

Catálogo

**AEROTERMIA | AIRE ACONDICIONADO**

Innovamos pensando en ti

Modelo:  
**OMNIA LIFE M**



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



**ferroli**



# Índice

- 6 **Servicios Ferroli**
- 16 **Aeroterminia**
- 18 **Equipos solo ACS**
  - Ventajas **EGEA TECH**
  - EGEA TECH LT MURAL**
  - EGEA TECH LT PIE**
  - EGEA TECH LT-S PIE**
  - EGEA TECH HT PIE**
- 36 **Equipos climatización + ACS**
  - N** **OMNIA LIFE M**
  - N** **OMNIA FT**
    - OMNIA M 3.2**
    - OMNIA S 3.2**
    - OMNIA ST 3.2**
    - OMNIA SW-T 3.2**
- 86 **Equipos de alta potencia >16 kW**
  - OMNIA M 3.2 T**
- 92 **Sistemas híbridos**
  - OMNIA S HYBRID C**
  - HIDROKIT HYBRID**
- 105 **Aire acondicionado**
  - N** **GIADA C**
  - GIADA S**
  - GIADA M**
- 121 **Interacumuladores**
  - ECOUNT F 1C / HP 1C**
- 127 **Depósitos de inercia**
  - ECOPUFFER HP**
- 131 **Fancoils**
  - N** **JOLLY UP**
  - N** **JOLLY STYLE**
    - JOLLY TOP I**
    - JOLLY TOP 3V**
    - MERCURY 2**
    - FCM**
- 162 **Radiadores**
  - Ventajas **RADIADORES**
  - VARESE HE / VARESE**
  - EUROPA C**
  - XIAN N**
  - PROTEO HP**



# FERROLI

## La innovación es futuro



### 65 años a la vanguardia en Innovación y Servicio

En Ferrolí, somos especialistas desde hace más de 65 años en calefacción, climatización y energías renovables como biomasa y aerotermia.

Desarrollamos soluciones innovadoras y eficientes para el confort del hogar. Nuestro último desafío se llama: hidrógeno. Nuestras calderas funcionan con mezclas de gas e hidrógeno y, además, ofrecen una conectividad avanzada, gracias a la posibilidad de control desde el smartphone o tablet mediante una sencilla app.

También hemos ampliado nuestra gama de aerotermia para ofrecer soluciones innovadoras que den respuesta a las últimas necesidades de los usuarios. Desde un nuevo concepto de bomba de calor mural con acumulador de ACS integrado, ideal para la sustitución de antiguas calderas en pisos medianos y pequeños, hasta sistemas híbridos que permiten unir una caldera de condensación con una bomba de calor.

Así es Ferrolí, siempre a la vanguardia en Innovación, Producto y Servicio.



## Fabricamos en España para todo el mundo

Nuestra fábrica de Burgos se encuentra a la cabeza en tecnología e innovación dentro del propio grupo Ferrolí. Se ha llevado a cabo una optimización de los procesos de producción y una decidida apuesta por la mejora al disponer de un centro propio de investigación, desarrollo e innovación (I+d+i). En Burgos se fabrican las calderas, calentadores, radiadores de aluminio, emisores eléctricos y equipos industriales para Climatización que luego se distribuirán por todo el mundo.

Y a este amplio catálogo de productos fabricados en España se han añadido recientemente las nuevas gamas de estufas de pellets.

Además, nuestra cercanía nos permite ofrecer el mejor servicio, ya que disponemos de una red de Servicios Técnicos Oficiales con más de 100 puntos y total cobertura nacional.

# 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, splits de aire acondicionado y equipos de biomasa residencial Ferrolí) o hasta 10 años con intereses\* si se trata de equipos de aerotermia.



## 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!



## Conoce nuestras novedades al momento

Ahora, pulsando en la nueva sección "Novedades" del menú, podrás acceder a nuestras últimas promociones, productos y servicios.



(\*) VER CONDICIONES DE FINANCIACIÓN

Descarga la app **Ferrolí Pro**



# 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 SAT 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 los equipos Ferrolí, así como su mantenimiento**.

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



MÁS INFORMACIÓN



## CONECTIVIDAD TOTAL

### Controla tu equipo estés donde estés

#### ¿Buscas la máxima comodidad y eficiencia energética?



La gama de aerotermia y aire acondicionado de Ferroli te ofrece la tecnología e innovación que necesitas.

Así, las bombas de calor aerotérmicas multitarea Omnia M 3.2, Omnia Life M, Omnia S 3.2, Omnia ST 3.2, Omnia SW-T 3.2 y Omnia M 3.2 T, las bombas de calor aerotérmicas para agua caliente sanitaria Egea Tech (también denominadas termos termodinámicos), el sistema híbrido Omnia S Hybrid C y los equipos de aire acondicionado Giada C, Giada S y Giada M, tienen disponible un módulo de control WiFi.

De este modo, el usuario puede manejarlos y programarlos cómodamente desde el smartphone o tablet a través de una app muy sencilla e intuitiva, disponible tanto para dispositivos Android como iOS.

Esta conectividad permite que el nivel de confort y ahorro mejoren de forma considerable, ya que el funcionamiento del equipo se adapta a las necesidades reales de cada hogar.

Una eficiencia energética que contribuye a un uso más sostenible de los recursos naturales.

**¡Estés donde estés, tu equipo Ferroli siempre contigo!**



## 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.



ACCEDE  
DESDE AQUÍ



## 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.

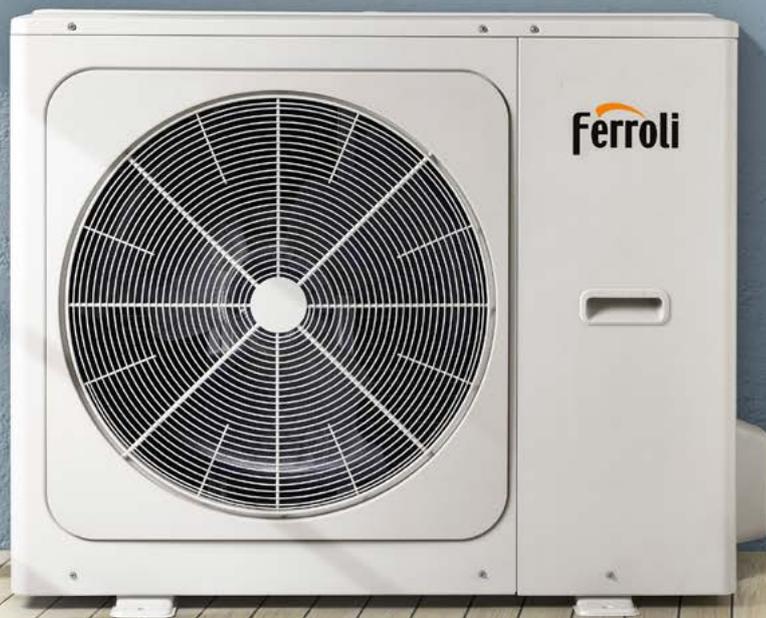
¿Quieres más información? En nuestro catálogo **Soluciones Ferroli para Obra Nueva** encontrarás 7 soluciones que cumplen con el CTE, con una **simulación real, tal y como pide el CTE**, y además, **avalada por ATECYR**, tanto en **vivienda unifamiliar** como en **vivienda en altura** y para las 4 zonas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



VER CATÁLOGO  
OBRA NUEVA

# #SOLUCIÓNDEAEROTERMIA360

Todas las herramientas y servicios  
a disposición de tus proyectos



Ahorros  
de hasta un  
**80%**  
en la factura  
energética



**CALCULADORA  
DE AEROTERMIA  
FERROLI**  
dimensiona tu proyecto



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



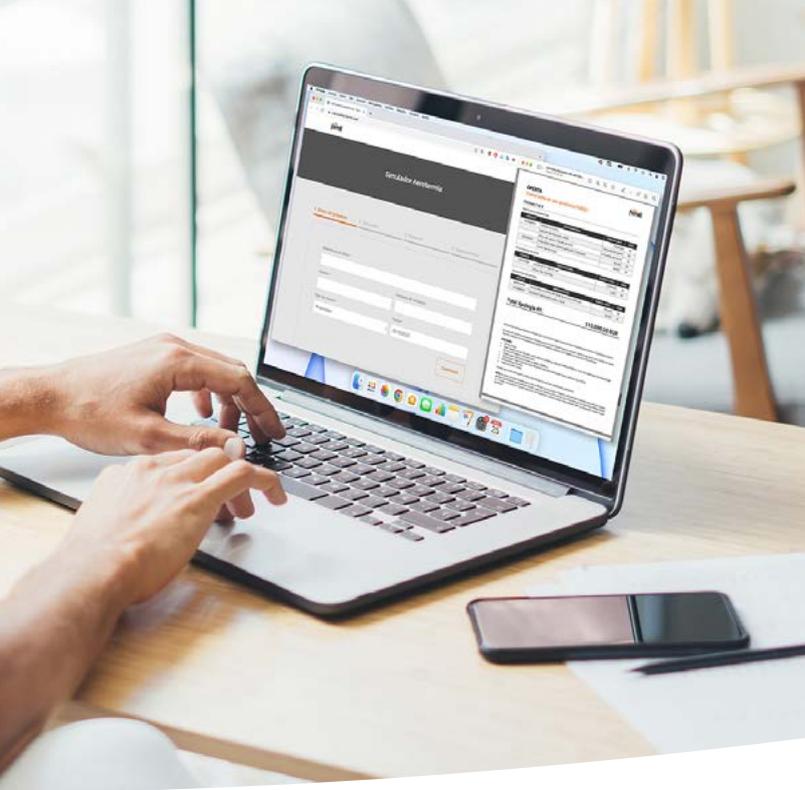
**SERVICIO DE  
ACOMPAÑAMIENTO**  
para ayudarte a resolver  
cualquier duda



**SERVICIO DE  
FINANCIACIÓN**  
hasta 50.000 € en  
particulares. Hasta 500.000 €  
en comunidades de vecinos



VER CATÁLOGO  
SOLUCIÓN 360



## CALCULADORA DE AEROTERMIA

La herramienta que te permite dimensionar y ofertar tu proyecto de aerotermia al momento

Dimensiona tu proyecto de forma fácil e intuitiva con la calculadora de aerotermia Ferroli en cuestión de minutos.

Solo tienes que completar la información solicitada por este **simulador gratuito** (datos del proyecto, ubicación, tipo de vivienda -si es unifamiliar o en altura o si se trata de una promoción de distintas viviendas y varios tamaños-) y te mostrará el equipo que mejor se ajusta a tu proyecto concreto, permitiéndote a su vez validar o modificar dicho resultado y descargarlo en un documento de oferta completo.

¡Así de fácil y cómodo!



## GUÍA DE INSTALACIÓN

Todo lo necesario paso a paso

Nuestras guías para el profesional contienen toda la información necesaria para la instalación de las distintas soluciones de aerotermia Ferroli. De una forma sencilla y muy visual te explicamos con detalle los distintos aspectos que debes tener en cuenta para llevar a cabo tus instalaciones de forma eficiente y segura.

Las dos primeras Guías de instalación publicadas son las de las gamas Omnia M 3.2 y Omnia ST 3.2 a las que muy pronto se unirán las del resto de equipos de Aerotermia.

Estas guías son el complemento perfecto del Manual de instalación, puesto que están pensadas para ayudar en la planificación e instalación del equipo.



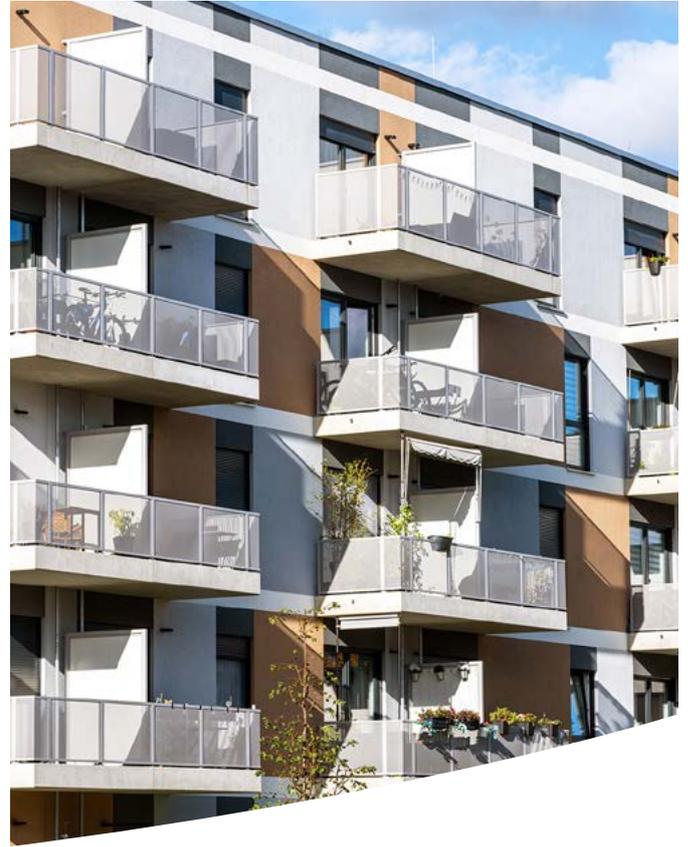
ACCEDER  
A LA CALCULADORA FERROLI



VER GUÍA PARA EL INSTALADOR  
OMNIA M 3.2



VER GUÍA PARA EL INSTALADOR  
OMNIA ST 3.2



## SERVICIO DE FINANCIACIÓN

Hasta 50.000 € en particulares

Hasta 500.000 € en comunidades de vecinos

Ponemos a tu disposición un servicio de financiación de **hasta 50.000 € para particulares** y **hasta 500.000 € para proyectos en comunidades de vecinos**. Incluye nuestro producto y toda la instalación relacionada con el mismo.

Para darte de alta en el servicio de financiación a particulares, tienes que enviarnos un mail a la dirección [financiacion.bbva@ferrolipro.es](mailto:financiacion.bbva@ferrolipro.es) con tus datos (nombre, apellidos, localidad y teléfono) y, en breve, te llamaremos. Una vez dado de alta, podrás solicitar y gestionar la financiación a través de la App Ferroli Pro.

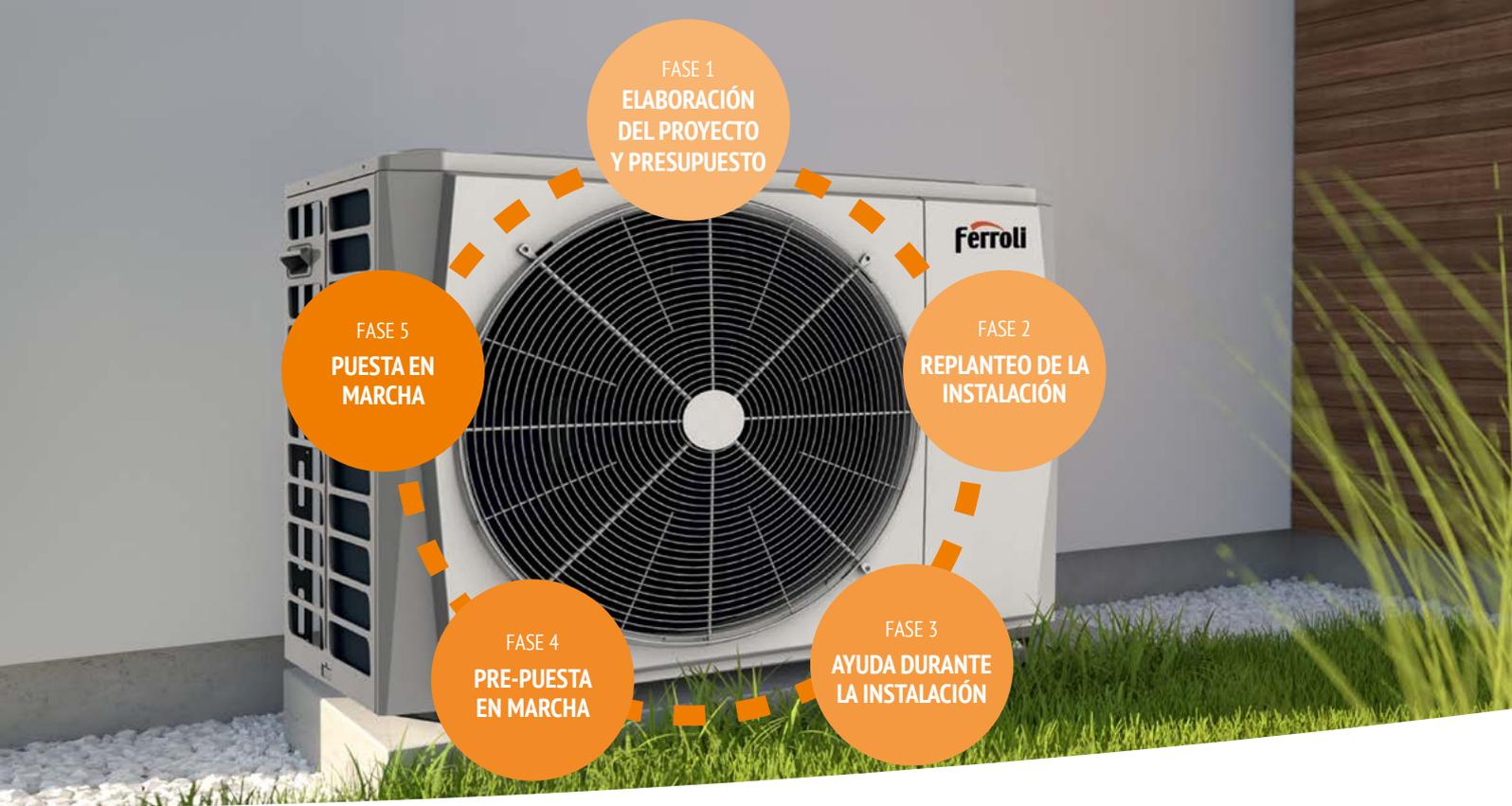
Podrás ofrecer al usuario final: **12, 24 o 36 meses sin intereses\*** ¡y sin que tengan que aportar un justificante de ingresos\*! o **hasta 10 años con intereses\*** (solo para aerotermia).

Si la solicitud de financiación es para una comunidad de vecinos debes ponerte en contacto con el delegado de tu zona, que será el encargado de gestionar el alta en este servicio.

En este caso, la financiación es en **12, 24, 36** y hasta **48 meses sin intereses**. Una financiación a medida que te permitirá conseguir nuevos clientes.



(\*) CONOCE AQUÍ  
TODOS LOS DETALLES



## SERVICIO DE **ACOMPañAMIENTO**

### Para ayudarte a resolver cualquier duda

Si lo deseas, te acompañamos en las distintas fases de tu proyecto:

#### **Fase 1 | Elaboración del proyecto y presupuesto**

Nuestro departamento de Aeroterminia estudiará tu proyecto y te ayudará a seleccionar el equipo más apropiado, a elegir su ubicación y a plantear los esquemas del conexionado hidráulico, frigorífico y eléctrico. Además, nuestro equipo de ventas te asesorará para que presentes un presupuesto ganador a tus clientes.

**SERVICIO GRATUITO**

#### **Fase 2 | Replanteo de la instalación**

También podemos ayudarte a realizar el replanteo de la instalación. Para ello, te guiamos en la realización del esquema eléctrico e hidráulico.

**SERVICIO GRATUITO**

#### **Fase 3 | Ayudas en la instalación**

Si te surgen dudas durante la instalación, te ofrecemos nuestro apoyo en las siguientes áreas:

##### **3.1 | Modelos compactos o monobloc:**

###### **3.1.1 | Conexionado eléctrico**

###### **3.1.2 | Llenado y purgado del circuito hidráulico**

##### **3.2 | Modelos partidos o bibloc:**

###### **3.2.1 | Carga adicional de refrigerante: vacío y carga adicional de refrigerante**

NOTA: El instalador debe hacer el conexionado frigorífico, la prueba de estanqueidad y aportar la documentación correspondiente. Las llaves de servicio de la unidad exterior deben permanecer cerradas hasta la llegada del SAT. Para el cálculo de la carga adicional de refrigerante el instalador debe indicarnos la longitud de las tuberías de conexión existentes entre las unidades exterior e interior. No está incluido el refrigerante.

###### **3.2.2 | Conexionado eléctrico y frigorífico**

- Finalización del conexionado eléctrico de componentes gestionados por el control del sistema, consiste en el conexionado en bornes del control.
- Abocardado y conexionado de las unidades interior y exterior.
- Prueba de estanqueidad y vacío.

NOTA: Los cables de conexión deben estar previamente instalados e identificados por el instalador. Las puntas de las tuberías de refrigerante deben permanecer selladas desde el momento de su instalación hasta la conexión definitiva a los equipos. Las llaves de servicio de la unidad exterior deben permanecer cerradas hasta la llegada de nuestro SAT. No está incluido el nitrógeno.

1) Disclaimer: La descripción de los servicios de Aeroterminia contenidos en este apartado, son meramente orientativos y en cualquier caso el profesional recibirá a la hora de solicitar los servicios un detalle concreto de los mismos y de las pruebas y servicios a realizar por parte de Ferrolli España S.L. o de sus SAT oficiales. Por lo tanto, el alcance de los mismos puede variar.



### 3.2.3 | Conexión frigorífica y carga adicional de refrigerante

- Abocardado y conexionado de las unidades interior y exterior.
- Prueba de estanqueidad.
- Vacío y carga adicional de refrigerante.

NOTA: Las puntas de las tuberías de refrigerante deben permanecer selladas desde el momento de su instalación hasta la conexión definitiva a los equipos. Las llaves de servicio de la unidad exterior deberán permanecer cerradas hasta la llegada de nuestro SAT. Para el cálculo de la carga adicional de refrigerante el instalador nos indicará la longitud de la tubería de conexión existente entre las unidades exterior e interior. No está incluido ni el nitrógeno ni el refrigerante.

### 3.2.4 | Conexión eléctrica y frigorífica, carga adicional de refrigerante

- Finalización del conexionado eléctrico de componentes gestionados por el control del sistema, consiste en el conexionado en bornes del control de los cables previamente instalados e identificados por el instalador.
- Abocardado y conexionado de las unidades interior y exterior.
- Prueba de estanqueidad.
- Vacío y carga adicional de refrigerante.

NOTA: Las puntas de las tuberías de refrigerante deben permanecer selladas desde el momento de su instalación hasta la conexión definitiva a los equipos. Para el cálculo de la carga adicional de refrigerante el instalador nos indicará la longitud de la tubería de conexión existente entre las unidades exterior e interior. No está incluido el refrigerante.

### 3.2.5 | Conexión eléctrica y frigorífica, llenado y purgado del circuito eléctrico

- Finalización de conexionado eléctrico de componentes gestionados por el control del sistema, consiste en el conexionado en bornes del control de los cables previamente instalados e identificados por el instalador.
- Abocardado y conexionado de las unidades interior y exterior. Prueba de estanqueidad.
- Vacío.
- Llenado y purgado de los circuitos de climatización y ACS.
- Ajuste de caudales de circuitos de suelo radiante

NOTA: Las puntas de las tuberías de refrigerante deben permanecer selladas desde el momento de su instalación hasta la conexión definitiva a los equipos. Las llaves de servicio de la unidad exterior deberán permanecer cerradas hasta la llegada del SAT. No está incluido el nitrógeno.

### 3.2.6 | Conexión eléctrica y frigorífica, carga adicional de refrigerante, llenado y purgado del circuito eléctrico

- Finalización de conexionado eléctrico de componentes gestionados por el control del sistema, consiste en el conexionado en bornes del control de los cables previamente instalados e identificados por el instalador.
- Abocardado y conexionado de las unidades exterior e interior.
- Probamos la estanqueidad.
- Vacío y carga de refrigerante adicional.
- Llenamos y purgamos los circuitos de climatización y ACS.
- Ajustamos los caudales de los circuitos de suelo radiante y/o radiadores.

## Fase 4 | Pre-puesta en marcha

La fase de Pre-puesta en marcha es un momento delicado en el que también podemos ayudarte:

- Comprobamos visualmente la ubicación y el conexionado de los equipos instalados.
- Ajustamos los parámetros de configuración según las necesidades de la instalación.
- Probamos el funcionamiento del equipo Ferrolli instalado.

## Fase 5 | Puesta en marcha gratuita

La realizan nuestros SAT Oficiales, donde además de verificar los tres puntos anteriormente citados en la Fase 4, le damos una formación básica al usuario sobre el manejo del equipo Ferrolli.

**SERVICIO GRATUITO**



SOLICITAR SERVICIO  
DE ACOMPAÑAMIENTO



# Aeroterminia

## Equipos solo ACS

- 18 Ventajas **EGEA TECH**
- 20 **EGEA TECH** LT MURAL
- 24 **EGEA TECH** LT PIE
- 28 **EGEA TECH** LT-S PIE
- 32 **EGEA TECH** HT PIE

## Equipos climatización + ACS

- 36 **OMNIA** LIFE M
- 42 **OMNIA** FT
- 48 **OMNIA** M 3.2
- 56 **OMNIA** S 3.2
- 66 **OMNIA** ST 3.2
- 78 **OMNIA** SW-T 3.2

## Equipos de alta potencia >16 kW

- 86 **OMNIA** M 3.2 T



# NUEVA EGEA TECH

Bomba de calor aerotérmica para producción de ACS

Modelos murales  
90-120 litros

LT MURAL



Modelos de pie  
200-260 litros

LT PIE

LT-S PIE

Con serpentín interior en acero vitrificado para apoyo solar u otras fuentes de energía

HT PIE



La nueva bomba de calor **EGEA TECH** mantiene todas las virtudes de la gama EGEA en cuanto a rendimiento, nivel sonoro, conectividad, estética y mejora considerablemente sus prestaciones a nivel de control, incorporando las siguientes nuevas funciones:

## Nuevo control y app **FERROLI Home**

Se ha actualizado la app de control, con un nuevo diseño funcional e intuitivo que facilita aún más si cabe el control del equipo. Disponible tanto para Android como para iOS.

# NUEVA EGEA TECH



## Sistema de MONITORIZACIÓN DE LA ENERGÍA

Con la app FERROLI Home en ejecución, es posible visualizar el consumo eléctrico, la energía total generada, así como la parte de energía renovable aportada, en términos diario, semanal, mensual y anual.

## Sistema de PROGRAMACIÓN SEMANAL

Con la app FERROLI Home es posible realizar una programación semanal del equipo, hasta con 6 franjas horarias distintas, para adaptarse perfectamente al sistema de tarificación eléctrico.

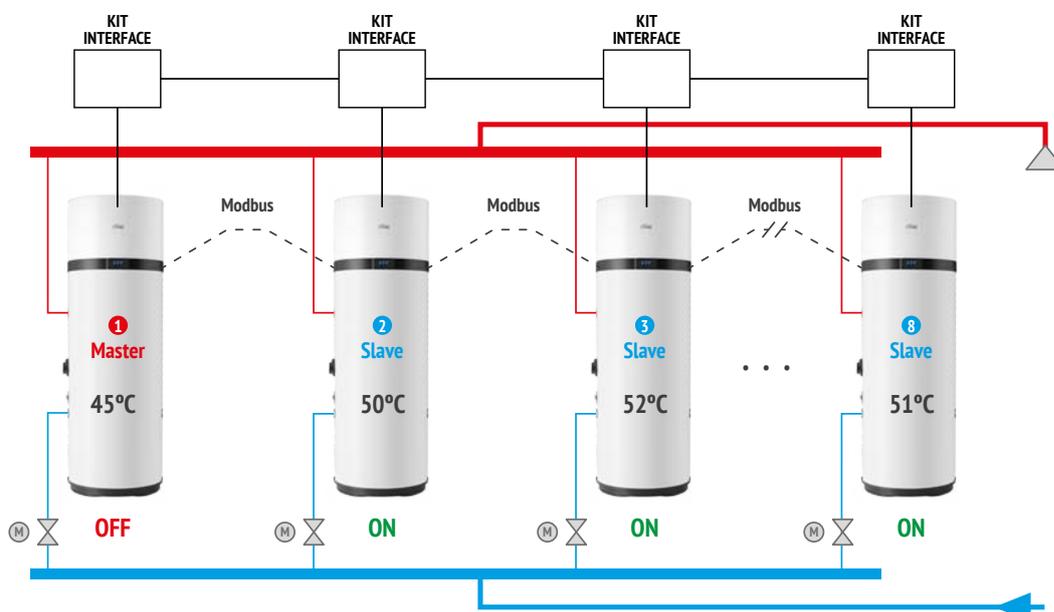


## Sistema de CONTROL EN CASCADA

El equipo dispone de un sistema de control en cascada diseñado y patentado por Ferrolí, que permite optimizar en todo momento el funcionamiento del conjunto de equipos conectados, garantizando la temperatura de consigna establecida con el mínimo consumo eléctrico en todo momento.

Es posible conectar hasta 8 uds en cascada en configuración maestro-esclavo, y la conexión entre equipos se realiza mediante un bus de comunicación (ver accesorios necesarios en la ficha de producto).

NOTA: control en cascada sólo disponible para modelos 200 y 260.



# EGEA TECH LT MURAL

## Bomba de calor aerotérmica para producción de ACS



**Bomba de calor aerotérmica compacta para instalación MURAL (colgada en pared) para producción de ACS con refrigerante natural R290, equipo de elevado rendimiento (A+) y reducido nivel sonoro con conectividad WiFi de serie.**

Diseñado para trabajar con temperaturas de aire de hasta -5 °C sin apoyo de resistencia eléctrica.

Descarga la app **FERROLI Home**



Incluido en:



ACCEDE  
DESDE AQUÍ



R290 es un refrigerante natural de muy bajo impacto ambiental (PCA3).



Capacidad para producción de agua caliente hasta 62 °C solo con la bomba de calor.



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



Compatibilidad con instalaciones fotovoltaicas.



Sistema de desescarche activo, permitiendo trabajar al equipo en temperaturas hasta -5 °C sin apoyo de resistencia eléctrica.



Opción OFF PEAK (para programar las horas de producción del equipo en las horas de menor coste eléctrico).



Control con programa antilegionela.



Control con programación semanal.



Monitorización de la energía eléctrica consumida y energía térmica producida a través del control del equipo.

- Refrigerante natural R290 de muy bajo impacto ambiental (PCA3).
- Producción de agua caliente hasta 62 °C sólo con bomba de calor. Sistema de desescarche activo, que permite trabajar al equipo con temperaturas de aire de hasta -5 °C sin apoyo de resistencia eléctrica.
- Panel de control integrado en el equipo intuitivo y sencillo con módulo de conexión WiFi incluido de serie y control disponible mediante APP en el teléfono móvil.
- Preparado para integrarse con energía solar fotovoltaica.
- Opción OFF PEAK (para programar las horas de producción del equipo en las horas de menor coste eléctrico).
- Control con programa antilegionela.
- Resistencia eléctrica de apoyo y ánodo de magnesio para protección contra corrosión incluidos de serie.
- Control con programación semanal y sistema de monitorización de la energía.



# EGEA TECH LT MURAL

Bomba de calor aerotérmica para producción de ACS

90 LT

120 LT

Códigos	Cód.: GAAOP8KA	Cód.: GAAOY8KA
	EAN: 6938771356092	EAN: 6938771356108

Clasificación energética (escala de F a A+)	M	M
Capacidad nominal	89 l	118 l
Eficiencia calentamiento de agua (EU812/2013) (clima medio)	134%	119%
SCOP DHW clima medio (7 °C (6 °C))	3,12 <sup>(*)</sup>	2,75 <sup>(**)</sup>
SCOP DHW clima cálido (14 °C (13 °C))	3,57 <sup>(***)</sup>	3,09 <sup>(****)</sup>
Tiempo de calentamiento (clima medio: 7 °C (6 °C))	5:52 hh:mm <sup>(*)</sup>	8:15 hh:mm <sup>(**)</sup>
Tiempo de calentamiento (clima cálido: 14 °C (13 °C))	4:02 hh:mm <sup>(***)</sup>	6:26 hh:mm <sup>(****)</sup>
Tiempo de calentamiento en modo BOOST	2:30 hh:mm <sup>(*)</sup>	4:30 hh:mm <sup>(**)</sup>
Consumo de energía anual (clima medio)	383 KWh	430 KWh
Potencia sonora (Lw)	54 dB(A)	53 dB(A)
Máxima capacidad de agua caliente a 40 °C (clima medio: 7 °C)	102 l	145 l
Máxima temperatura de ACS sólo con bomba de calor	62 °C	62 °C
Dispersión del depósito	40 W	46 W
Potencia eléctrica resistencia integrada / media absorbida	1.200 / 270 W el	1.200 / 270 W el
Potencia térmica bomba de calor (Prated)	607 W th	613 W th
Presión máxima de agua	7 bar	7 bar
Temperatura de aire máx. / mín.	43 / -5 °C	43 / -5 °C
Caudal de aire nominal	170 m <sup>3</sup> /h	170 m <sup>3</sup> /h
Volumen mín. de estancia requerido para instalación de equipo	20 m <sup>3</sup>	20 m <sup>3</sup>
Alimentación eléctrica	230V - 50 Hz	230V - 50 Hz
Clase protección	IP - 24	IP - 24
Gas refrigerante	R290	R290
GWP refrigerante	3	3
Carga de gas	150 g	150 g
Impuesto GFEI <sup>*****</sup>	0 €	0 €
Programa antilegionela	Automático, incluido en control	
Sistema anticorrosión	Ánodo de magnesio	
Modos de operación	Auto, Eco, Boost, Eléctrico, Ventilador	
Conexión energía solar fotovoltaica / térmica	Sí / No	Sí / No
Peso	49 kg	55 kg
Dimensiones diámetro / altura	501 / 1.303 mm	501 / 1.555 mm

(\*) Test conforme a EN16147-2017 con temperatura de aire de entrada de 7 °C BS (6 °C BH) temperatura ambiente del acumulador 20 °C, entrada de agua de 10 °C.

(\*\*) Test conforme a EN16147-2017 con temperatura de aire de entrada de 7 °C BS (6 °C BH) temperatura ambiente del acumulador 20 °C, entrada de agua de 10 °C.

(\*\*\*) Test conforme a EN16147-2017 con temperatura de aire de entrada de 14 °C BS (13 °C BH) temperatura ambiente del acumulador 20 °C, entrada de agua de 10 °C.

(\*\*\*\*) Test conforme a EN16147-2017 con temperatura de aire de entrada de 14 °C BS (13 °C BH) temperatura ambiente del acumulador 20 °C, entrada de agua de 10 °C.

(\*\*\*\*\*) Gases Fluorados de Efecto Invernadero.

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



DESCARGABLES

VER CATÁLOGO-TARIFA DIGITAL

CONTACTO



916 612 304

SERVICIO TÉCNICO



satferrolí@ferrolí.com



914 879 325

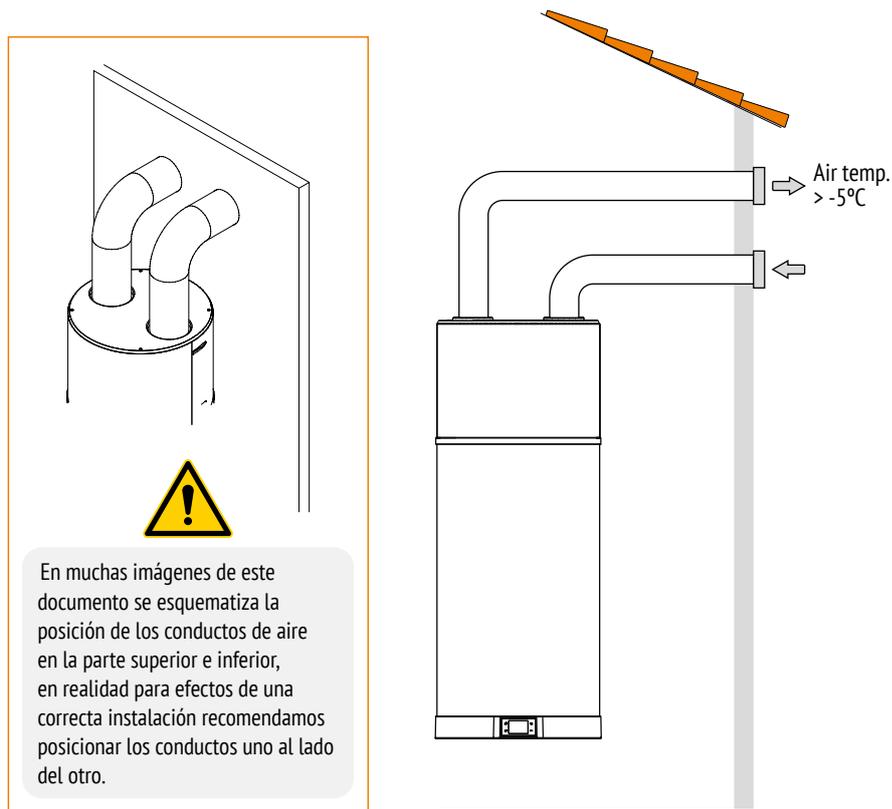
# EGEA TECH LT MURAL

## Bomba de calor aerotérmica para producción de ACS

### Instalación

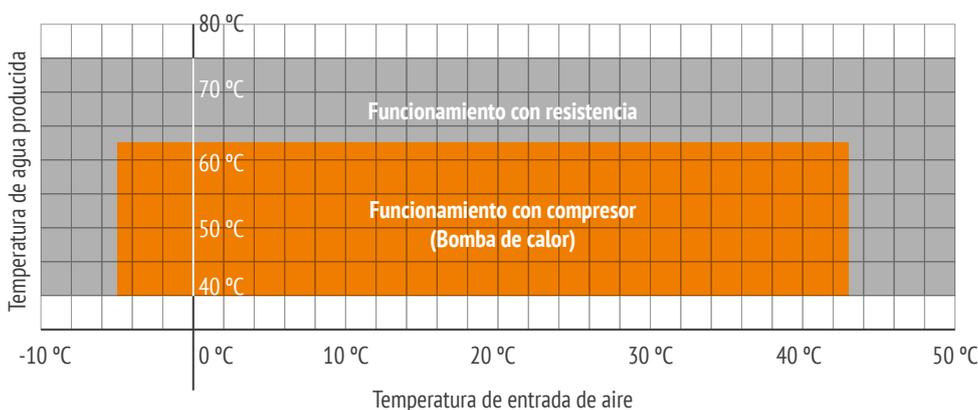
El aire de salida / entrada puede ser conducido hasta el exterior de una forma adecuada, en función de cada instalación.

Se deben respetar los espacios mínimos de instalación y mantenimiento y proporcionar una adecuada ventilación en la zona donde irá instalado el equipo tal como se indica en el manual, especialmente si comparte el espacio con otros equipos, como una caldera o un equipo de lavandería.



### Límites de funcionamiento

#### RANGO DE TEMPERATURAS



#### RANGO DE TRABAJO

##### ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA

Estándar	230 V / 1 pfh / 50 Hz
Rango	207 / 254 V

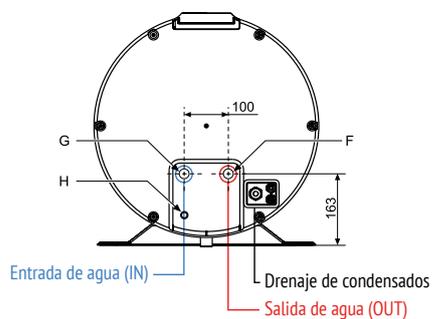
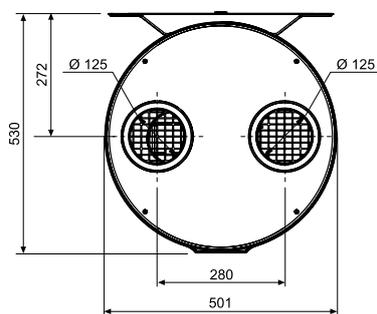
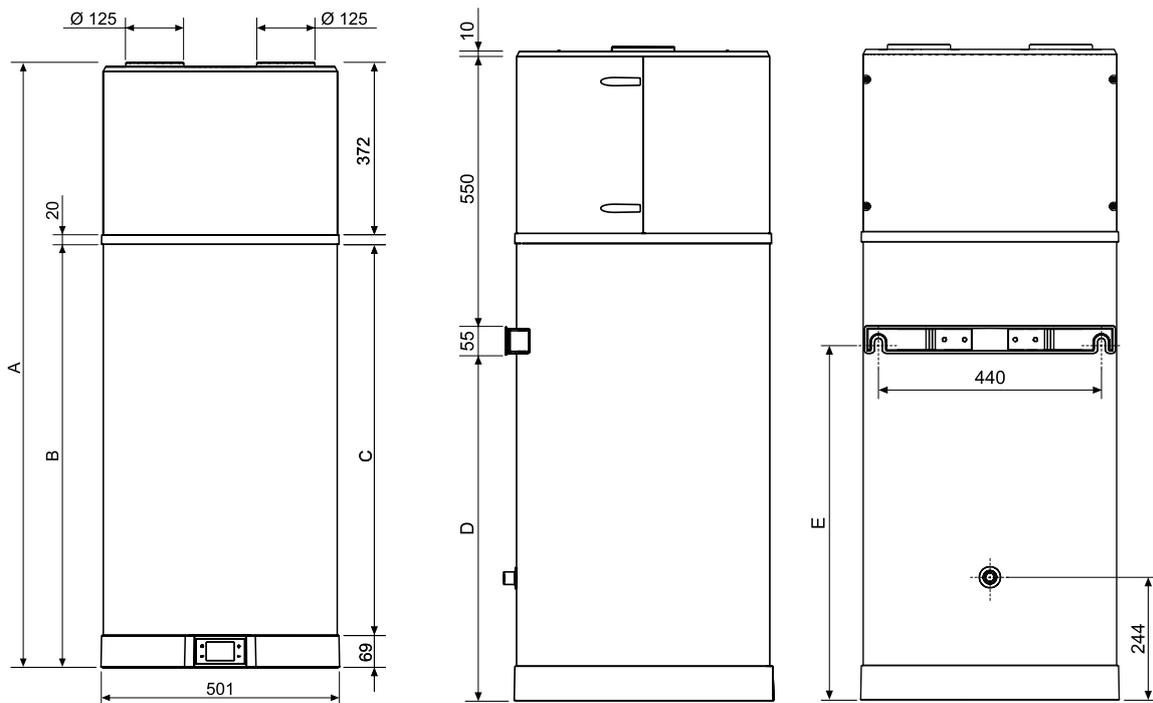
##### DUREZA DEL AGUA

Mínima	15 °F
Máxima	25 °F

# EGEA TECH LT MURAL

## Bomba de calor aerotérmica para producción de ACS

### Dimensiones



	90 LT	120 LT
A	1.303 mm	1.555 mm
B	912 mm	1.162 mm
C	843 mm	1.094 mm
D	690 mm	940 mm
E	711 mm	963 mm
F	163 mm	163 mm
G	163 mm	163 mm
H	68 mm	68 mm

# EGEA TECH LT PIE

## Bomba de calor aerotérmica para producción de ACS



**Bomba de calor aerotérmica compacta para instalación en SUELO para producción de ACS con refrigerante ecológico R134A, equipo de elevado rendimiento (A+) y reducido nivel sonoro con conectividad WiFi de serie.**

Diseñado para trabajar con temperaturas de aire de hasta -7 °C sin apoyo de resistencia eléctrica.

Descarga la app **FERROLI Home**



Incluido en:



ACCEDE  
DESDE AQUÍ



R134A es un refrigerante ecológico de bajo impacto ambiental.



Capacidad para producción de agua caliente hasta 62 °C solo con la bomba de calor.



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



Compatibilidad con instalaciones fotovoltaicas.



Sistema de desescarche activo, permitiendo trabajar al equipo en temperaturas hasta -7 °C sin apoyo de resistencia eléctrica.



Opción **OFF PEAK** (para programar las horas de producción del equipo en las horas de menor coste eléctrico).



Control con programa antilegionela.



Control con programación semanal.



Monitorización de la energía eléctrica consumida y energía térmica producida a través del control del equipo.



Control en cascada de hasta 8 unidades.

- Refrigerante ecológico R134A de bajo impacto ambiental.
- Producción de agua caliente hasta 62 °C sólo con bomba de calor. Sistema de desescarche activo, que permite trabajar al equipo con temperaturas de aire de hasta -7 °C sin apoyo de resistencia eléctrica.
- Panel de control integrado en el equipo intuitivo y sencillo con módulo de conexión WiFi incluido de serie y control disponible mediante APP en el teléfono móvil.
- Preparado para integrarse con energía solar fotovoltaica.
- Opción OFF PEAK (para programar las horas de producción del equipo en las horas de menor coste eléctrico).
- Control con programa antilegionela.
- Resistencia eléctrica de apoyo y doble ánodo de magnesio para protección contra corrosión incluidos de serie.
- **Control con programación semanal, sistema de monitorización de la energía y control en cascada de hasta 8 unidades.**



# EGEA TECH LT PIE

Bomba de calor aerotérmica para producción de ACS

200 LT

260 LT

Códigos	Cód.: 2CP0024F	Cód.: 2CP0025F
	EAN: 8028693898614	EAN: 8028693898621

Clasificación energética (escala de F a A+)	L	XL
Capacidad nominal	192 l	250 l
Eficiencia calentamiento de agua (EU812/2013) (clima medio)	135%	138%
SCOP DHW clima medio (7 °C (6 °C))*	3,23	3,37
SCOP DHW clima cálido (14 °C (13 °C))**	3,89	3,90
Tiempo de calentamiento (clima medio: 7 °C (6 °C))*	6:27 hh:mm	9:29 hh:mm
Tiempo de calentamiento (clima cálido: 14 °C (13 °C))**	5:29 hh:mm	7:54 hh:mm
Tiempo de calentamiento en modo BOOST**	3:58 hh:mm	5:06 hh:mm
Consumo de energía anual en kWh (clima medio)	761 kWh	1.210 kWh
Potencia sonora (Lw)	53 dB(A)	51 dB(A)
Máxima capacidad de agua caliente a 40 °C (clima medio: 7 °C)	247 l	340 l
Máxima temperatura de ACS sólo con bomba de calor	62 °C	62 °C
Dispersión del depósito	60 W	70 W
Potencia eléctrica resistencia integrada	1.500 W el	1.500 W el
Potencia eléctrica media absorbida	430 W el	430 W el
Potencia térmica bomba de calor (Prated)	1.339 W th	1.249 W th
Presión máxima de agua	7 bar	7 bar
Temperatura de aire máx. / mín.	38 / -7 °C	38 / -7 °C
Caudal de aire nominal	450 m <sup>3</sup> /h	450 m <sup>3</sup> /h
Volumen mín. de estancia requerido para instalación de equipo	> 20 m <sup>3</sup>	> 20 m <sup>3</sup>
Alimentación eléctrica	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz
Clase protección	IP - 24	IP - 24
Gas refrigerante	R134A	R134A
GWP refrigerante	1.430	1.430
Carga de gas	1.000 g	1.000 g
Impuesto GFEI***	21,45 €	21,45 €
Programa antilegionela	Automático, incluido en control	
Sistema anticorrosión	Doble ánodo de magnesio	
Modos de operación	Auto, Eco, Boost, Eléctrico, Ventilador	
Conexión energía solar fotovoltaica / térmica	Sí / No	Sí / No
Peso	88 kg	100 kg
Dimensiones diámetro / altura	621 / 1.607 mm	621 / 1.892 mm

(\*) Test conforme a EN16147-2017 con temperatura de aire de entrada de 7 °C BS (6 °C BH) temperatura ambiente del acumulador 20 °C, calentamiento de agua de 10 °C a 55 °C.

(\*\*) Test conforme a EN16147-2017 con temperatura de aire de entrada de 14 °C BS (13 °C BH) temperatura ambiente del acumulador 20 °C, calentamiento de agua de 10 °C a 55 °C.

(\*\*\*) Gases Fluorados de Efecto Invernadero.

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



DESCARGABLES

VER CATÁLOGO-TARIFA DIGITAL

CONTACTO



916 612 304

SERVICIO TÉCNICO



satferrolí@ferrolí.com



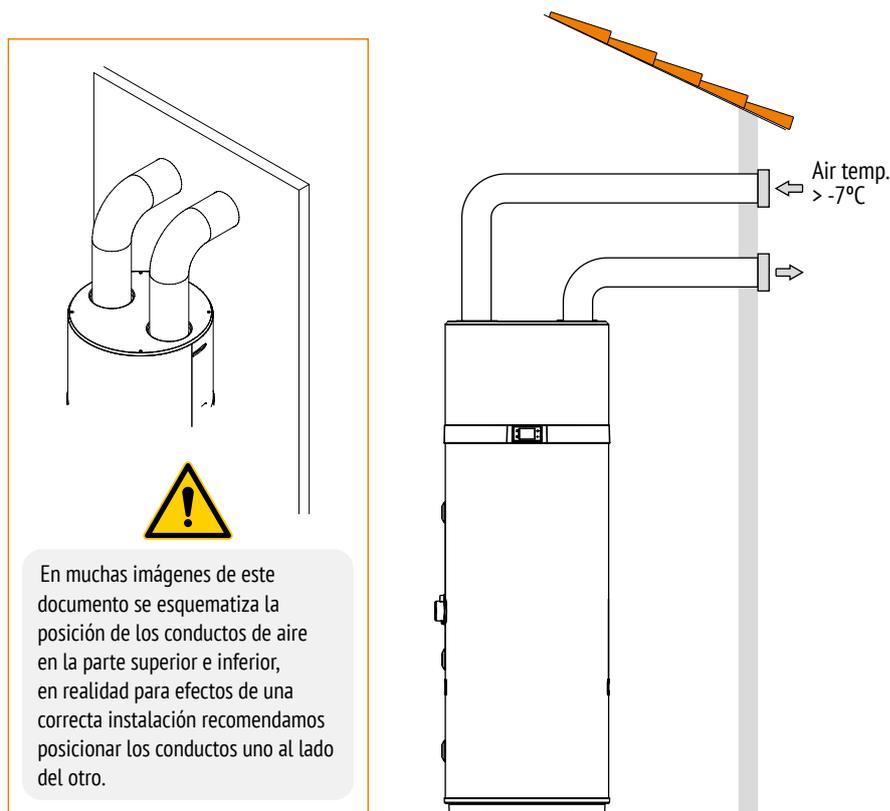
914 879 325

# EGEA TECH LT PIE

## Bomba de calor aerotérmica para producción de ACS

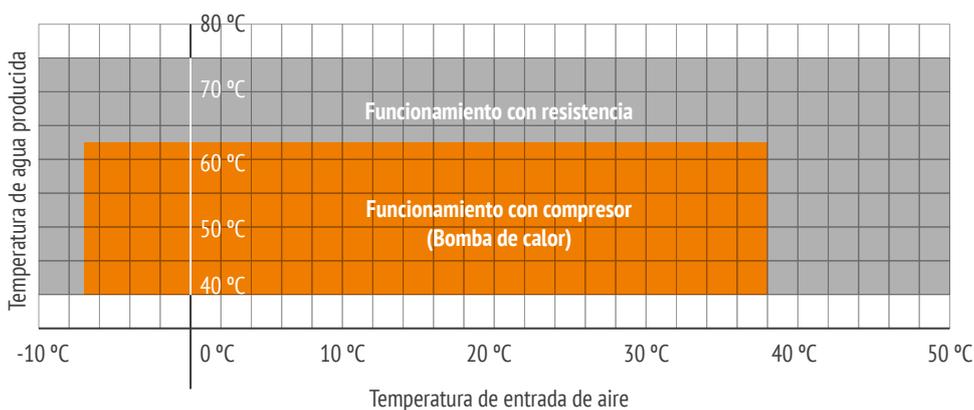
### Instalación

El aire de salida / entrada puede ser conducido hasta el exterior de una forma adecuada, en función de cada instalación. Se deben respetar los espacios mínimos de instalación y mantenimiento y proporcionar una adecuada ventilación en la zona donde irá instalado el equipo tal como se indica en el manual, especialmente si comparte el espacio con otros equipos, como una caldera o un equipo de lavandería.



### Límites de funcionamiento

#### RANGO DE TEMPERATURAS



#### RANGO DE TRABAJO

##### ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA

Estándar	230 V / 1 pfh / 50 Hz
Rango	207 / 254 V

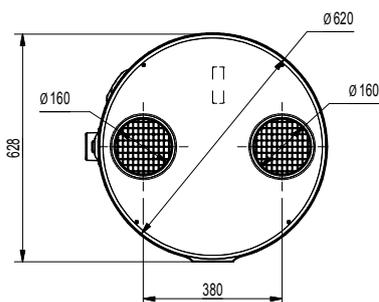
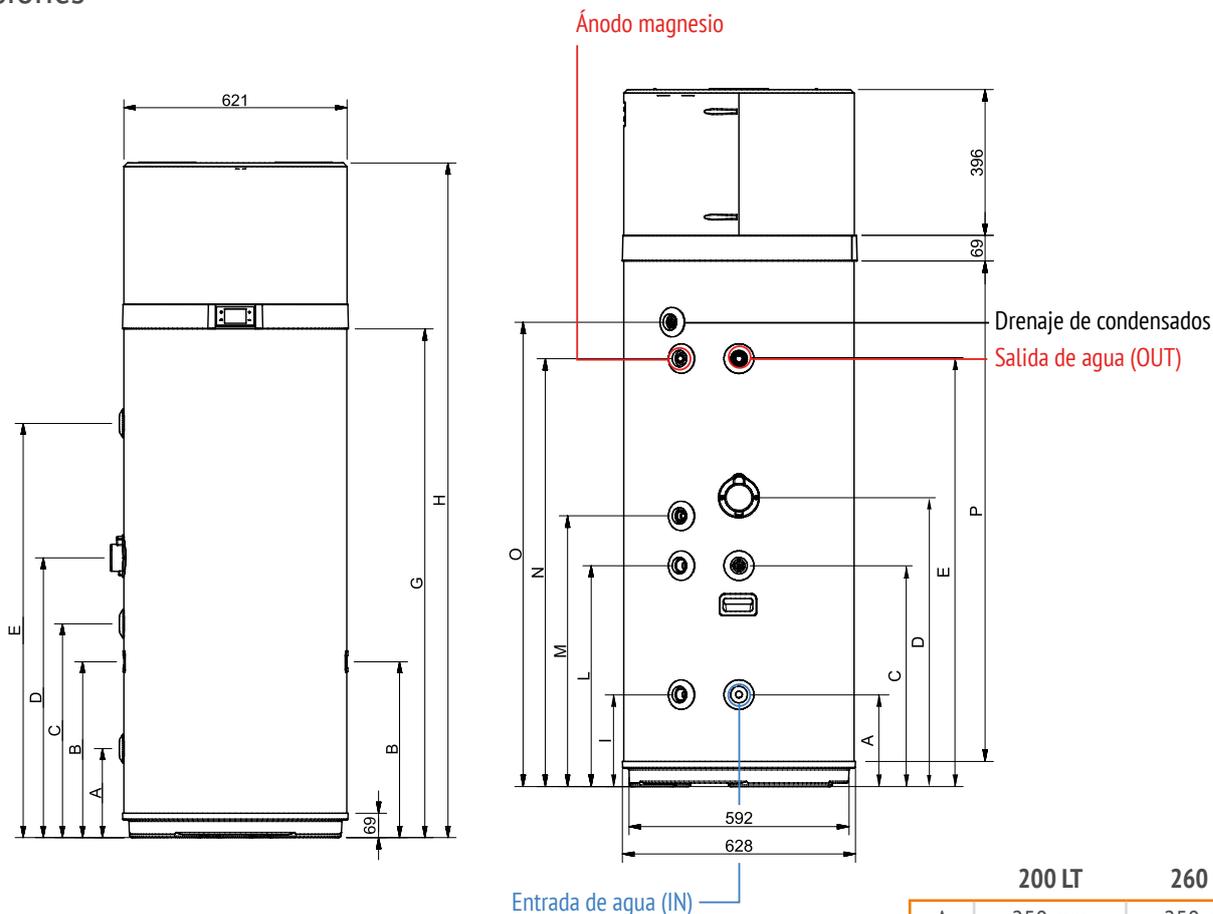
##### DUREZA DEL AGUA

Mínima	15 °F
Máxima	25 °F

# EGEA TECH LT PIE

## Bomba de calor aerotérmica para producción de ACS

### Dimensiones

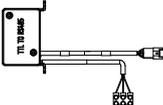


	200 LT	260 LT
A	250 mm	250 mm
B	-	-
C	600 mm	600 mm
D	705 mm	785 mm
E	876,5 mm	1.162 mm
G	1.142 mm	1.427 mm
H	1.607 mm	1.892 mm
I	-	-
L	-	-
M	705 mm	735 mm
N	877 mm	1.162 mm
O	976 mm	1.261 mm
P	1.073 mm	1.358 mm

### Accesorio EGEA TECH LT PIE

#### ACCESORIO SUMINISTRADO POR SEPARADO

#### CÓDIGOS

 <p><b>Kit conexión en cascada (1 unidad por equipo)</b></p>	<p>Cód.: 2CP00280 EAN: 8028693902663</p>
---	--

# EGEA TECH LT-S PIE

Bomba de calor aerotérmica para producción de ACS con serpentín para apoyo solar



**Bomba de calor aerotérmica compacta con serpentín para apoyo solar, para instalación en SUELO, para producción de ACS con refrigerante ecológico R134A, equipo de elevado rendimiento (A+) y reducido nivel sonoro con conectividad WiFi de serie.**

**El segundo serpentín se puede utilizar con diversas fuentes de energía (solar, caldera de gas o gasóleo, etc).**

Diseñado para trabajar con temperaturas de aire de hasta -7 °C sin apoyo de resistencia eléctrica.

Descarga la app **FERROLI Home**



Disponible en  
**Google Play**



Disponible en  
**App Store**

Incluido en:



ACCEDE  
DESDE AQUÍ



Serpentín en el interior para apoyo solar o con otra fuente de energía.



R134A es un refrigerante ecológico de bajo impacto ambiental.



Capacidad para producción de agua caliente hasta 62 °C solo con la bomba de calor.



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



Compatibilidad con instalaciones fotovoltaicas.



Sistema de desescarche activo, permitiendo trabajar al equipo en temperaturas hasta -7 °C sin apoyo de resistencia eléctrica.



Opción **OFF PEAK** (para programar las horas de producción del equipo en las horas de menor coste eléctrico).



Control con programa antilegionela.



Control con programación semanal.



Monitorización de la energía eléctrica consumida y energía térmica producida a través del control del equipo.



Control en cascada de hasta 8 unidades.

- Serpentín interior en acero vitrificado (0,72 m<sup>2</sup>) para apoyo solar u otras fuentes de energía (caldera de gas o gasóleo, etc).
- Refrigerante ecológico R134A de bajo impacto ambiental.
- Producción de agua caliente hasta 62 °C sólo con bomba de calor. Sistema de desescarche activo, que permite trabajar al equipo con temperaturas de aire de hasta -7 °C sin apoyo de resistencia eléctrica.
- Panel de control integrado en el equipo intuitivo y sencillo con módulo de conexión WiFi incluido de serie y control disponible mediante APP en el teléfono móvil.
- Preparado para integrarse con energía solar fotovoltaica.
- Opción **OFF PEAK** (para programar las horas de producción del equipo en las horas de menor coste eléctrico).
- Control con programa antilegionela.
- Resistencia eléctrica de apoyo y doble ánodo de magnesio para protección contra corrosión incluidos de serie.
- **Control con programación semanal, sistema de monitorización de la energía y control en cascada de hasta 8 unidades.**



## EGEA TECH LT-S PIE

Bomba de calor aerotérmica para producción de ACS con serpentín para apoyo solar

	200 LT-S	260 LT-S
Códigos	Cód.: 2CP0026F	Cód.: 2CP0027F
	EAN: 8028693898638	EAN: 8028693898645

Clasificación energética (escala de F a A+)		
Capacidad nominal	187 l	247 l
Serpentín interno (solar)	0,72 m <sup>2</sup>	0,72 m <sup>2</sup>
Eficiencia calentamiento de agua (EU812/2013) (clima medio)	135%	138%
SCOP DHW clima medio (7 °C (6 °C))*	3,23	3,37
SCOP DHW clima cálido (14 °C (13 °C)**)	3,89	3,90
Tiempo de calentamiento (clima medio: 7 °C (6 °C))*	6:27 hh:mm	9:29 hh:mm
Tiempo de calentamiento (clima cálido: 14 °C (13 °C)**)	5:29 hh:mm	7:54 hh:mm
Tiempo de calentamiento en modo BOOST**	3:58 hh:mm	5:06 hh:mm
Consumo de energía anual en kWh (clima medio)	761 kWh	1.210 kWh
Potencia sonora (Lw)	53 dB(A)	51 dB(A)
Máxima capacidad de agua caliente a 40 °C (clima medio: 7 °C)	241 l	335 l
Máxima temperatura de ACS sólo con bomba de calor	62 °C	62 °C
Dispersión del depósito	60 W	70 W
Potencia eléctrica resistencia integrada	1.500 W el	1.500 W el
Potencia eléctrica media absorbida	430 W el	430 W el
Potencia térmica bomba de calor (Prated)	1.339 W th	1.249 W th
Presión máxima de agua	7 bar	7 bar
Temperatura de aire máx. / mín.	38 / -7 °C	38 / -7 °C
Caudal de aire nominal	450 m <sup>3</sup> /h	450 m <sup>3</sup> /h
Volumen mín. de estancia requerido para instalación de equipo	> 20 m <sup>3</sup>	> 20 m <sup>3</sup>
Alimentación eléctrica	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz
Clase protección	IP - 24	IP - 24
Gas refrigerante	R134A	R134A
GWP refrigerante	1.430	1.430
Carga de gas	1.000 g	1.000 g
Impuesto GFEI***	21,45 €	21,45 €
Programa antilegionela	Automático, incluido en control	
Sistema anticorrosión	Doble ánodo de magnesio	
Modos de operación	Auto, Eco, Boost, Eléctrico, Ventilador	
Conexión energía solar fotovoltaica / térmica	Sí / Sí	Sí / Sí
Peso	97 kg	109 kg
Dimensiones diámetro / altura	621 / 1.607 mm	621 / 1.892 mm

(\*) Test conforme a EN16147-2017 con temperatura de aire de entrada de 7 °C BS (6 °C BH) temperatura ambiente del acumulador 20 °C, calentamiento de agua de 10 °C a 55 °C.

(\*\*) Test conforme a EN16147-2017 con temperatura de aire de entrada de 14 °C BS (13 °C BH) temperatura ambiente del acumulador 20 °C, calentamiento de agua de 10 °C a 55 °C.

(\*\*\*) Gases Fluorados de Efecto Invernadero.

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



DESCARGABLES

VER CATÁLOGO-TARIFA DIGITAL

CONTACTO



916 612 304

SERVICIO TÉCNICO



satferrolí@ferrolí.com



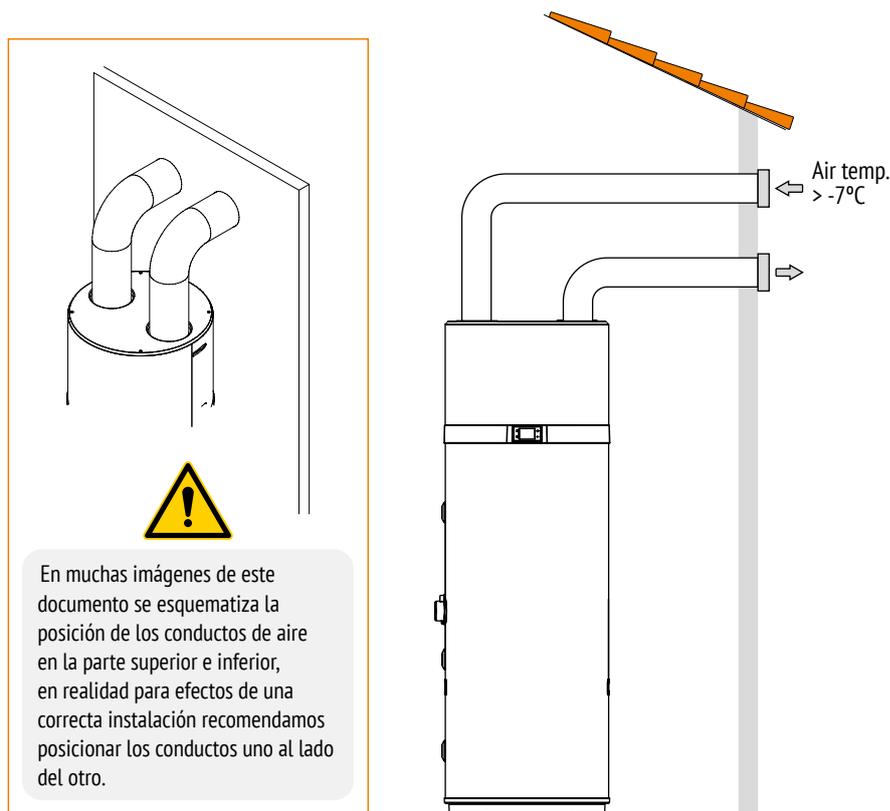
914 879 325

# EGEA TECH LT-S PIE

## Bomba de calor aerotérmica para producción de ACS con serpentín para apoyo solar

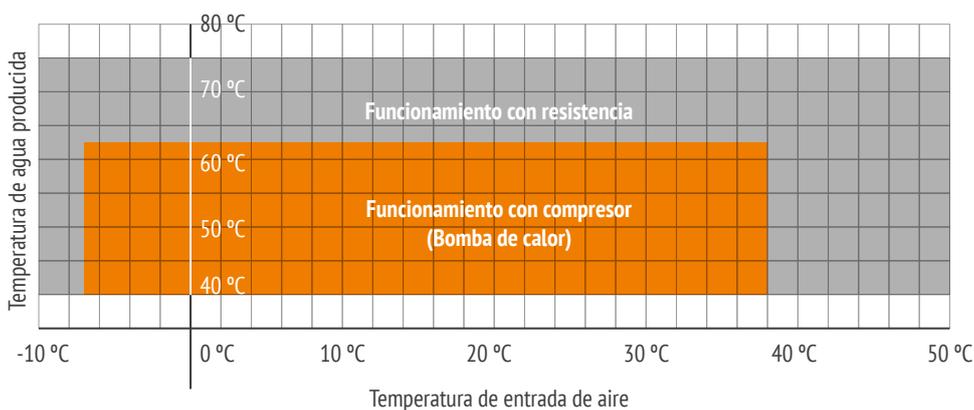
### Instalación

El aire de salida / entrada puede ser conducido hasta el exterior de una forma adecuada, en función de cada instalación. Se deben respetar los espacios mínimos de instalación y mantenimiento y proporcionar una adecuada ventilación en la zona donde irá instalado el equipo tal como se indica en el manual, especialmente si comparte el espacio con otros equipos, como una caldera o un equipo de lavandería. Para la conexión con el serpentín adicional, consultar el manual de instalación.



### Límites de funcionamiento

#### RANGO DE TEMPERATURAS



#### RANGO DE TRABAJO

##### ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA

Estándar	230 V / 1 pfh / 50 Hz
Rango	207 / 254 V

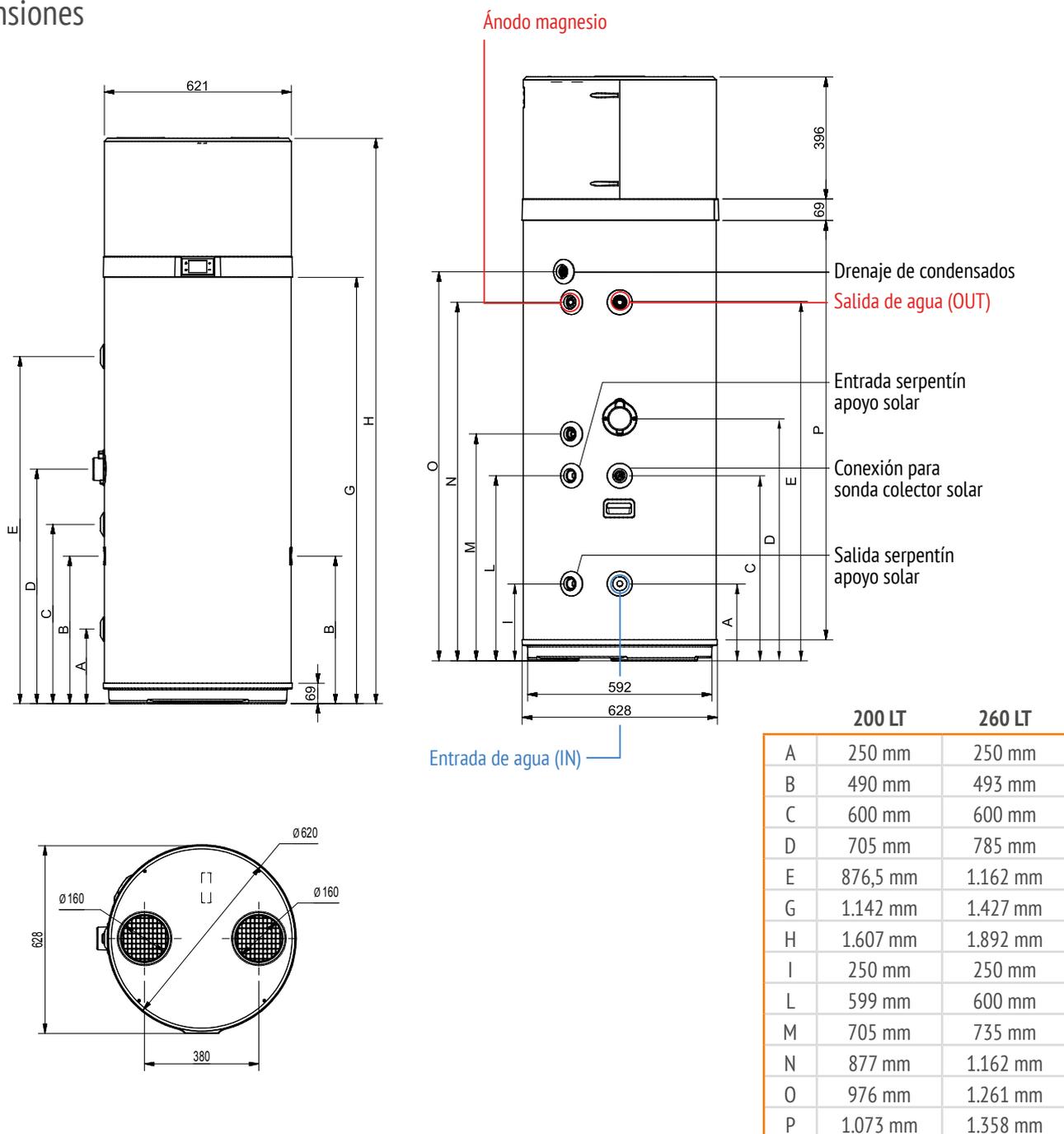
##### DUREZA DEL AGUA

Mínima	15 °F
Máxima	25 °F

# EGEA TECH LT-S PIE

## Bomba de calor aerotérmica para producción de ACS con serpentín para apoyo solar

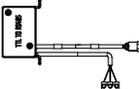
### Dimensiones



### Accesorios EGEA TECH LT-S PIE

#### ACCESORIOS SUMINISTRADOS POR SEPARADO

#### CÓDIGOS

	<b>Sonda Colector solar (sólo para versión LT-S)</b>	Cód.: 043007X0
	<b>Kit conexión en cascada (1 unidad por equipo)</b>	Cód.: 2CP00280 EAN: 8028693902663

# EGEA TECH HT PIE

## Bomba de calor aerotérmica aire-agua con acumulador para ACS



**Bomba de calor aerotérmica compacta para instalación en suelo para producción de ACS con refrigerante ecológico R134A, equipo de elevado rendimiento (A+) y reducido nivel sonoro con conectividad WiFi de serie.**

Diseñado para trabajar con temperaturas de aire superior a 4 °C sin apoyo de resistencia eléctrica. Indicado para clima cálido.

Descarga la app **FERROLI Home**



Disponible en  
**Google Play**



Disponible en  
**App Store**

Incluido en:



ACCEDE  
DESDE AQUÍ



**REFRIGERANTE R134A**  
R134A es un refrigerante ecológico de bajo impacto ambiental.



**AGUA CALIENTE HASTA 62°C**  
Capacidad para producción de agua caliente hasta 62 °C solo con la bomba de calor.



**WiFi+APP DE SERIE**  
WiFi + APP de serie: El equipo está preparado para conectarse a una red WiFi local.



**CONEXIÓN FOTOVOLTAICA**  
Compatibilidad con instalaciones fotovoltaicas.



**DESCONEXIÓN HORA PUNTA**  
Opción **OFF PEAK** (para programar las horas de producción del equipo en las horas de menor coste eléctrico).



**CONTROL ANTILEGIONELA**  
Control con programa antilegionela.



**PROGRAMACIÓN SEMANAL**  
Control con programación semanal.



**MONITORIZACIÓN ENERGÍA**  
Monitorización de la energía eléctrica consumida y energía térmica producida a través del control del equipo.



**CASCADA**  
Control en cascada de hasta 8 unidades.

- Refrigerante ecológico R134A de bajo impacto ambiental.
- Producción de agua caliente hasta 62 °C sólo con bomba de calor. Sistema de desercarche pasivo, que permite trabajar al equipo con temperaturas de aire superior a 4 °C sin apoyo de resistencia eléctrica.
- Panel de control integrado en el equipo intuitivo y sencillo con módulo de conexión WiFi incluido de serie y control disponible mediante APP en el teléfono móvil.
- Preparado para integrarse con energía solar fotovoltaica.
- Control con programa antilegionela.
- Opción OFF PEAK (para programar las horas de producción del equipo en las horas de menor coste eléctrico).
- Resistencia eléctrica de apoyo y doble ánodo de magnesio para protección contra corrosión incluidos de serie.
- **Control con programación semanal, sistema de monitorización de la energía y control en cascada de hasta 8 unidades.**



# EGEA TECH HT PIE

Bomba de calor aerotérmica aire-agua con acumulador para ACS

	200 HT	260 HT
<b>Códigos</b>	Cód.: 2CP0022F EAN: 8028693898591	Cód.: 2CP0023F EAN: 8028693898607

<b>Clasificación energética (escala de F a A+)</b>		
<b>Capacidad nominal</b>	192 l	250 l
<b>Eficiencia calentamiento de agua*</b>	116%	127%
<b>SCOP DHW (20 °C (15 °C))*</b>	2,8	3,1
<b>SCOP DHW clima cálido (14 °C (13 °C)**</b>	2,51	2,6
<b>Tiempo de calentamiento (20 °C (15 °C))*</b>	7:16 hh:mm	9:44 hh:mm
<b>Tiempo de calentamiento (clima cálido: 14 °C (13 °C)**</b>	9:01 hh:mm	11:38 hh:mm
<b>Tiempo de calentamiento en modo BOOST*</b>	3:48 hh:mm	4:57 hh:mm
<b>Consumo de energía anual en kWh*</b>	883 kWh	1.315 kWh
<b>Potencia sonora (Lw)*</b>	52 dB(A)	52 dB(A)
<b>Máxima capacidad de agua caliente a 40 °C*</b>	260 l	358 l
<b>Máxima temperatura de ACS sólo con bomba de calor</b>	62 °C	62 °C
<b>Dispersión del depósito</b>	60 W	70 W
<b>Potencia eléctrica resistencia integrada</b>	1.500 W el	1.500 W el
<b>Potencia eléctrica media absorbida</b>	370 W el	370 W el
<b>Potencia térmica bomba de calor (Prated)*</b>	1.248 W th	1.283 W th
<b>Presión máxima de agua</b>	7 bar	7 bar
<b>Temperatura de aire máx. / mín.</b>	43 / 4 °C	43 / 4 °C
<b>Caudal de aire nominal</b>	350 m <sup>3</sup> /h	350 m <sup>3</sup> /h
<b>Volumen mín. de estancia requerido para instalación de equipo</b>	> 20 m <sup>3</sup>	> 20 m <sup>3</sup>
<b>Alimentación eléctrica</b>	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz
<b>Clase protección</b>	IP - 24	IP - 24
<b>Gas refrigerante</b>	R134A	R134A
<b>GWP refrigerante</b>	1.430	1.430
<b>Carga de gas</b>	1.000 g	1.000 g
<b>Impuesto GFEI***</b>	21,45 €	21,45 €
<b>Programa antilegionela</b>	Automático, incluido en control	
<b>Sistema anticorrosión</b>	Doble ánodo de magnesio	
<b>Modos de operación</b>	Auto, Eco, Boost, Eléctrico, Ventilador	
<b>Conexión energía solar fotovoltaica / térmica</b>	Sí / No	Sí / No
<b>Peso</b>	86 kg	98 kg
<b>Dimensiones diámetro / altura</b>	621 / 1.607 mm	621 / 1.892 mm

(\*) Test conforme a EN16147-2017 con temperatura de aire de entrada de 20 °C BS (15 °C BH) temperatura ambiente del acumulador 20 °C, calentamiento de agua de 10 °C a 55 °C.

(\*\*) Test conforme a EN16147-2017 con temperatura de aire de entrada de 14 °C BS (13 °C BH) temperatura ambiente del acumulador 20 °C, calentamiento de agua de 10 °C a 55 °C.

(\*\*\*) Gases Fluorados de Efecto Invernadero.

Ferrol se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.



DESCARGABLES

VER CATÁLOGO-TARIFA DIGITAL

CONTACTO



916 612 304

SERVICIO TÉCNICO



satferroli@ferroli.com



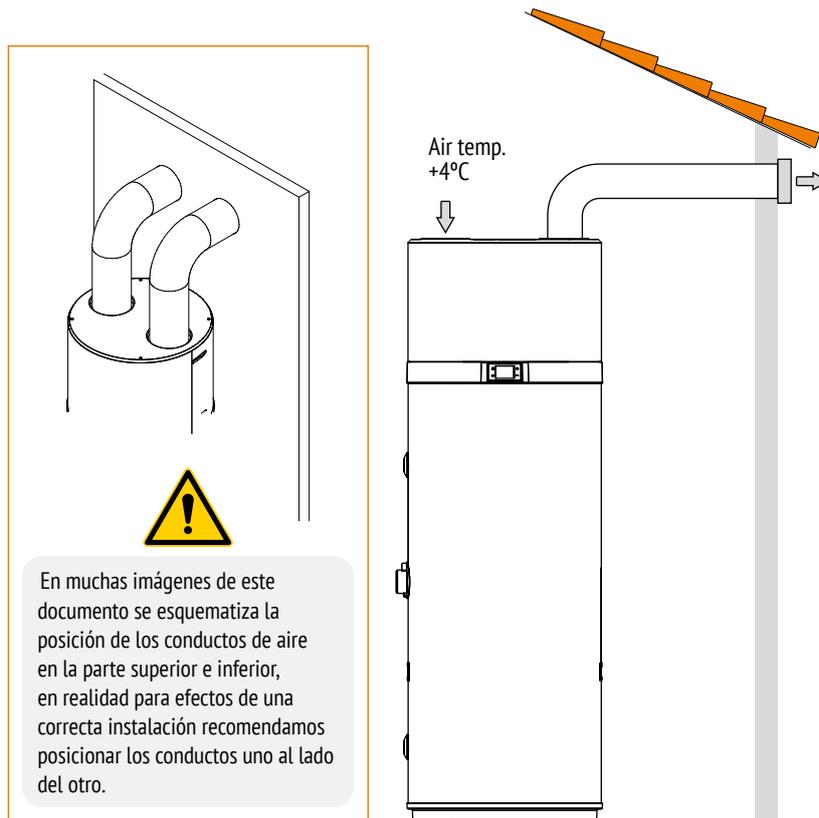
914 879 325

# EGEA TECH HT PIE

## Bomba de calor aerotérmica aire-agua con acumulador para ACS

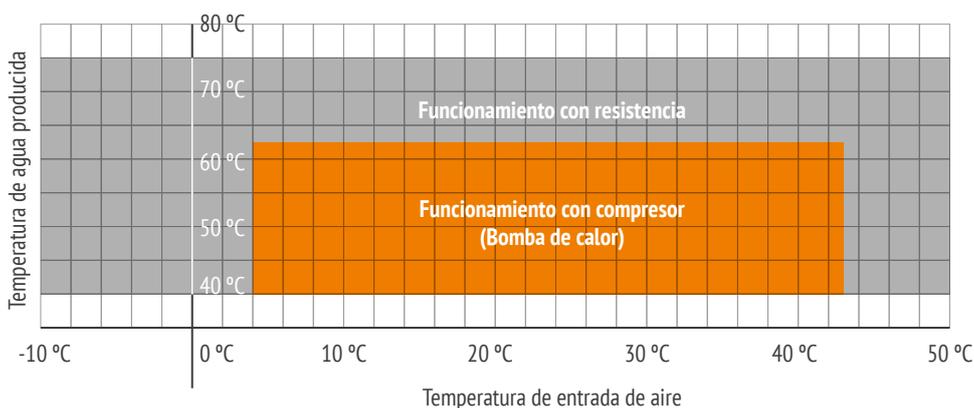
### Instalación

El aire de salida / entrada puede ser conducido hasta el exterior de una forma adecuada, en función de cada instalación. Se deben respetar los espacios mínimos de instalación y mantenimiento y proporcionar una adecuada ventilación en la zona donde irá instalado el equipo tal como se indica en el manual, especialmente si comparte el espacio con otros equipos, como una caldera o un equipo de lavandería.



### Límites de funcionamiento

#### RANGO DE TEMPERATURAS



#### RANGO DE TRABAJO

##### ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA

Estándar	230 V / 1 pfh / 50 Hz
Rango	207 / 254 V

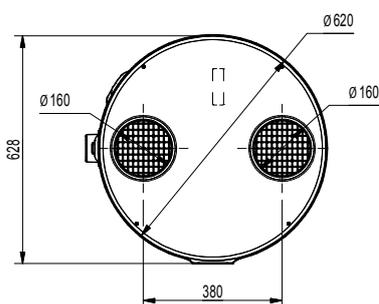
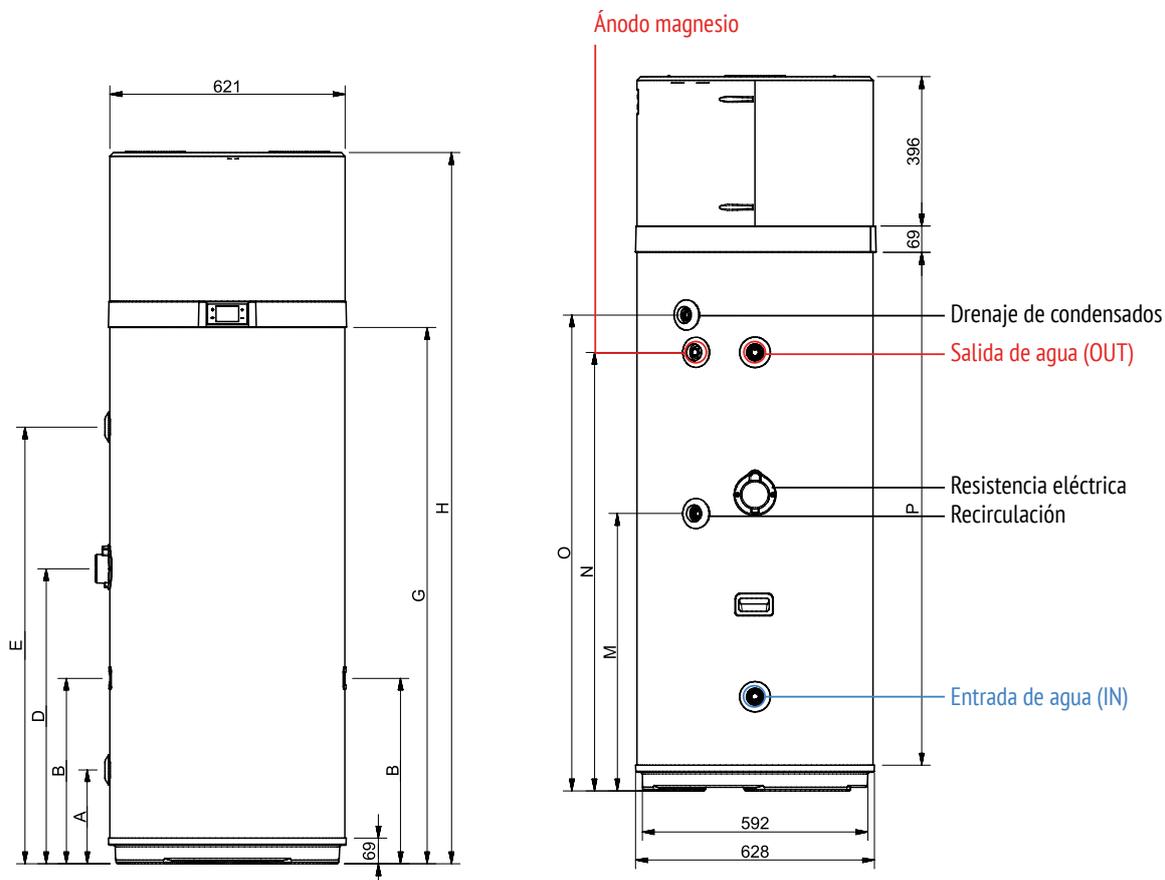
##### DUREZA DEL AGUA

Mínima	15 °F
Máxima	25 °F

# EGEA TECH HT PIE

## Bomba de calor aerotérmica aire-agua con acumulador para ACS

### Dimensiones

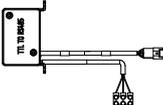


	200 HT	260 HT
A	250 mm	250 mm
B	490 mm	493 mm
D	705 mm	785 mm
E	876,5 mm	1.162 mm
G	1.142 mm	1.427 mm
H	1.607 mm	1.892 mm
M	705 mm	735 mm
N	877 mm	1.162 mm
O	976 mm	1.261 mm
P	1.073 mm	1.358 mm

### Accesorio EGEA TECH HT PIE

#### ACCESORIO SUMINISTRADO POR SEPARADO

#### CÓDIGOS

 <p><b>Kit conexión en cascada (1 unidad por equipo)</b></p>	<p>Cód.: 2CP00280 EAN: 8028693902663</p>
---	--

# OMNIA LIFE M

## Bomba de calor aerotérmica compacta aire-agua



35 °C  
A+++  
A ↑  
D

55 °C  
A+++  
A ↑  
D

### Bomba de calor aerotérmica INVERTER compacta para climatización y producción de ACS con refrigerante ecológico R290.

Equipo con elevado rendimiento (Calificación A+++/A++) y reducido nivel sonoro, con conectividad WiFi. Puede hibridarse con caldera.



VER VÍDEO

Descarga la app MYOMNIA Smart



Disponible en  
Google Play



Disponible en  
App Store



**REFRIGERANTE R290**  
R290 es un refrigerante natural de muy bajo impacto ambiental (PCA3).



**AGUA CALIENTE HASTA 75°C**  
Capacidad para producción de agua caliente hasta 75 °C. El equipo puede proporcionar agua a 75 °C con temperatura exterior de hasta -10 °C.



**AMPLIO RANGO TEMPERATURA**  
El equipo puede trabajar con un amplio rango de temperaturas exteriores. (Producción de agua caliente a 55 °C con temperatura exterior de -25 °C).



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



**REDUCIDAS DIMENSIONES**  
Reducidas dimensiones. El equipo tiene unas reducidas dimensiones para facilitar su integración arquitectónica.



**BAJO NIVEL SONORO**  
Bajo nivel sonoro.



**CONEXIÓN FOTOVOLTAICA**  
Compatible con instalaciones fotovoltaicas.



**HIBRACIÓN GAS/GASÓLEO**  
Puede hibridarse con caldera de gas o gasóleo.



**SMARTGRID READY**  
Compatible con redes inteligentes Smart Grid Ready.



**CASCADA**  
Gestión en cascada hasta 6 unidades.



**CONFIGURACIÓN VÍA USB**  
Se puede configurar el equipo fácilmente a través de un puerto USB disponible en la tarjeta de control.



- Capacidad para producción de agua caliente hasta 75 °C. El equipo puede proporcionar agua a 75 °C con temperatura exterior de hasta -10 °C.
- Función USB: Se puede configurar el equipo vía puerto USB. Se puede pasar la configuración de un equipo a otro vía puerto USB, y actualizar software del equipo.
- Amplio rango de trabajo. El equipo puede trabajar en modo calefacción con temperaturas exteriores de hasta -25 °C proporcionando agua caliente a 55 °C. En modo refrigeración puede trabajar con temperaturas exteriores de hasta 46 °C produciendo agua fría a 5 °C.
- Conectividad WiFi. Control con conexión a una red WiFi disponible (WiFi a cargo del usuario). APP disponible para Android e iOS.
- Entrada fotovoltaica y entrada de red inteligente Smart Grid Ready. Protección antihielo. Garantizada hasta una temperatura del aire exterior de -20 °C.
- Kit hidráulico incluido en el interior del equipo con todos los elementos necesarios para una rápida y segura instalación.
- Bomba modulante electrónica, flujostato, vaso de expansión, etc. Se suministra de serie con el equipo un filtro de agua Y (montaje a cargo del instalador).
- Batería exterior con tratamiento anticorrosión (aletas de aluminio hidrofílico).
- Se suministra de serie con el equipo una sonda de temperatura, para instalar en el depósito de ACS\*\*.
- Gestión en cascada de hasta 6 unidades y hasta 2 zonas con diferentes temperaturas de trabajo.
- Capacidad para hibridarse con otros sistemas, como puede ser una caldera de gas o gasóleo.

(\*) Certificación Keymark en curso.

(\*\*) Válvula de 3 vías, depósito de inercia y depósito ACS no incluido.



# OMNIA LIFE M

Bomba de calor aerotérmica compacta aire-agua

		4	6	8	10	12	14	16	16T
<b>Conjunto OMNIA LIFE M + MANDO</b>	Cód.:	4B4770049	4B4770069	4B4770089	4B4770109	4B4770129	4B4770149	4B4770169	4B4770189
<b>Equipo sólo bomba de calor</b>	Cód.:	2CP100AF	2CP100BF	2CP100CF	2CP100DF	2CP100EF	2CP100FF	2CP100GF	2CP100JF
	EAN:	8028693905848	8028693905855	8028693905862	8028693905879	8028693905886	8028693905893	8028693905909	8028693905930
<b>Control remoto OMNIA LIFE M</b>	Cód.:	2CP100Z0							
	EAN:	8028693906418	8028693906418	8028693906418	8028693906418	8028693906418	8028693906418	8028693906418	8028693906418

NOTA: para el correcto funcionamiento del equipo es imprescindible conectar el control remoto. **Se recomienda pedir siempre el equipo usando el código del conjunto para evitar errores.** En caso de instalación en cascada de varios equipos, sólo es necesario utilizar un mando por cascada, por lo que en ese caso se recomienda pedir los equipos con el código "sin mando" y pedir un mando código 2CP100Z0.

<b>Clasificación energética 35 °C*</b>									
<b>Clasificación energética 55 °C*</b>									
<b>Capacidad Frigo./Calo. (CC/HC)</b>		4,5/4,5 kW	6,5/6,2 kW	8,3/8,4 kW	10/10 kW	12/12 kW	14/14 kW	16/15 kW	16/15 kW
<b>Tª baja agua a 35 °C</b>	<b>Eficiencia estacional</b>	200	193	204	200	184	182	181	181
	<b>SCOP** medio/cálido</b>	5,07/5,97	4,89/6,14	5,19/6,56	5,07/7,11	4,67/5,9	4,63/5,85	4,59/6,05	4,59/6,05
<b>Tª media agua a 55 °C</b>	<b>Eficiencia estacional</b>	149	150	150	150	142	141	140	140
	<b>SCOP** medio/cálido</b>	3,79/4,34	3,82/4,55	3,82/4,68	3,82/4,79	3,62/4,45	3,61/4,43	3,57/4,62	3,57/4,62
<b>Agua a 7 °C</b>	<b>SEER**</b>	5,23	5,32	5,86	5,55	5,19	5,18	5,12	5,12
<b>Agua a 18 °C</b>		6,36	6,85	8,14	8,16	6,42	6,75	6,65	6,65
<b>SCOP DHW***</b>	<b>Clima cálido A14</b>	3,54	3,5	3,43	3,41	3,56	3,54	3,53	3,53
	<b>Clima medio A7</b>	3,25	3,21	3,17	3,16	3,29	3,23	3,21	3,21
	<b>Clima frío A2</b>	2,6	2,59	2,57	2,57	2,67	2,64	2,63	2,63
<b>A7W35****</b>	<b>Potencia calorífica</b>	4,5 kW	6,2 kW	8,4 kW	10 kW	12 kW	14 kW	15 kW	15 kW
	<b>COP</b>	5,15	4,9	5	4,7	4,8	4,5	4,4	4,4
	<b>Caudal de agua</b>	774 l/h	1.066 l/h	1.445 l/h	1.720 l/h	2.064 l/h	2.408 l/h	2.580 l/h	2.580 l/h
	<b>Presión estát. disp.</b>	89 kPa	88 kPa	79 kPa	70 kPa	64 kPa	54 kPa	49 kPa	49 kPa
<b>A7W45****</b>	<b>Potencia calorífica</b>	4,5 kW	6,4 kW	8,2 kW	10 kW	12 kW	14 kW	15 kW	15 kW
	<b>COP</b>	4,05	3,8	3,85	3,65	3,7	3,5	3,35	3,35
	<b>Caudal de agua</b>	774 l/h	1.101 l/h	1.410 l/h	1.720 l/h	2.064 l/h	2.408 l/h	2.580 l/h	2.580 l/h
	<b>Presión estát. disp.</b>	89 kPa	87 kPa	80 kPa	70 kPa	64 kPa	54 kPa	49 kPa	49 kPa
<b>A7W55****</b>	<b>Potencia calorífica</b>	4,6 kW	6,2 kW	7,8 kW	9,5 kW	12 kW	14 kW	15 kW	15 kW
	<b>COP</b>	3,2	3,1	3,2	3,05	3,1	3	2,85	2,85
	<b>Caudal de agua</b>	495 l/h	667 l/h	839 l/h	1.021 l/h	1.290 l/h	1.505 l/h	1.613 l/h	1.613 l/h
	<b>Presión estát. disp.</b>	89 kPa	89 kPa	86 kPa	86 kPa	86 kPa	81 kPa	78 kPa	78 kPa
<b>A35W18****</b>	<b>Potencia frigorífica</b>	4,5 kW	6,5 kW	8,3 kW	10 kW	12 kW	14 kW	16 kW	16 kW
	<b>EER</b>	5,5	5,1	5,15	4,75	4,5	4,2	3,9	3,9
	<b>Caudal de agua</b>	774 l/h	1.118 l/h	1.428 l/h	1.720 l/h	2.064 l/h	2.408 l/h	2.752 l/h	2.752 l/h
	<b>Presión estát. disp.</b>	89 kPa	87 kPa	80 kPa	70 kPa	64 kPa	54 kPa	44 kPa	44 kPa
<b>A35W7****</b>	<b>Potencia frigorífica</b>	4,7 kW	6,8 kW	7,5 kW	8,9 kW	11,5 kW	12,7 kW	14 kW	14 kW
	<b>EER</b>	3,65	3,1	3,45	3,25	3,05	2,9	2,75	2,75
	<b>Caudal de agua</b>	808 l/h	1.170 l/h	1.290 l/h	1.531 l/h	1.978 l/h	2.184 l/h	2.408 l/h	2.408 l/h
	<b>Presión estát. disp.</b>	89 kPa	87 kPa	83 kPa	77 kPa	66 kPa	60 kPa	54 kPa	54 kPa

(\*) Clasificación energética sobre una escala de D a A+++ (Reg 811/2013).

(\*\*) Datos conforme a EN14825.

(\*\*\*) SCOP DHW conforme EN16147:2017. Equipo con acumulador ECOUNT HP 1C.

(\*\*\*\*) Datos conforme a EN14511.

CC = Capacidad Frigorífica nominal en condiciones Eurovent

(A35W18. Fuente: Aire exterior in Tbs=35 °C. Instalación: Agua Tin=23 °C Tout=18 °C).

HC = Capacidad Calorífica nominal en condiciones Eurovent

(A7W35. Fuente: Aire exterior in Tbs=7 °C Tbh=6 °C. Instalación: Agua Tin=30 °C Tout=35 °C).

Los valores se refieren al equipo sin opciones ni accesorios.

A7W45 = Tª aire 7 °C BS y 6 °C BH, agua Tª entrada 40 °C, salida 45 °C.

A7W35 = Tª aire 7 °C BS y 6 °C BH, agua Tª entrada 30 °C, salida 35 °C.

A7W55 = Tª aire 7 °C BS y 6 °C BH, agua Tª entrada 47 °C, salida 55 °C.

A35W18 = Tª aire 35 °C BS, agua Tª entrada 23 °C, salida 18 °C.

A35W7 = Tª aire 35 °C BS, agua Tª entrada 12 °C, salida 7 °C.

Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta".

Ferrol se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.



# OMNIA LIFE M

Bomba de calor aerotérmica compacta aire-agua

	4	6	8	10	12	14	16	16T	
Cód.:	2CP100AF	2CP100BF	2CP100CF	2CP100DF	2CP100EF	2CP100FF	2CP100GF	2CP100JF	
EAN:	8028693905848	8028693905855	8028693905862	8028693905879	8028693905886	8028693905893	8028693905909	8028693905930	
<b>Alimentación eléctrica</b>	<b>4-6-8-10-12-14-16:</b> 220/240 V - 1 ph -50 Hz					<b>16T:</b> 380/415 V - 3 ph -50 Hz			
<b>Tipo compresor</b>	Twin Rotary DC								
<b>Nº de compresores/circuitos</b>	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	
<b>Tipo de intercambiador (lado instalación)</b>	Intercambiador de placas de acero inoxidable								
<b>Tipo de intercambiador (lado fuente)</b>	Batería aleteada con tratamiento anticorrosión								
<b>Tipo de ventiladores</b>	DC axial	DC axial	DC axial	DC axial	DC axial	DC axial	DC axial	DC axial	
<b>Nº de ventiladores</b>	1	1	1	1	1	1	1	1	
<b>Caudal aire nominal</b>	2.770 m³/h	2.770 m³/h	4.030 m³/h	4.030 m³/h	4.060 m³/h	4.060 m³/h	4.650 m³/h	4.650 m³/h	
<b>Volumen vaso de expansión</b>	8 l	8 l	8 l	8 l	8 l	8 l	8 l	8 l	
<b>Calibrado válvula de seguridad</b>	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar	
<b>Conexiones hidráulicas</b>	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	
<b>Contenido mínimo de agua de la instalación</b>	25 l	25 l	25 l	25 l	40 l	40 l	40 l	40 l	
<b>Depósito ACS - min. superficie intercambio/mín. recomendada</b>	<b>Acero inoxidable</b>	1,4/2,5 m²	1,4/2,5 m²	1,6/4 m²	1,6/4 m²	1,6/4 m²	1,6/4 m²	1,6/4 m²	
	<b>Acero esmaltado</b>	2/3 m²	2/3 m²	2,5/5,6 m²	2,5/5,6 m²	2,5/5,6 m²	2,5/5,6 m²	2,5/5,6 m²	
<b>Tipo de refrigerante (GWP) (kg CO<sub>2</sub> eq)</b>	R290 (3)	R290 (3)	R290 (3)	R290 (3)	R290 (3)	R290 (3)	R290 (3)	R290 (3)	
<b>Carga de refrigerante kg Refrig. (ton CO<sub>2</sub> eq)</b>	0,7 (0,0021)	0,7 (0,0021)	1,1 (0,0033)	1,1 (0,0033)	1,25 (0,00375)	1,25 (0,00375)	1,25 (0,00375)	1,25 (0,00375)	
<b>Impuesto GFEI*</b>	Exento	Exento	Exento	Exento	Exento	Exento	Exento	Exento	
<b>Tipo de control</b>	Control remoto por cable								
<b>SWL Potencia sonora calefacción</b>	<b>A7W35</b>	56 dB(A)	58 dB(A)	60 dB(A)	61 dB(A)	65 dB(A)	65 dB(A)	69 dB(A)	69 dB(A)
	<b>máx.</b>	58 dB(A)	60 dB(A)	62 dB(A)	63 dB(A)	67 dB(A)	68 dB(A)	70 dB(A)	70 dB(A)
	<b>SIL 2</b>	51 dB(A)	53 dB(A)	55 dB(A)	56 dB(A)	58 dB(A)	59 dB(A)	60 dB(A)	60 dB(A)
<b>SWL Potencia sonora refrigeración</b>	<b>A35W18</b>	56 dB(A)	58 dB(A)	60 dB(A)	61 dB(A)	65 dB(A)	66 dB(A)	69 dB(A)	69 dB(A)
	<b>máx.</b>	58 dB(A)	60 dB(A)	62 dB(A)	63 dB(A)	66 dB(A)	67 dB(A)	70 dB(A)	70 dB(A)
	<b>SIL 2</b>	51 dB(A)	53 dB(A)	56 dB(A)	55 dB(A)	58 dB(A)	59 dB(A)	60 dB(A)	60 dB(A)
<b>Máxima corriente de entrada</b>	12 A	13,5 A	16 A	17,5 A	25 A	26,5 A	28 A	9,5 A	
<b>Peso neto / bruto</b>	90/110 kg	90/110 kg	117/139 kg	117/139 kg	135/157 kg	135/157 kg	135/157 kg	137/159 kg	
<b>Dimensiones alto/ancho/fondo</b>	717/1.299/426 mm				865/1.385/523 mm				

(\*) Gases Fluorados de Efecto Invernadero.

SWL = Potencia sonora, referida a 1x10-12 W con el equipo operando en condiciones:

A7W35 = Aire exterior 7 °C BS y 6 °C BH, agua Tin 30 °C y Tout 35 °C.

A35W18 = Aire exterior a 35 °C y Agua Tin 23 °C y Tout 18 °C.

MÁX. = a las condiciones máximas en calefacción / refrigeración.

SIL 2 = Modo silencio 2 activo en modo calefacción / refrigeración.

Potencia sonora en dB(A) medida conforme a ISO 9614.

Ferrolli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.



DESCARGABLES

VER CATÁLOGO-TARIFA DIGITAL

CONTACTO



916 612 304

SERVICIO TÉCNICO



satferrolli@ferrolli.com



914 879 325

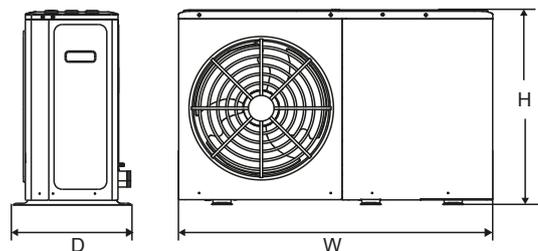
# OMNIA LIFE M

## Bomba de calor aerotérmica compacta aire-agua

Dimensiones de los equipos

### MODELOS 4-6-8-10-12-14-16-16T

De 4 a 16 kW



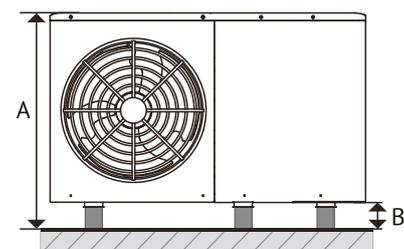
### MODELOS OMNIA LIFE M

	4	6	8	10	12	14	16	16T
<b>Dimensiones (W/H/D)</b>	1.299/717/426 mm		1.385/865/523 mm					
<b>Embalaje (W/H/D)</b>	1.375/885/475 mm		1.465/1.035/560 mm					
<b>Peso neto/bruto</b>	90/110 kg	117/139 kg	135/157 kg	135/157 kg		137/159 kg		137/159 kg

### Área mínima operativa

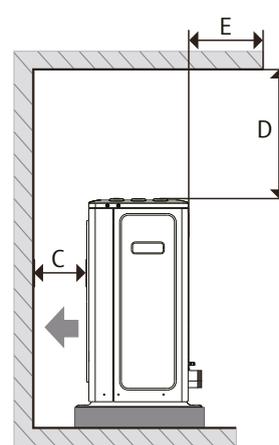
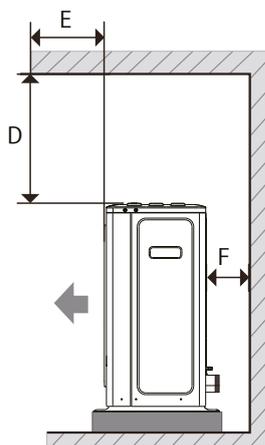
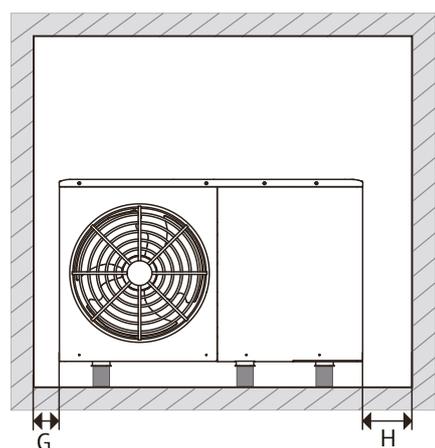
Para instalación en suelo y techo plano - una única unidad

#### General

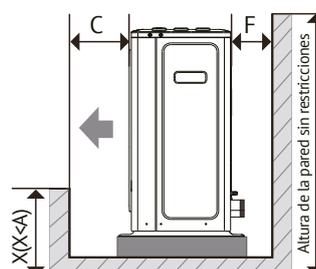
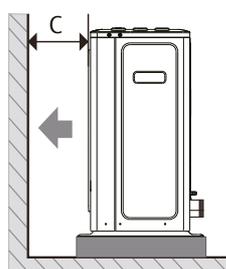
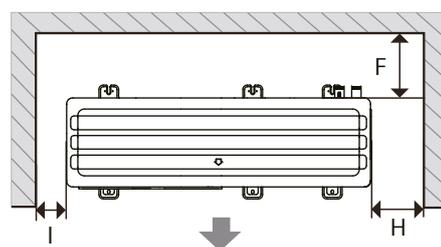


	A	B	C	D	E	F	G	H	I
<b>4-10 kW</b>	altura ud. + B	≥100* mm	≥1.000 mm	≥500 mm	≤500 mm	≥300 mm	≥500 mm	≥500 mm	≥500 mm
<b>12-16 kW</b>	altura ud. + B	≥100* mm	≥1.500 mm	≥500 mm	≤500 mm	≥300 mm	≥500 mm	≥500 mm	≥500 mm

### Obstáculo por encima



### Sin obstáculo por encima



(\*) En caso de zona con inviernos severos, tener en cuenta la nieve en el suelo. Ferrolí se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

# MANDO DE CONTROL REMOTO

Para bombas de calor aerotérmicas aire-agua OMNIA LIFE M



**Las bombas de calor OMNIA LIFE M incluyen un mando de control remoto con conectividad WiFi. Gracias a ello, el equipo se puede controlar en cualquier momento y desde cualquier lugar con el smartphone o la tablet mediante la App de Ferroli MYOMNIA Smart (siempre que el usuario disponga de una red WiFi).**

El mando de control remoto contribuye a mejorar la eficiencia energética de la instalación, ya que permite al usuario programar el equipo semanalmente (en los modos Eco y Confort) y regular la temperatura de calefacción o refrigeración en función de sus necesidades y de la temperatura exterior, ajustando la potencia del equipo a las necesidades de la instalación. Y también, ofrece funciones especiales en agua caliente sanitaria, como ACS rápida y el Tratamiento antilegionela.

Además, permite controlar una fuente externa de calefacción (caldera, resistencia eléctrica) en modo sustitución o integración.

Otras ventajas del mando de control remoto son su modo Silencioso, para reducir el nivel sonoro del equipo (por ejemplo, durante el funcionamiento nocturno), y la posibilidad de realizar el control de dos zonas con diferentes temperaturas de trabajo. Y además, está preparado para conectarse con un sistema de energía fotovoltaica, con una "Red Inteligente" e incluso con un control externo (señales remotas de on/off y heat/cool).

Además, dispone de serie de comunicación MODBUS para conectar el equipo a un sistema de control centralizado.





## MANDO DE CONTROL REMOTO

### PRODUCTO

 <p>Mando de control remoto</p>	<p>NOTA: para el correcto funcionamiento del equipo es imprescindible conectar el control remoto. <b><u>Se recomienda pedir siempre el equipo usando el código del conjunto para evitar errores.</u></b></p> <p>En caso de instalación en cascada de varios equipos, sólo es necesario utilizar un mando por cascada, por lo que en ese caso se recomienda pedir los equipos con el código "sin mando" y pedir un mando código 2CP100Z0.</p>
--	--

# ACCESORIOS

## Accesorios OMNIA LIFE M

### PRODUCTOS

### CÓDIGOS

<p>Mando de control remoto</p>	<p>Cód.: 2CP100Z0 EAN: 8028693906418</p>
<p>Caja conexiones eléctricas exterior</p>	<p>Cód.: 2CP00290 EAN: 8028693903660</p>
<p>Sonda de temperatura (10 m)</p>	<p>Cód.: 2CP000NF EAN: 8028693885874</p>

# OMNIA FT

## Unidad interior hidrónica con acumulador de ACS integrado



### Unidad interior hidrónica compacta con acumulador de ACS integrado para combinar con bombas de calor hidrónicas monobloc.

Equipo con elevado rendimiento en ACS (Calificación A+). Disponible en 2 tamaños (depósito de 190 y 240 litros). Reducido nivel sonoro, dimensiones compatibles con hueco estándar de mueble de cocina. Kit de fácil conexionado y configurable para adecuarse a todas las necesidades. Mantenimiento frontal.



Descarga la app **OMNIA Smart**



Capacidad para producción de ACS con temperatura de hasta 70°C solo con la bomba de calor (en combinación con Omnia Life M).



Dimensiones compatibles con espacios en muebles de cocina.



La conexión entre la UE y la UI es con tubería hidráulica.



Configurable unidad interior.

- Capacidad para producción de ACS con temperatura de hasta 70 °C solo con la bomba de calor (en combinación con Omnia Life M).
- Reducidas dimensiones que permiten la instalación del equipo en un hueco estándar de mueble de cocina (ancho 600 mm).
- El modelo Omnia FT 250 se puede combinar con todos los modelos de bombas de calor OMNIA M (4 kW - 16 kW, modelos monofásicos).
- El modelo Omnia FT 250T está indicado para combinar con modelos trifásicos de Omnia M.
- Conexiones hidráulicas en la parte superior para facilitar la conexión del equipo.
- Depósito de ACS de acero al carbono esmaltado (190 litros para el mod. 200, 240 litros para el mod. 250), aislado con espuma de poliuretano de gran espesor.
- Se puede incorporar una resistencia eléctrica de 1,5 kW para el depósito de ACS (accesorio).
- Válvula de 3 vías para la producción de ACS incluida.
- Vaso de expansión (instalación) de 10 litros incluido de serie.
- Resistencia eléctrica (lado instalación) incluida de serie (3 kW monofásico o 6 kW trifásico).
- Filtro magnético y purgador de aire automático, manómetro de agua y válvula de seguridad de 3 bares.
- Amplia gama de accesorios hidráulicos para instalar en el interior de la unidad. No necesita espacio adicional (Depósito de inercia, kit de 2 zonas, vaso de expansión de ACS).



# OMNIA FT

Unidad interior hidrónica con acumulador de ACS integrado

	FT 200	FT 250	FT 250T
Códigos	Cód.: 0XHN1VWA	Cód.: 0XHN2VWA	Cód.: 0XHN2VWA
	EAN: 8028693906210	EAN: 8028693906227	EAN: 8028693906234

## OMNIA FT FT 200

OMNIA LIFE M	4	6	8	10
Clasificación energética ACS*				
Eficiencia energética calentamiento ACS $\eta$ DHW (%)	138	136	135	134
SCOP DHW**	Clima cálido A14	3,75	3,75	3,69
	Clima medio A7	3,22	3,18	3,15
	Clima frío A2	2,64	2,65	2,62

OMNIA M 3.2	4	6	8	10
Clasificación energética ACS*				
Eficiencia energética calentamiento ACS $\eta$ DHW (%)	133	133	130	131
SCOP DHW*	Clima cálido A14	3,67	3,67	3,62
	Clima medio A7	3,11	3,1	3,04
	Clima frío A2	2,56	2,56	2,52

## OMNIA FT FT 250 FT 250T

OMNIA LIFE M	4	6	8	10	12	14	16	16T
Clasificación energética ACS*								
Eficiencia energética calentamiento ACS $\eta$ DHW (%)	137	136	134	134	137	134	134	134
SCOP DHW**	Clima cálido A14	3,83	3,83	3,77	3,75	3,68	3,64	3,62
	Clima medio A7	3,27	3,23	3,2	3,19	3,26	3,19	3,18
	Clima frío A2	2,69	2,69	2,66	2,67	2,67	2,62	2,59

OMNIA M 3.2	4	6	8	10	12	14	16	16T
Clasificación energética ACS*								
Eficiencia energética calentamiento ACS $\eta$ DHW (%)	132	132	130	131	135	132	133	133
SCOP DHW**	Clima cálido A14	3,75	3,75	3,7	3,7	3,66	3,6	3,61
	Clima medio A7	3,16	3,15	3,09	3,11	3,21	3,14	3,16
	Clima frío A2	2,6	2,6	2,56	2,57	2,62	2,57	2,58

(\*) Clasificación de la etiqueta energética en una escala de F a A+.

(\*\*) SCOP DHW conforme a EN16147:2017.

NOTA: Declarado de acuerdo con el Reglamento Europeo 811/2013. Valores referidos a unidades sin opciones ni accesorios.

Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta". Ferrolí se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.



# OMNIA FT

Unidad interior hidrónica con acumulador de ACS integrado

OMNIA FT	FT 200 Cód.: 0XHN1VWA	FT 250 Cód.: 0XHN2VWA	FT 250 T Cód.: 0XHN2WWA
Alimentación eléctrica	230 V - 1 ph - 50 Hz	230 V - 1 ph - 50 Hz	400 V - 3 ph - 50 Hz
Conexiones hidráulicas (instalación)	1" GAS F		
Conexiones hidráulicas (ACS)	3/4" GAS F		
Volumen vaso de expansión (instalación)	10 l	10 l	10 l
Contenido de agua de la instalación (mínimo/recomendado)	15 / 40 l	25 / 40 l	25 / 40 l
Volumen depósito de ACS	190 l	240 l	240 l
Resistencia eléctrica (instalación)	3 kW	3 kW	6 kW
Resistencia eléctrica ACS (accesorio)	1,5 kW	1,5 kW	1,5 kW
Volumen vaso de expansión (ACS) (accesorio)	8 l	8 l	8 l
Tarado válvula seguridad (instalación)	3 bar	3 bar	3 bar
Tarado válvula de seguridad (ACS)	9 bar	9 bar	9 bar
SWL - Potencia sonora	39 dB(A)	40 dB(A)	40 dB(A)
Máx. corriente de entrada (MCI)	14 A	14 A	10 A
Peso neto (min/max)*	158/184 kg	180/206 kg	180/206 kg
Peso en operación*	349/393 kg	421/465 kg	421/465 kg
Peso equipo embalado	164 kg	187 kg	187 kg
Dimensiones con embalaje alto/ancho/fondo	2.050/700/800 mm	2.300/700/800 mm	2.300/700/800 mm

(\*) min = el peso se refiere al equipo básico sin accesorios / max = el peso se refiere al equipo con los accesorios depósito de inercia y kit de 2 zonas instalados. Ferrolí se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.



DESCARGABLES  
VER CATÁLOGO-TARIFA DIGITAL

CONTACTO



916 612 304

SERVICIO TÉCNICO



satferroli@ferroli.com



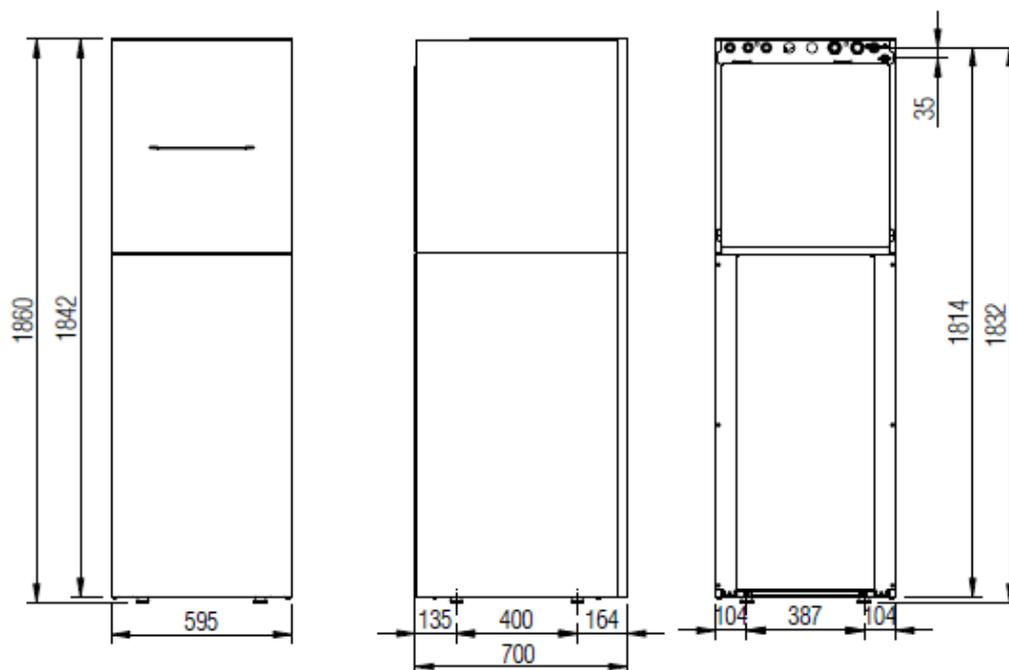
914 879 325

# OMNIA FT

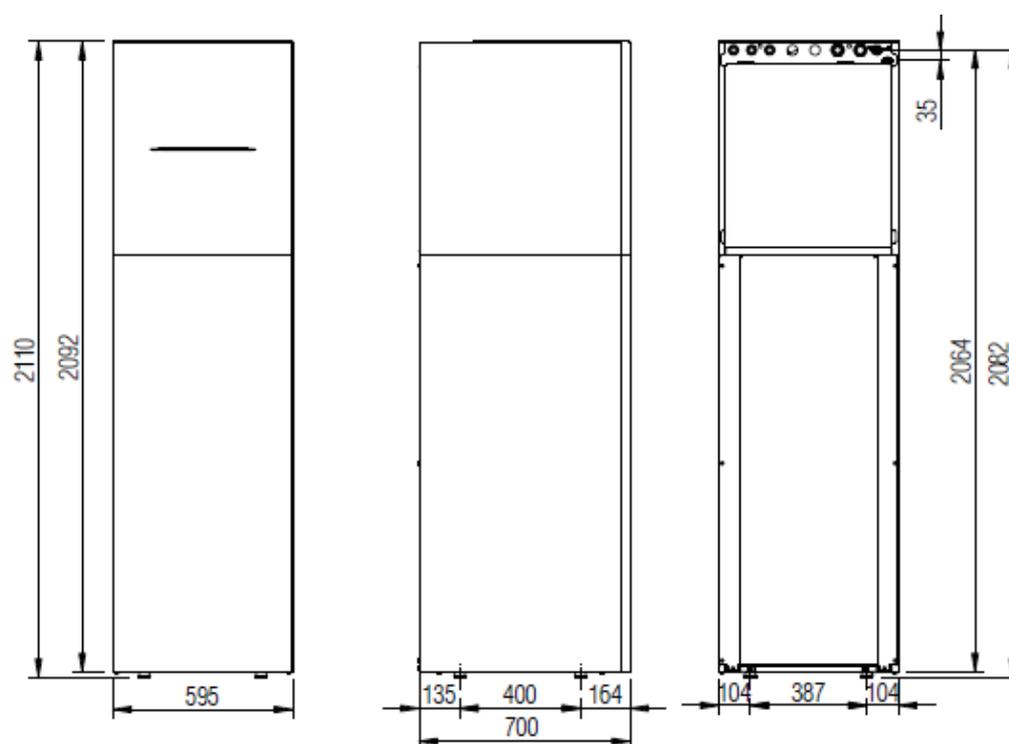
## Unidad interior hidrónica con acumulador de ACS integrado

Dimensiones de los equipos

### MODELO 200

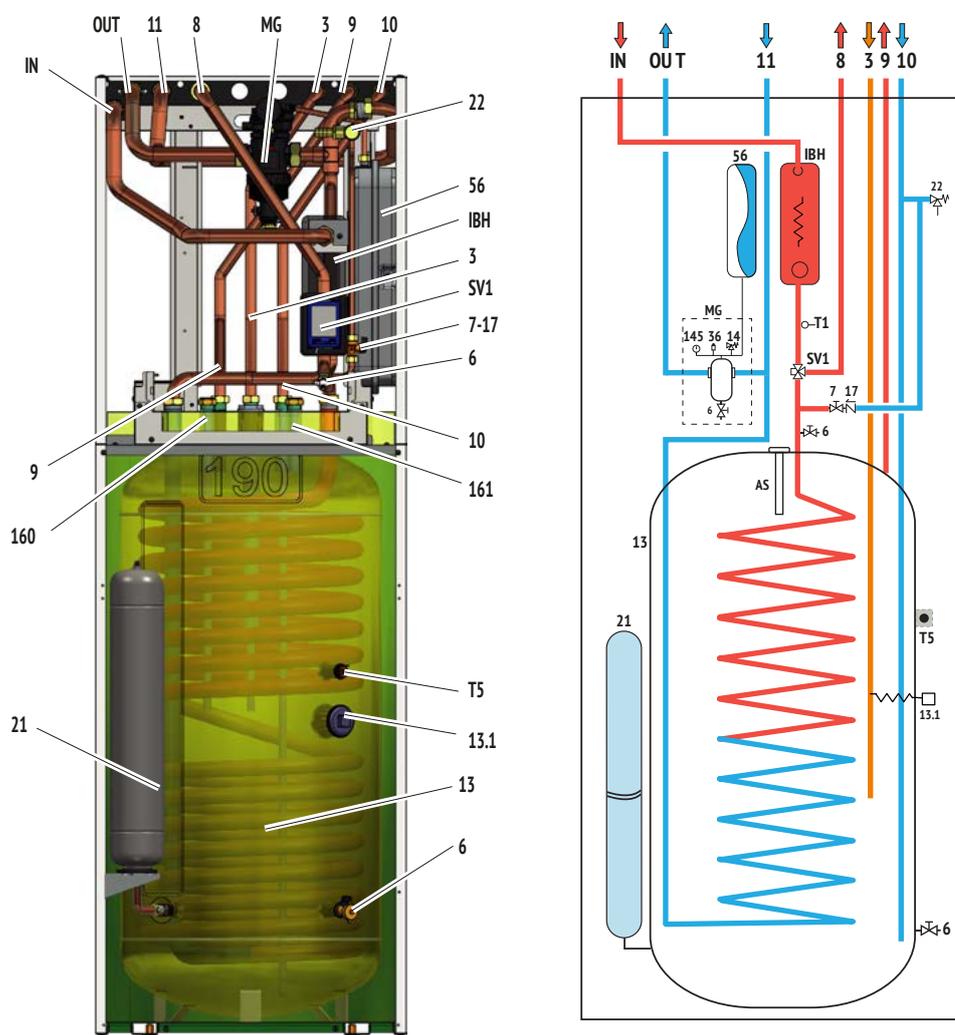


### MODELO 250



# COMPONENTES

## Componentes OMNIA FT



- |   |   |  |
|---|---|--|
| 3 Tubo de recirculación ACS                         | 14 Válvula de seguridad instalación           | 162 Salida caldera                                 |
| 6 Descarga de agua                                  | 17 Válvula antirretorno                       | 163 Entrada caldera                                |
| 7 Válvula de carga de agua                          | 21 Vaso de expansión depósito ACS (accesorio) | AS Ánodo de sacrificio                             |
| 8 Entrega del sistema                               | 22 Válvula de seguridad depósito ACS          | IN Entrada de agua unidad interna - Ø 1" M         |
| 9 Suministro de agua caliente sanitaria             | 36 Válvula de purga de aire automática        | OUT Salida agua unidad interna - Ø 1" M            |
| 10 Entrada de agua caliente sanitaria               | 56 Vaso de expansión                          | IBH Resistencia eléctrico instalación              |
| 11 Retorno del sistema                              | 145 Manómetro agua                            | MG Grupo multifunción agua instalación             |
| 13 Depósito ACS                                     | 160 Entrada solar térmica (accesorio)         | SV1 Válvula desviadora                             |
| 13.1 Resistencia eléctrica depósito ACS (accesorio) | 161 Producción solar térmica (accesorio)      | T1 Sonda de temperatura agua salida bomba de calor |

# ACCESORIOS

## Accesorios OMNIA FT

PRODUCTOS	CÓDIGOS
 <p><b>Kit depósito inercia 18 litros</b> Instalación interior UI. Se puede instalar sólo o en combinación con el kit de zonas (directa y mezcla).</p>	<p>Cód.: 012084W0 EAN: 8028693889834</p>
 <p><b>Kit de 2 zonas (directa y mezcla)</b> Instalación interior UI. Recomendado instalar el kit depósito de inercia 18 litros cuando se instale este kit.</p>	<p>Cód.: 012091W0 EAN: 8028693889858</p>
 <p><b>Kit conexiones hidráulicas UI</b> Kit conexiones hidráulicas UI para instalación a pared posterior de UI.</p>	<p>Cód.: 012092W0 EAN: 8028693889865</p>
 <p><b>Kit resistencia eléctrica ACS 1,5 kW</b> Instalación en UI, en depósito de ACS. Necesario para función antilegionela y para función fotovoltaica.</p>	<p>Cód.: 012090W0 EAN: 8028693889841</p>
 <p><b>Kit vaso expansión ACS 8 litros</b></p>	<p>Cód.: 012093W0 EAN: 8028693889872</p>

# OMNIA M 3.2

## Bomba de calor aerotérmica compacta aire-agua



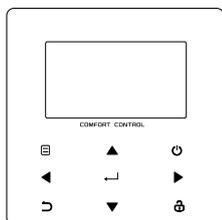
### Bomba de calor aerotérmica INVERTER compacta para climatización y producción de ACS con refrigerante ecológico R32.

Equipo con elevado rendimiento (Calificación A+++/A++) y reducido nivel sonoro, con conectividad WiFi de serie. Puede hibridarse con caldera.



**TODO INCLUIDO:**  
Piezas, mano de obra y desplazamiento

(\*) Para potencias de 4 a 16 kW. Sujeta al cumplimiento de las condiciones de garantía del equipo.



Descarga la app **OMNIA Smart**



Incluido en:



ACCEDE DESDE AQUÍ



**EN EL COMPRESOR:**  
No incluye mano de obra ni desplazamiento

(\*) Para equipos instalados a partir del 1 de junio de 2024. Sujeta a mantenimiento requerido del equipo.



VER VÍDEO



VER GUÍA PARA EL INSTALADOR



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



Capacidad para producción de agua caliente hasta 65 °C. El equipo puede proporcionar agua a 60 °C con temperatura exterior de hasta -15 °C.



Puede hibridarse con caldera de gas o gasóleo.



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



Compatible con instalaciones fotovoltaicas.



Bajo nivel sonoro.



Compatible con redes inteligentes Smart Grid Ready.



Gestión en cascada hasta 6 unidades.

- Capacidad para producción de agua caliente hasta 65 °C. El equipo puede proporcionar agua a 60 °C con temperatura exterior de hasta -15 °C.
- Conectividad WiFi de serie. Control con conexión a una red WiFi disponible (WiFi a cargo del usuario). APP disponible para Android e iOS.
- Entrada fotovoltaica y entrada de red inteligente Smart Grid Ready. Protección antihielo. Garantizada hasta una temperatura del aire exterior de -20 °C.
- Kit hidráulico incluido en el interior del equipo con todos los elementos necesarios para una rápida y segura instalación.
- Bomba modulante electrónica, flujostato, vaso de expansión, etc. Se suministra de serie con el equipo un filtro de agua Y (montaje a cargo del instalador).
- Batería exterior con tratamiento anticorrosión (aletas de aluminio hidrofílico).
- Se suministra de serie con el equipo una sonda de temperatura, para instalar en el depósito de ACS\*.
- Gestión en cascada de hasta 6 unidades y hasta 2 zonas con diferentes temperaturas de trabajo.
- Capacidad para hibridarse con otros sistemas como puede ser una caldera de gas o gasóleo.

(\*) Válvula de 3 vías, depósito de inercia y depósito ACS no incluido.



# OMNIA M 3.2

Bomba de calor aerotérmica compacta aire-agua

		4	6	8	10	12	14	16
Códigos	Cód.:	2CP000AF	2CP000BF	2CP000CF	2CP000DF	2CP000EF	2CP000FF	2CP000GF
	EAN:	8028693884709	8028693884716	8028693884723	8028693884730	8028693884747	8028693884754	8028693884761

Clasificación energética 35 °C*								
Clasificación energética 55 °C*								
Capacidad Frigo./Calo. (CC/HC)		4,5/4,2 kW	6,5/6,35 kW	8,3/8,4 kW	9,9/10 kW	12/12,1 kW	13,5/14,5 kW	14,9/15,9 kW
Tª baja agua a 35 °C	Eficiencia estacional	191	195	205	204	189	185	182
	SCOP** medio/cálido	4,85/6,52	4,95/6,63	5,21/6,99	5,19/7,12	4,81/6,53	4,72/6,63	4,62/6,33
Tª media agua a 55 °C	Eficiencia estacional	129	138	131	136	135	135	133
	SCOP** medio/cálido	3,31/4,14	3,52/4,19	3,36/4,47	3,49/4,58	3,45/4,43	3,47/4,49	3,41/4,48
Agua a 7 °C	SEER**	4,99	5,34	5,83	5,98	4,89	4,86	4,69
Agua a 18 °C		7,77	8,21	8,95	8,78	7,1	6,9	6,75
SCOP DHW***	Clima cálido A14	3,46	3,43	3,37	3,37	3,54	3,5	3,52
	Clima medio A7	3,13	3,13	3,06	3,08	3,24	3,18	3,20
	Clima frío A2	2,51	2,50	2,47	2,47	2,62	2,59	2,62
A7W35****	Potencia calorífica	4,2 kW	6,35 kW	8,4 kW	10 kW	12,1 kW	14,5 kW	15,9 kW
	COP	5,1	4,95	5,15	4,95	4,95	4,6	4,5
	Caudal de agua	722 l/h	1.092 l/h	1.445 l/h	1.720 l/h	2.081 l/h	2.494 l/h	2.735 l/h
	Presión estát. disp.	85 kPa	84 kPa	79 kPa	71 kPa	61 kPa	46 kPa	40 kPa
A7W45****	Potencia calorífica	4,3 kW	6,3 kW	8,3 kW	10 kW	12,3 kW	14,1 kW	16 kW
	COP	3,8	3,7	3,85	3,75	3,7	3,6	3,5
	Caudal de agua	740 l/h	1.084 l/h	1.428 l/h	1.720 l/h	2.116 l/h	2.425 l/h	2.752 l/h
	Presión estát. disp.	85 kPa	84 kPa	79 kPa	71 kPa	60 kPa	47 kPa	40 kPa
A7W55****	Potencia calorífica	4,4 kW	6 kW	7,5 kW	9,5 kW	11,9 kW	13,8 kW	16 kW
	COP	2,95	2,95	3,18	3,1	3,05	2,95	2,85
	Caudal de agua	473 l/h	645 l/h	806 l/h	1.021 l/h	1.279 l/h	1.484 l/h	1.720 l/h
	Presión estát. disp.	85 kPa	85 kPa	85 kPa	84 kPa	84 kPa	80 kPa	71 kPa
A35W18****	Potencia frigorífica	4,5 kW	6,5 kW	8,3 kW	9,9 kW	12 kW	13,5 kW	14,9 kW
	EER	5,5	4,8	5,05	4,55	3,95	3,6	3,4
	Caudal de agua	774 l/h	1.118 l/h	1.428 l/h	1.703 l/h	2.064 l/h	2.322 l/h	2.563 l/h
A35W7****	Potencia frigorífica	4,7 kW	6,5 kW	7,45 kW	8,2 kW	11,5 kW	12,4 kW	14 kW
	EER	3,45	3	3,35	3,25	2,75	2,5	2,5
	Caudal de agua	808 l/h	1.118 l/h	1.281 l/h	1.410 l/h	1.978 l/h	2.133 l/h	2.408 l/h
	Presión estát. disp.	85 kPa	84 kPa	81 kPa	79 kPa	63 kPa	60 kPa	49 kPa

(\*) Clasificación energética sobre una escala de D a A+++ (Reg 811/2013).

(\*\*) Datos conforme a EN14825.

(\*\*\*) SCOP DHW conforme a EN16147:2017. Equipo con acumulador ECOUNIT HP 1C.

(\*\*\*\*) Datos conforme a EN14511.

CC = Capacidad Frigorífica nominal en condiciones Eurovent

(A35W18. Fuente: Aire exterior in Tbs=35 °C. Instalación: Agua Tin=23 °C Tout=18 °C).

HC = Capacidad Calorífica nominal en condiciones Eurovent

(A7W35. Fuente: Aire exterior in Tbs=7 °C Tbh=6 °C. Instalación: Agua Tin=30 °C Tout=35 °C).

Los valores se refieren al equipo sin opciones ni accesorios.

A7W45 = Tª aire 7 °C BS y 6 °C BH, agua Tª entrada 40 °C, salida 45 °C.

A7W35 = Tª aire 7 °C BS y 6 °C BH, agua Tª entrada 30 °C, salida 35 °C.

A7W55 = Tª aire 7 °C BS y 6 °C BH, agua Tª entrada 47 °C, salida 55 °C.

A35W18 = Tª aire 35 °C BS, agua Tª entrada 23 °C, salida 18 °C.

A35W7 = Tª aire 35 °C BS, agua Tª entrada 12 °C, salida 7 °C.

Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta".

Ferrol se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.



# OMNIA M 3.2

Bomba de calor aerotérmica compacta aire-agua

		4	6	8	10	12	14	16
Cód.:		2CP000AF	2CP000BF	2CP000CF	2CP000DF	2CP000EF	2CP000FF	2CP000GF
EAN:		8028693884709	8028693884716	8028693884723	8028693884730	8028693884747	8028693884754	8028693884761
<b>Alimentación eléctrica</b>		220/240 V - 1 ph - 50 Hz						
<b>Tipo compresor</b>		Twin Rotary DC						
<b>Nº de compresores/circuitos</b>		1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1
<b>Tipo de intercambiador (lado instalación)</b>		Intercambiador de placas de acero inoxidable						
<b>Tipo de intercambiador (lado fuente)</b>		Batería aleteada con aluminio hidrofílico						
<b>Tipo de ventiladores</b>		DC axial	DC axial	DC axial	DC axial	DC axial	DC axial	DC axial
<b>Nº de ventiladores</b>		1	1	1	1	1	1	1
<b>Caudal aire nominal</b>		2.770 m <sup>3</sup> /h	2.770 m <sup>3</sup> /h	4.030 m <sup>3</sup> /h	4.030 m <sup>3</sup> /h	4.060 m <sup>3</sup> /h	4.060 m <sup>3</sup> /h	4.650 m <sup>3</sup> /h
<b>Volumen vaso de expansión</b>		2 l	2 l	5 l	5 l	5 l	5 l	5 l
<b>Calibrado válvula de seguridad</b>		3 bar	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar
<b>Conexiones hidráulicas</b>		1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
<b>Contenido mínimo de agua de la instalación</b>		25 l	25 l	25 l	25 l	40 l	40 l	40 l
<b>Depósito ACS - mín. superficie intercambio/mín. recomendada</b>	<b>Acero inoxidable</b>	1,4/2,5 m <sup>2</sup>	1,4/2,5 m <sup>2</sup>	1,75/4 m <sup>2</sup>	1,75/4 m <sup>2</sup>	1,75/4 m <sup>2</sup>	1,75/4 m <sup>2</sup>	1,75/4 m <sup>2</sup>
	<b>Acero esmaltado</b>	2/3 m <sup>2</sup>	2/3 m <sup>2</sup>	2,5/5,6 m <sup>2</sup>	2,5/5,6 m <sup>2</sup>	2,5/5,6 m <sup>2</sup>	2,5/5,6 m <sup>2</sup>	2,5/5,6 m <sup>2</sup>
<b>Tipo de refrigerante (GWP) (kg CO<sub>2</sub> eq)</b>		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
<b>Carga de refrigerante kg Refrig. (ton CO<sub>2</sub> eq)</b>		1,4 (0,95)	1,4 (0,95)	1,4 (0,95)	1,4 (0,95)	1,75 (1,18)	1,75 (1,18)	1,75 (1,18)
<b>Impuesto GFEI*</b>		14,175 €	14,175 €	14,175 €	14,175 €	17,719 €	17,719 €	17,719 €
<b>Tipo de control</b>		Control remoto por cable						
<b>SWL Potencia sonora calefacción</b>	<b>A7W35</b>	55 dB(A)	58 dB(A)	59 dB(A)	60 dB(A)	65 dB(A)	65 dB(A)	68 dB(A)
	<b>máx.</b>	60 dB(A)	61 dB(A)	61 dB(A)	60 dB(A)	65 dB(A)	65 dB(A)	68 dB(A)
	<b>SIL 2</b>	53 dB(A)	53 dB(A)	55 dB(A)	55 dB(A)	56 dB(A)	56 dB(A)	56 dB(A)
<b>SWL Potencia sonora refrigeración</b>	<b>A35W18</b>	56 dB(A)	58 dB(A)	60 dB(A)	60 dB(A)	64 dB(A)	64 dB(A)	68 dB(A)
	<b>máx.</b>	60 dB(A)	61 dB(A)	61 dB(A)	60 dB(A)	65 dB(A)	65 dB(A)	68 dB(A)
	<b>SIL 2</b>	52 dB(A)	54 dB(A)	54 dB(A)	54 dB(A)	56 dB(A)	56 dB(A)	56 dB(A)
<b>Máxima corriente de entrada</b>		12 A	14 A	16 A	17 A	25 A	26 A	27 A
<b>Peso neto / bruto</b>		86/107 kg	86/107 kg	105/132 kg	105/132 kg	129/155 kg	129/155 kg	129/155 kg
<b>Dimensiones alto/ancho/fondo</b>		688/1.295/426 mm			843/1.385/523 mm			

(\*) Gases Fluorados de Efecto Invernadero.

SWL = Potencia sonora, referida a 1x10-12 W con el equipo operando en condiciones:

A7W35 = Aire exterior 7 °C BS y 6 °C BH, agua Tin 30 °C y Tout 35 °C.

A35W18 = Aire exterior a 35 °C y Agua Tin 23 °C y Tout 18 °C.

MÁX. = a las condiciones máximas en calefacción / refrigeración.

SIL 2 = Modo silencio 2 activo en modo calefacción / refrigeración.

Potencia sonora en dB(A) medida conforme a ISO 9614.

Ferrol se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.



DESCARGABLES

VER CATÁLOGO-TARIFA DIGITAL

CONTACTO



916 612 304

SERVICIO TÉCNICO



satferroli@ferroli.com



914 879 325

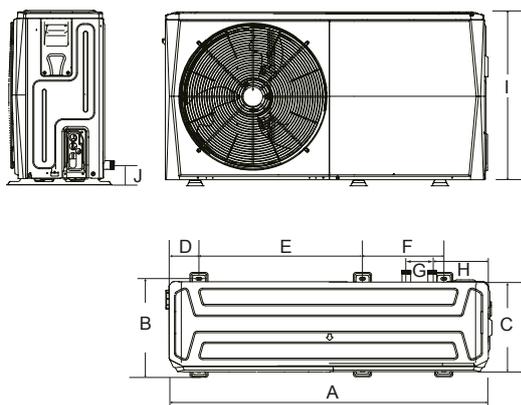
# OMNIA M 3.2

## Bomba de calor aerotérmica compacta aire-agua

### Dimensiones de los equipos

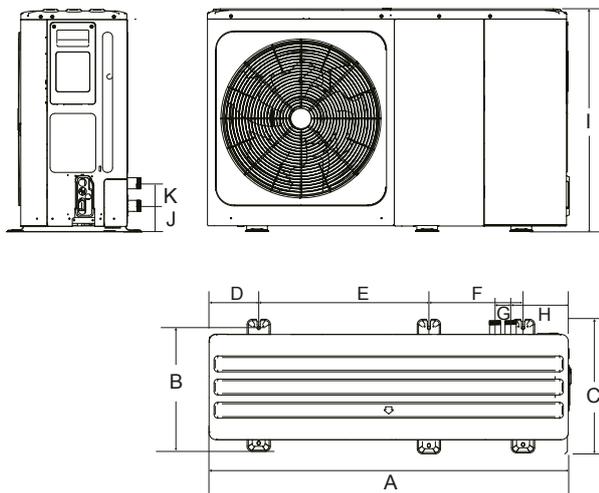
#### MODELOS 4-6

De 4 a 6 kW



#### MODELOS 8-10-12-14-16

De 8 a 16 kW



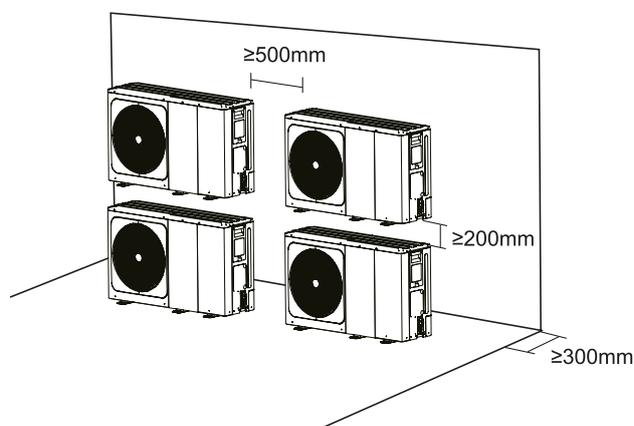
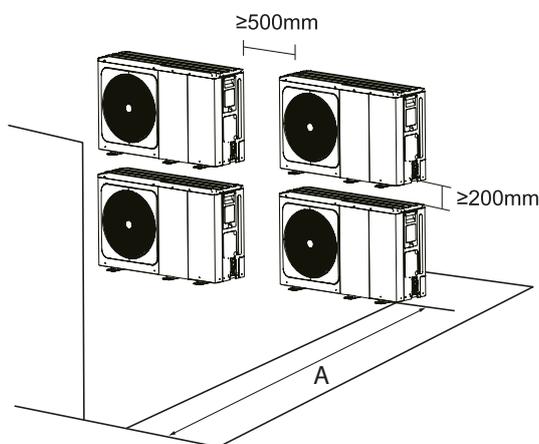
#### MODELOS OMNIA M 3.2

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
4-6	1.295 mm	395 mm	426 mm	121 mm	644 mm	379 mm	105 mm	228 mm	688 mm	87 mm	-
8-10-12-14-16	1.385 mm	482 mm	523 mm	191 mm	656 mm	363 mm	60 mm	222 mm	843 mm	101 mm	82 mm

#### MODELOS OMNIA M 3.2

	4-6	8	10	12	14	16
Embalaje alto / ancho / fondo	885 / 1.375 / 475 mm	1.035 / 1.465 / 560 mm				
Peso neto / bruto	86 / 107 kg	105 / 132 kg		129 / 155 kg		

### Área mínima operativa



#### MODELOS

	4-6	8	10	12	14	16
A	≥ 1.000 mm	≥ 1.500 mm				

# MANDO DE CONTROL REMOTO

Para bombas de calor aerotérmicas aire-agua OMNIA M 3.2



**Las bombas de calor OMNIA M 3.2 incluyen un mando de control remoto con conectividad WiFi de serie. Gracias a ello, el equipo se puede controlar en cualquier momento y desde cualquier lugar con el smartphone o la tablet mediante la App de Ferroli OMNIA Smart (siempre que el usuario disponga de una red WiFi).**

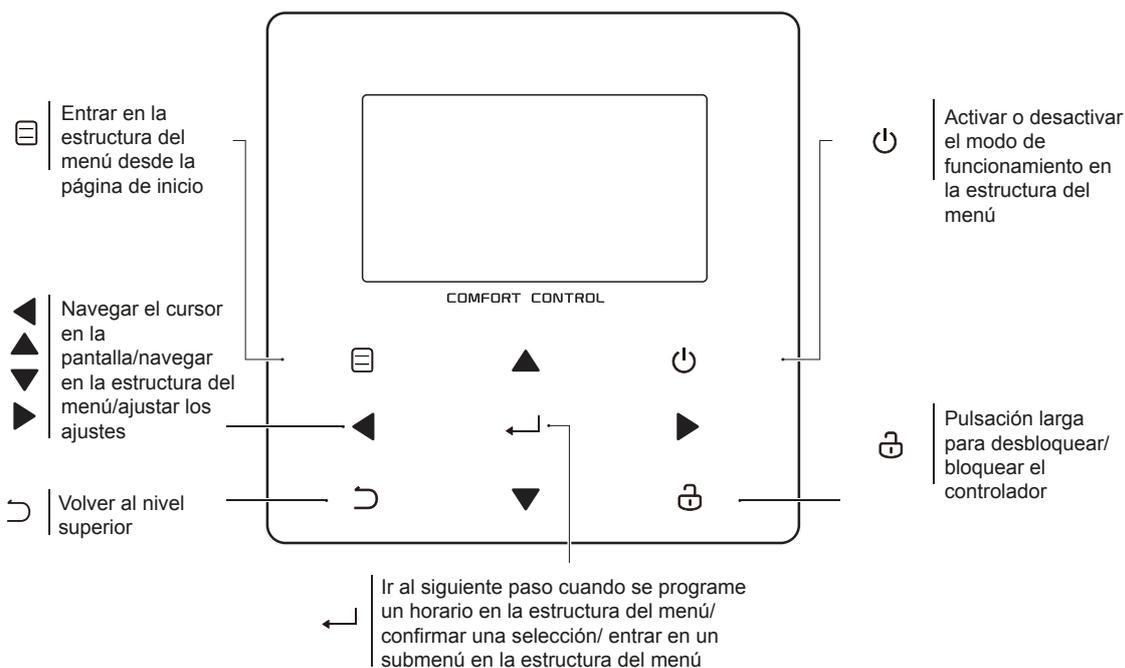
El mando de control remoto contribuye a mejorar la eficiencia energética de la instalación, ya que permite al usuario programar el equipo semanalmente (en los modos Eco y Confort) y regular la temperatura de calefacción o refrigeración en función de sus necesidades y de la temperatura exterior, ajustando la potencia del equipo a las necesidades de la instalación. Y también, ofrece funciones especiales en agua caliente sanitaria, como ACS rápida y el Tratamiento antilegionela.

Además, permite controlar una fuente externa de calefacción (caldera, resistencia eléctrica) en modo sustitución o integración.

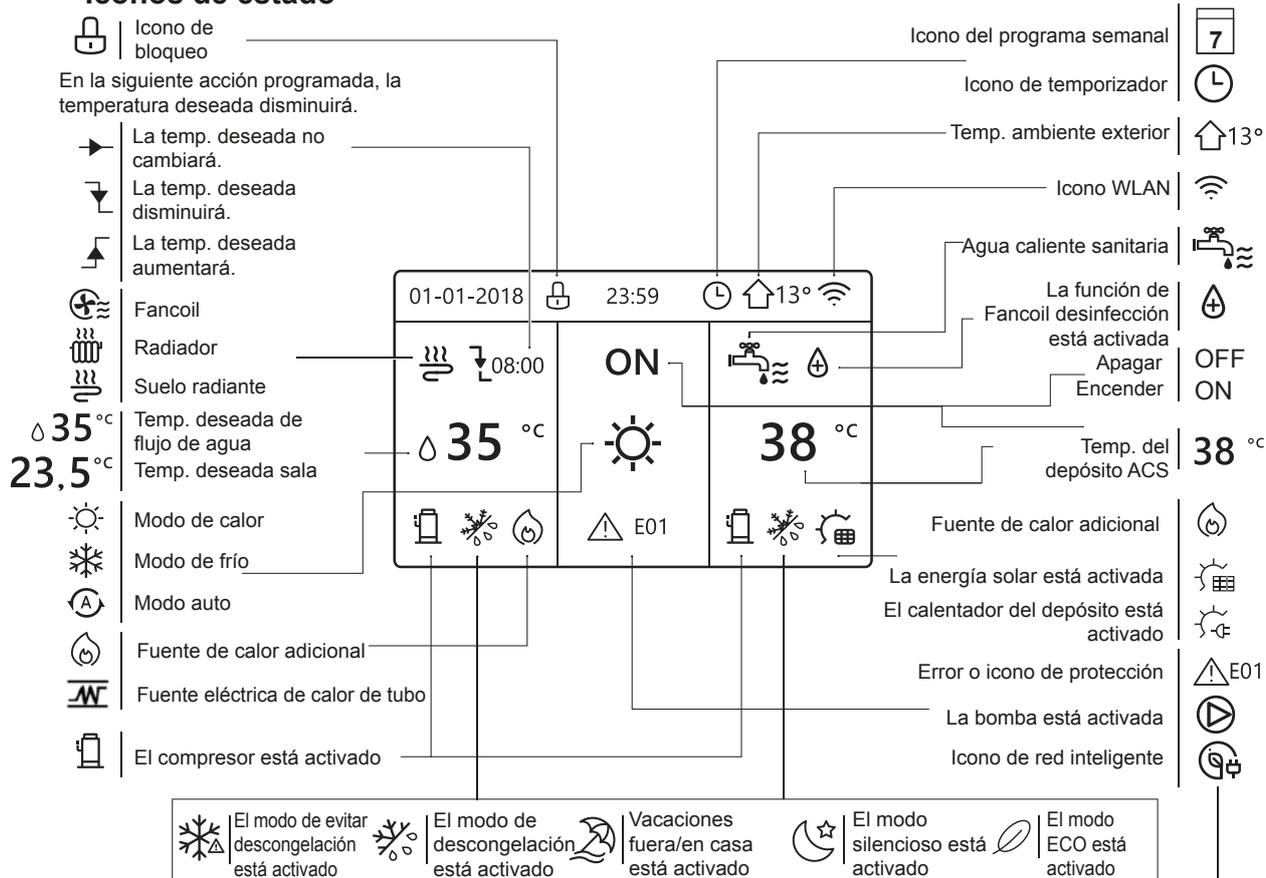
Otras ventajas del mando de control remoto son su modo Silencioso, para reducir el nivel sonoro del equipo (por ejemplo, durante el funcionamiento nocturno), y la posibilidad de realizar el control de dos zonas con diferentes temperaturas de trabajo. Y además, está preparado para conectarse con un sistema de energía fotovoltaica, con una "Red Inteligente" e incluso con un control externo (señales remotas de on/off y heat/cool).

Además, dispone de serie de comunicación MODBUS para conectar el equipo a un sistema de control centralizado.





### Iconos de estado

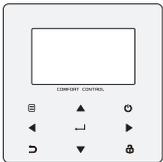


	Fancoil	Radiador	Suelo radiante	Agua caliente sanitaria
ON				
OFF				

	Electricidad gratuita	Electricidad mínima	Electricidad máxima
Red inteligente			

# MANDO DE CONTROL REMOTO

## PRODUCTO

	<b>Mando de control remoto</b>	<b>Incluido de serie con OMNIA M 3.2</b>
		Si se quiere comprar por separado ver listado de accesorios

# ACCESORIOS

## PRODUCTOS

## CÓDIGOS

<b>Resistencia de 3 kW (BH30A) (6 monofásica)</b>	Cód.: A76027700 EAN: 8028693848688
<b>Resistencia de 3 kW (BH30B) (8-16 monofásica)</b>	Cód.: 2CP000KF EAN: 8028693884808
<b>Mando de control remoto</b>	Cód.: 3TD14553
<b>Sonda de temperatura (10 m)</b>	Cód.: 2CP000NF EAN: 8028693885874
<b>KFM antivibratorios de goma (solución 6 apoyos)</b> Son necesarios para la correcta instalación del equipo en el suelo	Cód.: 2CP001EF EAN: 8028693894296
<b>Caja conexiones eléctricas exterior</b>	Cód.: 2CP00290 EAN: 8028693903660

# OMNIA M 3.2 16T HI9

Equipo bomba de calor con resistencia integrada de 9 kW (trifásica)

## 16T HI9

<b>Códigos</b>	Cód.: 2CP00UF
	EAN: 8028693888103

Consultar disponibilidad con el Departamento Comercial

<b>Clasificación energética 35 °C*</b>		
<b>Clasificación energética 55 °C*</b>		
<b>Tª baja / agua a 35 °C</b>	<b>SCOP**</b>	4,62
<b>Agua a 7 °C</b>	<b>SEER**</b>	4,67
<b>A7W35***</b>	<b>Potencia calorífica / COP</b>	15,9 kW / 4,5
<b>A35W7***</b>	<b>Potencia frigorífica / EER</b>	14 kW / 2,50

(\*) Clasificación energética sobre una escala de D a A+++ (Reg 811/2013).

(\*\*) Datos conforme a EN14825.

(\*\*\*) Datos conforme a EN14511.

Los valores se refieren al equipo sin opciones ni accesorios.

A7W35 = Tª aire 7 °C BS y 6 °C BH, agua Tª entrada 30 °C, salida 35 °C.

A35W7 = Tª aire 35 °C BS, agua Tª entrada 12 °C, salida 7 °C.

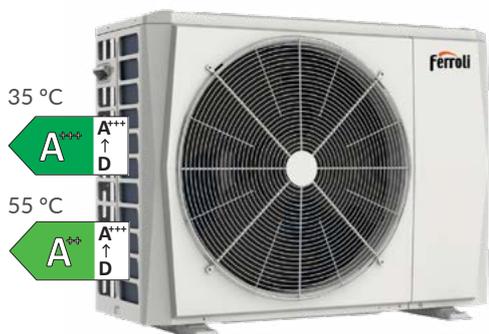
Ferrolli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.



**Ferrolti**

# OMNIA S 3.2

## Bomba de calor aerotérmica partida aire-agua



**EN EL COMPRESOR:**  
No incluye mano de obra ni desplazamiento

(\*) Para equipos instalados a partir del 1 de junio de 2024. Sujeta a mantenimiento requerido del equipo.



### Bomba de calor aerotérmica INVERTER partida para climatización y producción de ACS y refrigerante ecológico R32.

Equipo con elevado rendimiento (Calificación A+++ / A++) con reducido nivel sonoro y conectividad WiFi opcional. Puede hibridarse con caldera.



Descarga la app **OMNIA Smart**



Incluido en:



ACCEDE DESDE AQUÍ



VER VÍDEO



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



**AGUA CALIENTE HASTA 65°C**  
Capacidad para producción de agua caliente hasta 65 °C. El equipo puede proporcionar agua a 60 °C con temperatura exterior de hasta -15 °C.



**COMPRESOR DC INVERTER**  
Compresor DC Inverter: Permite amplia modulación y una reducida intensidad de arranque.



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



**hibridación GAS/GASÓLEO**  
Puede hibridarse con caldera de gas o gasóleo.



**CONEXIÓN FOTOVOLTAICA**  
Compatible con instalaciones fotovoltaicas.



**máximo SILENCIO**  
Máximo silencio y confort acústico. Menos de 35 dB(A) en la unidad interior casi imposible de detectar el sonido durante su funcionamiento.



**SMARTGRID READY**  
Compatible con redes inteligentes Smart Grid Ready.

- Capacidad para producción de agua caliente hasta 65 °C. El equipo puede proporcionar agua a 60 °C con temperatura exterior de hasta -15 °C.
- Kit hidráulico incluido en el interior del equipo con todos los elementos necesarios para una rápida y segura instalación: Bomba modulante electrónica, válvula de seguridad y filtro de agua Y, válvula de 3 vías para ACS, purgador de aire, vaso de expansión, resistencia eléctrica (3 kW gama monofásica / 6 kW gama trifásica).
- Control remoto (opcional), con conectividad WiFi (red WiFi a cargo del usuario). Posibilidad de conexión de varios termostatos de zona a través del control remoto. APP disponible para Android e iOS.
- Batería exterior con tratamiento anticorrosión (aletas de aluminio hidrofílico).
- Conexión con instalación fotovoltaica y con red inteligente.
- Preparado para hibridarse con otros sistemas de generación como puede ser una caldera de gas o gasóleo.
- Sonda de temperatura de ACS para colocar en el depósito interacumulador de ACS\*.
- Máximo silencio y confort acústico. Menos de 35 dB(A) en la UI\*\*.
- Dispone de sonda de temperatura exterior para realizar un control climático que permite ajustar la temperatura de impulsión de agua en función de la temperatura exterior.

(\*) Depósito interacumulador de ACS no incluido en el equipo.

(\*\*) Valor de presión sonora a 1 m, modelo UI S 10.



# OMNIA S 3.2

Bomba de calor aerotérmica partida aire-agua

	4	6	8	10
<b>Códigos</b>	Cód.: 0XHK4SWA EAN UE: 8028693885485 EAN UI: 8028693888882	Cód.: 0XHK6SWA EAN UE: 8028693885492 EAN UI: 8028693888882	Cód.: 0XHK8SWA EAN UE: 8028693885508 EAN UI: 8028693888882	Cód.: 0XHKASWA EAN UE: 8028693885515 EAN UI: 8028693888882

<b>Clasificación energética 35 °C*</b>					
<b>Clasificación energética 55 °C*</b>					
<b>Tª baja agua a 35 °C</b>	<b>Eficiencia estacional</b>	191	195	205	204
	<b>SCOP** medio/cálido</b>	4,85/6,41	4,95/6,53	5,21/6,96	5,19/7,06
<b>Tª media agua a 55 °C</b>	<b>Eficiencia estacional</b>	129	138	131	136
	<b>SCOP** medio/cálido</b>	3,31/4,08	3,52/4,16	3,36/4,43	3,49/4,53
<b>Agua a 7 °C</b>	<b>SEER**</b>	4,99	5,34	5,83	5,98
<b>Agua a 18 °C</b>		7,77	8,21	8,95	8,78
<b>A7W35***</b>	<b>Potencia calorífica</b>	4,2 kW	6,35 kW	8,4 kW	10 kW
	<b>COP</b>	5,1	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</b>	81 kPa	76 kPa	61 kPa	47 kPa
<b>A7W45***</b>	<b>Potencia calorífica</b>	4,3 kW	6,3 kW	8,3 kW	10 kW
	<b>COP</b>	3,8	3,7	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</b>	81 kPa	76 kPa	62 kPa	47 kPa
<b>A7W55***</b>	<b>Potencia calorífica</b>	4,4 kW	6 kW	7,5 kW	9,5 kW
	<b>COP</b>	2,95	2,95	3,18	3,1
	<b>Caudal agua</b>	473 l/h	645 l/h	806 l/h	1.021 l/h
	<b>Presión estática</b>	83 kPa	81 kPa	80 kPa	77 kPa
<b>A35W18***</b>	<b>Potencia frigorífica</b>	4,5 kW	6,5 kW	8,3 kW	9,9 kW
	<b>EER</b>	5,5	4,8	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</b>	80 kPa	75 kPa	62 kPa	48 kPa
<b>A35W7***</b>	<b>Potencia frigorífica</b>	4,7 kW	6,5 kW	7,45 kW	8,2 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</b>	80 kPa	75 kPa	68 kPa	63 kPa

(\*) Clasificación energética sobre una escala de D a A+++ (Reg 811/2013).

(\*\*) Datos conforme a EN14825.

(\*\*\*) Datos conforme a EN14511.

Los valores se refieren al equipo sin opciones ni accesorios.

A7W35 = fuente: aire, ent. 7 °C Tbs 6 °C Tbh / planta: agua: ent. 30 °C, sal. 35 °C.

A7W45 = fuente: aire, ent. 7 °C Tbs 6 °C Tbh / planta: agua: ent. 40 °C, sal. 45 °C.

A7W55 = fuente: aire, ent. 7 °C Tbs 6 °C Tbh / planta: agua: ent. 47 °C, sal. 55 °C.

A35W18 = fuente: aire, ent. 35 °C Tbs / planta: agua: ent. 23 °C, sal. 18 °C.

A35W7 = fuente: aire, ent. 35 °C Tbs / planta: agua: ent. 12 °C, sal. 7 °C.

Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta". Ferrol se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.



# OMNIA S 3.2

Bomba de calor aerotérmica partida aire-agua

	12	14	16	16T
Códigos	Cód.: 0XHKCSWA	Cód.: 0XHKESWA	Cód.: 0XHKGSWA	Cód.: 0XHLGSWA
	EAN UE: 8028693885522	EAN UE: 8028693885539	EAN UE: 8028693885546	EAN UE: 8028693885577
	EAN UI: 8028693888899	EAN UI: 8028693888899	EAN UI: 8028693888899	EAN UI: 8028693888905

Clasificación energética 35 °C*					
Clasificación energética 55 °C*					
Tª baja agua a 35 °C	Eficiencia estacional	189	185	182	182
	SCOP** medio/cálido	4,81/6,43	4,72/6,53	4,62/6,26	4,62/6,26
Tª media agua a 55 °C	Eficiencia estacional	135	135	133	133
	SCOP** medio/cálido	3,45/4,38	3,47/4,46	3,41/4,43	3,41/4,43
Agua a 7 °C	SEER**	4,89	4,86	4,69	4,67
Agua a 18 °C		7,1	6,9	6,75	6,71
A7W35***	Potencia calorífica	12,1 kW	14,5 kW	15,9 kW	15,9 kW
	COP	4,95	4,6	4,5	4,5
	Caudal agua	2.081 l/h	2.494 l/h	2.735 l/h	2.735 l/h
	Presión estática	58 kPa	42 kPa	34 kPa	34 kPa
A7W45***	Potencia calorífica	12,3 kW	14,1 kW	16 kW	16 kW
	COP	3,7	3,6	3,5	3,5
	Caudal agua	2.116 l/h	2.425 l/h	2.752 l/h	2.752 l/h
	Presión estática	57 kPa	45 kPa	33 kPa	33 kPa
A7W55***	Potencia calorífica	11,9 kW	13,8 kW	16 kW	16 kW
	COP	3,05	2,95	2,85	2,85
	Caudal agua	1.279 l/h	1.484 l/h	1.720 l/h	1.720 l/h
	Presión estática	85 kPa	79 kPa	71 kPa	71 kPa
A35W18***	Potencia frigorífica	12 kW	12,9 kW	13,6 kW	13,6 kW
	EER	3,95	3,7	3,61	3,61
	Caudal agua	2.064 l/h	2.219 l/h	2.339 l/h	2.339 l/h
	Presión estática	58 kPa	53 kPa	48 kPa	48 kPa
A35W7***	Potencia frigorífica	11,5 kW	12,4 kW	14 kW	14 kW
	EER	2,75	2,5	2,5	2,5
	Caudal agua	1.978 l/h	2.133 l/h	2.408 l/h	2.408 l/h
	Presión estática	61 kPa	56 kPa	46 kPa	46 kPa

(\*) Clasificación energética sobre una escala de D a A+++ (Reg 811/2013).

(\*\*) Datos conforme a EN14825.

(\*\*\*) Datos conforme a EN14511.

Los valores se refieren al equipo sin opciones ni accesorios.

A7W35 = fuente: aire, ent. 7 °C Tbs 6 °C Tbh / planta: agua: ent. 30 °C, sal. 35 °C.

A7W45 = fuente: aire, ent. 7 °C Tbs 6 °C Tbh / planta: agua: ent. 40 °C, sal. 45 °C.

A7W55 = fuente: aire, ent. 7 °C Tbs 6 °C Tbh / planta: agua: ent. 47 °C, sal. 55 °C.

A35W18 = fuente: aire, ent. 35 °C Tbs / planta: agua: ent. 23 °C, sal. 18 °C.

A35W7 = fuente: aire, ent. 35 °C Tbs / planta: agua: ent. 12 °C, sal. 7 °C.

Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta". Ferrol se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.



# OMNIA S 3.2

Bomba de calor aerotérmica partida aire-agua

UNIDAD EXTERIOR	Cód.:	4	6	8	10	12	14	16	16T
		OXHC4RWA	OXHC6RWA	OXHC8RWA	OXHCARWA	OXHCCRWA	OXHCERWA	OXHCGRWA	OXHDGRWA
Alimentación eléctrica	220/240 V - 1 ph - 50 Hz (16T: 380/415 V - 3 ph - 50 Hz)								
Tipo compresor	Twin Rotary DC								
Nº de compresores/Nº de circuitos	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1
Tipo de intercambiador de calor	Batería de aletas con aluminio hidrofílico								
Tipo de ventiladores	DC axial	DC axial	DC axial	DC axial	DC axial	DC axial	DC axial	DC axial	DC axial
Nº de ventiladores	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Caudal aire nominal	2.770 m³/h	2.770 m³/h	4.030 m³/h	4.030 m³/h	4.060 m³/h	4.060 m³/h	4.650 m³/h	4.650 m³/h	4.650 m³/h
Conexiones / línea de líquido*	1/4" SAE / Ø 6,35			3/8" SAE / Ø 9,52					
Conexiones / línea de gas	5/8" SAE / Ø 15,88								
Tipo de refrigerante	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
GWP	675	675	675	675	675	675	675	675	675
Carga refrigerante de fábrica**	1,5 kg/ 1,01/t-CO <sub>2</sub> eq.			1,65 kg/ 1,11/t-CO <sub>2</sub> eq.			1,84 kg/ 1,24/t-CO <sub>2</sub> eq.		
Líneas de refrigerante (long. máx./diferencia máx. altura)	30 / 20 m	30 / 20 m	30 / 20 m	30 / 20 m	30 / 20 m	30 / 20 m	30 / 20 m	30 / 20 m	30 / 20 m
Impuesto GFEI***	15,188 €	15,188 €	16,706 €	16,706 €	18,63 €	18,63 €	18,63 €	18,63 €	18,63 €
SWL - Potencia sonora calefacción****	A7W35	56 dB(A)	58 dB(A)	59 dB(A)	60 dB(A)	64 dB(A)	65 dB(A)	68 dB(A)	68 dB(A)
	SIL 2	53 dB(A)	53 dB(A)	55 dB(A)	55 dB(A)	56 dB(A)	56 dB(A)	56 dB(A)	56 dB(A)
SWL - Potencia sonora refrigeración****	A35W18	56 dB(A)	58 dB(A)	60 dB(A)	60 dB(A)	64 dB(A)	64 dB(A)	69 dB(A)	69 dB(A)
	SIL 2	52 dB(A)	54 dB(A)	54 dB(A)	54 dB(A)	56 dB(A)	56 dB(A)	56 dB(A)	56 dB(A)
Máxima corriente de entrada	12 A	14 A	16 A	17 A	25 A	26 A	27 A	27 A	12 A
Peso neto	58 kg	58 kg	77 kg	77 kg	96 kg	96 kg	96 kg	96 kg	112 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo	712 / 1.008 / 426 mm			865 / 1.118 / 523 mm					

(\*) Para adaptar a las unidades externas mod. 4-6 se suministra un reductor de 3/8" SAE a 1/4" SAE para la línea de líquido.

(\*\*) La carga de refrigerante de fábrica permite una longitud máxima de las líneas de refrigeración de 15 metros. La longitud mínima de las líneas de refrigeración es de 3 metros. La longitud máxima de las líneas de refrigeración es de 30 metros: en este caso es necesario integrar la carga durante la instalación.

(\*\*\*) Gases Fluorados de Efecto Invernadero.

(\*\*\*\*) SWL = Niveles de potencia sonora, con referencia a 1x10<sup>12</sup> W con la unidad operando en condiciones:

A7W35 = fuente: aire ent. 7 °C Tbs 6 °C Tbh / planta: agua: ent. 30 °C, sal. 35 °C.

A35W18 = fuente: aire ent. 35 °C Tbs / planta: agua: ent. 23 °C, sal. 18 °C.

SIL 2 = con el nivel de silencio 2 activado en modo calefacción / refrigeración.

Nivel de potencia sonora total en dB(A) medido de acuerdo con la norma ISO 9614.

Ferrol se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.



# OMNIA S 3.2

Bomba de calor aerotérmica partida aire-agua

UNIDAD INTERIOR	4-10 Cód.: OXH18SWA	12-16 Cód.: OXHIGSWA	16T Cód.: OXHIGSWA
Fuente de alimentación	220/240 V - 1 ph - 50 Hz		380/415 V - 3 ph - 50 Hz
Tipo de intercambiador	Placas de acero inoxidable soldadas con latón		
Tipo de bomba	Bomba modulante electrónica (8 mca)	Bomba modulante electrónica (9 mca)	Bomba modulante electrónica (9 mca)
Volumen vaso de expansión del sistema	10 l	10 l	10 l
Válvula de seguridad del sistema (agua)	3 bar	3 bar	3 bar
Conexiones de agua del sistema	1" GAS F	1" GAS F	1" GAS F
Conexiones de ACS	3/4" GAS F	3/4" GAS F	3/4" GAS F
Conexiones hidráulicas/línea de líquido*	3/8" SAE / Ø 9,52	3/8" SAE / Ø 9,52	3/8" SAE / Ø 9,52
Conexiones hidráulicas/línea de gas	5/8" SAE / Ø 15,88	5/8" SAE / Ø 15,88	5/8" SAE / Ø 15,88
Contenido mín. agua del sistema	15 l	25 l	25 l
Superficie mín. serpentín (mín./recomendada) acero	1,4/2,5 m <sup>2</sup>	1,75/4 m <sup>2</sup>	1,75/4 m <sup>2</sup>
Superficie mín. serpentín (mín./recomendada) esmaltado	1,7/3 m <sup>2</sup>	2,5/5,6 m <sup>2</sup>	2,5/5,6 m <sup>2</sup>
Resistencia eléctrica del sistema	3 kW	3 kW	6 kW
Temperatura del sistema mín./máx.	5/65 °C	5/65 °C	5/65 °C
Presión del sistema mín./máx.	1/3 bar	1/3 bar	1/3 bar
SWL potencia sonora	39 dB(A)	40 dB(A)	40 dB(A)
Corriente máx. absorbida	14 A	14 A	10 A
Peso neto	33 kg	35 kg	36 kg
Peso en funcionamiento**	35 kg	37 kg	38 kg
Peso unidad embalada	35 kg	37 kg	38 kg

(\*) Para combinación con unidades exteriores mod. 4-6 se suministra una reducción de 3/8" SAE para línea de líquido Ø 6,35.

(\*\*) Peso referido a unidad base sin accesorios.

La longitud máxima de las líneas de refrigeración es de 30 metros: en este caso es necesario integrar la carga durante la instalación.

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



DESCARGABLES

VER CATÁLOGO-TARIFA DIGITAL

CONTACTO



916 612 304

SERVICIO TÉCNICO



satferroli@ferroli.com



914 879 325

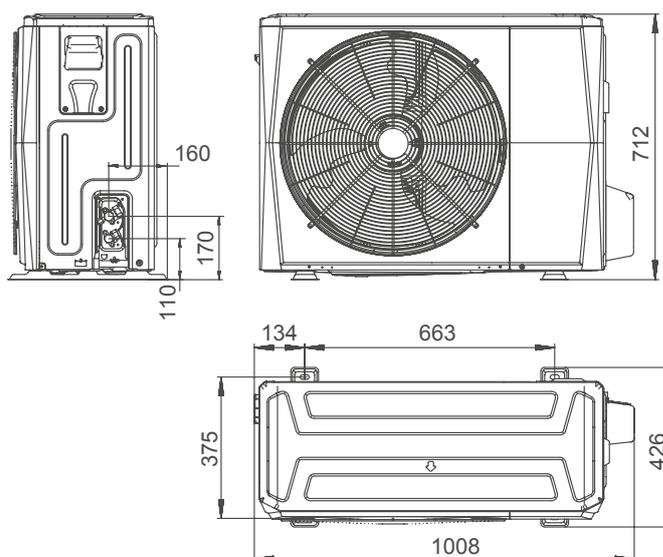
# OMNIA S 3.2

## Bomba de calor aerotérmica partida aire-agua

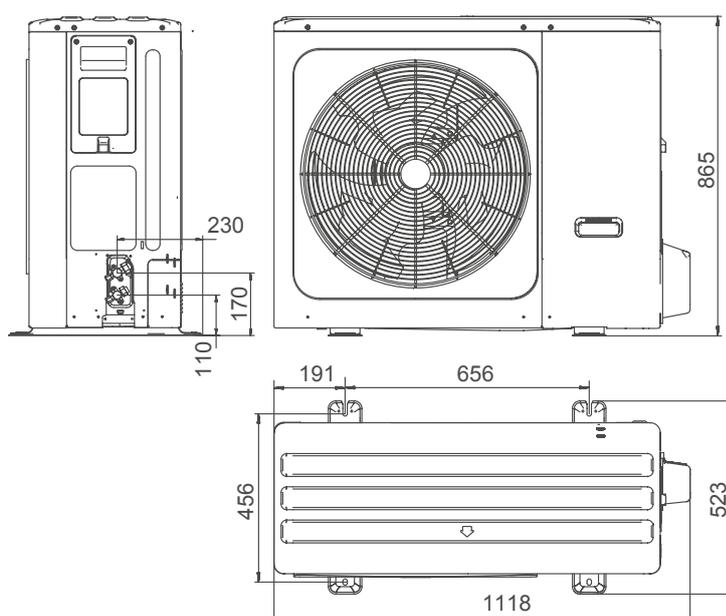
Dimensiones de los equipos

### UNIDAD EXTERIOR

#### MODELOS 4-6



#### MODELOS 8-10-12-14-16-16T

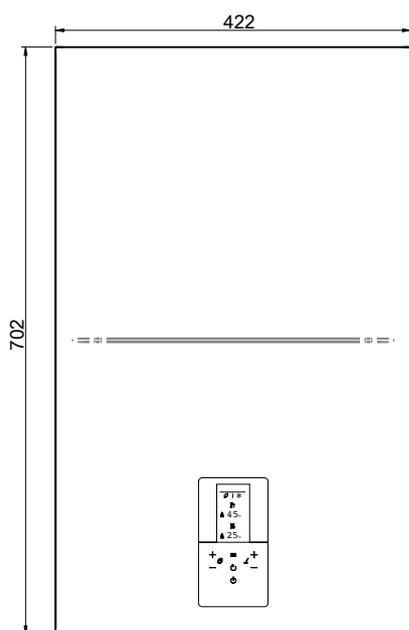


# OMNIA S 3.2

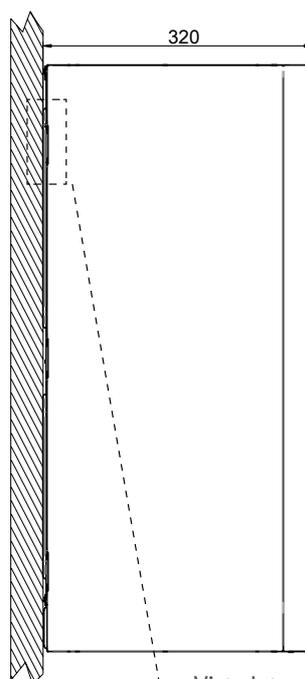
## Bomba de calor aerotérmica partida aire-agua

Dimensiones de los equipos

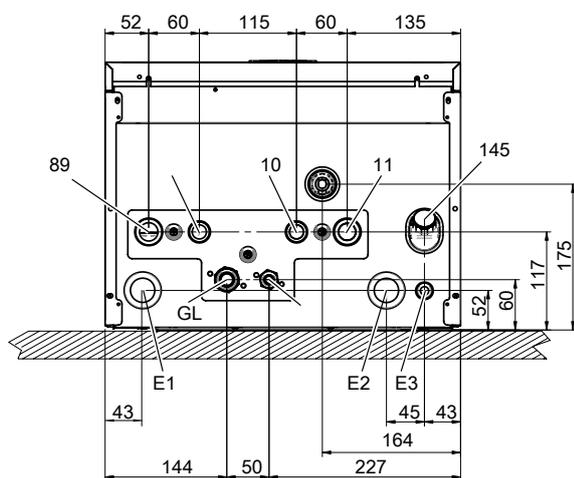
### UNIDAD INTERIOR



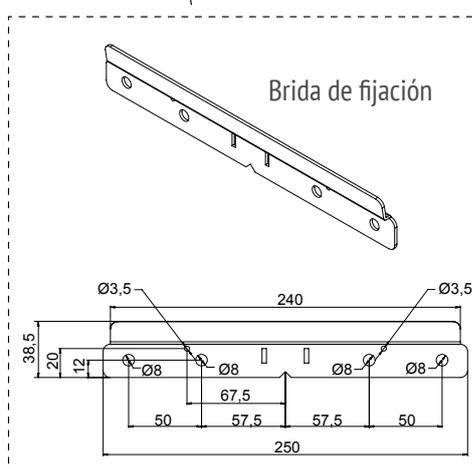
Vista frontal



Vista lateral



Vista desde abajo



Brida de fijación

- 8 Salida instalación - Ø 1"
- 9 Salida agua sanitaria - Ø 3/4"
- 10 Entrada agua sanitaria - Ø 3/4"
- 11 Entrada instalación - Ø 1"
- 145 Manómetro agua

- G Línea gas - Ø 15,88 (5/8")
- L\* Línea de líquido - Ø 9,52 (3/8")
- E1 Prensaestopas para cables de señal
- E2 Prensaestopas cables de alimentación
- E3 Cable de alimentación con prensaestopas

(\*) 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. Ferrolli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

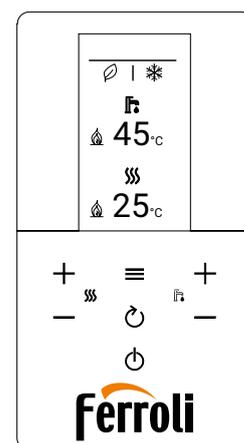
# SISTEMA DE CONTROL

## OMNIA S 3.2

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 ANTELESIONELA**. 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 3.2

PRODUCTOS	CÓDIGOS
 <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>Cód.: 013069XA EAN: 8028693898942</p>
 <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>Cód.: 013055XA EAN: 8028693889919</p>
 <p><b>Sonda de temperatura (10 m)</b> Necesaria para integración con caldera.</p>	<p>Cód.: 2CP000NF EAN: 8028693885874</p>
 <p><b>Kit antivibratorios goma UE</b></p>	<p>Cód.: 2CP000ZF EAN: 8028693891073</p>

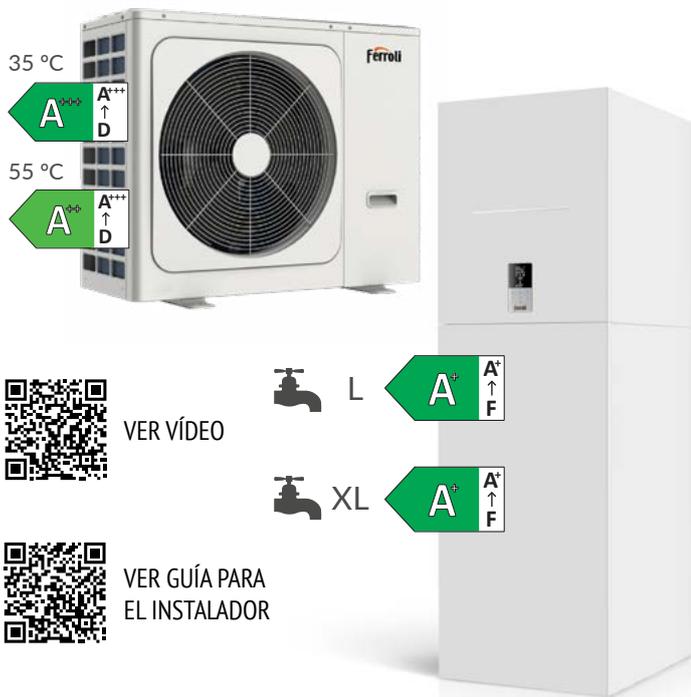


22.0°C  
20.0°C  
18.0°C  
16.0°C  
14.0°C  
12.0°C  
10.0°C  
8.0°C  
6.0°C  
4.0°C  
2.0°C  
0.0°C  
-2.0°C  
-4.0°C  
-6.0°C  
-8.0°C  
-10.0°C  
-12.0°C  
-14.0°C  
-16.0°C  
-18.0°C  
-20.0°C  
-22.0°C  
-24.0°C  
-26.0°C  
-28.0°C  
-30.0°C  
Ferrolli

Ferrolli

# OMNIA ST 3.2

Bomba de calor aerotérmica partida aire-agua con acumulador de ACS integrado



VER VÍDEO



VER GUÍA PARA EL INSTALADOR



**EN EL COMPRESOR:**  
No incluye mano de obra ni desplazamiento

(\*) Para equipos instalados a partir del 1 de junio de 2024. Sujeta a mantenimiento requerido del equipo.



**Bomba de calor aerotérmica INVERTER partida para climatización y producción de ACS con acumulador de ACS integrado y refrigerante ecológico R32.**

Equipo con elevado rendimiento (Calificación A+++/A++) con reducido nivel sonoro y conectividad WiFi opcional. Puede hibridarse con caldera.

Unidad interior tipo torre en 2 tamaños (190 y 240 l) de reducidas dimensiones compatibles con hueco estándar de mueble de cocina. Kit de fácil conexionado y configurable para adecuarse a todas las necesidades. Fácil mantenimiento frontal.



Descarga la app **OMNIA Smart**



Incluido en:



ACCEDE DESDE AQUÍ



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



Capacidad para producción de agua caliente hasta 65 °C. El equipo puede proporcionar agua a 60 °C con temperatura exterior de hasta -15 °C.



Fácil conexión unidad interior.



Configurable unidad interior.



Dimensiones compatibles con espacios en muebles de cocina.



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



Compatible con instalaciones fotovoltaicas.



Compatible con redes inteligentes Smart Grid Ready.

- Capacidad para producción de agua caliente hasta 65 °C. El equipo puede proporcionar agua a 60 °C con temperatura exterior de hasta -15 °C.
- Fácil conexionado: kit de fácil conexión para una sencilla instalación de la unidad interior (disponible como accesorio).
- La unidad interior incluye de serie kit hidráulico con todos los elementos necesarios. Bomba modulante electrónica, filtro magnético con válvula de seguridad 3 bar, purgador de aire automático, vaso de expansión y resistencia eléctrica de apoyo.
- Configurable a través de una amplia gama de accesorios para satisfacer todas las necesidades (depósito de inercia, kit de dos zonas, vaso de expansión ACS, resistencia eléctrica ACS). Diseñados para instalarse en el interior del equipo.
- Dimensiones reducidas que permiten la instalación de ambos tamaños en hueco estándar de mueble de cocina (600 mm de anchura).
- Conectividad WiFi. Control remoto (accesorio) con conexión a una red WiFi disponible (WiFi a cargo del usuario). APP disponible para Android e iOS. Entrada fotovoltaica y entrada de red inteligente (Smart Grid Ready). Protección antihielo. Garantizada hasta una temperatura del aire exterior de -20 °C.
- Diseño para un fácil mantenimiento de acceso frontal.
- Batería exterior con tratamiento anticorrosión (aletas de aluminio hidrofílico).



# OMNIA ST 3.2

Bomba de calor aerotérmica partida  
aire-agua con acumulador de ACS integrado

	4	6	8	10
Códigos	Cód.: 0XHT4SWA	Cód.: 0XHT6SWA	Cód.: 0XHT8SWA	Cód.: 0XHTASWA
	EAN UE: 8028693885485	EAN UE: 8028693885492	EAN UE: 8028693885508	EAN UE: 8028693885515
	EAN UI: 8028693888912	EAN UI: 8028693888912	EAN UI: 8028693888912	EAN UI: 8028693888912

Clasificación energética 35 °C*					
Clasificación energética 55 °C*					
Clasificación energética ACS**					
Tª baja agua a 35 °C	Eficiencia estacional	191	195	205	204
	SCOP*** medio/cálido	4,85/6,41	4,95/6,53	5,21/6,96	5,19/7,06
Tª media agua a 55 °C	Eficiencia estacional	129	138	131	136
	SCOP*** medio/cálido	3,31/4,08	3,52/4,16	3,36/4,43	3,49/4,53
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
SCOP DHW****	Clima cálido A14	3,67	3,67	3,62	3,62
	Clima medio A7	3,11	3,10	3,04	3,06
	Clima frío A2	2,56	2,56	2,52	2,53
A7W35*****	Potencia calorífica	4,2 kW	6,35 kW	8,4 kW	10 kW
	COP	5,1	4,95	5,15	4,95
	Caudal de agua	722 l/h	1.092 l/h	1.445 l/h	1.720 l/h
	Presión estática	85 kPa	84 kPa	79 kPa	71 kPa
A7W45*****	Potencia calorífica	4,3 kW	6,3 kW	8,3 kW	10 kW
	COP	3,8	3,7	3,85	3,75
	Caudal de agua	740 l/h	1.084 l/h	1.428 l/h	1.720 l/h
	Presión estática	85 kPa	84 kPa	79 kPa	71 kPa
A7W55*****	Potencia calorífica	4,4 kW	6 kW	7,5 kW	9,5 kW
	COP	2,95	2,95	3,18	3,1
	Caudal de agua	473 l/h	645 l/h	806 l/h	1.021 l/h
	Presión estática	85 kPa	85 kPa	85 kPa	84 kPa
A35W18*****	Potencia frigorífica	4,5 kW	6,5 kW	8,3 kW	9,9 kW
	EER	5,5	4,8	5,05	4,55
	Caudal de agua	774 l/h	1.118 l/h	1.428 l/h	1.703 l/h
	Presión estática	85 kPa	84 kPa	79 kPa	71 kPa
A35W7*****	Potencia frigorífica	4,7 kW	6,5 kW	7,45 kW	8,2 kW
	EER	3,45	3	3,35	3,25
	Caudal de agua	808 l/h	1.118 l/h	1.281 l/h	1.410 l/h
	Presión estática	85 kPa	84 kPa	81 kPa	79 kPa

(\*) Clasificación energética sobre una escala de D a A+++ (Reg 811/2013).

(\*\*) Clasificación energética sobre una escala de F a A+ (Reg 811/2013).

(\*\*\*) Datos conforme a EN14825.

(\*\*\*\*) SCOP DHW conforme a EN16147:2017.

(\*\*\*\*\*) Datos conforme a EN14511.

Los valores se refieren al equipo sin opciones ni accesorios.

A7W35 = fuente: aire, ent. 7 °C Tbs 6 °C Tbh / planta: agua: ent. 30 °C, sal. 35 °C.

A7W45 = fuente: aire, ent. 7 °C Tbs 6 °C Tbh / planta: agua: ent. 40 °C, sal. 45 °C.

A7W55 = fuente: aire, ent. 7 °C Tbs 6 °C Tbh / planta: agua: ent. 47 °C, sal. 55 °C.

A35W18 = fuente: aire, ent. 35 °C Tbs / planta: agua: ent. 23 °C, sal. 18 °C.

A35W7 = fuente: aire, ent. 35 °C Tbs / planta: agua: ent. 12 °C, sal. 7 °C.

Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta".

Ferrol se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.



## OMNIA ST 3.2

Bomba de calor aerotérmica partida  
aire-agua con acumulador de ACS integrado

	12	14	16	16T
Códigos	Cód.: OXHTCSWA	Cód.: OXHTESWA	Cód.: OXHTGSWA	Cód.: OXHUGSWA
	EAN UE: 8028693885522	EAN UE: 8028693885539	EAN UE: 8028693885546	EAN UE: 8028693885577
	EAN UI: 8028693888929	EAN UI: 8028693888929	EAN UI: 8028693888929	EAN UI: 8028693888936

Clasificación energética 35 °C*					
Clasificación energética 55 °C*					
Clasificación energética ACS**		XL	XL	XL	XL
Tª baja agua a 35 °C	Eficiencia estacional	189	185	182	182
	SCOP*** medio/cálido	4,81/6,43	4,72/6,53	4,62/6,26	4,62/6,26
Tª media agua a 55 °C	Eficiencia estacional	135	135	133	133
	SCOP*** medio/cálido	3,45/4,38	3,47/4,46	3,41/4,43	3,41/4,43
Agua a 7 °C	SEER***	4,89	4,86	4,69	4,67
Agua a 18 °C		7,1	6,9	6,75	6,71
SCOP DHW****	Clima cálido A14	3,66	3,60	3,61	3,61
	Clima medio A7	3,21	3,14	3,16	3,16
	Clima frío A2	2,62	2,57	2,58	2,58
A7W35*****	Potencia calorífica	12,1 kW	14,5 kW	15,9 kW	15,9 kW
	COP	4,95	4,6	4,5	4,5
	Caudal de agua	2.081 l/h	2.494 l/h	2.735 l/h	2.735 l/h
	Presión estática	61 kPa	46 kPa	40 kPa	40 kPa
A7W45*****	Potencia calorífica	12,3 kW	14,1 kW	16 kW	16 kW
	COP	3,7	3,6	3,5	3,5
	Caudal de agua	2.116 l/h	2.425 l/h	2.752 l/h	2.752 l/h
	Presión estática	60 kPa	47 kPa	40 kPa	40 kPa
A7W55*****	Potencia calorífica	11,9 kW	13,8 kW	16 kW	16 kW
	COP	3,05	2,95	2,85	2,85
	Caudal de agua	1.279 l/h	1.484 l/h	1.720 l/h	1.720 l/h
	Presión estática	84 kPa	80 kPa	71 kPa	71 kPa
A35W18*****	Potencia frigorífica	12 kW	13,5 kW	14,9 kW	14,9 kW
	EER	3,95	3,6	3,4	3,4
	Caudal de agua	2.064 l/h	2.322 l/h	2.563 l/h	2.563 l/h
	Presión estática	61 kPa	52 kPa	46 kPa	46 kPa
A35W7*****	Potencia frigorífica	11,5 kW	12,4 kW	14 kW	14 kW
	EER	2,75	2,5	2,5	2,5
	Caudal de agua	1.978 l/h	2.133 l/h	2.408 l/h	2.408 l/h
	Presión estática	63 kPa	60 kPa	49 kPa	49 kPa

(\*) Clasificación energética sobre una escala de D a A+++ (Reg 811/2013).

(\*\*) Clasificación energética sobre una escala de F a A+ (Reg 811/2013).

(\*\*\*) Datos conforme a EN14825.

(\*\*\*\*) SCOP DHW conforme a EN16147:2017.

(\*\*\*\*\*) Datos conforme a EN14511.

Los valores se refieren al equipo sin opciones ni accesorios.

A7W35 = fuente: aire, ent. 7 °C Tbs 6 °C Tbh / planta: agua: ent. 30 °C, sal. 35 °C.

A7W45 = fuente: aire, ent. 7 °C Tbs 6 °C Tbh / planta: agua: ent. 40 °C, sal. 45 °C.

A7W55 = fuente: aire, ent. 7 °C Tbs 6 °C Tbh / planta: agua: ent. 47 °C, sal. 55 °C.

A35W18 = fuente: aire, ent. 35 °C Tbs / planta: agua: ent. 23 °C, sal. 18 °C.

A35W7 = fuente: aire, ent. 35 °C Tbs / planta: agua: ent. 12 °C, sal. 7 °C.

Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta".

Ferrolli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.



## OMNIA ST 3.2

Bomba de calor aerotérmica partida  
aire-agua con acumulador de ACS integrado

UNIDAD EXTERIOR	4 Cód.: 0XHC4RWA	6 Cód.: 0XHC6RWA	8 Cód.: 0XHC8RWA	10 Cód.: 0XHCARWA
Alimentación eléctrica	220/240 V - 1 ph -50 Hz			
Tipo compresor	Twin Rotary DC			
Nº de compresores / Nº de circuitos	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1
Tipo de intercambiador de calor	Batería aleteada con aluminio hidrofílico			
Tipo de ventiladores	DC axial	DC axial	DC axial	DC axial
Nº de ventiladores	1	1	1	1
Caudal aire nominal	2.770 m <sup>3</sup> /h	2.770 m <sup>3</sup> /h	4.030 m <sup>3</sup> /h	4.030 m <sup>3</sup> /h
Conexiones / línea de líquido*	1/4" SAE / Ø 6,35		3/8" SAE / Ø 9,52	
Conexiones / línea de gas	5/8" SAE / Ø 15,88			
Tipo de refrigerante	R32	R32	R32	R32
GWP	675	675	675	675
Carga refrigerante de fábrica**	1,5 kg/ 1,01/t-CO <sub>2</sub> eq.		1,65 kg/ 1,11/t-CO <sub>2</sub> eq.	
Impuesto GFEI***	15,188 €	15,188 €	16,706 €	16,706 €
Líneas de refrigerante (long. máx./diferencia máx. altura)	30 / 20 m	30 / 20 m	30 / 20 m	30 / 20 m
SWL - Potencia sonora calefacción****	A7W35	56 dB(A)	58 dB(A)	59 dB(A)
	SIL 2	53 dB(A)	53 dB(A)	55 dB(A)
SWL - Potencia sonora refrigeración****	A35W18	56 dB(A)	58 dB(A)	60 dB(A)
	SIL 2	52 dB(A)	54 dB(A)	54 dB(A)
Máxima corriente de entrada	12 A	14 A	16 A	17 A
Peso neto	58 kg	58 kg	77 kg	77 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo	712 / 1.008 / 426 mm		865 / 1.118 / 523 mm	

(\*) Para adaptar a las unidades externas mod.4-6 se suministra un reductor de 3/8" SAE a 1/4" SAE para la línea de líquido.

(\*\*) La carga de refrigerante de fábrica permite una longitud máxima de las líneas de refrigeración de 15 metros. La longitud mínima de las líneas de refrigeración es de 3 metros. La longitud máxima de las líneas de refrigeración es de 30 metros: en este caso es necesario integrar la carga durante la instalación.

(\*\*\*) Gases Fluorados de Efecto Invernadero.

(\*\*\*\*) SWL = Niveles de potencia sonora, con referencia a 1x10<sup>12</sup> W con la unidad operando en condiciones:

A7W35 = fuente: aire ent. 7 °C Tbs 6 °C Tbh / planta: agua: ent. 30°C, sal. 35 °C.

A35W18 = fuente: aire ent. 35 °C Tbs / planta: agua: ent. 23 °C, sal. 18 °C.

SIL 2 = con el nivel de silencio 2 activado en modo calefacción / refrigeración.

Nivel de potencia sonora total en dB(A) medido de acuerdo con la norma ISO 9614.

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



## OMNIA ST 3.2

Bomba de calor aerotérmica partida  
aire-agua con acumulador de ACS integrado

UNIDAD EXTERIOR	12 Cód.: OXHCCRWA	14 Cód.: OXHCERWA	16 Cód.: OXHCGRWA	16T Cód.: OXHDGRWA
Alimentación eléctrica	220/240 V - 1 ph -50 Hz			380/415 V-3 ph -50 Hz
Tipo compresor	Twin Rotary DC			
Nº de compresores / Nº de circuitos	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1
Tipo de intercambiador de calor	Batería aleteada con aluminio hidrofílico			
Tipo de ventiladores	DC axial	DC axial	DC axial	DC axial
Nº de ventiladores	1	1	1	1
Caudal aire nominal	4.060 m <sup>3</sup> /h	4.060 m <sup>3</sup> /h	4.650 m <sup>3</sup> /h	4.650 m <sup>3</sup> /h
Conexiones / línea de líquido*	3/8" SAE / Ø 9,52			
Conexiones / línea de gas	5/8" SAE / Ø 15,88			
Tipo de refrigerante	R32	R32	R32	R32
GWP	675	675	675	675
Carga refrigerante de fábrica**	1,84 kg/ 1,24/t-CO <sub>2</sub> eq.			
Impuesto GFEI***	18,63 €	18,63 €	18,63 €	18,63 €
Líneas de refrigerante (long. máx./diferencia máx. altura)	30 / 20 m	30 / 20 m	30 / 20 m	30 / 20 m
SWL - Potencia sonora calefacción****	A7W35	64 dB(A)	65 dB(A)	68 dB(A)
	SIL 2	56 dB(A)	56 dB(A)	56 dB(A)
SWL - Potencia sonora refrigeración****	A35W18	64 dB(A)	64 dB(A)	69 dB(A)
	SIL 2	56 dB(A)	56 dB(A)	56 dB(A)
Máxima corriente de entrada	25 A	26 A	27 A	12 A
Peso neto	96 kg	96 kg	96 kg	112 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo	865 / 1.118 / 523 mm			

(\*) Para adaptar a las unidades externas mod.4-6 se suministra un reductor de 3/8" SAE a 1/4" SAE para la línea de líquido.

(\*\*) La carga de refrigerante de fábrica permite una longitud máxima de las líneas de refrigeración de 15 metros. La longitud mínima de las líneas de refrigeración es de 3 metros. La longitud máxima de las líneas de refrigeración es de 30 metros: en este caso es necesario integrar la carga durante la instalación.

(\*\*\*) Gases Fluorados de Efecto Invernadero.

(\*\*\*\*) SWL = Niveles de potencia sonora, con referencia a 1x10<sup>12</sup> W con la unidad operando en condiciones:

A7W35 = fuente: aire ent. 7 °C Tbs 6 °C Tbh / planta: agua: ent. 30 °C, sal. 35 °C.

A35W18 = fuente: aire ent. 35 °C Tbs / planta: agua: ent. 23 °C, sal. 18 °C.

SIL 2 = con el nivel de silencio 2 activado en modo calefacción / refrigeración.

Nivel de potencia sonora total en dB(A) medido de acuerdo con la norma ISO 9614.

Ferrol se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.



## OMNIA ST 3.2

Bomba de calor aerotérmica partida  
aire-agua con acumulador de ACS integrado

UNIDAD INTERIOR	4-10 Cód.: 0XHG8SWA	12-16 Cód.: 0XHGGSWA	16T Cód.: 0XHGGSWA
Fuente de alimentación	220/240 V - 1 ph - 50 Hz	220/240 V - 1 ph - 50 Hz	380/415 V - 3 ph - 50 Hz
Tipo de intercambiador de calor	Placas, acero inoxidable soldado		
Tipo de bomba	Bomba modulante electrónica (8 mca)	Bomba modulante electrónica (9 mca)	
Volumen vaso de expansión del sistema	10 l	10 l	10 l
Válvula de seguridad del sistema (agua)	3 bar	3 bar	3 bar
Conexiones de agua del sistema	1" GAS F	1" GAS F	1" GAS F
Conexiones de ACS	3/4" GAS F	3/4" GAS F	3/4" GAS F
Conexiones hidráulicas/línea de líquido*	3/8" SAE / Ø 9,52	3/8" SAE / Ø 9,52	3/8" SAE / Ø 9,52
Conexiones hidráulicas/línea de gas	5/8" SAE / Ø 15,88	5/8" SAE / Ø 15,88	5/8" SAE / Ø 15,88
Contenido mín. agua del sistema	15 l	25 l	25 l
Volumen depósito de ACS	190 l	240 l	240 l
Resistencia eléctrica del sistema	3 kW	3 kW	6 kW
Resistencia eléctrica depósito de ACS (accesorio)	1,5 kW	1,5 kW	1,5 kW
Volumen vaso de expansión ACS (accesorio)	8 l	8 l	8 l
Válvulas de seguridad depósito ACS	9 bar	9 bar	9 bar
SWL potencia sonora	39 dB(A)	40 dB(A)	40 dB(A)
Corriente de entrada máx. unidad básica	1 A	1 A	1 A
Corriente de entrada máx. unidad interior con resistencia eléctrica del sistema	14 A	14 A	10 A
Peso neto (mín./máx.)**	167/193 kg	191/217 kg	191/217 kg
Peso en funcionamiento (mín./máx.)**	359/403 kg	433/477 kg	433/477 kg
Peso unidad embalada	173 kg	198 kg	198 kg

(\*) Para adaptar a las unidades externas mod. 4-6 se suministra un reductor de 3/8" SAE a 1/4" SAE para la línea de líquido Ø 6,35.

(\*\*) mín. = El peso se refiere a la unidad sin accesorios. máx. = El peso se refiere a la unidad con los accesorios dep. inercia y kit 2 zonas.

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



DESCARGABLES

VER CATÁLOGO-TARIFA DIGITAL

CONTACTO



916 612 304

SERVICIO TÉCNICO



satferrolí@ferrolí.com



914 879 325

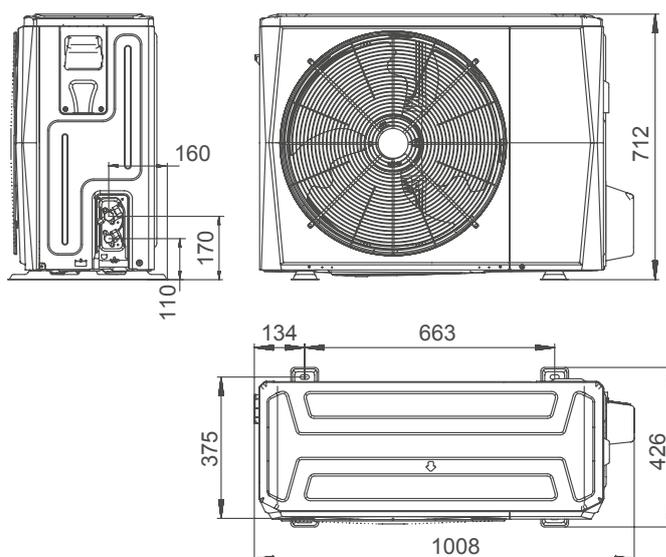
# OMNIA ST 3.2

Bomba de calor aerotérmica partida aire-agua con acumulador de ACS integrado

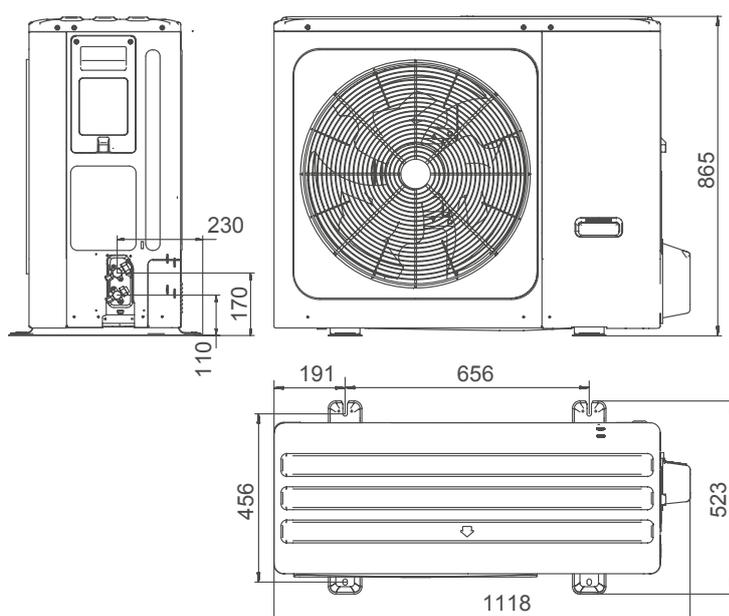
Dimensiones de los equipos

## UNIDAD EXTERIOR

### MODELOS 4-6



### MODELOS 8-10-12-14-16-16T

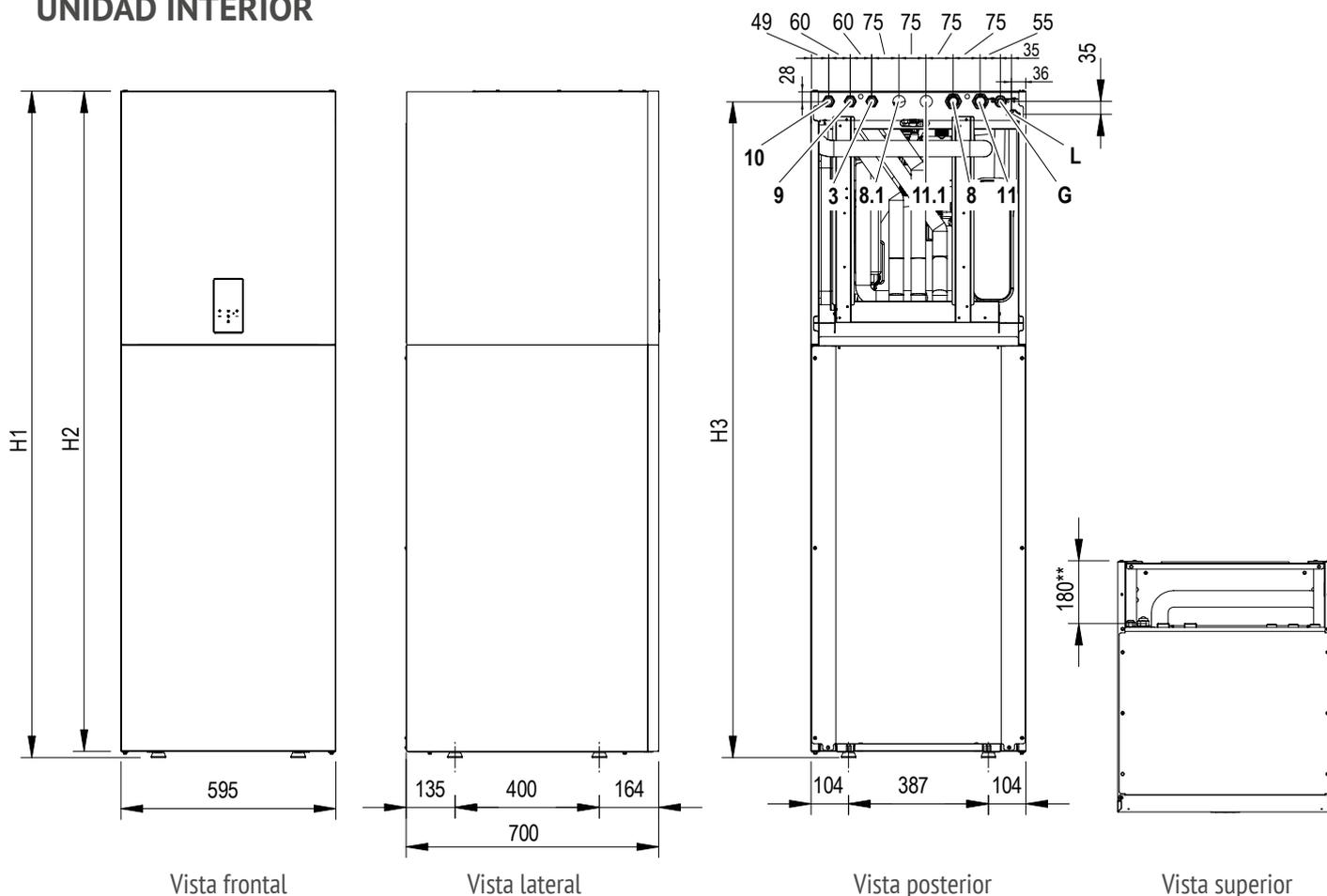


# OMNIA ST 3.2

## Bomba de calor aerotérmica partida aire-agua con acumulador de ACS integrado

Dimensiones de los equipos

### UNIDAD INTERIOR



	10	16-16T
H1	1.860 mm	2.110 mm
H2	1.842 mm	2.092 mm
H3	1.832 mm	2.082 mm

- 8 Salida instalación - Ø 1"
- 8.1 Salida instalación para zona 2 / al panel solar - Ø 1"
- 9 Salida agua sanitaria - Ø 3/4"
- 10 Entrada agua sanitaria - Ø 3/4"
- 11 Entrada instalación - Ø 1"
- 11.1 Entrada instalación para zona 2 / desde el panel solar - Ø 1"
- 145 Manómetro agua
- G Línea gas - Ø 15,88 (5/8")
- L\* Línea de líquido - Ø 9,52 (3/8")

#### Conexiones eléctricas

Procurar mantener separados los cables de potencia de los cables de señal. Puesto que la parte posterior-superior no tiene panel de cierre se puede prever su colocación en toda la zona.

#### Tuberías de descarga válvulas de seguridad

Las válvulas de seguridad instalación y ACS están dotadas de manguera de desagüe de goma Ø exterior 18mm. Se puede prever el encauzamiento en un único tubo de desagüe Ø interior 40mm, puesto que la parte posterior-superior no tiene panel de cierre se puede prever su colocación en toda la zona.

(\*) 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.

(\*\*) Distancia entre las conexiones hidráulicas y de refrigeración desde el punto de apoyo posterior.

Los valores H1, H2, H3 se refieren a la posición de las patas totalmente atornilladas.

La altura de la regulación de las patas = 0 / + 15mm.

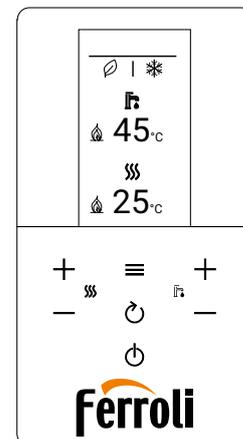
Ferrolí se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

# SISTEMA DE CONTROL

## OMNIA ST 3.2

La interfaz de usuario consta de un controlador integrado en la unidad interior con un menú multilingüe que permite gestionar:

- **SISTEMA DE CALEFACCIÓN Y REFRIGERACIÓN** cuando la bomba de calor es la única fuente de energía. Si la unidad se activa en modo calefacción o refrigeración, funciona modulando la frecuencia del compresor para mantener la temperatura del agua en el valor preestablecido por el controlador.
- **PRODUCCIÓN DE AGUA CALIENTE SANITARIA (ACS)**. La unidad se activa en modo calor para mantener la temperatura del depósito de ACS en el valor preestablecido.
- **FUENTES DE ENERGÍA ADICIONALES:**
  - **Resistencia eléctrica del sistema (IBH de serie)**. Dependiendo de los parámetros configurados, se puede activar en modo Integración o Reemplazo de la bomba de calor cuando el sistema sirve al sistema de calefacción. La placa electrónica activará la resistencia eléctrica en caso de que la bomba de calor no funcione debido a una alarma o por alcanzar los límites operativos.
  - **Caldera** (si está instalada). Dependiendo de los parámetros configurados, se puede activar en modo Integración o Reemplazo de la bomba de calor cuando el sistema sirve al sistema para la calefacción o la producción de ACS. La placa electrónica activará la caldera en caso de que la bomba de calor no funcione debido a una alarma o por alcanzar los límites operativos.
- **RESISTENCIA ELÉCTRICA DEL DEPÓSITO DE ACS (TBH)**. En modo ACS, puede controlar una resistencia eléctrica insertada en el depósito de ACS como integración a la bomba de calor, función antilegionela, o como fuente de energía de respaldo para la producción de ACS cuando la bomba de calor no funcione debido a una alarma o los límites operativos. La resistencia eléctrica del depósito de ACS (TBH) (disponible como accesorio) es esencial para las funciones antilegionela y de entrada fotovoltaica.
- **ACS RÁPIDA**. Esta función se puede activar manualmente y permite dar prioridad al agua caliente sanitaria activando todas las fuentes de energía (bomba de calor, resistencias eléctricas) disponibles para calentar el agua del depósito de ACS y que alcance el valor prestablecido en el menor tiempo posible.
- **FUNCIÓN ANTELEGIONELA**. Es posible configurar ciclos semanales antilegionela desde el controlador. Para que estos ciclos funcionen correctamente, la bomba de calor tiene que estar integrada con el depósito de ACS y con la resistencia eléctrica del depósito.
- **MODO SILENCIOSO**. Cuando se activa, se reducen la frecuencia máxima del compresor y la velocidad del ventilador para aminorar el ruido emitido y la potencia absorbida por la unidad. Hay 2 niveles de silenciamiento. Con la programación horaria, es posible definir el nivel de silenciamiento deseado para 2 franjas horarias diarias (p. ej., de noche).
- **ENCENDIDO / APAGADO**. a través de un contacto externo. Permite activar y desactivar el equipo a través de un contacto externo (p. ej., termostato de zona / interruptor remoto): en este caso, la unidad funcionará de la forma configurada a través del teclado del controlador.
- **CALEFACCIÓN / REFRIGERACIÓN** a través de contactos externos. Es posible activar y desactivar en modo refrigeración o calefacción a través de 2 contactos externos (p. ej., termostato de zona que gestione la solicitud de refrigeración y calefacción / interruptor remoto).
- **ECO**. Posibilidad de definir por franjas horarias y el valor de ajuste relativo para el modo ECO.
- **PROGRAMACIÓN SEMANAL**. Permite tener una programación horaria diferente para cada día de la semana definiendo el modo (FRÍO / CALOR / ACS) y el valor de ajuste de trabajo para cada franja. Se puede programar con los horarios de la tarifa eléctrica.
- **PROTECCIÓN ANTICONGELACIÓN**. Se activa cuando la temperatura del agua medida por las sondas de la unidad interior cae por debajo de los 4 °C: prevé la activación del circulador interno y, opcionalmente, de la bomba de calor en modo calefacción, de la resistencia eléctrica (de estar instalado) y/o la caldera (de estar instalada).
- **GESTIÓN DE HASTA 2 ZONAS (1 MIXTA Y 1 DIRECTA)**. La unidad es capaz de controlar las bombas de ambas zonas y, solo en la zona mixta, la válvula mezcladora y la sonda de temperatura de suministro de agua.
- **CONTROL TERMOSOLAR**. La unidad puede controlar la bomba solar y la temperatura del colector solar.
- **ENTRADAS 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.
- **LIMITACIÓN DE CORRIENTE POR PARÁMETRO**.
- **CONTROL REMOTO DEL EQUIPO MEDIANTE APP** (disponible para iOS y Android).
- **DIAGNÓSTICO DE ERRORES** detallado con historial de alarmas.
- **VISUALIZACIÓN DE TODOS LOS PARÁMETROS OPERATIVOS**.



# COMPONENTES

## Componentes OMNIA ST 3.2

RESISTENCIA ELÉCTRICA  
CALENTADOR ACS



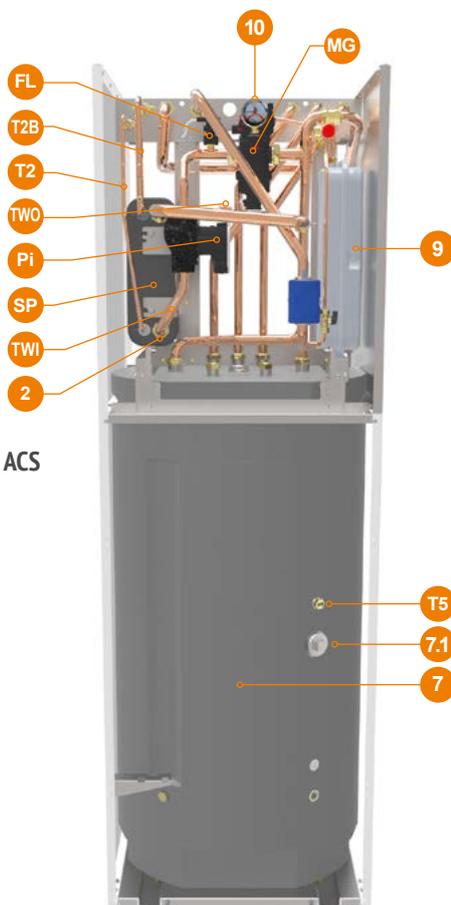
KIT DEPÓSITO INERCIA 18 L



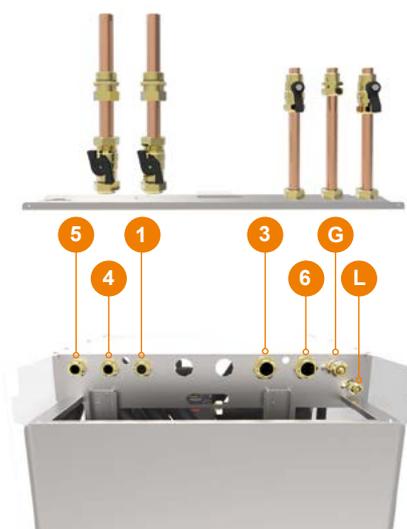
VASO DE EXPANSIÓN ACS



KIT 2 ZONAS



KIT DE CONEXIÓN



- 1 Tubo de recirculación ACS
- 2 Válvula de descarga de agua
- 3 Distribución al sistema
- 4 Distribución al sanitario
- 5 Retorno del sanitario
- 6 Retorno al sistema
- 7 Calentador ACS
- 7.1 Resistencia eléctrica del calentador ACS (accesorio)
- 8 Vaso de expansión calentador ACS (accesorio)
- 9 Vaso de expansión
- 10 Manómetro de agua
- FL Detector de flujo
- G Línea del gas
- L Línea del líquido
- MG Grupo multifunción del agua del sistema
- Pi Circulador de agua
- SP Intercambiador de calor de placas
- T2 Sonda de temperatura del refrigerante líquido de la bomba de calor
- T2B Sonda de temperatura de gas refrigerante bomba de calor
- T5 Sonda de temperatura del calentador sanitario
- TWO Sonda de temperatura de agua entrante intercambiador de placas
- TWI Sonda de temperatura de agua saliente intercambiador de placas

# ACCESORIOS

## Accesorios OMNIA ST 3.2

PRODUCTOS	CÓDIGOS
 <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>Cód.: 013069XA EAN: 8028693898942</p>
 <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>Cód.: 013055XA EAN: 8028693889919</p>
 <p><b>Sonda de temperatura (10 m)</b> Necesaria para integración con caldera.</p>	<p>Cód.: 2CP000NF EAN: 8028693885874</p>
 <p><b>Kit antivibratorios goma UE</b></p>	<p>Cód.: 2CP000ZF EAN: 8028693891073</p>
 <p><b>Kit depósito inercia 18 litros</b> Instalación interior UI. Se puede instalar sólo o en combinación con el kit de zonas (directa y mezcla).</p>	<p>Cód.: 012084W0 EAN: 8028693889834</p>
 <p><b>Kit de 2 zonas (directa y mezcla)</b> Instalación interior UI. Recomendado instalar el kit depósito de inercia 18 litros cuando se instale este kit.</p>	<p>Cód.: 012091W0 EAN: 8028693889858</p>
 <p><b>Kit conexiones hidráulicas UI</b> Kit conexiones hidráulicas UI para instalación a pared posterior de UI.</p>	<p>Cód.: 012092W0 EAN: 8028693889865</p>
 <p><b>Kit resistencia eléctrica ACS 1,5 kW</b> Instalación en UI, en depósito de ACS. Necesario para función antilegionela y para función fotovoltaica.</p>	<p>Cód.: 012090W0 EAN: 8028693889841</p>
 <p><b>Kit vaso expansión ACS 8 litros</b></p>	<p>Cód.: 012093W0 EAN: 8028693889872</p>



16:12  
100%  
13.3  
22  
2.37  
Ferrolti

Ferrolti

# OMNIA SW-T 3.2

Bomba de calor aerotérmica partida aire-agua con acumulador de ACS integrado



**EN EL COMPRESOR:**  
No incluye mano de obra ni desplazamiento

(\*) Para equipos instalados a partir del 1 de junio de 2024. Sujeta a mantenimiento requerido del equipo.

**Bomba de calor aerotérmica INVERTER partida para climatización y producción de ACS con acumulador de ACS integrado y refrigerante ecológico R32.**

Equipo con elevado rendimiento (Calificación A+++/A++) con reducido nivel sonoro y conectividad WiFi opcional. Puede hibridarse con caldera.

Fácil mantenimiento frontal.

**UNIDAD INTERIOR TIPO MURAL CON ACUMULADOR DE 100 L** de reducidas dimensiones compatible con hueco estándar de mueble de cocina.



Descarga la app **OMNIA Smart**



Incluido en:



ACCEDE DESDE AQUÍ



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



Capacidad para producción de agua caliente hasta 65 °C. El equipo puede proporcionar agua a 60 °C con temperatura exterior de hasta -15 °C.



Resistencia anticálcarea independiente del ánodo: El recubrimiento especial anticálcarea Blue Forever proporciona a la resistencia una excelente propiedad anticálcarea que evita que la cal se adhiera a la superficie de la misma.



Protección BLUE SILICON en depósito y serpentín contra la corrosión.



Dimensiones compatibles con espacios en muebles de cocina.



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



Compatible con instalaciones fotovoltaicas.



Compatible con redes inteligentes Smart Grid Ready.

- Capacidad para producción de agua caliente hasta 65 °C. El equipo puede proporcionar agua a 60 °C con temperatura exterior de hasta -15 °C.
  - Protección BLUE SILICON en depósito de ACS y serpentín.
  - Resistencia eléctrica ACS con tratamiento BLUE FOREVER.
  - La unidad interior incluye de serie kit hidráulico con todos los elementos necesarios. Bomba modulante electrónica, válvula de seguridad 3 bar, purgador de aire automático, vaso de expansión y resistencia eléctrica de apoyo.
  - Incluye de serie una amplia gama de componentes para satisfacer todas las necesidades de instalación: depósito de inercia, vaso de expansión ACS, resistencia eléctrica ACS. Diseñados para instalarse en el interior del equipo.
  - Dimensiones reducidas que permiten la instalación en hueco estándar de mueble de cocina (600 mm de anchura).
  - Conectividad WiFi. Control remoto (accesorio) con conexión a una red WiFi disponible (WiFi a cargo del usuario). APP disponible para Android e iOS. Entrada fotovoltaica y entrada de red inteligente (Smart Grid Ready). Protección antihielo. Garantizada hasta una temperatura del aire exterior de -20 °C.
  - Diseño para un fácil mantenimiento de acceso frontal.
  - Batería exterior con tratamiento anticorrosión (aletas de aluminio hidrofílico).
- ⚠ Obligatorio instalar filtro mecánico (de malla) o filtro desfangador (ver accesorios) para el correcto funcionamiento del equipo.**



## OMNIA SW-T 3.2

Bomba de calor aerotérmica partida  
aire-agua con acumulador de ACS integrado

	4	6	8	10
<b>Códigos</b>	Cód.: 0XHM4SWA	Cód.: 0XHM6SWA	Cód.: 0XHM8SWA	Cód.: 0XHMASWA

<b>Clasificación energética 35 °C*</b>					
<b>Clasificación energética 55 °C*</b>					
<b>Clasificación energética ACS**</b>					
<b>Tª baja agua a 35 °C</b>	<b>Eficiencia estacional</b>	191	195	205	204
	<b>SCOP*** medio/cálido</b>	4,85/6,41	4,95/6,53	5,21/6,96	5,19/7,06
<b>Tª media agua a 55 °C</b>	<b>Eficiencia estacional</b>	129	138	131	136
	<b>SCOP*** medio/cálido</b>	3,31/4,08	3,52/4,16	3,36/4,43	3,49/4,53
<b>Agua a 7 °C</b>	<b>SEER***</b>	4,99	5,34	5,83	5,98
<b>Agua a 18 °C</b>		7,77	8,21	8,95	8,78
<b>SCOP DHW****</b>	<b>Clima cálido A14</b>	2,99	2,94	2,9	2,84
	<b>Clima medio A7</b>	2,6	2,57	2,55	2,52
	<b>Clima frío A2</b>	2,15	2,11	2,09	2,05
<b>A7W35*****</b>	<b>Potencia calorífica</b>	4,2 kW	6,35 kW	8,4 kW	10 kW
	<b>COP</b>	5,1	4,95	5,15	4,95
	<b>Caudal de agua</b>	722 l/h	1.092 l/h	1.445 l/h	1.720 l/h
	<b>Presión estática</b>	82 kPa	75 kPa	59 kPa	43 kPa
<b>A7W45*****</b>	<b>Potencia calorífica</b>	4,3 kW	6,3 kW	8,3 kW	10 kW
	<b>COP</b>	3,8	3,7	3,85	3,75
	<b>Caudal de agua</b>	740 l/h	1.084 l/h	1.428 l/h	1.720 l/h
	<b>Presión estática</b>	82 kPa	75 kPa	60 kPa	43 kPa
<b>A7W55*****</b>	<b>Potencia calorífica</b>	4,4 kW	6 kW	7,5 kW	9,5 kW
	<b>COP</b>	2,95	2,95	3,18	3,1
	<b>Caudal de agua</b>	600 l/h*****	645 l/h	806 l/h	1.021 l/h
	<b>Presión estática</b>	84 kPa	84 kPa	81 kPa	77 kPa
<b>A35W18*****</b>	<b>Potencia frigorífica</b>	4,5 kW	6,5 kW	8,3 kW	9,9 kW
	<b>EER</b>	5,5	4,8	5,05	4,55
	<b>Caudal de agua</b>	774 l/h	1.118 l/h	1.428 l/h	1.703 l/h
	<b>Presión estática</b>	82 kPa	74 kPa	60 kPa	44 kPa
<b>A35W7*****</b>	<b>Potencia frigorífica</b>	4,7 kW	6,5 kW	7,45 kW	8,2 kW
	<b>EER</b>	3,45	3	3,35	3,25
	<b>Caudal de agua</b>	808 l/h	1.118 l/h	1.281 l/h	1.410 l/h
	<b>Presión estática</b>	81 kPa	74 kPa	68 kPa	61 kPa

(\*) Clasificación energética sobre una escala de D a A+++ (Reg 811/2013).

(\*\*) Clasificación energética sobre una escala de F a A+ (Reg 811/2013).

(\*\*\*) Datos conforme a EN14825.

(\*\*\*\*) SCOP DHW conforme a EN16147:2017.

(\*\*\*\*\*) Datos conforme a EN14511.

(\*\*\*\*\*) Caudal de agua mínimo admisible.

Los valores se refieren al equipo sin opciones ni accesorios.

A7W35 = fuente: aire, ent. 7 °C Tbs 6 °C Tbh / planta: agua: ent. 30 °C, sal. 35 °C.

A7W45 = fuente: aire, ent. 7 °C Tbs 6 °C Tbh / planta: agua: ent. 40 °C, sal. 45 °C.

A7W55 = fuente: aire, ent. 7 °C Tbs 6 °C Tbh / planta: agua: ent. 47 °C, sal. 55 °C.

A35W18 = fuente: aire, ent. 35 °C Tbs / planta: agua: ent. 23 °C, sal. 18 °C.

A35W7 = fuente: aire, ent. 35 °C Tbs / planta: agua: ent. 12 °C, sal. 7 °C.

Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta".

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



## OMNIA SW-T 3.2

Bomba de calor aerotérmica partida  
aire-agua con acumulador de ACS integrado

UNIDAD EXTERIOR	4 Cód.: 0XHC4RWA	6 Cód.: 0XHC6RWA	8 Cód.: 0XHC8RWA	10 Cód.: 0XHCARWA	
Alimentación eléctrica	220/240 V - 1 ph - 50 Hz				
Tipo compresor	Twin Rotary DC				
Nº de compresores / Nº de circuitos	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	
Tipo de intercambiador de calor	Batería aleteada con aluminio hidrofílico				
Tipo de ventiladores	DC axial	DC axial	DC axial	DC axial	
Nº de ventiladores	1	1	1	1	
Caudal aire nominal	2.770 m <sup>3</sup> /h	2.770 m <sup>3</sup> /h	4.030 m <sup>3</sup> /h	4.030 m <sup>3</sup> /h	
Conexiones / línea de líquido*	1/4" SAE / Ø 6,35		3/8" SAE / Ø 9,52		
Conexiones / línea de gas	5/8" SAE / Ø 15,88				
Tipo de refrigerante	R32	R32	R32	R32	
GWP	675	675	675	675	
Carga refrigerante de fábrica**	1,5 kg/ 1,01/t-CO <sub>2</sub> eq.		1,65 kg/ 1,11/t-CO <sub>2</sub> eq.		
Impuesto GFEI***	15,188 €	15,188 €	16,706 €	16,706 €	
Líneas de refrigerante (long. máx./diferencia máx. altura)	30 / 20 m	30 / 20 m	30 / 20 m	30 / 20 m	
SWL - Potencia sonora calefacción****	A7W35	56 dB(A)	58 dB(A)	59 dB(A)	60 dB(A)
	SIL 2	53 dB(A)	53 dB(A)	55 dB(A)	55 dB(A)
SWL - Potencia sonora refrigeración****	A35W18	56 dB(A)	58 dB(A)	60 dB(A)	60 dB(A)
	SIL 2	52 dB(A)	54 dB(A)	54 dB(A)	54 dB(A)
Máxima corriente absorbida	12 A	14 A	16 A	17 A	
Peso neto	58 kg	58 kg	77 kg	77 kg	
Dimensiones alto / ancho / fondo	712 / 1.008 / 426 mm		865 / 1.118 / 523 mm		

(\*) Para adaptar a las unidades externas mod. 4-6 se suministra un reductor de 3/8" SAE a 1/4" SAE para la línea de líquido.

(\*\*) La carga de refrigerante de fábrica permite una longitud máxima de las líneas de refrigeración de 15 metros. La longitud mínima de las líneas de refrigeración es de 3 metros. La longitud máxima de las líneas de refrigeración es de 30 metros: en este caso es necesario integrar la carga durante la instalación.

(\*\*\*) Gases Fluorados de Efecto Invernadero.

(\*\*\*\*) SWL = Niveles de potencia sonora, con referencia a 1x10<sup>12</sup> W con la unidad operando en condiciones:

A7W35 = fuente: aire ent. 7 °C Tbs 6 °C Tbh / planta: agua: ent. 30 °C, sal. 35 °C.

A35W18 = fuente: aire ent. 35 °C Tbs / planta: agua: ent. 23 °C, sal. 18 °C.

SIL 2 = con el nivel de silencio 2 activado en modo calefacción / refrigeración.

Nivel de potencia sonora total en dB(A) medido de acuerdo con la norma ISO 9614.

Ferrol se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.



## OMNIA SW-T 3.2

Bomba de calor aerotérmica partida  
aire-agua con acumulador de ACS integrado

**4-10**

Cód.: 0XHE8SWA

### UNIDAD INTERIOR

Fuente de alimentación	220/240 V - 1 ph - 50 Hz
Tipo de intercambiador de calor	Placas, acero inoxidable soldado
Tipo de bomba	Bomba modulante electrónica (8 mca)
Volumen vaso de expansión del sistema	10 l
Válvula de seguridad del sistema (agua)	3 bar
Conexiones de agua del sistema	3/4" M
Conexiones de ACS	1/2" M
Conexiones frigoríficas / línea de líquido*	3/8" SAE / Ø 9,52
Conexiones frigoríficas / línea de gas	5/8" SAE / Ø 15,88
Contenido mín. agua del sistema	15 l
Volumen depósito de ACS	100 l
Resistencia eléctrica del sistema	3 kW
Resistencia eléctrica depósito de ACS	1,2 kW
Volumen vaso de expansión ACS	5 l
Válvulas de seguridad depósito ACS	9 bar
Temperatura agua impulsión mín. / máx.	5 / 65 °C
Presión lado instalación mín. / máx.	1 / 3 bar
Temperatura ACS mín. / máx.	5 / 70 °C
Presión ACS mín. / máx.	1 / 7 bar
SWL potencia sonora	39 dB(A)
Presión sonora (calor/frío)	26/26 dB(A)
Corriente máxima absorbida	14 A
Peso neto	103 kg
Peso en funcionamiento	218 kg
Peso unidad embalada	106 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo	1.300 / 550 / 580 mm

(\*) Para adaptar a las unidades externas mod. 4-6 se suministra un reductor de 3/8" SAE a 1/4" SAE para la línea de líquido Ø 6.35.

Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta". Ferrolí se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.



DESCARGABLES

VER CATÁLOGO-TARIFA DIGITAL

CONTACTO



916 612 304

SERVICIO TÉCNICO



satferrolí@ferrolí.com



914 879 325

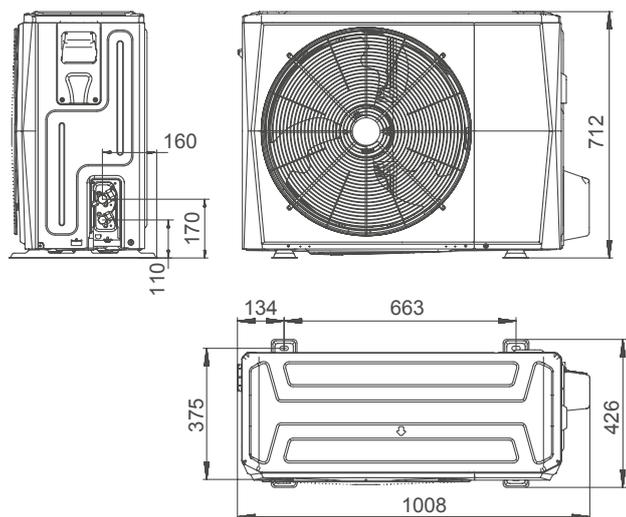
# OMNIA SW-T 3.2

## Bomba de calor aerotérmica partida aire-agua con acumulador de ACS integrado

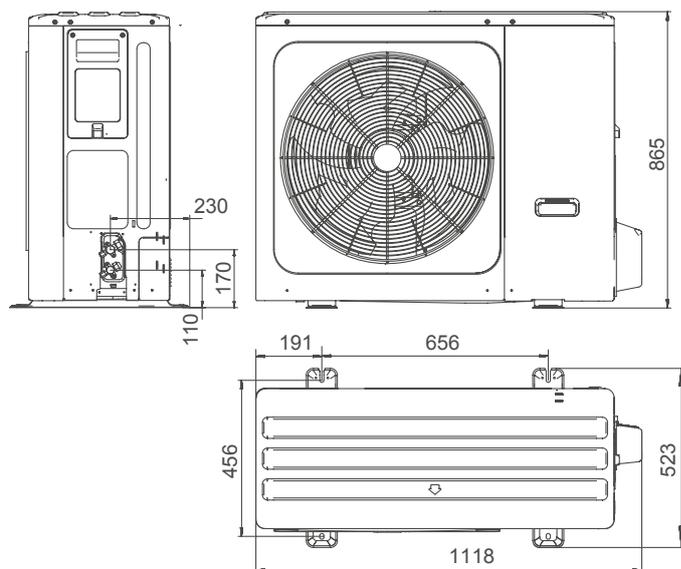
Dimensiones de los equipos

### UNIDAD EXTERIOR

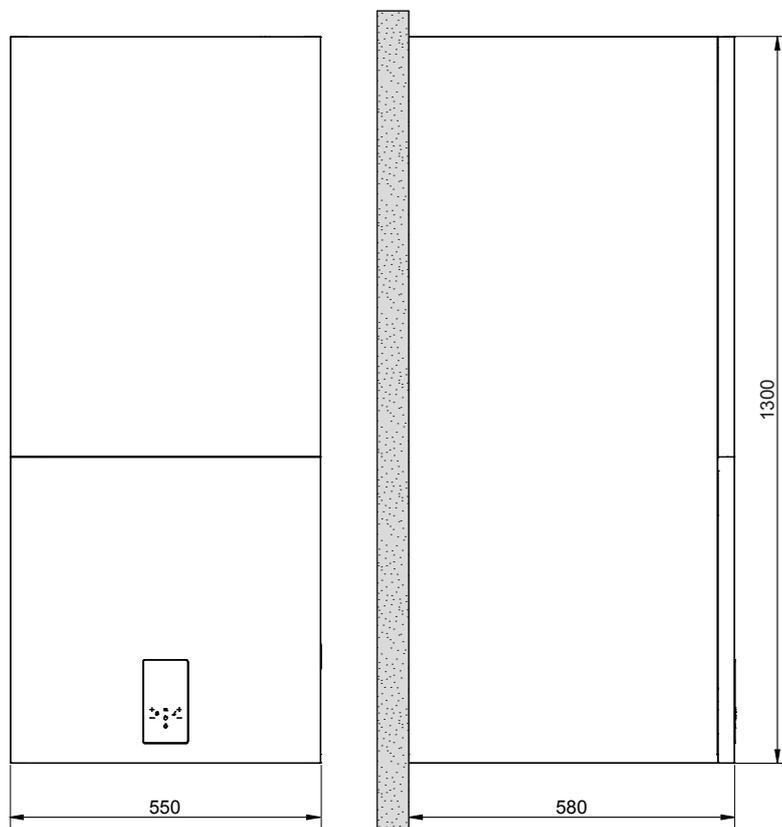
#### MODELOS 4-6



#### MODELOS 8-10



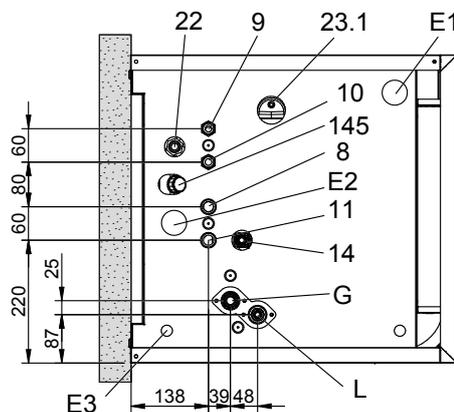
### UNIDAD INTERIOR



Vista frontal

Vista lateral

- 8 Salida a instalación - Ø 3/4 M
- 9 Salida ACS - Ø 1/2 M
- 10 Entrada ACS - Ø 1/2 M
- 11 Retorno instalación - Ø 3/4 M
- 14 Válvula de seguridad del sistema / grifo de drenaje del sistema
- 22 Válvula de seguridad ACS
- 23.1 Acceso válvula vaso de expansión del sistema
- 145 Manómetro de agua
- E1 Pasacables de señal
- E2 Pasacables de alimentación
- E3 Cable de alimentación
- G Línea gas - 5/8" SAE / Ø 15,88
- L\* Línea líquido - 3/8" SAE / Ø 9,52



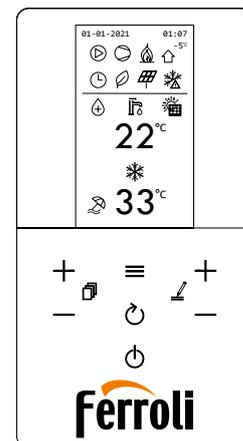
Vista superior

# SISTEMA DE CONTROL

## OMNIA SW-T 3.2

La interfaz de usuario consta de un controlador integrado en la unidad interior con un menú multilingüe que permite gestionar:

- **SISTEMA DE CALEFACCIÓN Y REFRIGERACIÓN** cuando la bomba de calor es la única fuente de energía. Si la unidad se activa en modo calefacción o refrigeración, funciona modulando la frecuencia del compresor para mantener la temperatura del agua en el valor preestablecido por el controlador.
- **PRODUCCIÓN DE AGUA CALIENTE SANITARIA (ACS)**. La unidad se activa en modo calor para mantener la temperatura del depósito de ACS en el valor preestablecido.
- **FUENTES DE ENERGÍA ADICIONALES:**
  - **Resistencia eléctrica del sistema (IBH de serie)**. Dependiendo de los parámetros configurados, se puede activar en modo Integración o Reemplazo de la bomba de calor cuando el sistema sirve al sistema de calefacción. La placa electrónica activará la resistencia eléctrica en caso de que la bomba de calor no funcione debido a una alarma o por alcanzar los límites operativos.
  - **Caldera** (si está instalada). Dependiendo de los parámetros configurados, se puede activar en modo Integración o Reemplazo de la bomba de calor cuando el sistema sirve al sistema para la calefacción o la producción de ACS. La placa electrónica activará la caldera en caso de que la bomba de calor no funcione debido a una alarma o por alcanzar los límites operativos.
- **RESISTENCIA ELÉCTRICA DEL DEPÓSITO DE ACS (TBH)**. En modo ACS, puede controlar una resistencia eléctrica insertada en el depósito de ACS como integración a la bomba de calor, función antilegionela, o como fuente de energía de respaldo para la producción de ACS cuando la bomba de calor no funcione debido a una alarma o los límites operativos. La resistencia eléctrica del depósito de ACS (TBH) es esencial para las funciones antilegionela y de entrada fotovoltaica.
- **ACS RÁPIDA**. Esta función se puede activar manualmente y permite dar prioridad al agua caliente sanitaria activando todas las fuentes de energía (bomba de calor, resistencias eléctricas) disponibles para calentar el agua del depósito de ACS y que alcance el valor prestablecido en el menor tiempo posible.
- **FUNCIÓN ANTELEGIONELA**. Es posible configurar ciclos semanales antilegionela desde el controlador. Para que estos ciclos funcionen correctamente, la bomba de calor tiene que estar integrada con el depósito de ACS y con la resistencia eléctrica del depósito.
- **MODO SILENCIOSO**. Cuando se activa, se reducen la frecuencia máxima del compresor y la velocidad del ventilador para aminorar el ruido emitido y la potencia absorbida por la unidad. Hay 2 niveles de silenciamiento. Con la programación horaria, es posible definir el nivel de silenciamiento deseado para 2 franjas horarias diarias (p. ej., de noche).
- **ENCENDIDO / APAGADO**. a través de un contacto externo. Permite activar y desactivar el equipo a través de un contacto externo (p. ej., termostato de zona / interruptor remoto): en este caso, la unidad funcionará de la forma configurada a través del teclado del controlador.
- **CALEFACCIÓN / REFRIGERACIÓN** a través de contactos externos. Es posible activar y desactivar en modo refrigeración o calefacción a través de 2 contactos externos (p. ej., termostato de zona que gestione la solicitud de refrigeración y calefacción / interruptor remoto).
- **ECO**. Posibilidad de definir por franjas horarias y el valor de ajuste relativo para el modo ECO.
- **PROGRAMACIÓN SEMANAL**. Permite tener una programación horaria diferente para cada día de la semana definiendo el modo (FRÍO / CALOR / ACS) y el valor de ajuste de trabajo para cada franja. Se puede programar con los horarios de la tarifa eléctrica.
- **PROTECCIÓN ANTICONGELACIÓN**. Se activa cuando la temperatura del agua medida por las sondas de la unidad interior cae por debajo de los 4 °C: prevé la activación del circulador interno y, opcionalmente, de la bomba de calor en modo calefacción, de la resistencia eléctrica (de estar instalado) y/o la caldera (de estar instalada).
- **GESTIÓN DE HASTA 2 ZONAS (1 MIXTA Y 1 DIRECTA)**. La unidad es capaz de controlar las bombas de ambas zonas y, solo en la zona mixta, la válvula mezcladora y la sonda de temperatura de suministro de agua.
- **CONTROL TERMOSOLAR**. La unidad puede controlar la bomba solar y la temperatura del colector solar.
- **ENTRADAS 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.
- **LIMITACIÓN DE CORRIENTE POR PARÁMETRO**.
- **CONTROL REMOTO DEL EQUIPO MEDIANTE APP** (disponible para iOS y Android).
- **DIAGNÓSTICO DE ERRORES** detallado con historial de alarmas.
- **VISUALIZACIÓN DE TODOS LOS PARÁMETROS OPERATIVOS**.



# COMPONENTES

## Componentes OMNIA SW-T 3.2



1 El depósito de ACS y su serpentín están tratados con un recubrimiento especial enriquecido con titanio llamado **BLUE SILICON**. Este tipo de tratamiento garantiza una larga vida de los componentes contra la corrosión galvánica.

2 El acumulador de ACS OMNIA SW-T está equipado con una resistencia eléctrica de 1,2 kW. Al igual que el depósito y el serpentín, la resistencia está tratada con un recubrimiento especial patentado denominado **BLUE FOREVER**, especialmente eficaz contra los depósitos calcáreos.

3 Válvula de aire automática

4 Depósito ACS 100 l

5 Depósito de inercia 15 l

6 Resistencia eléctrica 3 kW

7 Vaso de expansión de calefacción 10 l

8 Vaso de expansión ACS 5 l

9 Grupo hidráulico

10 Intercambiador de acero inox.

11 Conexión ACS

11.A In Ø 1/2" M

11.B Out Ø 1/2" M

12 Válvula de seguridad ACS 9 bar

13 Manómetro

14 Conexión del sistema a la instalación

14.A Ida Ø 3/4" M

14.B Retorno Ø 3/4" M

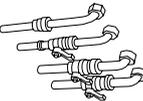
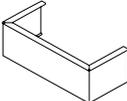
15 Válvula de seguridad del sistema de calefacción 9 bar

16 Conexión de refrigeración Líquido Ø 5/8" - Gas Ø 3/8"



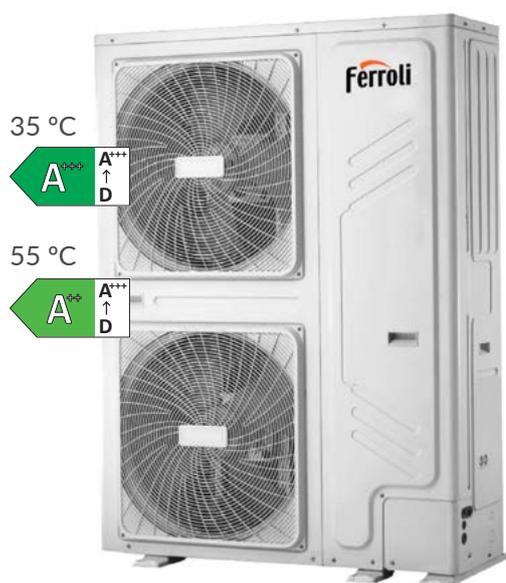
# ACCESORIOS

## Accesorios OMNIA SW-T 3.2

PRODUCTOS	CÓDIGOS
 <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>Cód.: 013069XA EAN: 8028693898942</p>
 <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>Cód.: 013055XA EAN: 8028693889919</p>
 <p><b>Sonda de temperatura (10 m)</b> Necesaria para integración con caldera.</p>	<p>Cód.: 2CP000NF EAN: 8028693885874</p>
 <p><b>Kit antivibratorios goma UE</b></p>	<p>Cód.: 2CP000ZF EAN: 8028693891073</p>
 <p><b>Kit conexiones hidráulicas</b> Kit de conexión hidráulica con grifos (entrada de ACS, salida y retorno del sistema), tuberías y accesorios.</p>	<p>Cód.: 012101X0</p>
 <p><b>Kit separador pared</b> Kit separador de pared para sustitución de generador con soportes de pared.</p>	<p>Cód.: 016010X0</p>
 <p><b>Kit cobertura conexiones</b> Kit para tapar las conexiones hidráulicas de la pared.</p>	<p>Cód.: 016011X0</p>
 <p><b>Filtro desfangador magnético</b></p>	<p>Cód.: 0YBSHTX0 EAN: 8028693908139</p>

# OMNIA M 3.2 T

## Bomba de calor aerotérmica compacta aire-agua



### Bomba de calor aerotérmica INVERTER compacta para climatización y producción de ACS con refrigerante ecológico R32.

Equipo con elevado rendimiento (Calificación A+++/A++ según modelos) y reducido nivel sonoro, con conectividad WiFi de serie. Puede hibridarse con caldera.



Descarga la app **OMNIA Smart**



Disponible en  
**Google Play**

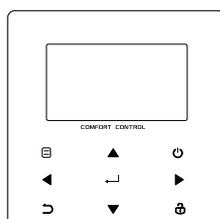


Disponible en  
**App Store**

Incluido en:



ACCEDE  
DESDE AQUÍ



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



Capacidad para producción de agua caliente hasta 60 °C. El equipo puede proporcionar agua a 60 °C con temperatura exterior de hasta -10 °C.



Puede hibridarse con caldera de gas o gasóleo.



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



Compatible con instalaciones fotovoltaicas.



Bajo nivel sonoro.



Compatible con redes inteligentes Smart Grid Ready.



Gestión en cascada hasta 6 unidades.

- Capacidad para producción de agua caliente hasta 60 °C. El equipo puede proporcionar agua a 60 °C con temperatura exterior de hasta -10 °C.
- Conectividad WiFi de serie. Control con conexión a una red WiFi disponible (WiFi a cargo del usuario). APP disponible para Android e iOS.
- Entrada fotovoltaica y entrada de red inteligente Smart Grid Ready. Protección antihielo. Garantizada hasta una temperatura del aire exterior de -20 °C.
- Kit hidráulico incluido en el interior del equipo con todos los elementos necesarios para una rápida y segura instalación.
- Bomba electrónica de bajo consumo con motor DC Brushless con 3 velocidades, flujostato, vaso de expansión, etc. Se suministra de serie con el equipo un filtro de agua Y (montaje a cargo del instalador).
- Batería exterior con tratamiento anticorrosión (aletas de aluminio hidrofílico).
- Se suministra de serie con el equipo una sonda de temperatura, para instalar en el depósito de ACS\*.
- Gestión en cascada de hasta 6 unidades y hasta 2 zonas con diferentes temperaturas de trabajo.
- Capacidad para hibridarse con otros sistemas como puede ser una caldera de gas o gasóleo.

(\*) Válvula de 3 vías, depósito de inercia y depósito ACS no incluido.



# OMNIA M 3.2 T

Bomba de calor aerotérmica compacta aire-agua

	22T	30T
<b>Códigos</b>	Cód.: 2CP100QF EAN: 8028693904100	Cód.: 2CP100SF EAN: 8028693904124

<b>Clasificación energética 35 °C*</b>			
<b>Clasificación energética 55 °C*</b>			
<b>Capacidad Frigorífica/Calorífica (CC/HC)</b>	21/22 kW	30/30 kW	
<b>Tª baja agua a 35 °C</b>	<b>Eficiencia estacional</b>	178	165
	<b>SCOP** clima medio/cálido</b>	4,53/5,85	4,2/5,39
<b>Tª media agua a 55 °C</b>	<b>Eficiencia estacional</b>	126	123
	<b>SCOP** clima medio/cálido</b>	3,23/4,09	3,15/4,15
<b>Agua a 7 °C</b>	<b>SEER**</b>	4,7	4,49
<b>Agua a 18 °C</b>		5,67	5,71
<b>SCOP DHW***</b>	<b>Clima cálido A14</b>	3,44	3,41
	<b>Clima medio A7</b>	3,10	3,03
	<b>Clima frío A2</b>	2,52	2,48
<b>A7W35****</b>	<b>Potencia calorífica</b>	22 kW	30 kW
	<b>COP</b>	4,4	3,75
	<b>Caudal de agua</b>	3.784 l/h	5.160 l/h
	<b>Presión estática disponible</b>	92 kPa	60 kPa
<b>A7W45****</b>	<b>Potencia calorífica</b>	22 kW	30 kW
	<b>COP</b>	3,4	2,9
	<b>Caudal de agua</b>	3.784 l/h	5.160 l/h
	<b>Presión estática disponible</b>	92 kPa	60 kPa
<b>A7W55****</b>	<b>Potencia calorífica</b>	22 kW	30 kW
	<b>COP</b>	2,65	2,3
	<b>Caudal de agua</b>	2.365 l/h	3.225 l/h
	<b>Presión estática disponible</b>	106 kPa	99 kPa
<b>A35W18****</b>	<b>Potencia frigorífica</b>	23 kW	31 kW
	<b>EER</b>	4,6	4
	<b>Caudal de agua</b>	3.956 l/h	5.332 l/h
	<b>Presión estática disponible</b>	90 kPa	54 kPa
<b>A35W7****</b>	<b>Potencia frigorífica</b>	21 kW	30 kW
	<b>EER</b>	2,95	2,35
	<b>Caudal de agua</b>	3.612 l/h	5.160 l/h
	<b>Presión estática disponible</b>	95 kPa	60 kPa

(\*) Clasificación energética sobre una escala de D a A+++ (Reg 811/2013).

(\*\*) Datos conforme a EN14825.

(\*\*\*) SCOP DHW conforme a EN16147:2017.

Equipo con acumulador ECOUNIT HP 500-1C (Perfil de carga XXL).

(\*\*\*\*) Datos conforme a EN14511.

CC = Capacidad Frigorífica nominal en condiciones Eurovent

(A35W18. Fuente: Aire exterior in Tbs=35 °C. Instalación: Agua Tin=23 °C Tout=18 °C).

HC = Capacidad Calorífica nominal en condiciones Eurovent

(A7W35. Fuente: Aire exterior in Tbs=7 °C Tbh=6 °C. Instalación: Agua Tin=30 °C Tout=35 °C).

Los valores se refieren al equipo sin opciones ni accesorios.

A7W35 = Tª aire 7 °C BS y 6 °C BH, agua Tª entrada 30 °C, salida 35 °C.

A7W45 = Tª aire 7 °C BS y 6 °C BH, agua Tª entrada 40 °C, salida 45 °C.

A7W55 = Tª aire 7 °C BS y 6 °C BH, agua Tª entrada 47 °C, salida 55 °C.

A35W18 = Tª aire 35 °C BS, agua Tª entrada 23 °C, salida 18 °C.

A35W7 = Tª aire 35 °C BS, agua Tª entrada 12 °C, salida 7 °C.

Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta".

Ferrol se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.



# OMNIA M 3.2 T

Bomba de calor aerotérmica compacta aire-agua

		22T	30T
Alimentación eléctrica		380/415 V - 3 ph -50 Hz	380/415 V - 3 ph -50 Hz
Tipo compresor		Twin Rotary DC	Twin Rotary DC
Nº de compresores/circuitos		1 / 1	1 / 1
Tipo de intercambiador (lado instalación)		Intercambiador de placas de acero inoxidable	
Tipo de intercambiador (lado fuente)		Batería aleteada con aluminio hidrofílico	
Tipo de ventiladores		DC axial	DC axial
Nº de ventiladores		2	2
Caudal aire nominal (modo calefacción)		10.650 m <sup>3</sup> /h	11.200 m <sup>3</sup> /h
Volumen vaso de expansión		8 l	8 l
Calibrado válvula de seguridad		3 bar	3 bar
Conexiones hidráulicas		1 1/4" M	1 1/4" M
Contenido mínimo de agua de la instalación		40 l	40 l
Depósito ACS min. superficie intercambio	Acero inoxidable	3,5 m <sup>2</sup>	3,5 m <sup>2</sup>
	Acero esmaltado	5 m <sup>2</sup>	5 m <sup>2</sup>
Tipo de refrigerante (GWP)		R32 (675)	R32 (675)
Carga refrigerante de fábrica (kg refrig. / kg CO <sub>2</sub> equiv.)		5 kg / 3.375 kg CO <sub>2</sub> equiv.	5 kg / 3.375 kg CO <sub>2</sub> equiv.
Tipo de control		Control remoto por cable	Control remoto por cable
SWL Potencia sonora calefacción	A7W35	73 dB(A)	77 dB(A)
	SIL 2	66 dB(A)	69 dB(A)
SWL Potencia sonora refrigeración	A35W18	73 dB(A)	75 dB(A)
	SIL 2	66 dB(A)	69 dB(A)
Máxima corriente de entrada		25 A	29 A
Peso neto / bruto		177 / 206 kg	177 / 206 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo		1.558 / 1.129 / 528 mm	1.558 / 1.129 / 528 mm

SWL = Potencia sonora, referida a 1x10-12 W con el equipo operando en condiciones:

A7W35 = Aire exterior 7 °C BS y 6 °C BH, agua Tin 30 °C y Tout 35 °C.

A35W18 = Aire exterior a 35 °C y Agua Tin 23 °C y Tout 18 °C.

SIL 2 = Modo silencio 2 activo en modo calefacción / refrigeración.

Potencia sonora en dB(A) medida conforme a ISO 9614.

Ferrolli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.



DESCARGABLES

VER CATÁLOGO-TARIFA DIGITAL

CONTACTO



916 612 304

SERVICIO TÉCNICO



satferroli@ferroli.com

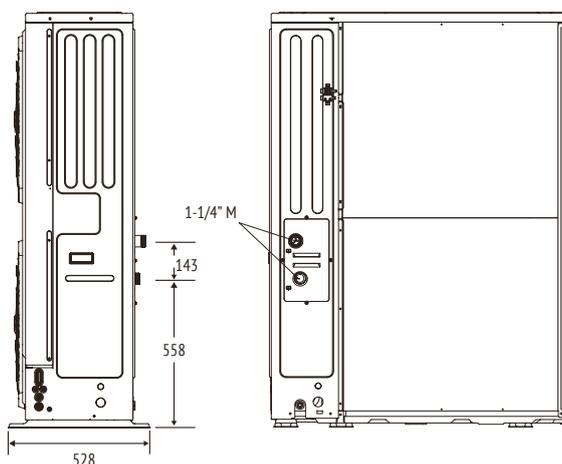
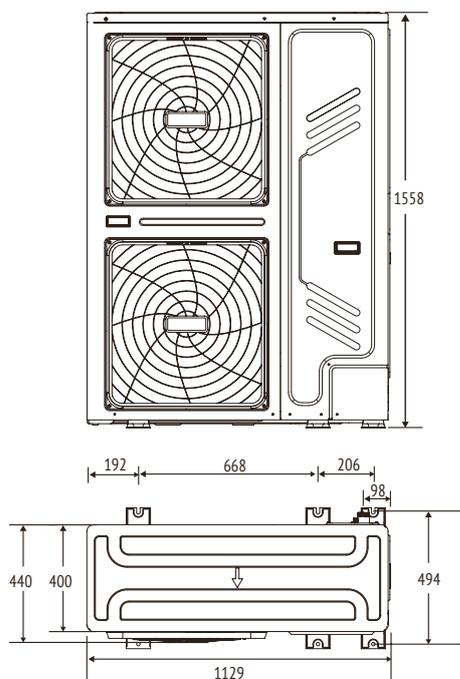


914 879 325

# OMNIA M 3.2 T

## Bomba de calor aerotérmica compacta aire-agua

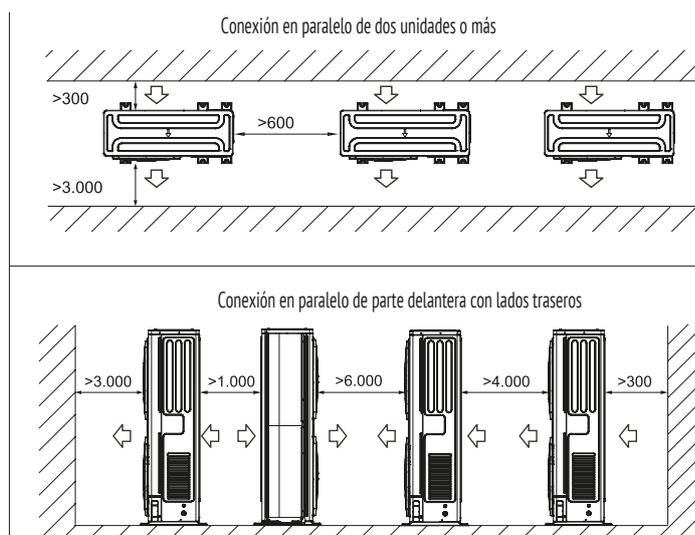
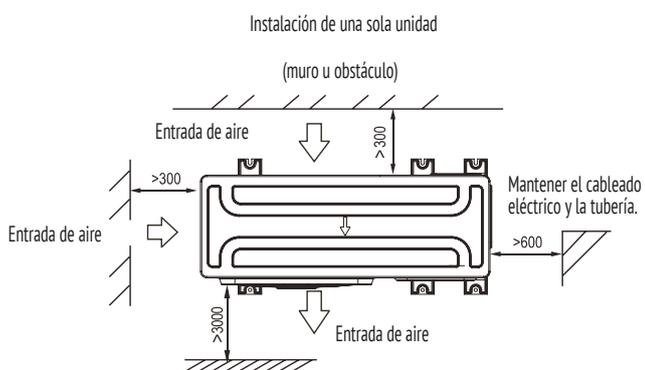
### Dimensiones de los equipos



#### MODELOS

	22T	30T
<b>Embalaje alto/ancho/fondo</b>	1.725/1.220/585 mm	1.725/1.220/585 mm
<b>Peso neto/bruto</b>	177/206 kg	177/206 kg

### Área mínima operativa



# OMNIA M 3.2 T

## Bomba de calor aerotérmica compacta aire-agua

### Mando de control remoto

#### PRODUCTO

	<b>Mando de control remoto</b>	<b>Incluido de serie con OMNIA M 3.2 T</b>
--	--------------------------------	--

### Accesorios OMNIA M 3.2 T

#### PRODUCTOS

#### CÓDIGOS

<b>Sonda de temperatura (10 m)</b>	Cód.: 2CP000NF EAN: 8028693885874
<b>KFM antivibratorios de goma</b>	Cód.: 2CP001GF EAN: 8028693897464



ferroli



# Sistemas híbridos

(bomba de calor + caldera)

94 OMNIA S HYBRID C

102 HIDROKIT HYBRID



OMNIA S HYBRID C

# 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.



VER VÍDEO

Descarga la app **OMNIA Smart**



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.



Mínimas emisiones contaminantes (clase 6 según la EN 15502-1) ya acorde con lo previsto por la directiva ErP del 26.09.2018 (emisiones NOx < 56mg/kWh).



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 calderas antiguas. 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. Producción simultánea de ACS y refrigeración.
- La Unidad Interior integra la caldera de condensación, parte del circuito frigorífico y el módulo hidrónico 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
Códigos	Cód.: OXHK4EWA	Cód.: OXHK6EWA	Cód.: OXHK8EWA	Cód.: OXHKAEWA
	EAN UE: 8028693885485	EAN UE: 8028693885492	EAN UE: 8028693885508	EAN UE: 8028693885515
	EAN UI: 8028693892667	EAN UI: 8028693892667	EAN UI: 8028693892667	EAN UI: 8028693892667

Clasificación energética 35 °C*					
Clasificación energética 55 °C*					
Tª baja agua a 35 °C	Eficiencia estacional	187	191	200	201
	SCOP** (medio/cálido)	4,75 / 6,53	4,85 / 6,63	5,08 / 7,10	5,10 / 7,10
Tª media agua a 55 °C	Eficiencia estacional	128	137	131	136
	SCOP** (medio/cálido)	3,28 / 4,18	3,50 / 4,20	3,35 / 4,48	3,48 / 4,68
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		1 A	1 A	1 A	1 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+++ (Reg 811/2013).

(\*\*) Datos conforme a EN14825.

(\*\*\*) 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 valores se refieren al equipo sin opciones ni accesorios.

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

Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta". Ferrol se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes 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
A7W35*	Potencia calorífica	4,20 kW	6,35 kW	8,40 kW	10 kW
	Potencia absorbida	0,82 kW	1,28 kW	1,63 kW	2,02 kW
	COP	5,10	4,95	5,15	4,95
	Caudal agua	722 l/h	1.092 l/h	1.445 l/h	1.720 l/h
	Presión estática disponible	85 kPa	84 kPa	79 kPa	71 kPa
A7W45*	Potencia calorífica	4,30 kW	6,30 kW	8,30 kW	10 kW
	Potencia absorbida	1,13 kW	1,70 kW	2,16 kW	2,67 kW
	COP	3,80	3,70	3,85	3,75
	Caudal agua	740 l/h	1.084 l/h	1.428 l/h	1.720 l/h
	Presión estática disponible	85 kPa	84 kPa	79 kPa	71 kPa
A7W55*	Potencia calorífica	4,40 kW	6 kW	7,50 kW	9,50 kW
	Potencia absorbida	1,49 kW	2,03 kW	2,36 kW	3,06 kW
	COP	2,95	2,95	3,18	3,10
	Caudal agua	473 l/h	645 l/h	806 l/h	1.021 l/h
	Presión estática disponible	85 kPa	85 kPa	85 kPa	84 kPa
A35W18*	Potencia frigorífica	4,50 kW	6,50 kW	8,30 kW	9,90 kW
	Potencia absorbida	0,82 kW	1,35 kW	1,64 kW	2,18 kW
	EER	5,50	4,80	5,05	4,55
	Caudal agua	774 l/h	1.118 l/h	1.428 l/h	1.703 l/h
	Presión estática disponible	85 kPa	84 kPa	79 kPa	71 kPa
A35W7*	Potencia frigorífica	4,70 kW	6,50 kW	7,45 kW	8,20 kW
	Potencia absorbida	1,36 kW	2,17 kW	2,22 kW	2,52 kW
	EER	3,45	3	3,35	3,25
	Caudal agua	808 l/h	1.118 l/h	1.281 l/h	1.410 l/h
	Presión estática disponible	85 kPa	84 kPa	81 kPa	79 kPa

(\*) Datos declarados según EN14511. Valores referidos a unidades sin opciones ni accesorios.

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.

Ferrol se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

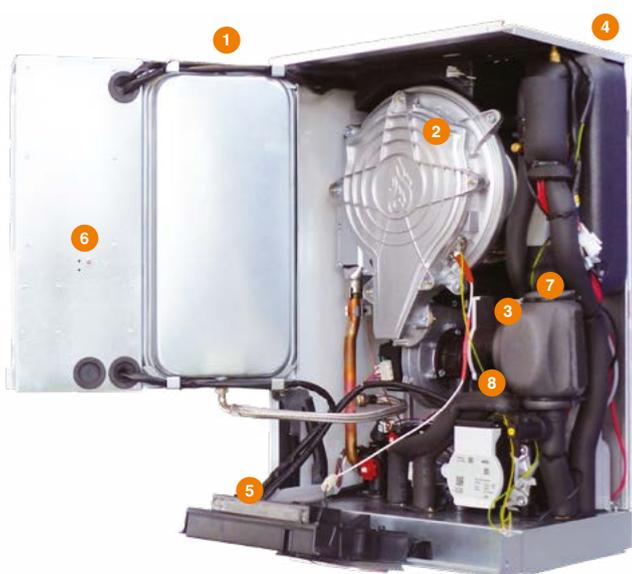


## OMNIA S HYBRID C

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

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

Perfecta para sustitución de calderas antiguas



La Unidad Interior, compacta y de diseño vanguardista, tiene las mismas dimensiones que una caldera mural, por lo que se puede instalar perfectamente en el mismo hueco.

A diferencia de otros equipos del mercado, **TODOS LOS COMPONENTES FRIGORÍFICOS, HIDRÁULICOS Y LA CALDERA DE CONDENSACIÓN DE ÚLTIMA GENERACIÓN ESTÁN EN EL INTERIOR DEL EQUIPO.**

- 1 Vaso de expansión de planta de 8 l con apertura abatible para facilitar el acceso a las partes internas
- 2 Unidad térmica Ferrol 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

(\*) Clasificación energética ACS sobre escala de F a A+.

Ferrol se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.



DESCARGABLES

VER CATÁLOGO-TARIFA DIGITAL

CONTACTO



916 612 304

SERVICIO TÉCNICO



satferrol@ferrol.com



914 879 325

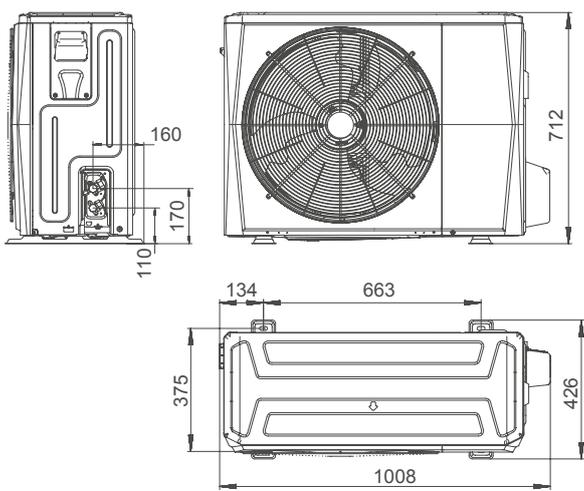
# OMNIA S HYBRID C

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

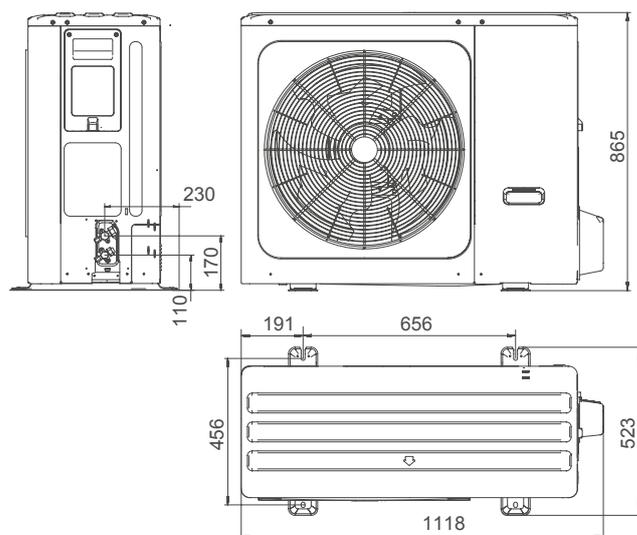
Dimensiones de los equipos

## UNIDAD EXTERIOR

### MODELOS 4-6



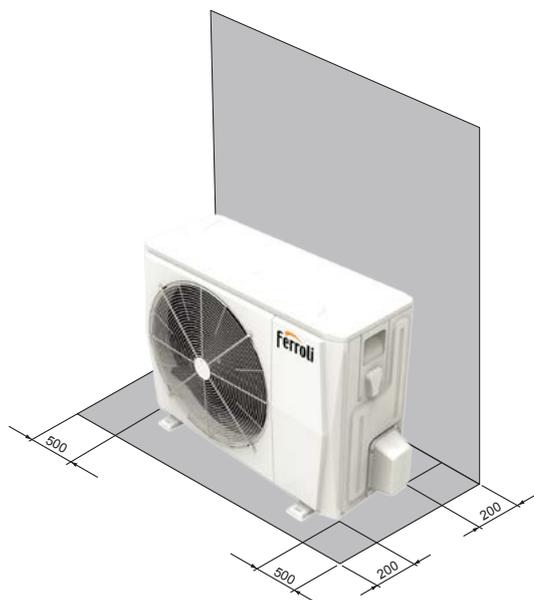
### MODELOS 8-10



### MODELOS

	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



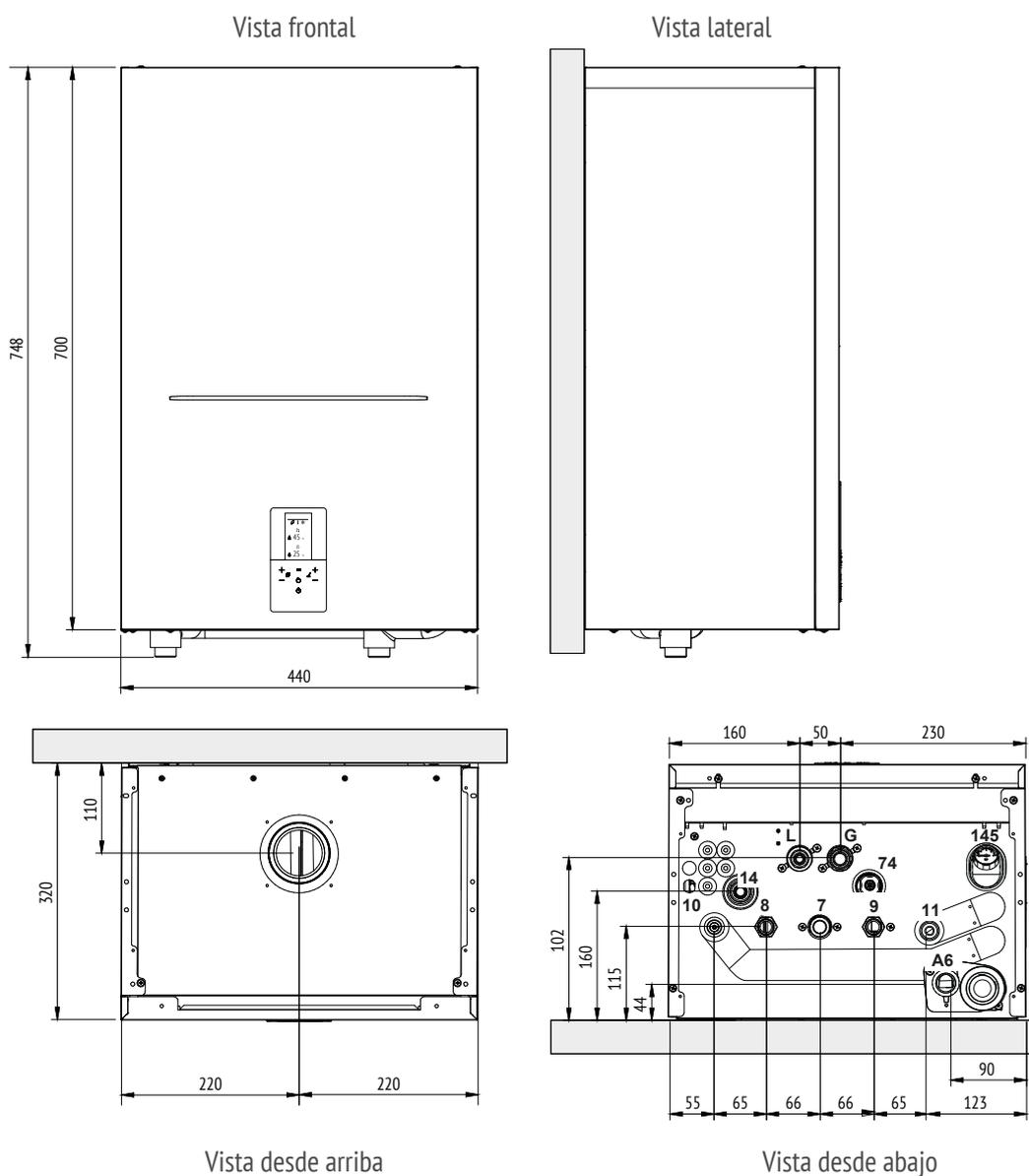
NOTA: Dimensiones en mm. Ferrolti se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

# 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.

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

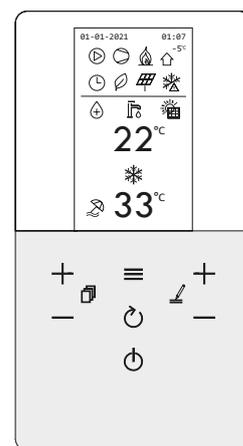
# SISTEMA DE CONTROL

## 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.

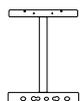
Entre las principales funciones de gestión:

- **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)**. Se realiza a través de la caldera de condensación.
- **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 (Smart Grid). Permite optimizar el consumo del equipo.
- **CONTROL REMOTO VIA APP**. Disponible para iOS y Android. Requiere el uso de control remoto Connect CRP (opcional) .
- **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.



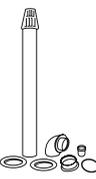
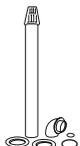
# ACCESORIOS

## Accesorios OMNIA S HYBRID C

PRODUCTOS	CÓDIGOS
 <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>Cód.: 013069XA EAN: 8028693898942</p>
 <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>Cód.: 013055XA EAN: 8028693889919</p>
 <p><b>Sonda de temperatura (10 m)</b> Necesaria para integración con caldera.</p>	<p>Cód.: 2CP000NF EAN: 8028693885874</p>
 <p><b>Kit antivibratorios goma UE</b></p>	<p>Cód.: 2CP000ZF EAN: 8028693891073</p>
 <p><b>Plantilla de instalación en acero galvanizado</b></p>	<p>Cód.: 046053X0 EAN: 8028693877589</p>
 <p><b>Kit hidráulico instalación</b></p>	<p>Cód.: 012050W0 EAN: 8028693876452</p>
 <p><b>Kit faldón cobertura kit hidráulico</b></p>	<p>Cód.: 016009X0 EAN: 8028693892551</p>

## Accesorios de salida de gases

### Ø 60/100 COAXIAL (color blanco)

 <p><b>Kit de salida de gases reposición condensación Ø 60/100</b> Compuesto de: - Conexión de tubo coaxial vertical con toma de muestras (C50016390) - Curva coaxial 90° (C50015040) - Kit coaxial 1 m. con deflector (C50015070)</p>	<p>Cód.: C50016960 EAN: 8430709165410</p>
 <p><b>Kit estándar</b> Compuesto de: - Codo 90° (C50016380) - Tubo coaxial (C50015070) (04102560)</p>	<p>Cód.: C50016421 EAN: 8028693570435</p>

Consultar otros accesorios en la sección de [CALDERAS DE GAS > ACCESORIOS](#) del Catálogo-Tarifa Digital.



VER CATÁLOGO-TARIFA DIGITAL

# HIDROKIT HYBRID

Kit hidráulico para instalación híbrida  
con caldera mural Ferroli 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 Ferroli, 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.



VER VÍDEO



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



Sistema diseñado para fácil montaje con calderas murales Ferroli.



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 Ferroli.
- 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

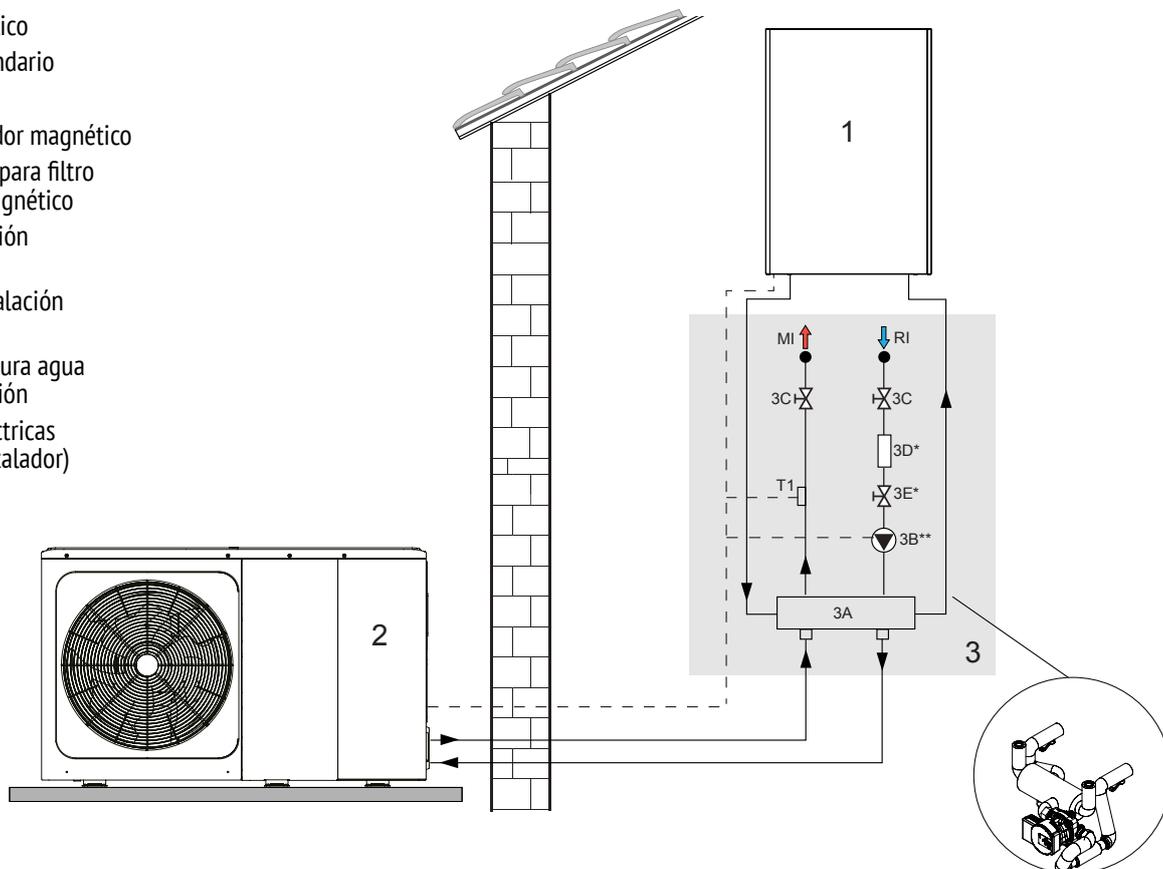
Kit hidráulico para instalación híbrida con caldera mural Ferrolí y bomba de calor

	Kit sin bomba secundario	Kit con bomba secundario
Códigos	Cód.: 042096X0	Cód.: 042093X0
	EAN: 8028693898324	EAN: 8028693898331
Dimensiones alto / ancho / fondo	202 / 386 / 331 mm	202 / 386 / 331 mm

ACCESORIOS	CÓDIGOS
Filtro desfangador magnético	Cód.: 0YBP3BX0 EAN: 8028693889353
Kit tapa bajo caldera (BLUEHELIX HITECH RRT)	Cód.: 016096X0 EAN: 8028693898959

## 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.

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



DESCARGABLES

VER CATÁLOGO-TARIFA DIGITAL

CONTACTO



916 612 304

SERVICIO TÉCNICO



satferrolí@ferrolí.com

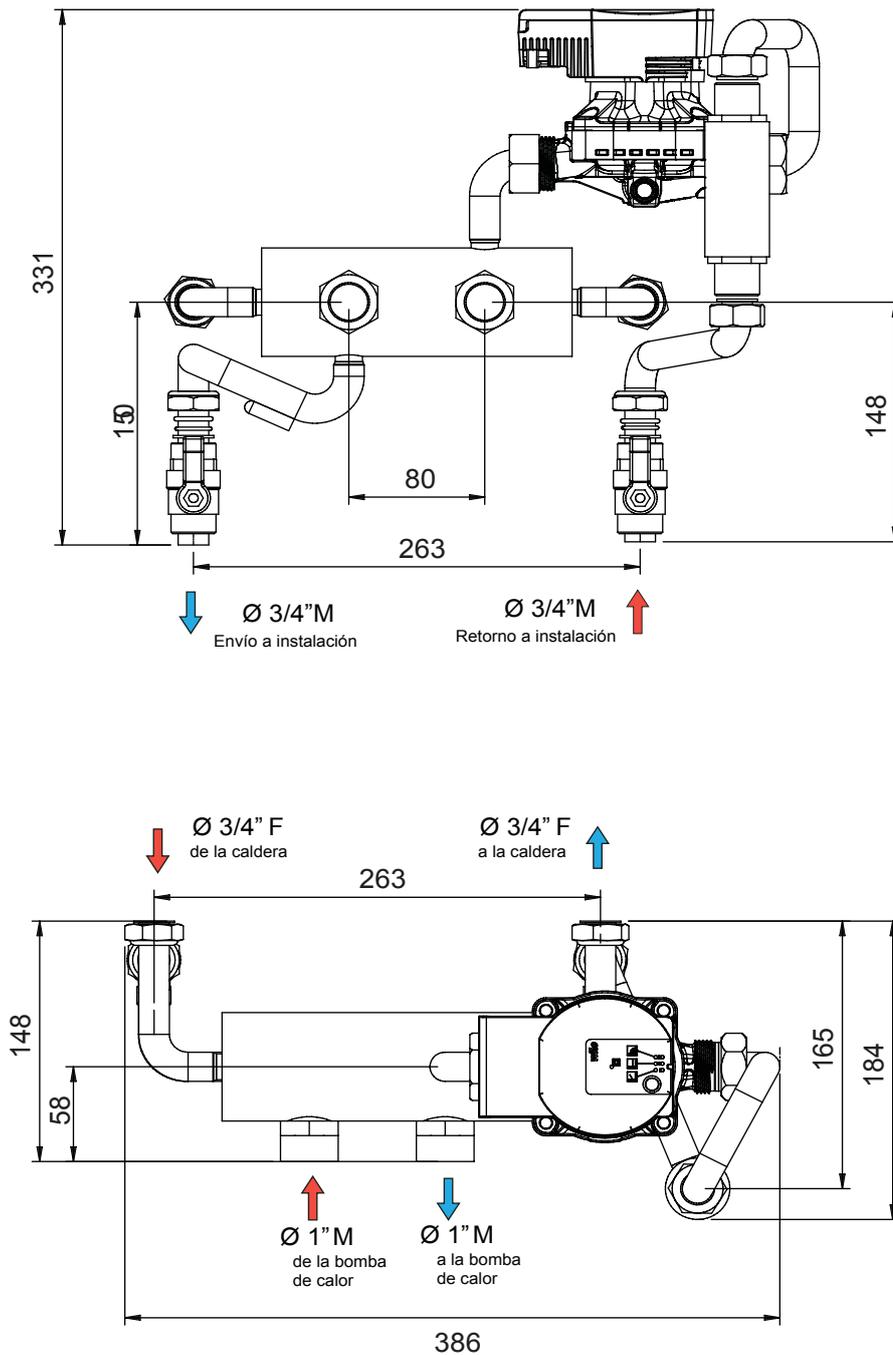


914 879 325

# HIDROKIT HYBRID

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

## Dimensiones kit hidráulico



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

# Aire acondicionado

106 GIADA C  
112 GIADA S  
116 GIADA M



**GIADA S**

# GIADA C

## Bomba de calor split Inverter DC (1x1) con unidad interior de conductos



### Bomba de calor split INVERTER DC (1x1) con refrigerante ecológico R32.

Equipo con elevado rendimiento (Calificación A++/A+++), con conectividad WiFi DE SERIE y reducida altura en la unidad interior de conductos.

Compatible con:



Descarga la app **FERROLI AC Split**



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



Compresor DC Inverter: Permite amplia modulación y una reducida intensidad de arranque.



Restriction of Hazardous Substances, según la directiva 2011/65/UE, restringe el uso de sustancias peligrosas en aparatos electrónicos.



Baterías interior y exterior con protección ORO.



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



Bomba de condensados disponible.



Presión estática hasta 160 Pa.



Ajuste automático de la presión estática.

- Equipo con tecnología INVERTER DC.
- Refrigerante ecológico R32.
- Unidad Interior de conductos de reducidas dimensiones (sólo 245 mm).
- Unidad Exterior de reducidas dimensiones para facilitar su integración arquitectónica.
- Protección GOLDEN FIN en batería exterior y en batería interior.
- Presión estática disponible hasta 160 Pa (según modelo).
- Ajuste automático de la Presión Estática disponible.
- Bomba de evacuación de condensados disponible como accesorio.
- Posibilidad de instalación vertical (a partir del modelo 18).
- Elevadas distancias frigoríficas (25-30 m en modelos pequeños y hasta 75 m en modelos superiores).
- Conexión WiFi disponible. Posibilidad de controlar el equipo a través de APP.
- Reducido nivel sonoro tanto de la Unidad Exterior como de la Unidad Interior.
- Posibilidad de aporte de aire exterior en la Unidad Interior.
- Doble posibilidad de aspiración en la Unidad Interior (posterior o inferior).
- Mando de control de pared incluido de serie.
- Mantenimiento sencillo (facilidad para cambiar motor ventilador, bomba y filtros aire).



## GIADA C

Bomba de calor split Inverter DC (1x1)  
con unidad interior de conductos

	12	18	24	30
Códigos conjunto	Cód.: 4B4970129	Cód.: 4B4970189	Cód.: 4B4970249	Cód.: 4B4970309
	EAN UE: 8028693907347	EAN UE: 8028693907354	EAN UE: 8028693907361	EAN UE: 8028693907378
	EAN UI: 8028693907590	EAN UI: 8028693907606	EAN UI: 8028693907613	EAN UI: 8028693907620

Consultar disponibilidad de producto con el Departamento Comercial.

Clima medio	Clasificación energética*				
	P designc	3,5 kW	5,3 kW	7,1 kW	8,8 kW
	SEER	6,5 W/W	6,5 W/W	6,6 W/W	6,6 W/W
	Eficiencia energética estacional en refrigeración ( $\eta_{s,c}$ )	257%	257%	261%	261%
	Clasificación energética*				
	P designh	2,7 kW	4,3 kW	5,6 kW	8 kW
	SCOP	4,1 W/W	4,1 W/W	4,2 W/W	4,2 W/W
	Eficiencia energética estacional en calefacción ( $\eta_{s,h}$ )	161%	161%	165%	165%
Tbiv / Tol	-7 / -15 °C	-7 / -15 °C	-7 / -15 °C	-7 / -15 °C	
Clima cálido	Clasificación energética*				
	P designh	3,4 kW	5,2 kW	6,5 kW	8,2 kW
	SCOP	5,1 W/W	5,1 W/W	5,4 W/W	5,5 W/W
	Eficiencia energética estacional en calefacción ( $\eta_{s,h}$ )	201%	201%	213%	217%
	Tbiv / Tol	2 / -15 °C			
Suministro eléctrico UI	220-240 V / 1 F / 50 Hz	220-240 V / 1 F / 50 Hz	220-240 V / 1 F / 50 Hz	220-240 V / 1 F / 50 Hz	
Suministro eléctrico UE	220-240 V / 1 F / 50 Hz	220-240 V / 1 F / 50 Hz	220-240 V / 1 F / 50 Hz	220-240 V / 1 F / 50 Hz	
Refrigeración	Potencia frigorífica <sup>1</sup>	3,52 kW (0,53-3,91)	5,28 kW (1,32-6,16)	7,03 kW (3,23-7,92)	8,62 kW (2,23-9,97)
	Consumo eléctrico	1.090 W (155-1.465)	1.590 W (360-2.130)	2.170 W (750-2.860)	2.660 W (190-3.450)
	Corriente eléctrica nominal	4,82 A (1,3-6,47)	7,1 A (1,6-9,4)	9,6 A (4,2-12,6)	11,8 A (2-15)
	EER	3,23	3,32	3,24	3,24
Calefacción	Potencia calorífica <sup>2</sup>	3,37 kW (1-4,47)	6,01 kW (1,5-6,31)	8 kW (2,79-8,56)	9,38 kW (2,7-10)
	Consumo eléctrico	900 kW (302-1.423)	1.615 kW (500-1.850)	2.000 kW (640-2.500)	2.400 kW (430-2.550)
	Corriente eléctrica nominal	3,98 A (1,48-6,29)	7,2 A (2,2-8,1)	9 A (3,8-11)	10,6 A (3-11,5)
	COP	3,74	3,72	3,99	3,91

(\*) Clasificación energética sobre una escala de D a A+++.

(1) Temperatura aire exterior: 35 °C, temperatura sala: 27 °C BS y 19 °C BH.

(2) Temperatura aire exterior: 7 °C BS y 6 °C BH, temperatura sala: 20 °C.

NOTA: Datos provisionales sujetos a cambios.



## GIADA C

Bomba de calor split Inverter DC (1x1)  
con unidad interior de conductos

	36	42	48	55T	
<b>Códigos conjunto</b>	Cód.: 4B4970369	Cód.: 4B4970429	Cód.: 4B4970489	Cód.: 4B4970559	
	EAN UE: 8028693907385	EAN UE: 8028693907408	EAN UE: 8028693907415	EAN UE: 8028693907439	
	EAN UI: 8028693907637	EAN UI: 8028693907644	EAN UI: 8028693907651	EAN UI: 8028693907668	
Consultar disponibilidad de producto con el Departamento Comercial.					
<b>Clima medio</b>	<b>Clasificación energética*</b>				
	<b>P designc</b>	10,5 kW	12,1 kW	14 kW	15,3 kW
	<b>SEER</b>	6,3 W/W	6,1 W/W	6,1 W/W	6,1 W/W
	<b>Eficiencia energética estacional en refrigeración (ηs,c)</b>	249%	241%	241%	241%
	<b>Clasificación energética*</b>				
	<b>P designh</b>	8,4 kW	9,5 kW	11,5 kW	12,5 kW
	<b>SCOP</b>	4,1 W/W	4,1 W/W	4 W/W	4 W/W
	<b>Eficiencia energética estacional en calefacción (ηs,h)</b>	161%	161%	157%	157%
<b>Tbiv / Tol</b>	-7 / -15 °C	-7 / -15 °C	-7 / -15 °C	-7 / -15 °C	
<b>Clima cálido</b>	<b>Clasificación energética*</b>				
	<b>P designh</b>	10 kW	10,2 kW	11,5 kW	12,8 kW
	<b>SCOP</b>	5,1 W/W	5,1 W/W	5,1 W/W	5,1 W/W
	<b>Eficiencia energética estacional en calefacción (ηs,h)</b>	201%	201%	201%	201%
	<b>Tbiv / Tol</b>	2 / -15 °C	2 / -15 °C	2 / -15 °C	2 / -15 °C
<b>Suministro eléctrico UI</b>	220-240 V / 1 F / 50 Hz	220-240 V / 1 F / 50 Hz	220-240 V / 1 F / 50 Hz	220-240 V / 1 F / 50 Hz	
<b>Suministro eléctrico UE</b>	220-240 V / 1 F / 50 Hz	220-240 V / 1 F / 50 Hz	220-240 V / 1 F / 50 Hz	380-415 V / 3 F / 50 Hz	
<b>Refrigeración</b>	<b>Potencia frigorífica<sup>1</sup></b>	9,80 kW (2,75 - 11,73)	10,64 kW (2,93 - 12,31)	12,4 kW (3,52 - 15,83)	15,24 kW (4,1 - 17,29)
	<b>Consumo eléctrico</b>	3.030 W (900 - 4.300)	3.290 W (680 - 4.500)	3.830 W (810 - 6.450)	5.250 W (1.030 - 6.650)
	<b>Corriente eléctrica nominal</b>	13,6 A (4,2 - 19)	14,6 A (3,1 - 19,8)	16,9 A (4 - 26,7)	8,1 A (3,1 - 11,5)
	<b>EER</b>	3,23	3,23	3,24	2,9
<b>Calefacción</b>	<b>Potencia calorífica<sup>2</sup></b>	10,3 kW (2,78 - 12,61)	13,48 kW (3,37 - 14,07)	15,12 kW (4,11 - 17,3)	17,58 kW (4,4 - 20,52)
	<b>Consumo eléctrico</b>	2.750 kW (800 - 3.950)	3.350 kW (750 - 4.100)	4.060 kW (950 - 5.700)	4.740 kW (950 - 6.600)
	<b>Corriente eléctrica nominal</b>	12,2 A (3,5 - 17,5)	16 A (3,4 - 18,5)	17,6 A (4,5 - 25)	7,4 A (2 - 11,5)
	<b>COP</b>	3,73	3,80	3,72	3,71

(\*) Clasificación energética sobre una escala de D a A+++.

(1) Temperatura aire exterior: 35 °C, temperatura sala: 27 °C BS y 19 °C BH.

(2) Temperatura aire exterior: 7 °C BS y 6 °C BH, temperatura sala: 20 °C.

NOTA: Datos provisionales sujetos a cambios.



## GIADA C

Bomba de calor split Inverter DC (1x1)  
con unidad interior de conductos

		12	18	24	30
		Cód.: 4B4970129 EAN UE: 8028693907347 EAN UI: 8028693907590	Cód.: 4B4970189 EAN UE: 8028693907354 EAN UI: 8028693907606	Cód.: 4B4970249 EAN UE: 8028693907361 EAN UI: 8028693907613	Cód.: 4B4970309 EAN UE: 8028693907378 EAN UI: 8028693907620
Ventilador UI	Cantidad	1	1	1	1
	Consumo eléctrico	80 W	80 W	165 W	165 W
	Velocidad (alta/media/baja)	1.140/1052/965 rev/min	1.000/900/800 rev/min	950/850/750 rev/min	1.180/1.040/910 rev/min
Caudal de aire UI		660/570/470 m <sup>3</sup> /h	900/780/650 m <sup>3</sup> /h	1.200/1.000/700 m <sup>3</sup> /h	1.500/1.200/900 m <sup>3</sup> /h
Presión estática disponible nominal / rango UI		25 / 0-100 Pa	25 / 0-160 Pa	25 / 0-160 Pa	37 / 0-160 Pa
Presión sonora UI (HI/MED/LOW/SILENT)		35/33/31/26 dB(A)	36,5/34/31/25 dB(A)	33,5/32,5/31/27,5 dB(A)	39/37/35/30 dB(A)
Potencia sonora UI		52 dB(A)	53 dB(A)	56 dB(A)	60 dB(A)
Presión sonora UE		55,5 dB(A)	59 dB(A)	60 dB(A)	60 dB(A)
Potencia sonora UE		62 dB(A)	62 dB(A)	69 dB(A)	70 dB(A)
Caudal de aire UE		2.200 m <sup>3</sup> /h	2.200 m <sup>3</sup> /h	3.500 m <sup>3</sup> /h	3.800 m <sup>3</sup> /h
Refrigerante		R32	R32	R32	R32
GWP		675 kg/CO <sub>2</sub> eq.			
Carga de refrigerante		0,71 kg	1,15 kg	1,4 kg	1,8 kg
Tubería frigorífica líquido/gas		6,35 mm (1/4 in) / 9,52 mm (3/8 in)	6,35 mm (1/4 in) / 12,7 mm (1/2 in)	9,52 mm (3/8 in) / 15,9 mm (5/8 in)	9,52 mm (3/8 in) / 15,9 mm (5/8 in)
Longitud línea refrigerante máx. / mín.		25 / 3 m	30 / 3 m	50 / 3 m	50 / 3 m
Desnivel máx. entre UE y UI <sup>1</sup>		10 m	20 m	25 m	25 m
Control remoto		Control de pared cableado			
T <sup>a</sup> de operación frío UE / UI		-15-50 °C / 17-32 °C			
T <sup>a</sup> de operación calor UE / UI		-20-24 °C / 0-30 °C			
Peso bruto / neto UI		19,8 / 16,6 kg	29 / 24,4 kg	37,2 / 31,8 kg	38,3 / 32,7 kg
Dimensiones embalaje UI alto/ancho/fondo		285/860/540 mm	298/925/850 mm	304/1.225/860 mm	304/1.225/860 mm
Dimensiones UI alto/ancho/fondo		200/700/450 mm	245/700/750 mm	245/1.000/750 mm	245/1.000/750 mm
Peso bruto / neto UE		29 / 26,6 kg	35,2 / 32,5 kg	45,2 / 41,9 kg	55,7 / 51 kg
Dimensiones UE alto/ancho/fondo		555/765/303 mm	554/805/330 mm	673/890/342 mm	810/946/410 mm

(1) En los modelos 12-30 es necesario añadir sifones cada 6 m; para modelos 36-55T es necesario añadir sifones cada 10 m.  
NOTA: Datos provisionales sujetos a cambios.



## GIADA C

Bomba de calor split Inverter DC (1x1)  
con unidad interior de conductos

		<b>36</b>	<b>42</b>	<b>48</b>	<b>55T</b>
		Cód.: 4B4970369 EAN UE: 8028693907385 EAN UI: 8028693907637	Cód.: 4B4970429 EAN UE: 8028693907408 EAN UI: 8028693907644	Cód.: 4B4970489 EAN UE: 8028693907415 EAN UI: 8028693907651	Cód.: 4B4970559 EAN UE: 8028693907439 EAN UI: 8028693907668
<b>Ventilador UI</b>	<b>Cantidad</b>	1	1	1	1
	<b>Consumo eléctrico</b>	400 W	400 W	400 W	400 W
	<b>Velocidad (alta/media/baja)</b>	1.120/1.000/880 rev/min	1.350/1.230/1.110 rev/min	1.350/1.230/1.110 rev/min	1.350/1.230/1.110 rev/min
<b>Caudal de aire UI</b>	1.700/1.400/1.100 m <sup>3</sup> /h	2.000/1.700/1.300 m <sup>3</sup> /h	2.000/1.700/1.300 m <sup>3</sup> /h	2.200/1.900/1.500 m <sup>3</sup> /h	
<b>Presión estática disponible nominal / rango UI</b>	37 / 0-160 Pa	50 / 0-160 Pa	50 / 0-160 Pa	50 / 0-160 Pa	
<b>Presión sonora UI (HI/MED/LOW/SILENT)</b>	38/36/33 / 29 dB(A)	39/37/35,5/33 dB(A)	46/44/42/36 dB(A)	44,5/43/41,5/38 dB(A)	
<b>Potencia sonora UI</b>	62 dB(A)	62 dB(A)	64 dB(A)	66 dB(A)	
<b>Presión sonora UE</b>	65 dB(A)	63,5 dB(A)	64,5 dB(A)	64 dB(A)	
<b>Potencia sonora UE</b>	70 dB(A)	72 dB(A)	74 dB(A)	74 dB(A)	
<b>Caudal de aire UE</b>	4.000 m <sup>3</sup> /h	4.000 m <sup>3</sup> /h	5.600 m <sup>3</sup> /h	5.600 m <sup>3</sup> /h	
<b>Refrigerante</b>	R32	R32	R32	R32	
<b>GWP</b>	675 kg/CO <sub>2</sub> eq.	675 kg/CO <sub>2</sub> eq.	675 kg/CO <sub>2</sub> eq.	675 kg/CO <sub>2</sub> eq.	
<b>Carga de refrigerante</b>	2,4 kg	2,8 kg	2,9 kg	3,2 kg	
<b>Tubería frigorífica líquido/gas</b>	9,52 mm (3/8 in) / 15,9 mm (5/8 in)	9,52 mm (3/8 in) / 15,9 mm (5/8 in)	9,52 mm (3/8 in) / 15,9 mm (5/8 in)	9,52 mm (3/8 in) / 15,9 mm (5/8 in)	
<b>Longitud línea refrigerante máx. / mín.</b>	75 / 3 m	75 / 3 m	75 / 3 m	75 / 3 m	
<b>Desnivel máx. entre UE y UI<sup>1</sup></b>	30 m	30 m	30 m	30 m	
<b>Control remoto</b>	Control de pared cableado				
<b>Tª de operación frío UE / UI</b>	-15-50 °C / 17-32 °C	-15-50 °C / 17-32 °C	-15-50 °C / 17-32 °C	-15-50 °C / 17-32 °C	
<b>Tª de operación calor UE / UI</b>	-20-24 °C / 0-30 °C	-20-24 °C / 0-30 °C	-20-24 °C / 0-30 °C	-20-24 °C / 0-30 °C	
<b>Peso bruto / neto UI</b>	44,4 / 38,4 kg	46,1 / 40,6 kg	46,8 / 40,4 kg	49,1 / 42,9 kg	
<b>Dimensiones embalaje UI alto/ancho/fondo</b>	304/1.425/860 mm	304/1.425/860 mm	304/1.425/860 mm	354/1.425/860 mm	
<b>Dimensiones UI alto/ancho/fondo</b>	245/1.200/750 mm	245/1.200/750 mm	245/1.200/750 mm	300/1.200/750 mm	
<b>Peso bruto / neto UE</b>	71,5 / 66,9 kg	75 / 71 kg	97 / 82,5 kg	107 / 92 kg	
<b>Dimensiones UE alto/ancho/fondo</b>	810/946/410 mm	810/946/410 mm	975/980/415 mm	975/980/415 mm	

(1) En los modelos 12-30 es necesario añadir sifones cada 6 m; para modelos 36-55T es necesario añadir sifones cada 10 m.  
NOTA: Datos provisionales sujetos a cambios.



DESCARGABLES  
VER CATÁLOGO-TARIFA DIGITAL

CONTACTO



916 612 304

SERVICIO TÉCNICO



satferroli@ferroli.com



914 879 325

# ACCESORIOS

## Accesorios GIADA C

### PRODUCTOS

### CÓDIGOS

	<b>Control Remoto GIADA C</b> UI Conductos	Cód.: 2CP00430 EAN: 8028693907705
-	<b>Bomba de Condensados</b> UI Conducto 12	Cód.: 2CP00440 EAN: 8028693907712
-	<b>Bomba de Condensados</b> UI Conducto 18:48	Cód.: 2CP00450 EAN: 8028693907729
-	<b>Bomba de Condensados</b> UI Conducto 55	Cód.: 2CP00460 EAN: 8028693907736



### Los equipos de la gama GIADA C son compatibles con el sistema de zonas AIRZONE usando la pasarela controlador Airzone-GM4 (AZX8GTTCGM4)

Pasarela para la gestión de equipos de A/A compatibles mediante los sistemas de control Airzone. Alimentación mediante unidad interior. Montaje y conexión sobre puerto de máquina de los dispositivos Airzone habilitados.

# GIADA S

## Bomba de calor split Inverter DC individual (1x1)

### Bomba de calor split INVERTER DC (1x1) con refrigerante ecológico R32.

Equipo con elevado rendimiento (Calificación A++/A+++), con conectividad WIFI de serie y elevado nivel de filtración.

Filtros BIO HEPA, COLD CATALYST, CARBÓN ACTIVO y SILVER ION de serie.

Súper IONIZADOR de serie.

Compatible con:

 Google Home

 alexa



VER VÍDEO



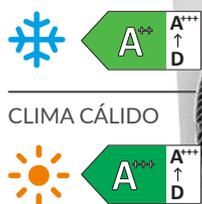
Descarga la app FERROLI AC Split



Disponible en  
 Google Play



Disponible en  
 App Store



CLIMA CÁLIDO



**SÚPER IONIZADOR**  
Genera millones de iones que reducen la carga de virus y bacterias en el ambiente.



**FILTRO BIO HEPA**  
Efecto combinado de eliminación de polvo y esterilización de bacterias, hongos y microbios.



**TRIPLE FILTRO**  
Elevado nivel de filtración frente a hongos, esporas, polvo, bacterias, virus, olores y gases nocivos.



**BATERÍA ORO**  
Batería exterior con protección ORO.



**GAS R32**  
El gas R32 es un refrigerante de bajo impacto ambiental y elevado rendimiento.



**WiFi+APP DE SERIE**  
WiFi + APP de serie: El equipo está preparado para conectarse a una red WiFi local.



**COMPRESOR DC INVERTER**  
Compresor DC Inverter: Permite amplia modulación y una reducida intensidad de arranque.



**RoHS**  
Restriction of Hazardous Substances, según la directiva 2011/65/UE, restringe el uso de sustancias peligrosas en aparatos electrónicos.

- Generador de iones de serie.
- Elevado nivel de filtración: Filtros BIO HEPA, COLD CATALYST, CARBÓN ACTIVO y SILVER ION de serie.
- Unidad Exterior con tratamiento especial anticorrosión y batería exterior con protección ORO (Golden Fin).
- Refrigerante ecológico R32.
- Conexión WIFI DE SERIE. Posibilidad de control a través de APP para smartphone. Compatible con GOOGLE HOME y ALEXA.
- Equipado con tecnología Inverter DC.
- Unidad Interior con gran display LED y mando remoto IR.
- Diseño moderno y elegante en la Unidad Interior.
- Unidad Exterior con conexiones de refrigerante cubiertas.
- Reducido nivel sonoro tanto de la Unidad Interior como de la Unidad Exterior.
- Reset automático en caso de fallo de corriente.
- Función de operación en modo nocturno.
- Función de operación en modo automático y test autodiagnóstico.
- Programación diaria ON-OFF.



# GIADA S

Bomba de calor split Inverter DC individual (1x1)

	9	12	18	24
Códigos	Cód.: 4B3970099	Cód.: 4B3970129	Cód.: 4B3970189	Cód.: 4B3970249
	EAN UE: 8028693896689	EAN UE: 8028693896696	EAN UE: 8028693896702	EAN UE: 8028693896719
	EAN UI: 8028693896641	EAN UI: 8028693896658	EAN UI: 8028693896665	EAN UI: 8028693896672

Clasificación energética frío (D a A+++)					
Clasificación energética calor clima cálido / medio (D a A+++)					
Capacidad Frigorífica/Calorífica (CC/HC)	2,77 / 2,93 kW	3,35 / 3,57 kW	5,27 / 4,97 kW	5,86 / 6 kW	
Alimentación eléctrica	220-240 V / 1 f / 50 Hz	220-240 V / 1 f / 50 Hz	220-240 V / 1 f / 50 Hz	220-240 V / 1 f / 50 Hz	
Potencia frigorífica <sup>(1)</sup>	Nominal	2.770 W	3.500 W	5.270 W	6.900 W
		2.393 frig/h	3.000 frig/h	4.553 frig/h	6.000 frig/h
	mín. / máx.	908 / 3.398 W	1.113 / 4.160 W	3.390 / 5.830 W	2.080 / 7.910 W
		785 / 2.936 frig/h	962 / 3.594 frig/h	2.929 / 5.037 frig/h	1.797 / 6.834 frig/h
Potencia absorbida modo frío <sup>(1)</sup> nominal / mín. / máx.	769/100/1.240 W	1.021/130/1.580 W	1.550/560/2.050 W	1.787/420/3.150 W	
Corriente nominal modo frío <sup>(1)</sup>	3,34 A	4,44 A	6,7 A	7,77 A	
EER ref. estándar EN14511 nominal <sup>(1)</sup>	3,6	3,28	3,4	3,28	
SEER ref. estándar EN14825	6,3	6,1	7,4	6,1	
PdesignC	2,8 kW	3,6 kW	5,2 kW	7 kW	
Potencia calorífica <sup>(1)</sup>	Nominal	2.930 W	3.570 W	4.970 W	6.000 W
		2.532 kcal/h	3.084 kcal/h	4.294 kcal/h	5.184 kcal/h
	mín. / máx.	820 / 3.369 W	1.084 / 4.220 W	3.100 / 5.850 W	1.610 / 7.910 W
		708 / 2.911 kcal/h	937 / 3.646 kcal/h	2.678 / 5.054 kcal/h	1.391 / 6.834 kcal/h
Potencia absorbida modo calor <sup>(2)</sup> nominal / mín. / máx.	733/120/1.200 W	963/100/1.680 W	1.298/780/2.000 W	1.608/300/2.750 W	
Corriente nominal modo calor <sup>(2)</sup>	3,18 A	4,19 A	5,64 A	6,99 A	
COP ref. estándar EN14511 nominal <sup>(2)</sup>	3,99	3,71	3,83	3,73	
SCOP ref. estándar EN14825 clima cálido / medio	5,1 / 4	5,1 / 4	5,1 / 4	5,1 / 4	
Zona climática ref. estándar EN14825	A (Average-media)	A (Average-media)	A (Average-media)	A (Average-media)	
PdesignH clima cálido / medio	2,6 / 2,6 kW	2,5 / 2,7 kW	4,4 / 4,1 kW	5,6 / 4,8 kW	
T° bivalente T <sub>biv</sub> / uso límite Tol	-7 / -15 °C				
Consumo en stand-by	0,5 W	0,5 W	0,5 W	0,5 W	

(1) Temperatura aire exterior: 35 °C BS, temperatura sala: 27 °C BS/19 °C BH.

(2) Temperatura aire exterior: 7 °C BS/6 °C BH, temperatura sala: 20 °C BS.

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



## GIADA S

Bomba de calor split Inverter DC individual (1x1)

	9	12	18	24
Cód.:	483970099	483970129	483970189	483970249
EAN UE:	8028693896689	8028693896696	8028693896702	8028693896719
EAN UI:	8028693896641	8028693896658	8028693896665	8028693896672
<b>Caudal de aire unidad interior máx. / med. / mín.</b>	466/360/325 m <sup>3</sup> /h	540/430/314 m <sup>3</sup> /h	840/680/540 m <sup>3</sup> /h	980/817/662 m <sup>3</sup> /h
<b>Presión sonora unidad interior máx. / med. / mín. / slow<sup>(3)</sup></b>	38,5/32/25/21 dB(A)	40,5/34,5/25/22 dB(A)	42,5/36/26/25 dB(A)	45/40,5/36/28 dB(A)
<b>Potencia sonora unidad interior máx.</b>	54 dB(A)	55 dB(A)	56 dB(A)	59 dB(A)
<b>Caudal de aire unidad exterior</b>	1.750 m <sup>3</sup> /h	1.800 m <sup>3</sup> /h	2.100 m <sup>3</sup> /h	3.500 m <sup>3</sup> /h
<b>Presión sonora unidad exterior<sup>(3)</sup></b>	55,5 dB(A)	56 dB(A)	56 dB(A)	59 dB(A)
<b>Potencia sonora unidad exterior</b>	62 dB(A)	63 dB(A)	63 dB(A)	67 dB(A)
<b>Refrigerante</b>	R32	R32	R32	R32
<b>GWP</b>	675 kg CO <sub>2</sub> eq.			
<b>Carga de refrigerante</b>	0,55 kg	0,55 kg	1,08 kg	1,42 kg
<b>Diámetro conexión líquido</b>	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
<b>Diámetro conexión gas</b>	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
<b>Longitud línea refrigerante máx./mín.</b>	25 / 3 m	25 / 3 m	30 / 3 m	50 / 3 m
<b>Desnivel máx. entre UE y UI<sup>(4)</sup></b>	10 m	10 m	20 m	25 m
<b>Peso neto unidad interior</b>	7,6 kg	7,6 kg	10 kg	12,3 kg
<b>Peso neto unidad exterior</b>	23,2 kg	23,2 kg	32,7 kg	42,9 kg
<b>Dimensiones embalaje unidad interior alto / ancho / fondo</b>	270 / 870 / 360 mm	270 / 870 / 360 mm	295 / 1.035 / 380 mm	310 / 1.120 / 405 mm
<b>Dimensiones embalaje unidad exterior alto / ancho / fondo</b>	540 / 835 / 300 mm	540 / 835 / 300 mm	615 / 915 / 370 mm	740 / 995 / 398 mm

(3) Presión sonora medida a 1m: UE en campo libre, UI en cámara cerrada de 100 m<sup>3</sup> con tiempo de reverberación de 0,5 segundos.

(4) Para distancias verticales superiores a 6m es necesario realizar sifones en la tubería frigorífica. Consultar el manual de instalación para más información.

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



DESCARGABLES

VER CATÁLOGO-TARIFA DIGITAL

CONTACTO



916 612 304

SERVICIO TÉCNICO



satferrolí@ferrolí.com

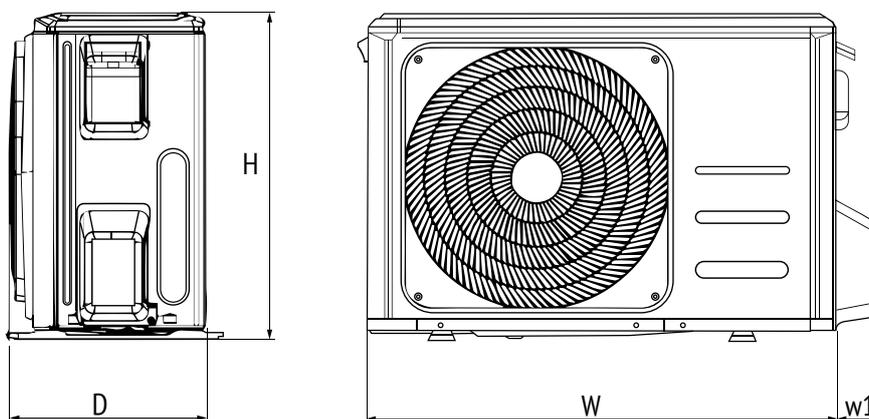


914 879 325

# GIADA S

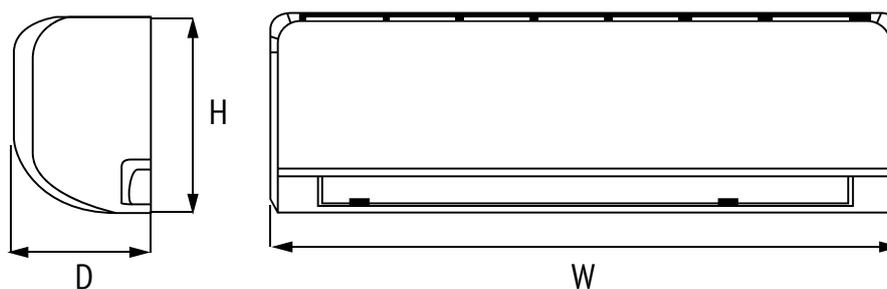
## Bomba de calor split 1x1

### Dimensiones Unidad Exterior



MODELO	9	12	18	24
Dimensiones H / W / D / W1	495/720/270/75 mm	495/720/270/75 mm	554/802/330/75 mm	673/890/342/75 mm

### Dimensiones Unidad Interior



MODELO	9	12	18	24
Dimensiones H / W / D	285 / 805 / 194 mm	285 / 805 / 194 mm	302 / 957 / 213 mm	327 / 1.040 / 220 mm

# GIADA M

## Bomba de calor multi split Inverter DC (2x1)



CLIMA CÁLIDO



### Bomba de calor multi split INVERTER DC (2x1) con refrigerante ecológico R32.

Equipo con elevado rendimiento (Calificación A++/A+++), con conectividad WIFI de serie y elevado nivel de filtración.

Filtros BIO HEPA, COLD CATALYST, CARBÓN ACTIVO y SILVER ION de serie.

Súper IONIZADOR de serie.

Compatible con:



VER VÍDEO

Descarga la app **FERROLI AC Split**



Genera millones de iones que reducen la carga de virus y bacterias en el ambiente.



Efecto combinado de eliminación de polvo y esterilización de bacterias, hongos y microbios.



Elevado nivel de filtración frente a hongos, esporas, polvo, bacterias, virus, olores y gases nocivos.



Batería exterior con protección ORO.



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



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



Compresor DC Inverter: Permite amplia modulación y una reducida intensidad de arranque.



Restricción of Hazardous Substances, según la directiva 2011/65/UE, restringe el uso de sustancias peligrosas en aparatos electrónicos.



Dos Unidades Interiores con la misma Unidad Exterior.

- Generador de iones de serie.
- Elevado nivel de filtración: Filtros BIO HEPA, COLD CATALYST, CARBÓN ACTIVO y SILVER ION de serie.
- Unidad Exterior con tratamiento especial anticorrosión y batería con protección ORO (Golden Fin).
- Refrigerante ecológico R32.
- Conexión WIFI DE SERIE. Posibilidad de control a través de APP para smartphone. Compatible con GOOGLE HOME y ALEXA.
- Equipado con tecnología Inverter DC.
- Unidad Interior con gran display LED y mando remoto IR.
- Diseño moderno y elegante en la Unidad Interior.
- Unidad Exterior con conexiones de refrigerante cubiertas.
- Reducido nivel sonoro tanto de la Unidad Interior como de la Unidad Exterior.
- Filtro lavable en la Unidad Interior.
- Reset automático en caso de fallo de corriente.
- Función de operación en modo nocturno.
- Función de operación en modo automático y test autodiagnóstico.
- Programación diaria ON-OFF.



## GIADA M

Bomba de calor multi split Inverter DC (2x1)  
Unidad Exterior

### UE 18-2 + UI GIADA 9 + UI GIADA 12

Código conjunto (UE 18-2 + UI GIADA 9 + UI GIADA 12)	Cód. conjunto: 4B4070189		
	EAN UE 18-2: 8028693896726	EAN UI 9: 8028693896641	EAN UI 12: 8028693896658

Clasificación energética frío (escala de D a A+++)		
Clasificación energética calor clima cálido/medio (escala de D a A+++)		
Capacidad Frigorífica / Calorífica (CC/HC)		5,28 / 5,6 kW
Alimentación eléctrica		220-240 V / 1 f / 50 Hz
Potencia frigorífica <sup>(1)</sup>	Nominal	5.275 W 4.558 frig/h
	mín. / máx.	2.285 / 5.718 W 1.976 / 4.940 frig/h
Potencia absorbida modo frío <sup>(1)</sup> nominal / mín. / máx.		1.635 / 690 / 2.000 W
Corriente nominal modo frío <sup>(1)</sup>		7,3 A
EER ref. estándar EN14511 nominal <sup>(1)</sup>		3,23
SEER ref. estándar EN14825		6,1
PdesignC		5,3 kW
Potencia calorífica <sup>(2)</sup> nominal / mín. / máx.		/ 2.405 / W
Potencia calorífica <sup>(1)</sup>	Nominal	5.570 W 4.812 kcal/h
	mín. / máx.	2.405 / 5.745 W 2.078 / 4.964 kcal/h
Potencia absorbida modo calor <sup>(2)</sup> nominal / mín. / máx.		1.500 / 600 / 1.780 W
Corriente nominal modo calor <sup>(2)</sup>		6,6 A
COP ref. estándar EN14511 nominal <sup>(2)</sup>		3,71
SCOP ref. estándar EN14825 clima cálido / medio		5,1 / 3,8
Zona climática ref. estándar EN14825		A (Average-media)
PdesignH clima cálido / medio		5 / 4,8 kW
Tª bivalente T <sub>biv</sub> / uso límite Tol		-7 / -15 °C
Caudal de aire		2.100 m <sup>3</sup> /h
Presión sonora <sup>(3)</sup> / Potencia sonora		54 / 65 dB(A)
Refrigerante		R32
GWP		675 kg CO <sub>2</sub> eq.
Carga de refrigerante		1,25 kg
Diámetro conexión líquido		2 X 1/4"
Diámetro conexión gas		2 X 3/8"
Peso neto		35 kg
Dimensiones embalaje alto / ancho / fondo		615 / 915 / 370 mm

CC = Capacidad Frigorífica nominal en condiciones nominales. Temperatura de aire exterior 35 °C BS. Temperatura de aire interior 27 °C BS / 19 °C BU.

HC = Capacidad Calorífica nominal en condiciones nominales. Temperatura de aire exterior 7 °C BS / 6 °C BH. Temperatura de aire interior 20 °C BS.

(1) Temperatura de aire exterior 35 °C BS. Temperatura de sala 27 °C BS / 19 °C BH.

(2) Temperatura de aire exterior 7 °C BS / 6 °C BH. Temperatura de sala 20 °C BS.

(3) Presión sonora medida a 1 m: UE en campo libre.

NOTA: Datos provisionales sujetos a cambios.

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



## GIADA M

Bomba de calor multi split Inverter DC (2x1)  
Unidad Interior

	UI 9	UI 12
Alimentación eléctrica	220-240 V / 1 f / 50 Hz	220-240 V / 1 f / 50 Hz
Potencia frigorífica <sup>(1)</sup> nominal	2.640 W	3.515 W
Potencia calorífica <sup>(2)</sup> nominal	2.930 W	3.810 W
Potencia absorbida máxima nominal	20 W	20 W
Caudal de aire máx. / med. / mín.	466 / 360 / 325 m <sup>3</sup> /h	540 / 430 / 314 m <sup>3</sup> /h
Presión sonora máx. / med. / mín. / slow <sup>(3)</sup>	38,5 / 32 / 25 / 21 dB(A)	40,5 / 34,5 / 25 / 22 dB(A)
Potencia sonora máx.	54 dB(A)	55 dB(A)
Diámetro conexión líquido	1/4"	1/4"
Diámetro conexión gas	3/8"	3/8"
Peso neto	7,5 kg	7,5 kg
Dimensiones embalaje alto / ancho / fondo	270 / 870 / 360 mm	270 / 870 / 360 mm

(1) Temperatura de aire exterior 35 °C BS. Temperatura de sala 27 °C BS / 19 °C BH.

(2) Temperatura de aire exterior 7 °C BS / 6 °C BH. Temperatura de sala 20 °C BS.

(3) Presión sonora medida a 1 m: UI en cámara cerrada de 10 m<sup>3</sup> con tiempo de reverberación de 0,5 segundos.

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



DESCARGABLES

VER CATÁLOGO-TARIFA DIGITAL

CONTACTO



916 612 304

SERVICIO TÉCNICO



satferroli@ferroli.com

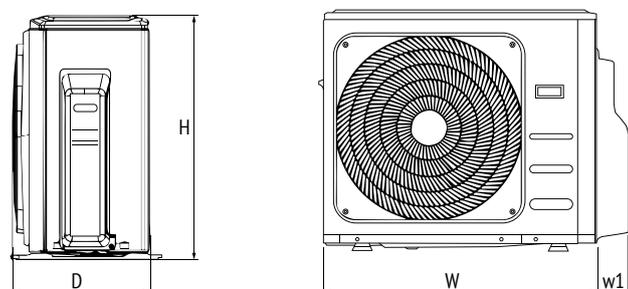


914 879 325

# GIADA M

## Bomba de calor multi split Inverter DC (2x1)

### Dimensiones Unidad Exterior

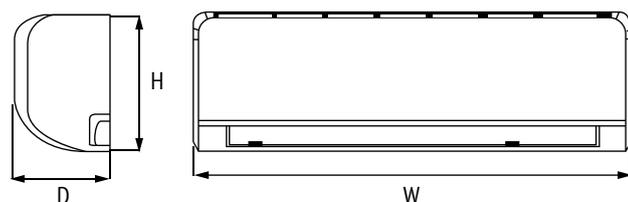


#### MODELO

UE 18-2

Dimensiones H / W / D	554 / 805 / 330 mm
W1	75 mm

### Dimensiones Unidad Interior



#### MODELO

UI 9

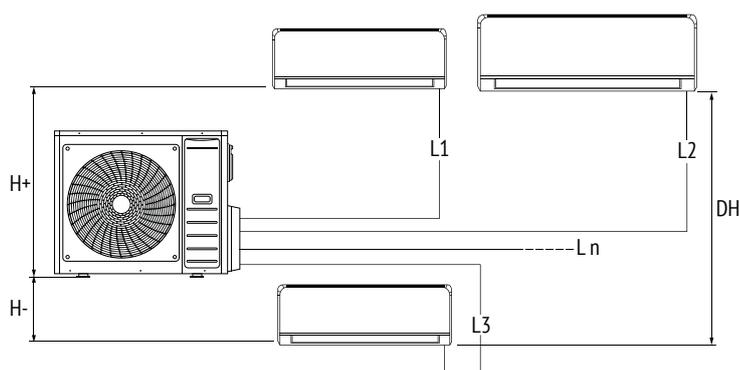
UI 12

Dimensiones H/W/D	285 / 805 / 194 mm	285 / 805 / 194 mm
-------------------	--------------------	--------------------

### Conexiones y distancias frigoríficas máximas

La longitud de las tuberías frigoríficas entre la unidad exterior y las unidades interiores debe ser lo menos posible, y en cualquier caso limitada a los valores máximos indicados a continuación, así como la separación entre unidades interiores.

La disminución de la diferencia de altura entre unidades (DH) y la longitud de tuberías frigoríficas (L) reducirá la pérdida de carga del circuito frigorífico y mejorará el rendimiento del equipo.



#### UNIDAD EXTERIOR

UE 18-2

Diámetro líquido / gas	1/4" / 3/8"
Longitud máxima (L1+L2)	40 m
Longitud total por equipo máxima (L1, L2)	25 m
Longitud mínima de línea refrigerante	3 m
Máximo desnivel entre equipos <sup>(1)</sup> H+ / H- / DH	15 / 15 / 10 m
Longitud de tubería máxima con carga estándar	7,5 m
Carga adicional de refrigerante por metro	12 g/m

(1) Para distancias verticales superiores a 6 m es necesario realizar sifones en la tubería frigorífica. Consultar el manual de instalación para más información. Ferrolí se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

# GIADA M

## Bomba de calor multi split Inverter DC (2x1)

### Rango de trabajo

MODO DE TRABAJO	LADO INTERIOR	LADO EXTERIOR
Frío Temperatura entrada máx. / mín.	32 / 17 °C	50 / -15 °C
Calor Temperatura entrada máx. / mín.	30 / 0 °C	30 / -15 °C
Todo Tensión de alimentación / Frecuencia	230 ± 10% V / 50 ± 2 hz	

### Datos de funcionamiento Unidad Exterior 18-2

MODO REFRIGERACIÓN	UNIDAD INTERIOR INSTALADA		
	UI 9	UI 12	UI 9+12
Clase eficiencia energética	-	-	
Potencia frigorífica por UI A / B	2,5 / - kW	3,5 / - kW	2,27 / 3,03 kW
Potencia frigorífica total mín. / nominal / máx.	1,43 / 2,5 / 3,2 kW	1,43 / 3,5 / 3,9 kW	2,12 / 5,3 / 6,41 kW
Consumo total mín. / nominal / máx.	0,35 / 0,75 / 0,93 kW	0,35 / 1,08 / 1,29 kW	0,54 / 1,64 / 2,05 kW
Corriente absorbida total A-230 V mín. / nominal / máx.	1,52 / 3,24 / 4,06	1,52 / 4,68 / 5,62	2,35 / 7,13 / 8,92
ERR nominal	3,35 W/W	3,25 W/W	3,23 W/W
PdesignC	-	-	5,3
SEER	-	-	6,1 W/W
Consumo anual	-	-	309 kWh

MODO CALEFACCIÓN	UNIDAD INTERIOR INSTALADA		
	UI 9	UI 12	UI 9+12
Clase eficiencia energética	-	-	
Potencia calorífica por UI A / B	3 / - kW	3,8 / - kW	2,4 / 3,2 kW
Potencia calorífica total mín. / nominal / máx.	1,56 / 3 / 3,63 kW	1,56 / 3,8 / 4,6 kW	2,23 / 5,6 / 6,68 kW
Consumo total mín. / nominal / máx.	0,32 / 0,8 / 1 kW	0,32 / 1 / 1,2 kW	0,51 / 1,51 / 2,12 kW
Corriente absorbida total A-230 V mín. / nominal / máx.	1,39 / 3,48 / 4,35	1,39 / 4,34 / 5,2	2,22 / 6,56 / 9,23
COP nominal	3,75 W/W	3,81 W/W	3,71 W/W
PdesignC	-	-	4,8
SCOP	-	-	3,8 W/W
Consumo anual	-	-	1.768 kWh



# 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:



ACCEDE  
DESDE AQUÍ



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).
- Serpentin 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/cm<sup>3</sup>.



# ECOUNIT F 1C

Interacumuladores verticales de ACS

## F 100-1C

## F 150-1C

Códigos	Cód.: 1B7001000	Cód.: 1B7001500
	EAN: 6938771350847	EAN: 6938771350854

Capacidad	89 l	129 l
Clasificación energética (escala de G a A)		
Superficie de intercambio serpentín	0,74 m <sup>2</sup>	1,25 m <sup>2</sup>
Longitud serpentín	9,3 m	15,8 m
Pérdida de carga serpentín	228 mbar	386 mbar
Caudal nominal serpentín	2 m <sup>3</sup> /h	2 m <sup>3</sup> /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



# ECOUNIT HP 1C

Interacumuladores verticales de ACS

	HP 200-1C	HP 300-1C	HP 400-1C	HP 500-1C
Códigos	Cód.: GRM411PA	Cód.: GRM631PA	Cód.: GRM741AA	Cód.: GRM841AA
	EAN: 6938771355545	EAN: 6938771355552	EAN: 6938771355682	EAN: 6938771355712

Capacidad	167 l	254 l	350 l	444 l
Clasificación energética (escala de G a A)				
Superficie de intercambio serpentín	2,3 m <sup>2</sup>	3,1 m <sup>2</sup>	4,7 m <sup>2</sup>	5,5 m <sup>2</sup>
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 <sup>3</sup> /h	1,3 m <sup>3</sup> /h	2 m <sup>3</sup> /h	2,4 m <sup>3</sup> /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. Ferrolí se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.



DESCARGABLES  
VER CATÁLOGO-TARIFA DIGITAL

CONTACTO



916 612 304

SERVICIO TÉCNICO



satferroli@ferroli.com

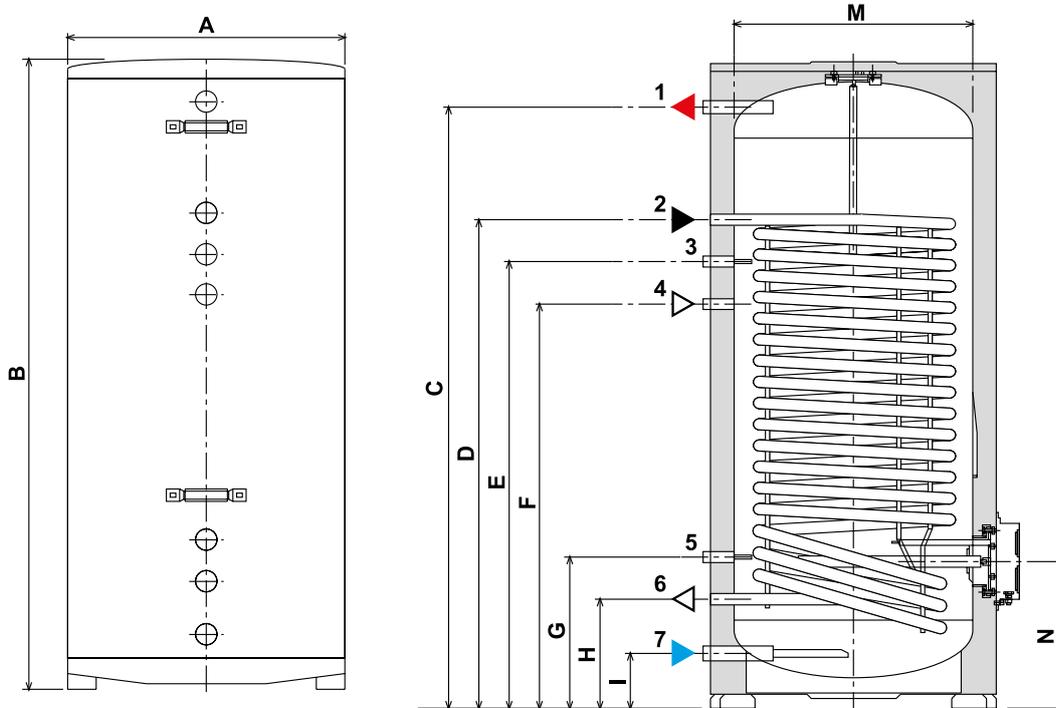


914 879 325

# ECOUNT 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
<b>Superficie de intercambio serpentín</b>	0,74 m <sup>2</sup>	1,25 m <sup>2</sup>

#### 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

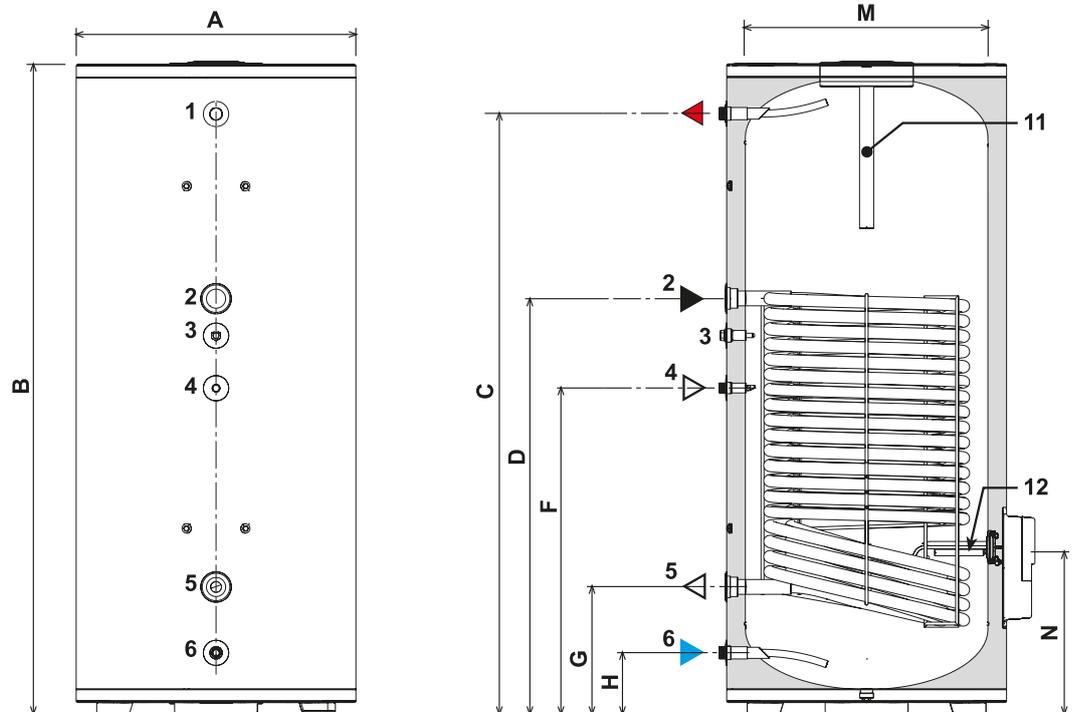
#### CONEXIONES HIDRÁULICAS

<b>Conexiones ACS</b>	3/4	3/4
<b>Conexiones serpentín</b>	3/4	3/4
<b>Conexión recirculación</b>	3/4	3/4

# ECOUNT F 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
<b>Superficie de intercambio serpentín</b>	2,3 m <sup>2</sup>	3,1 m <sup>2</sup>	4,7 m <sup>2</sup>	5,5 m <sup>2</sup>

#### DIMENSIONES

	200 HP	300 HP	400 HP	500 HP
<b>A</b>	540 mm	620 mm	750 mm	750 mm
<b>B</b>	1.438 mm	1.557 mm	1.469 mm	1.769 mm
<b>C</b>	1.316 mm	1.431 mm	1.313 mm	1.618 mm
<b>D</b>	1.197 mm	1.301 mm	997 mm	1.120 mm
<b>F</b>	876 mm	961 mm	785 mm	878 mm
<b>G</b>	226 mm	261 mm	341 mm	341 mm
<b>H</b>	124 mm	131 mm	163 mm	163 mm
<b>M</b>	440 mm	520 mm	650 mm	650 mm
<b>N</b>	304 mm	331 mm	448 mm	448 mm

#### CONEXIONES HIDRÁULICAS

	200 HP	300 HP	400 HP	500 HP
<b>Conexiones ACS</b>	3/4	1	1	1
<b>Conexiones serpentín</b>	1	1	1" 1/4	1" 1/4
<b>Conexión recirculación</b>	3/4	3/4	3/4	3/4

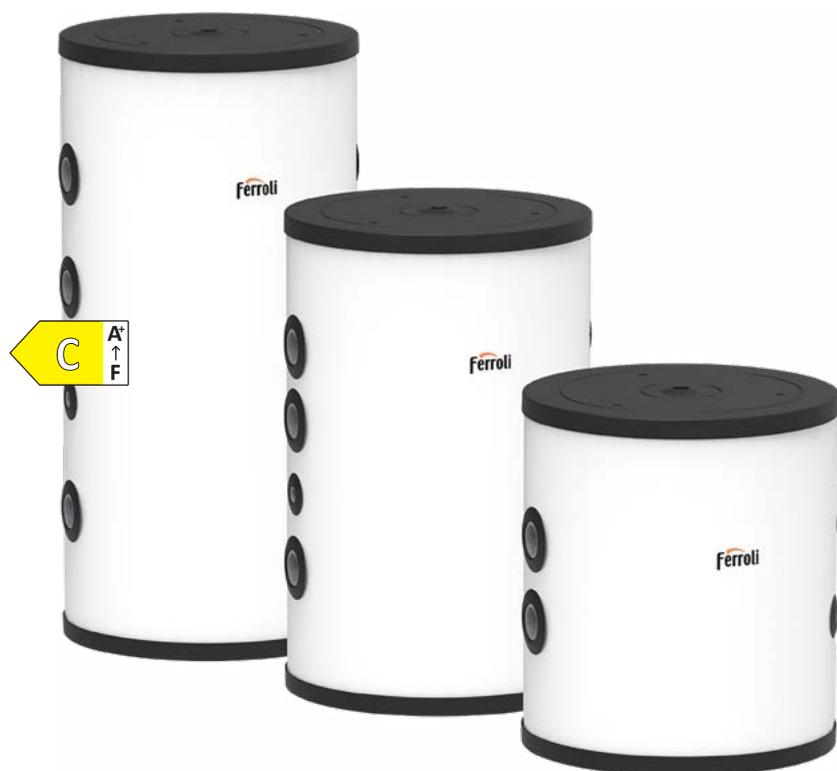


# ECOPUFFER HP

## Depósito de inercia para instalaciones de climatización

**Depósitos de inercia en acero al carbono, para instalación mural (colgado en pared) o en suelo.**

Diseñados para trabajar en instalaciones de climatización, con rango de trabajo desde 6 °C hasta 95 °C y 3 bar de presión.



Varias conexiones para adaptarse a las necesidades de la instalación.



Posibilidad de montaje en pared o en suelo.



Especialmente diseñados para instalaciones de climatización.



Presión máxima de trabajo: 3 bar.

- Utilización como depósito de inercia y/o separador hidráulico.
- Depósito de acero al carbono.
- Modelos 50 l para colgar en pared y modelos 80 y 100 l para colgar en pared o instalación en suelo.
- Aislamiento espuma poliuretano de 30 mm.
- Eficiencia energética Clase C.
- Modelo 50 l con 4 conexiones. Resto de modelos con 6 conexiones para instalación.
- Rango de trabajo: 6 °C a 95 °C.
- Máxima presión de trabajo: 3 bar.
- Conexiones hidráulicas: 1" 1/2.
- Posibilidad de conectar resistencia eléctrica y sonda de temperatura (no incluidos).



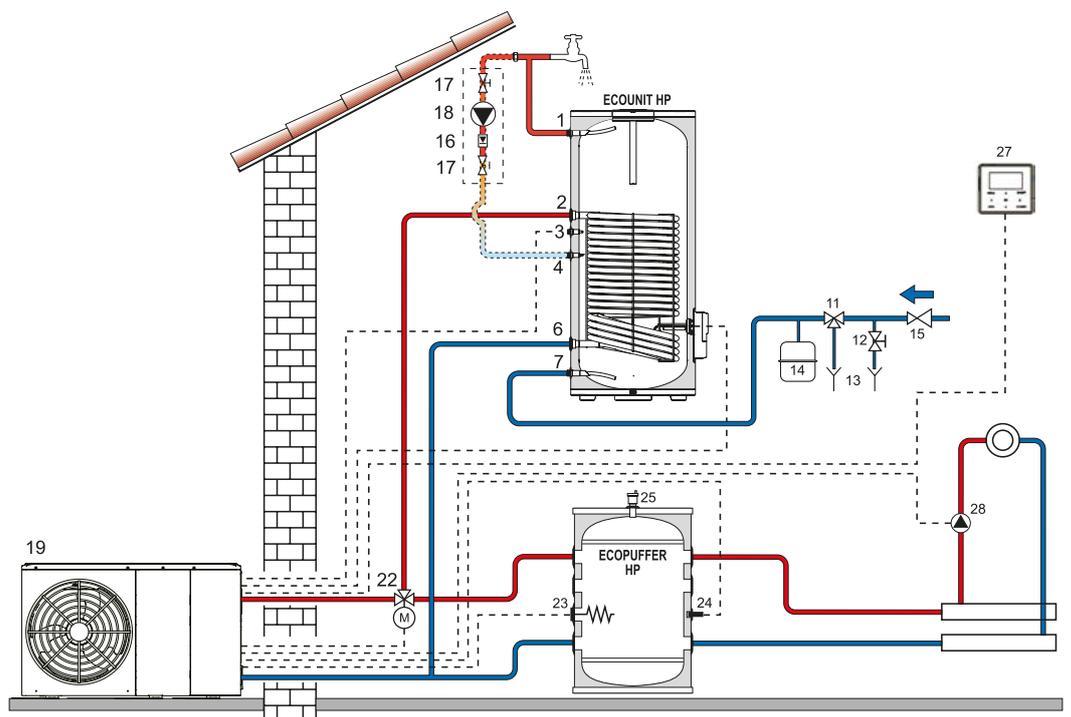
# ECOPUFFER HP

Depósito de inercia para instalaciones de climatización

	HP 50	HP 80	HP 100
Códigos	Cód.: 0Y11MDXA	Cód.: 0Y110DXA	Cód.: 0Y111DXA
	EAN: 8028693900027	EAN: 8028693900034	EAN: 8028693900041

Clasificación energética (escala de F a A+)			
Presión máxima permitida	3 bar	3 bar	3 bar
Capacidad	52 l	78 l	106 l
Pérdidas de calor	48,1 W	61,7 W	69,8 W
Temperatura máxima / mínima permitida	95 / 6 °C	95 / 6 °C	95 / 6 °C
Tipo de instalación	mural	mural / pie	mural / pie
Peso en vacío	19 kg	25 kg	28 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo	534 / 470 / 470 mm	742 / 470 / 470 mm	962 / 470 / 470 mm

## Esquema hidráulico



- |                                     |  |   |   |
|-------------------------------------|--|---|---|
| 1 Salida de agua caliente           | 11 Válvula de seguridad hidráulica (no suministrada) | 17 Válvula de corte (no suministrada)       | 25 Escape aire (no suministrado)          |
| 2 Entrada serpentín                 | 12 Grifo de vaciado (no suministrado)                | 18 Bomba de recirculación (no suministrada) | 27 Interfaz de usuario del generador      |
| 3 Sonda generador (no suministrada) | 13 Tubo de descarga (no suministrado)                | 19 Generador (no suministrado)              | 28 Bomba de circulación de la instalación |
| 4 Recirculación                     | 14 Vaso de expansión (no suministrado)               | 22 Válvula de tres vías (no suministrada)   |   |
| 6 Salida serpentín                  | 15 Reductor de presión (no suministrado)             | 23 Resistencia eléctrica (no suministrada)  |   |
| 7 Entrada de agua fría sanitaria    | 16 Válvula antirretorno (no suministrada)            | 24 Sonda (no suministrada)                  |   |

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



DESCARGABLES  
VER CATÁLOGO-TARIFA DIGITAL

CONTACTO



916 612 304

SERVICIO TÉCNICO



satferrolí@ferrolí.com

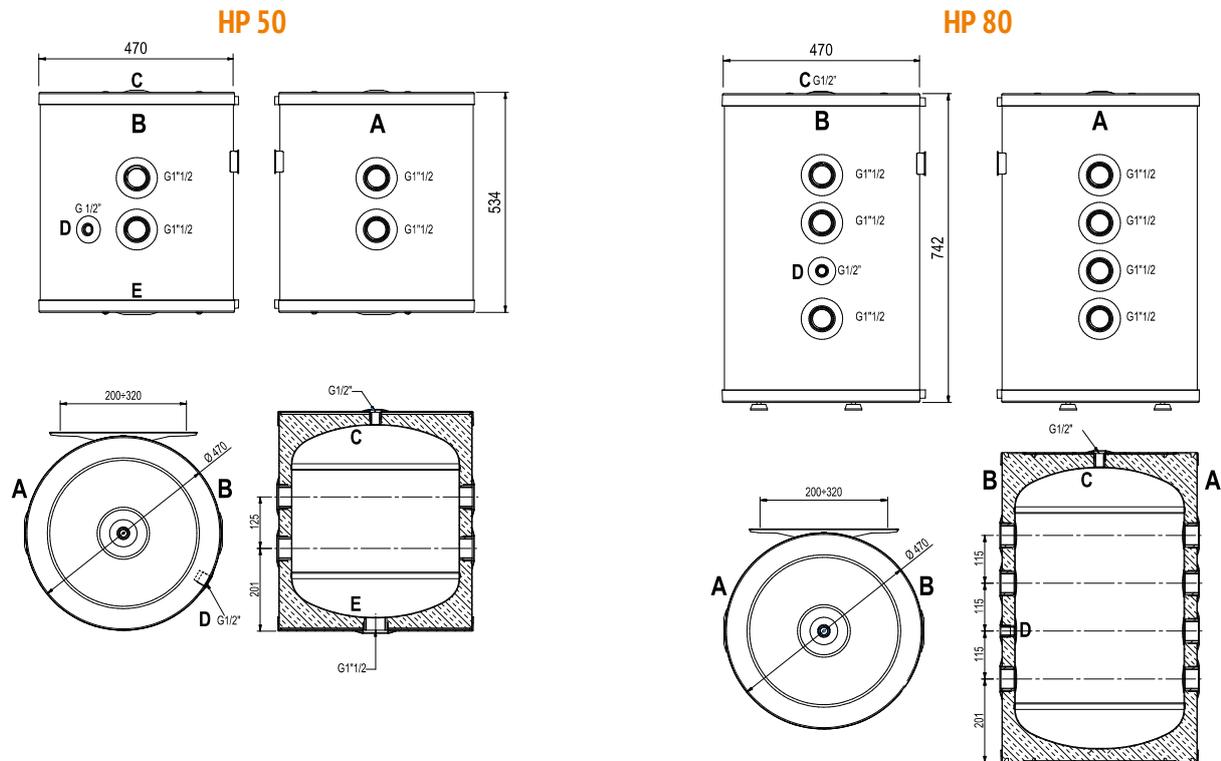


914 879 325

# ECOPUFFER HP

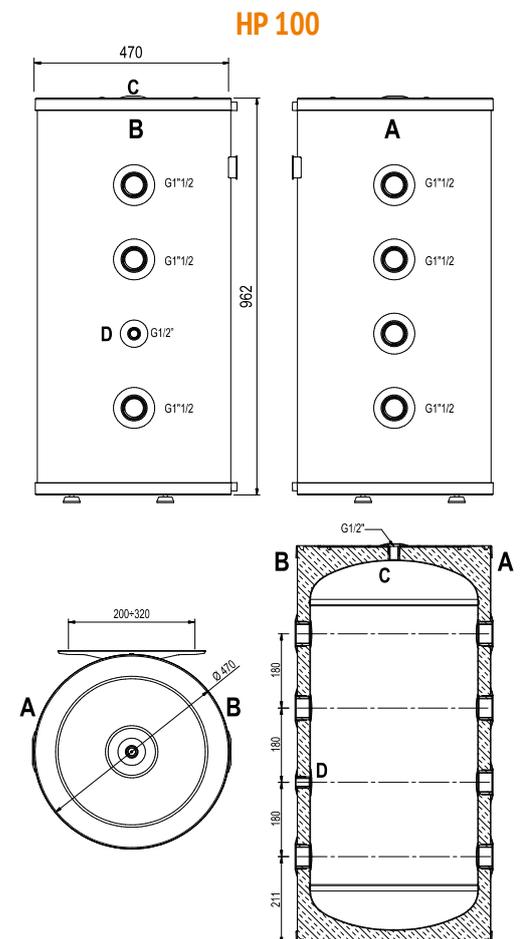
## Depósito de inercia para instalaciones de climatización

### Dimensiones



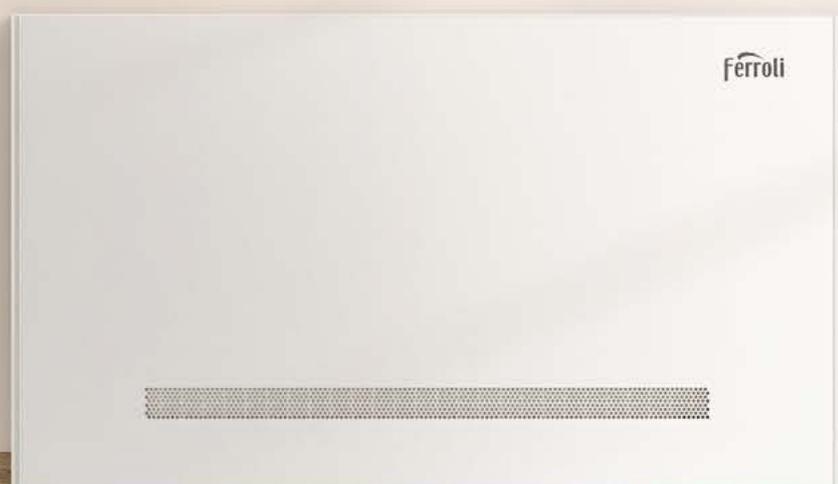
- A Resistencia eléctrica / Conexiones primario - G 1" 1/2
- B Conexiones secundario - G 1" 1/2
- C Conexión purgador aire - G 1/2"
- D Conexión sonda - G 1/2"
- E Resistencia eléctrica / Conexión drenaje - G 1" 1/2 (modelo 50)

NOTA: Resistencia eléctrica en modelos 80 y 100 en conexión G 1" 1/2 en zona B.



# Fancoils

132	<b>JOLLY UP</b>
136	<b>JOLLY STYLE</b>
142	<b>JOLLY TOP 1</b>
146	<b>JOLLY TOP 3V</b>
152	<b>MERCURY 2</b>
158	<b>FCM</b>



# JOLLY UP

## Fancoil mural



**NOVEDAD**

**Fancoil mural con motor DC, de elevado rendimiento y reducido nivel sonoro.**

Incorpora de serie mando remoto IR y válvula de 3 vías (on/off 230V).

Incluido en:



ACCEDE  
DESDE AQUÍ

Control remoto de pared para instalación centralizada (accesorio)



**MOTOR BRUSHLESS**  
Motor eléctrico DC Brushless, sin escobillas, regulación continua de la velocidad y elevada eficiencia.



**BAJO NIVEL SONORO**  
Bajo nivel sonoro.



**REDUCIDO CONSUMO**  
Reducido consumo.



**FÁCIL LIMPIEZA**  
Filtro de aire extraíble de fácil limpieza.

- Diseño elegante y moderno, con estructura en ABS y con display en panel central.
- 3 modelos disponibles, desde 2,4 kW a 3,8 kW.
- Válvula de 3 vías y mando remoto de serie.
- Ventilador tangencial.
- Oscilación de las lamas, para obtener una mejor distribución del flujo de aire.
- Conexión hidráulica a izquierdas o derechas.
- Bandeja de recogida de condensados con conexión en lado derecho del equipo.
- Comunicación MODBUS.
- Disponibles 2 contactos on/off remoto para señal calor (activar caldera / bomba de calor) y frío (activar enfriadora).
- Disponible contacto para "ventana abierta".
- Entrada 0-10V (permite control velocidad ventilador a través de control externo).
- Mando de pared (Accesorio) para gestión de instalación centralizada de hasta 64 Uds.



## JOLLY UP

Fancoil mural con motor DC, de elevado rendimiento y reducido nivel sonoro

	30	35	45	
<b>Códigos</b>	Cód.: 2CP0030F	Cód.: 2CP0031F	Cód.: 2CP0032F	
	EAN: 8028693904896	EAN: 8028693904902	EAN: 8028693904919	
<b>Capacidad Frigorífica / Calorífica (CC/HC)</b>	2,7 / 2,94 kW	2,91 / 3,23 kW	3,81 / 4,3 kW	
<b>Alimentación eléctrica</b>	220-240 V / 1 Ph / 50 Hz			
<b>AGUA (IN-OUT) 7 °C - 12 °C; AIRE ESTANCIA 27 °C BS 19 °C BH</b>				
<b>Refrigeración</b>	<b>Capacidad</b> máx. / med. / mín.	2,70 / 2,59 / 2,39 kW	2,91 / 2,54 / 2,19 kW	3,81 / 3,30 / 2,88 kW
	<b>Flujo de agua</b> máx. / med. / mín.	0,48 / 0,46 / 0,42 m <sup>3</sup> /h	0,51 / 0,45 / 0,38 m <sup>3</sup> /h	0,67 / 0,57 / 0,51 m <sup>3</sup> /h
	<b>Caída de presión</b> máx. / med. / mín.	31,6 / 28,63 / 25,36 kPa	37,2 / 29,73 / 23,36 kPa	56,8 / 41,23 / 33,02 kPa
	<b>Potencia eléctrica</b> máx. / med. / mín.	13 / 11 / 10 W	15 / 11 / 9 W	33 / 22 / 15 W
<b>AGUA (IN-OUT) 45°C - 40°C; AIRE ESTANCIA 20°C</b>				
<b>Calefacción</b>	<b>Capacidad</b> máx. / med. / mín.	2,94 / 2,02 / 1,86 kW	3,23 / 2,77 / 2,42 kW	4,3 / 3,65 / 3,09 kW
	<b>Flujo de agua</b> máx. / med. / mín.	0,51 / 0,49 / 0,46 m <sup>3</sup> /h	0,56 / 0,49 / 0,42 m <sup>3</sup> /h	0,73 / 0,64 / 0,56 m <sup>3</sup> /h
	<b>Caída de presión</b> máx. / med. / mín.	37,5 / 34,9 / 30,2 kPa	40,6 / 31,5 / 25,1 kPa	61,9 / 47,5 / 35,7 kPa
	<b>Potencia eléctrica</b> máx. / med. / mín.	11 / 11 / 9 W	14 / 10 / 8 W	31 / 20 / 14 W
<b>Flujo de aire máx. / med. / mín.</b>	492 / 454 / 400 m <sup>3</sup> /h	585 / 485 / 413 m <sup>3</sup> /h	825 / 689 / 590 m <sup>3</sup> /h	
<b>Presión sonora máx. / med. / mín.</b> (medido a 1 m distancia en cámara reverberante)	32 / 30 / 27 dB(A)	32 / 27 / 23 dB(A)	45 / 39 / 35 dB(A)	
<b>Potencia sonora máx. / med. / mín.</b>	44 / 42 / 39 dB(A)	57 / 51 / 47 dB(A)	50 / 46 / 42 dB(A)	
<b>Consumo eléctrico del motor máx.</b>	0,16 A	0,19 A	0,28 A	
<b>Presión máxima de trabajo</b>	16 bar	16 bar	16 bar	
<b>Conexiones hidráulicas</b>	G1/2 inch	G1/2 inch	G1/2 inch	
<b>Drenaje de condensación</b>	20 mm	20 mm	20 mm	
<b>Contenido de agua</b>	0,669 lt	0,669 lt	0,669 lt	
<b>Peso neto / bruto</b>	11,5 / 14,5 kg	11,5 / 14,5 kg	11,5 / 14,5 kg	

CC = Capacidad Frigorífica nominal en condiciones Eurovent. (Aire entrada Tbs: 27 °C. Tbh: 19 °C. Agua Tin: 7 °C. Tout: 12 °C).

HC = Capacidad Calorífica nominal en condiciones Eurovent. (Aire entrada Tbs: 20 °C. Agua Tin: 45 °C. Tout: 40 °C).

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



DESCARGABLES

VER CATÁLOGO-TARIFA DIGITAL

CONTACTO



916 612 304

SERVICIO TÉCNICO



satferrolí@ferrolí.com

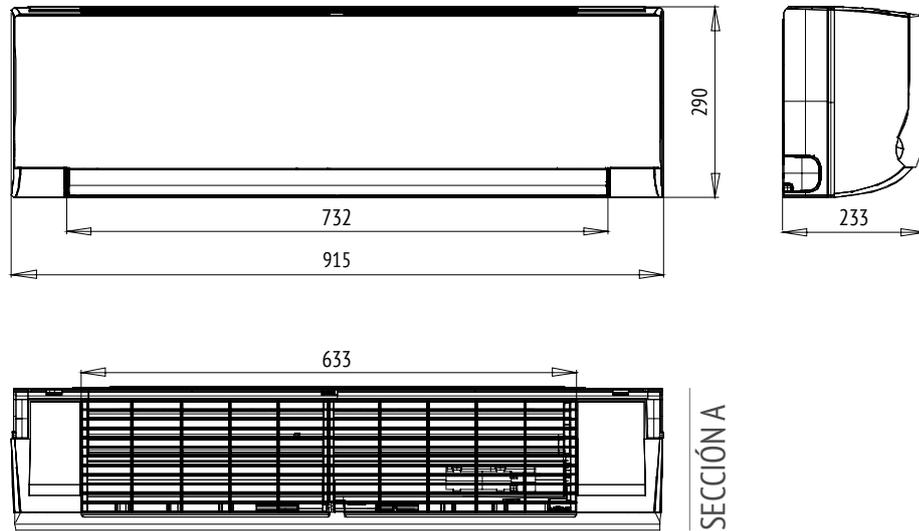


914 879 325

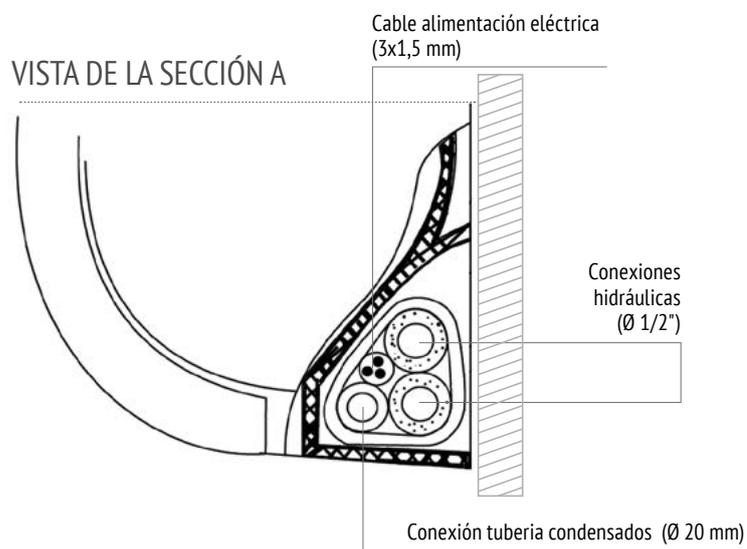
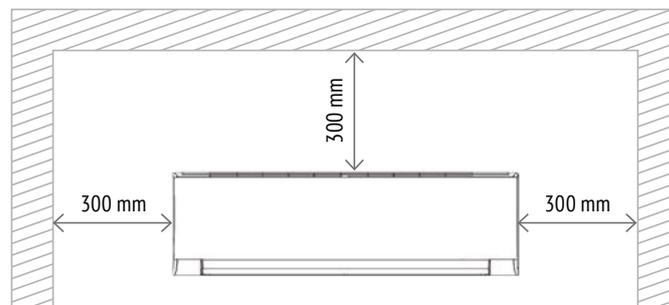
# JOLLY UP

Fancoil mural con motor DC, de elevado rendimiento y reducido nivel sonoro

## Dimensiones



## Mínimas distancias para instalación



# ACCESORIOS

## Accesorios JOLLY UP

### PRODUCTO

### CÓDIGOS



#### GCM09

**Control centralizado montado en la pared.**

**Permite conectar hasta 64 fancoils en una red en serie y permite, en grupo o individualmente para todos los fancoils conectados, las siguientes funciones:**

1. Conectar / desconectar las unidades.
2. Seleccionar el modo de funcionamiento calor-frío.
3. Ver la temperatura ambiente y configurar el punto de ajuste.
4. Seleccionar la velocidad del ventilador.
5. Programación semanal.

Cód: 2C09A3Q0  
EAN: 8028693884341

# JOLLY STYLE

## Fancoil extraplano de alto rendimiento



**NOVEDAD**



### Fancoil con/sin mueble con motor EC de reducido consumo, reducidas dimensiones y bajo nivel sonoro.

Combinables con equipos de aerotermia para instalaciones de calefacción.

Disponible en dos versiones:

- VM: con carcasa.
- VN: sin carcasa, para instalación oculta en pared.



**MOTOR BRUSHLESS**  
Motor eléctrico EC Brushless, sin escobillas, regulación continua de la velocidad y elevada eficiencia.



**EXTRAPLANO**  
Extraplano, 127 mm de fondo.



**BAJO NIVEL SONORO**  
Bajo nivel sonoro.



**REDUCIDO CONSUMO**  
Reducido consumo.

- Diseño elegante y moderno, con reducidas dimensiones (sólo 127 mm de fondo) para fácil integración.
- 4 modelos disponibles, desde 0,9 kW a 3,4 kW.
- Ventilador tangencial.
- Disponibles dos versiones : VM con mueble, y VN sin mueble.
- Instalación en vertical.
- Versión VM con mando integrado en el mueble de serie. Versión VN suministrada sin control (disponible como accesorio para integrar en el panel frontal).
- Versión VN: disponibles accesorios para instalación integrada en pared.
- Rejillas de aire ajustables en dos posiciones para obtener una mejor distribución del aire.
- Posibilidad de conexión de hasta 30 uds. con sistema Maestro - Esclavo.
- Conexiones hidráulicas (Ø 1/2") en el lado izquierdo, visto el fancoil de frente. (Versión con conexiones a derechas disponible - consultar disponibilidad).
- Aspiración inferior y frontal para garantizar el adecuado caudal de aire y reducir el nivel sonoro.
- Válvula de 3 vías (on/off 230V) disponible como accesorio.
- Comunicación Modbus.
- Disponible contacto para "ventana abierta".
- Disponibles 2 contactos on/off remoto para señal calor (activar caldera / bomba de calor) y frío (activar enfriadora).
- Disponible salida para señal de alarma remota.



# JOLLY STYLE

Fancoil extraplano de alto rendimiento

	10	20	30	40
<b>JOLLY STYLE VM</b>	Cód.: 2CP003AF	Cód.: 2CP003BF	Cód.: 2CP003CF	Cód.: 2CP003DF
	EAN: 8028693905152	EAN: 8028693905169	EAN: 8028693905176	EAN: 8028693905183
<b>JOLLY STYLE VN</b>	Cód.: 2CP003MF	Cód.: 2CP003NF	Cód.: 2CP003PF	Cód.: 2CP003QF
	EAN: 8028693905275	EAN: 8028693905282	EAN: 8028693905299	EAN: 8028693905305

		Etapas indicativas	10	20	30	40
<b>Capacidad Frigorífica / Calorífica (CC/HC)</b>			0,91 / 1,16 kW	2 / 2,37 kW	2,8 / 3,2 kW	3,38 / 3,82 kW
<b>Alimentación eléctrica</b>			220-240 V / 1 Ph / 50 Hz			
<b>AGUA (IN-OUT) 7 °C - 12 °C ; AIRE ESTANCIA 27 °C BS 19 °C BH</b>						
<b>Refrigeración</b>	<b>Capacidad</b>	10	915 W	2.000 W	2.789 W	3.384 W
		7,5	829 W	1.785 W	2.471 W	2.996 W
		5	696 W	1.490 W	2.042 W	2.526 W
		3,5	592 W	1.274 W	1.731 W	2.205 W
		2	471 W	1.030 W	1.380 W	1.855 W
		1	381 W	851 W	1.124 W	1.605 W
	<b>Flujo de agua</b>	10	157 l/h	344 l/h	480 l/h	582 l/h
		7,5	143 l/h	307 l/h	425 l/h	516 l/h
		5	120 l/h	256 l/h	351 l/h	434 l/h
		3,5	102 l/h	219 l/h	298 l/h	379 l/h
		2	81 l/h	177 l/h	237 l/h	319 l/h
		1	66 l/h	146 l/h	193 l/h	276 l/h
	<b>Caída de presión</b>	10	2,5 kPa	11,5 kPa	26,2 kPa	40,6 kPa
		7,5	2,0 kPa	9,1 kPa	20,5 kPa	31,8 kPa
		5	1,4 kPa	6,2 kPa	13,8 kPa	22,4 kPa
		3,5	0,9 kPa	4,5 kPa	9,8 kPa	16,9 kPa
		2	0,5 kPa	2,8 kPa	6,1 kPa	11,9 kPa
		1	0,2 kPa	1,8 kPa	3,9 kPa	8,8 kPa

Ferrol se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

 <p>DESCARGABLES VER CATÁLOGO-TARIFA DIGITAL</p>	<p>CONTACTO</p>  <p>916 612 304</p>	<p>SERVICIO TÉCNICO</p>  <p>satferrol@ferrol.com</p>  <p>914 879 325</p>
---	--	---



# JOLLY STYLE

Fancoil extraplano de alto rendimiento

		Etapas indicativas	10	20	30	40
<b>AGUA (IN-OUT) 45 °C - 40 °C ; AIRE ESTANCIA 20 °C</b>						
<b>Calefacción</b>	<b>Capacidad</b>	10	1.162 W	2.368 W	3217	3.828 W
		7,5	1.032 W	2.115 W	2.954 W	3.333 W
		5	872 W	1.774 W	2.343 W	2.782 W
		3,5	749 W	1.530 W	1.951 W	2.424 W
		2	600 W	1.258 W	1.631 W	2.046 W
		1	482 W	1.063 W	1.494 W	1.783 W
	<b>Flujo de agua</b>	10	200 l/h	407 l/h	553 l/h	658 l/h
		7,5	178 l/h	364 l/h	508 l/h	573 l/h
		5	150 l/h	305 l/h	403 l/h	479 l/h
		3,5	129 l/h	263 l/h	336 l/h	417 l/h
		2	103 l/h	216 l/h	281 l/h	352 l/h
		1	83 l/h	183 l/h	257 l/h	306 l/h
	<b>Caída de presión</b>	10	3,5 kPa	13,1 kPa	28,2 kPa	42,2 kPa
		7,5	2,7 kPa	10,3 kPa	23,7 kPa	31,8 kPa
		5	1,9 kPa	7,2 kPa	14,7 kPa	22,0 kPa
		3,5	1,4 kPa	5,3 kPa	10,1 kPa	16,6 kPa
		2	0,9 kPa	3,6 kPa	6,9 kPa	11,7 kPa
		1	0,6 kPa	2,4 kPa	5,8 kPa	8,8 kPa
<b>Flujo de aire</b>	10	217 m <sup>3</sup> /h	395 m <sup>3</sup> /h	523 m <sup>3</sup> /h	610 m <sup>3</sup> /h	
	7,5	183 m <sup>3</sup> /h	345 m <sup>3</sup> /h	463 m <sup>3</sup> /h	513 m <sup>3</sup> /h	
	5	146 m <sup>3</sup> /h	276 m <sup>3</sup> /h	353 m <sup>3</sup> /h	411 m <sup>3</sup> /h	
	3,5	122 m <sup>3</sup> /h	231 m <sup>3</sup> /h	286 m <sup>3</sup> /h	349 m <sup>3</sup> /h	
	2	90 m <sup>3</sup> /h	181 m <sup>3</sup> /h	227 m <sup>3</sup> /h	279 m <sup>3</sup> /h	
	1	66 m <sup>3</sup> /h	137 m <sup>3</sup> /h	187 m <sup>3</sup> /h	220 m <sup>3</sup> /h	
<b>Potencia sonora (1)</b>	10	49 dB(A)	52 dB(A)	53 dB(A)	51 dB(A)	
	7,5	46 dB(A)	48 dB(A)	48 dB(A)	46 dB(A)	
	5	40 dB(A)	42 dB(A)	42 dB(A)	40 dB(A)	
	3,5	36 dB(A)	38 dB(A)	39 dB(A)	37 dB(A)	
	2	31 dB(A)	35 dB(A)	35 dB(A)	33 dB(A)	
	1	28 dB(A)	32 dB(A)	32 dB(A)	31 dB(A)	
<b>Presión sonora (2)</b>	10	40 dB(A)	43 dB(A)	44 dB(A)	42 dB(A)	
	7,5	37 dB(A)	39 dB(A)	39 dB(A)	37 dB(A)	
	5	31 dB(A)	33 dB(A)	33 dB(A)	31 dB(A)	
	3,5	27 dB(A)	29 dB(A)	30 dB(A)	28 dB(A)	
	2	22 dB(A)	26 dB(A)	26 dB(A)	25 dB(A)	
	1	19 dB(A)	23 dB(A)	23 dB(A)	22 dB(A)	
<b>Contenido de agua</b>		-	0,7 l	1 l	1,4 l	1,7 l
<b>Consumo eléctrico</b>		-	0,14 A	0,18 A	0,20 A	0,23 A
<b>Máxima presión de trabajo</b>		-	8 bar			
<b>Conexiones hidráulicas</b>		-	G 1/2 inch			
<b>Conexión bandeja condensados</b>		-	16,0 mm (Ø)			
<b>Peso neto / bruto</b>		-	12 / 13 kg	15 / 16 kg	18 / 20 kg	21 / 23 kg

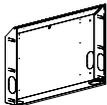
(1) Test realizado conforme a EN16583:2015.

(2) Sala de 90 m<sup>3</sup> con tiempo de reverberación de 0,5 seg.



# ACCESORIOS

## Accesorios JOLLY STYLE

PRODUCTOS	MODELO								CÓDIGOS					
	Versión con mueble				Versión sin mueble									
	10	20	30	40	10	20	30	40						
	Kit control (versión VN) (obligatorio para instalación individual o maestro-esclavo)								•	•	•	•	Cód: 2CP002Y0 EAN: 8028693907125	
	Kit Válvula de 3 vías 230 VAC - on/off				•	•	•	•	•	•	•	•	Cód: 2CP002A0 EAN: 8028693905633	
	Kit embellecedor de pie				•	•	•	•					Cód: 2CP002C0 EAN: 8028693905657	
	Panel de cierre trasero				•								Cód: 2CP002D0 EAN: 8028693905664	
						•							Cód: 2CP002F0 EAN: 8028693905671	
							•						Cód: 2CP002G0 EAN: 8028693905688	
								•					Cód: 2CP002H0 EAN: 8028693905695	
	Carcasa para encastrar								•				Cód: 2CP002K0 EAN: 8028693905725	
									•				Cód: 2CP002L0 EAN: 8028693905732	
											•			Cód: 2CP002M0 EAN: 8028693905749
												•		Cód: 2CP002N0 EAN: 8028693905756
	Frontal embellecedor para encastrar								•				Cód: 2CP002R0 EAN: 8028693905787	
									•				Cód: 2CP002S0 EAN: 8028693905794	
											•			Cód: 2CP002T0 EAN: 8028693905800
												•		Cód: 2CP002U0 EAN: 8028693905817



# JOLLY TOP I

## Fancoil con motor DC Brushless



VM  
(con mueble)



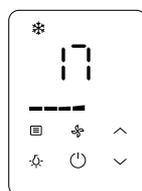
VN  
(sin mueble)

**Fancoil con/sin mueble con motor DC Brushless de reducido consumo, reducidas dimensiones y bajo nivel sonoro para instalación vertical/horizontal.**

Disponible en dos versiones:

**VM:** con carcasa.

**VN:** sin carcasa, para instalación oculta del equipo.



Termostato con display

Incluido en:



ACCEDE  
DESDE AQUÍ



**MOTOR BRUSHLESS**  
Motor eléctrico DC Brushless, sin escobillas, regulación continua de la velocidad y elevada eficiencia.



**REDUCIDAS DIMENSIONES**  
Reducidas dimensiones.



**BAJO NIVEL SONORO**  
Bajo nivel sonoro.



**HORIZONTAL VERTICAL**  
Posibilidad de instalación en horizontal o en vertical.



**FÁCIL LIMPIEZA**  
Filtro de aire extraíble de fácil limpieza.



**REDUCIDO CONSUMO**  
Reducido consumo.

- Posibilidad de instalación en horizontal o en vertical.
- Estructura portante de acero galvanizado.
- Batería de intercambio térmico de 3 rangos, bandeja de recogida de condensados en material termoplástico.
- Motor eléctrico del tipo DC sin escobillas, con regulación continua de la velocidad y elevada eficiencia, directamente acoplado al ventilador.

- Filtro de aire de fácil extracción y limpieza.
- Conexiones hidráulicas en el lado izquierdo (visto de frente). Es posible rotar la batería para realizar la instalación con conexiones hidráulicas a la derecha.
- Amplia gama de accesorios de control, tanto integrados en el mueble como en pared.



# JOLLY TOP I

Fancoil con motor DC Brushless

	150	250	350	500	700
<b>JOLLY TOP I VM</b> (con mueble) 	Cód.: 2CO9A3AF	Cód.: 2CO9A3BF	Cód.: 2CO9A3CF	Cód.: 2CO9A3DF	Cód.: 2CO9A3EF
	EAN: 8028693884150	EAN: 8028693884167	EAN: 8028693884174	EAN: 8028693884181	EAN: 8028693884198
<b>JOLLY TOP I VVN</b> (sin mueble) 	Cód.: 2CO9A3FO	Cód.: 2CO9A3GO	Cód.: 2CO9A3HO	Cód.: 2CO9A3IO	Cód.: 2CO9A3JO
	EAN: 8028693884204	EAN: 8028693884211	EAN: 8028693884228	EAN: 8028693884235	EAN: 8028693884242

Capacidad Frigorífica/Calorífica (CC/HC)	1,5 / 1,57 kW	2,35 / 2,6 kW	3,5 / 3,8 kW	4,3 / 4,7 kW	5,6 / 6 kW
--	---------------	---------------	--------------	--------------	------------

AGUA: ENTRADA 7 °C / SALIDA 12 °C. AIRE AMBIENTE: 27 °C BS, 19 °C BH

<b>Potencia frigorífica total</b> máx. / med. / mín.	1,5/1,06/0,92 kW	2,35/1,94/1,19 kW	3,5/2,89/2,22 kW	4,3/3,48/2,71 kW	5,6/4,47/3,14 kW
<b>Potencia frigorífica sensible</b> máx. / med. / mín.	1,14/0,77/0,66 kW	1,79/1,44/0,86 kW	2,65/2,14/1,57 kW	3,25/2,56/1,91 kW	4,62/3,6/2,43 kW
<b>Caudal de agua</b> máx. / med. / mín.	258/182/158 l/h	404/334/205 l/h	602/497/382 l/h	740/599/466 l/h	963/769/540 l/h
<b>Pérdida de carga lado agua</b> máx. / med. / mín.	14 / 8 / 6 kPa	13 / 10 / 5 kPa	34 / 25 / 15 kPa	54 / 36 / 23 kPa	51 / 33 / 18 kPa

AGUA: ENTRADA 45 °C / SALIDA 40 °C. AIRE AMBIENTE: 20 °C

<b>Potencia térmica total</b> máx. / med. / mín.	1,57/1,07/0,92 kW	2,6/2,11/1,34 kW	3,8/3,1/2,35 kW	4,7/3,7/2,81 kW	6/4,77/3,36 kW
<b>Caudal de agua</b> máx. / med. / mín.	270/184/158 l/h	447/363/230 l/h	654/533/404 l/h	808/636/483 l/h	1.032/820/578 l/h
<b>Pérdida de carga lado agua</b> máx. / med. / mín.	15 / 8 / 6 kPa	14 / 10 / 5 kPa	35 / 24 / 15 kPa	54 / 37 / 22 kPa	55 / 38 / 19 kPa

AGUA: ENTRADA 65 °C / SALIDA 55 °C. AIRE AMBIENTE: 20 °C

<b>Potencia térmica total</b> <b>Batería auxiliar 1R</b> máx. / med. / mín.	1,4/1,23/0,95 kW	2,3/1,78/1,22 kW	2,88/2,49/2 kW	3,35/2,88/2,36 kW	4,6/3,95/3,02 kW
<b>Caudal de agua</b> <b>Batería auxiliar 1R</b> máx. / med. / mín.	120/110/80 l/h	200/150/100 l/h	250/210/170 l/h	290/250/200 l/h	390/340/260 l/h
<b>Pérdida de carga lado agua</b> <b>Batería auxiliar 1R</b> máx. / med. / mín.	11 / 9 / 5 kPa	28 / 18 / 10 kPa	55 / 43 / 29 kPa	70 / 55 / 38 kPa	132 / 104 / 64 kPa

CC = Capacidad Frigorífica nominal en condiciones Eurovent. (Aire entrada Tbs: 27 °C. Tbh: 19 °C. Agua Tin: 7 °C. Tout: 12 °C).

HC = Capacidad Calorífica nominal en condiciones Eurovent. (Aire entrada Tbs: 20 °C. Agua Tin: 45 °C. Tout: 40 °C).

Ferrol se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.



# JOLLY TOP I

Fancoil con motor DC Brushless

		150	250	350	500	700
<b>Caudal de aire</b> máx./ med./ mín.		255/170/150 m <sup>3</sup> /h	400/315/190 m <sup>3</sup> /h	595/470/340 m <sup>3</sup> /h	790/580/410 m <sup>3</sup> /h	1.190/855/505 m <sup>3</sup> /h
<b>Caudal de aire</b> Con sólo batería principal con presión estática disponible 0/12/30 Pa	máx.	333/280/146 m <sup>3</sup> /h	489/392/32 m <sup>3</sup> /h	683/570/261 m <sup>3</sup> /h	893/812/656 m <sup>3</sup> /h	1.350/1.258/1.091 m <sup>3</sup> /h
	med.	276/210/43 m <sup>3</sup> /h	345/128/24 m <sup>3</sup> /h	538/367/31 m <sup>3</sup> /h	666/552/237 m <sup>3</sup> /h	1.029/899/630 m <sup>3</sup> /h
	mín.	192/77/24 m <sup>3</sup> /h	232/19/19 m <sup>3</sup> /h	397/197/25 m <sup>3</sup> /h	475/258/28 m <sup>3</sup> /h	677/451/31 m <sup>3</sup> /h
<b>Caudal de aire</b> Con batería principal y auxiliar con presión estática disponible 0/12/30 Pa	máx.	318/264/131 m <sup>3</sup> /h	465/373/47 m <sup>3</sup> /h	641/527/258 m <sup>3</sup> /h	845/764/606 m <sup>3</sup> /h	1.198/1.112/949 m <sup>3</sup> /h
	med.	265/198/31 m <sup>3</sup> /h	327/164/25 m <sup>3</sup> /h	508/339/31 m <sup>3</sup> /h	631/516/229 m <sup>3</sup> /h	897/774/554 m <sup>3</sup> /h
	mín.	186/76/24 m <sup>3</sup> /h	222/20/20 m <sup>3</sup> /h	357/95/24 m <sup>3</sup> /h	452/251/228 m <sup>3</sup> /h	574/386/32 m <sup>3</sup> /h
<b>Potencia absorbida</b> máx./ med./ mín.		15 / 9 / 8 W	17 / 12 / 7 W	26 / 17 / 10 W	50 / 25 / 14 W	96 / 44 / 17 W
<b>Máx. Corriente absorbida</b>		0,18 A	0,2 A	0,26 A	0,49 A	0,85 A
<b>Potencia sonora</b> máx./ med./ mín.		47 / 36 / 34 dB(A)	43 / 37 / 29 dB(A)	52 / 44 / 36 dB(A)	59 / 51 / 43 dB(A)	64 / 56 / 45 dB(A)
<b>Presión sonora</b> Medido a 1 m de distancia en cámara reverberante máx./ med./ mín.		34 / 24 / 21 dB(A)	29 / 24 / 18 dB(A)	38 / 32 / 23 dB(A)	46 / 38 / 30 dB(A)	50 / 42 / 31 dB(A)
<b>Motor</b>		DC brushless				
<b>Nº ventiladores centrífugos</b>		1	2	2	2	3
<b>Presión máx. de trabajo</b>		16 bar				
<b>Contenido de agua batería principal 3R</b>		0,46 l	0,68 l	0,9 l	0,9 l	1,02 l
<b>Contenido de agua batería auxiliar 1R</b>		0,15 l	0,23 l	0,3 l	0,3 l	0,34 l
<b>Conexiones batería principal 3R</b>		3/4" G				
<b>Conexiones batería auxiliar 1R</b>		1/2" G				
<b>Conexiones drenaje condensados</b>		18,5 mm				
<b>Peso VM bruto/neto</b>		23,5 / 18 kg	27,5 / 21,5 kg	32,5 / 25,5 kg	32,5 / 25,5 kg	36 / 28,5 kg
<b>Peso VN bruto/neto</b>		19,5 / 14 kg	22,5 / 16,5 kg	26,5 / 19,5 kg	26,5 / 19,5 kg	29,5 / 22 kg
<b>Dimensiones VM</b>		495 / 790 / 200 mm	495 / 1.020 / 200 mm	495 / 1.240 / 200 mm	495 / 1.240 / 200 mm	495 / 1.360 / 200 mm
<b>Dimensiones VN</b>		455 / 637 / 200 mm	455 / 867 / 200 mm	455 / 1.087 / 200 mm	455 / 1.087 / 200 mm	455 / 1.207 / 200 mm

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



DESCARGABLES

VER CATÁLOGO-TARIFA DIGITAL

CONTACTO



916 612 304

SERVICIO TÉCNICO



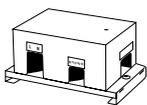
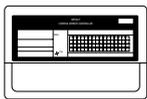
satferroli@ferroli.com



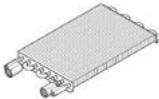
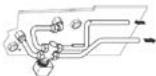
914 879 325

# ACCESORIOS

## Accesorios JOLLY TOP I

PRODUCTOS	CÓDIGOS
 <p><b>TE / TER. Termostato con display</b> para instalación a bordo del fancoil o remoto en pared. Permite:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Conectar / desconectar la unidad.</li> <li>2. Seleccionar el modo de funcionamiento: calor-frío-ventilación-deshumidificación.</li> <li>3. Ver la temperatura ambiente y configurar el punto de ajuste.</li> <li>4. Seleccionar la velocidad del ventilador.</li> </ol>	<p>Cód.: 2C09A3K0 EAN: 8028693884303</p>
 <p><b>GC01. Módulo control centralizado</b> Permite conectar hasta 16 fancoils en una red en serie que se controlará como un solo grupo con un solo termostato TE / TER.</p>	<p>Cód.: 2C09A3N0 EAN: 8028693884334</p>
 <p><b>GCM09. Control centralizado montado en la pared</b> Permite conectar hasta 64 fancoils en una red en serie y permite, en grupo o individualmente para todos los fancoils conectados, las siguientes funciones:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Conectar / desconectar las unidades.</li> <li>2. Seleccionar el modo de funcionamiento calor-frío.</li> <li>3. Ver la temperatura ambiente y configurar el punto de ajuste.</li> <li>4. Seleccionar la velocidad del ventilador.</li> <li>5. Programación semanal.</li> </ol>	<p>Cód.: 2C09A3Q0 EAN: 8028693884341</p>

## Accesorios hidráulicos - instalación JOLLY TOP I

 <p><b>FCWP. Soportes de pie</b> Necesarios si la unidad se coloca apoyada en el suelo</p>	<p>Cód.: 2C09A3R0 EAN: 8028693884358</p>
 <p><b>BATERÍA AUXILIAR 1 RANGO</b></p> <p><b>BAT 1R FC 150</b></p> <p><b>BAT 1R FC 250</b></p> <p><b>BAT 1R FC 350-500</b></p> <p><b>BAT 1R FC 700</b></p>	<p>Cód.: 2C09A3S0 EAN: 8028693884365</p> <p>Cód.: 2C09A3T0 EAN: 8028693884372</p> <p>Cód.: 2C09A3U0 EAN: 8028693884389</p> <p>Cód.: 2C09A3V0 EAN: 8028693884396</p>
 <p><b>FC BAT 3R V3V. Kit válvula de 3 vías para batería principal 3R*</b></p>	<p>Cód.: 2CP004A0 EAN: 8028693906593</p>
 <p><b>FC BAT 1R V3V. Kit válvula de 3 vías para batería auxiliar 1R*</b></p>	<p>Cód.: 2CP004B0 EAN: 8028693906609</p>
 <p><b>FC BC H/V. Kit bandeja de recogida de condensados</b> Para la instalación del kit de válvula de 3 vías</p>	<p>Cód.: 2C09B050 EAN: 8028693902984</p>

(\*) Kit válido para montaje con conexiones hidráulicas en el lado izquierdo o lado derecho.  
Ferrolí se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

# JOLLY TOP 3V

Fancoil con motor AC



VM  
(con mueble)



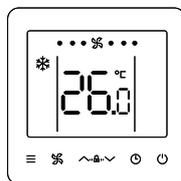
VN  
(sin mueble)

**Fancoil con/sin mueble con motor AC de 3 velocidades, de reducidas dimensiones y bajo nivel sonoro para instalación vertical/horizontal.**

Disponible en dos versiones:

**VM:** con carcasa.

**VN:** sin carcasa, para instalación oculta del equipo.



Termostato con display  
Para instalación en mueble  
del fancoil

Incluido en:



ACCEDE  
DESDE AQUÍ



Ventilador con motor AC con 3 velocidades directamente acoplado al ventilador.



Reducidas dimensiones.



Bajo nivel sonoro.



Posibilidad de instalación en horizontal o en vertical.



Filtro de aire extraíble de fácil limpieza.

- Posibilidad de instalación en horizontal o en vertical.
- Estructura portante de acero galvanizado.
- Batería de intercambio térmico de 3 rangos, bandeja de recogida de condensados en material termoplástico.
- Motor eléctrico del tipo AC con 3 velocidades directamente acoplado al ventilador.
- Filtro de aire de fácil extracción y limpieza.
- Conexiones hidráulicas en el lado izquierdo (visto de frente). Es posible rotar la batería para realizar la instalación con conexiones hidráulicas a la derecha.
- Amplia gama de accesorios de control, tanto integrados en el mueble como en pared.



# JOLLY TOP 3V

Fancoil con motor AC

	150	250	350	500	700
<b>JOLLY TOP 3V VM</b> (con mueble) 	Cód.: 2C09A30F	Cód.: 2C09A31F	Cód.: 2C09A32F	Cód.: 2C09A33F	Cód.: 2C09A34F
	EAN: 8028693884051	EAN: 8028693884068	EAN: 8028693884075	EAN: 8028693884082	EAN: 8028693884099
<b>JOLLY TOP 3V VN</b> (sin mueble) 	Cód.: 2C09A350	Cód.: 2C09A360	Cód.: 2C09A370	Cód.: 2C09A380	Cód.: 2C09A390
	EAN: 8028693884105	EAN: 8028693884112	EAN: 8028693884129	EAN: 8028693884136	EAN: 8028693884143

Capacidad Frigorífica/Calorífica (CC/HC)	1,65 / 1,85 kW	2,65 / 3,05 kW	3,85 / 4,1 kW	4,65 / 5,2 kW	6 / 6,15 kW
--	----------------	----------------	---------------	---------------	-------------

AGUA: ENTRADA 7 °C / SALIDA 12 °C. AIRE AMBIENTE: 27 °C BS, 19 °C BH

<b>Potencia frigorífica total</b> máx. / med. / mín.	1,65/1,22/1,09 kW	2,65/2,02/1,4 kW	3,85/3,19/2,46 kW	4,65/3,8/2,92 kW	6/5,03/3,71 kW
<b>Potencia frigorífica sensible</b> máx. / med. / mín.	1,25/0,88/0,78 kW	2,05/1,5/1,02 kW	2,91/2,36/1,77 kW	3,58/2,85/2,09 kW	4,83/3,99/2,85 kW
<b>Caudal de agua</b> máx. / med. / mín.	284/210/187 l/h	456/347/241 l/h	662/549/423 l/h	800/654/502 l/h	1.032/865/638 l/h
<b>Pérdida de carga lado agua</b> máx. / med. / mín.	16 / 9 / 7 kPa	18 / 11 / 5 kPa	38 / 27 / 17 kPa	57 / 40 / 25 kPa	54 / 37 / 21 kPa

AGUA: ENTRADA 45 °C / SALIDA 40 °C. AIRE AMBIENTE: 20 °C

<b>Potencia térmica total</b> máx. / med. / mín.	1,85/1,29/1,13 kW	3,05/2,24/1,52 kW	4,1/3,3/2,48 kW	5,2/3,95/3 kW	6,15/5,1/3,8 kW
<b>Caudal de agua</b> máx. / med. / mín.	318/222/194 l/h	525/385/261 l/h	705/568/427 l/h	894/679/516 l/h	1.058/877/654 l/h
<b>Pérdida de carga lado agua</b> máx. / med. / mín.	15 / 8 / 7 kPa	18 / 10 / 5 kPa	36 / 25 / 15 kPa	57 / 37 / 23 kPa	58 / 39 / 21 kPa

AGUA: ENTRADA 65 °C / SALIDA 55 °C. AIRE AMBIENTE: 20 °C

<b>Potencia térmica total</b> <b>Batería auxiliar 1R</b> máx. / med. / mín.	1,69/1,4/1,15 kW	2,45/1,7/1,19 kW	2,95/2,5/2 kW	3,64/3,05/2,5 kW	4,65/4,09/3,19 kW
<b>Caudal de agua</b> <b>Batería auxiliar 1R</b> máx. / med. / mín.	140/120/100 l/h	210/150/100 l/h	250/210/170 l/h	310/260/210 l/h	400/350/270 l/h
<b>Pérdida de carga lado agua</b> <b>Batería auxiliar 1R</b> máx. / med. / mín.	16 / 11 / 8 kPa	32 / 17 / 10 kPa	58 / 43 / 29 kPa	82 / 61 / 43 kPa	135 / 112 / 71 kPa

CC = Capacidad Frigorífica nominal en condiciones Eurovent. (Aire entrada Tbs: 27 °C. Tbh: 19 °C. Agua Tin: 7 °C. Tout: 12 °C).

HC = Capacidad Calorífica nominal en condiciones Eurovent. (Aire entrada Tbs: 20 °C. Agua Tin: 45 °C. Tout: 40 °C).

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



# JOLLY TOP 3V

Fancoil con motor AC

	150	250	350	500	700	
<b>Caudal de aire</b> máx. / med. / mín.	255/165/142 m³/h	400/273/180 m³/h	595/447/319 m³/h	790/560/392 m³/h	1.190/855/555 m³/h	
<b>Caudal de aire</b> Con sólo batería principal con presión estática disponible 0/12/30 Pa	máx.	358/331/286 m³/h	446/413/352 m³/h	636/595/513 m³/h	852/808/731 m³/h	1.265/1.190/1.045 m³/h
	med.	269/243/201 m³/h	307/267/177 m³/h	472/421/337 m³/h	806/767/690 m³/h	909/884/820 m³/h
	mín.	186/152/111 m³/h	203/136/58 m³/h	337/266/181 m³/h	621/582/500 m³/h	638/615/567 m³/h
<b>Caudal de aire</b> Con batería principal y auxiliar con presión estática disponible 0/12/30 Pa	máx.	377/352/309 m³/h	447/414/355 m³/h	635/593/494 m³/h	837/790/710 m³/h	1.208/1.132/987 m³/h
	med.	287/264/215 m³/h	307/266/185 m³/h	477/423/327 m³/h	796/752/676 m³/h	911/881/781 m³/h
	mín.	210/176/130 m³/h	203/139/60 m³/h	342/268/180 m³/h	612/573/478 m³/h	623/591/549 m³/h
<b>Potencia absorbida</b> máx. / med. / mín.	35 / 17 / 14 W	47 / 26 / 14 W	51 / 32 / 19 W	91 / 54 / 34 W	123 / 98 / 68 W	
<b>Máx. Corriente absorbida</b>	0,15 / 0,07 / 0,06 A	0,2 / 0,11 / 0,06 A	0,22 / 0,14 / 0,08 A	0,4 / 0,23 / 0,15 A	0,53 / 0,43 / 0,3 A	
<b>Potencia sonora</b> máx. / med. / mín.	47 / 35 / 34 dB(A)	46 / 37 / 31 dB(A)	52 / 44 / 36 dB(A)	59 / 51 / 43 dB(A)	64 / 56 / 45 dB(A)	
<b>Presión sonora</b> Medido a 1 m de distancia en cámara reverberante máx. / med. / mín.	35 / 24 / 21 dB(A)	34 / 24 / 18 dB(A)	39 / 32 / 23 dB(A)	48 / 39 / 31 dB(A)	50 / 43 / 33 dB(A)	
<b>Motor</b>	AC 3 velocidades					
<b>Nº ventiladores centrífugos</b>	1	2	2	2	3	
<b>Presión máx. de trabajo</b>	16 bar					
<b>Contenido de agua batería principal 3R</b>	0,46 l	0,68 l	0,9 l	0,9 l	1,02 l	
<b>Contenido de agua batería auxiliar 1R</b>	0,15 l	0,23 l	0,3 l	0,3 l	0,34 l	
<b>Conexiones batería principal 3R</b>	3/4" G					
<b>Conexiones batería auxiliar 1R</b>	1/2" G					
<b>Conexiones drenaje condensados</b>	18,5 mm					
<b>Peso VM bruto/neto</b>	21,8 / 16,3 kg	26 / 20 kg	31 / 24 kg	31 / 24 kg	34,8 / 27,3 kg	
<b>Peso VN bruto/neto</b>	15,9 / 11,6 kg	19,4 / 13,9 kg	24 / 17,3 kg	24,6 / 17,9 kg	27,3 / 20,5 kg	
<b>Dimensiones VM</b>	495 / 790 / 200 mm	495 / 1.020 / 200 mm	495 / 1.240 / 200 mm	495 / 1.240 / 200 mm	495 / 1.360 / 200 mm	
<b>Dimensiones VN</b>	455 / 637 / 200 mm	455 / 867 / 200 mm	455 / 1.087 / 200 mm	455 / 1.087 / 200 mm	455 / 1.207 / 200 mm	

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



DESCARGABLES

VER CATÁLOGO-TARIFA DIGITAL

CONTACTO



916 612 304

SERVICIO TÉCNICO



satferroli@ferroli.com



914 879 325

# ACCESORIOS

## Accesorios JOLLY TOP 3V

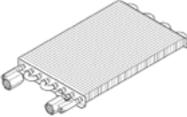
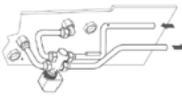
### PRODUCTOS

### CÓDIGOS

	<p><b>TE FC 3V-1</b>  <b>Termostato con display para instalación a bordo del fancoil</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Conectar / desconectar la unidad.</li> <li>2. Seleccionar el modo de funcionamiento calor-frío.</li> <li>3. Ver la temperatura ambiente y configurar el punto de ajuste.</li> <li>4. Seleccionar la velocidad del ventilador.</li> <li>5. Establecer un encendido-apagado programado.</li> <li>6. Establecer el funcionamiento en modo ECO.</li> <li>7. Conectar la unidad a red Modbus para gestión en sistema BMS.</li> </ol>	<p>Cód.: 2C09A430          EAN: 8028693894289</p>
	<p><b>TER-N</b>  <b>Termostato para instalación remota en pared</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Selector para la función on-off / calor / frío / auto.</li> <li>2. Selector para la velocidad del ventilador máx. / med. / mín.</li> <li>3. Selector para configurar la temperatura deseada.</li> </ol> <ul style="list-style-type: none"> <li>- LED amarillo: encendido cuando el termostato está encendido.</li> <li>- LED verde: encendido cuando la función de refrigeración está activada.</li> <li>- LED rojo: cuando la función de calefacción está activada.</li> </ul>	<p>Cód.: 2C09A400          EAN: 8028693872553</p>
	<p><b>AVANT MANDO PARED HMI</b>  <b>Control Máster de pared para instalación centralizada</b></p> <p>Permite la instalación de hasta 16 uds. en la misma red en configuración maestro-esclavo (requiere instalación del accesorio modulo potencia 3v en cada fancoil).</p> <p>Para todas las uds en la red permite:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Seleccionar on-off.</li> <li>2. Seleccionar modo calor-frío.</li> <li>3. Visualizar la temperatura de sala y modificar la temperatura de set.</li> <li>4. Seleccionar la velocidad del fancoil.</li> </ol>	<p>Cód.: 20Z04440          EAN: 8028693884457</p>
	<p><b>AVANT MÓDULO DE POTENCIA 3V (POWER BOARD)</b></p> <p>Módulo para ser instalado en cada unidad, es capaz de activar las tres velocidades del ventilador así como las válvulas de frío y calor. Mediante un microinterruptor es capaz de gestionar diferentes configuraciones del sistema, 2 o 4 tubos o soluciones con integración de resistencias eléctricas. Gestiona las funciones de calefacción y refrigeración. Recibe la configuración directamente del control Master MP (conexión con 3 hilos), o de una conexión en serie con otras unidades que forman parte de un solo grupo de terminales con configuración maestro-esclavo.</p>	<p>Cód.: 2C09A410          EAN: 8028693885904</p>

# ACCESORIOS

Accesorios hidráulicos - instalación JOLLY TOP 3V

PRODUCTOS	CÓDIGOS
 <p><b>FCWP</b> <b>Soportes de pie</b> Necesarios si la unidad se coloca apoyada en el suelo</p>	<p>Cód.: 2CO9A3R0 EAN: 8028693884358</p>
 <p><b>BATERÍA AUXILIAR 1 RANGO</b></p> <p><b>BAT 1R FC 150</b></p> <p><b>BAT 1R FC 250</b></p> <p><b>BAT 1R FC 350-500</b></p> <p><b>BAT 1R FC 700</b></p>	<p>Cód.: 2CO9A3S0 EAN: 8028693884365</p> <p>Cód.: 2CO9A3T0 EAN: 8028693884372</p> <p>Cód.: 2CO9A3U0 EAN: 8028693884389</p> <p>Cód.: 2CO9A3V0 EAN: 8028693884396</p>
 <p><b>FC BAT 3R V3V</b> <b>Kit válvula de 3 vías para batería principal 3R*</b></p>	<p>Cód.: 2CP004A0 EAN: 8028693906593</p>
 <p><b>FC BAT 1R V3V</b> <b>Kit válvula de 3 vías para batería auxiliar 1R*</b></p>	<p>Cód.: 2CP004B0 EAN: 8028693906609</p>
 <p><b>FC BC H/V</b> <b>Kit bandeja de recogida de condensados</b> Para la instalación del kit de válvula de 3 vías</p>	<p>Cód.: 2CO9B050 EAN: 8028693902984</p>

(\*) Kit válido para montaje con conexiones hidráulicas en el lado izquierdo o lado derecho. Ferrolí se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.



Ferroli

# MERCURY 2

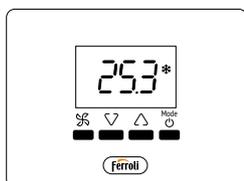
## Fancoil para instalación por conductos en falso techo



**Fancoil para instalación horizontal en techo con conductos con motor AC, reducidas dimensiones y bajo nivel sonoro.**

Disponible instalación centralizada de varios fancoils en una única zona, conexión maestro-esclavo de varios fancoils. Con filtro de aire extraíble y de fácil limpieza.

Disponible con batería de 3 y 6 rangos.



Mando de pared opcional

Incluido en:



ACCEDE  
DESDE AQUÍ



Ventilador con motor AC.



Filtro de aire extraíble de fácil limpieza.



Reducidas dimensiones.



Bajo nivel sonoro.

- Presión estática disponible nominal 60-70 Pa.
- Filtro de aire extraíble y de fácil limpieza.
- Altura reducida (300 · 375 mm).
- Disponible en configuración horizontal.
- Conexiones hidráulicas de serie a la derecha visto de frente.
- Amplia gama de accesorios.
- Control individual y centralizado para fancoils MERCURY 2.
- Conexión del módulo de potencia con el módulo de control mediante 3 hilos.
- Disponible instalación centralizada de varios fancoils en una única zona, conexión maestro-esclavo de varios fancoils.
- Módulo de control intuitivo y de fácil manejo.

El fancoil se suministra sin control. Ver listado de controles para añadir CONTROL AVANT.



## MERCURY 2

Fancoil con batería 3 rangos para instalación en falso techo

Características específicas para modelos con batería 3 rangos

	21	31	38	41*	81*
HC SP 3DX 3 Rangos	Cód.: 4B2460209	Cód.: 4B2460309	Cód.: 4B2460379	Cód.: 4B2460399	Cód.: 4B2460799
	EAN: 8028693861052	EAN: 8028693861069	EAN: 8028693861076	EAN: 8028693861083	EAN: 8028693861090

BATERÍA 3 RANGOS					
Capacidad Frigorífica/ Calorífica (CC/HC)	4,06 / 5,41 kW	7,62 / 10,06 kW	8,76 / 11,65 kW	14,62 / 19,28 kW	17,62 / 23,38 kW
REFRIGERACIÓN**					
Potencia frigorífica total mín. / med. / máx.	2,74/3,63/4,06 kW	6,78/7,38/7,62 kW	7,6/8,31/8,76 kW	12,05/13,42/14,62 kW	14,27/16,06/17,62 kW
Potencia frigorífica sensible mín. / med. / máx.	1,96/2,59/2,87 kW	4,74/5,16/5,32 kW	5,29/5,8/6,14 kW	8,45/9,4/10,21 kW	9,97/11,09/12,25 kW
Caudal de agua mín. / med. / máx.	470/623/697 l/h	1.163/1.266/1.307 l/h	1.303/1.425/1.503 l/h	2.067/2.302/2.509 l/h	2.449/2.756/3.024 l/h
Pérdida de carga mín. / med. / máx.	8 / 13,5 / 16,6 kPa	14,4 / 16,8 / 17,8 kPa	17,7 / 20,9 / 23,1 kPa	11,2 / 13,7 / 16 kPa	15,3 / 19 / 22,5 kPa
CALEFACCIÓN***					
Potencia calorífica mín. / med. / máx.	3,6/4,83/5,41 kW	8,91/9,75/10,06 kW	10,02/10,8/11,65 kW	15,74/17,65/19,28 kW	18,85/21,22/23,38 kW
Caudal de agua mín. / med. / máx.	470/623/697 l/h	1.163/1.266/1.307 l/h	1.303/1.397/1.503 l/h	2.067/2.302/2.509 l/h	2.449/2.756/3.024 l/h
Pérdida de carga mín. / med. / máx.	6,9 / 11,7 / 14,4 kPa	12,3 / 14,3 / 15,2 kPa	15,1 / 17,2 / 19,7 kPa	9,5 / 11,5 / 13,5 kPa	12,9 / 16 / 19 kPa
CONEXIONES					
AGUA IN	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"
AGUA OUT	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"

CC = Capacidad Frigorífica nominal en condiciones Eurovent. (Aire: 27 °C BS (19 °C BH). Agua Tin: 7 °C Tout: 12 °C).

HC = Capacidad Calorífica nominal en condiciones Eurovent. (Aire: 20 °C BS. Agua Tin: 50 °C Tout: 45 °C).

CONEXIONES DE SERIE A DERECHAS (DX).

(\*) Incluye KIT RELÉS ETBN 6A en el precio.

(\*\*) Modo refrigeración aire T=27 °C BS / 19 °C BH, agua IN/OUT 7 °C / 12 °C.

(\*\*\*) Modo calefacción aire T=20 °C BS, agua IN 50 °C, caudal de agua como en refrigeración.

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



## MERCURY 2

### Fancoil con batería 6 rangos para instalación en falso techo

Características específicas para modelos con batería 6 rangos

	21	31	38	41*	81*
HC SP 6DX 6 Rangos	Cód.: 4B2460219	Cód.: 4B2460319	Cód.: 4B2460389	Cód.: 4B2460429	Cód.: 4B2460829
	EAN: 8028693861106	EAN: 8028693861113	EAN: 8028693861120	EAN: 8028693861137	EAN: 8028693861144

BATERÍA 6 RANGOS					
Capacidad Frigorífica/ Calorífica (CC/HC)	5,9 / 7,4 kW	11,1 / 13,8 kW	13,2 / 16,4 kW	21,7 / 26,3 kW	26,9 / 33,1 kW
REFRIGERACIÓN**					
Potencia frigorífica total mín. / med. / máx.	3,7 / 5,1 / 5,9 kW	9,7 / 10,7 / 11,1 kW	11,1 / 12,3 / 13,2 kW	17,2 / 19,6 / 21,7 kW	21,1 / 24,1 / 26,9 kW
Potencia frigorífica sensible mín. / med. / máx.	2,7 / 3,7 / 4,2 kW	6,8 / 7,5 / 7,8 kW	7,8 / 8,7 / 9,2 kW	12 / 13,6 / 15 kW	14,7 / 16,7 / 18,6 kW
Caudal de agua mín. / med. / máx.	642/882/1.009 l/h	1.659/1.836/1.912 l/h	1.903/2.119/2.265 l/h	2.946/3.365/3.722 l/h	3.624/4.140/4.616 l/h
Pérdida de carga mín. / med. / máx.	6,4 / 11,5 / 14,8 kPa	15 / 18 / 19,4 kPa	19,2 / 23,4 / 26,5 kPa	16,5 / 21 / 25,3 kPa	24,1 / 30,6 / 37,3 kPa
CALEFACCIÓN***					
Potencia calorífica mín. / med. / máx.	4,6 / 6,5 / 7,4 kW	11,9 / 13,2 / 13,8 kW	13,7 / 15,3 / 16,4 kW	20,7 / 23,7 / 26,3 kW	25,7 / 29,5 / 33,1 kW
Caudal de agua mín. / med. / máx.	642/882/1.009 l/h	1.659/1.836/1.912 l/h	1.903/2.119/2.265 l/h	2.946/3.365/3.722 l/h	3.624/4.140/4.616 l/h
Pérdida de carga mín. / med. / máx.	5,5 / 9,9 / 12,8 kPa	12,6 / 15,2 / 16,4 kPa	16,3 / 19,8 / 22,4 kPa	13,8 / 17,5 / 21,1 kPa	20,1 / 25,6 / 31,2 kPa
CONEXIONES					
AGUA IN	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"
AGUA OUT	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"

(\*) Incluye KIT RELÉS ETBN 6A en el precio.

(\*\*) Modo refrigeración aire T=27 °C BS / 19 °C BH, agua IN/OUT 7 °C / 12 °C.

(\*\*\*) Modo calefacción aire T=20 °C BS, agua IN 50 °C, caudal de agua como en refrigeración.

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



## MERCURY 2

### Fancoil para instalación por conductos en falso techo

Características comunes a todos los modelos

	21	31	38	41*	81*
<b>AIRE</b>					
<b>Caudal de aire</b> mín./ med./ máx.	508/752/880 m <sup>3</sup> /h	1.374/1.555/1.630 m <sup>3</sup> /h	1.619/1.854/2.009 m <sup>3</sup> /h	2.326/2.722/3.071 m <sup>3</sup> /h	2.980/3.516/4.037 m <sup>3</sup> /h
<b>Presión disponible</b> mín./ med./ máx.	23 / 50 / 68 Pa	40 / 50 / 56 Pa	38 / 50 / 59 Pa	37 / 50 / 64 Pa	35 / 50 / 67 Pa
<b>DATOS ELÉCTRICOS</b>					
<b>Potencia consumida</b> mín./ med./ máx.	70 / 129 / 150 W	168 / 191 / 225 W	233 / 258 / 303 W	402 / 486 / 549 W	620 / 814 / 914 W
<b>Intensidad máxima</b>	0,8 A	1,3 A	1,6 A	2,5 A	4,5 A
<b>NIVEL SONORO</b>					
<b>Presión sonora (suction+radial)</b> mín./ med./ máx.	42 / 51 / 56 dB(A)	55 / 59 / 60 dB(A)	56 / 58 / 61 dB(A)	56 / 59 / 61 dB(A)	61 / 65 / 68 dB(A)
<b>Presión sonora (outlet)</b> mín./ med./ máx.	41 / 50 / 55 dB(A)	54 / 58 / 59 dB(A)	55 / 57 / 60 dB(A)	55 / 58 / 60 dB(A)	60 / 64 / 67 dB(A)
<b>BATERÍA ADICIONAL AGUA CALIENTE (Solo disponible para MERCURY 2 BATERÍA 3 RANGOS)</b>					
<b>CALEFACCIÓN**</b>					
<b>Potencia calorífica</b> mín./ med./ máx.	4,9 / 6,3 / 7 kW	11,6 / 12,5 / 12,9 kW	12,9 / 14,1 / 14,8 kW	21 / 23,3 / 25,2 kW	24,7 / 27,4 / 30,1 kW
<b>Caudal de agua</b> mín./ med./ máx.	428/553/615 l/h	1.019/1.098/1.136 l/h	1.134/1.240/1.304 l/h	1.845/2.043/2.213 l/h	2.166/2.411/2.648 l/h
<b>Pérdida de carga</b> mín./ med./ máx.	3,9 / 6,2 / 7,6 kPa	6,7 / 7,7 / 8,2 kPa	8,2 / 9,7 / 10,7 kPa	4,4 / 5,3 / 6,1 kPa	5,9 / 7,2 / 8,6 kPa
<b>CONEXIONES</b>					
<b>AGUA IN</b>	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
<b>AGUA OUT</b>	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
<b>Peso 3R</b>	38 kg	54 kg	55 kg	90 kg	94 kg
<b>Dimensiones</b>	300 / 738 / 550 mm	300 / 1.178 / 550 mm	300 / 1.178 / 550 mm	375 / 1.728 / 650 mm	375 / 1.728 / 650 mm

(\*) Incluye KIT RELÉS ETBN 6A en el precio.

(\*\*) Modo calefacción aire T=20 °C BS, agua IN/OUT 70 °C/60 °C, caudal de agua como en refrigeración.

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



DESCARGABLES

VER CATÁLOGO-TARIFA DIGITAL

CONTACTO



916 612 304

SERVICIO TÉCNICO



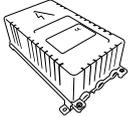
satferrolí@ferrolí.com



914 879 325

# ACCESORIOS

## Accesorios MERCURY 2

PRODUCTO	CÓDIGOS
 <p><b>AVANT MÓDULO DE POTENCIA 3V (POWER BOARD)</b></p>	<p>Cód.: 2C09A410 EAN: 8028693885904</p>
 <p><b>AVANT MANDO PARED HMI</b></p>	<p>Cód.: 20Z04440 EAN: 8028693884457</p>

<b>B2</b> <b>Batería auxiliar 2 rangos</b> <b>(Inst. 4T)</b> Solo para serie 3R	<b>B2-S 21</b>	Cód.: A76028750 EAN: 8028693861250
	<b>B2-S 31/38</b>	Cód.: A76028760 EAN: 8028693861267
	<b>B2-S 41/81</b>	Cód.: A76028770 EAN: 8028693861274
<b>FA2</b> <b>Filtro en fibra sintética clase G3</b> 20 mm de espesor	<b>FA2-S 21</b>	Cód.: A76029290 EAN: 8028693861793
	<b>FA2-S 31/38</b>	Cód.: A76029300 EAN: 8028693861809
	<b>FA2-S 41/81</b>	Cód.: A76029310 EAN: 8028693861816
<b>FA4</b> <b>Filtro de malla de acero galvanizado clase G1</b> 15 mm de espesor	<b>FA4-S 21</b>	Cód.: A76029320 EAN: 8028693861823
	<b>FA4-S 31/38</b>	Cód.: A76029330 EAN: 8028693861830
	<b>FA4-S 41/81</b>	Cód.: A76029340 EAN: 8028693861847
<b>VCS</b> <b>Bandeja de recogida de condensado para válvula</b>	<b>VCS 21-101</b>	Cód.: A76029350 EAN: 8028693861939
<b>V23K</b> <b>Valvula 3 vías 4 conexiones ON/OFF Kit 2 tubos</b>	<b>V23K-S 21</b>	Cód.: A76029360 EAN: 8028693861854
	<b>V23K-S 31-38</b>	Cód.: A76029370 EAN: 8028693861861
	<b>V23K-S 41</b>	Cód.: A76029380 EAN: 8028693861878
	<b>V23K-S 81</b>	Cód.: A76029390 EAN: 8028693861885
<b>V43K</b> <b>Válvula 3 vías 4 conexiones ON/OFF Kit 4 tubos</b> Incluye válvula frío y válvula calor	<b>V43K-S 21</b>	Cód.: A76029400 EAN: 8028693861892
	<b>V43K-S 31-38</b>	Cód.: A76029410 EAN: 8028693861908
	<b>V43K-S 41</b>	Cód.: A76029420 EAN: 8028693861915
	<b>V43K-S 81</b>	Cód.: A76029430 EAN: 8028693861922

ACCESORIOS: Se suministran sin montar ni conectar, en embalaje separado.  
Ferrol se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.



# FCM

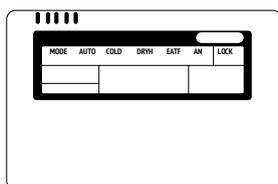
## Fancoil cassette



### Fancoil de cassette con motor EC, reducido consumo, reducidas dimensiones y bajo nivel sonoro para instalación en techo.

Mando de infrarrojo incluido de serie, mando de pared opcional. Posibilidad de descarga de aire a través de uno de los laterales para climatizar estancia cercana (con conducto circular).

Disponible para instalaciones de 2 y 4 tubos.



Mando de pared opcional

Incluido en:



ACCEDE  
DESDE AQUÍ



Ventilador con motor EC de bajo consumo.



Reducidas dimensiones.



Bajo nivel sonoro.



Reducido consumo.

- Casette de aguas a dos y a cuatro tubos.
- Ventilador con motor EC de bajo consumo.
- Mando remoto IR de serie. (Mando de pared disponible como accesorio).
- Disponibles válvulas de 3 vías y bandeja de condensados como accesorio.
- Bomba de condensados de serie (500-750 mm de elevación según modelo).
- Disponible toma de aire para aporte de aire de ventilación.
- Posibilidad de descarga de aire a través de uno de los laterales para climatizar estancia cercana (con conducto circular).
- El Fancoil FCM debe llevar siempre instaladas las válvulas de 3 vías (V3V) para funcionar correctamente.



# FCM

## Fancoil cassette. Instalación 2 tubos

	400	600	850	1500
Códigos	Cód.: 4A9670379	Cód.: 4A9670579	Cód.: 4A9670839	Cód.: 4A9671479
	EAN: 8028693853392	EAN: 8028693853408	EAN: 8028693853415	EAN: 8028693853422
	<b>Rejilla pequeña</b>	<b>Rejilla grande</b>	<b>Rejilla grande</b>	<b>Rejilla grande</b>
	Cód.: A76027620	Cód.: A76027630	Cód.: A76027630	Cód.: A76027630
	EAN: 8028693853453	EAN: 8028693853460	EAN: 8028693853460	EAN: 8028693853460

<b>Capacidad Frigorífica/ Calorífica (CC/HC)</b>	3,9 / 5,3 kW	5,6 / 7,6 kW	6,8 / 9,3 kW	10,6 / 14,5 kW
<b>Alimentación eléctrica</b>	230 V / 1 f / 50 Hz	230 V / 1 f / 50 Hz	230 V / 1 f / 50 Hz	230 V / 1 f / 50 Hz
<b>Caudal de aire máx. / med. / mín.</b>	717 / 502 / 359 m <sup>3</sup> /h	1.133 / 793 / 567 m <sup>3</sup> /h	1.441 / 1.009 / 721 m <sup>3</sup> /h	1.850 / 1.295 / 925 m <sup>3</sup> /h
<b>Potencia total refrigeración (1) máx. / med. / mín.</b>	3.930 / 3.070 / 2.480 W	5.580 / 4.350 / 3.520 W	6.840 / 5.330 / 4.300 W	10.640 / 8.090 / 6.600 W
<b>Potencia frigorífica sensible (1) máx. / med. / mín.</b>	3.160 / 2.410 / 1.870 W	5.040 / 3.470 / 2.770 W	5.890 / 4.150 / 3.330 W	8.270 / 6.120 / 4.810 W
<b>Caudal de agua</b>	676 l/h	960 l/h	1.176 l/h	1.830 l/h
<b>Pérdida de carga lado agua</b>	12 kPa	21 kPa	27 kPa	34 kPa
<b>Potencia térmica (2) máx. / med. / mín.</b>	5.340 / 4.000 / 3.150 W	7.600 / 5.920 / 4.500 W	9.300 / 7.250 / 5.500 W	14.470 / 11.290 / 8.440 W
<b>Caudal de agua (2)</b>	676 l/h	960 l/h	1.176 l/h	1.830 l/h
<b>Pérdida de carga lado agua</b>	10,6 kPa	22 kPa	23 kPa	34 kPa
<b>Potencia eléctrica absorbida</b>	27 W	42 W	70 W	124 W
<b>Presión sonora (4) máx. / med. / mín.</b>	40 / 36 / 28 dB(A)	42 / 33 / 26 dB(A)	46 / 36 / 28 dB(A)	50 / 40 / 33 dB(A)
<b>Conexiones batería</b>	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
<b>Peso neto/bruto unidad</b>	16,5 / 21,5 kg	23 / 28 kg	27 / 33 kg	29 / 34,5 kg
<b>Peso neto/bruto rejilla</b>	2,5 / 4,5 kg	6 / 9 kg	6 / 9 kg	6 / 9 kg
<b>Dimensiones embalaje unidad alto / ancho / fondo</b>	290 / 655 / 655 mm	260 / 900 / 900 mm	330 / 900 / 900 mm	330 / 900 / 900 mm
<b>Dimensiones embalaje rejilla alto / ancho / fondo</b>	123 / 715 / 715 mm	90 / 1.035 / 1.035 mm	90 / 1.035 / 1.035 mm	90 / 1.035 / 1.035 mm

CC = Capacidad Frigorífica nominal en condiciones Eurovent. (Aire in Tbs: 27 °C. Tbh: 19 °C. Agua Tin: 7 °C. Tout: 12 °C).

HC = Capacidad Calorífica nominal en condiciones Eurovent. (Aire in Tbs: 20 °C. Agua Tin: 50 °C caudal agua como en modo refrigeración).

(1) Aire T=27 °C D.B. / 19 °C W.B., agua In/OUT 7°/12 °C, con caudal de aire a velocidad máxima, para velocidad media y mínima del ventilador, caudal de agua como en la máxima velocidad.

(2) Aire T=20 °C B.S., entrada agua 50 °C, caudal de agua como en refrigeración.

(4) Presión sonora en ambiente de 100 m<sup>3</sup> con un tiempo de reverberación de 0,5 seg.

Ferrol se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.



# FCM

## Fancoil cassette. Instalación 4 tubos

	400-4T	750-4T
Códigos	Cód.: 4A9673979	Cód.: 4A9677479
	EAN: 8028693853439	EAN: 8028693853446
	<b>Rejilla pequeña</b>	<b>Rejilla grande</b>
	Cód.: A76027620	Cód.: A76027630
	EAN: 8028693853453	EAN: 8028693853460

Capacidad Frigorífica / Calorífica (CC/HC)	2,9 / 4,7 kW	5,2 / 7,4 kW
Alimentación eléctrica	230 V / 1 f / 50 Hz	230 V / 1 f / 50 Hz
Caudal de aire máx./ med./ mín.	717 / 502 / 359 m <sup>3</sup> /h	1.233 / 863 / 617 m <sup>3</sup> /h
Potencia total refrigeración (1) máx./ med./ mín.	2.880 / 2.190 / 1.800 W	5.180 / 3.940 / 3.260 W
Potencia frigorífica sensible (1) máx./ med./ mín.	2.340 / 1.720 / 1.360 W	4.440 / 2.800 / 2.510 W
Caudal de agua	495 l/h	891 l/h
Pérdida de carga lado agua	14,5 kPa	12 kPa
Potencia térmica (3) máx./ med./ mín.	4.730 / 3.600 / 2.980 W	7.400 / 5.640 / 4.670 W
Caudal de agua (3)	407 l/h	636 l/h
Pérdida de carga lado agua	29,1 kPa	42 kPa
Potencia eléctrica absorbida	27 W	50 W
Presión sonora (4) máx./ med./ mín.	40 / 36 / 28 dB(A)	42 / 34 / 26 dB(A)
Conexiones batería	3/4"	3/4"
Conexiones batería auxiliar	1/2"	1/2"
Peso neto/bruto unidad	17 / 23 kg	28 / 34 kg
Peso neto/bruto rejilla	2,5 / 4,5 kg	6 / 9 kg
Dimensiones embalaje unidad alto / ancho / fondo	290 / 655 / 655 mm	330 / 900 / 900 mm
Dimensiones embalaje rejilla alto / ancho / fondo	123 / 715 / 715 mm	90 / 1.035 / 1.035 mm

CC = Capacidad Frigorífica nominal en condiciones Eurovent. (Aire in Tbs: 27 °C. Tbh: 19 °C. Agua Tin: 7 °C. Tout: 12 °C).

HC = Capacidad Calorífica nominal en condiciones Eurovent. (Aire in Tbs: 20 °C. Agua Tin: 70 °C. Agua Tout: 60 °C).

(1) Aire T=27 °C D.B. / 19 °C W.B., agua IN/OUT 7/12 °C, con caudal de aire a velocidad máxima, para velocidad media y mínima del ventilador, caudal de agua como en la máxima velocidad.

(3) Aire T=20 °C B.S., agua IN/OUT 70/60 °C, con caudal de aire a velocidad máxima; para velocidad media y mínima del ventilador, caudal de agua como en la máxima velocidad.

(4) Presión sonora en ambiente de 100 m<sup>3</sup> con un tiempo de reverberación de 0,5 seg.

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



DESCARGABLES

VER CATÁLOGO-TARIFA DIGITAL

CONTACTO



916 612 304

SERVICIO TÉCNICO



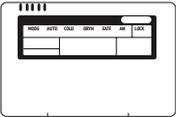
satferroli@ferroli.com



914 879 325

# ACCESORIOS

## Accesorios FCM

PRODUCTOS	COSTE DE RECICLAJE	TARIFA
Rejillas	Rejilla pequeña	- Cód.: A76027620 EAN: 8028693853453 <b>Incluido</b>
	Rejilla grande	- Cód.: A76027630 EAN: 8028693853460 <b>Incluido</b>
Válvulas de tres vías y bandeja	V3V BAT Standar FCM 400,400-4T*	0,02 € Cód.: A76027500 EAN: 8028693514842 <b>232 €</b>
	V3V BAT Standar FCM 600-850-1500*	0,02 € Cód.: A76027571 EAN: 8028693881852 <b>261 €</b>
	V3V BAT Standar FCM 750-4T*	0,02 € Cód.: A76027590 EAN: 8028693881869 <b>256 €</b>
	V3V B Agua caliente FCM 400-4T*	0,02 € Cód.: A76027510 EAN: 8028693514866 <b>190 €</b>
	V3V B Agua caliente FCM 750-4T*	0,02 € Cód.: A76027600 EAN: 8028693881876 <b>206 €</b>
	Bandeja condensados FCM 400, 400-4T	- Cód.: A76027520 EAN: 8028693853507 <b>12 €</b>
	Bandeja condensados FCM 600-1500, 750-4T	- Cód.: A76027560 EAN: 8028693853514 <b>36 €</b>
 Mando de pared FCM	0,02 € Cód.: A76027530 EAN: 8028693853484 <b>142 €</b>	
 Control mando IR - FCM	0,02 € Cód.: A76027640 <b>Incluido</b>	

OPCIONES: Se montan en fábrica.

ACCESORIOS: Se suministran sin montar ni conectar, en embalaje separado.

(\*) Debe llevar instaladas las válvulas de 3 vías (V3V) para funcionar correctamente.

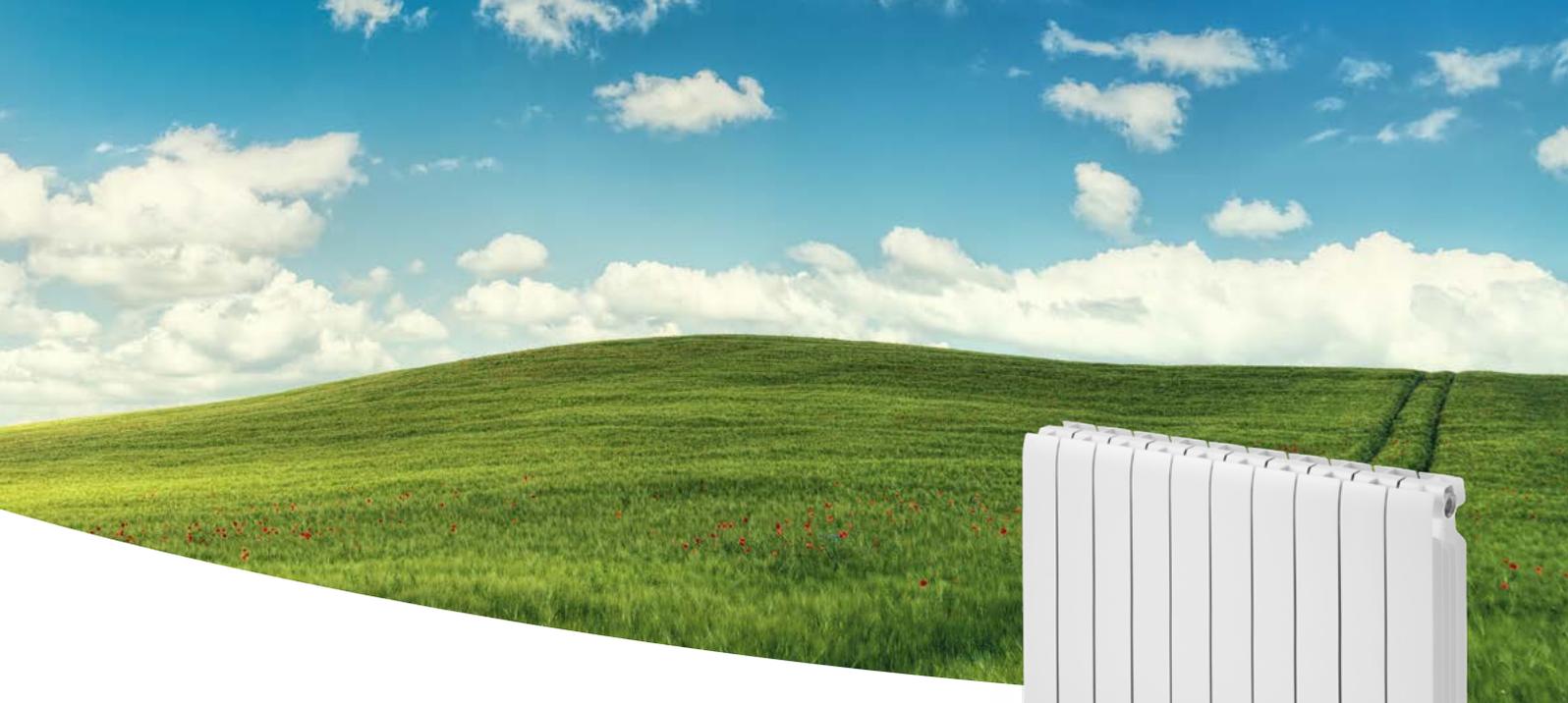
Ferrolí se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.



# Radiadores

164	Ventajas <b>RADIADORES</b>
166	<b>VARESE HE / VARESE</b>
170	<b>EUROPA C</b>
172	<b>XIAN N</b>
174	<b>PROTEO HP</b>





# RADIADORES DE ALUMINIO

## ¿Sabías que el aluminio de nuestros radiadores es reciclado y reciclable?

Nuestro compromiso con el medio ambiente y la economía circular unido al uso de una tecnología de vanguardia, permiten recuperar y reciclar el aluminio, lo que hace posible la **reducción de la cantidad de CO<sub>2</sub> emitida a la atmósfera en un 95%** en comparación con la cantidad generada por la extracción directa de la materia prima del medio ambiente.

### Así es el ciclo de vida del aluminio:

#### Aluminio de segunda fusión

El aluminio es un metal altamente reciclable. La utilización de aluminio de segunda fusión procedente de piezas extraídas de vehículos y electrodomésticos ahorra el 95% de la energía.

#### Horno de fusión

La fundición del aluminio en hornos de última generación, permite que el metal esté listo para ser reutilizado.

#### Máquina de alta tecnología

Una planta de fabricación con maquinaria de alta tecnología permite optimizar la producción de nuestros radiadores.

#### Calidad garantizada

El detalle y la calidad de cada producto son analizados exhaustivamente con procedimientos muy rigurosos, estando certificada su fabricación por la norma ISO 9001, el marcado CE y la norma EN 442 sobre ensayo de radiadores.

#### Una nueva vida

Desde la utilización de aluminio de segunda fusión se da nueva vida al metal en forma de radiadores con la máxima calidad.

#### Desarrollo y fabricación en España

Todo este proceso de desarrollo y fabricación de los radiadores de aluminio Ferroli se lleva a cabo en nuestra planta de Burgos.

**Ferroli**

La fábrica con más producción en España de radiadores de aluminio

# POR QUÉ ELEGIR RADIADORES DE ALUMINIO

Idóneos para aerotermia, los radiadores de aluminio ofrecen grandes ventajas como sistema de calefacción



Descubre las 5 ventajas que tienen los radiadores de aluminio Ferrolí frente a otros tipos de radiadores y frente al suelo radiante. El resultado: una **mayor eficiencia y ahorro**.



## Baja inercia térmica

Esto significa que el aluminio es capaz de transferir toda la energía y el calor al ambiente en muy poco tiempo, alcanzando la temperatura de confort deseada de forma más rápida que con otros sistemas, como los radiadores de hierro fundido o el suelo radiante.



## Alta transmisión térmica

El gran poder de transmisión térmica del aluminio junto al estudiado diseño de los radiadores Ferrolí, hacen posible una elevada emisión térmica. La amplia gama de alturas disponibles en nuestros radiadores les permite adaptarse de forma sencilla a instalaciones de baja temperatura como la aerotermia, consiguiendo mejores sensaciones de confort térmico y mayores ahorros energéticos. Aunque también pueden ser usados en sistemas de calefacción tradicional.



## Larga vida útil

La aleación especial utilizada y los tratamientos exclusivos con los que fabricamos nuestros radiadores de aluminio hacen que sean especialmente resistentes a la corrosión, alargando notablemente su vida útil.



## Utilización de menor cantidad de agua

Con el mismo rendimiento térmico, los radiadores de aluminio contienen una menor cantidad de agua que los fabricados en acero y hierro fundido. Esto permite, en caso de disponer de una caldera, que esta tenga que calentar un volumen menor de agua para la instalación, lo que se traduce en tiempos de calentamiento más bajos con la consiguiente reducción de costos de energía.



## Menor peso

Con un peso tres veces inferior al hierro fundido, los radiadores de aluminio son más fáciles de instalar y reponer que los de cualquier otro tipo.

# VARESE HE / VARESE

## Radiador de baja temperatura



Modelo específico bajo ventana  
Gama LP



**Radiador de baja temperatura de máxima eficiencia energética. Especialmente diseñado para sacar el máximo rendimiento a los sistemas de calefacción de baja temperatura.**

Ahorro de hasta un 20% frente a instalaciones convencionales en alta temperatura.

En la versión HE cuenta con ventiladores Brushless de modulación automática y funcionamiento ultrasilencioso.

Cuenta con 4 modos de funcionamiento:

Automático / Eco / Confort / Boost.

Consigue una máxima eficiencia gracias a su menor volumen de agua (hasta un 80% menos) que permite llegar a la temperatura objetivo más rápidamente, reduciendo las pérdidas de calor.

**Mayor confort al ser 6 veces más rápido que las instalaciones con suelo radiante.**

Incluido en:



ACCEDER  
DESDE AQUÍ



Intercambiador de calor de alto rendimiento con un ahorro del 20%.



Fabricado en la planta de Ferrol en España.



Especialmente indicado para calefacción de baja temperatura.



Carcasa frontal extraíble.



Máxima seguridad antiquemaduras, indicado para espacios donde hay niños pequeños.



Con ventiladores Brushless (sin escobillas) en modelos HE.



Aparato diseñado específicamente para facilitar la instalación y el mantenimiento.



6 veces más rápido que el suelo radiante.

- Especialmente indicado para calefacción de baja temperatura.
- La gama VARESE HE cuenta con ventiladores Brushless (sin escobillas) con doble cojinete de bola, suspendido de 4 Silent Blocks por unidad. Esto supone un nulo rozamiento, gran durabilidad y mínimo consumo eléctrico.
- 4 modos de funcionamiento en versión HE: Automático, Eco, Confort y Boost (máxima emisión).
- Intercambiador de calor de alto rendimiento: compuesto de tubo de cobre, recubierto de finas aletas que optimizan el paso del aire y aumentan el flujo de calor.
- StandBy automático cuando detecta que se ha alcanzado la temperatura de consigna.
- Máxima seguridad antiquemaduras: la superficie del radiador no quema al entrar en contacto con ella. Por eso está indicado para espacios donde haya niños pequeños.
- Sonda de control de temperatura.
- Carcasa frontal extraíble.



## VARESE HE

Radiador de baja temperatura

	500 HE	600 HE	800 HE	1000 HE
<b>Códigos</b>	Cód.: 290105009	Cód.: 290106009	Cód.: 290108009	Cód.: 290110009
	EAN: 8430709507463	EAN: 8430709507487	EAN: 8430709507500	EAN: 8430709507524

<b>Emisión térmica ΔT 30 °C</b>	<b>Modo Eco</b>	447 W	604 W	879 W	1.138 W
	<b>Modo Confort</b>	498,6 W	651 W	940 W	1.228,8 W
	<b>Modo Boost</b>	569,6 W	767,2 W	1.112,6 W	1.517 W
<b>Emisión térmica ΔT 40 °C Modo Boost*</b>		823,3 W	1.074,4 W	1.479,1 W	1.995,3 W
<b>Emisión térmica ΔT 50 °C Modo Boost*</b>		1.067,4 W	1.402,3 W	1.981,4 W	2.637,2 W
<b>Contenido de agua</b>		0,48 l	0,62 l	0,84 l	1,1 l
<b>Conexiones hidráulicas</b>		1/2" hembra	1/2" hembra	1/2" hembra	1/2" hembra
<b>Presión máxima</b>		10 bar	10 bar	10 bar	10 bar
<b>Nº de ventiladores</b>		3	4	6	8
<b>Tipo de ventiladores</b>		Brushless DC Conmutado electrónicamente			
<b>Presión sonora (Confort)**</b>		29 dB	30,2 dB	32 dB	33,2 dB
<b>Consumo eléctrico máximo</b>		3,5 W	5 W	8 W	10,5 W
<b>Peso</b>		7,9 kg	9,3 kg	11,9 kg	14,2 kg
<b>Dimensiones alto / ancho / fondo</b>		635/545/119 mm	635/654/119 mm	635/879/119 mm	635/1.094/119 mm

	LP 500 HE	LP 600 HE	LP 800 HE	LP 1000 HE
<b>Códigos</b>	Cód.: 290305009	Cód.: 290306009	Cód.: 290308009	Cód.: 290310009
	EAN: 8430709507548	EAN: 8430709507562	EAN: 8430709507586	EAN: 8430709507609

<b>Emisión térmica ΔT 30 °C</b>	<b>Modo Eco</b>	369,8 W	576,5 W	842 W	1.050,3 W
	<b>Modo Confort</b>	401,1 W	617,5 W	915,6 W	1.131,6 W
	<b>Modo Boost</b>	484 W	710 W	1.087,6 W	1.493,3 W
<b>Emisión térmica ΔT 40 °C Modo Boost*</b>		753,5 W	1.032,6 W	1.395,3 W	1.939,5 W
<b>Emisión térmica ΔT 50 °C Modo Boost*</b>		997,7 W	1.325,6 W	1.855,8 W	2.581,4 W
<b>Contenido de agua</b>		0,48 l	0,62 l	0,84 l	1,1 l
<b>Conexiones hidráulicas</b>		1/2" hembra	1/2" hembra	1/2" hembra	1/2" hembra
<b>Presión máxima</b>		10 bar	10 bar	10 bar	10 bar
<b>Nº de ventiladores</b>		3	4	6	8
<b>Tipo de ventiladores</b>		Brushless DC Conmutado electrónicamente			
<b>Presión sonora (Confort)**</b>		29 dB	30,2 dB	32 dB	33,2 dB
<b>Consumo eléctrico máximo</b>		3,5 W	5 W	8 W	10,5 W
<b>Peso</b>		5,8 kg	6,8 kg	8,8 kg	10,6 kg
<b>Dimensiones alto / ancho / fondo</b>		350/545/119 mm	350/654/119 mm	350/879/119 mm	350/1.094/119 mm

(\*) Entrada / Salida / Ambiente.

(\*\*) En cámara reverberante, temperatura rev = 0,6 s. Volumen referencia = 80 m<sup>3</sup>.

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



## VARESE

Radiador de baja temperatura

	500	600	800	1000
<b>Códigos</b>	Cód.: 290005009	Cód.: 290006009	Cód.: 290008009	Cód.: 290010009
	EAN: 8430709507456	EAN: 8430709507470	EAN: 8430709507494	EAN: 8430709507517
<b>Emisión térmica <math>\Delta T</math> 30 °C Modo Boost*</b>	195,3 W	244,2 W	348,8 W	509,3 W
<b>Emisión térmica <math>\Delta T</math> 40 °C Modo Boost*</b>	265,1 W	390,7 W	607 W	795,3 W
<b>Emisión térmica <math>\Delta T</math> 50 °C Modo Boost*</b>	376,7 W	523,3 W	795,3 W	1.060,5 W
<b>Contenido de agua</b>	0,48 l	0,62 l	0,84 l	1,1 l
<b>Conexiones hidráulicas</b>	1/2" hembra	1/2" hembra	1/2" hembra	1/2" hembra
<b>Presión máxima</b>	20 bar	20 bar	20 bar	20 bar
<b>Peso</b>	7,1 kg	8,3 kg	10,5 kg	12,5 kg
<b>Dimensiones alto / ancho / fondo</b>	635/545/119 mm	635/654/119 mm	635/879/119 mm	635/1.094/119 mm

	LP 500	LP 600	LP 800	LP 1000
<b>Códigos</b>	Cód.: 290205009	Cód.: 290206009	Cód.: 290208009	Cód.: 290210009
	EAN: 8430709507531	EAN: 8430709507555	EAN: 8430709507579	EAN: 8430709507593
<b>Emisión térmica <math>\Delta T</math> 30 °C</b>	153,5 W	209,3 W	293 W	348,8 W
<b>Emisión térmica <math>\Delta T</math> 40 °C</b>	237,2 W	334,9 W	537,2 W	600 W
<b>Emisión térmica <math>\Delta T</math> 50 °C</b>	334,9 W	439,5 W	676,7 W	837,2 W
<b>Contenido de agua</b>	0,48 l	0,62 l	0,8 l	41,1 l
<b>Conexiones hidráulicas</b>	1/2" hembra	1/2" hembra	1/2" hembra	1/2" hembra
<b>Presión máxima</b>	20 bar	20 bar	20 bar	20 bar
<b>Peso</b>	5 kg	5,8 kg	7,5 kg	9 kg
<b>Dimensiones alto / ancho / fondo</b>	350/545/119 mm	350/654/119 mm	350/879/119 mm	350/1.094/119 mm

(\*) Entrada / Salida / Ambiente.

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



DESCARGABLES

VER CATÁLOGO-TARIFA DIGITAL

CONTACTO



916 612 304

SERVICIO TÉCNICO



satferroli@ferroli.com



914 879 325



# EUROPA C

Radiador de aluminio apto para instalación de baja temperatura



**Radiador de aluminio de alta emisión térmica y baja inercia, apto para baja temperatura y suministrado en baterías de 2 a 14 elementos.**

Fabricado en España con tecnología de junta elástica que permite una total estanqueidad.

Incluido en:



ACCEDE  
DESDE AQUÍ



Fabricado en la planta de Ferrol en España.



Disponible en 4 alturas.



Alta emisión térmica. Puede trabajar en condiciones de baja temperatura.



Junta elástica que sirve de unión entre los elementos del radiador.



Aptos para instalaciones de baja temperatura, con 30 y 40 °C.



Presión máxima de ejercicio: 6 bar.

- Amplia gama de modelos para disponer de calefacción en tu hogar.
- Tecnología exclusiva Ferrol mediante la unión de los elementos por una junta elástica, que proporciona total estanqueidad a la instalación del radiador.
- Disponible en batería de 2 a 14 elementos y alturas desde 450 a 800 mm.
- Presenta una alta emisión térmica con bomba de calor aerotermia Ferrol.
- Los elementos del radiador están pintados de forma individual en color blanco RAL 9010.
- Presión máxima de ejercicio: 6 bar.
- Apto para instalaciones de aerotermia de baja temperatura con 30 y 40 °C.



# EUROPA C

Radiador de aluminio apto para instalación de baja temperatura

## Nº ELEMENTOS

	450	600	700	800
2	Cód.: 740043002 EAN: 8430709501096	Cód.: 740058002 EAN: 8430709501218	Cód.: 740068002 EAN: 8430709501355	Cód.: 740078002 EAN: 8430709501478
	Cód.: 740043003 EAN: 8430709501102	Cód.: 740058003 EAN: 8430709501225	Cód.: 740068003 EAN: 8430709501362	Cód.: 740078003 EAN: 8430709501485
3	Cód.: 740043004 EAN: 8430709501119	Cód.: 740058004 EAN: 8430709501232	Cód.: 740068004 EAN: 8430709501379	Cód.: 740078004 EAN: 8430709501492
	Cód.: 740043005 EAN: 8430709501126	Cód.: 740058005 EAN: 8430709501249	Cód.: 740068005 EAN: 8430709501386	Cód.: 740078005 EAN: 8430709501508
4	Cód.: 740043006 EAN: 8430709501133	Cód.: 740058006 EAN: 8430709501256	Cód.: 740068006 EAN: 8430709501393	Cód.: 740078006 EAN: 8430709501515
	Cód.: 740043007 EAN: 8430709501140	Cód.: 740058007 EAN: 8430709501263	Cód.: 740068007 EAN: 8430709501409	Cód.: 740078007 EAN: 8430709501522
5	Cód.: 740043008 EAN: 8430709501157	Cód.: 740058008 EAN: 8430709501270	Cód.: 740068008 EAN: 8430709501416	Cód.: 740078008 EAN: 8430709501539
	Cód.: 740043009 EAN: 8430709501164	Cód.: 740058009 EAN: 8430709501287	Cód.: 740068009 EAN: 8430709501423	Cód.: 740078009 EAN: 8430709501546
6	Cód.: 740043010 EAN: 8430709501171	Cód.: 740058010 EAN: 8430709501294	Cód.: 740068010 EAN: 8430709501430	Cód.: 740078010 EAN: 8430709501553
	Cód.: 740043011 EAN: 8430709501188	Cód.: 740058011 EAN: 8430709501300	Cód.: 740068011 EAN: 8430709501447	Cód.: 740078011 EAN: 8430709501560
7	Cód.: 740043012 EAN: 8430709501195	Cód.: 740058012 EAN: 8430709501317	Cód.: 740068012 EAN: 8430709501454	Cód.: 740078012 EAN: 8430709501577
	-	Cód.: 740058013 EAN: 8430709501324	-	-
8	-	Cód.: 740058014 EAN: 8430709501331	-	-
	-	-	-	-

Emisión térmica UNE EN 442	$\Delta T = 60\text{ °C}$	112,7 W	152,3 W	174,3 W	200,9 W
		96,9 kcal/h	131,0 kcal/h	149,8 kcal/h	172,8 kcal/h
	$\Delta T = 50\text{ °C}$	89,2 W	119,8 W	137,1 W	158,0 W
		76,7 kcal/h	103,0 kcal/h	117,9 kcal/h	135,8 kcal/h
$\Delta T = 40\text{ °C}$	67,1 W	89,2 W	102,2 W	117,6 W	
	57,7 kcal/h	76,8 kcal/h	87,9 kcal/h	101,2 kcal/h	
Emisión baja T <sup>a</sup> $\Delta T = 30\text{ °C}$	46,40 W	61,07 W	69,99 W	80,46 W	
	39,96 kcal/h	52,52 kcal/h	60,19 kcal/h	69,19 kcal/h	
T <sup>a</sup> máxima de funcionamiento	110 °C	110 °C	110 °C	110 °C	
Exponente n	1,27784	1,31869	1,31598	1,32052	
Constante Km	0,601947	0,688627	0,796525	0,901564	
Contenido agua	0,31 l	0,39 l	0,45 l	0,50 l	
Conexiones	1" Ø	1" Ø	1" Ø	1" Ø	
Peso	1,14 kg	1,46 kg	1,65 kg	1,91 kg	
Altura/distancia entre ejes	431 / 350 mm	581 / 500 mm	681 / 600 mm	781 / 700 mm	
Fondo	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	

Datos correspondientes a un solo elemento. Para obtener los datos concretos de cada radiador, multiplicar por el número de elementos que lo componen. Ferrolí se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.



DESCARGABLES

VER CATÁLOGO-TARIFA DIGITAL

CONTACTO



916 612 304

SERVICIO TÉCNICO



satferrolí@ferrolí.com



914 879 325

# XIAN N

## Radiador de aluminio apto para instalación de baja temperatura



**Radiador de aluminio de alta emisión térmica y baja inercia con aletas de apertura superior, apto para baja temperatura y suministrado en baterías de 2 a 14 elementos.**

Fabricado en España con tecnología de junta elástica que permite una total estanqueidad.

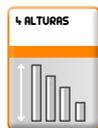
Incluido en:



ACCEDE  
DESDE AQUÍ



Fabricado en la planta de Ferrolí en España.



Disponible en 4 alturas.



Alta emisión térmica. Puede trabajar en condiciones de baja temperatura.



Junta elástica que sirve de unión entre los elementos del radiador.



Aptos para instalaciones de baja temperatura, con 30 y 40 °C.



Presión máxima de ejercicio: 6 bar.

- Amplia gama de modelos para disponer de calefacción en tu hogar.
- Tecnología exclusiva Ferrolí mediante la unión de los elementos por una junta elástica, que proporciona total estanquidad a la instalación del radiador.
- Disponible en batería de 2 a 14 elementos y alturas desde 450 a 800 mm.
- Presenta una alta emisión térmica con bomba de calor aerotermia Ferrolí.
- Los elementos del radiador están pintados de forma individual en color blanco RAL 9010.
- Presión máxima de ejercicio: 6 bar.
- Apto para instalaciones de aerotermia de baja temperatura con 30 y 40 °C.



# XIAN N

Radiador de aluminio apto para instalación de baja temperatura

Nº ELEMENTOS	450	600	700	800
2	Cód.: 739043002 EAN: 8430709500594	Cód.: 739058002 EAN: 8430709500716	Cód.: 739068002 EAN: 8430709500853	Cód.: 739078002 EAN: 8430709500976
	Cód.: 739043003 EAN: 8430709500600	Cód.: 739058003 EAN: 8430709500723	Cód.: 739068003 EAN: 8430709500860	Cód.: 739078003 EAN: 8430709500983
3	Cód.: 739043004 EAN: 8430709500617	Cód.: 739058004 EAN: 8430709500730	Cód.: 739068004 EAN: 8430709500877	Cód.: 739078004 EAN: 8430709500990
	Cód.: 739043005 EAN: 8430709500624	Cód.: 739058005 EAN: 8430709500747	Cód.: 739068005 EAN: 8430709500884	Cód.: 739078005 EAN: 8430709501003
4	Cód.: 739043006 EAN: 8430709500631	Cód.: 739058006 EAN: 8430709500754	Cód.: 739068006 EAN: 8430709500891	Cód.: 739078006 EAN: 8430709501010
	Cód.: 739043007 EAN: 8430709500648	Cód.: 739058007 EAN: 8430709500761	Cód.: 739068007 EAN: 8430709500907	Cód.: 739078007 EAN: 8430709501027
5	Cód.: 739043008 EAN: 8430709500655	Cód.: 739058008 EAN: 8430709500778	Cód.: 739068008 EAN: 8430709500914	Cód.: 739078008 EAN: 8430709501034
	Cód.: 739043009 EAN: 8430709500662	Cód.: 739058009 EAN: 8430709500785	Cód.: 739068009 EAN: 8430709500921	Cód.: 739078009 EAN: 8430709501041
6	Cód.: 739043010 EAN: 8430709500679	Cód.: 739058010 EAN: 8430709500792	Cód.: 739068010 EAN: 8430709500938	Cód.: 739078010 EAN: 8430709501058
	Cód.: 739043011 EAN: 8430709500686	Cód.: 739058011 EAN: 8430709500808	Cód.: 739068011 EAN: 8430709500945	Cód.: 739078011 EAN: 8430709501065
7	Cód.: 739043012 EAN: 8430709500693	Cód.: 739058012 EAN: 8430709500815	Cód.: 739068012 EAN: 8430709500952	Cód.: 739078012 EAN: 8430709501072
	-	Cód.: 739058013 EAN: 8430709500822	-	-
8	-	Cód.: 739058014 EAN: 8430709500839	-	-
	-	-	-	-

Emisión térmica UNE EN 442	$\Delta T = 60\text{ °C}$	115,1 W	156,2 W	181,4 W	204,3 W
		99 kcal/h	134,3 kcal/h	156 kcal/h	175,7 kcal/h
	$\Delta T = 50\text{ °C}$	90,8 W	122,9 W	142,2 W	160,2 W
		78 kcal/h	105,7 kcal/h	122,3 kcal/h	137,7 kcal/h
$\Delta T = 40\text{ °C}$	67,8 W	91,7 W	105,6 W	118,9 W	
	58,3 kcal/h	78,8 kcal/h	90,8 kcal/h	102,3 kcal/h	
Emisión baja Tª $\Delta T = 30\text{ °C}$	46,6 W	62,08 W	72 W	81 W	
	40,08 kcal/h	53,4 kcal/h	61,9 kcal/h	69,7 kcal/h	
Tª máxima de funcionamiento	110 °C	110 °C	110 °C	110 °C	
Exponente n	1,30483	1,31423	1,33400	1,33487	
Constante Km	0,550807	0,718974	0,770156	0,864470	
Contenido agua	0,31 l	0,39 l	0,45 l	0,50 l	
Conexiones	1" Ø	1" Ø	1" Ø	1" Ø	
Peso	1,12 kg	1,45 kg	1,70 kg	1,91 kg	
Altura/distancia entre ejes	431 / 350 mm	581 / 500 mm	681 / 600 mm	781 / 700 mm	
Fondo	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	

Datos correspondientes a un solo elemento. Para obtener los datos concretos de cada radiador, multiplicar por el número de elementos que lo componen. Ferrolí se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.



DESCARGABLES  
VER CATÁLOGO-TARIFA DIGITAL

CONTACTO



916 612 304

SERVICIO TÉCNICO



satferrolí@ferrolí.com



914 879 325

# PROTEO HP

Radiador de aluminio apto para instalación de baja temperatura



**Radiador de aluminio de alta emisión térmica y baja inercia, apto para baja temperatura.**

**Su diseño exclusivo le permite trabajar con las máximas presiones de funcionamiento, hasta 16 bar.**

**Se suministra en baterías de 2 a 12 elementos.**

Fabricado en España.



Fabricado en la planta de Ferroli en España.



Disponible en 2 alturas.



Alta emisión térmica. Puede trabajar en condiciones de baja temperatura.



Aptos para instalaciones de baja temperatura, con 30 y 40 °C.



Presión máxima de ejercicio: 16 bar.

- Amplia gama de modelos para disponer de calefacción en tu hogar.
- Disponible en batería de 2 a 12 elementos y alturas desde 581,5 a 681,5 mm.
- Presenta una alta emisión térmica con bomba de calor aerotermia Ferroli.
- Los elementos del radiador están pintados de forma individual en color blanco RAL 9010.
- Presión máxima de ejercicio: 16 bar.
- Apto para instalaciones de aerotermia de baja temperatura con 30 y 40 °C.



# PROTEO HP

Radiador de aluminio apto para instalación de baja temperatura

## Nº ELEMENTOS

	HP 600	HP 700
2	Cód.: 747058002	Cód.: 747070002
	EAN: 8430709500013	EAN: 8430709502611
3	Cód.: 747058003	Cód.: 747070003
	EAN: 8430709500020	EAN: 8430709502628
4	Cód.: 747058004	Cód.: 747070004
	EAN: 8430709500037	EAN: 8430709502635
5	Cód.: 747058005	Cód.: 747070005
	EAN: 8430709500044	EAN: 8430709502642
6	Cód.: 747058006	Cód.: 747070006
	EAN: 8430709500051	EAN: 8430709502659
7	Cód.: 747058007	Cód.: 747070007
	EAN: 8430709500068	EAN: 8430709502666
8	Cód.: 747058008	Cód.: 747070008
	EAN: 8430709500075	EAN: 8430709502673
9	Cód.: 747058009	Cód.: 747070009
	EAN: 8430709500082	EAN: 8430709502680
10	Cód.: 747058010	Cód.: 747070010
	EAN: 8430709500099	EAN: 8430709502697
11	Cód.: 747058011	Cód.: 747070011
	EAN: 8430709500105	EAN: 8430709502703
12	Cód.: 747058012	Cód.: 747070012
	EAN: 8430709500112	EAN: 8430709502710

Emisión térmica UNE EN 442	$\Delta T = 60\text{ }^{\circ}\text{C}$	135,02 W	159,16 W
		116,12 kcal/h	136,87 kcal/h
	$\Delta T = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$	106,60 W	125,72 W
		91,67 kcal/h	108,12 kcal/h
	$\Delta T = 40\text{ }^{\circ}\text{C}$	79,81 W	94,19 W
68,64 kcal/h		81 kcal/h	
Emisión baja Temperatura $\Delta T = 30\text{ }^{\circ}\text{C}$	54,96 W	64,91 W	
		47,27 kcal/h	55,82 kcal/h
Tª máxima de funcionamiento		110 °C	110 °C
Exponente n		1,2967	1,29403
Constante Km		0,667824	0,795932
Contenido agua		0,32 l	0,354 l
Conexiones		1" Ø	1" Ø
Peso		1,11 kg	1,27 kg
Altura/distancia entre ejes		581,5 / 500 mm	681,5 / 600 mm
Fondo		98 mm	98 mm

Datos correspondientes a un solo elemento. Para obtener los datos concretos de cada radiador, multiplicar por el número de elementos que lo componen. Ferrolí se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.



DESCARGABLES

VER CATÁLOGO-TARIFA DIGITAL

CONTACTO



916 612 304

SERVICIO TÉCNICO



satferrolí@ferrolí.com



914 879 325

# 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.

## 3. CONTENIDO DE LA GARANTÍA COMERCIAL ADICIONAL

Ferrolí ofrece al usuario una Garantía Comercial para las faltas de conformidad que se pudieran manifestar en relación con las piezas que compongan el producto, de conformidad con los detalles asociados a la garantía comercial, en cada uno de los productos y condiciones en las que sea de aplicación.

<b>OMNIA M 3.2</b>	<b>3 AÑOS DE GARANTÍA TOTAL.</b> Todo incluido: piezas, mano de obra y desplazamiento. En potencias de 4 a 16 kW. Sujeta al cumplimiento de las condiciones de garantía del equipo. <b>5 AÑOS DE GARANTÍA EN EL COMPRESOR.</b> No incluye mano de obra ni desplazamiento. Para equipos instalados a partir del 1 de junio de 2024. Sujeta a mantenimiento requerido del equipo.
<b>OMNIA S 3.2</b>	<b>5 AÑOS DE GARANTÍA EN EL COMPRESOR.</b> No incluye mano de obra ni desplazamiento. Para equipos instalados a partir del 1 de junio de 2024. Sujeta a mantenimiento requerido del equipo.
<b>OMNIA ST 3.2</b>	<b>5 AÑOS DE GARANTÍA EN EL COMPRESOR.</b> No incluye mano de obra ni desplazamiento. Para equipos instalados a partir del 1 de junio de 2024. Sujeta a mantenimiento requerido del equipo.
<b>OMNIA SW-T 3.2</b>	<b>5 AÑOS DE GARANTÍA EN EL COMPRESOR.</b> No incluye mano de obra ni desplazamiento. Para equipos instalados a partir del 1 de junio de 2024. Sujeta a mantenimiento requerido del equipo.
<b>EUROPA C</b>	<b>10 AÑOS DE GARANTÍA.</b> No incluye mano de obra ni desplazamiento.
<b>XIAN N</b>	<b>10 AÑOS DE GARANTÍA.</b> No incluye mano de obra ni desplazamiento.
<b>PROTEO HP</b>	<b>10 AÑOS DE GARANTÍA.</b> No incluye mano de obra ni desplazamiento.

# 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.



# 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](https://www.ferrol.com)