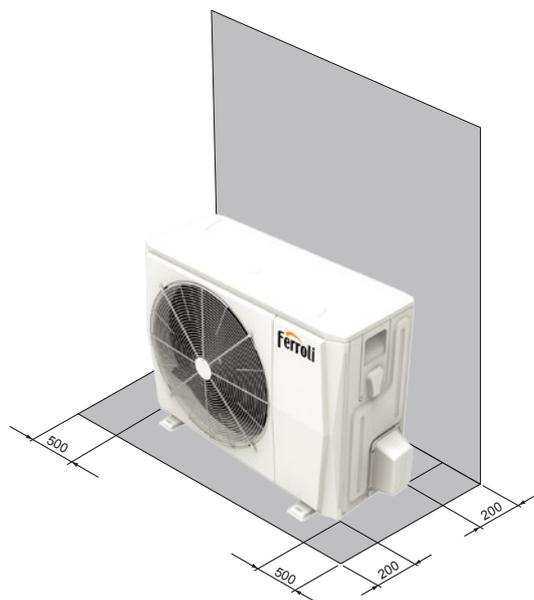


### MODELOS 8-10



MODELO	4	6	8	10
Embalaje alto / ancho / fondo	800 / 1.065 / 485 mm	800 / 1.065 / 485 mm	970 / 1.190 / 560 mm	970 / 1.190 / 560 mm
Peso unidad embalada	65 kg	65 kg	94 kg	94 kg

Espacio mínimo operativo



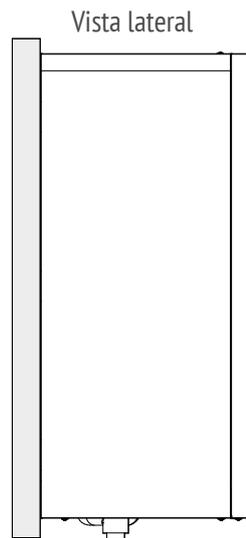
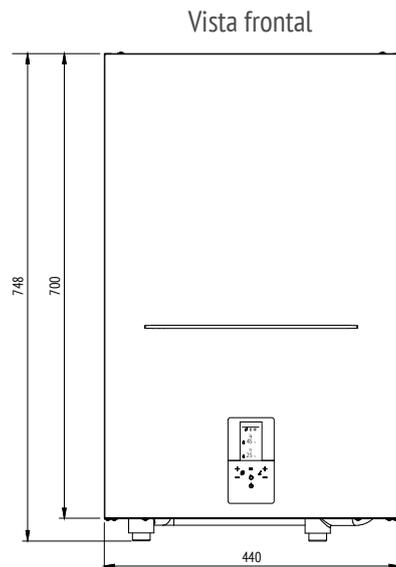
NOTA: Dimensiones en mm. Datos técnicos y dimensiones sujetos a cambios por evolución tecnológica del producto.

# OMNIA S HYBRID C

Bomba de calor híbrida reversible aire-agua con producción instantánea de ACS

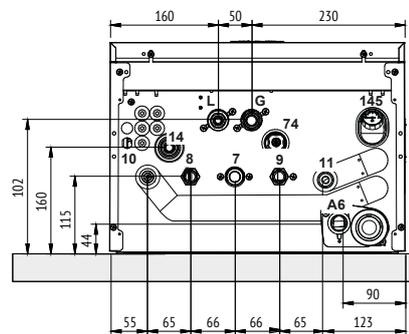
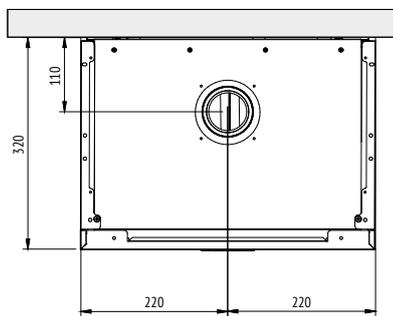
Dimensiones de los equipos

## UNIDAD INTERIOR

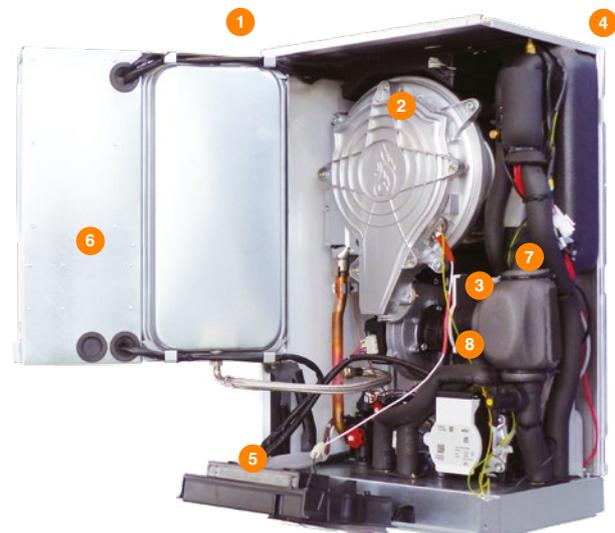


- 7 Entrada gas caldera - Ø 3/4" M
- 8 Salida ACS - Ø 1/2" M
- 9 Entrada ACS - Ø 1/2"
- 10 Salida a instalación - Ø 3/4" M
- 11 Retorno de instalación - Ø 3/4" M
- 14 Válvula de seguridad y drenaje del sistema
- 74 Grifo de llenado del sistema
- 145 Manómetro de agua
- A6 Salida condensados
- G Línea de gas - Ø 15,88 (5/8")
- L\* Línea de líquido - Ø 9,52 (3/8")

(\*) Para combinación con unidades exteriores mod. 4-6 se suministra una reducción de 3/8" SAE a 1/4" SAE para línea de líquido Ø 6.35.



- 1 Vaso de expansión de planta de 8 l con apertura abatible para facilitar el acceso a las partes internas
- 2 Unidad térmica Ferrolí THERMOBALANCE™
- 3 Intercambiador de 20 placas para producción de ACS
- 4 Intercambiador de placas bomba de calor
- 5 Panel de control de caldera con apertura abatible
- 6 Panel de control electrónico del sistema híbrido con cubierta protectora
- 7 Bomba de alta presión específica para la bomba de calor
- 8 Bomba de alta presión específica para la unidad térmica



NOTA: Dimensiones en mm. Datos técnicos y dimensiones sujetos a cambios por evolución tecnológica del producto.

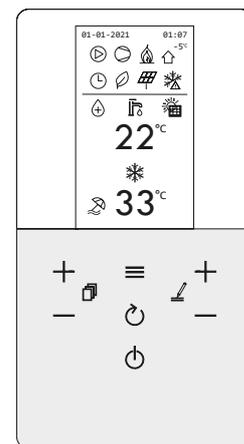
# SISTEMA DE CONTROL

## OMNIA S HYBRID C

La interfaz de usuario ha sido equipada con tecnología Capsense con una pantalla gráfica de 2.8", que permite al usuario interactuar con el producto de una manera fácil y extremadamente sencilla. La interfaz de la máquina se comunica fácilmente con los nuevos sistemas inteligentes Connect CRP, que pueden gestionar hasta 8 termostatos (7 Connect CRP Zone + 1 Connect CRP que tiene todas las funciones de cronotermostato a su vez) divididos en 2 zonas, una directa y otra mixta.

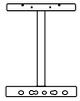
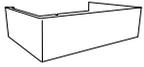
Entre las principales funciones de gestión:

- **PROTOCOLO MODBUS** para la gestión inteligente a través de cualquier BMS externo.
- **CALEFACCIÓN Y REFRIGERACIÓN** con bomba de calor como generador. La modulación Full Inverter permite mantener las consignas deseadas, tanto en calefacción como en refrigeración, optimizando los consumos para el usuario. El establecimiento de curvas climáticas (estándar) puede mejorar el confort y reducir aún más el consumo.
- **PRODUCCIÓN DE AGUA CALIENTE SANITARIA (ACS)**. Cuando la sonda de temperatura de ACS (para montar en un acumulador externo, no suministrado con la máquina) cae por debajo de un cierto valor, la máquina entra en modo ACS. Válvula desviadora de 3 vías incluida de serie.
- **ENTRADA FOTOVOLTAICA Y RED INTELIGENTE**. La unidad está equipada con 2 entradas digitales para gestionar la alimentación desde el sistema fotovoltaico y/o desde la red eléctrica. Lógica de funcionamiento:
  - Si la **entrada fotovoltaica está cerrada**, el equipo activa el modo ACS con un valor de ajuste de = 70 °C y activará la resistencia eléctrica del depósito de ACS (de estar instalado). La unidad seguirá funcionando en modo de refrigeración / calefacción con el ajuste lógico normal.
  - Si la **entrada fotovoltaica está abierta y la de la red inteligente cerrada**, la unidad funciona con normalidad.
  - Si la **entrada fotovoltaica está abierta y la de la red inteligente abierta**, la unidad desactiva el modo ACS y puede funcionar en modo refrigeración / calefacción durante un período definido (configurable mediante un parámetro), luego se desactivará.
- **CONTROL REMOTO VIA APP**. Disponible para iOS y Android. Requiere el uso de control remoto Connect CRP (opcional).
- **RESISTENCIA ELÉCTRICA DEPÓSITO ACS**. En modo ACS, el equipo puede gestionar una resistencia eléctrica insertada en el depósito de ACS con función integradora, antilegionela o como fuente de respaldo en caso de anomalía de la bomba de calor.
- **ACS RÁPIDA**. Función que permite dar prioridad a la producción de ACS activando todas las fuentes de energía disponibles, para llevar el depósito de ACS al valor de consigna en el menor tiempo posible.
- **FUNCIÓN ANTELEGIIONELA**. Le permite configurar ciclos semanales antilegionela. Para su correcto funcionamiento se debe instalar una resistencia eléctrica en el depósito de ACS o bien tener el equipo hibridado con una caldera en modo integración.
- **MODO SILENCIOSO**. Cuando está activo, reduce la frecuencia máxima del compresor y la velocidad del ventilador, para reducir significativamente el ruido. Hay 2 niveles diferentes disponibles, programables en franjas horarias diarias (por ejemplo de noche).
- **ON / OFF** desde contacto externo. La unidad se puede activar y desactivar a través de un contacto externo (por ejemplo, de un termostato de zona); en este caso, el modo de funcionamiento seguirá la configuración del controlador.
- **CALOR / FRÍO** desde contactos externos. La unidad puede recibir una señal de conmutación modo calor / frío desde el exterior (por ejemplo, del termostato de zona).
- **ECO**. Punto de ajuste dedicado para el funcionamiento "ECO". Se puede configurar con una franja horaria diaria.
- **PROGRAMACIÓN HORARIA SEMANAL**. El Connect CRP (opcional) permite una programación horaria diferente para cada día de la semana definiendo el modo (FRÍO / CALOR / ACS) y las consignas de trabajo para cada franja horaria. Se puede programar con los horarios de la tarifa eléctrica.
- **PROTECCION ANTIHIELO**. Funcionamiento en modo calor de la bomba de calor con bomba en ON y con la resistencia eléctrica.



# ACCESORIOS

## Accesorios OMNIA S HYBRID C

PRODUCTO	COSTE DE RECICLAJE	TARIFA
 <p><b>CONNECT CRP</b> Control remoto con función cronotermostato. Puede controlar hasta 7 uds. CONNECT CRP ZONE. Módulo WiFi integrado. Control vía APP.</p>  <p>MANUAL DE INSTALACIÓN</p>	0,02 €	Cód.: 013054XA EAN: 8028693889902 <b>364 €</b>
 <p><b>CONNECT CRP ZONE</b> Termostato de zona con conexión RF para CONNECT CRP. Instalación en pared o mesa. Alimentación con 2 pilas AA.</p>  <p>MANUAL DE INSTALACIÓN</p>	0,02 €	Cód.: 013055XA EAN: 8028693889919 <b>149 €</b>
 <p><b>Sonda de temperatura</b> Necesaria para integración con caldera.</p>	0,02 €	Cód.: 2CP000NF EAN: 8028693885874 <b>58 €</b>
 <p><b>Kit antivibratorios goma UE</b></p>	-	Cód.: 2CP000ZF EAN: 8028693891073 <b>29 €</b>
 <p><b>Plantilla de instalación en acero galvanizado</b></p>	-	Cód.: 046053X0 <b>40 €</b>
 <p><b>Kit hidráulico instalación</b></p>	-	Cód.: 012050W0 <b>135 €</b>
 <p><b>Kit faldón cobertura kit hidráulico</b></p>	-	Cód.: 016009X0 <b>50 €</b>

## Accesorios de salida de gases

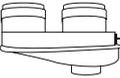
### Ø 60/100 COAXIAL (color blanco)

 <p><b>Curva coaxial 90° (041084X0)</b></p>	-	Cód.: C50015040 <b>60 €</b>
 <p><b>Conexión tubo coaxial vertical (041002X0)</b></p>	-	Cód.: C50016390 <b>45 €</b>

### Ø 80/125 COAXIAL (color blanco)

 <p><b>Conexión de tubo coaxial con toma de muestras (041006X0)</b></p>	-	Cód.: C50016400 <b>110 €</b>
--	---	------------------------------

### Ø 80 TUBOS SEPARADOS Y VÁLVULA DE CLAPETA (color blanco)

 <p><b>Accesorio de conexión de tubos separados (041082X0)</b> Necesario siempre para realizar salida con Ø 80/80</p>	-	Cód.: C50017280 <b>64 €</b>
--	---	-----------------------------

\*Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO\*. Precio de venta de referencia sin IVA. Ferrolí se reserva el derecho a modificar los datos sin previo aviso.

# HIDROKIT HYBRID

Kit hidráulico para instalación híbrida con caldera mural Ferrolí y bomba de calor



**Kit bajo caldera que permite la creación de un sistema híbrido, integrando una bomba de calor reversible y una caldera de gas.**

Diseñado para facilitar su instalación con calderas Ferrolí, reduce al máximo el tiempo de instalación hidráulica y eléctrica.

La caldera debe trabajar con temperatura de impulsión inferior a 65 °C para optimizar el rendimiento del equipo y evitar problemas por alta temperatura.



Descubre más sobre **HIDROKIT HYBRID**



Verificar compatibilidad del kit hidráulico y de los accesorios con la caldera instalada.



Sistema diseñado para fácil montaje con calderas murales Ferrolí.



Posibilidad de suministro con bomba de secundario o sin ella (a cargo del instalador).



Filtro desfangador magnético opcional.

- Kit hidráulico para fácil instalación y montaje bajo una caldera mural Ferrolí.
- El kit incluye: colector hidráulico aislado, válvulas de cierre del sistema para facilitar el mantenimiento de los distintos componentes del kit, la caldera y la bomba de calor.
- Posibilidad de suministro de kit hidráulico con bomba de secundario o sin ella (a cargo del instalador).



# HIDROKIT HYBRID

Kit hidráulico para instalación híbrida  
con caldera mural Ferrolí y bomba de calor

	Kit sin bomba secundario	Kit con bomba secundario
<b>Tarifa</b>	Cód.: 042096X0 EAN: 8028693898324 <b>505 €</b>	Cód.: 042093X0 EAN: 8028693898331 <b>750 €</b>
<b>Dimensiones alto / ancho / fondo</b>	202 / 386 / 331 mm	202 / 386 / 331 mm

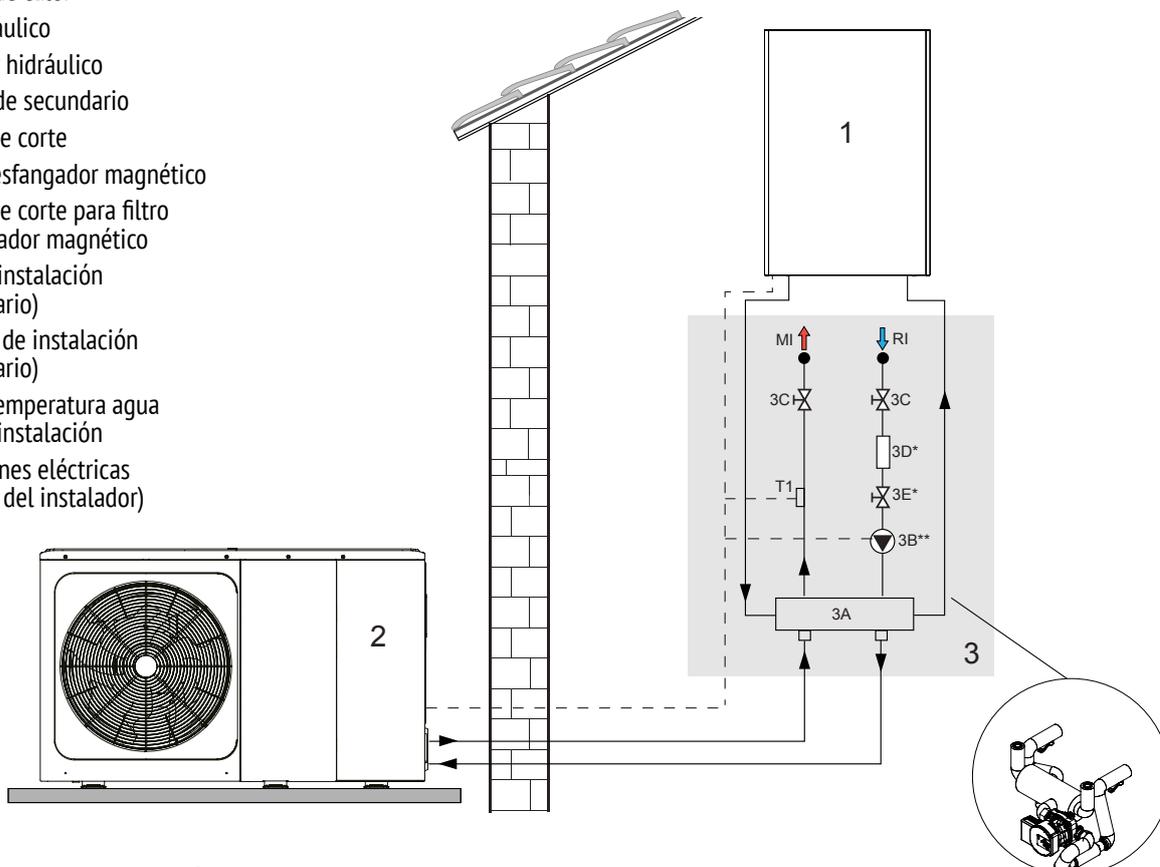
## ACCESORIOS

## TARIFA

<b>Filtro desfangador magnético</b>	Cód.: 0YBP3BX0 EAN: 8028693889353 <b>135 €</b>
<b>Kit tapa bajo caldera (BLUEHELIX HITECH RRT)</b>	Cód.: 016096X0 EAN: 8028693898959 <b>50 €</b>

## Esquema hidráulico

- 1** Caldera
- 2** Bomba de calor
- 3** Kit hidráulico
- 3A** Colector hidráulico
- 3B\*\*** Bomba de secundario
- 3C** Llaves de corte
- 3D\*** Filtro desfangador magnético
- 3E\*** Llaves de corte para filtro desfangador magnético
- MI** Envío a instalación (secundario)
- RI** Retorno de instalación (secundario)
- RT1** Sonda temperatura agua envío a instalación
- Conexiones eléctricas (a cargo del instalador)



(\*) Suministrado con filtro desfangador magnético.

(\*\*) Suministrado con el kit 042093X0, no presente en el kit 042096X0, suministro y montaje a cargo del instalador.

"Precio Franco Fábrica - Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferrolí se reserva el derecho a modificar los datos sin previo aviso.

### DESCARGAS DISPONIBLES



MANUAL DE USUARIO  
E INSTALACIÓN



CERTIFICADOS



FICHA  
TÉCNICA

### SOPORTE AL PROFESIONAL



Formulario



916 612 304

### SERVICIO TÉCNICO



satferrolí@ferrolí.com

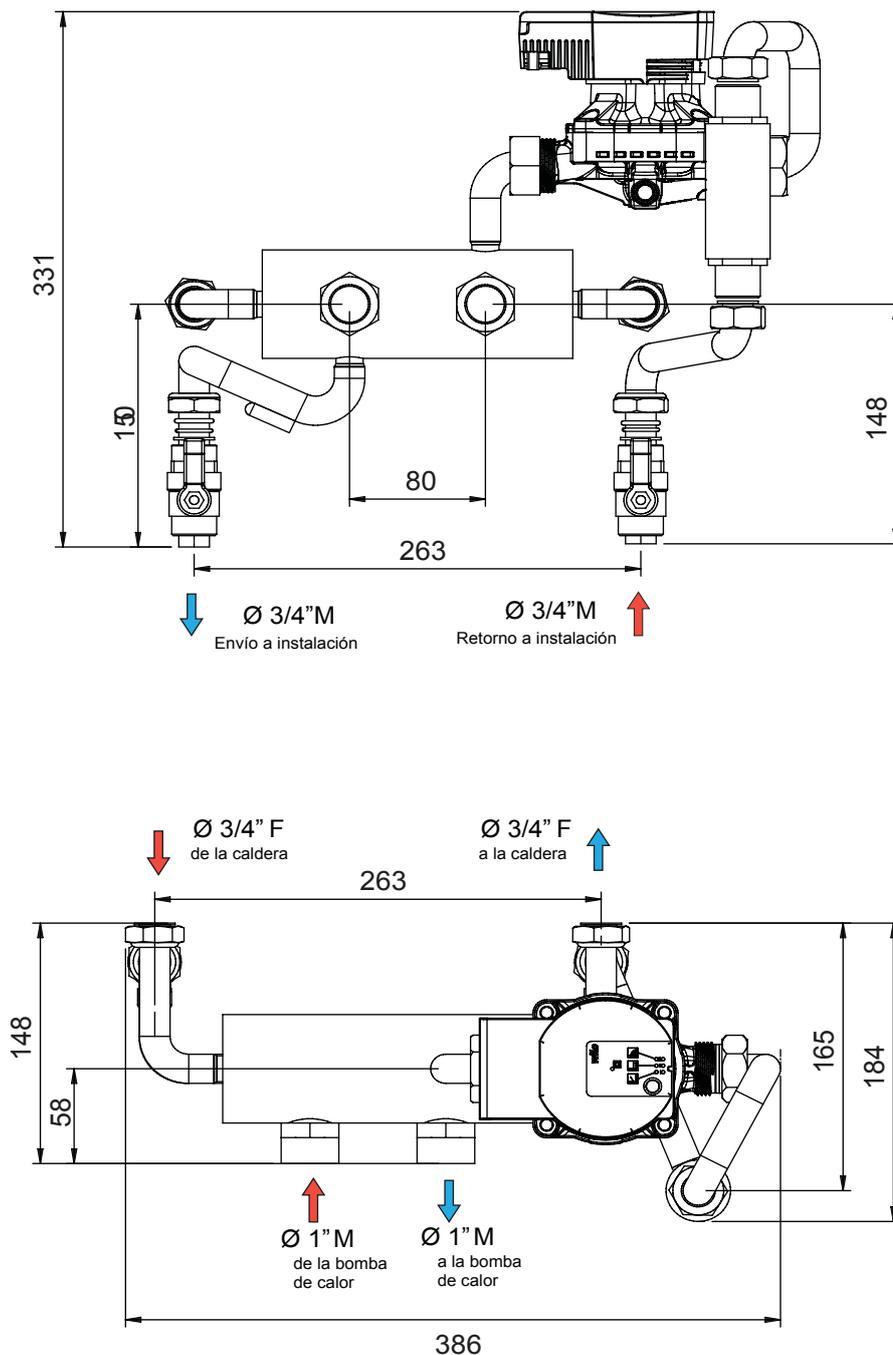


914 879 325

# HIDROKIT HYBRID

Kit hidráulico para instalación híbrida  
con caldera mural Ferrolí y bomba de calor

## Dimensiones kit hidráulico



NOTA: Dimensiones en mm. Ferrolí se reserva el derecho a modificar los datos sin previo aviso.

## SERVICIO TÉCNICO OFICIAL (SAT)

Ferrolí garantiza la perfecta reparación y mantenimiento de tu caldera y un servicio de gestión personalizado



Confiar en nuestro Servicio Técnico Oficial te ofrece numerosas ventajas y garantías. Nuestro conocimiento integral de cada producto como fabricantes y nuestra extensa red de servicios técnicos oficiales nos permiten ofrecer una cobertura constante y especializada en todo el territorio nacional.

Nuestro S.A.T. Oficial está formado por profesionales para los que tu tranquilidad y confort son su prioridad. Reciben formación directa y permanente de nuestros especialistas de producto, por lo que son los únicos que pueden garantizar una correcta reparación de calderas o de equipos de climatización, en general, así como su mantenimiento.

Nuestra Red de S.A.T Oficial le garantiza que la reparación se realiza con piezas originales, proporcionando la máxima calidad en los componentes empleados y garantía en la reparación.

# SERVICIO TÉCNICO OFICIAL (SAT)



## VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO

Regulación de consumo, consejos de utilización, adaptación a la vivienda.

SOLICITAR



## LOCALIZA TU SAT MÁS CERCANO

Localiza tu Servicio Técnica Oficial más cercano.

SOLICITAR



## SERVICIO TÉCNICO ONLINE

Envíanos ahora tu aviso de avería y la tramitaremos en el plazo más breve.

ENVIAR SOLICITUD



## SERVICIO DE MANTENIMIENTO

Deja tu caldera en las mejores manos. Infórmate de las ventajas de nuestros contratos de mantenimiento.

ENVIAR SOLICITUD



## ATENCIÓN FINES DE SEMANA Y FESTIVOS

Siempre a tu lado, disfruta de las ventajas del servicio fin de semana y festivos.

CONSULTAR



## EXTENSIÓN DE GARANTÍA TOTAL

Disfruta de la máxima tranquilidad ampliando hasta 3 años la garantía de tu caldera de condensación BlueHelix.

MÁS INFORMACIÓN



## VENTA DE REPUESTOS ONLINE

Puedes realizar tu pedido online de repuestos en nuestros distribuidores autorizados.

COINSAT: [repuestosferrolí.com](http://repuestosferrolí.com)

SELMAR: [repuestosferrolíalicante.es](http://repuestosferrolíalicante.es)

# CONDICIONES GENERALES DE VENTA

Las relaciones comerciales entre FERROLI ESPAÑA, S.L. y terceros se regirán por las siguientes condiciones generales de venta, que se entienden aceptadas y conocidas por completo por el comprador.

## 1. PEDIDOS

Las ofertas están a todos los efectos condicionadas a la aceptación del vendedor. Todos los pedidos deberán efectuarse por escrito, aun cuando de forma previa se hubiesen establecido por cualquier otro medio.

Cualquier condición incorporada por el comprador en el pedido cursado por escrito, no ajustada a las condiciones generales de venta o a las especiales de cada producto, se considerará nula, salvo conformidad que deberá constar por escrito en la aceptación del pedido.

## 2. ANULACIÓN DE PEDIDOS

El comprador no podrá anular los pedidos realizados a FERROLI ESPAÑA, S.L. siempre que el vendedor haya cumplido las condiciones de entrega y precio acordados.

En ningún caso el cliente podrá anular sus pedidos cuando:

- Se haya efectuado la expedición del producto, aunque no haya llegado al destinatario.
- Se trate de materiales denominados de fabricación especial, siempre que ésta ya hubiera empezado.
- Hayan transcurrido tres días desde la fecha de recepción de la aceptación del pedido.

## 3. PRECIOS

Los precios que figuran y se muestran en nuestras tarifas son precios franco-fábrica o sobre camión, salvo aquellos productos que tengan condiciones expresas diferentes. En los precios no se incluyen conceptos como transporte, seguro, etc., que serán por cuenta del comprador. Cualquier impuesto en vigor, salvo que su repercusión esté prohibida, será a cargo del comprador. Los precios mostrados en la tarifa podrán ser variados por FERROLI ESPAÑA, S.L. en cualquier momento con simple aviso del vendedor. Las nuevas tarifas afectarán a aquellos pedidos que estuviesen pendientes de entrega en la fecha de la modificación. En este caso, la anulación del pedido por parte del comprador está condicionada a la notificación por escrito de la no aceptación dentro de los ocho días siguientes.

## 4. PLAZOS DE ENTREGA

Los plazos de entrega que constan por escrito en nuestras aceptaciones de pedido son orientativos.

El incumplimiento de los plazos de entrega no será causa, en ningún caso, de reclamación alguna por parte del comprador. Los gastos de entrega por causa de fuerza mayor no son causa que justifique la anulación del pedido y no facultan al comprador para exigir daños y perjuicios.

## 5. DEVOLUCIONES

No se admiten devoluciones sin la previa autorización y conformidad de FERROLI ESPAÑA, S.L.

Si se consintiera tal devolución, el material deberá reunir las siguientes condiciones:

- Identidad entre el estado del material cuando se entregó y en el momento de su devolución, tanto del equipo como del embalaje.
- Los gastos de devolución serán de cuenta y cargo del comprador.
- No se admitirán materiales que no permitan ulterior reparación.
- Del importe de la mercancía se podrá deducir hasta un porcentaje de un 20% en concepto de gastos de recepción, prueba e inspección.

# CONDICIONES GENERALES DE VENTA

## 6. EXPEDICIONES Y FORMA DE ENTREGA

Las mercancías suministradas por FERROLI ESPAÑA, S.L. se entienden efectuadas en sus almacenes, viajando por cuenta y riesgo del comprador y cesando desde ese momento la responsabilidad del vendedor.

Salvo pacto contrario, FERROLI ESPAÑA, S.L. no asume los riesgos de transporte, aunque contrate el transporte de mercancías, que será totalmente a cargo del comprador, incluso cuando los daños producidos se deban a caso fortuito o fuerza mayor.

En el supuesto de avería, pérdida o rotura de algún componente de los equipos, el comprador deberá hacer constar en el albarán correspondiente la avería producida y remitirlo a FERROLI ESPAÑA, S.L. en el plazo de 24 horas. Cualquier seguro de transporte o cualquier tipo de embalaje especial será a cargo del comprador. Los pedidos que se cursen, salvo que las características del producto lo impidan, podrán efectuarse y cumplimentarse mediante entregas parciales.

## 7. EMBALAJES

Las mercancías que expide FERROLI ESPAÑA, S.L. serán embaladas conforme a nuestro catálogo o tarifa de ventas y atendiendo en lo posible a las instrucciones del comprador sobre otro tipo o clase de embalaje, cuya facturación se hará a precio de coste. De acuerdo con el R.D. 782/1998, el responsable de la entrega de los residuos de envases y envases usados, para una correcta gestión medioambiental, es el poseedor final. Los envases suministrados son de tipo industrial y están acogidos a la excepción prevista en la disposición adicional primera de la ley 11/97.

## 8. BONIFICACIONES

Cualquier descuento, rappel, bonificación o abono que sobre los precios de tarifa se efectúe, se condiciona al buen fin de la operación de la que dicho beneficio traiga causa o que hubiera sido realizada durante el periodo que corresponda.

Se perderá el derecho a su percepción si se incurre en impago o morosidad en la operación o durante el periodo que se hubiera computado.

## 9. CONDICIONES DE PAGO Y RESERVA DE DOMINIO

- Los pagos del precio de nuestras mercancías deberán hacerse en nuestro domicilio fiscal, mediante pagaré emitido por FERROLI ESPAÑA, S.L., salvo en los casos en los que lo haga el propio cliente y ajustando el plazo a la Ley de Morosidad 15/2010 del 5 de julio de 2010. La demora en el pago dará lugar al devengo de intereses calculados al tipo de descuento bancario, comisiones y gastos.

- La forma de pago por confirming deberá ser autorizada por la Dirección Comercial de FERROLI ESPAÑA, S.L. y será condición necesaria que FERROLI ESPAÑA, S.L. pueda elegir entre cheque o transferencia. La demora en el pago dará lugar al devengo de intereses calculados al tipo de descuento bancario, comisiones y gastos.

- Si antes del cumplimiento de la totalidad o parte de un pedido se conociesen o produjesen hechos o circunstancias que den lugar a un fundado temor de que el comprador incumplirá su obligación de pago, FERROLI ESPAÑA, S.L. podrá suspender la entrega de las mercancías si el comprador no anticipa la totalidad del mismo, incluso reservándose la facultad de anular el contrato después de indicar un plazo prudente al cliente para asegurar el pago.

- FERROLI ESPAÑA, S.L. se reserva el dominio sobre cualquier mercancía que venda, pasando al exclusivo dominio del comprador cuando éste haya cumplido con todas las obligaciones pactadas o asumidas, en especial, el pago de las mismas.

- Cualquier embargo o medida de carácter administrativo o judicial que afecte al dominio que ostente FERROLI ESPAÑA, S.L., el cliente se obliga a informar con carácter inmediato de tal situación, haciendo saber las características del pleito o procedimiento al que resulte afecto el derecho de dominio que todavía ostente FERROLI ESPAÑA, S.L.

## 10. JURISDICCIÓN

Todas las diferencias y controversias existentes entre el comprador y FERROLI ESPAÑA, S.L. serán sometidas a la jurisdicción y los tribunales de Burgos, con renuncia expresa de cualquier fuero o jurisdicción.

## 11. NULIDAD

Si alguna de las cláusulas de estas condiciones generales de venta resultaran no válidas o ineficaces, tal circunstancia no afectará a la validez y efectividad de las demás determinaciones o acuerdos.

# GARANTÍAS

## 1. GARANTE

- FERROLI ESPAÑA, S.L. con NIF número B09497264 y Domicilio Social en C/Alcalde Martín Cobos, 4, Polígono Industrial de Villayuda, 09007, Burgos, en adelante "Ferrolí" garantiza que los usuarios de un producto de la marca Ferrolí dispondrán de la Garantía Legal y, adicionalmente, de una Garantía Comercial, en los términos y condiciones que se indican en este documento.
- Ferrolí podrá aplicar la Garantía Legal y Comercial directamente o a través de su red nacional de Servicios de Asistencia Técnica Oficiales.
- La garantía tiene aplicación para los productos vendidos por Ferrolí en Territorio Español.

## 2. CONTENIDO DE LA GARANTÍA LEGAL

- Ferrolí responderá frente al usuario de las faltas de conformidad del producto que se manifiesten en un plazo de TRES (3) AÑOS a contar desde la entrega del mismo. Quedarán cubiertos los gastos necesarios para subsanar la falta de conformidad manifestada (mención inclusiva de, en su caso, gastos de envío, desplazamiento y mano de obra).

No se incluyen en la garantía el desgaste natural de las piezas o las averías que puedan producirse por un almacenamiento inadecuado, negligencia, sobrecarga u otra causa diferente a defecto de fabricación.

- La fecha de entrega deberá acreditarse mediante la factura de compra o de instalación o con el albarán de entrega correspondiente, si éste tuviera fecha posterior. Conforme a lo dispuesto en el artículo 121 del Real Decreto Ley 7/2021 (en adelante el "RDL 7/2021") se presumirá que las faltas de conformidad que se manifiesten en los DOS (2) AÑOS siguientes a la entrega del producto ya existían cuando éste se entregó, excepto cuando esta presunción sea incompatible con la naturaleza del producto o la índole de la falta de conformidad. Transcurridos DOS (2) AÑOS desde la entrega, el usuario deberá probar que la falta de conformidad ya existía en el momento de la entrega del mismo.

- La aplicación de la Garantía Legal por parte de Ferrolí quedará condicionada a que el producto:

a) Se encuentre en perfecto estado en el momento de su instalación, no habiendo sufrido manipulaciones indebidas, golpes o deterioros.

b) Su instalación cumpla con las siguientes condiciones:

I - Se haya realizado por un técnico debidamente autorizado por la administración competente.

II - La instalación cumpla la normativa vigente en el lugar donde se ubique y de conformidad con las instrucciones del manual de instalación elaborado por el fabricante. Adicionalmente la accesibilidad al equipo debe estar garantizada.

c) Se utilice conforme a los fines para los que ha sido diseñado y fabricado. Su aplicación en otros cometidos domésticos, residenciales o industriales anula la garantía, siendo el único responsable quien así proyecte, instale o utilice el producto.

d) Que en los equipos se realice el mantenimiento y limpieza adecuados según combustible y recomendación del fabricante, así como siguiendo el cumplimiento de lo establecido en la legislación vigente.

# Ferroli

FERROLI ESPAÑA, S.L.

## SEDE EN BURGOS

Polígono Industrial de Villayuda  
C/ Alcalde Martín Cobos, 4 09007 · Burgos  
Tel.: **947 483 250**

## SEDE EN MADRID

Edificio FERROLI. Avda. de Italia, 2  
28820 · Coslada (Madrid)  
Tel.: **916 612 304**

[ferrol.com](http://ferrol.com)



Versión: 013/2023

Fecha de publicación: 4 de septiembre de 2023

