

Catálogo

AEROTERMIA | AIRE ACONDICIONADO

Innovamos pensando en ti

Modelo:
OMNIA LIFE M 26T-35T



ferrolí.com

The Ferrolí logo, featuring the brand name in a bold, black, sans-serif font with a stylized orange arc above the 'i'.

Índice

4 ¿Por qué elegir Ferroli?

Logística y Sostenibilidad
Plataforma Ferroli CAEs
Ferroli: La innovación es futuro
App Ferroli Pro
Servicio Técnico Oficial
Conectividad Total
Ferroli en CYPE Ingenieros
Soluciones para Obra nueva
Solución de Aerotermia 360

18 Aerotermia

20 Equipos solo ACS

Ventajas **EGEA TECH**
EGEA TECH LT MURAL
EGEA TECH LT PIE
EGEA TECH LT-S PIE
EGEA TECH HT PIE

38 Equipos climatización + ACS

OMNIA LIFE M
OMNIA FT
OMNIA M 3.2
OMNIA S 3.2
OMNIA ST 3.2
OMNIA SW-T 3.2

88 Equipos de alta potencia >16 kW

N **OMNIA** LIFE M 26T-35T
OMNIA M 3.2 T

100 Sistemas híbridos

OMNIA S HYBRID C
HIDROKIT HYBRID

113 Aire acondicionado

N **GIADA** C CASSETTE
GIADA C CONDUCTOS
GIADA S
GIADA M

137 Interacumuladores

ECOUNT F 1C / HP 1C

143 Depósitos de inercia

ECOPUFFER HP

147 Fancoils

JOLLY UP
JOLLY STYLE
JOLLY TOP I
JOLLY TOP 3V
MERCURY 2
FCM

178 Radiadores

Ventajas **RADIADORES**
VARESE HE / **VARESE**
EUROPA C
XIAN N
PROTEO HP

192 Garantías

Condiciones Generales de Venta



LOGÍSTICA Y SOSTENIBILIDAD

Juntos reducimos la huella de carbono



Opción sostenible

Elige palet completo y contribuye al cuidado del medio ambiente.

Optimiza el transporte, reduce emisiones y disminuye el uso de madera.

Consulta los códigos y unidades por palet de productos que tienen esta opción sostenible.



CONSULTA AQUÍ

En Ferroli España nos esforzamos por ser un ejemplo en todo lo que hacemos, por eso **hemos recibido la triple certificación ISO** de calidad (ISO 9001), medioambiente (ISO 14001) y seguridad y salud (ISO 45001).

En lo que se refiere a **gestión medioambiental**, el certificado ISO 14001 avala que satisfacemos (e incluso mejoramos) los objetivos medioambientales marcados por la legislación.

Pero sabemos que se puede hacer aún más por el planeta. Por eso, nos hemos marcado ya la siguiente meta: la **optimización de nuestra logística** para asegurar la **máxima sostenibilidad**. Un reto para el que necesitamos tu colaboración.

¿Sabías que pedir un **palet completo** reduce el impacto ambiental? **Menos viajes, menos emisiones y menos madera.**

Cada palet completo evita el desperdicio de madera y mejora la eficiencia logística:

- | **Optimización del transporte:** un palet completo reduce los "huecos" y los viajes innecesarios. Esto significa **menos camiones en carretera** y, por lo tanto, una **reducción significativa de las emisiones CO₂** por unidad transportada.
- | **Ahorro de recursos:** también se minimiza el uso de palets y materiales de embalaje adicionales. Se puede utilizar **menos madera** para paletizar la misma cantidad de producto.
- | **Mayor eficiencia en almacén:** simplifica la recepción y el almacenamiento en las instalaciones del cliente.

¡Únete al cambio! Al pedir un **palet completo** estás contribuyendo activamente a la eficiencia y a la reducción de nuestra huella de carbono.



PLATAFORMA FERROLI CAEs

Para la gestión de los Certificados de Ahorro Energético

¿Sabías que gracias a los **Certificados de Ahorro Energético (CAEs)** tus clientes pueden **ahorrar hasta el 80% del coste de instalación** de sus equipos de aerotermia y **amortizarla en menos de 4 años**?

Estos certificados son **documentos digitales** que acreditan el ahorro energético conseguido tras llevar a cabo una mejora en la eficiencia energética de un inmueble como, por ejemplo, sustituir una caldera de gas o gasóleo por un equipo de aerotermia. Gracias a este sistema, **los ahorros generados pueden convertirse en un ingreso económico** al venderlos a través del sistema CAE a empresas del sector energético, que **están obligadas por ley a cumplir con objetivos anuales de eficiencia energética**.

1 CAE equivale a 1 kWh de energía ahorrada

De este modo, tus clientes no solo reducen su factura energética mensual al optar por una solución más eficiente, sino que además reciben una compensación económica adicional por parte de los sujetos obligados/delegados.

Ferrolí pone a tu disposición una **plataforma de gestión de las solicitudes para el ingreso por CAEs**. Así puedes ayudar a tus clientes a ahorrar más y, al mismo tiempo, generar un valor añadido para tu negocio.

Para saber qué equipos Ferrolí pueden recibir estas ayudas solo tienes que fijarte en que tengan este sello, que además lleva un QR para acceder directamente a la información disponible sobre las ayudas y a nuestro servicio de gestión.



CONSULTA AQUÍ



Ahorra hasta el 80% del coste de instalación con el **Sistema Ferrolí CAEs**



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, como las calderas compatibles con combustibles renovables que pueden funcionar con hasta el 20% de hidrógeno o el 100% de biometano. 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 Ferroli. 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**



Disponible en
Google Play



Disponible en
App Store

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?



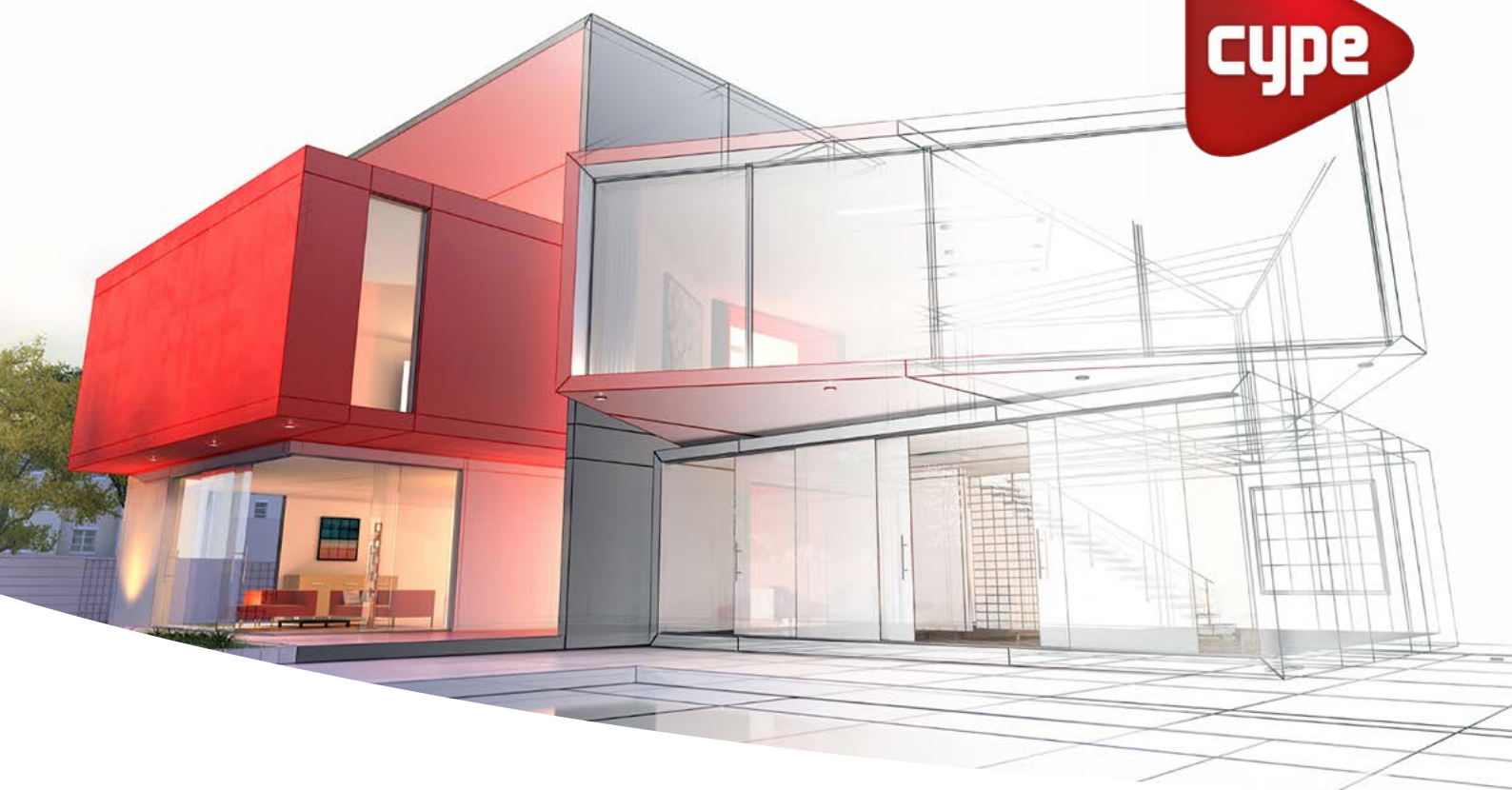
La gama de aerotermia y aire acondicionado de Ferroli te ofrece la tecnología e innovación que necesitas. Así, las bombas de calor aerotérmicas multitarea Omnia M 3.2, Omnia Life M, Omnia S 3.2, Omnia ST 3.2, Omnia SW-T 3.2, Omnia Life M 26T-35T y Omnia M 3.2 T, las bombas de calor aerotérmicas para agua caliente sanitaria Egea Tech (también denominadas termos termodinámicos), el sistema híbrido Omnia S Hybrid C y los equipos de aire acondicionado Giada C Cassette y Conductos, 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.

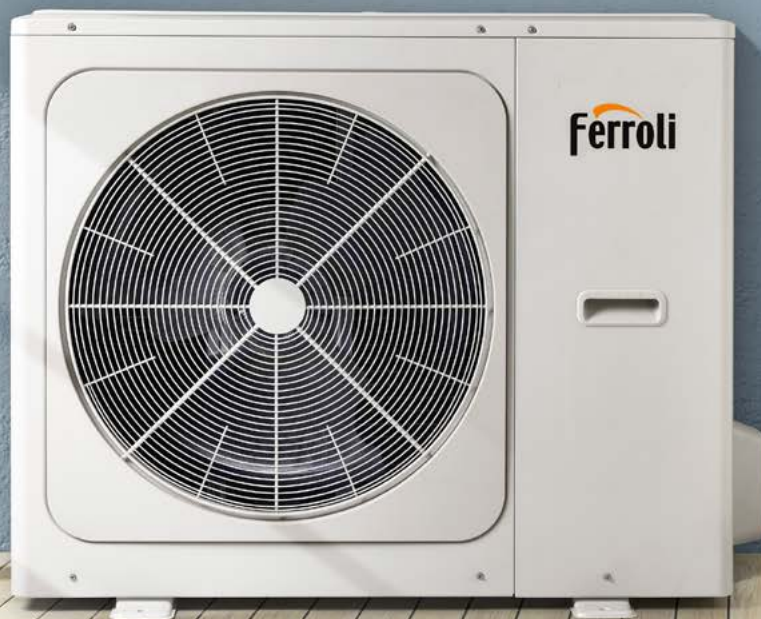
¿Quieres más información? En nuestro catálogo **Soluciones Ferroli para Obra Nueva** encontrarás 7 soluciones que cumplen con el CTE, con una **simulación real, tal y como pide el CTE**, y además, **avalada por ATECYR**, tanto en **vivienda unifamiliar** como en **vivienda en altura** y para las 4 zonas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



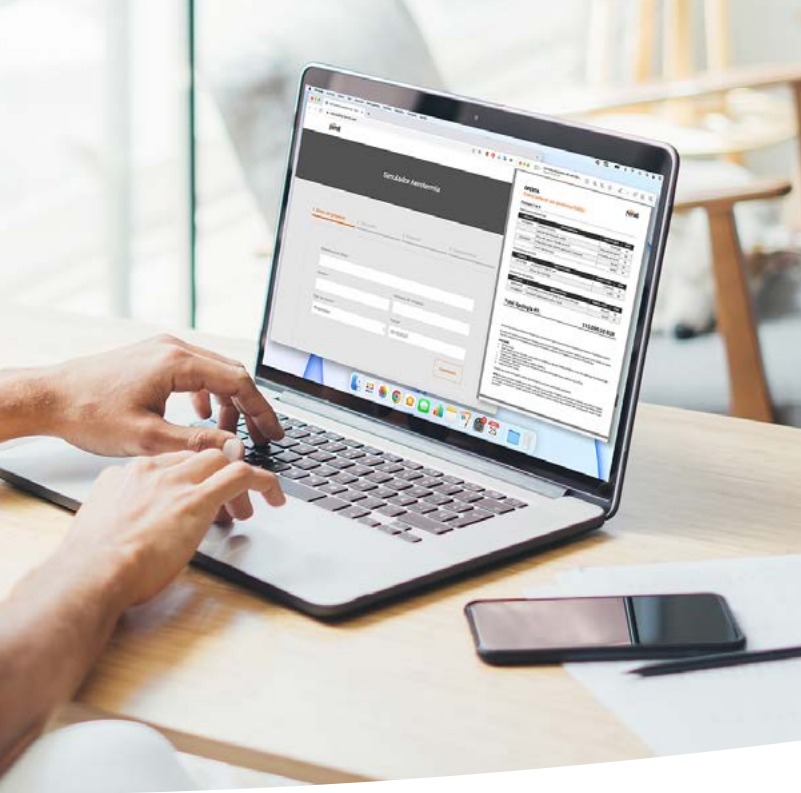
**SERVICIO DE
FINANCIACIÓN**
hasta 50.000 € en
particulares. Hasta 500.000 €
en comunidades de vecinos



**PLATAFORMA
FERROLI CAEs**
para la gestión
de los Certificados
de Ahorro Energético



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 Ferrolí 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 Ferrolí. 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 tres primeras Guías de instalación publicadas son las de las gamas Omnia Life M, 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 FERROLÍ



VER GUÍA PARA EL INSTALADOR
OMNIA LIFE M



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 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.

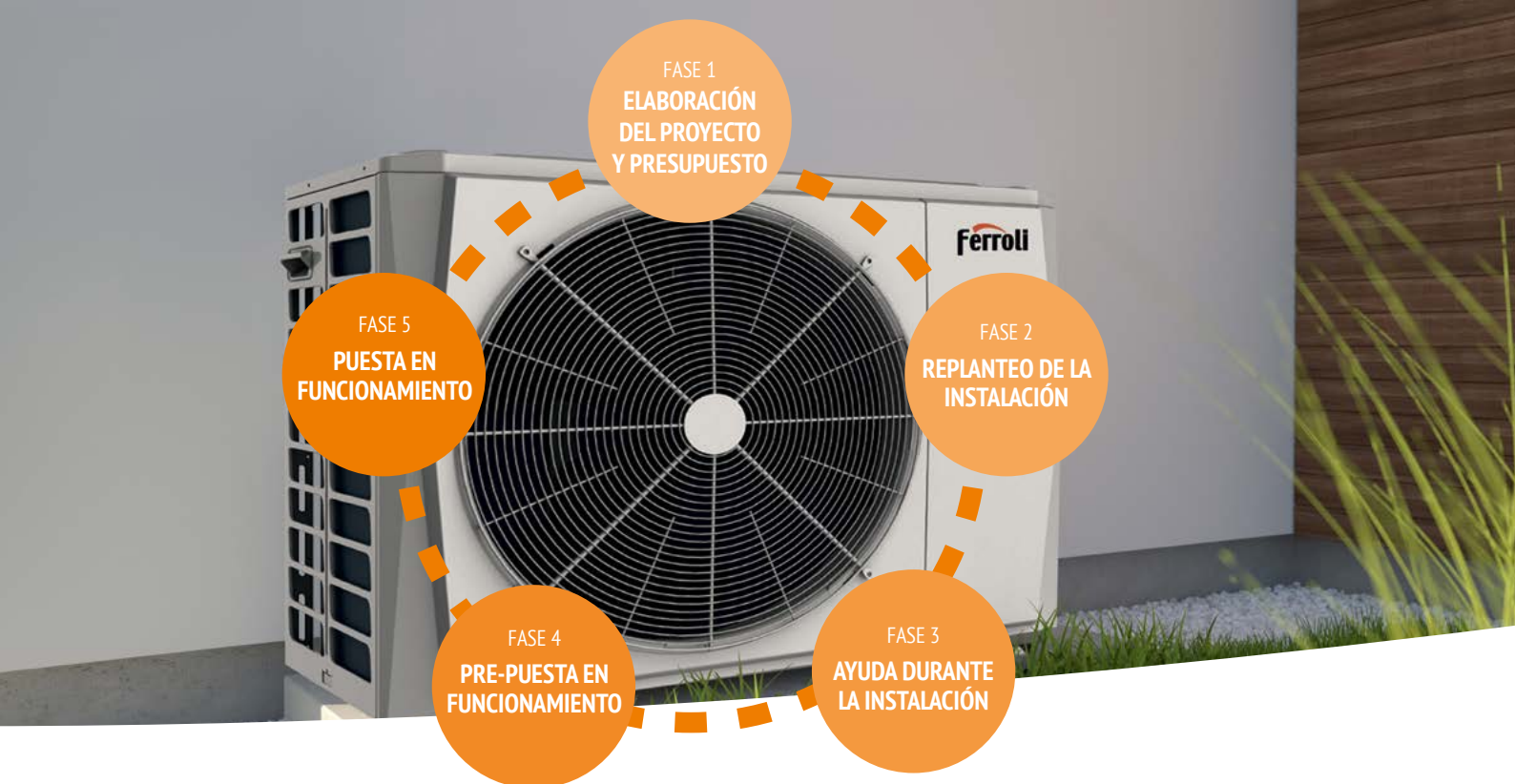
Podrás ofrecer al usuario final: **12, 24 o 36 meses sin intereses*** ¡y sin que tengan que aportar un justificante de ingresos*! o **hasta 10 años con intereses*** (solo para aerotermia).

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 Aerothermia 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 Aerothermia 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 Ferrolí España S.L. o de sus SAT oficiales. Por lo tanto, el alcance de los mismos puede variar.



3.2.3 | Conexión frigorífico y carga adicional de refrigerante: 180 € + IVA

- 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 eléctrico y frigorífico, carga adicional de refrigerante: 254 € + IVA

- 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 eléctrico y frigorífico, llenado y purgado del circuito eléctrico: 212 € + IVA

- 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 eléctrico y frigorífico, carga adicional de refrigerante, llenado y purgado del circuito eléctrico: 307 € + IVA

- 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 funcionamiento: 64 € + IVA

La fase de Pre-puesta en funcionamiento 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 Ferroli instalado.

Fase 5 | Puesta en funcionamiento 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 Ferroli.

SERVICIO GRATUITO



SOLICITAR SERVICIO
DE ACOMPAÑAMIENTO



Aerotermia

Equipos solo ACS

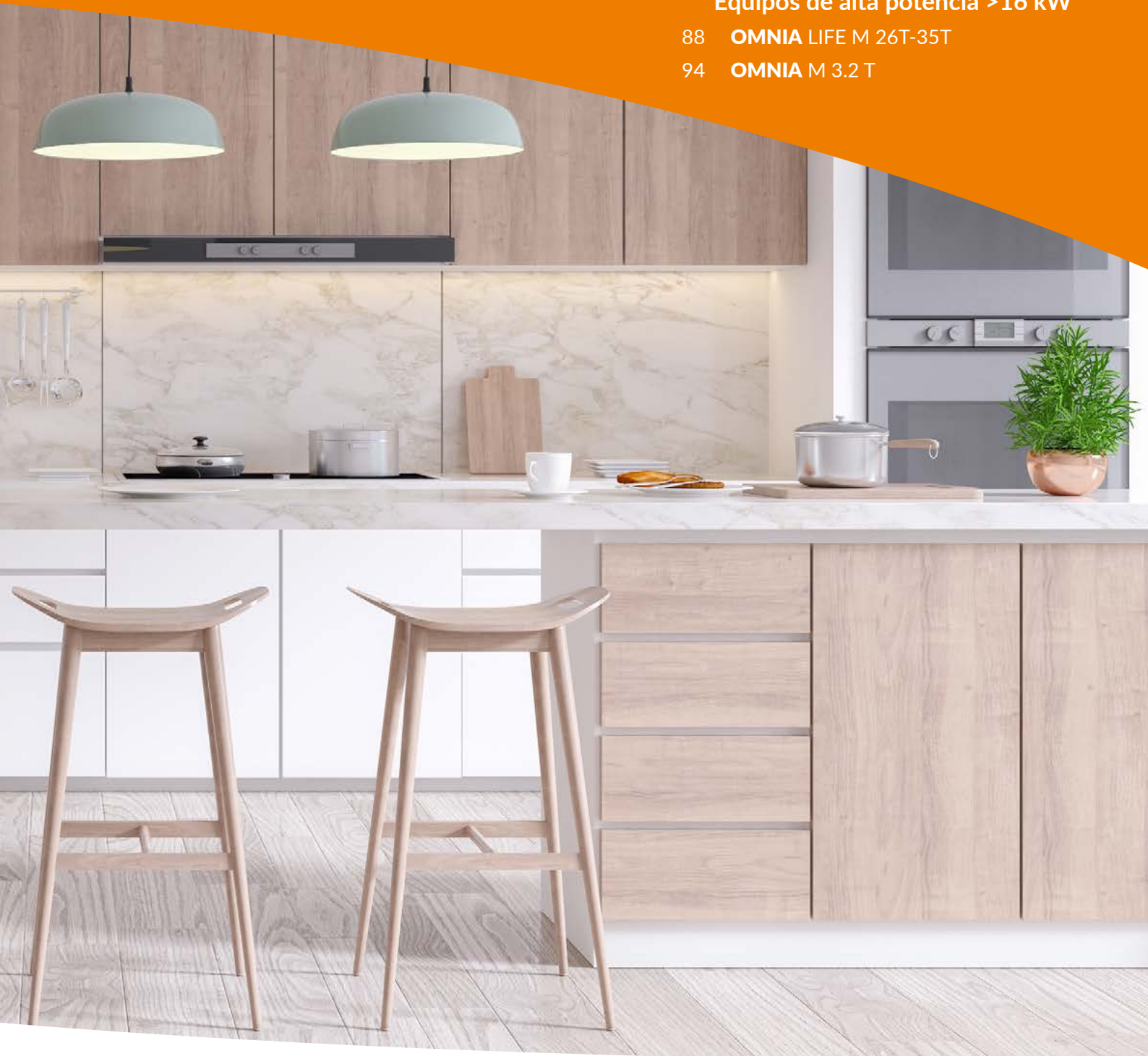
- 20 Ventajas **EGEA TECH**
- 22 **EGEA TECH** LT MURAL
- 26 **EGEA TECH** LT PIE
- 30 **EGEA TECH** LT-S PIE
- 34 **EGEA TECH** HT PIE

Equipos climatización + ACS

- 38 **OMNIA** LIFE M
- 44 **OMNIA** FT
- 50 **OMNIA** M 3.2
- 58 **OMNIA** S 3.2
- 68 **OMNIA** ST 3.2
- 80 **OMNIA** SW-T 3.2

Equipos de alta potencia >16 kW

- 88 **OMNIA** LIFE M 26T-35T
- 94 **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

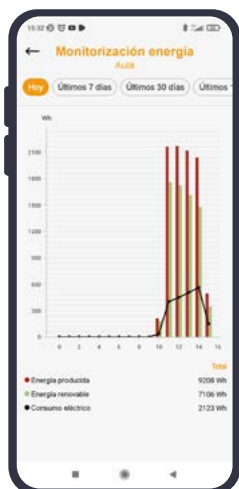
HT PIE



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.

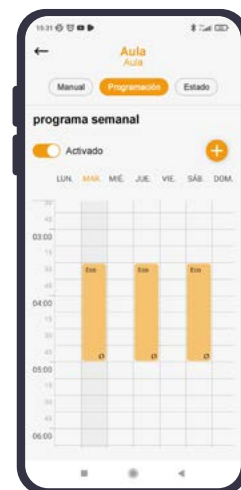


Sistema de MONITORIZACIÓN DE LA ENERGÍA

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.

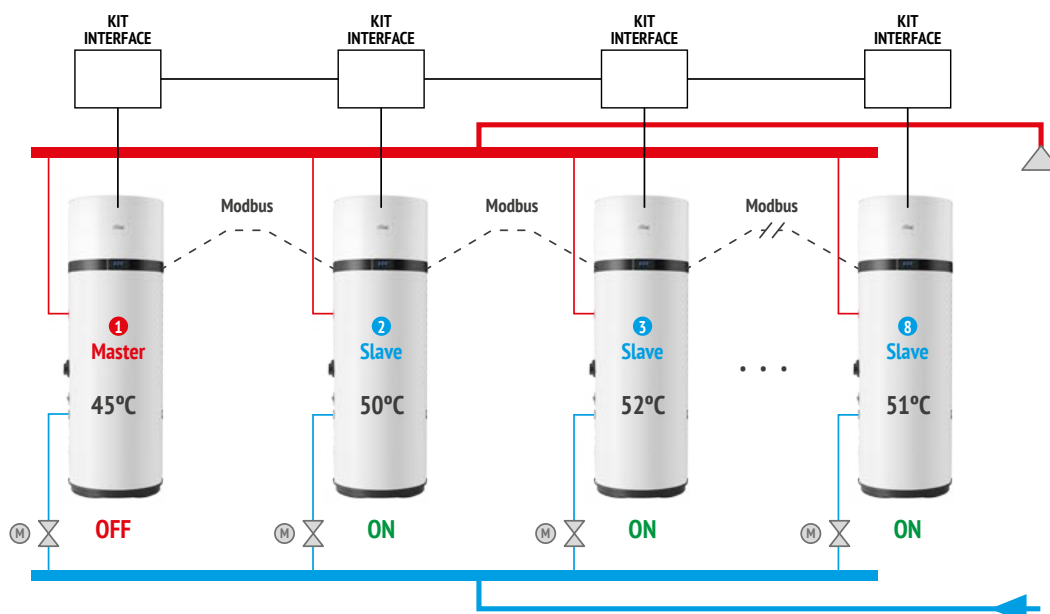


Sistema de CONTROL EN CASCADA

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**



Disponible en
Google Play



Disponible en
App Store

Incluido en:



ACCEDE
DESDE AQUÍ

Sistema Ferrolí CAEs



CONSULTA
AQUÍ



REFRIGERANTE R290
R290 es un refrigerante natural de muy bajo impacto ambiental (PCA 0,02) (Reg. 2024/573).



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.



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



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.

- Refrigerante natural R290 de muy bajo impacto ambiental (PCA 0,02) (Reg. 2024/573).
- 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
Código	GAA0P8KA	GAA0Y8KA
EAN	6938771356092	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 ^(*)	2,75 ^(**)
SCOP DHW clima cálido (14 °C (13 °C))	3,57 ^(***)	3,09 ^(****)
Tiempo de calentamiento (clima medio: 7 °C (6 °C))	5:52 hh:mm ^(*)	8:15 hh:mm ^(**)
Tiempo de calentamiento (clima cálido: 14 °C (13 °C))	4:02 hh:mm ^(***)	6:26 hh:mm ^(****)
Tiempo de calentamiento en modo BOOST	2:30 hh:mm ^(*)	4:30 hh:mm ^(**)
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 m³/h	170 m³/h
Volumen mín. de estancia requerido para instalación de equipo	20 m³	20 m³
Alimentación eléctrica	230V - 50 Hz	230V - 50 Hz
Clase protección	IP - 24	IP - 24
Gas refrigerante	R290	R290
GWP refrigerante (Reg. 2024/573)	0,02	0,02
Carga de gas	150 g	150 g
Impuesto GFEI ^{*****}	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.

Ferroli 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

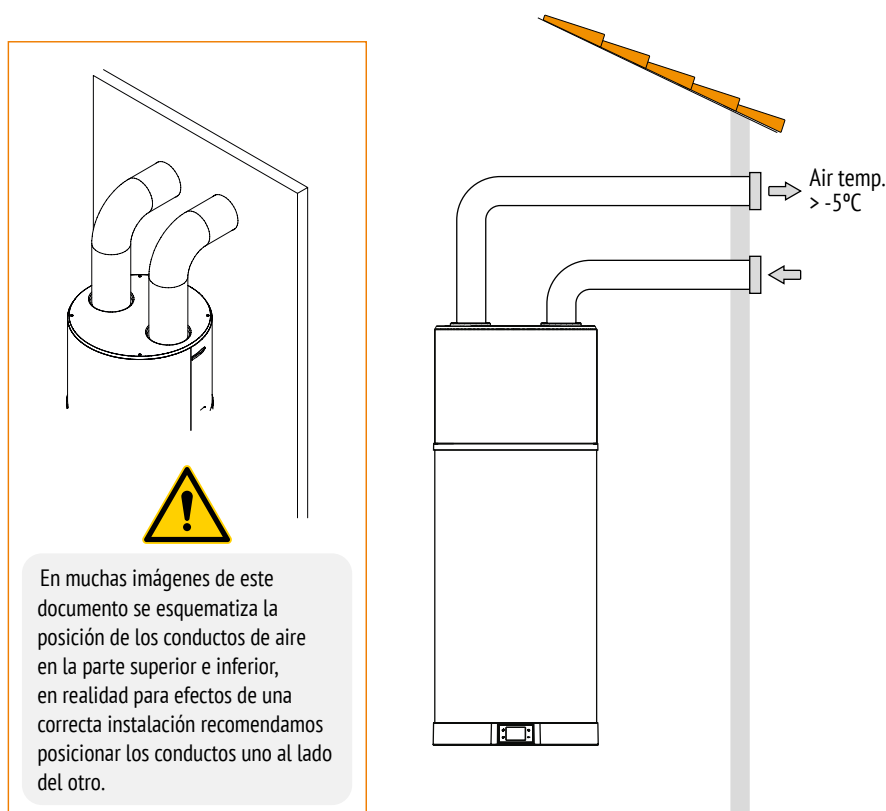
EGEA TECH LT MURAL

Bomba de calor aerotérmica para producción de ACS

Instalación

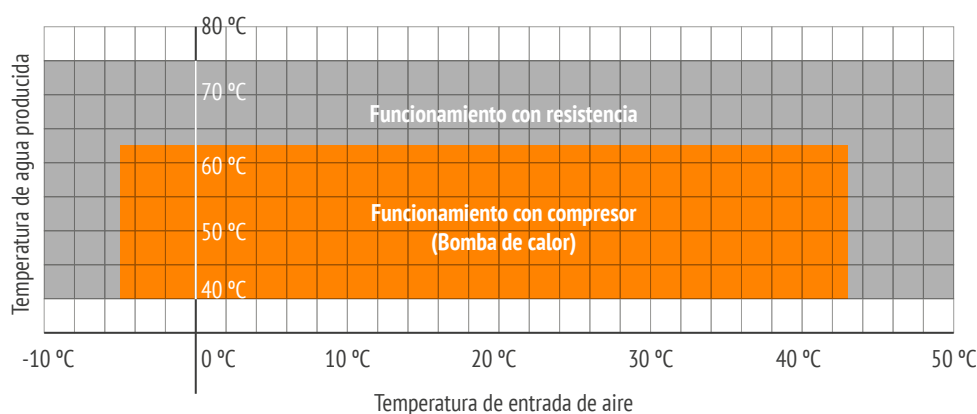
El aire de salida / entrada puede ser conducido hasta el exterior de una forma adecuada, en función de cada instalación.

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

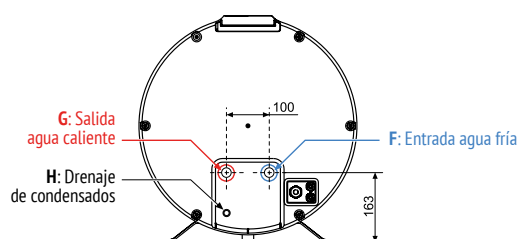
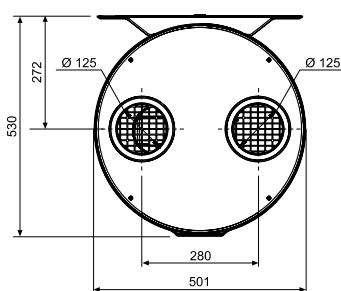
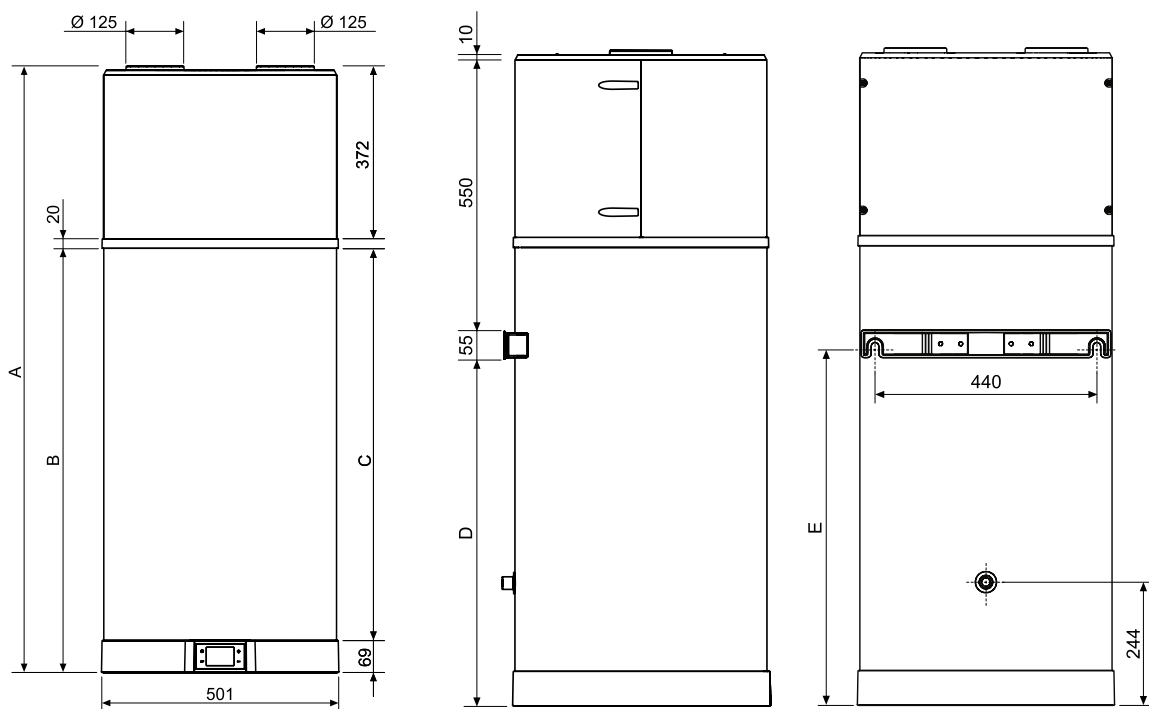
DUREZA DEL AGUA

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, 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**



Disponible en
Google Play



Disponible en
App Store

Incluido en:



ACCEDE
DESDE AQUÍ

Sistema Ferrolí CAES



CONSULTA
AQUÍ



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.

- 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
Código	2CP0024F	2CP0025F
EAN	8028693898614	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 / media absorbida	1.500 / 430 W el	1.500 / 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 m³/h	450 m³/h
Volumen mín. de estancia requerido para instalación de equipo	> 20 m³	> 20 m³
Alimentación eléctrica	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz
Clase protección	IP - 24	IP - 24
Gas refrigerante	R134A	R134A
GWP refrigerante (Reg. 2024/573)	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 diametro / 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.

Ferroli 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

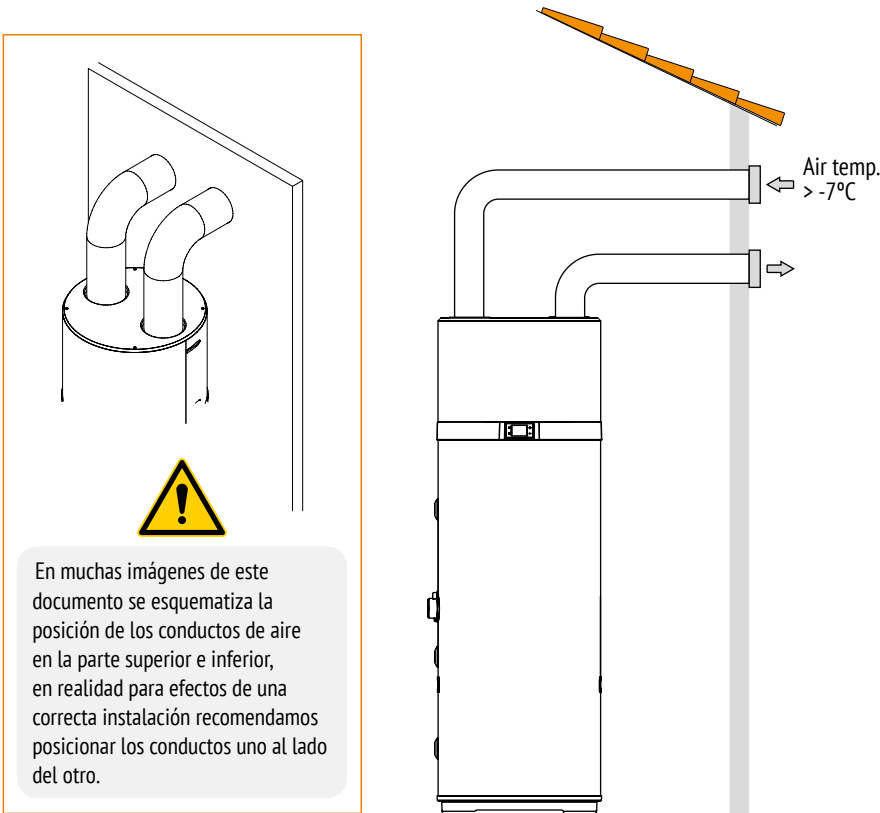


914 879 325

Bomba de calor aerotérmica para producción de ACS

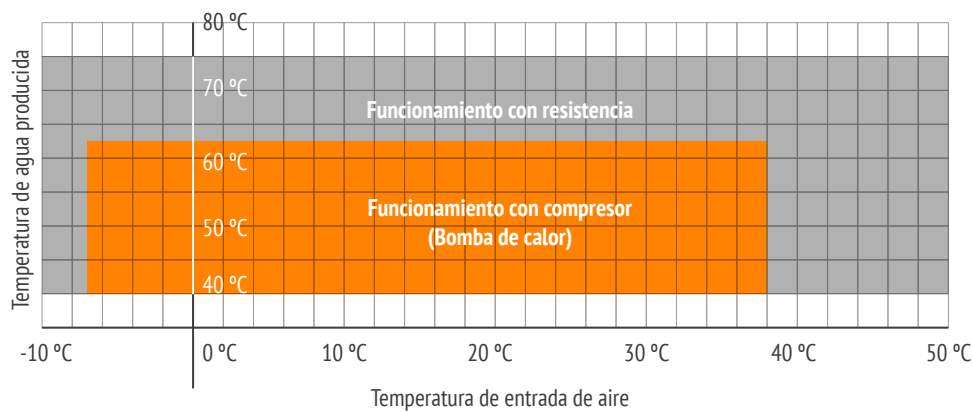
Instalación

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

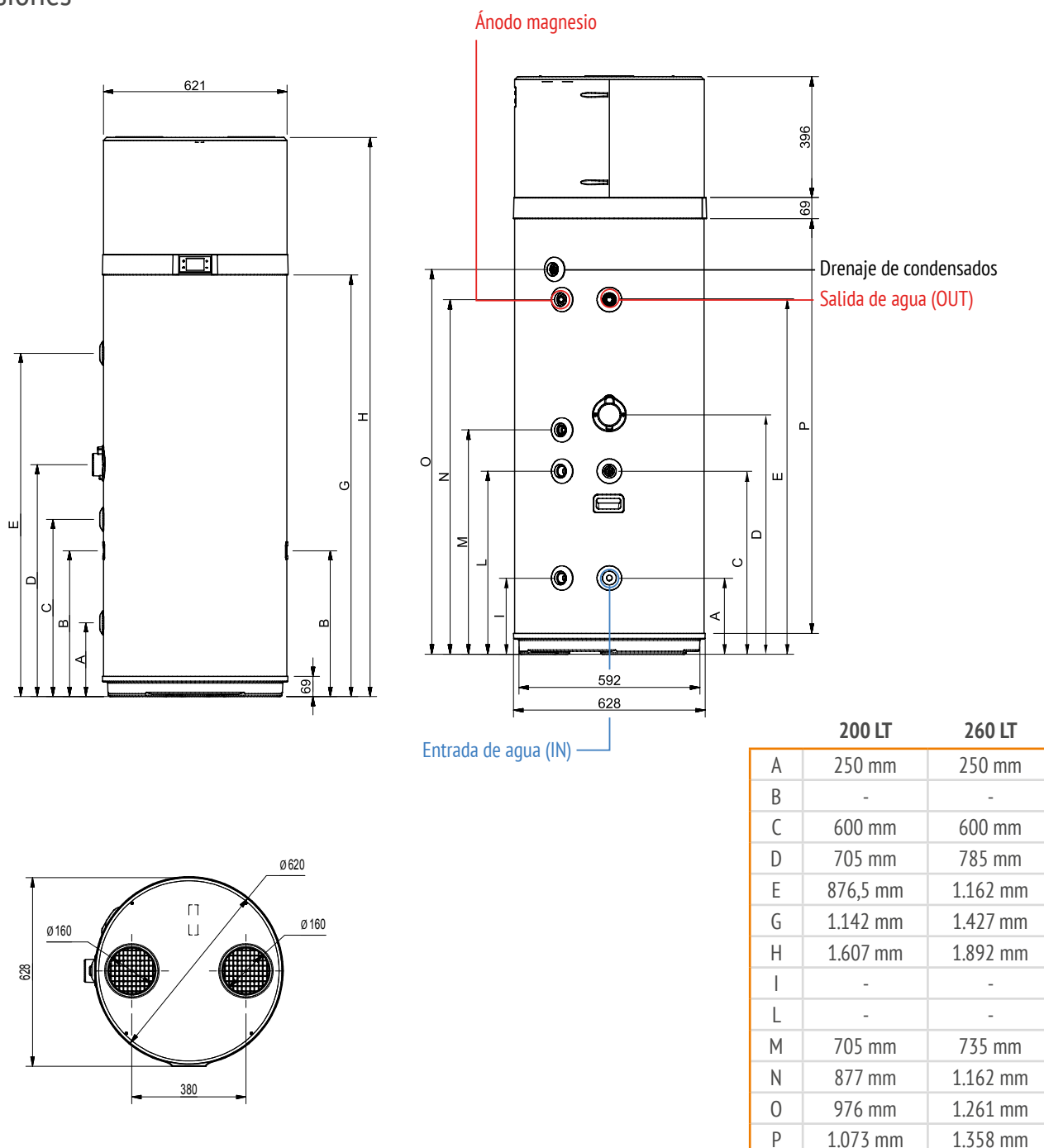
DUREZA DEL AGUA

Mínima	15 °F
Máxima	25 °F

EGEA TECH LT PIE

Bomba de calor aerotérmica para producción de ACS

Dimensiones

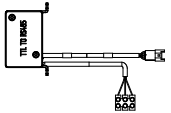


Accesorio EGEA TECH LT PIE

ACCESORIO SUMINISTRADO POR SEPARADO

CÓDIGO

EAN

 Kit conexión en cascada (1 unidad por equipo)	2CP00280	8028693902663
--	----------	---------------

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, 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



ACCEDE
DESDE AQUÍ

Incluido en:



Sistema Ferrol CAEs



CONSULTA
AQUÍ



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



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.



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



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.

- Serpentín interior en acero vitrificado (0,72 m²) para apoyo solar u otras fuentes de energía (caldera de gas o gasóleo, etc).
- 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
Código	2CP0026F	2CP0027F
EAN	8028693898638	8028693898645

Clasificación energética (escala de F a A+)	L	XL
Capacidad nominal	187 l	247 l
Serpentín interno (solar)	0,72 m ²	0,72 m ²
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 / media absorbida	1.500 / 430 W el	1.500 / 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 ³ /h	450 m ³ /h
Volumen mín. de estancia requerido para instalación de equipo	> 20 m ³	> 20 m ³
Alimentación eléctrica	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz
Clase protección	IP - 24	IP - 24
Gas refrigerante	R134A	R134A
GWP refrigerante (Reg. 2024/573)	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.

Ferroli 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



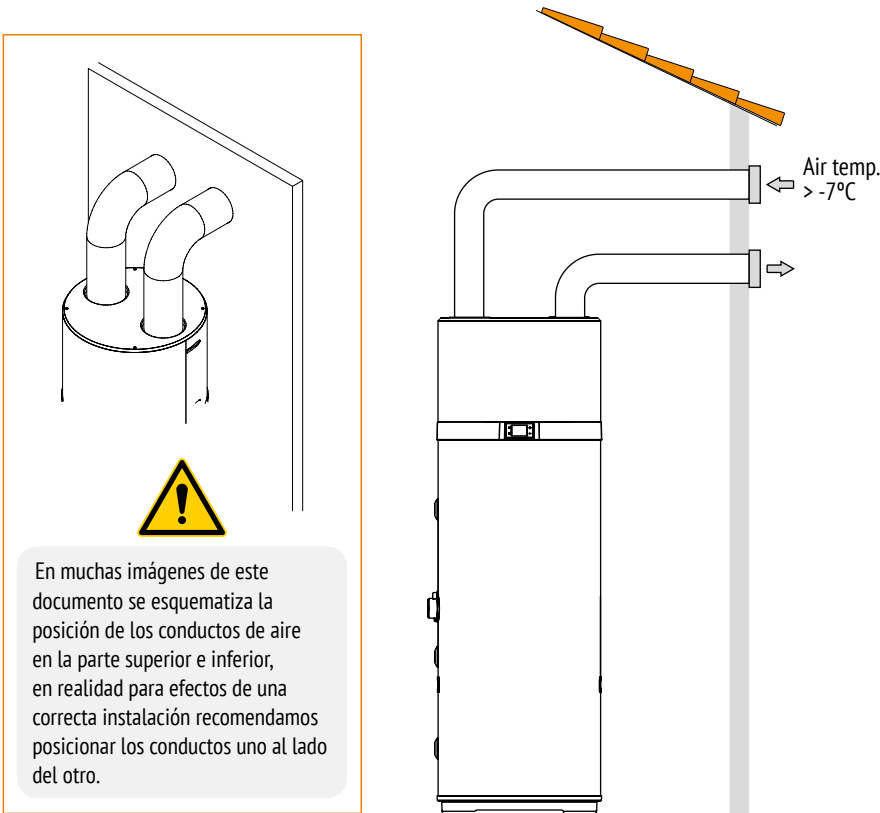
914 879 325

EGEA TECH LT-S PIE

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

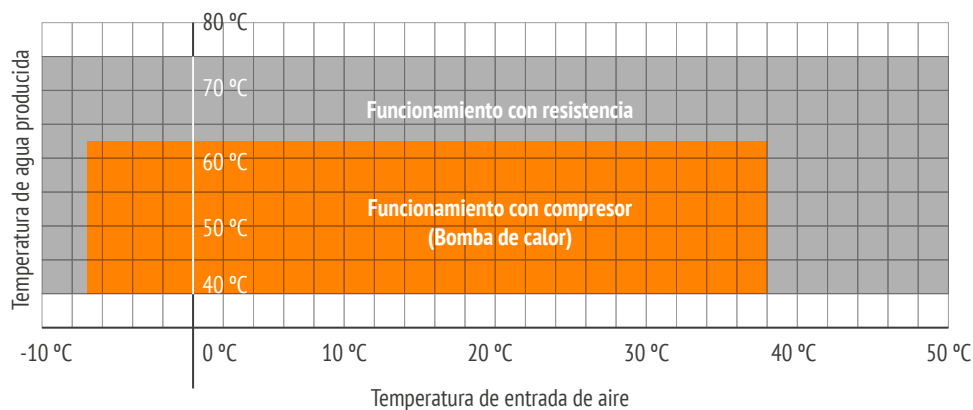
Instalación

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

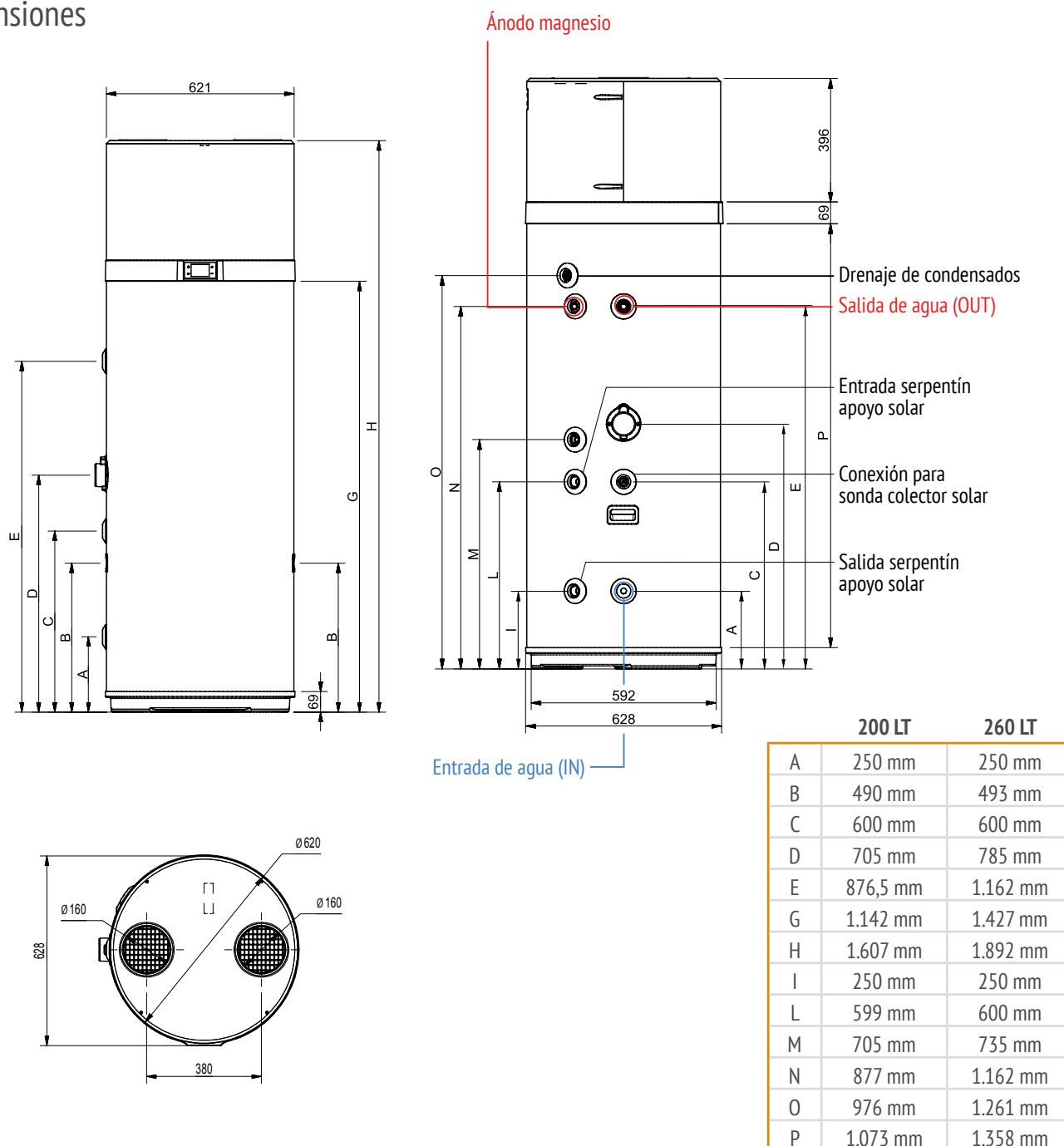
DUREZA DEL AGUA

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

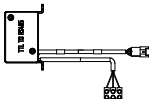


Accesorios EGEA TECH LT-S PIE

ACCESORIOS SUMINISTRADOS POR SEPARADO

CÓDIGO

EAN

	Sonda Colector solar (sólo para versión LT-S)	043007X0	
	Kit conexión en cascada (1 unidad por equipo)	2CP00280	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, 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

Sistema Ferrolí CAEs



CONSULTA
AQUÍ



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.



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



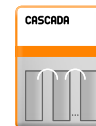
Control con programa antilegionela.



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.

- Producción de agua caliente hasta 62 °C sólo con bomba de calor. Sistema de descarche 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
Código	2CP0022F	2CP0023F
EAN	8028693898591	8028693898607
Clasificación energética (escala de F a A+)	L	XL
Capacidad nominal	192 l	250 l
Eficiencia calentamiento de agua*	116%	127%
SCOP DHW (20 °C (15 °C))*	2,8	3,1
SCOP DHW clima cálido (14 °C (13 °C))**	2,51	2,6
Tiempo de calentamiento (20 °C (15 °C))*	7:16 hh:mm	9:44 hh:mm
Tiempo de calentamiento (clima cálido: 14 °C (13 °C))**	9:01 hh:mm	11:38 hh:mm
Tiempo de calentamiento en modo BOOST*	3:48 hh:mm	4:57 hh:mm
Consumo de energía anual en kWh*	883 KWh	1.315 KWh
Potencia sonora (Lw)*	52 dB(A)	52 dB(A)
Máxima capacidad de agua caliente a 40 °C*	260 l	358 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 / media absorbida	1.500 / 370 W el	1.500 / 370 W el
Potencia térmica bomba de calor (Prated)*	1.248 W th	1.283 W th
Presión máxima de agua	7 bar	7 bar
Temperatura de aire máx. / mín.	43 / 4 °C	43 / 4 °C
Caudal de aire nominal	350 m³/h	350 m³/h
Volumen mín. de estancia requerido para instalación de equipo	> 20 m³	> 20 m³
Alimentación eléctrica	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz
Clase protección	IP - 24	IP - 24
Gas refrigerante	R134A	R134A
GWP refrigerante (Reg. 2024/573)	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	86 kg	98 kg
Dimensiones diámetro / altura	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.

Ferroli 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



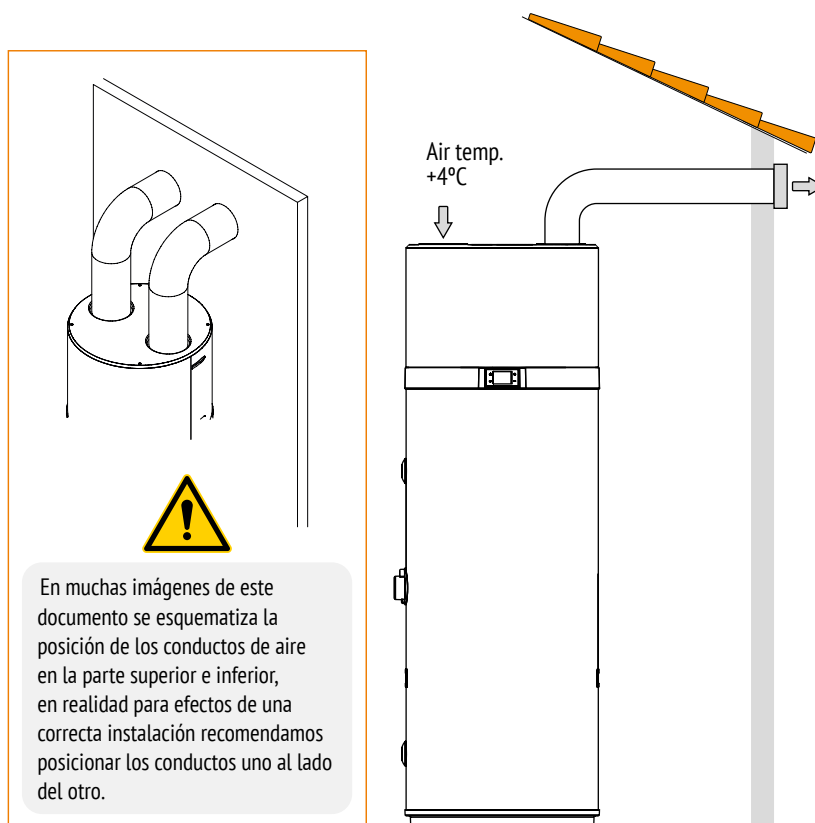
914 879 325

Bomba de calor aerotérmica aire-agua con acumulador para ACS

Instalación

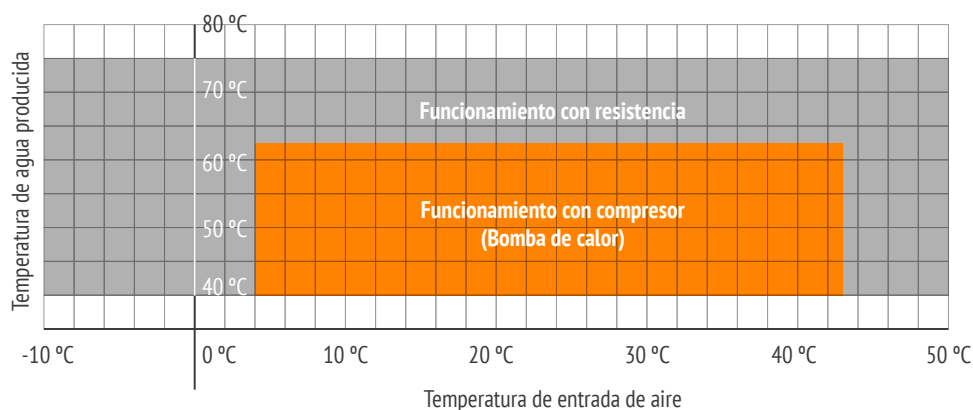
El aire de salida / entrada puede ser conducido hasta el exterior de una forma adecuada, en función de cada instalación.

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

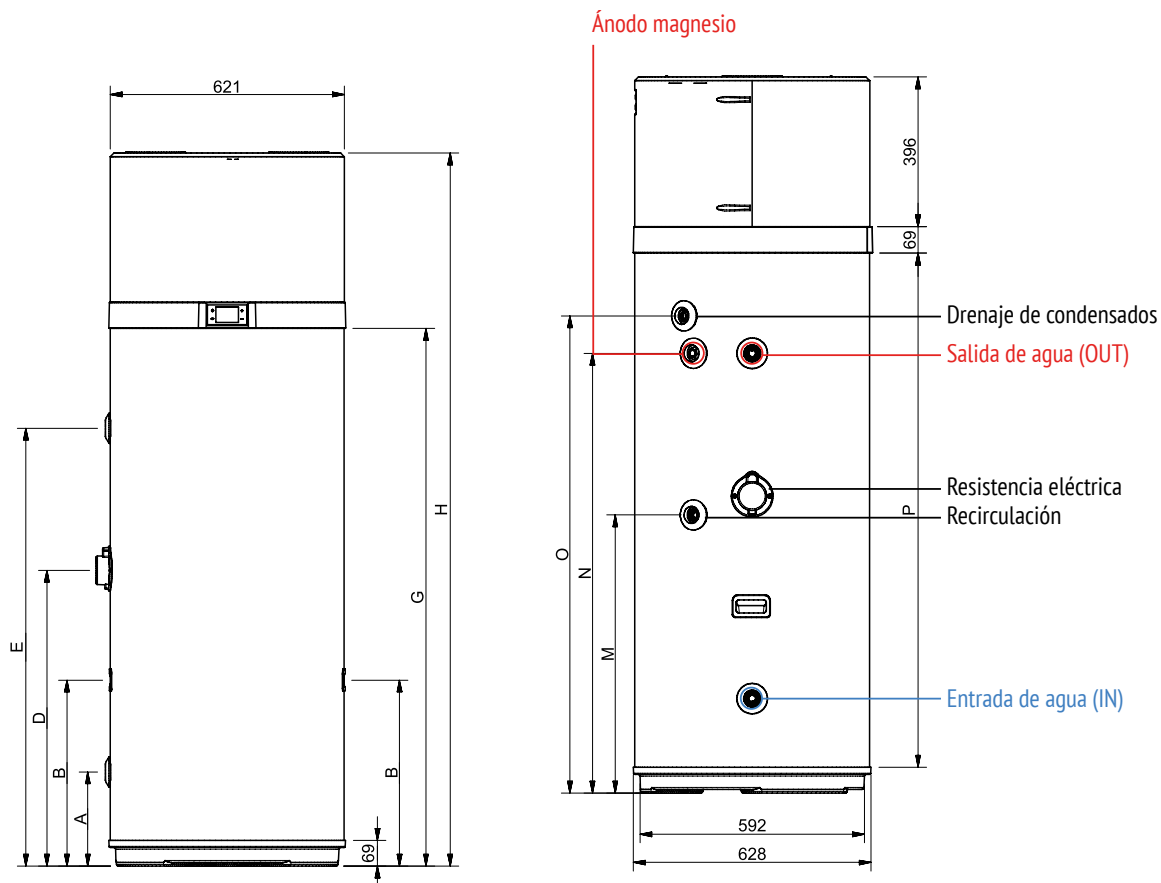
DUREZA DEL AGUA

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

CÓDIGO

EAN

Kit conexión en cascada (1 unidad por equipo)	2CP00280	8028693902663
--	----------	---------------

OMNIA LIFE M

Bomba de calor aerotérmica compacta aire-agua



VER VÍDEO



VER GUÍA PARA
EL INSTALADOR



**REFRIGERANTE
R290**
R290 es un refrigerante natural de muy bajo impacto ambiental (PCA 0,02) (Reg. 2024/573).



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



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



**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.



**BAJO NIVEL
SONORO**
Bajo nivel sonoro.



CASCADA
Gestión en cascada hasta 6 unidades.



**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).



**CONEXIÓN
FOTOVOLTAICA**
Compatible con instalaciones fotovoltaicas.



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



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



Puede hibridarse con caldera de gas o gasóleo.



**CEN heat pump
KEYMARK**

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

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



VERIFICACIÓN
DE FUNCIONAMIENTO
INCLUIDA

Sistema Ferrol CAEs



CONSULTA
AQUÍ

Descarga la app **MYOMNIA Smart**



Disponible en
Google Play



Disponible en
App Store

- 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.

(*) 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
OMNIA LIFE M + Control remoto	Código	4B4770049	4B4770069	4B4770089	4B4770109	4B4770129	4B4770149	4B4770169	4B4770189
OMNIA LIFE M	Código	2CP100AF	2CP100BF	2CP100CF	2CP100DF	2CP100EF	2CP100FF	2CP100GF	2CP100JF
	EAN	8028693905848	8028693905855	8028693905862	8028693905879	8028693905886	8028693905893	8028693905909	8028693905930
Control remoto OMNIA LIFE M	Código	2CP100Z0							
	EAN	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.

Clasificación energética 35 °C*									
Clasificación energética 55 °C*									
Capacidad Frigo./Calo. (CC/HC)		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
Tª baja agua a 35 °C	Eficiencia estacional	200	193	204	200	184	182	181	181
	SCOP** medio/cálido	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
Tª media agua a 55 °C	Eficiencia estacional	149	150	150	150	142	141	140	140
	SCOP** medio/cálido	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
Agua a 7 °C	SEER**	5,23	5,32	5,86	5,55	5,19	5,18	5,12	5,12
Agua a 18 °C		6,36	6,85	8,14	8,16	6,42	6,75	6,65	6,65
SCOP DHW***	Clima cálido A14	3,54	3,5	3,43	3,41	3,56	3,54	3,53	3,53
	Clima medio A7	3,25	3,21	3,17	3,16	3,29	3,23	3,21	3,21
	Clima frío A2	2,6	2,59	2,57	2,57	2,67	2,64	2,63	2,63
A7W35****	Potencia calorífica	4,5 kW	6,2 kW	8,4 kW	10 kW	12 kW	14 kW	15 kW	15 kW
	COP	5,15	4,9	5	4,7	4,8	4,5	4,4	4,4
	Caudal de agua	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
	Presión estát. disp.	89 kPa	88 kPa	79 kPa	70 kPa	64 kPa	54 kPa	49 kPa	49 kPa
A7W45****	Potencia calorífica	4,5 kW	6,4 kW	8,2 kW	10 kW	12 kW	14 kW	15 kW	15 kW
	COP	4,05	3,8	3,85	3,65	3,7	3,5	3,35	3,35
	Caudal de agua	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
	Presión estát. disp.	89 kPa	87 kPa	80 kPa	70 kPa	64 kPa	54 kPa	49 kPa	49 kPa
A7W55****	Potencia calorífica	4,6 kW	6,2 kW	7,8 kW	9,5 kW	12 kW	14 kW	15 kW	15 kW
	COP	3,2	3,1	3,2	3,05	3,1	3	2,85	2,85
	Caudal de agua	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
	Presión estát. disp.	89 kPa	89 kPa	86 kPa	86 kPa	86 kPa	81 kPa	78 kPa	78 kPa
A35W18****	Potencia frigorífica	4,5 kW	6,5 kW	8,3 kW	10 kW	12 kW	14 kW	16 kW	16 kW
	EER	5,5	5,1	5,15	4,75	4,5	4,2	3,9	3,9
	Caudal de agua	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
	Presión estát. disp.	89 kPa	87 kPa	80 kPa	70 kPa	64 kPa	54 kPa	44 kPa	44 kPa
A35W7****	Potencia frigorífica	4,7 kW	6,8 kW	7,5 kW	8,9 kW	11,5 kW	12,7 kW	14 kW	14 kW
	EER	3,65	3,1	3,45	3,25	3,05	2,9	2,75	2,75
	Caudal de agua	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
	Presión estát. disp.	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 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".

Ferroli 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
Código		2CP100AF	2CP100BF	2CP100CF	2CP100DF	2CP100EF	2CP100FF	2CP100GF	2CP100JF
EAN		8028693905848	8028693905855	8028693905862	8028693905879	8028693905886	8028693905893	8028693905909	8028693905930
Alimentación eléctrica		4-6-8-10-12-14-16: 220/240 V - 1 ph -50 Hz				16T: 380/415 V - 3 ph -50 Hz			
Tipo compresor		Twin Rotary DC							
Nº de compresores/circuitos		1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1
Tipo de intercambiador (lado instalación)		Intercambiador de placas de acero inoxidable							
Tipo de intercambiador (lado fuente)		Batería aleteada con tratamiento anticorrosión							
Tipo de ventiladores		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
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
Volumen vaso de expansión		8 l	8 l	8 l	8 l	8 l	8 l	8 l	8 l
Calibrado válvula de seguridad		3 bar	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar
Conexiones hidráulicas		1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Contenido mínimo de agua de la instalación		25 l	25 l	25 l	25 l	40 l	40 l	40 l	40 l
Depósito ACS - min. superficie intercambio/mín. recomendada	Acero inoxidable	1,4/2,5 m²	1,4/2,5 m²	1,4/4 m²	1,4/4 m²	1,6/4 m²	1,6/4 m²	1,6/4 m²	1,6/4 m²
	Acero esmaltado	2/3 m²	2/3 m²	2/5,6 m²	2/5,6 m²	2,5/5,6 m²	2,5/5,6 m²	2,5/5,6 m²	2,5/5,6 m²
Tipo de refrigerante (GWP) (kg CO ₂ eq) (Reg. 2024/573)		R290 (0,02)	R290 (0,02)	R290 (0,02)	R290 (0,02)	R290 (0,02)	R290 (0,02)	R290 (0,02)	R290 (0,02)
Carga de refrigerante kg Refrig. (kg CO ₂ eq)		0,7 (0,014)	0,7 (0,014)	1,1 (0,022)	1,1 (0,022)	1,25 (0,025)	1,25(0,025)	1,25 (0,025)	1,25 (0,025)
Impuesto GFEI*		Exento	Exento	Exento	Exento	Exento	Exento	Exento	Exento
Tipo de control		Control remoto por cable							
SWL Potencia sonora calefacción	A7W35	56 dB(A)	58 dB(A)	60 dB(A)	61 dB(A)	65 dB(A)	65 dB(A)	69 dB(A)	69 dB(A)
	máx.	58 dB(A)	60 dB(A)	62 dB(A)	63 dB(A)	67 dB(A)	68 dB(A)	70 dB(A)	70 dB(A)
	SIL 2	51 dB(A)	53 dB(A)	55 dB(A)	56 dB(A)	58 dB(A)	59 dB(A)	60 dB(A)	60 dB(A)
SWL Potencia sonora refrigeración	A35W18	56 dB(A)	58 dB(A)	60 dB(A)	61 dB(A)	65 dB(A)	66 dB(A)	69 dB(A)	69 dB(A)
	máx.	58 dB(A)	60 dB(A)	62 dB(A)	63 dB(A)	66 dB(A)	67 dB(A)	70 dB(A)	70 dB(A)
	SIL 2	51 dB(A)	53 dB(A)	56 dB(A)	55 dB(A)	58 dB(A)	59 dB(A)	60 dB(A)	60 dB(A)
Máxima corriente de entrada		12 A	13,5 A	16 A	17,5 A	25 A	26,5 A	28 A	9,5 A
Peso neto / bruto		90/110 kg	90/110 kg	117/139 kg	117/139 kg	135/157 kg	135/157 kg	135/157 kg	137/159 kg
Dimensiones alto/ancho/fondo		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.

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

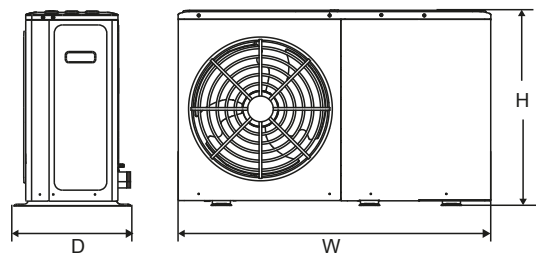
OMNIA LIFE M

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



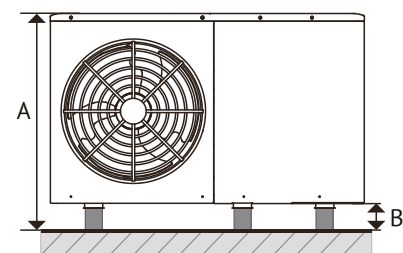
MODELOS OMNIA LIFE M

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

Área mínima operativa

Para instalación en suelo y techo plano - una única unidad

General

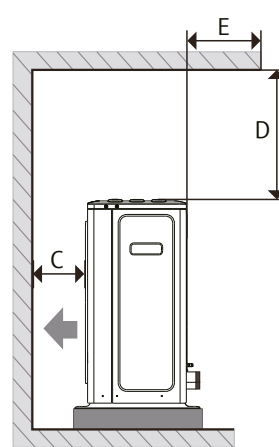
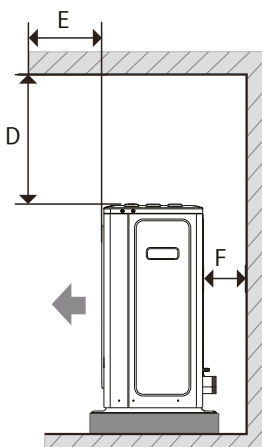
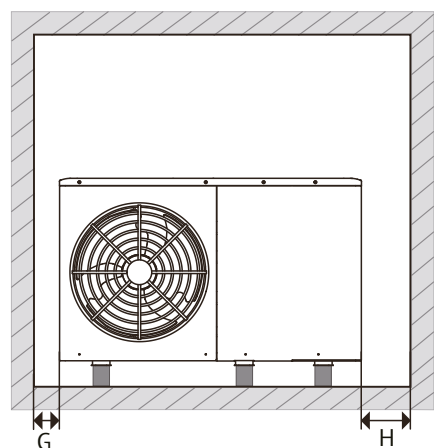


4-10 kW

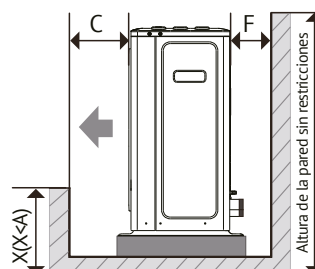
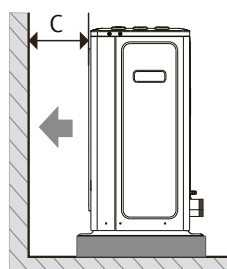
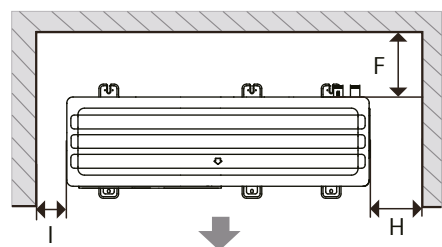
12-16 kW

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



Mando de control remoto

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.

ACCESORIOS

Accesorios OMNIA LIFE M

PRODUCTO

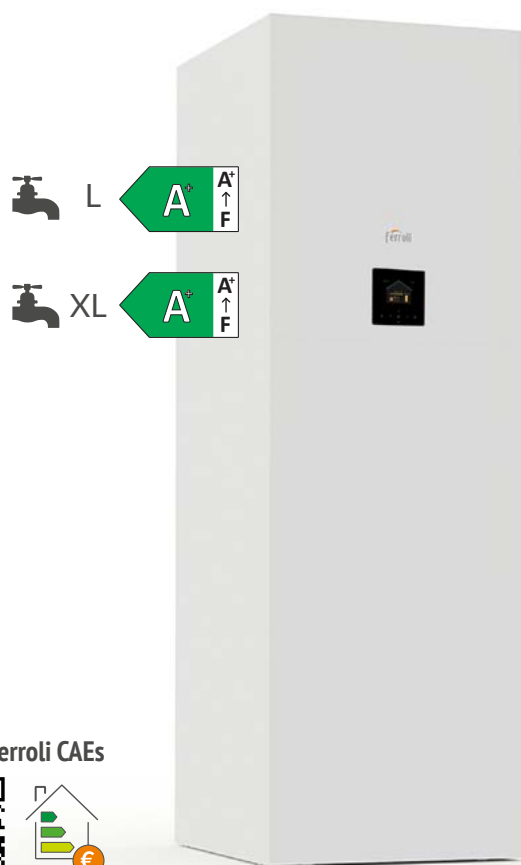
CÓDIGO

EAN

Mando de control remoto	2CP100Z0	8028693906418
Caja conexiones eléctricas exterior	2CP00290	8028693903660
Sonda de temperatura (10 m)	2CP000NF	8028693885874

OMNIA FT

Unidad interior hidrónica con acumulador de ACS integrado



Sistema Ferrolí CAEs



CONSULTA
AQUÍ

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.



VERIFICACIÓN
DE FUNCIONAMIENTO
INCLUIDA

Descarga la app **MYOMNIA Smart**



Mando para **OMNIA LIFE M**



Mando para **OMNIA M 3.2**



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
Código	OXHN1VWA	OXHN2VWA	OXHN2WWA
EAN	8028693906210	8028693906227	8028693906234

OMNIA FT	FT 200			
----------	--------	--	--	--

OMNIA LIFE M	4	6	8	10
Clasificación energética ACS*				
Eficiencia energética calentamiento ACS η 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 η 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 η 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 η 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". Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.



OMNIA FT

Unidad interior hidrónica con acumulador de ACS integrado

	FT 200	FT 250	FT 250T
Código	0XHN1VWA	0XHN2VWA	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.
Ferroli 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



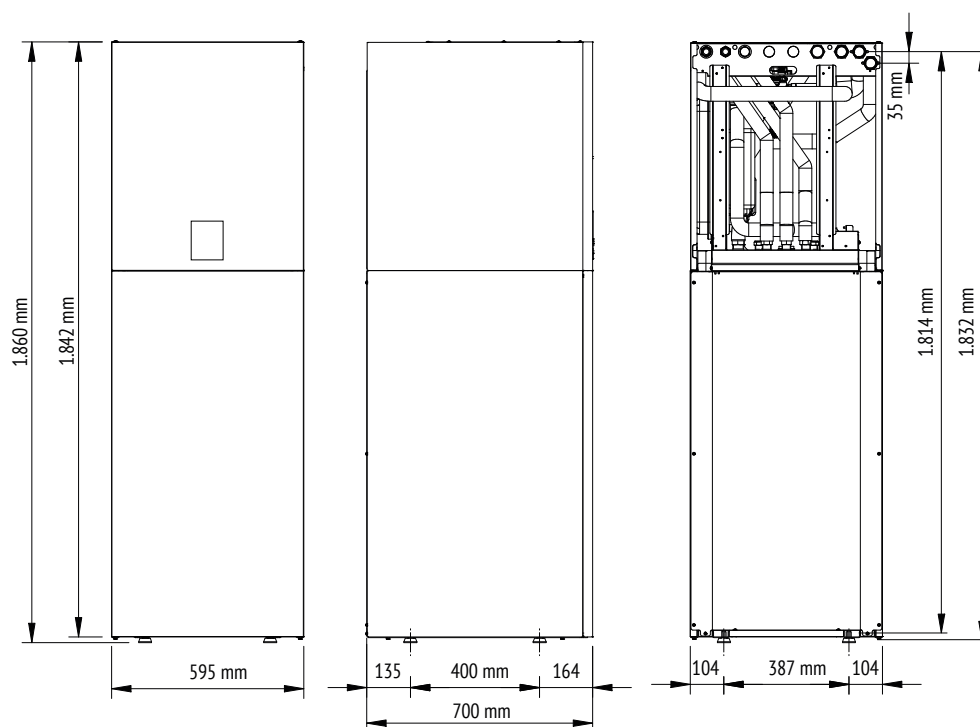
914 879 325

OMNIA FT

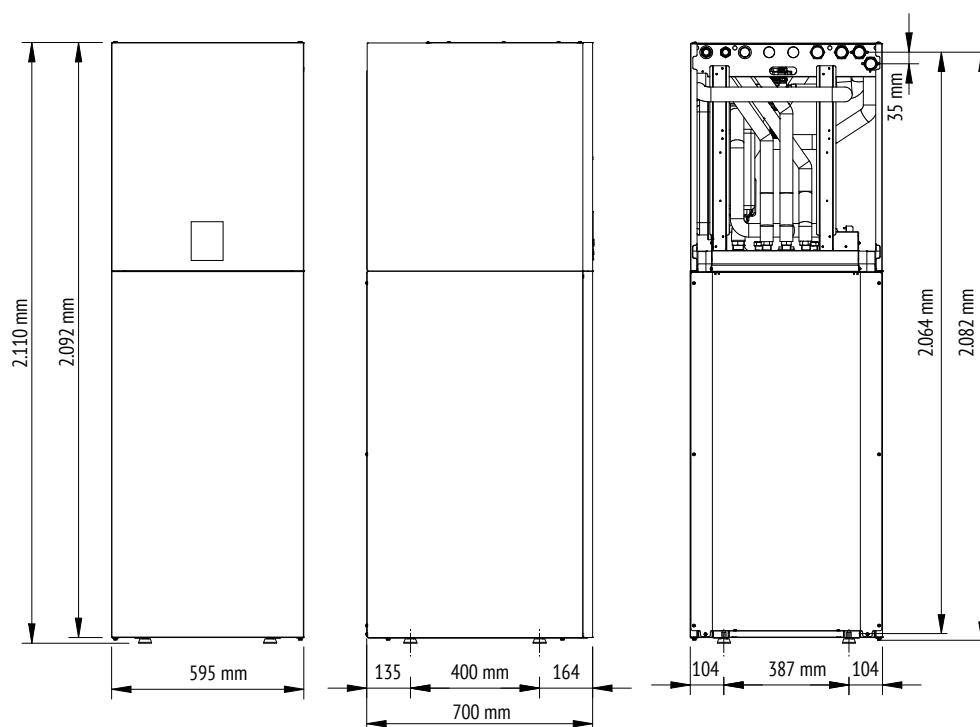
Unidad interior hidrónica con acumulador de ACS integrado

Dimensiones de los equipos

MODELO 200

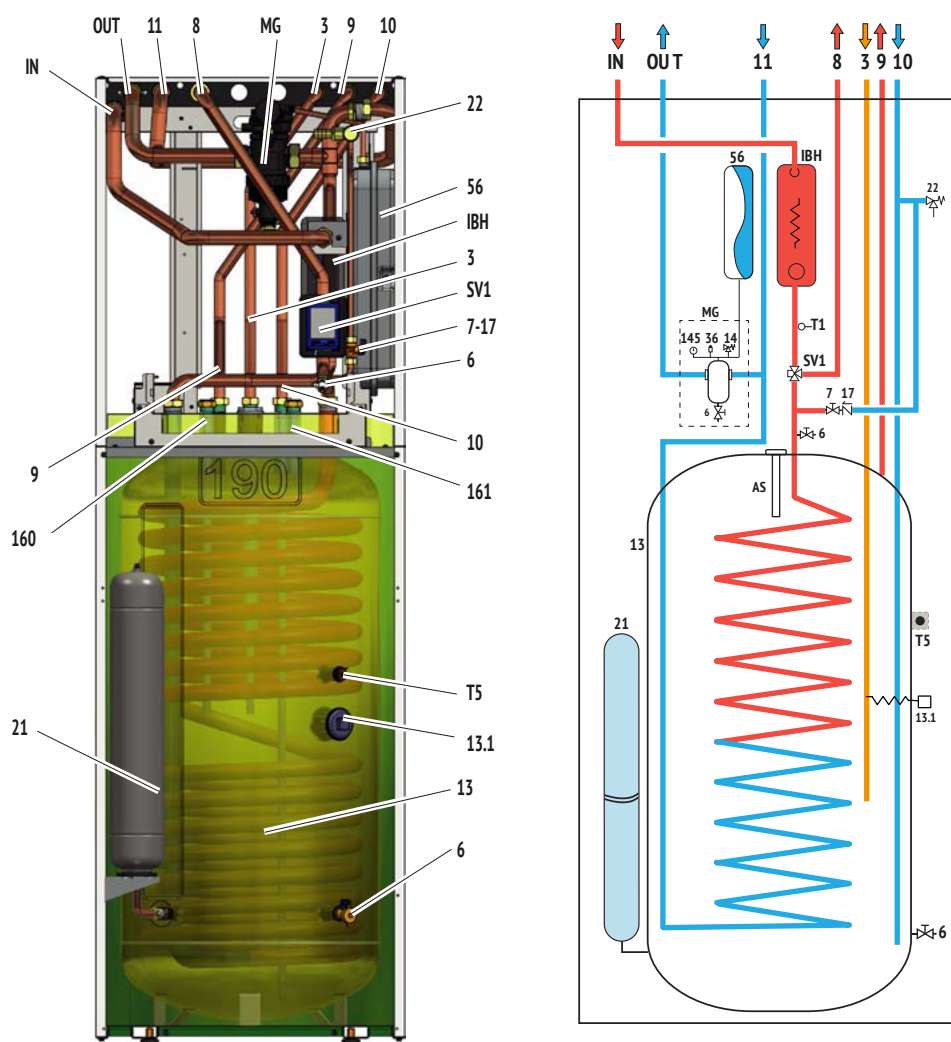


MODELO 250



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 |

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

ACCESORIOS

Accesorios OMNIA FT

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

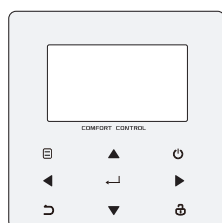
OMNIA M 3.2

Bomba de calor aerotérmica compacta aire-agua



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.



SOLO PARA EL COMPRESOR:
No incluye mano de obra
ni desplazamiento

(*) Garantía exclusiva para el compresor,
resto de componentes no incluidos. Para
equipos instalados a partir del 1 de junio
de 2024. Sujeta a mantenimiento requerido
del equipo.



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

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



Descarga la app **MYOMNIA Smart**



Incluido en:



ACCEDE
DESDE AQUÍ



VER VÍDEO

Sistema Ferrol CAEs



CONSULTA
AQUÍ



VER GUÍA PARA
EL INSTALADOR



El gas R32 tiene bajo PCA
(Reg. 2024/573) y elevado
rendimiento comparado
con otros HFC.



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
Código	2CP000AF	2CP000BF	2CP000CF	2CP000DF	2CP000EF	2CP000FF	2CP000GF
EAN	8028693884709	8028693884716	8028693884723	8028693884730	8028693884747	8028693884754	8028693884761

NOTA: Gama disponible hasta agotar existencias. Consultar disponibilidad.

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
	Presión estát. disp.	85 kPa	84 kPa	79 kPa	71 kPa	61 kPa	52 kPa	46 kPa
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
Código	2CP000AF	2CP000BF	2CP000CF	2CP000DF	2CP000EF	2CP000FF	2CP000GF
EAN	8028693884709	8028693884716	8028693884723	8028693884730	8028693884747	8028693884754	8028693884761

Alimentación eléctrica		220/240 V - 1 ph -50 Hz						
Tipo compresor		Twin Rotary DC						
Nº de compresores/circuitos		1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	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	DC axial	DC axial	DC axial	DC axial	DC axial
Nº de ventiladores		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
Volumen vaso de expansión		2 l	2 l	5 l	5 l	5 l	5 l	5 l
Calibrado válvula de seguridad		3 bar	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar
Conexiones hidráulicas		1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Contenido mínimo de agua de la instalación		25 l	25 l	25 l	25 l	40 l	40 l	40 l
Depósito ACS - min. superficie intercambio/mín. recomendada	Acero inoxidable	1,4/2,5 m²	1,4/2,5 m²	1,4/4 m²	1,4/4 m²	1,6/4 m²	1,6/4 m²	1,6/4 m²
	Acero esmaltado	2/3 m²	2/3 m²	2/5,6 m²	2/5,6 m²	2,5/5,6 m²	2,5/5,6 m²	2,5/5,6 m²
Tipo de refrigerante (GWP) (kg CO ₂ eq) (Reg. 2024/573)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Carga de refrigerante kg Refrig. (ton CO ₂ eq)		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)
Impuesto GFEI*		14,175 €	14,175 €	14,175 €	14,175 €	17,719 €	17,719 €	17,719 €
Tipo de control		Control remoto por cable						
SWL Potencia sonora calefacción	A7W35	55 dB(A)	58 dB(A)	59 dB(A)	60 dB(A)	65 dB(A)	65 dB(A)	68 dB(A)
	máx.	60 dB(A)	61 dB(A)	61 dB(A)	60 dB(A)	65 dB(A)	65 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)
SWL Potencia sonora refrigeración	A35W18	56 dB(A)	58 dB(A)	60 dB(A)	60 dB(A)	64 dB(A)	64 dB(A)	68 dB(A)
	máx.	60 dB(A)	61 dB(A)	61 dB(A)	60 dB(A)	65 dB(A)	65 dB(A)	68 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)
Máxima corriente de entrada		12 A	14 A	16 A	17 A	25 A	26 A	27 A
Peso neto / bruto		86/107 kg	86/107 kg	105/132 kg	105/132 kg	129/155 kg	129/155 kg	129/155 kg
Dimensiones alto/ancha/fondo		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.

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

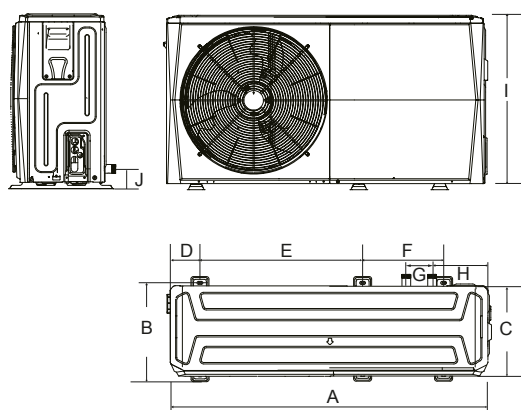
OMNIA M 3.2

Bomba de calor aerotérmica compacta aire-agua

Dimensiones de los equipos

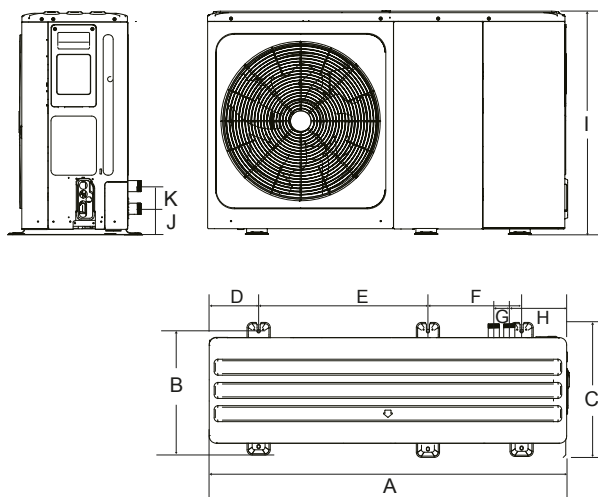
MODELOS 4-6

De 4 a 6 kW



MODELOS 8-10-12-14-16

De 8 a 16 kW



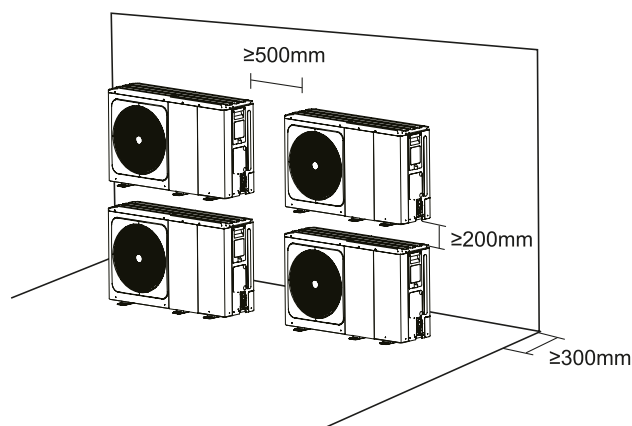
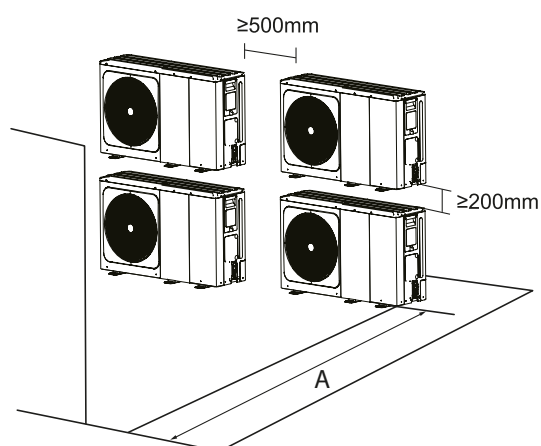
MODELOS OMNIA M 3.2

	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 MYOMNIA Smart (siempre que el usuario disponga de una red WiFi).

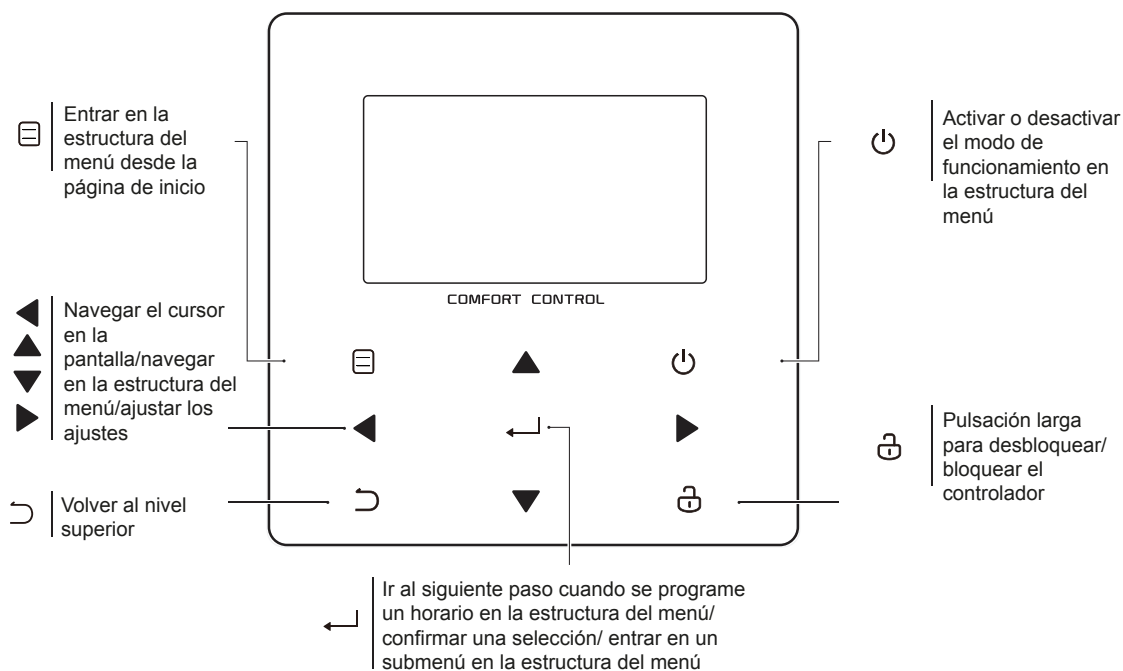
El mando de control remoto contribuye a mejorar la eficiencia energética de la instalación, ya que permite al usuario programar el equipo semanalmente (en los modos Eco y Confort) y regular la temperatura de calefacción o refrigeración en función de sus necesidades y de la temperatura exterior, ajustando 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.

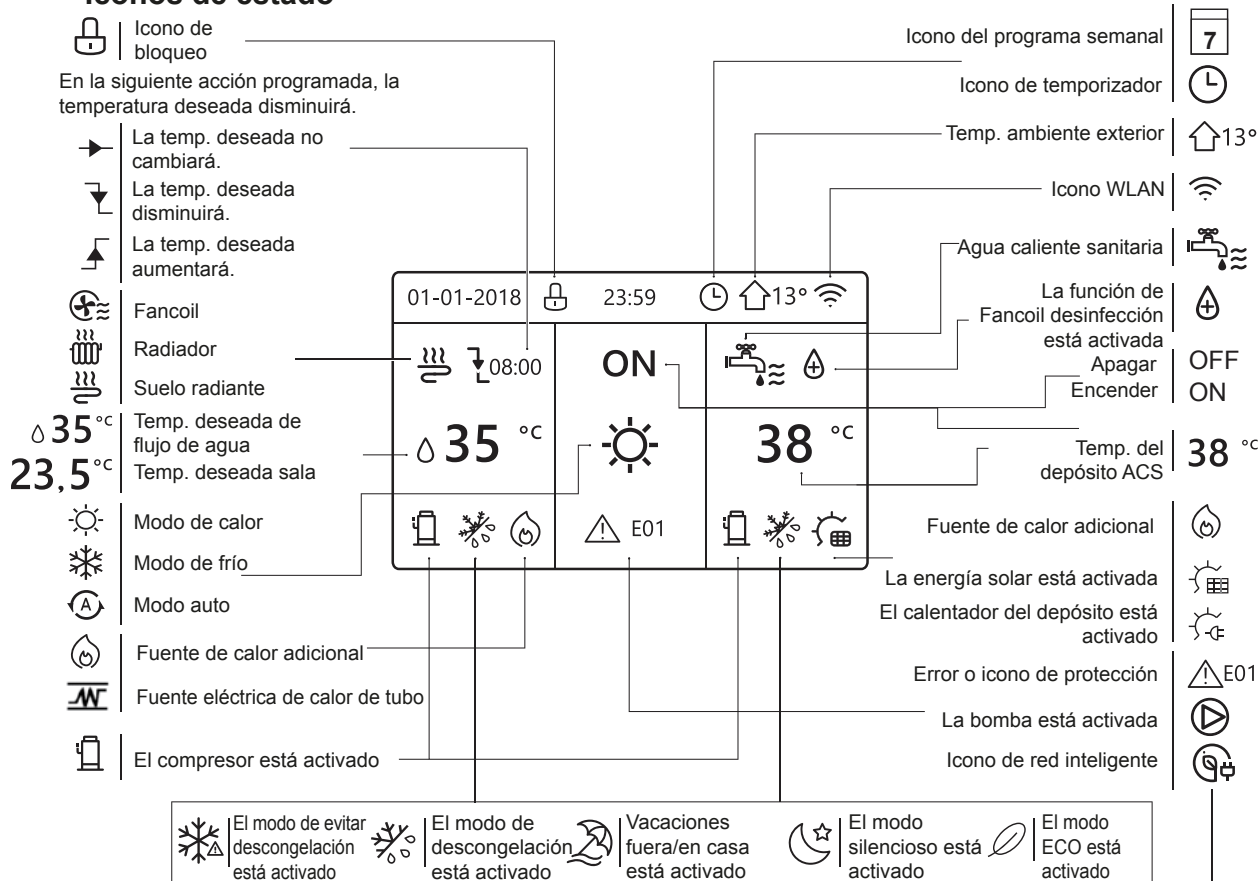
Otras ventajas del mando de control remoto son su modo Silencioso, para reducir el nivel sonoro del equipo (por ejemplo, durante el funcionamiento nocturno), y la posibilidad de realizar el control de dos zonas con diferentes temperaturas de trabajo. Y además, está preparado para conectarse con un sistema 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.





Iconos de estado

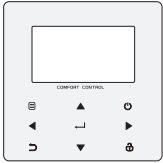


	Fancoil	Radiator	Suelo radiante	Agua caliente sanitaria
ON				
OFF				

	Electricidad gratuita	Electricidad mínima	Electricidad máxima
Red inteligente			

MANDO DE CONTROL REMOTO

PRODUCTO

	Mando de control remoto	Incluido de serie con OMNIA M 3.2
---	-------------------------	--------------------------------------

ACCESORIOS

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

OMNIA M 3.2 16T HI9

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

16T HI9

Código	2CP00IUF
EAN	8028693888103

Consultar disponibilidad con el Departamento Comercial

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

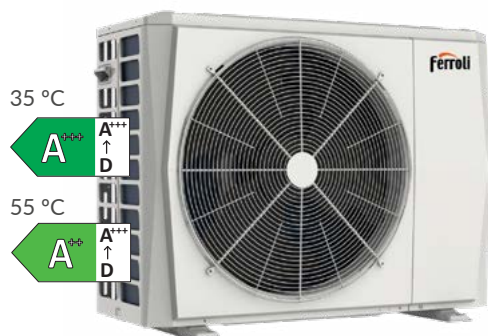
A35W7 = Tª aire 35 °C BS, agua Tª entrada 12 °C, salida 7 °C.

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



OMNIA S 3.2

Bomba de calor aerotérmica partida aire-agua



SOLO PARA EL COMPRESOR:
No incluye mano de obra
ni desplazamiento

(*) Garantía exclusiva para el compresor,
resto de componentes no incluidos. Para
equipos instalados a partir del 1 de junio
de 2024. Sujeta a mantenimiento requerido
del equipo.



El gas R32 tiene bajo PCA
(Reg. 2024/573) y elevado
rendimiento comparado
con otros HFC.



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: Permite
amplia modulación y una reducida
intensidad de arranque.



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



Puede hibridarse con
caldera de gas o gasóleo.



Compatible con
instalaciones
fotovoltaicas.



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



Compatible con redes
inteligentes Smart
Grid Ready.

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

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



Descarga la app **Ferrol CRP**



Incluido en:



ACCEDE
DESDE AQUÍ

Sistema Ferrol CAEs



CONSULTA
AQUÍ

VER VÍDEO



- 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
Código	OXHK4SWA	OXHK6SWA	OXHK8SWA	OXHKASWA
EAN Unidad Exterior	8028693885485	8028693885492	8028693885508	8028693885515
EAN Unidad Interior	8028693888882	8028693888882	8028693888882	8028693888882

Clasificación energética 35 °C*					
Clasificación energética 55 °C*					
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
A7W35***	Potencia calorífica	4,2 kW	6,35 kW	8,4 kW	10 kW
	COP	5,1	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	81 kPa	76 kPa	61 kPa	47 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 agua	740 l/h	1.084 l/h	1.428 l/h	1.720 l/h
	Presión estática	81 kPa	76 kPa	62 kPa	47 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 agua	473 l/h	645 l/h	806 l/h	1.021 l/h
	Presión estática	83 kPa	81 kPa	80 kPa	77 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 agua	774 l/h	1.118 l/h	1.428 l/h	1.703 l/h
	Presión estática	80 kPa	75 kPa	62 kPa	48 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 agua	808 l/h	1.118 l/h	1.281 l/h	1.410 l/h
	Presión estática	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.

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

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

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.



OMNIA S 3.2

Bomba de calor aerotérmica partida aire-agua

	12	14	16	16T
Código	OXHKCSWA	OXHKESWA	OXHKGSWA	OXHLGSWA
EAN Unidad Exterior	8028693885522	8028693885539	8028693885546	8028693885577
EAN Unidad Interior	8028693888899	8028693888899	8028693888899	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.

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

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

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.



OMNIA S 3.2

Bomba de calor aerotérmica partida aire-agua

UNIDAD EXTERIOR		4	6	8	10	12	14	16	16T
Código		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
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
Nº de ventiladores		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
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
GWP (Reg. 2024/573)		675	675	675	675	675	675	675	675
Carga refrigerante de fábrica**		1,5 kg/ 1,01/t-CO ₂ eq.		1,65 kg/ 1,11/t-CO ₂ eq.		1,84 kg/ 1,24/t-CO ₂ 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
Impuesto GFEI***		15,188 €	15,188 €	16,706 €	16,706 €	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	12 A
Peso neto		58 kg	58 kg	77 kg	77 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 1x10'12 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

12-16

16T

Código	OXHI8SWA	OXHIGSWA	OXHJGSWA
--------	----------	----------	----------

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 (min./recomendada) acero	1,4/2,5 m ²	1,75/4 m ²	1,75/4 m ²
Superficie mín. serpentín (min./recomendada) esmaltado	1,7/3 m ²	2,5/5,6 m ²	2,5/5,6 m ²
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

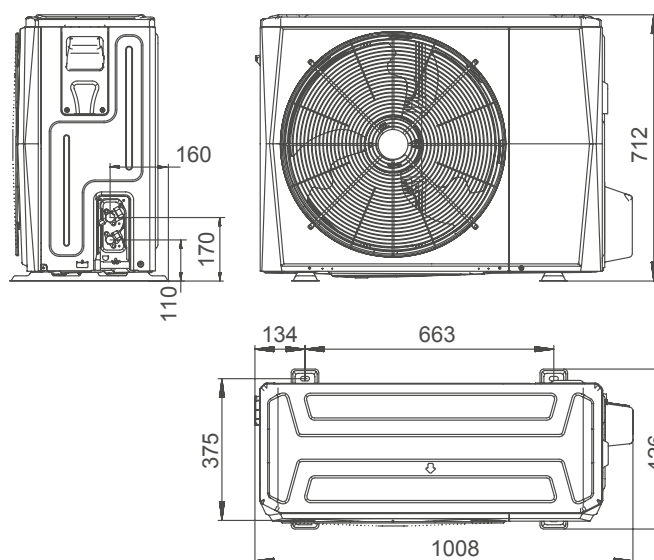
OMNIA S 3.2

Bomba de calor aerotérmica partida aire-agua

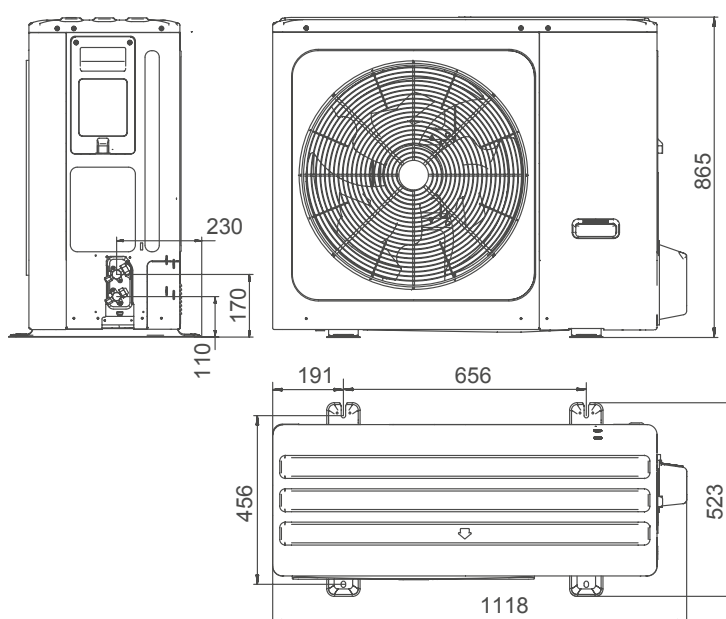
Dimensiones de los equipos

UNIDAD EXTERIOR

MODELOS 4-6



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

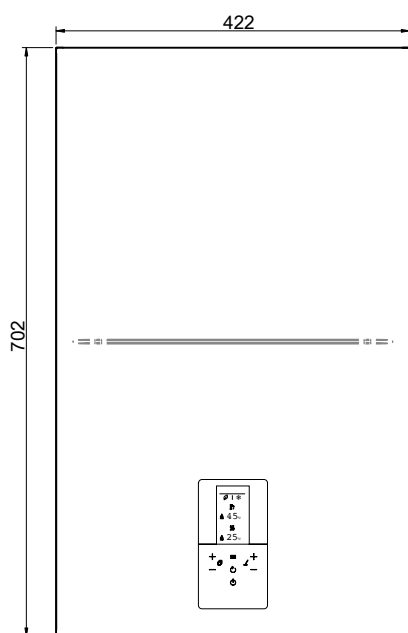


OMNIA S 3.2

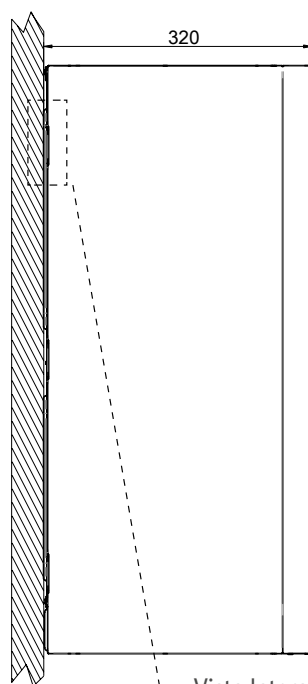
Bomba de calor aerotérmica partida aire-agua

Dimensiones de los equipos

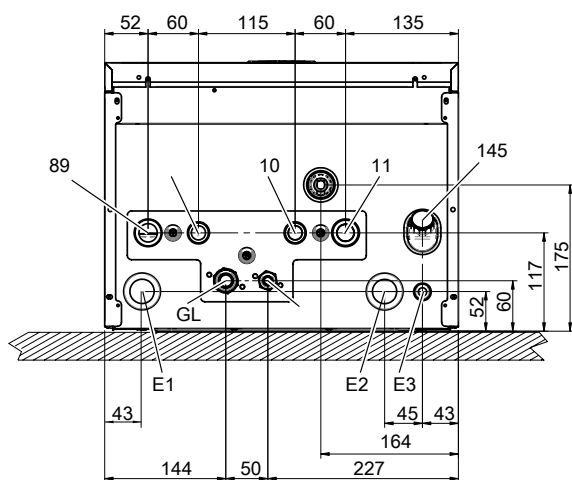
UNIDAD INTERIOR



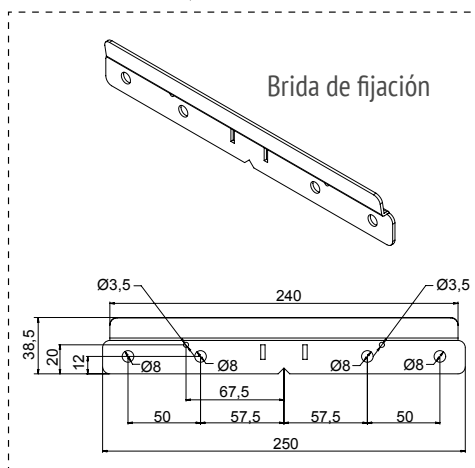
Vista frontal



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

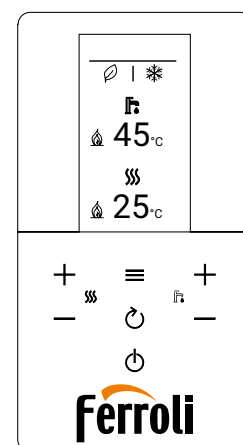
SISTEMA DE CONTROL

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 ANTELEGIONELA.** 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

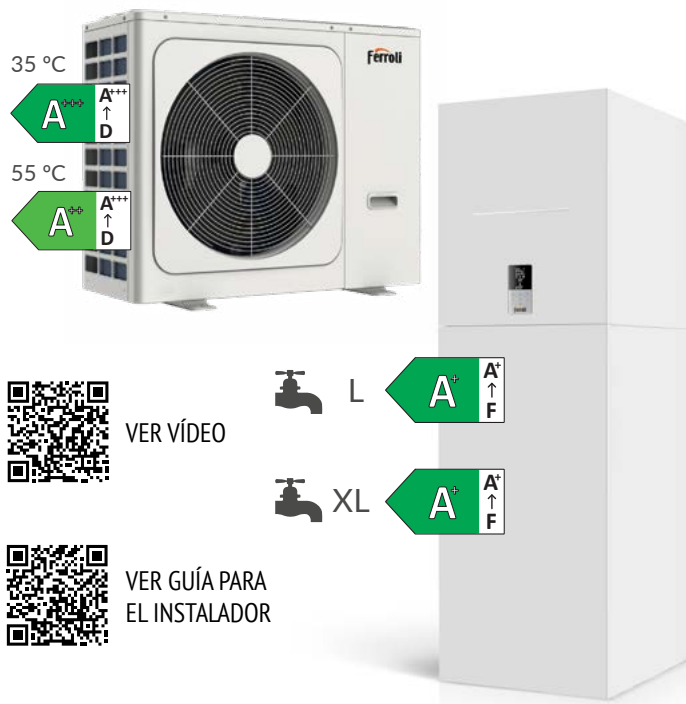
Accesorios OMNIA S 3.2

PRODUCTO	CÓDIGO	EAN
 CONNECT CRP Control remoto con función cronotermostato. Puede controlar hasta 7 uds. CONNECT CRP ZONE. Módulo WiFi integrado. Control vía APP.	013069XA	8028693898942
 CONNECT CRP ZONE Termostato de zona con conexión RF para CONNECT CRP. Instalación en pared o mesa. Alimentación con 2 pilas AA.	013055XA	8028693889919
 Sonda de temperatura (10 m) Necesaria para integración con caldera.	2CP000NF	8028693885874
 Kit antivibratorios goma UE	2CP000ZF	8028693891073



OMNIA ST 3.2

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



SOLO PARA EL COMPRESOR:
No incluye mano de obra
ni desplazamiento

(*) Garantía exclusiva para el compresor, resto de componentes no incluidos. Para equipos instalados a partir del 1 de junio de 2024. Sujeta a mantenimiento requerido del equipo.



El gas R32 tiene bajo PCA (Reg. 2024/573) y elevado rendimiento comparado con otros HFC.



Dimensiones compatibles con espacios en muebles de cocina.



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



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



Fácil conexión unidad interior.



Compatible con instalaciones fotovoltaicas.



Configurable unidad interior.



Compatible con redes inteligentes Smart Grid Ready.

Bomba de calor aerotérmica INVERTER partida para climatización y producción de ACS con acumulador de ACS integrado y refrigerante 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 conexión y configurable para adecuarse a todas las necesidades. Fácil mantenimiento frontal.

Incluido en:



Descarga la app **Ferrolí CRP**



ACCEDE
DESDE AQUÍ

Sistema Ferrolí CAEs



CONSULTA
AQUÍ

- 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: 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
Código	OXHT4SWA	OXHT6SWA	OXHT8SWA	OXHTASWA
EAN Unidad Exterior	8028693885485	8028693885492	8028693885508	8028693885515
EAN Unidad Interior	8028693888912	8028693888912	8028693888912	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".

Ferroli 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
Código	OXHTCSWA	OXHTESWA	OXHTGSWA	OXHUGSWA
EAN Unidad Exterior	8028693885522	8028693885539	8028693885546	8028693885577
EAN Unidad Interior	8028693888929	8028693888929	8028693888929	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 / planta: agua: ent. 30 °C, sal. 35 °C.

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

A7W55 = fuente: aire, ent. 7 °C Tbs / 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	6	8	10
Código		OXHC4RWA	OXHC6RWA	OXHC8RWA	OXHCARWA
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 m³/h	2.770 m³/h	4.030 m³/h	4.030 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
GWP (Reg. 2024/573)		675	675	675	675
Carga refrigerante de fábrica**		1,5 kg/ 1,01/t-CO ₂ eq.		1,65 kg/ 1,11/t-CO ₂ 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 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 1x10¹² 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.

Ferroli 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	14	16	16T
Código	OXHCCRWA	OXHCERWA	OXHCGRWA	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 m³/h	4.060 m³/h	4.650 m³/h	4.650 m³/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 (Reg. 2024/573)	675	675	675	675
Carga refrigerante de fábrica**	1,84 kg/ 1,24/t-CO ₂ 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 1x10'12 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.

Ferroli 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	12-16	16T
Código	OXHG8SWA	OXHGGSWA	OXHHGSWA
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.

Ferroli 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

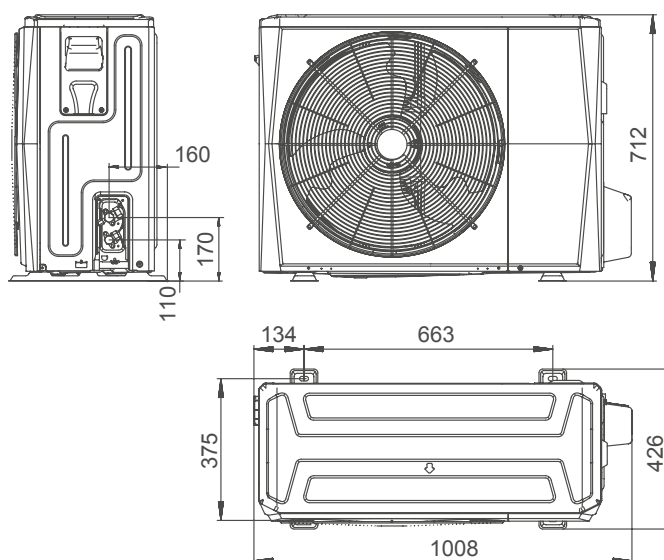
OMNIA ST 3.2

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

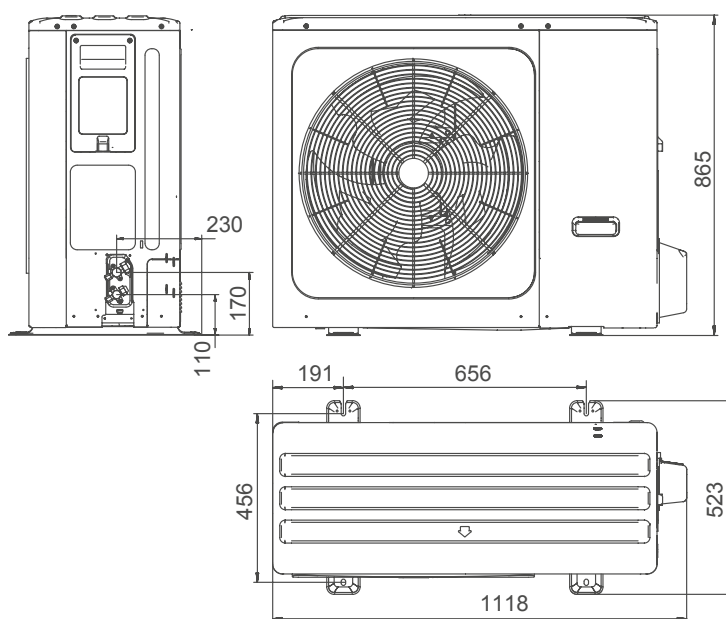
Dimensiones de los equipos

UNIDAD EXTERIOR

MODELOS 4-6



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

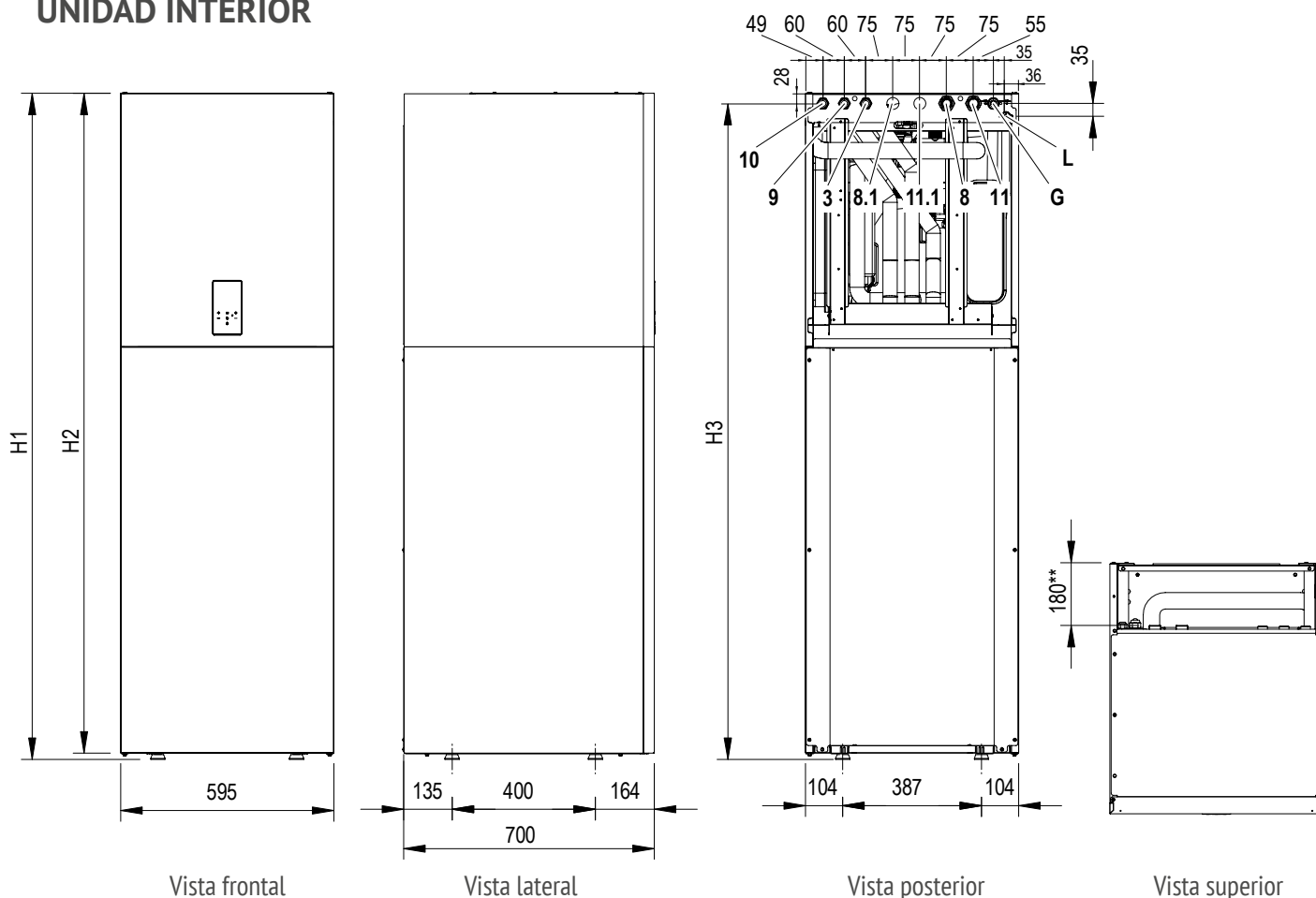


OMNIA ST 3.2

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.

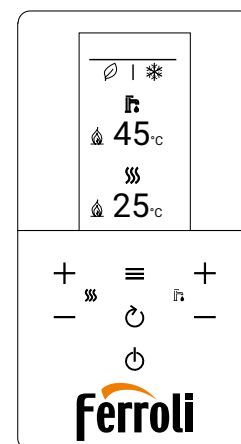
Ferrolli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

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 preestablecido 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 VIA APP**. Disponible para iOS y Android. Requiere el uso de control remoto Connect CRP (opcional).
- **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



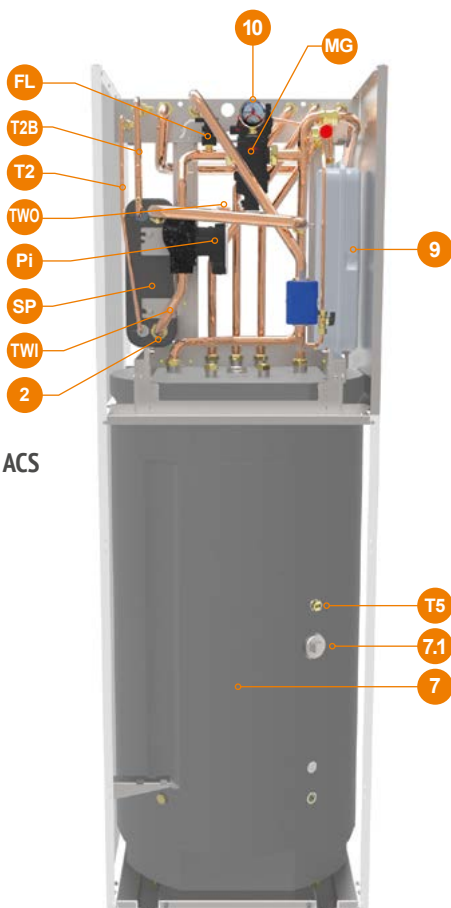
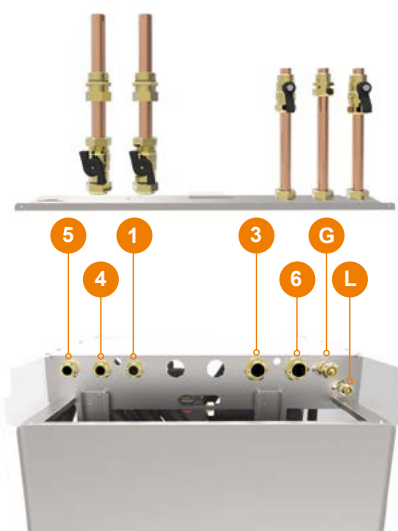
VASO DE EXPANSIÓN ACS



KIT 2 ZONAS



KIT DE CONEXIÓN



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

ACCESORIOS

Accesorios OMNIA ST 3.2

PRODUCTO	CÓDIGO	EAN
 CONNECT CRP Control remoto con función cronotermostato. Puede controlar hasta 7 uds. CONNECT CRP ZONE. Módulo WiFi integrado. Control vía APP.	013069XA	8028693898942
 CONNECT CRP ZONE Termostato de zona con conexión RF para CONNECT CRP. Instalación en pared o mesa. Alimentación con 2 pilas AA.	013055XA	8028693889919
 Sonda de temperatura (10 m) Necesaria para integración con caldera.	2CP000NF	8028693885874
 Kit antivibratorios goma UE	2CP000ZF	8028693891073
 Kit depósito inercia 18 litros Instalación interior UI. Se puede instalar sólo o en combinación con el kit de zonas (directa y mezcla).	012084W0	8028693889834
 Kit de 2 zonas (directa y mezcla) Instalación interior UI. Recomendado instalar el kit depósito de inercia 18 litros cuando se instale este kit.	012091W0	8028693889858
 Kit conexiones hidráulicas UI Kit conexiones hidráulicas UI para instalación a pared posterior de UI.	012092W0	8028693889865
 Kit resistencia eléctrica ACS 1,5 kW Instalación en UI, en depósito de ACS. Necesario para función antilegionela y para función fotovoltaica.	012090W0	8028693889841
 Kit vaso expansión ACS 8 litros	012093W0	8028693889872



OMNIA SW-T 3.2

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



VER VÍDEO

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



VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO INCLUIDA



SOLO PARA EL COMPRESOR:
No incluye mano de obra ni desplazamiento

(*) Garantía exclusiva para el compresor, resto de componentes no incluidos. Para equipos instalados a partir del 1 de junio de 2024. Sujeta a mantenimiento requerido del equipo.

Descarga la app **Ferrol CRP**



Disponible en
Google Play



Disponible en
App Store

Incluido en:



ACCEDER
DESDE AQUÍ

Sistema Ferrol CAES



CONSULTA
AQUÍ



El gas R32 tiene bajo PCA (Reg. 2024/573) y elevado rendimiento comparado con otros HFC.



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 anticálarea independiente del ánodo: El recubrimiento especial anticálarea Blue Forever proporciona a la resistencia una excelente propiedad anticálarea 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
Código		OXHM4SWA	OXHM6SWA	OXHM8SWA	OXHMASWA
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	2,99	2,94	2,9	2,84
	Clima medio A7	2,6	2,57	2,55	2,52
	Clima frío A2	2,15	2,11	2,09	2,05
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	82 kPa	75 kPa	59 kPa	43 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	82 kPa	75 kPa	60 kPa	43 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	600 l/h*****	645 l/h	806 l/h	1.021 l/h
	Presión estática	84 kPa	84 kPa	81 kPa	77 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	82 kPa	74 kPa	60 kPa	44 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	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".

Ferroli 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	6	8	10
Código		OXHC4RWA	OXHC6RWA	OXHC8RWA	OXHCARWA
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 m³/h	2.770 m³/h	4.030 m³/h	4.030 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
GWP (Reg. 2024/573)		675	675	675	675
Carga refrigerante de fábrica**		1,5 kg/ 1,01/t-CO ₂ eq.		1,65 kg/ 1,11/t-CO ₂ 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 1x10'12 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

UNIDAD INTERIOR

4-10

Código	OXHE8SWA
--------	----------

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 / 560 / 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". Ferroli 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

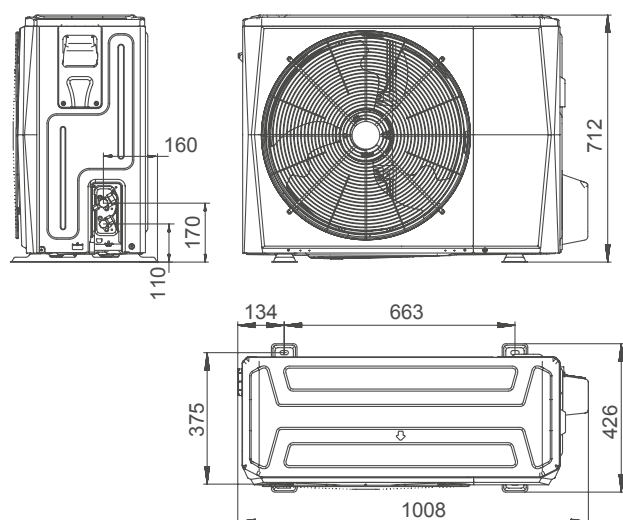
OMNIA SW-T 3.2

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

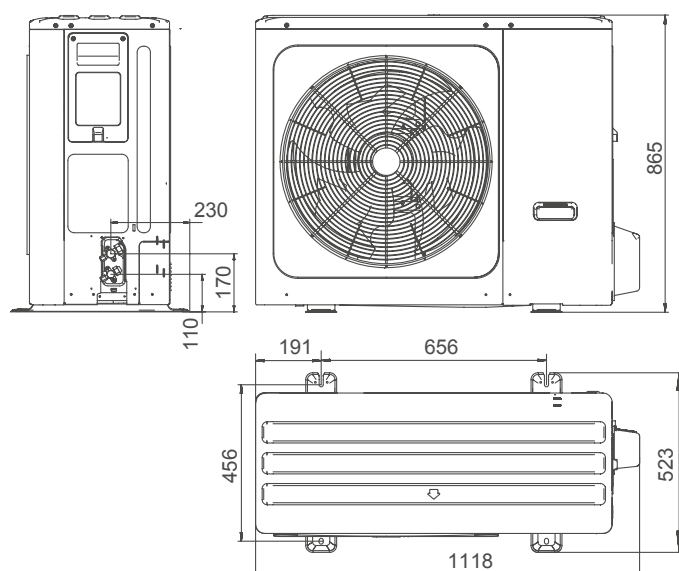
Dimensiones de los equipos

UNIDAD EXTERIOR

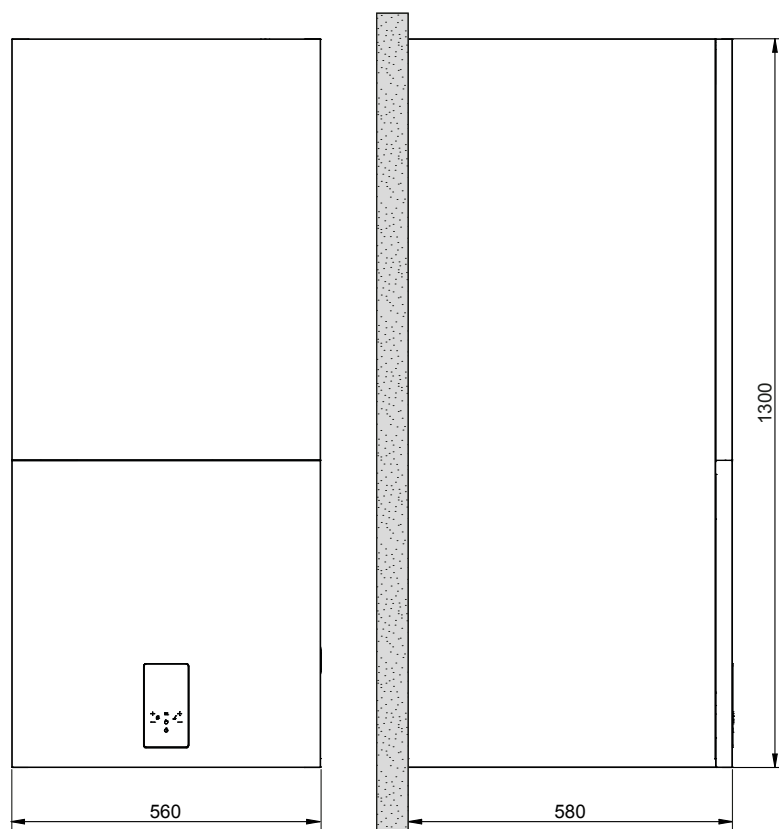
MODELOS 4-6



MODELOS 8-10



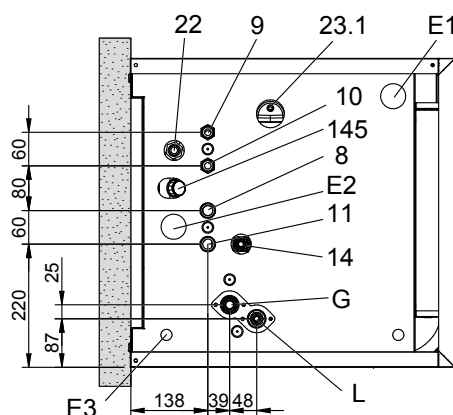
UNIDAD INTERIOR



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



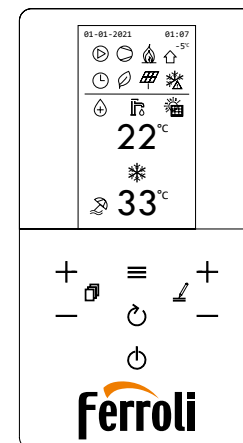
Vista inferior

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 lado 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 VIA APP**. Disponible para iOS y Android. Requiere el uso de control remoto Connect CRP (opcional).
- **DIAGNÓSTICO DE ERRORES** detallado con historial de alarmas.
- **VISUALIZACIÓN DE TODOS LOS PARÁMETROS OPERATIVOS**.



COMPONENTES

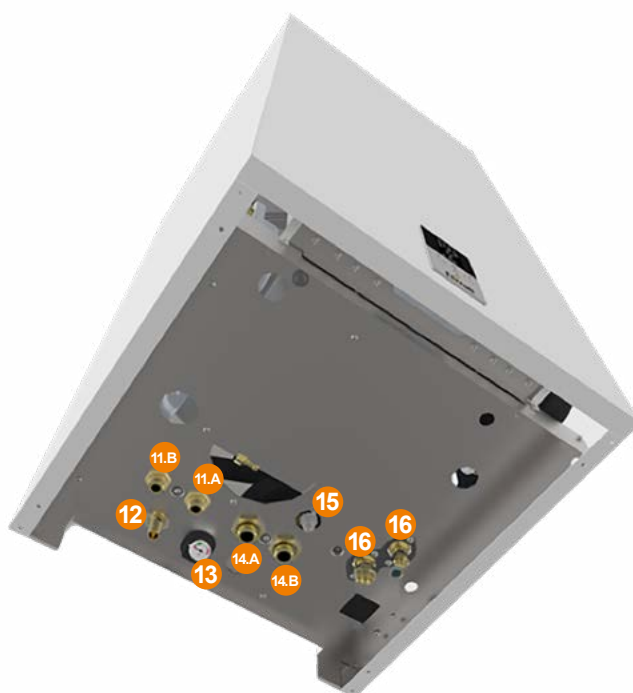
Componentes OMNIA SW-T 3.2



- 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.

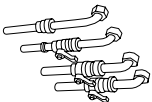
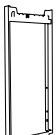
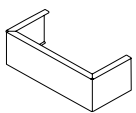


- 3 Válvula de aire automática
- 4 Depósito ACS 100 l
- 5 Depósito de inercia 15 l
- 6 Resistencia eléctrica 3 kW
- 7 Vaso de expansión de calefacción 10 l
- 8 Vaso de expansión ACS 5 l
- 9 Grupo hidráulico
- 10 Intercambiador de acero inox.
- 11 Conexión ACS
 - 11.A In Ø 1/2" M
 - 11.B Out Ø 1/2" M
- 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

PRODUCTO	CÓDIGO	EAN
 CONNECT CRP Control remoto con función cronotermostato. Puede controlar hasta 7 uds. CONNECT CRP ZONE. Módulo WiFi integrado. Control vía APP.	013069XA	8028693898942
 CONNECT CRP ZONE Termostato de zona con conexión RF para CONNECT CRP. Instalación en pared o mesa. Alimentación con 2 pilas AA.	013055XA	8028693889919
 Sonda de temperatura (10 m) Necesaria para integración con caldera.	2CP000NF	8028693885874
 Kit antivibratorios goma UE	2CP000ZF	8028693891073
 Kit conexiones hidráulicas Kit de conexión hidráulica con grifos (entrada de ACS, salida y retorno del sistema), tuberías y accesorios.	012101X0	-
 Kit separador pared Kit separador de pared para sustitución de generador con soportes de pared.	016010X0	-
 Kit cobertura conexiones Kit para tapar las conexiones hidráulicas de la pared.	016011X0	-
 Filtro desfangador magnético	OYBSHTX0	8028693908139

OMNIA LIFE M 26T-35T

Bomba de calor aerotérmica compacta aire-agua con refrigerante R290



Incluido en:



ACCEDE
DESDE AQUÍ



NOVEDAD

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

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

Puede hibridarse con caldera.



Sistema Ferrol CAEs



CONSULTA
AQUÍ

Descarga la app **MYOMNIA Smart**



REFRIGERANTE R290
R290 es un refrigerante natural de muy bajo impacto ambiental (PCA 0,02) (Reg. 2024/573).



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



SMARTGRID READY
Compatible con redes inteligentes Smart Grid Ready.



AGUA CALIENTE HASTA 85 °C
Capacidad para producción de agua caliente hasta 85 °C. El equipo puede proporcionar agua a 80 °C con temperatura exterior de hasta -20 °C.



BAJO NIVEL SONORO.



CASCADA
Gestión en cascada hasta 6 unidades.



AMPLIO RANGO TEMPERATURA
El equipo puede trabajar con un amplio rango de temperaturas exteriores. (Producción de agua caliente a 75 °C con temperatura exterior de -25 °C).



CONEXIÓN FOTOVOLTAICA
Compatible con instalaciones fotovoltaicas.



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



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



Puede hibridarse con caldera de gas o gasóleo.



CEN heat pump KEYMARK*

- Capacidad para producción de agua caliente hasta 85 °C. El equipo puede proporcionar agua a 80 °C con temperatura exterior de hasta -20 °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 75 °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.
- 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 (en calefacción).
- Capacidad para hibridarse con otros sistemas, como puede ser una caldera de gas o gasóleo.

Para el correcto funcionamiento y configuración del equipo es esencial conectar a la bomba de calor el mando remoto por cable (accesorio). En caso de instalación en cascada de varias uds, sólo es necesario la instalación de un mando por cascada.

(*) Certificación Keymark en curso.

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



OMNIA LIFE M 26T-35T

Bomba de calor aerotérmica compacta aire-agua con refrigerante R290

		26T	30T	35T
Conjunto OMNIA LIFE M + MANDO	Código	4B5170269	4B5170309	4B5170359
Sólo bomba de calor	Código	2CP1000F	2CP1001F	2CP1002F
	EAN	8028693910156	8028693910163	8028693910170
Control remoto OMNIA LIFE M	Código	2CP100Z0	2CP100Z0	2CP100Z0
	EAN	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.

Clasificación energética 35 °C*				
Clasificación energética 55 °C*				
Capacidad Frigo./Calo. (CC/HC)		26/26 kW	30/30 kW	35/35 kW
Tª baja agua a 35 °C	Eficiencia estacional	195	194	176
	SCOP** medio/cálido	4,95 / 6,58	4,93 / 6,28	4,48 / 6,08
Tª media agua a 55 °C	Eficiencia estacional	151	149	142
	SCOP** medio/cálido	3,85 / 4,95	3,80 / 4,9	3,63 / 4,75
Agua a 7 °C	SEER**	5,2	5	4,83
Agua a 18 °C		7,18	6,8	6,43
SCOP DHW***	Clima cálido A14	(Información aún no disponible)		
	Clima medio A7			
	Clima frío A2			
A7W35****	Potencia calorífica	26 kW	30 kW	35 kW
	COP	4,77	4,5	4,17
	Caudal de agua	4.472 l/h	5.160 l/h	6.020 l/h
	Presión estát. disp.	71 kPa	55 kPa	31 kPa
A7W45****	Potencia calorífica	26 kW	30 kW	35 kW
	COP	3,81	3,63	3,48
	Caudal de agua	4.472 l/h	5.160 l/h	6.020 l/h
	Presión estát. disp.	71 kPa	55 kPa	31 kPa
A7W55****	Potencia calorífica	26 kW	30 kW	35 kW
	COP	3,31	3,13	2,98
	Caudal de agua	2.795 l/h	3.225 l/h	3.763 l/h
	Presión estát. disp.	98 kPa	93 kPa	85 kPa
A35W18****	Potencia frigorífica	26 kW	30 kW	35 kW
	EER	4,64	4,41	4,12
	Caudal de agua	4.472 l/h	5.160 l/h	6.020 l/h
	Presión estát. disp.	71 kPa	55 kPa	31 kPa
A35W7****	Potencia frigorífica	26 kW	30 kW	32 kW
	EER	3,1	2,8	2,67
	Caudal de agua	4.472 l/h	5.160 l/h	6.020 l/h
	Presión estát. disp.	71 kPa	55 kPa	31 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 ECOUNIT HP 1C.

(****) Datos conforme a EN14511.

CC = Capacidad Frigorífica nominal en condiciones Eurovent

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

HC = Capacidad Calorífica nominal en condiciones Eurovent

(A7W35. Fuente: Aire exterior en 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".

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



OMNIA LIFE M 26T-35T

Bomba de calor aerotérmica compacta aire-agua con refrigerante R290

	26T	30T	35T
Código	2CP1000F	2CP1001F	2CP1002F
EAN	8028693910156	8028693910163	8028693910170
Alimentación eléctrica	380/415 V - 3 ph -50 Hz	380/415 V - 3 ph -50 Hz	380/415 V - 3 ph -50 Hz
Tipo compresor	Twin Rotary DC	Twin Rotary DC	Twin Rotary DC
Nº de compresores/circuitos	1 / 1	1 / 1	1 / 1
Tipo de intercambiador (lado instalación)	Intercambiador de placas de acero inoxidable		
Tipo de intercambiador (lado fuente)	Batería aleteada con tratamiento anticorrosión		
Tipo de ventiladores	DC axial	DC axial	DC axial
Nº de ventiladores	2	2	2
Caudal aire nominal	10.500 m³/h	10.500 m³/h	10.500 m³/h
Volumen vaso de expansión	5 l	5 l	5 l
Calibrado válvula de seguridad	3 bar	3 bar	3 bar
Conexiones hidráulicas	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Contenido mínimo de agua de la instalación	104 l	120 l	140 l
Depósito ACS - mín. superficie intercambio en el serpentín	Acero inoxidable	3,5 m²	3,5 m²
	Acero esmaltado	5,5 m²	5,5 m²
Tipo de refrigerante (GWP) (kg CO ₂ eq) (Reg. 2024/573)	R290 (0,02)	R290 (0,02)	R290 (0,02)
Carga de refrigerante kg Refrig. (kg CO ₂ eq)	2,9 kg (0,058 kg CO ₂ equiv.)	2,9 kg (0,058 kg CO ₂ equiv.)	2,9 kg (0,058 kg CO ₂ equiv.)
Impuesto GFEI*	Exento	Exento	Exento
Tipo de control	Control remoto por cable	Control remoto por cable	Control remoto por cable
SWL Potencia sonora calefacción	Energy Label	69 dB(A)	74 dB(A)
	A7W35	70 dB(A)	75 dB(A)
	máx.	75 dB(A)	75 dB(A)
	SIL 2	62 dB(A)	62 dB(A)
SWL Potencia sonora refrigeración	A35W18	70 dB(A)	74 dB(A)
	máx.	75 dB(A)	76 dB(A)
	SIL 2	62 dB(A)	63 dB(A)
Máxima corriente de entrada	28 A	30 A	32 A
Peso neto / bruto	260/285 kg	260/285 kg	260/285 kg
Dimensiones alto/ancho/fondo	1.816/1.384/523 mm	1.816/1.384/523 mm	1.816/1.384/523 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.

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

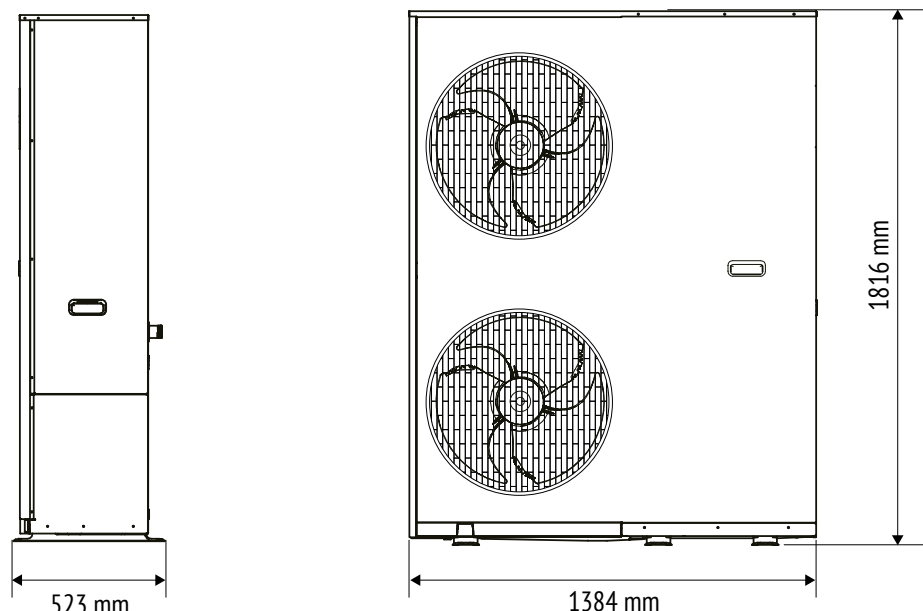


914 879 325

OMNIA LIFE M 26T-35T

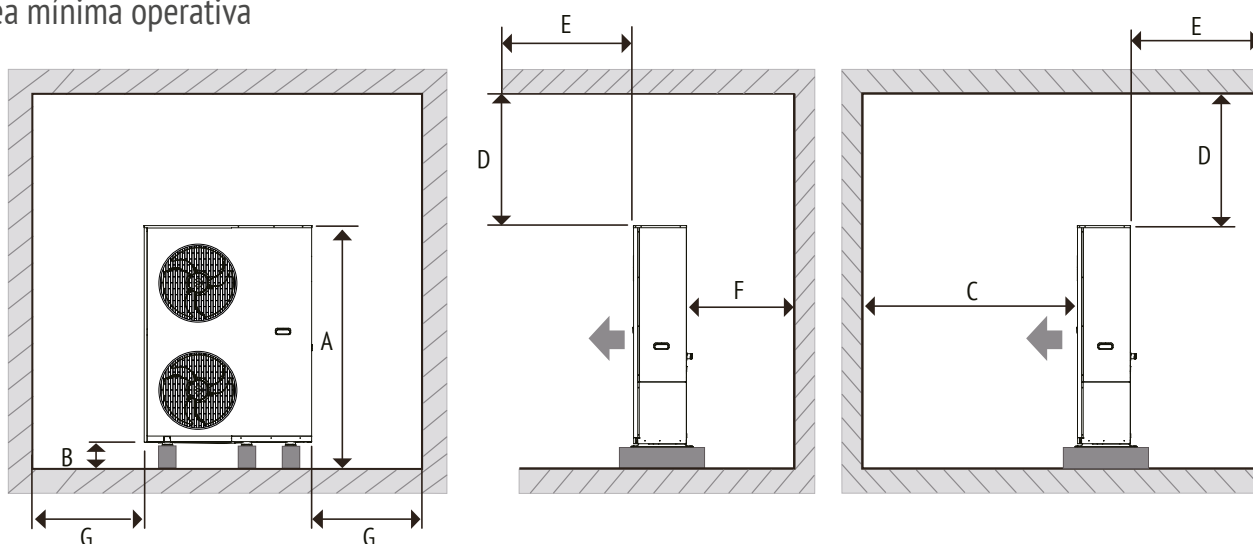
Bomba de calor aerotérmica compacta aire-agua con refrigerante R290

Dimensiones de los equipos



EMBALAJE	26T	30T	35T
Alto	2.000 mm	2.000 mm	2.000 mm
Ancho	1.480 mm	1.480 mm	1.480 mm
Fondo	570 mm	570 mm	570 mm
Peso neto/bruto	245/265 kg	245/265 kg	245/265 kg

Área mínima operativa



MODELO	26T	30T	35T
A	$\geq 1.916 \text{ mm}^*$		
B	$\geq 100 \text{ mm}^*$		
C	$\geq 1.000 \text{ mm}$		
D	$\geq 500 \text{ mm}$		
E	$\geq 500 \text{ mm}$		
F	$\geq 300 \text{ mm}$		
G	$\geq 500 \text{ mm}$		

(*) En caso de instalación en zonas frías, tener en cuenta la presencia de nieve en el suelo e incrementar la altura. Ferroli 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 26T-35T



Las bombas de calor OMNIA LIFE M 26T-35T 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 en calefacción. 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

	Mando de control remoto	NOTA: para el correcto funcionamiento del equipo es imprescindible conectar el control remoto. <u>Se recomienda pedir siempre el equipo usando el código del conjunto para evitar errores.</u> 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.
--	--------------------------------	--

ACCESORIOS

Accesorios OMNIA LIFE M 26T-35T

PRODUCTO

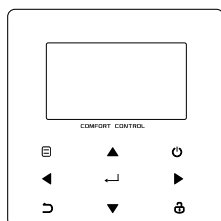
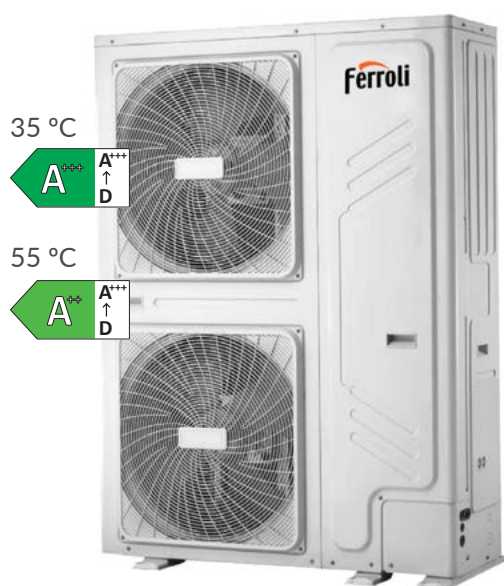
CÓDIGO

EAN

Mando de control remoto	2CP100Z0	8028693906418
-------------------------	----------	---------------

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 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 **MYOMNIA Smart**



Incluido en:



ACCEDE
DESDE AQUÍ

Sistema Ferroli CAEs



CONSULTA
AQUÍ



El gas R32 tiene bajo PCA (Reg. 2024/573) y elevado rendimiento comparado con otros HFC.



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

Código	2CP100QF	2CP100SF
EAN	8028693904100	8028693904124

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

Ferroli 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 m³/h	11.200 m³/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 m²	3,5 m²
	Acero esmaltado	5 m²	5 m²
Tipo de refrigerante (GWP) (Reg. 2024/573)		R32 (675)	R32 (675)
Carga refrigerante de fábrica (kg refriger. / kg CO ₂ equiv.)		5 kg / 3.375 kg CO ₂ equiv.	5 kg / 3.375 kg CO ₂ 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



satferrolli@ferrolli.com

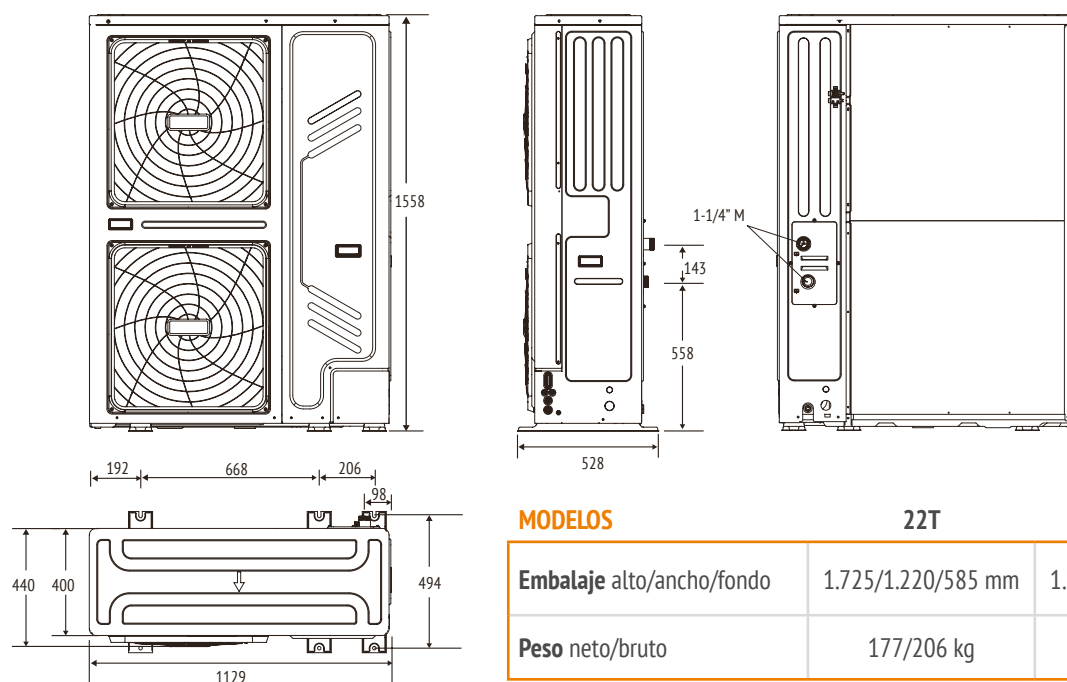


914 879 325

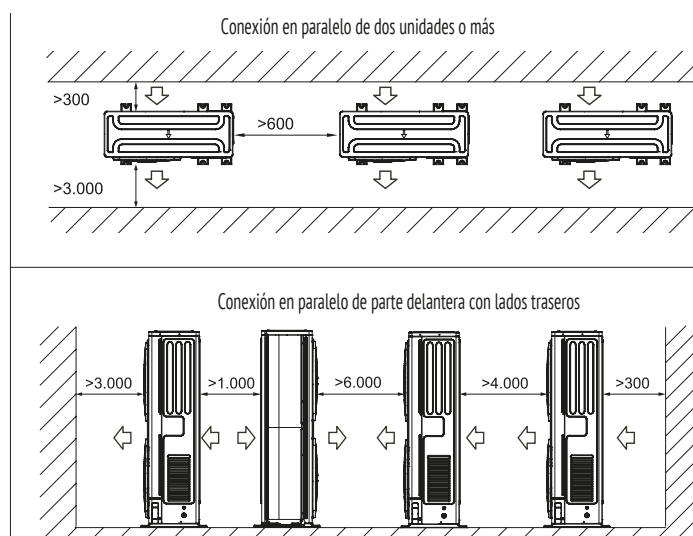
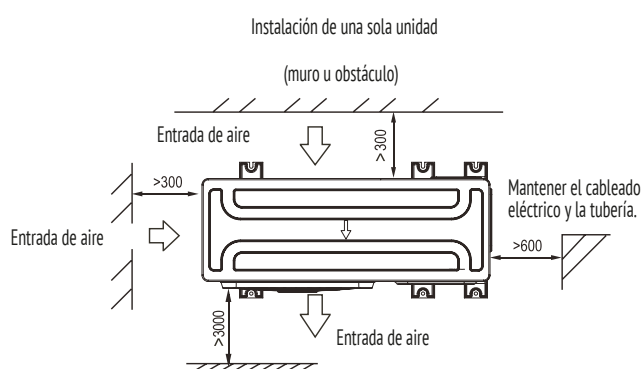
OMNIA M 3.2 T

Bomba de calor aerotérmica compacta aire-agua

Dimensiones de los equipos



Área mínima operativa

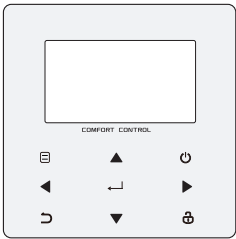


OMNIA M 3.2 T

Bomba de calor aerotérmica compacta aire-agua

Mando de control remoto

PRODUCTO

 Mando de control remoto	Incluido de serie con OMNIA M 3.2 T
---	---

Accesorios OMNIA M 3.2 T

PRODUCTO

CÓDIGO

EAN

Sonda de temperatura (10 m)	2CP000NF	8028693885874
KFM antivibratorios de goma	2CP001GF	8028693897464





Sistemas híbridos

(bomba de calor + caldera)

102 **OMNIA S HYBRID C**

110 **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 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 **MYOMNIA Smart**



El gas R32 tiene bajo PCA (Reg. 2024/573) y elevado rendimiento comparado con otros HFC.



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 antirrevoco 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
Código		OXHK4EWA	OXHK6EWA	OXHK8EWA	OXHKAEWA
EAN Unidad Exterior		8028693885485	8028693885492	8028693885508	8028693885515
EAN Unidad Interior		8028693892667	8028693892667	8028693892667	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 (Reg. 2024/573)		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
Código	OXHK4EWA	OXHK6EWA	OXHK8EWA	OXHKA EWA
EAN Unidad Exterior	8028693885485	8028693885492	8028693885508	8028693885515
EAN Unidad Interior	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.

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

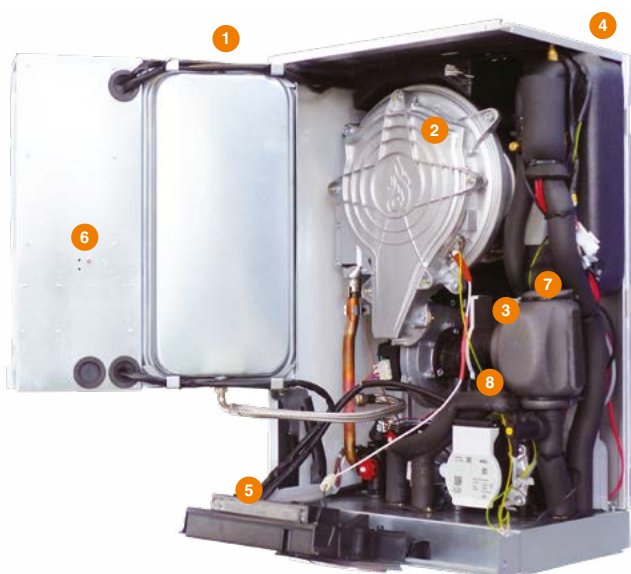


OMNIA S HYBRID C

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

Clasificación energética ACS*	XL
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 ΔT^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 Ferrolí THERMOBALANCE™
- 3 Intercambiador de 20 placas para producción de ACS
- 4 Intercambiador de placas bomba de calor
- 5 Panel de control de caldera con apertura abatible
- 6 Panel de control electrónico del sistema híbrido con cubierta protectora
- 7 Bomba de alta presión específica para la bomba de calor
- 8 Bomba de alta presión específica para la unidad térmica

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

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

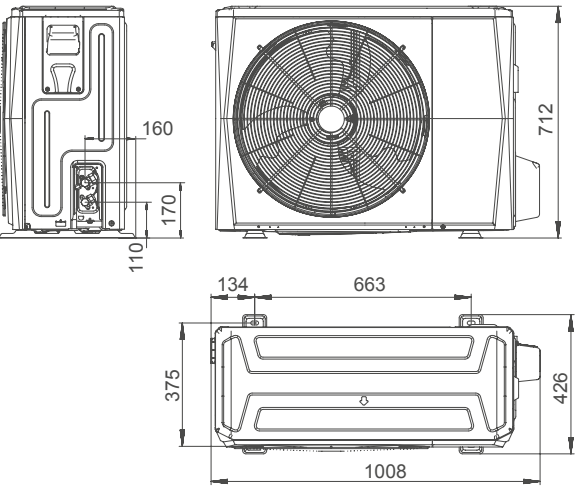
OMNIA S HYBRID C

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

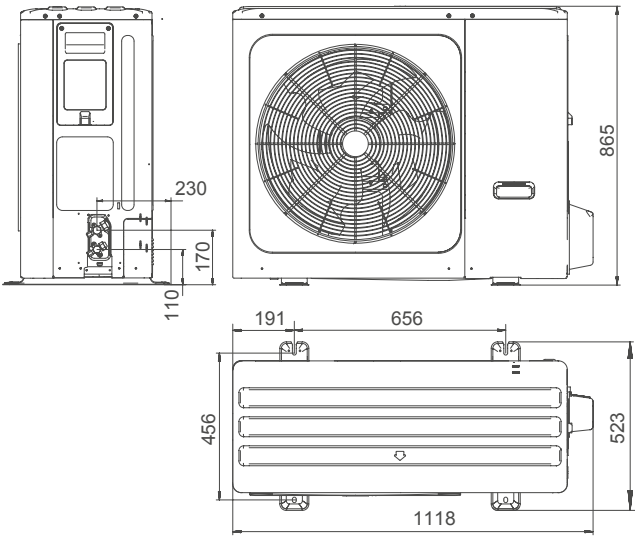
Dimensiones de los equipos

UNIDAD EXTERIOR

MODELOS 4-6

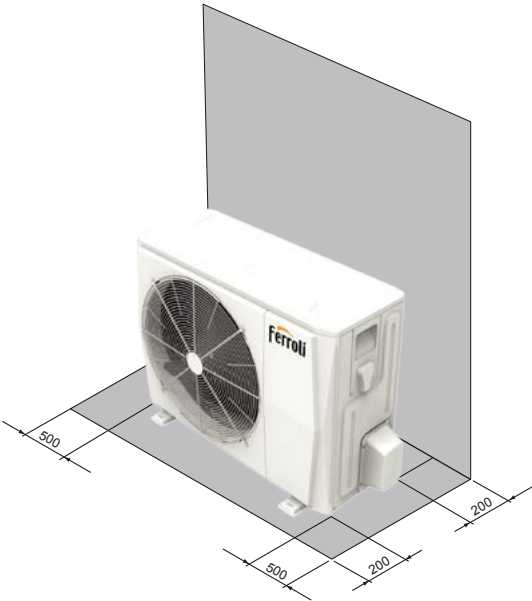


MODELOS 8-10



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



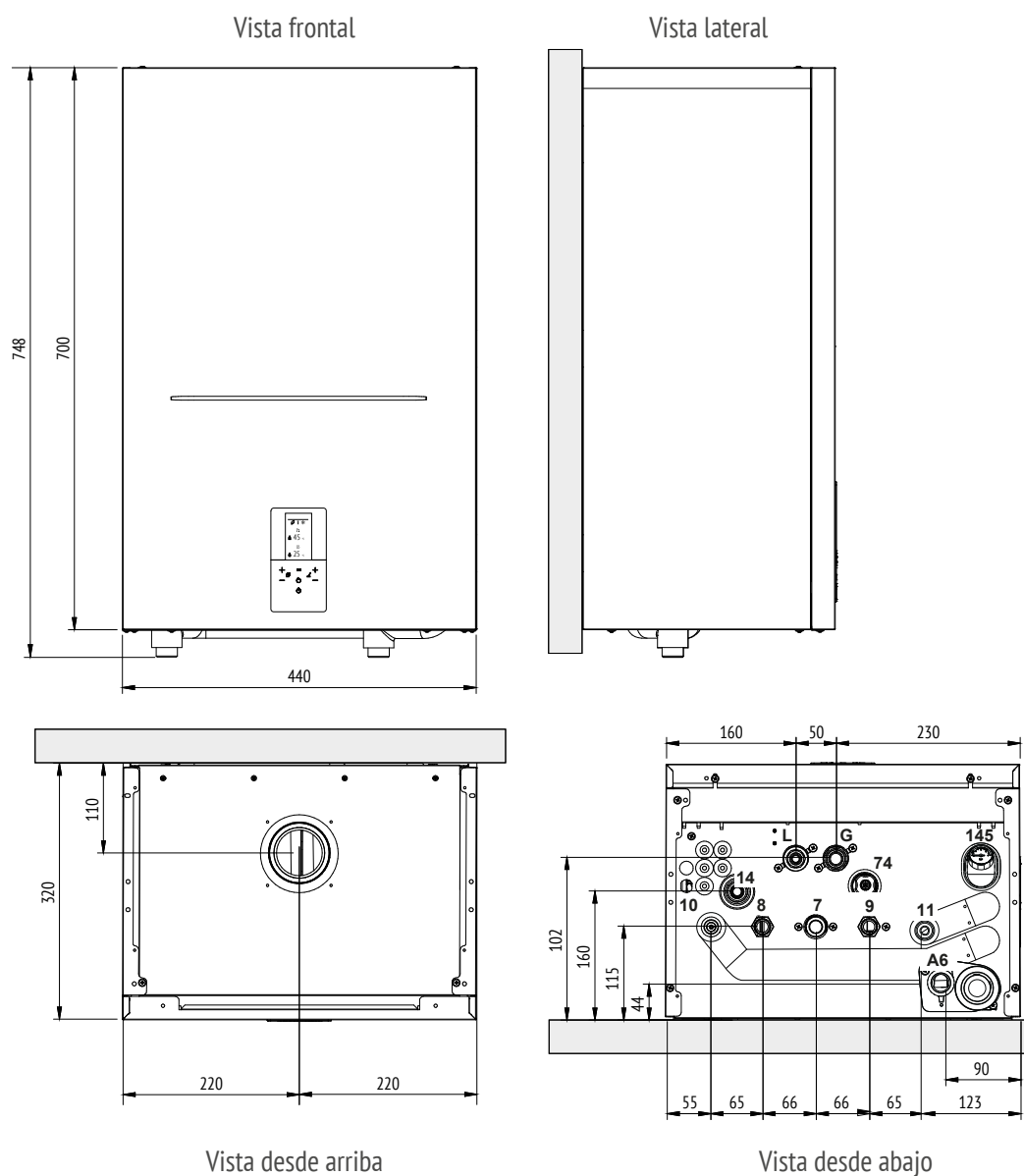
NOTA: Dimensiones en mm. Ferrolí se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

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.

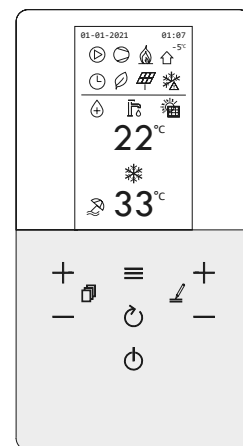
SISTEMA DE CONTROL

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.

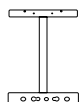
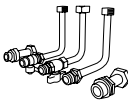
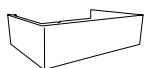
Entre las principales funciones de gestión:

- **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.

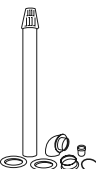
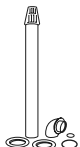


ACCESORIOS

Accesorios OMNIA S HYBRID C

PRODUCTO	CÓDIGO	EAN
 CONNECT CRP Control remoto con función cronotermostato. Puede controlar hasta 7 uds. CONNECT CRP ZONE. Módulo WiFi integrado. Control vía APP.	013069XA	8028693898942
 CONNECT CRP ZONE Termostato de zona con conexión RF para CONNECT CRP. Instalación en pared o mesa. Alimentación con 2 pilas AA.	013055XA	8028693889919
 Sonda de temperatura (10 m) Necesaria para integración con caldera.	2CP000NF	8028693885874
 Kit antivibratorios goma UE	2CP000ZF	8028693891073
 Plantilla de instalación en acero galvanizado	046053X0	8028693877589
 Kit hidráulico instalación	012050W0	8028693876452
 Kit faldón cobertura kit hidráulico	016009X0	8028693892551

Accesorios de salida de gases

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

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

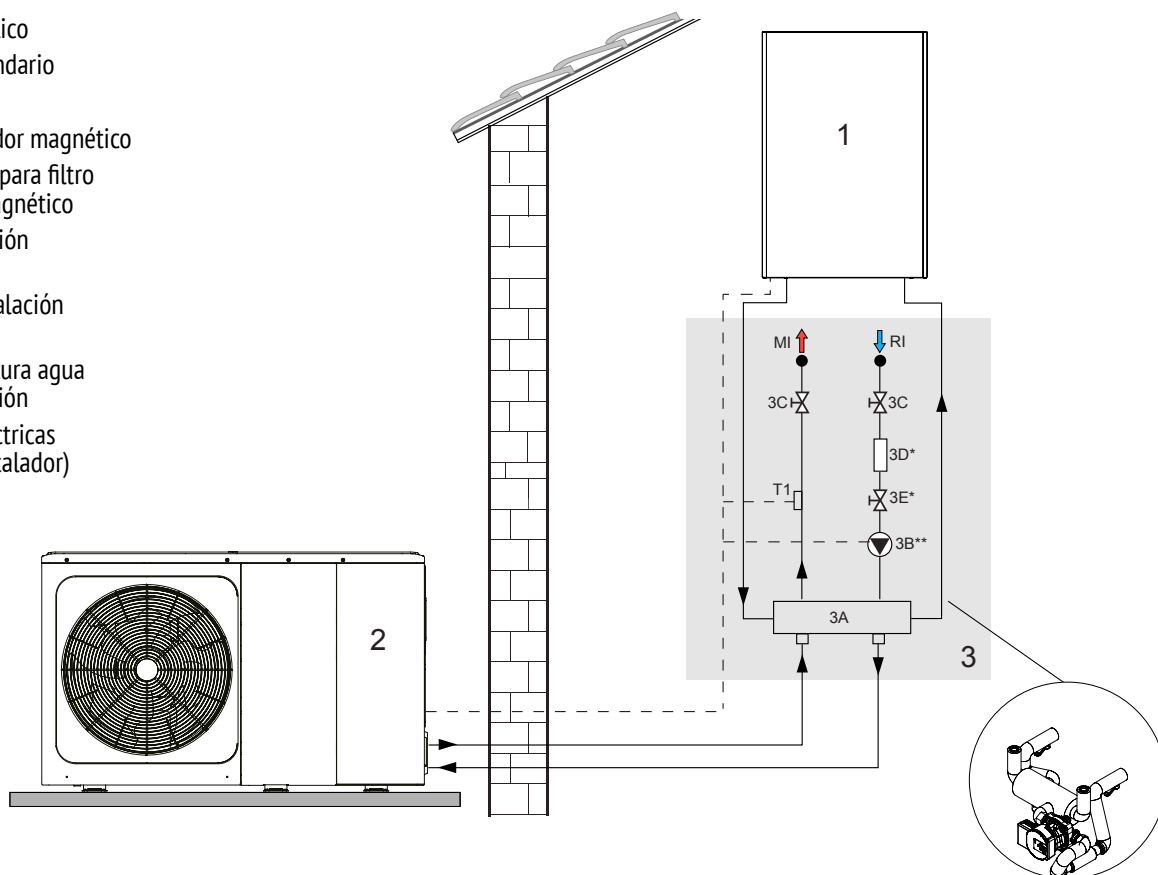
	Kit sin bomba secundario	Kit con bomba secundario
Código	042096X0	042093X0
EAN	8028693898324	8028693898331

Dimensiones alto / ancho / fondo	202 / 386 / 331 mm	202 / 386 / 331 mm
----------------------------------	--------------------	--------------------

ACCESORIOS	CÓDIGO	EAN
Filtro desfangador magnético	0YBP3BX0	8028693889353
Kit tapa bajo caldera (BLUEHELIX HITECH RRT)	016096X0	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

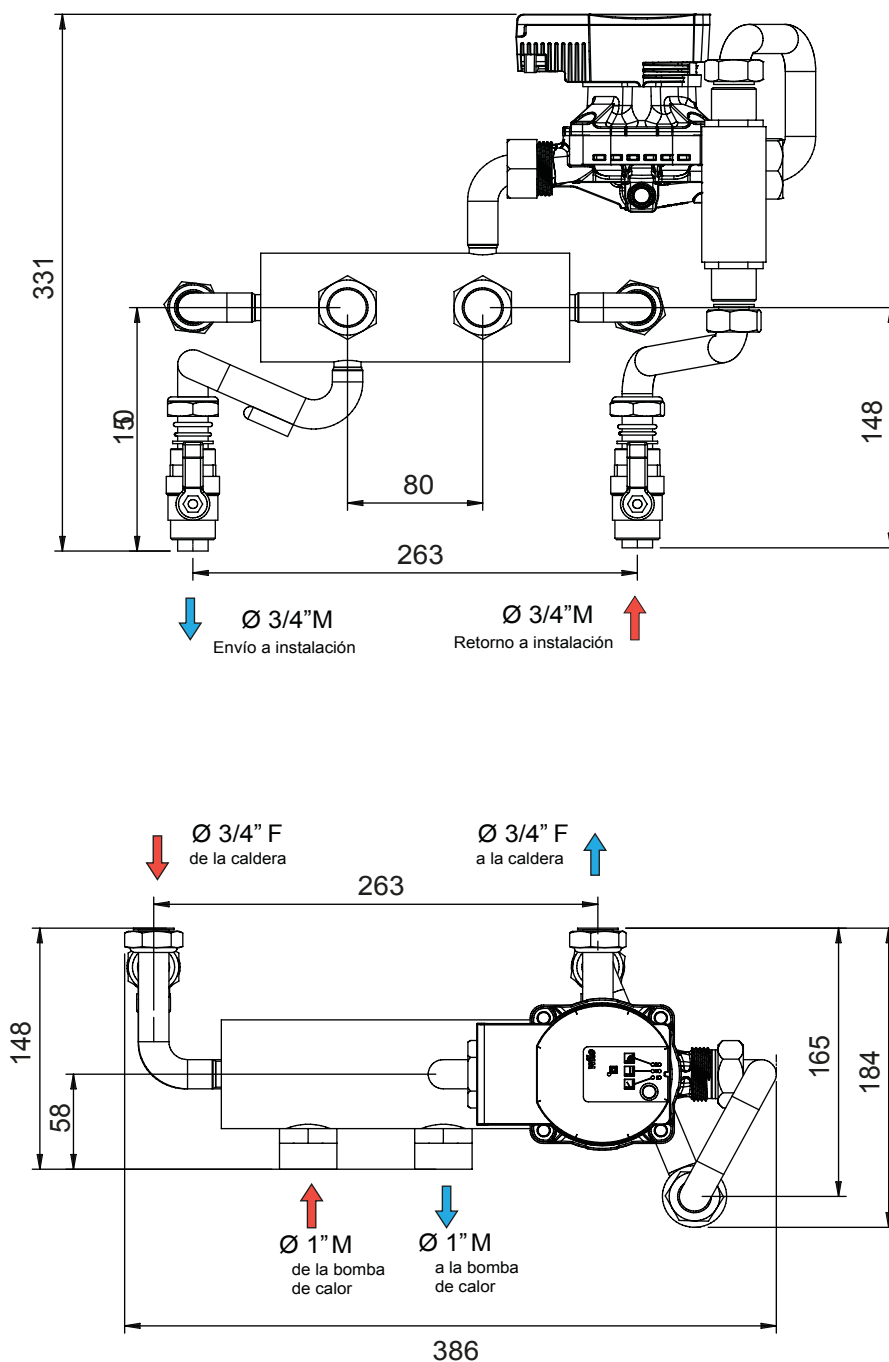


914 879 325

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

114	GIADA C CASSETTE
122	GIADA C CONDUCTOS
128	GIADA S
132	GIADA M



GIADA C CASSETTE

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

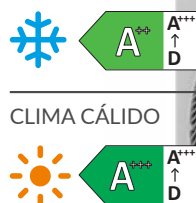


Modelos 12-18



Modelos 24-55T

NOVEDAD



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

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

Descarga la app **FERROLI AC Split**



Disponible en
Google Play



Disponible en
App Store



TODO INCLUIDO:
Piezas, mano de obra
y desplazamiento

Sujeta al cumplimiento de las
condiciones de garantía del equipo.

Sistema Ferrolí CAEs



CONSULTA
AQUÍ



El gas R32 tiene bajo PCA (Reg. 2024/573) y elevado rendimiento comparado con otros HFC.



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



Flujo de aire 360° en Unidad Interior.



Posibilidad de aporte de aire exterior en la Unidad Interior.



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



Bomba de condensados disponible.



Altura reducida de la Unidad Interior.

- Equipo con tecnología INVERTER DC.
- Refrigerante R32.
- Unidad Interior de cassette de reducidas dimensiones (sólo 245 mm en los modelos 12-36).
- Unidad Exterior de reducidas dimensiones para facilitar su integración arquitectónica.
- Protección GOLDEN FIN en batería exterior y en batería interior.
- Flujo de aire 360° en la UI para proporcionar un mayor confort.
- Bomba de evacuación de condensados incluida de serie en la UI.
- 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 una APP.
- Reducido nivel sonoro tanto de la Unidad Exterior como de la Unidad Interior.
- Posibilidad de climatizar una sala anexa conduciendo una salida de la Unidad Interior.
- Posibilidad de aporte de aire exterior en la Unidad Interior.
- Mando remoto IR incluido de serie. Mando de control de pared cableado disponible como accesorio.
- Mantenimiento sencillo tanto de la UE como de la UI. Fácil acceso a todos los componentes.



GIADA C CASSETTE

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

	12	18	24	30
Código	4B5270129	4B5270189	4B5270249	4B5270309
EAN Unidad Exterior	8028693907347	8028693907354	8028693907361	8028693907378
EAN Unidad Interior	8028693907453	8028693907460	8028693907477	8028693907484
EAN Rejilla	8028693907682	8028693907682	8028693907699	8028693907699

Refrigeración	Clasificación energética*				
	P designc	3,5 kW	5,3 kW	7,1 kW	8,8 kW
	SEER	6,8 W/W	6,5 W/W	6,3 W/W	6,6 W/W
	Eficiencia energética estacional en refrigeración (ηs,c)	269%	257%	249%	261%
Calefacción (clima medio)	Clasificación energética*				
	P designh	2,7 kW	4,2 kW	6,2 kW	7,7 kW
	SCOP	4,1 W/W	4,1 W/W	4,1 W/W	4,2 W/W
	Eficiencia energética estacional en calefacción (ηs,h)	161%	161%	161%	165%
	Tbiv	-7 °C	-7 °C	-7 °C	-7 °C
Calefacción (clima cálido)	Clasificación energética*				
	P designh	3,3 kW	5,3 kW	6,3 kW	7,8 kW
	SCOP	5,1 W/W	5,1 W/W	5,4 W/W	5,1 W/W
	Eficiencia energética estacional en calefacción (ηs,h)	201%	201%	213%	201%
	Tbiv	2 °C	2 °C	2 °C	2 °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 ¹	3,52 kW (0,85 - 4,16)	5,28 kW (2,9 - 5,59)	6,5 kW (3,29 - 7,91)	8,79 kW (2,23 - 9,38)
	Consumo eléctrico	1.105 W (160 - 1.450)	1.550 W (720 - 2.040)	2.000 W (780 - 2.750)	2.720 W (190 - 3.000)
	Corriente eléctrica nominal	4,5 A (1,3 - 6,4)	6,9 A (3,2 - 9)	8,8 A (4,2 - 12)	11,8 A (2 - 13)
	EER	3,47 W/W	3,4 W/W	3,25 W/W	3,23 W/W
Calefacción	Potencia calorífica ²	3,81 kW (0,47 - 4,34)	5,33 kW (2,37 - 6,1)	7,62 kW (2,79 - 8,5)	9,38 kW (2,7 - 9,73)
	Consumo eléctrico	1.020 kW (125 - 1.390)	1.420 kW (700 - 1.950)	1.900 kW (610 - 2.300)	2.450 kW (430 - 2.550)
	Corriente eléctrica nominal	5,5 A (1,1 - 6,2)	6 A (3,1 - 8,6)	8,5 A (3,6 - 10,1)	11 A (3 - 11,5)
	COP	3,74 W/W	3,76 W/W	4,01 W/W	3,83 W/W

(*) 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.

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



GIADA C CASSETTE

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

	36	48	55T
Código	4B5270369	4B5270489	4B5270559
EAN Unidad Exterior	8028693907385	8028693907415	8028693907439
EAN Unidad Interior	8028693907491	8028693907514	8028693907521
EAN Rejilla	8028693907699	8028693907699	8028693907699

Refrigeración	Clasificación energética*			
	P designc	10,5 kW	14 kW	15,3 kW
	SEER	6,7 W/W	6,1 W/W	6,1 W/W
	Eficiencia energética estacional en refrigeración ($\eta_{s,c}$)	265%	241%	241%
Calefacción (clima medio)	Clasificación energética*			
	P designh	8,5 kW	11,2 kW	11,8 kW
	SCOP	4 W/W	4 W/W	4 W/W
	Eficiencia energética estacional en calefacción ($\eta_{s,h}$)	157%	157%	157%
	Tbiv	-7 °C	-7 °C	-7 °C
Calefacción (clima cálido)	Clasificación energética*			
	P designh	10,1 kW	11,1 kW	11,5 kW
	SCOP	5,1 W/W	5,1 W/W	5,1 W/W
	Eficiencia energética estacional en calefacción ($\eta_{s,h}$)	201%	201%	193%
	Tbiv	2 °C	2 °C	2 °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
Suministro eléctrico UE		220-240 V / 1 F / 50 Hz	220-240 V / 1 F / 50 Hz	220-240 V / 1 F / 50 Hz
Refrigeración	Potencia frigorífica ¹	9,95 kW (2,7 - 11,43)	11,72 kW (3,52 - 15,83)	15,24 kW (4,1 - 16,12)
	Consumo eléctrico	2.989 W (900 - 4.200)	3.620 W (810 - 5.700)	5.700 W (1.000 - 6.250)
	Corriente eléctrica nominal	17,5 A (4,2 - 18,5)	15,9 A (5,8 - 27,7)	8,8 A (2,1 - 10,7)
	EER	3,33 W/W	3,26 W/W	2,67 W/W
Calefacción	Potencia calorífica ²	11,4 kW (2,78 - 12,3)	14,07 kW (4,2 - 17)	18,17 kW (4,4 - 19,05)
	Consumo eléctrico	3.000 kW (800 - 3.950)	3.750 kW (910 - 5.800)	5.700 kW (1.020 - 6.350)
	Corriente eléctrica nominal	13,5 A (3,5 - 17,5)	16,5 A (6,6 - 25,3)	8,8 A (2,1 - 10,8)
	COP	3,71 W/W	3,75 W/W	3,19 W/W

(*) 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.

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



GIADA C CASSETTE

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

	12	18	24	30
Código	4B5270129	4B5270189	4B5270249	4B5270309
EAN Unidad Exterior	8028693907347	8028693907354	8028693907361	8028693907378
EAN Unidad Interior	8028693907453	8028693907460	8028693907477	8028693907484
EAN Rejilla	8028693907682	8028693907682	8028693907699	8028693907699

Ventilador UI	Cantidad	1	1	1	1
	Consumo eléctrico	64 W	64 W	64 W	157 W
	Velocidad (alta/media/baja)	800/7500/700 rev/min	800/7500/700 rev/min	608/552/496 rev/min	660/600/550 rev/min
Caudal de aire UI		620/520/330 m³/h	620/520/330 m³/h	1.247/1.118/992 m³/h	1.700/1.530/1.300 m³/h
Presión sonora UI (HI/MED/LOW/SILENT)		42/38,5/31,5/25,5 dB(A)	44/41/31,5/25 dB(A)	45/42,5/37/27,5 dB(A)	50,5/48/46/40 dB(A)
Potencia sonora UI		55 dB(A)	59 dB(A)	59 dB(A)	63 dB(A)
Presión sonora UE		57 dB(A)	58 dB(A)	60 dB(A)	62 dB(A)
Potencia sonora UE		62 dB(A)	65 dB(A)	68 dB(A)	70 dB(A)
Refrigerante		R32	R32	R32	R32
GWP (Reg. 2024/573)		675 kg/CO ₂ eq.	675 kg/CO ₂ eq.	675 kg/CO ₂ eq.	675 kg/CO ₂ 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 ¹		10 m	20 m	25 m	25 m
Control remoto		Mando remoto IR	Mando remoto IR	Mando remoto IR	Mando remoto IR
Unidad Exterior	Dimensiones alto/ancho/fondo	555/765/303 mm	554/805/330 mm	673/890/342 mm	810/946/410 mm
	D. embalaje alto/ancho/fondo	610/887/337 mm	615/915/370 mm	740/995/398 mm	885/1.090/500 mm
	Peso neto / bruto	26,6 / 29 kg	32,5 / 35,2 kg	41,9 / 45,2 kg	51 / 55,7 kg
Unidad Interior	Dimensiones alto/ancho/fondo	570/570/245 mm	570/570/245 mm	830/830/205 mm	830/830/245 mm
	D. embalaje alto/ancho/fondo	715/640/295 mm	715/640/295 mm	910/910/250 mm	910/910/290 mm
	Peso neto / bruto	16,1 / 18,8 kg	16,2 / 19 kg	21,6 / 25,4 kg	24,6 / 28,6 kg
Rejilla	Dimensiones alto/ancho/fondo	620/620/50 mm	620/620/50 mm	950/950/55 mm	950/950/55 mm
	D. embalaje alto/ancho/fondo	715/700/115 mm	715/700/115 mm	1.035/1.035/90 mm	1.035/1.035/90 mm
	Peso neto / bruto	2,7 / 4,3 mm	2,7 / 4,3 kg	6 / 9 kg	6 / 9 kg

(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.

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



GIADA C CASSETTE

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

	36	48	55T
Código	4B5270369	4B5270489	4B5270559
EAN Unidad Exterior	8028693907385	8028693907415	8028693907439
EAN Unidad Interior	8028693907491	8028693907514	8028693907521
EAN Rejilla	8028693907699	8028693907699	8028693907699

Ventilador UI	Cantidad	1	1	1
	Consumo eléctrico	157 W	157 W	157 W
	Velocidad (alta/media/baja)	700/630/570 rev/min	712/648/584 rev/min	736/672/608 rev/min
Caudal de aire UI		1700/1530/1300 m³/h	1900/1750/1600 m³/h	2000/1850/1650 m³/h
Presión sonora UI (HI/MED/LOW/SILENT)		51/48/46/40 dB(A)	53/50,5/45,5/39 dB(A)	53/50,5/45,5/40 dB(A)
Potencia sonora UI		63 dB(A)	66 dB(A)	66 dB(A)
Presión sonora UE		63 dB(A)	64 dB(A)	65 dB(A)
Potencia sonora UE		70 dB(A)	73 dB(A)	75 dB(A)
Refrigerante		R32	R32	R32
GWP (Reg. 2024/573)		675 kg/CO ₂ eq.	675 kg/CO ₂ eq.	675 kg/CO ₂ eq.
Carga de refrigerante		2,4 kg	2,9 kg	3,2 kg
Tubería frigorífica líquido/gas		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)
Longitud línea refrigerante máx. / mín.		75 / 3 m	75 / 3 m	75 / 3 m
Desnivel máx. entre UE y UI ¹		30 m	30 m	30 m
Control remoto		Mando remoto IR	Mando remoto IR	Mando remoto IR
Unidad Exterior	Dimensiones alto/ancho/fondo	810/946/410 mm	975/980/415 mm	975/980/415 mm
	D. embalaje alto/ancho/fondo	885/1.090/500 mm	1.080/1.145/500 mm	1.080/1.145/500 mm
	Peso neto / bruto	66,9 / 71,5 kg	82,5 / 97 kg	92 / 107 kg
Unidad Interior	Dimensiones alto/ancho/fondo	830/830/245 mm	830/830/287 mm	830/830/287 mm
	D. embalaje alto/ancho/fondo	910/910/290 mm	910/910/330 mm	910/910/330 mm
	Peso neto / bruto	27,2 / 31,2 kg	29,3 / 33,5 kg	29,3 / 33,5 kg
Rejilla	Dimensiones alto/ancho/fondo	950/950/55 mm	950/950/55 mm	950/950/55 mm
	D. embalaje alto/ancho/fondo	1.035/1.035/90 mm	1.035/1.035/90 mm	1.035/1.035/90 mm
	Peso neto / bruto	6 / 9 kg	6 / 9 kg	6 / 9 kg

(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.

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



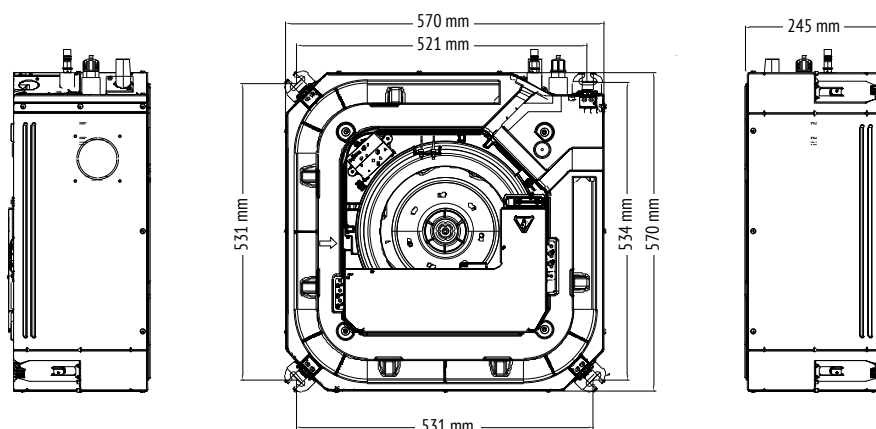
914 879 325

GIADA C CASSETTE

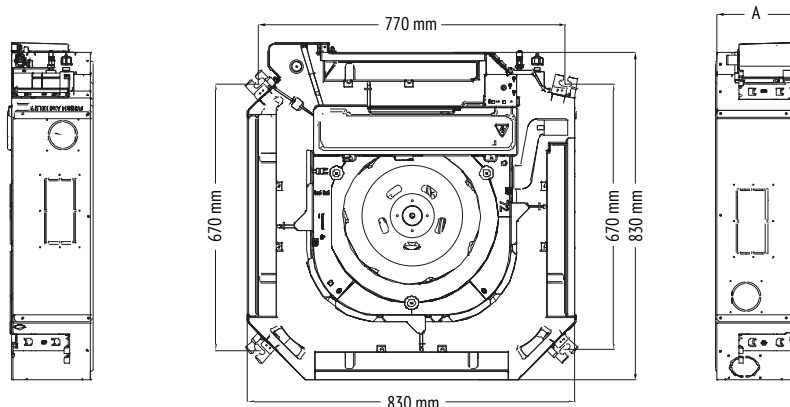
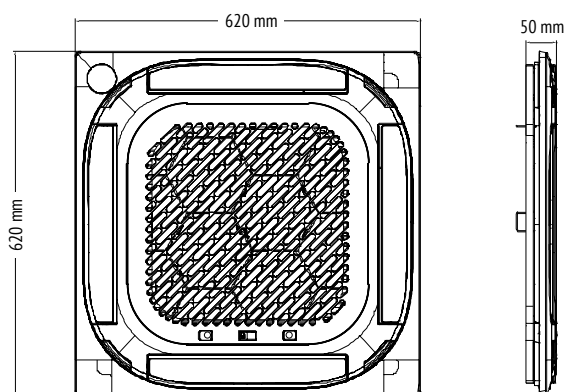
Bomba de calor split Inverter DC (1x1) con unidad interior de cassette

Dimensiones

Modelos 12-18



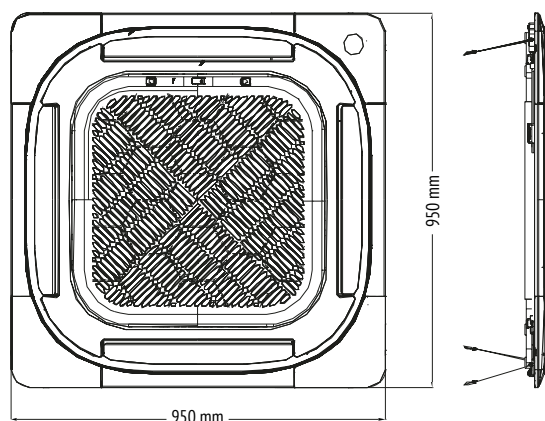
Modelos 24-55T



MODELO

A

24	205 mm
30	245 mm
36	245 mm
48	287 mm
55T	287 mm



ACCESORIOS

Accesorios GIADA C CASSETTE

PRODUCTO	CÓDIGO	EAN
 Control Remoto GIADA C	2CP00430	8028693907705



GIADA C CONDUCTOS

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



TODO INCLUIDO:
Piezas, mano de obra
y desplazamiento

Sujeta al cumplimiento de las
condiciones de garantía del equipo.

Bomba de calor split INVERTER DC (1x1) con refrigerante 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 **FERROLÍ AC Split**



Sistema Ferrolí CAEs



CONSULTA
AQUÍ



El gas R32 tiene bajo PCA
(Reg. 2024/573) y elevado
rendimiento comparado
con otros HFC.



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 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 CONDUCTOS

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

	12	18	24	30
Código	4B4970129	4B4970189	4B4970249	4B4970309
EAN Unidad Exterior	8028693907347	8028693907354	8028693907361	8028693907378
EAN Unidad Interior	8028693907590	8028693907606	8028693907613	8028693907620

Consultar disponibilidad de producto con el Departamento Comercial.

Refrigeración	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 (ηs,c)	257%	257%	261%	261%
Calefacción (clima medio)	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 (ηs,h)	161%	161%	165%	165%
	Tbiv / Tol	-7 / -15 °C	-7 / -15 °C	-7 / -15 °C	-7 / -15 °C
Calefacción (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 (ηs,h)	201%	201%	213%	217%
	Tbiv / Tol	2 / -15 °C	2 / -15 °C	2 / -15 °C	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 frigorífica¹	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 calorífica²	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 W (302-1.423)	1.615 W (500-1.850)	2.000 W (640-2.500)	2.400 W (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 CONDUCITOS

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

	36	42	48	55T
Código	4B4970369	4B4970429	4B4970489	4B4970559
EAN Unidad Exterior	8028693907385	8028693907408	8028693907415	8028693907439
EAN Unidad Interior	8028693907637	8028693907644	8028693907651	8028693907668

Consultar disponibilidad de producto con el Departamento Comercial.

Refrigeración	Clasificación energética*				
	P designc	10,5 kW	12,1 kW	14 kW	15,3 kW
	SEER	6,3 W/W	6,1 W/W	6,1 W/W	6,1 W/W
	Eficiencia energética estacional en refrigeración (ηs,c)	249%	241%	241%	241%
Calefacción (clima medio)	Clasificación energética*				
	P designh	8,4 kW	9,5 kW	11,5 kW	12,5 kW
	SCOP	4,1 W/W	4,1 W/W	4 W/W	4 W/W
	Eficiencia energética estacional en calefacción (ηs,h)	161%	161%	157%	157%
	Tbiv / Tol	-7 / -15 °C	-7 / -15 °C	-7 / -15 °C	-7 / -15 °C
Calefacción (clima cálido)	Clasificación energética*				
	P designh	10 kW	10,2 kW	11,5 kW	12,8 kW
	SCOP	5,1 W/W	5,1 W/W	5,1 W/W	5,1 W/W
	Eficiencia energética estacional en calefacción (ηs,h)	201%	201%	201%	201%
	Tbiv / Tol	2 / -15 °C	2 / -15 °C	2 / -15 °C	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	380-415 V / 3 F / 50 Hz
Refrigeración	Potencia frigorífica¹	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)
	Consumo eléctrico	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)
	Corriente eléctrica nominal	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)
	EER	3,23	3,23	3,24	2,9
Calefacción	Potencia calorífica²	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)
	Consumo eléctrico	2.750 kW (800 - 3.950)	3.350 kW (750 - 4.100)	4.060 kW (950 - 5.700)	4.740 kW (950 - 6.600)
	Corriente eléctrica nominal	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)
	COP	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 CONDUCTOS

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

	12	18	24	30
Código	4B4970129	4B4970189	4B4970249	4B4970309
EAN Unidad Exterior	8028693907347	8028693907354	8028693907361	8028693907378
EAN Unidad Interior	8028693907590	8028693907606	8028693907613	8028693907620

Consultar disponibilidad de producto con el Departamento Comercial.

	Cantidad	1	1	1	1
Ventilador UI	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 m³/h	900/780/650 m³/h	1.200/1.000/700 m³/h	1.500/1.200/900 m³/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 m³/h	2.200 m³/h	3.500 m³/h	3.800 m³/h
Refrigerante		R32	R32	R32	R32
GWP (Reg. 2024/573)		675 kg/CO ₂ eq.	675 kg/CO ₂ eq.	675 kg/CO ₂ eq.	675 kg/CO ₂ 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 UI¹		10 m	20 m	25 m	25 m
Control remoto	Control de pared cableado				
Tª de operación frío UE / UI		-15-50 °C / 17-32 °C	-15-50 °C / 17-32 °C	-15-50 °C / 17-32 °C	-15-50 °C / 17-32 °C
Tª de operación calor UE / UI		-20-24 °C / 0-30 °C	-20-24 °C / 0-30 °C	-20-24 °C / 0-30 °C	-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 CONDUCTOS

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

	36	42	48	55T
Código	4B4970369	4B4970429	4B4970489	4B4970559
EAN Unidad Exterior	8028693907385	8028693907408	8028693907415	8028693907439
EAN Unidad Interior	8028693907637	8028693907644	8028693907651	8028693907668

Consultar disponibilidad de producto con el Departamento Comercial.

	Cantidad	1	1	1	1
Ventilador UI	Consumo eléctrico	400 W	400 W	400 W	400 W
	Velocidad (alta/media/baja)	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
Caudal de aire UI		1.700/1.400/1.100 m³/h	2.000/1.700/1.300 m³/h	2.000/1.700/1.300 m³/h	2.200/1.900/1.500 m³/h
Presión estática disponible nominal / rango UI		37 / 0-160 Pa	50 / 0-160 Pa	50 / 0-160 Pa	50 / 0-160 Pa
Presión sonora UI (HI/MED/LOW/SILENT)		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)
Potencia sonora UI		62 dB(A)	62 dB(A)	64 dB(A)	66 dB(A)
Presión sonora UE		65 dB(A)	63,5 dB(A)	64,5 dB(A)	64 dB(A)
Potencia sonora UE		70 dB(A)	72 dB(A)	74 dB(A)	74 dB(A)
Caudal de aire UE		4.000 m³/h	4.000 m³/h	5.600 m³/h	5.600 m³/h
Refrigerante		R32	R32	R32	R32
GWP (Reg. 2024/573)		675 kg/CO ₂ eq.	675 kg/CO ₂ eq.	675 kg/CO ₂ eq.	675 kg/CO ₂ eq.
Carga de refrigerante		2,4 kg	2,8 kg	2,9 kg	3,2 kg
Tubería frigorífica líquido/gas		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)
Longitud línea refrigerante máx. / mín.		75 / 3 m	75 / 3 m	75 / 3 m	75 / 3 m
Desnivel máx. entre UE y UI¹		30 m	30 m	30 m	30 m
Control remoto	Control de pared cableado				
Tª de operación frío UE / UI		-15-50 °C / 17-32 °C	-15-50 °C / 17-32 °C	-15-50 °C / 17-32 °C	-15-50 °C / 17-32 °C
Tª de operación calor UE / UI		-20-24 °C / 0-30 °C	-20-24 °C / 0-30 °C	-20-24 °C / 0-30 °C	-20-24 °C / 0-30 °C
Peso bruto / neto UI		44,4 / 38,4 kg	46,1 / 40,6 kg	46,8 / 40,4 kg	49,1 / 42,9 kg
Dimensiones embalaje UI alto/ancho/fondo		304/1.425/860 mm	304/1.425/860 mm	304/1.425/860 mm	354/1.425/860 mm
Dimensiones UI alto/ancho/fondo		245/1.200/750 mm	245/1.200/750 mm	245/1.200/750 mm	300/1.200/750 mm
Peso bruto / neto UE		71,5 / 66,9 kg	75 / 71 kg	97 / 82,5 kg	107 / 92 kg
Dimensiones UE alto/ancho/fondo		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 CONDUCTOS

PRODUCTO	CÓDIGO	EAN
 Control Remoto GIADA C UI Conductos	2CP00430	8028693907705
 Bomba de Condensados UI Conducto 12	2CP00440	8028693907712
 Bomba de Condensados UI Conducto 18:48	2CP00450	8028693907729
 Bomba de Condensados UI Conducto 55	2CP00460	8028693907736

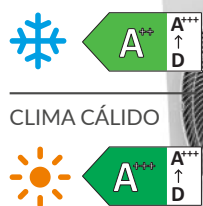
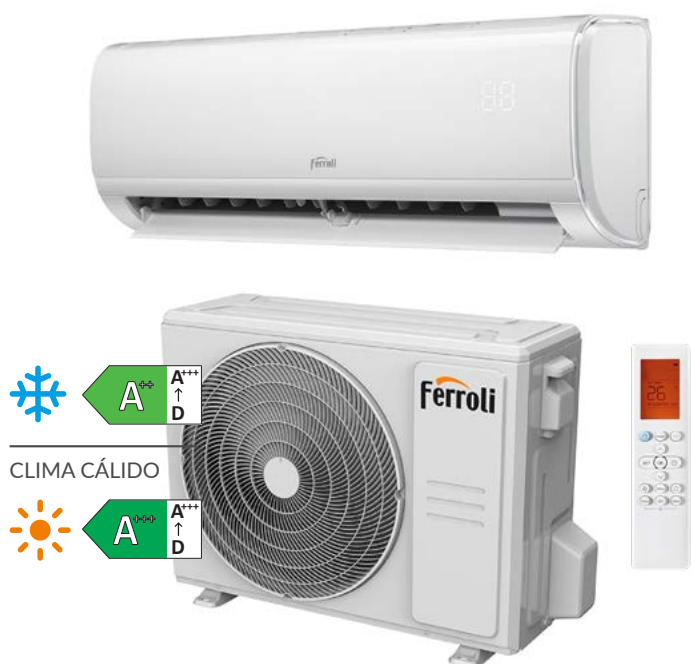


Los equipos de la gama GIADA C CONDUCTOS son compatibles con el sistema de zonas AIRZONE usando la pasarela controlador Airzone-GM4 (AZX8GTCGM4)

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)



CLIMA CÁLIDO



TODO INCLUIDO:
Piezas, mano de obra
y desplazamiento

Sujeta al cumplimiento de las
condiciones de garantía del equipo.

Sistema Ferrolí CAES



CONSULTA
AQUÍ

Bomba de calor split INVERTER DC (1x1) con refrigerante 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**



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 tiene bajo PCA
(Reg. 2024/573) y elevado
rendimiento comparado
con otros HFC.



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.



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 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
Código	4B3970099	4B3970129	4B3970189	4B3970249
EAN Unidad Exterior	8028693896689	8028693896696	8028693896702	8028693896719
EAN Unidad Interior	8028693896641	8028693896658	8028693896665	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 ⁽¹⁾	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 ⁽¹⁾ 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 ⁽¹⁾		3,34 A	4,44 A	6,7 A	7,77 A
EER ref. estándar EN14511 nominal ⁽¹⁾		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 ⁽¹⁾	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 ⁽²⁾ 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 ⁽²⁾		3,18 A	4,19 A	5,64 A	6,99 A
COP ref. estándar EN14511 nominal ⁽²⁾		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
Tª bivalente Tbiv / uso límite Tol		-7 / -15 °C	-7 / -15 °C	-7 / -15 °C	-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
Código	4B3970099	4B3970129	4B3970189	4B3970249
EAN Unidad Exterior	8028693896689	8028693896696	8028693896702	8028693896719
EAN Unidad Interior	8028693896641	8028693896658	8028693896665	8028693896672

Caudal de aire unidad interior máx. / med. / mín.	466/360/325 m³/h	540/430/314 m³/h	840/680/540 m³/h	980/817/662 m³/h
Presión sonora unidad interior máx. / med. / mín. / slow ⁽³⁾	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)
Potencia sonora unidad interior máx.	54 dB(A)	55 dB(A)	56 dB(A)	59 dB(A)
Caudal de aire unidad exterior	1.750 m³/h	1.800 m³/h	2.100 m³/h	3.500 m³/h
Presión sonora unidad exterior ⁽³⁾	55,5 dB(A)	56 dB(A)	56 dB(A)	59 dB(A)
Potencia sonora unidad exterior	62 dB(A)	63 dB(A)	63 dB(A)	67 dB(A)
Refrigerante	R32	R32	R32	R32
GWP (Reg. 2024/573)	675 kg CO ₂ eq.	675 kg CO ₂ eq.	675 kg CO ₂ eq.	675 kg CO ₂ eq.
Carga de refrigerante	0,55 kg	0,55 kg	1,08 kg	1,42 kg
Diámetro conexión líquido	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Diámetro conexión gas	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Longitud línea refrigerante máx./mín.	25 / 3 m	25 / 3 m	30 / 3 m	50 / 3 m
Desnivel máx. entre UE y UI ⁽⁴⁾	10 m	10 m	20 m	25 m
Peso neto unidad interior	7,6 kg	7,6 kg	10 kg	12,3 kg
Peso neto unidad exterior	23,2 kg	23,2 kg	32,7 kg	42,9 kg
Dimensiones embalaje unidad interior alto / ancho / fondo	270 / 870 / 360 mm	270 / 870 / 360 mm	295 / 1.035 / 380 mm	310 / 1.120 / 405 mm
Dimensiones embalaje unidad exterior alto / ancho / fondo	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 m³ 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.

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

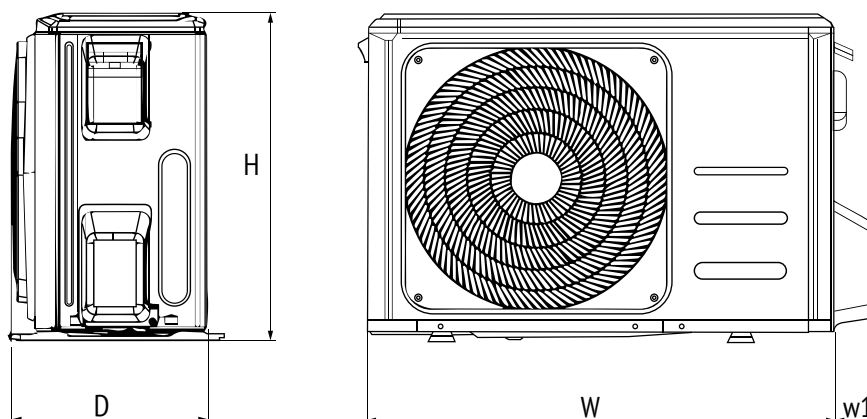


914 879 325

GIADA S

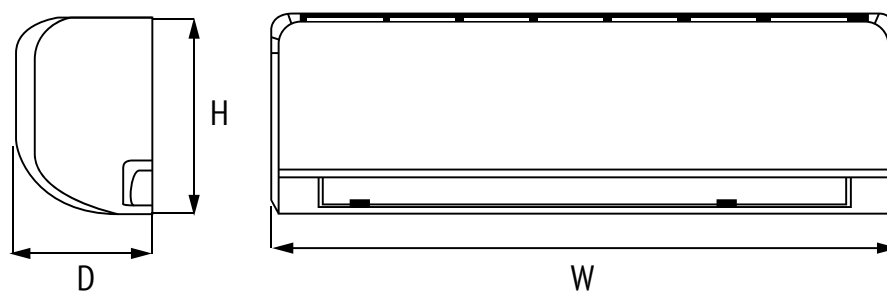
Bomba de calor split 1x1

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

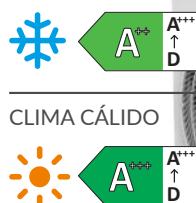
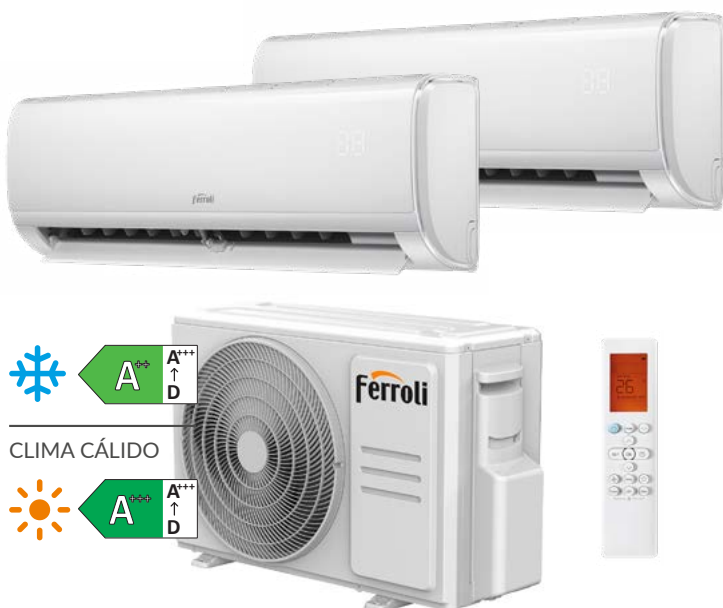
Dimensiones Unidad Interior



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)



TODO INCLUIDO:
Piezas, mano de obra
y desplazamiento

Sujeta al cumplimiento de las
condiciones de garantía del equipo.

Sistema Ferrolí CAEs



CONSULTA
AQUÍ

Bomba de calor multi split INVERTER DC (2x1) con refrigerante 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 **FERROLÍ 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 tiene bajo PCA
(Reg. 2024/573) y elevado
rendimiento comparado
con otros HFC.



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.



Restriction 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 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

Código	4B4070189
EAN Unidad Exterior 18-2	8028693896726
EAN Unidad Interior GIADA 9	8028693896641
EAN Unidad Interior GIADA 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 ⁽¹⁾	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 ⁽¹⁾ nominal / mín. / máx.		1.635 / 690 / 2.000 W
Corriente nominal modo frío ⁽¹⁾		7,3 A
EER ref. estándar EN14511 nominal ⁽¹⁾		3,23
SEER ref. estándar EN14825		6,1
PdesignC		5,3 kW
Potencia calorífica ⁽¹⁾	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 ⁽²⁾ nominal / mín. / máx.		1.500 / 600 / 1.780 W
Corriente nominal modo calor ⁽²⁾		6,6 A
COP ref. estándar EN14511 nominal ⁽²⁾		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 Tbiv / uso límite Tol		-7 / -15 °C
Caudal de aire		2.100 m³/h
Presión sonora ⁽³⁾ / Potencia sonora		54 / 65 dB(A)
Refrigerante		R32
GWP (Reg. 2024/573)		675 kg CO ₂ 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.

Ferroli 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 ⁽¹⁾ nominal	2.640 W	3.515 W
Potencia calorífica ⁽²⁾ nominal	2.930 W	3.810 W
Potencia absorbida máxima nominal	20 W	20 W
Caudal de aire máx. / med. / mín.	466 / 360 / 325 m³/h	540 / 430 / 314 m³/h
Presión sonora máx. / med. / mín. / slow ⁽³⁾	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 m³ 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



satferrolí@ferrolí.com

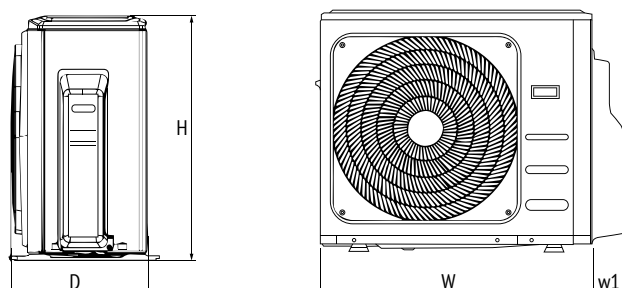


914 879 325

GIADA M

Bomba de calor multi split Inverter DC (2x1)

Dimensiones Unidad Exterior

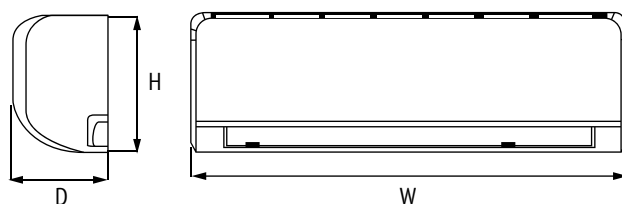


MODELO

UE 18-2

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

Dimensiones Unidad Interior



MODELO

UI 9

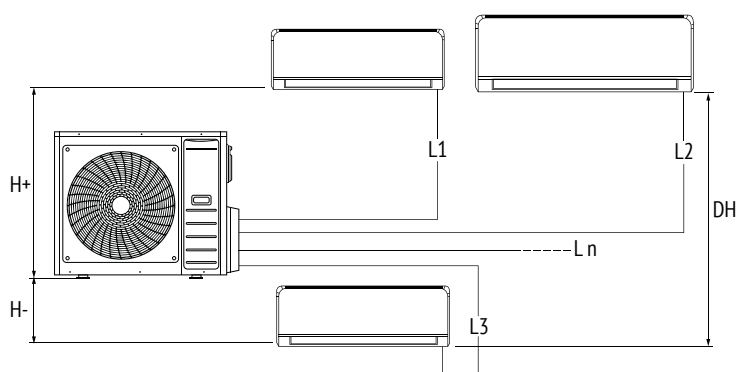
UI 12

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 ⁽¹⁾ 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. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

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).
- Serpentín interior con gran superficie de intercambio en versión HP.
- Ánodo de magnesio incluido de serie.
- Instalación exclusiva en suelo.
- Termómetro analógico incluido (excepto en mod. de 400 y 500 l).
- Disponible toma de recirculación para ACS.
- Resistencia eléctrica incluida de serie de 1.500/2.000 W según modelos.
- Presión máxima 8 kg/cm³.



ECOUNIT F 1C

Interacumuladores verticales de ACS

F 100-1C

F 150-1C

Código	1B7001000	1B7001500
EAN	6938771350847	6938771350854

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



ECOUNIT HP 1C

Interacumuladores verticales de ACS

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

Capacidad	167 l	254 l	350 l	444 l
Clasificación energética (escala de G a A)				
Superficie de intercambio serpentín	2,3 m²	3,1 m²	4,7 m²	5,5 m²
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 m³/h	1,3 m³/h	2 m³/h	2,4 m³/h
Potencia intercambiada t 35 K	11,5 kW	15,5 kW	23,5 kW	27,5 kW
Valor UA	1,78 W/K	2,04 W/K	2,27 W/K	2,47 W/K
Caudal ACS t 35 K	283 l/h	381 l/h	577 l/h	676 l/h
Tiempo de preparación t 35 K	28 min	32 min	28 min	31 min
Presión máxima en ACS	8 bar	8 bar	8 bar	8 bar
Temperatura máxima en ACS	95 °C	95 °C	95 °C	95 °C
Pérdida por mantenimiento	2,2 kW/h x 24 h	2,7 kW/h x 24 h	2,9 kW/h x 24 h	3,5 kW/h x 24 h
Grado de protección	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Tensión eléctrica absorbida	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Potencia eléctrica absorbida	2.000 W	2.000 W	2.000 W	2.000 W
Peso sin carga	91 kg	118 kg	153 kg	180 kg
Dimensiones alto / ancho	1.438 / 540 mm	1.557 / 620 mm	1.469/750 mm	1.769/750 mm

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



DESCARGABLES
VER CATÁLOGO-TARIFA DIGITAL

CONTACTO



916 612 304

SERVICIO TÉCNICO



satferroli@ferroli.com

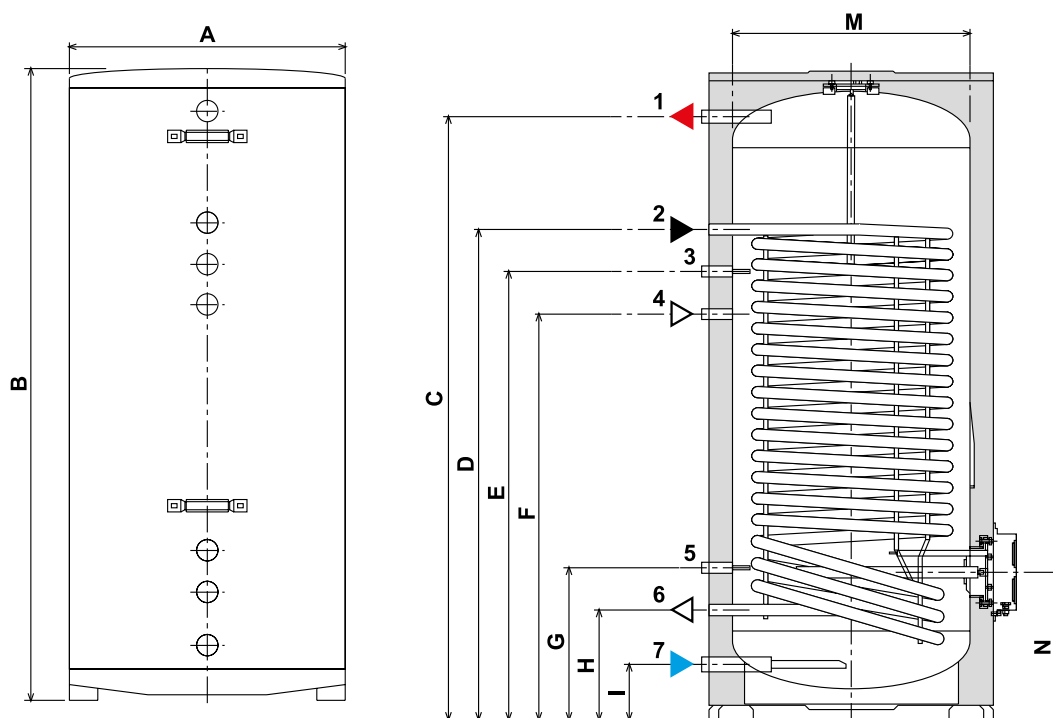


914 879 325

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

DIMENSIONES

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

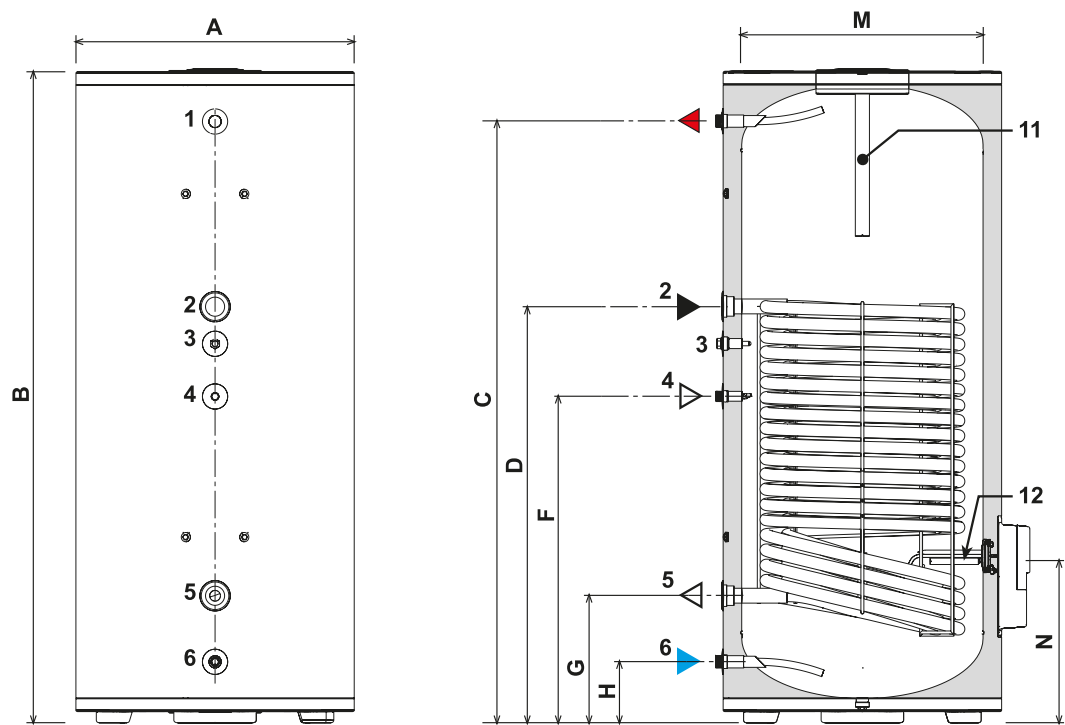
CONEXIONES HIDRÁULICAS

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

ECOUNTIT 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
Superficie de intercambio serpentín	2,3 m ²	3,1 m ²	4,7 m ²	5,5 m ²

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

CONEXIONES HIDRÁULICAS				
Conexiones ACS	3/4	1	1	1
Conexiones serpentín	1	1	1" 1/4	1" 1/4
Conexión recirculación	3/4	3/4	3/4	3/4

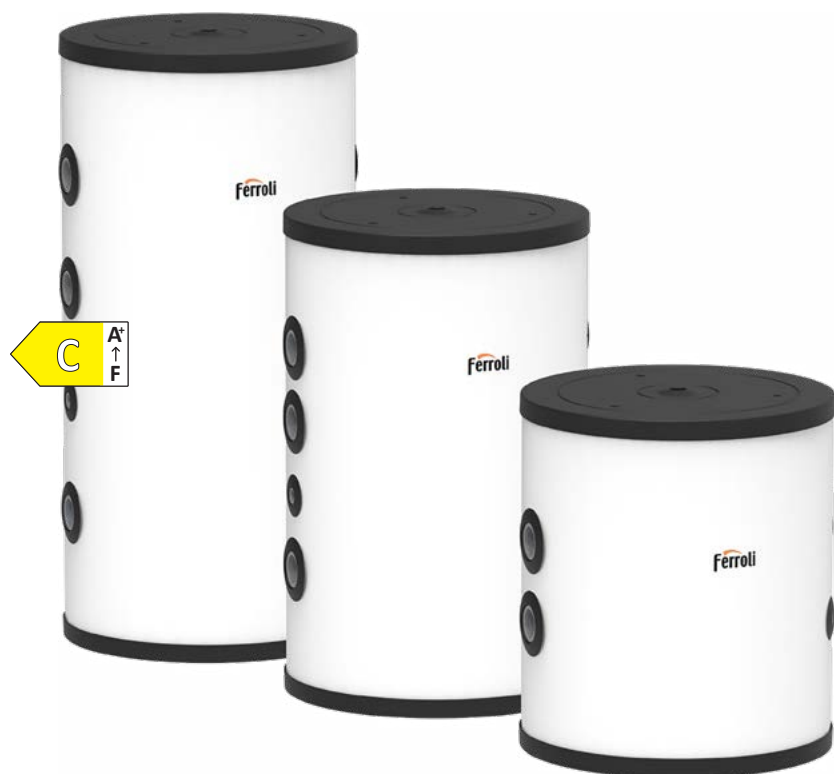


ECOPUFFER HP

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).



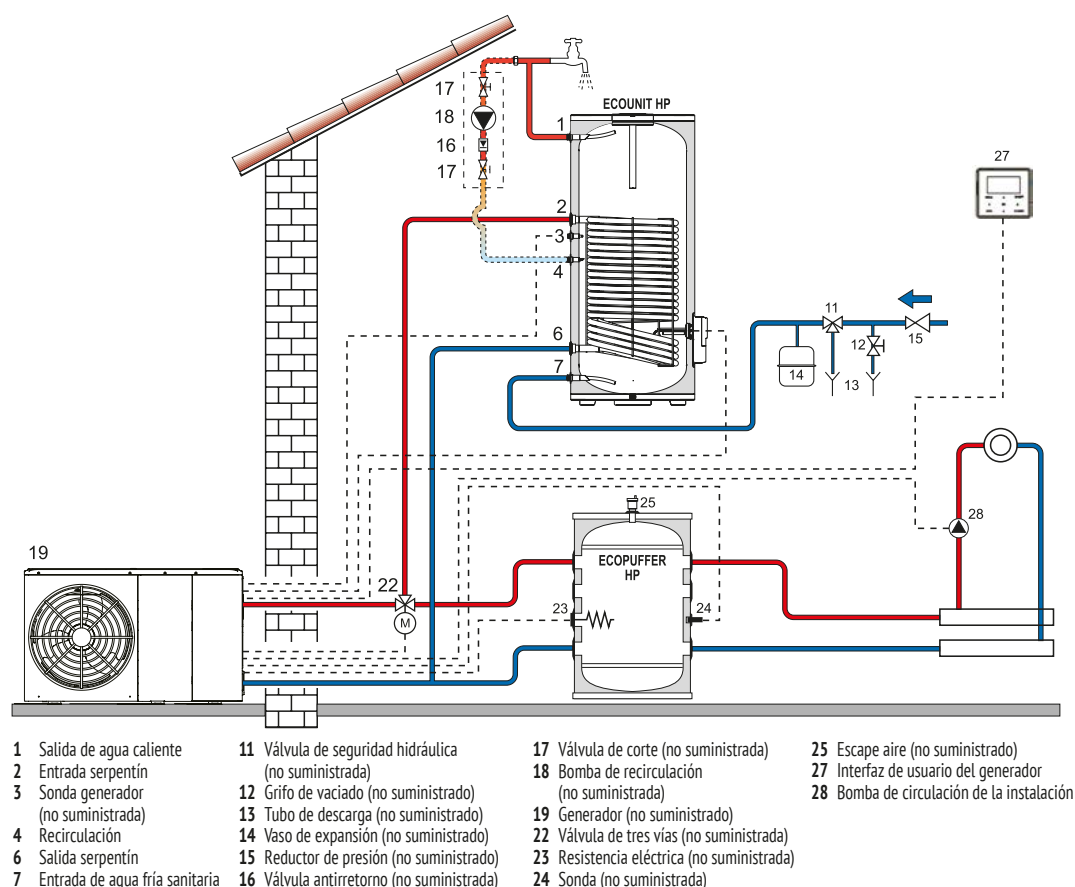
ECOPUFFER HP

Depósito de inercia para instalaciones de climatización

	HP 50	HP 80	HP 100
Código	0Y11MDXA	0Y110DXA	0Y111DXA
EAN	8028693900027	8028693900034	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



Ferroli 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



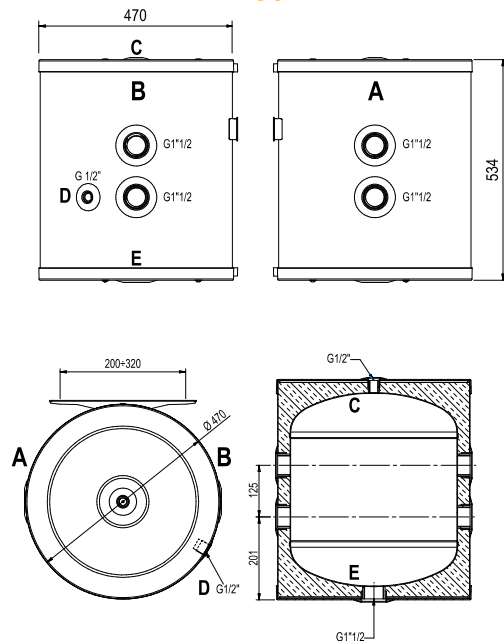
914 879 325

ECOPUFFER HP

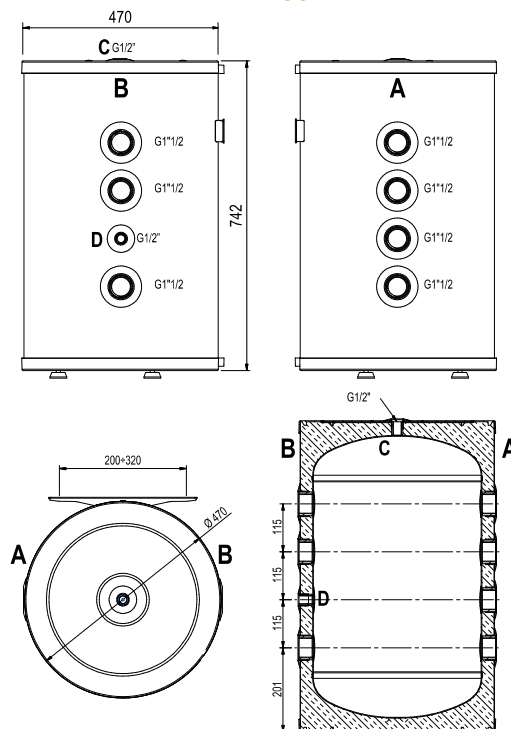
Depósito de inercia para instalaciones de climatización

Dimensiones

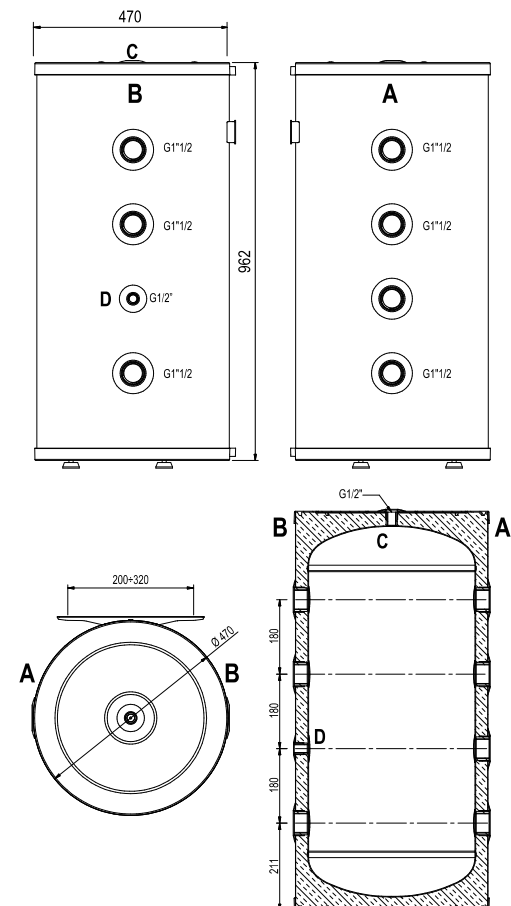
HP 50



HP 80



HP 100



- 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

148	JOLLY UP
152	JOLLY STYLE
158	JOLLY TOP 1
162	JOLLY TOP 3V
168	MERCURY 2
174	FCM



JOLLY UP

Fancoil mural



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 eléctrico DC Brushless, sin escobillas, regulación continua de la velocidad y elevada eficiencia.



Bajo nivel sonoro.



Reducido consumo.



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
Código	2CP0030F	2CP0031F	2CP0032F
EAN	8028693904896	8028693904902	8028693904919

Capacidad Frigorífica / Calorífica (CC/HC)	2,7 / 2,94 kW	2,91 / 3,23 kW	3,81 / 4,3 kW
Alimentación eléctrica	220-240 V / 1 Ph / 50 Hz		

AGUA (IN-OUT) 7 °C - 12 °C; AIRE ESTANCIA 27 °C BS 19 °C BH				
Refrigeración	Capacidad máx. / med. / mín.	2,70 / 2,59 / 2,39 kW	2,91 / 2,54 / 2,19 kW	3,81 / 3,30 / 2,88 kW
	Flujo de agua máx. / med. / mín.	0,48 / 0,46 / 0,42 m³/h	0,51 / 0,45 / 0,38 m³/h	0,67 / 0,57 / 0,51 m³/h
	Caída de presión máx. / med. / mín.	31,6 / 28,63 / 25,36 kPa	37,2 / 29,73 / 23,36 kPa	56,8 / 41,23 / 33,02 kPa
	Potencia eléctrica máx. / med. / mín.	13 / 11 / 10 W	15 / 11 / 9 W	33 / 22 / 15 W

AGUA (IN-OUT) 45°C - 40°C; AIRE ESTANCIA 20°C				
Calefacción	Capacidad máx. / med. / mín.	2,94 / 2,02 / 1,86 kW	3,23 / 2,77 / 2,42 kW	4,3 / 3,65 / 3,09 kW
	Flujo de agua máx. / med. / mín.	0,51 / 0,49 / 0,46 m³/h	0,56 / 0,49 / 0,42 m³/h	0,73 / 0,64 / 0,56 m³/h
	Caída de presión máx. / med. / mín.	37,5 / 34,9 / 30,2 kPa	40,6 / 31,5 / 25,1 kPa	61,9 / 47,5 / 35,7 kPa
	Potencia eléctrica máx. / med. / mín.	11 / 11 / 9 W	14 / 10 / 8 W	31 / 20 / 14 W

Flujo de aire máx. / med. / mín.	492 / 454 / 400 m³/h	585 / 485 / 413 m³/h	825 / 689 / 590 m³/h
Presión sonora máx. / med. / mín. (medido a 1 m distancia en cámara reverberante)	32 / 30 / 27 dB(A)	32 / 27 / 23 dB(A)	45 / 39 / 35 dB(A)
Potencia sonora máx. / med. / mín.	44 / 42 / 39 dB(A)	57 / 51 / 47 dB(A)	50 / 46 / 42 dB(A)
Consumo eléctrico del motor máx.	0,16 A	0,19 A	0,28 A
Presión máxima de trabajo	16 bar	16 bar	16 bar
Conexiones hidráulicas	G1/2 inch	G1/2 inch	G1/2 inch
Drenaje de condensación	20 mm	20 mm	20 mm
Contenido de agua	0,669 lt	0,669 lt	0,669 lt
Peso neto / bruto	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



satferroli@ferroli.com

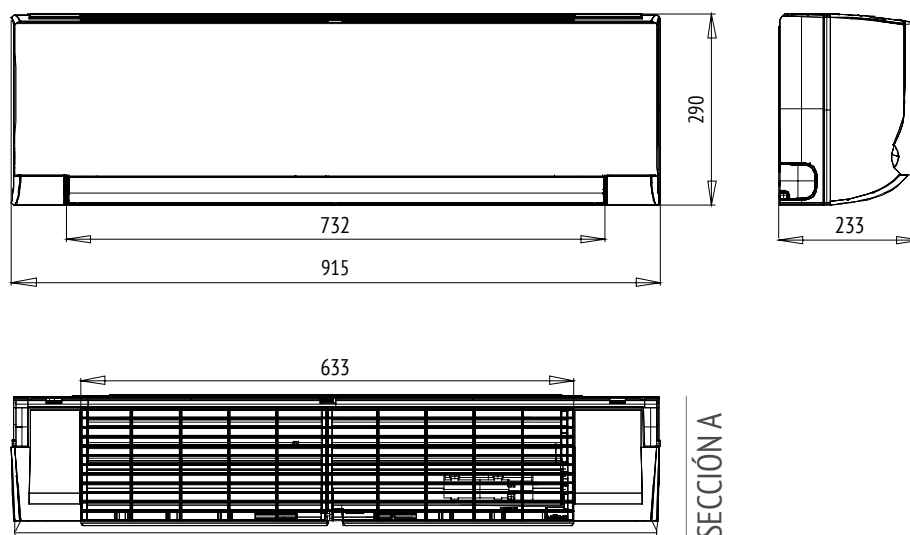


914 879 325

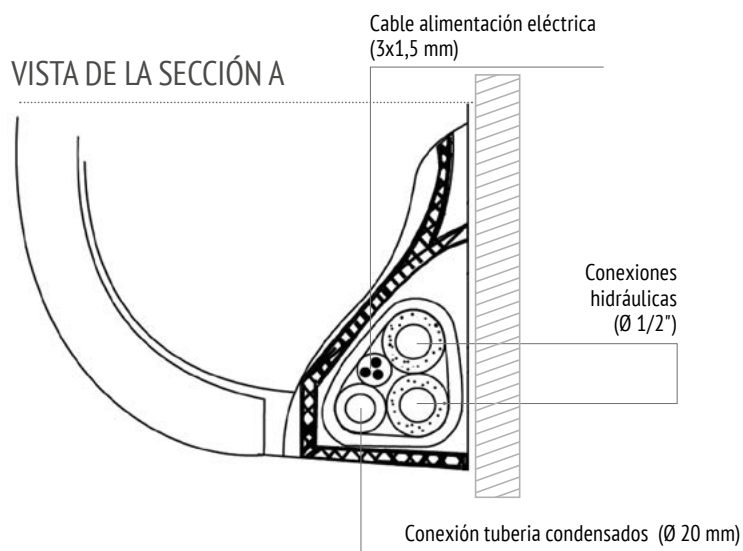
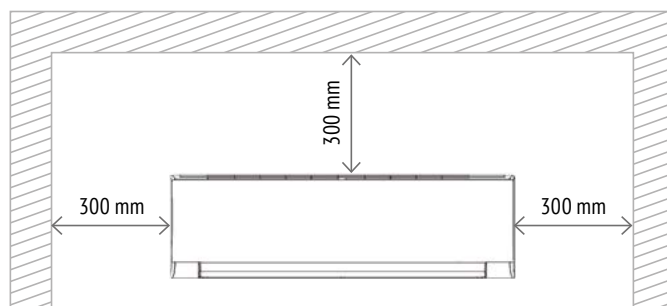
JOLLY UP

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

Dimensiones



Mínimas distancias para instalación



ACCESORIOS

Accesorios JOLLY UP

PRODUCTO	CÓDIGO	EAN
 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.	2C09A3Q0	8028693884341

JOLLY STYLE

Fancoil extraplano de alto rendimiento



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 eléctrico EC Brushless, sin escobillas, regulación continua de la velocidad y elevada eficiencia.



Extraplano, 127 mm de fondo.



Bajo nivel sonoro.



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
JOLLY STYLE VM	Código	2CP003AF	2CP003BF	2CP003CF	2CP003DF
	EAN	8028693905152	8028693905169	8028693905176	8028693905183
JOLLY STYLE VN	Código	2CP003MF	2CP003NF	2CP003PF	2CP003QF
	EAN	8028693905275	8028693905282	8028693905299	8028693905305

		Etapas indicativas	10	20	30	40
Capacidad Frigorífica / Calorífica (CC/HC)			0,91 / 1,16 kW	2 / 2,37 kW	2,8 / 3,2 kW	3,38 / 3,82 kW
Alimentación eléctrica			220-240 V / 1 Ph / 50 Hz			
AGUA (IN-OUT) 7 °C - 12 °C ; AIRE ESTANCIA 27 °C BS 19 °C BH						
Refrigeración	Capacidad	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
	Flujo de agua	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
	Caída de presión	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

Ferroli 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



JOLLY STYLE

Fancoil extraplano de alto rendimiento

		Etapas indicativas	10	20	30	40
AGUA (IN-OUT) 45 °C - 40 °C ; AIRE ESTANCIA 20 °C						
Calefacción	Capacidad	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
	Flujo de agua	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
	Caída de presión	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
Flujo de aire		10	217 m³/h	395 m³/h	523 m³/h	610 m³/h
		7,5	183 m³/h	345 m³/h	463 m³/h	513 m³/h
		5	146 m³/h	276 m³/h	353 m³/h	411 m³/h
		3,5	122 m³/h	231 m³/h	286 m³/h	349 m³/h
		2	90 m³/h	181 m³/h	227 m³/h	279 m³/h
		1	66 m³/h	137 m³/h	187 m³/h	220 m³/h
Potencia sonora (1)		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)
Presión sonora (2)		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)
Contenido de agua		-	0,7 l	1 l	1,4 l	1,7 l
Consumo eléctrico		-	0,14 A	0,18 A	0,20 A	0,23 A
Máxima presión de trabajo		-	8 bar			
Conexiones hidráulicas		-	G 1/2 inch			
Conexión bandeja condensados		-	16,0 mm (Ø)			
Peso neto / bruto		-	12 / 13 kg	15 / 16 kg	18 / 20 kg	21 / 23 kg

(1) Test realizado conforme a EN16583:2015.

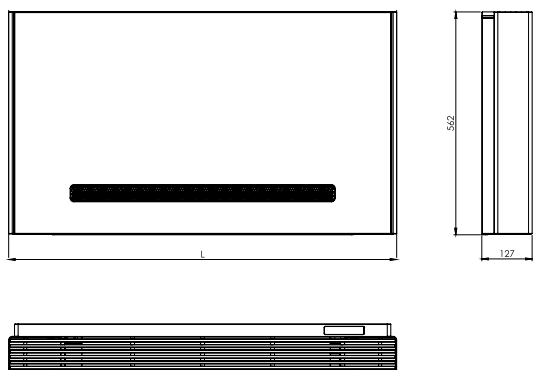
(2) Sala de 90 m³ con tiempo de reverberación de 0,5 seg.

JOLLY STYLE

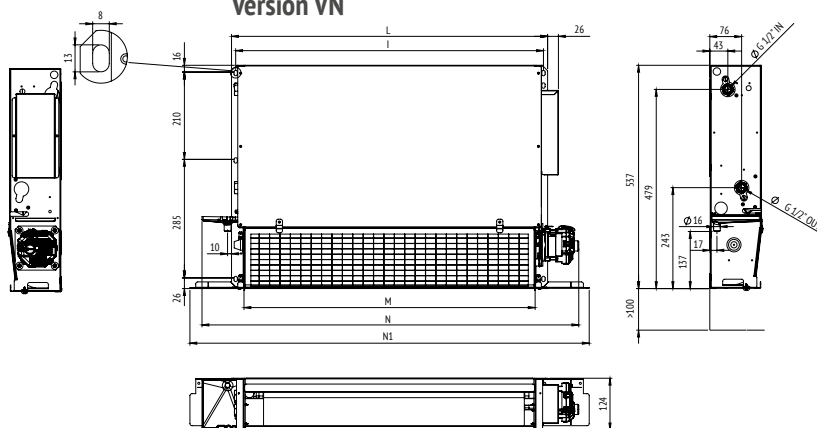
Fancoil extraplano de alto rendimiento

Dimensiones

Versión VM

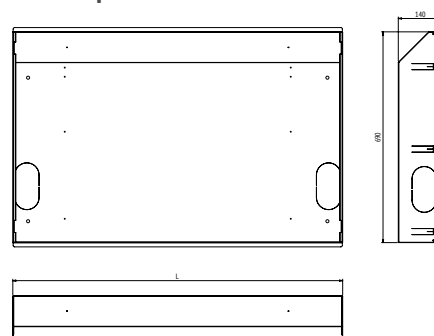


Versión VN

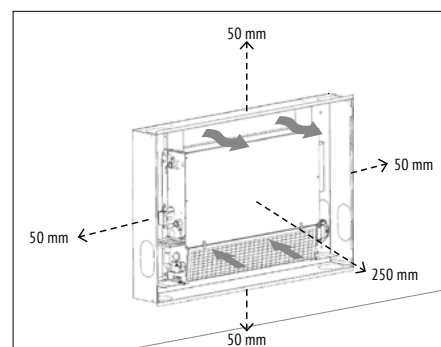
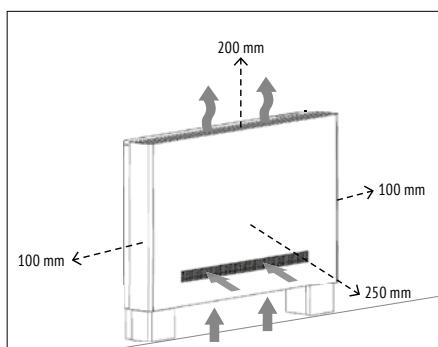
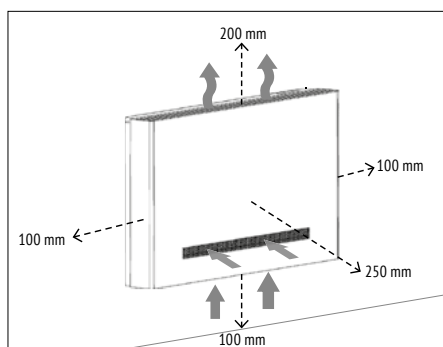


Modelo			10	20	30	40
Ancho	L (Versión VM)	mm	580	780	980	1180
	L (Versión VN)	mm	360	560	760	960
	M	mm	300	500	700	900
	N	mm	460	660	860	1.060
	N1	mm	560	760	960	1.160
	N2	mm	510	710	910	1.110

Carcasa para instalación vertical oculto en pared



Elección del emplazamiento y mínimas distancias para instalación



KIT DE CONTROL (VERSIÓN VN)

El kit consiste en un control con display similar al que monta la versión VM, diseñado para instalarse en el panel frontal de cobertura (Accesorio).

Es obligatorio instalar este kit de control para gestionar los parámetros y set point de temperatura del fancoil. (tanto para instalación individual como conexión en configuración maestro-esclavo).

GESTIÓN DE UN EQUIPO INDIVIDUAL JOLLY STYLE VN

La instalación del kit de control es obligatoria para la gestión, ajuste y operación de un equipo individual.

El control es del tipo "touch screen" y no requiere de ningún control adicional.

(No se puede conectar a un termostato externo de pared).

GESTIÓN DE UN SISTEMA MAESTRO-ESCLAVO CON JOLLY STYLE VN

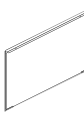
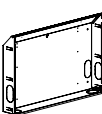
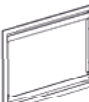
A través del kit de control para la versión VN se puede gestionar una instalación de hasta 30 uds. conectadas en configuración maestro-esclavo.

El kit de control se instala solamente en la Ud. maestra; las Uds. esclavo no necesitan instalar el kit de control.



ACCESORIOS

Accesorios JOLLY STYLE

PRODUCTO	MODELO								CÓDIGO	EAN
	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)					•	•	•	•	2CP002Y0	8028693907125
 Kit Válvula de 3 vías 230 VAC - on/off	•	•	•	•	•	•	•	•	2CP002A0	8028693905633
 Kit embellecedor de pie	•	•	•	•					2CP002C0	8028693905657
 Panel de cierre trasero	•								2CP002D0	8028693905664
		•							2CP002F0	8028693905671
			•						2CP002G0	8028693905688
				•					2CP002H0	8028693905695
 Carcasa para encastrar					•				2CP002K0	8028693905725
						•			2CP002L0	8028693905732
							•		2CP002M0	028693905749
								•	2CP002N0	8028693905756
 Frontal embellecedor para encastrar					•				2CP002R0	8028693905787
						•			2CP002S0	8028693905794
							•		2CP002T0	8028693905800
								•	2CP002U0	8028693905817



JOLLY TOP I

Fancoil con motor DC Brushless



VM
(con mueble)



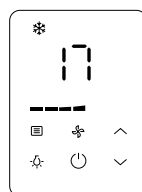
VN
(sin mueble)

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.

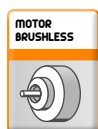


Termostato con display

Incluido en:



ACCEDE
DESDE AQUÍ



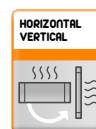
MOTOR BRUSHLESS
Motor eléctrico DC Brushless, sin escobillas, regulación continua de la velocidad y elevada eficiencia.



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
JOLLY TOP I VM (con mueble)	Código	2C09A3AF	2C09A3BF	2C09A3CF	2C09A3DF	2C09A3EF
	EAN	8028693884150	8028693884167	8028693884174	8028693884181	8028693884198
JOLLY TOP I VVN (sin mueble)	Código	2C09A3F0	2C09A3G0	2C09A3H0	2C09A3I0	2C09A3J0
	EAN	8028693884204	8028693884211	8028693884228	8028693884235	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

Potencia frigorífica total 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
Potencia frigorífica sensible 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
Caudal de agua 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
Pérdida de carga lado agua 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

Potencia térmica total 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
Caudal de agua 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
Pérdida de carga lado agua 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

Potencia térmica total Batería auxiliar 1R 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
Caudal de agua Batería auxiliar 1R 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
Pérdida de carga lado agua Batería auxiliar 1R 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).

Ferrolí 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
Caudal de aire máx. / med. / mín.		255/170/150 m³/h	400/315/190 m³/h	595/470/340 m³/h	790/580/410 m³/h	1.190/855/505 m³/h
Caudal de aire Con sólo batería principal con presión estática disponible 0/12/30 Pa	máx.	333/280/146 m³/h	489/392/32 m³/h	683/570/261 m³/h	893/812/656 m³/h	1.350/1.258/1.091 m³/h
	med.	276/210/43 m³/h	345/128/24 m³/h	538/367/31 m³/h	666/552/237 m³/h	1.029/899/630 m³/h
	mín.	192/77/24 m³/h	232/19/19 m³/h	397/197/25 m³/h	475/258/28 m³/h	677/451/31 m³/h
Caudal de aire Con batería principal y auxiliar con presión estática disponible 0/12/30 Pa	máx.	318/264/131 m³/h	465/373/47 m³/h	641/527/258 m³/h	845/764/606 m³/h	1.198/1.112/949 m³/h
	med.	265/198/31 m³/h	327/164/25 m³/h	508/339/31 m³/h	631/516/229 m³/h	897/774/554 m³/h
	mín.	186/76/24 m³/h	222/20/20 m³/h	357/95/24 m³/h	452/251/228 m³/h	574/386/32 m³/h
Potencia absorbida máx. / med. / mín.		15 / 9 / 8 W	17 / 12 / 7 W	26 / 17 / 10 W	50 / 25 / 14 W	96 / 44 / 17 W
Máx. Corriente absorbida		0,18 A	0,2 A	0,26 A	0,49 A	0,85 A
Potencia sonora 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)
Presión sonora 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)
Motor		DC brushless	DC brushless	DC brushless	DC brushless	DC brushless
Nº ventiladores centrífugos		1	2	2	2	3
Presión máx. de trabajo		16 bar	16 bar	16 bar	16 bar	16 bar
Contenido de agua batería principal 3R		0,46 l	0,68 l	0,9 l	0,9 l	1,02 l
Contenido de agua batería auxiliar 1R		0,15 l	0,23 l	0,3 l	0,3 l	0,34 l
Conexiones batería principal 3R		3/4" G	3/4" G	3/4" G	3/4" G	3/4" G
Conexiones batería auxiliar 1R		1/2" G	1/2" G	1/2" G	1/2" G	1/2" G
Conexiones drenaje condensados		18,5 mm	18,5 mm	18,5 mm	18,5 mm	18,5 mm
Peso VM bruto/neto		23,5 / 18 kg	27,5 / 21,5 kg	32,5 / 25,5 kg	32,5 / 25,5 kg	36 / 28,5 kg
Peso VN bruto/neto		19,5 / 14 kg	22,5 / 16,5 kg	26,5 / 19,5 kg	26,5 / 19,5 kg	29,5 / 22 kg
Dimensiones VM		495 / 790 / 200 mm	495 / 1.020 / 200 mm	495 / 1.240 / 200 mm	495 / 1.240 / 200 mm	495 / 1.360 / 200 mm
Dimensiones VN		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



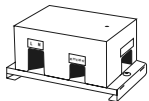
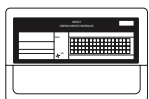
satferrolí@ferrolí.com



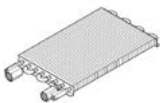
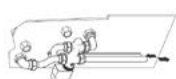
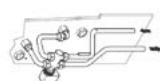
914 879 325

ACCESORIOS

Accesorios JOLLY TOP I

PRODUCTO		CÓDIGO	EAN
 TE / TER. Termostato con display para instalación a bordo del fancoil o remoto en pared. Permite: 1. Conectar / desconectar la unidad. 2. Seleccionar el modo de funcionamiento: calor-frío-ventilación-deshumidificación. 3. Ver la temperatura ambiente y configurar el punto de ajuste. 4. Seleccionar la velocidad del ventilador.		2C09A3K0	8028693884303
 GC01. Módulo control centralizado Permite conectar hasta 16 fancoils en una red en serie que se controlará como un solo grupo con un solo termostato TE / TER.		2C09A3N0	8028693884334
 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.		2C09A3Q0	8028693884341

Accesorios hidráulicos - instalación JOLLY TOP I

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

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

JOLLY TOP 3V

Fancoil con motor AC



VM
(con mueble)



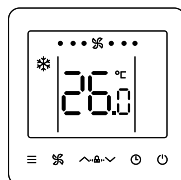
VN
(sin mueble)

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
JOLLY TOP 3V VM (con mueble)	Código	2C09A30F	2C09A31F	2C09A32F	2C09A33F	2C09A34F
	EAN	8028693884051	8028693884068	8028693884075	8028693884082	8028693884099
JOLLY TOP 3V VN (sin mueble)	Código	2C09A350	2C09A360	2C09A370	2C09A380	2C09A390
	EAN	8028693884105	8028693884112	8028693884129	8028693884136	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

Potencia frigorífica total 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
Potencia frigorífica sensible 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
Caudal de agua 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
Pérdida de carga lado agua 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

Potencia térmica total 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
Caudal de agua 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
Pérdida de carga lado agua 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

Potencia térmica total Batería auxiliar 1R 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
Caudal de agua Batería auxiliar 1R 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
Pérdida de carga lado agua Batería auxiliar 1R 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).

Ferroli 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
Caudal de aire 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
Caudal de aire 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
Caudal de aire 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
Potencia absorbida máx. / med. / mín.		35 / 17 / 14 W	47 / 26 / 14 W	51 / 32 / 19 W	91 / 54 / 34 W	123 / 98 / 68 W
Máx. Corriente absorbida		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
Potencia sonora 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)
Presión sonora 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)
Motor		AC 3 velocidades	AC 3 velocidades	AC 3 velocidades	AC 3 velocidades	AC 3 velocidades
Nº ventiladores centrífugos		1	2	2	2	3
Presión máx. de trabajo		16 bar	16 bar	16 bar	16 bar	16 bar
Contenido de agua batería principal 3R		0,46 l	0,68 l	0,9 l	0,9 l	1,02 l
Contenido de agua batería auxiliar 1R		0,15 l	0,23 l	0,3 l	0,3 l	0,34 l
Conexiones batería principal 3R		3/4" G	3/4" G	3/4" G	3/4" G	3/4" G
Conexiones batería auxiliar 1R		1/2" G	1/2" G	1/2" G	1/2" G	1/2" G
Conexiones drenaje condensados		18,5 mm	18,5 mm	18,5 mm	18,5 mm	18,5 mm
Peso VM bruto/neto		21,8 / 16,3 kg	26 / 20 kg	31 / 24 kg	31 / 24 kg	34,8 / 27,3 kg
Peso VN bruto/neto		15,9 / 11,6 kg	19,4 / 13,9 kg	24 / 17,3 kg	24,6 / 17,9 kg	27,3 / 20,5 kg
Dimensiones VM		495 / 790 / 200 mm	495 / 1.020 / 200 mm	495 / 1.240 / 200 mm	495 / 1.240 / 200 mm	495 / 1.360 / 200 mm
Dimensiones VN		455 / 637 / 200 mm	455 / 867 / 200 mm	455 / 1.087 / 200 mm	455 / 1.087 / 200 mm	455 / 1.207 / 200 mm

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



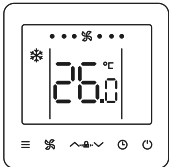
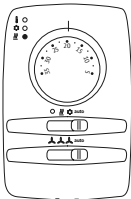
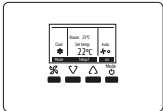
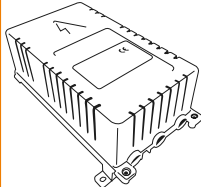
satferrolli@ferrolli.com



914 879 325

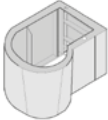
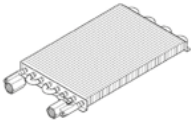
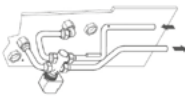
ACCESORIOS

Accesorios JOLLY TOP 3V

PRODUCTO	CÓDIGO	EAN
 TE FC 3V-1 Termostato con display para instalación a bordo del fancoil 1. Conectar / desconectar la unidad. 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. Establecer un encendido-apagado programado. 6. Establecer el funcionamiento en modo ECO. 7. Conectar la unidad a red Modbus para gestión en sistema BMS.	2C09A430	8028693894289
 TER-N Termostato para instalación remota en pared 1. Selector para la función on-off / calor / frío / auto. 2. Selector para la velocidad del ventilador máx. / med. / mín. 3. Selector para configurar la temperatura deseada. - LED amarillo: encendido cuando el termostato está encendido. - LED verde: encendido cuando la función de refrigeración está activada. - LED rojo: cuando la función de calefacción está activada.	2C09A400	8028693872553
 AVANT MANDO PARED HMI Control Máster de pared para instalación centralizada 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). Para todas las uds en la red permite: 1. Seleccionar on-off. 2. Seleccionar modo calor-frío. 3. Visualizar la temperatura de sala y modificar la temperatura de set. 4. Seleccionar la velocidad del fancoil.	20Z04440	8028693884457
 AVANT MÓDULO DE POTENCIA 3V (POWER BOARD) 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.	2C09A410	8028693885904

ACCESORIOS

Accesorios hidráulicos - instalación JOLLY TOP 3V

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

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



MERCURY 2

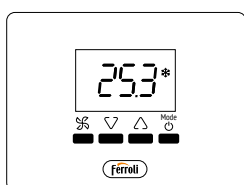
Fancoil para instalación por conductos en falso techo



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

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

Ferroli 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

HC SP 6DX 6 Rangos	21	31	38	41*	81*
Código	4B2460219	4B2460319	4B2460389	4B2460429	4B2460829
EAN	8028693861106	8028693861113	8028693861120	8028693861137	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*
AIRE					
Caudal de aire mín. / med. / máx.	508/752/880 m³/h	1.374/1.555/1.630 m³/h	1.619/1.854/2.009 m³/h	2.326/2.722/3.071 m³/h	2.980/3.516/4.037 m³/h
Presión disponible mín. / med. / máx.	23 / 50 / 68 Pa	40 / 50 / 56 Pa	38 / 50 / 59 Pa	37 / 50 / 64 Pa	35 / 50 / 67 Pa
DATOS ELÉCTRICOS					
Potencia consumida mín. / med. / máx.	70 / 129 / 150 W	168 / 191 / 225 W	233 / 258 / 303 W	402 / 486 / 549 W	620 / 814 / 914 W
Intensidad máxima	0,8 A	1,3 A	1,6 A	2,5 A	4,5 A
NIVEL SONORO					
Presión sonora (suction+radial) 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)
Presión sonora (outlet) 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)
BATERÍA ADICIONAL AGUA CALIENTE (Solo disponible para MERCURY 2 BATERÍA 3 RANGOS)					
CALEFACCIÓN**					
Potencia calorífica 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
Caudal de agua 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
Pérdida de carga 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
CONEXIONES					
AGUA IN	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
AGUA OUT	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Peso 3R	38 kg	54 kg	55 kg	90 kg	94 kg
Dimensiones	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.

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



DESCARGABLES

VER CATÁLOGO-TARIFA DIGITAL

CONTACTO



916 612 304

SERVICIO TÉCNICO



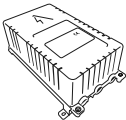
satferroli@ferroli.com



914 879 325

ACCESORIOS

Accesorios MERCURY 2

PRODUCTO		CÓDIGO	EAN
	AVANT MÓDULO DE POTENCIA 3V (POWER BOARD)	2C09A410	8028693885904
	AVANT MANDO PARED HMI	20Z04440	8028693884457

B2 Batería auxiliar 2 rangos (Inst. 4T) Solo para serie 3R	B2-S 21	A76028750	8028693861250
	B2-S 31/38	A76028760	8028693861267
	B2-S 41/81	A76028770	8028693861274
FA2 Filtro en fibra sintética clase G3 20 mm de espesor	FA2-S 21	A76029290	8028693861793
	FA2-S 31/38	A76029300	8028693861809
	FA2-S 41/81	A76029310	8028693861816
FA4 Filtro de malla de acero galvanizado clase G1 15 mm de espesor	FA4-S 21	A76029320	8028693861823
	FA4-S 31/38	A76029330	8028693861830
	FA4-S 41/81	A76029340	8028693861847
VCS Bandeja de recogida de condensado para válvula	VCS 21-101	A76029350	8028693861939
V23K Valvula 3 vías 4 conexiones ON/OFF Kit 2 tubos	V23K-S 21	A76029360	8028693861854
	V23K-S 31-38	A76029370	8028693861861
	V23K-S 41/81 A	2C0C82XF	-
	V23K-S 81	A76029390	8028693861885
V43K Válvula 3 vías 4 conexiones ON/OFF Kit 4 tubos Incluye válvula frío y válvula calor	V43K-S 21	A76029400	8028693861892
	V43K-S 31-38	A76029410	8028693861908
	V43K-S 41	A76029420	8028693861915
	V43K-S 81	A76029430	8028693861922

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



FCM

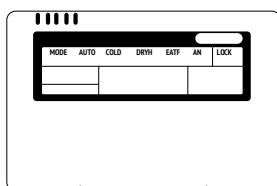
Fancoil cassette



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.

- Cassette 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
Código	4A9670379	4A9670579	4A9670839	4A9671479
EAN	8028693853392	8028693853408	8028693853415	8028693853422

Capacidad Frigorífica/ Calorífica (CC/HC)	3,9 / 5,3 kW	5,6 / 7,6 kW	6,8 / 9,3 kW	10,6 / 14,5 kW
Alimentación eléctrica	230 V / 1 f / 50 Hz	230 V / 1 f / 50 Hz	230 V / 1 f / 50 Hz	230 V / 1 f / 50 Hz
Caudal de aire máx. / med. / mín.	717 / 502 / 359 m³/h	1.133 / 793 / 567 m³/h	1.441 / 1.009 / 721 m³/h	1.850 / 1.295 / 925 m³/h
Potencia total refrigeración (1) máx. / med. / mín.	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
Potencia frigorífica sensible (1) máx. / med. / mín.	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
Caudal de agua	676 l/h	960 l/h	1.176 l/h	1.830 l/h
Pérdida de carga lado agua	12 kPa	21 kPa	27 kPa	34 kPa
Potencia térmica (2) máx. / med. / mín.	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
Caudal de agua (2)	676 l/h	960 l/h	1.176 l/h	1.830 l/h
Pérdida de carga lado agua	10,6 kPa	22 kPa	23 kPa	34 kPa
Potencia eléctrica absorbida	27 W	42 W	70 W	124 W
Presión sonora (4) máx. / med. / mín.	40 / 36 / 28 dB(A)	42 / 33 / 26 dB(A)	46 / 36 / 28 dB(A)	50 / 40 / 33 dB(A)
Conexiones batería	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Peso neto/bruto unidad	16,5 / 21,5 kg	23 / 28 kg	27 / 33 kg	29 / 34,5 kg
Peso neto/bruto rejilla	2,5 / 4,5 kg	6 / 9 kg	6 / 9 kg	6 / 9 kg
Dimensiones embalaje unidad alto / ancho / fondo	290 / 655 / 655 mm	260 / 900 / 900 mm	330 / 900 / 900 mm	330 / 900 / 900 mm
Dimensiones embalaje rejilla alto / ancho / fondo	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 m³ 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
Código	4A9673979	4A9677479
EAN	8028693853439	8028693853446

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 m³/h	1.233 / 863 / 617 m³/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 m³ con un tiempo de reverberación de 0,5 seg.

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



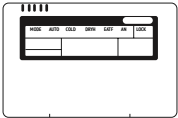
satferrolli@ferrolli.com



914 879 325

ACCESORIOS

Accesorios FCM

PRODUCTO		CÓDIGO	EAN
Rejillas	Rejilla pequeña	A76027620	8028693853453
	Rejilla grande	A76027630	8028693853460
Válvulas de tres vías y bandeja	V3V BAT Standar FCM 400,400-4T*	A76027500	8028693514842
	V3V BAT Standar FCM 600-850-1500*	A76027571	8028693881852
	V3V BAT Standar FCM 750-4T*	A76027590	8028693881869
	V3V B Agua caliente FCM 400-4T*	A76027510	8028693514866
	V3V B Agua caliente FCM 750-4T*	A76027600	8028693881876
	Bandeja condensados FCM 400,400-4T	A76027520	8028693853507
	Bandeja condensados FCM 600-1500,750-4T	A76027560	8028693853514
 	Mando de pared FCM	A76027530	8028693853484
	Control mando IR - FCM	A76027640	-

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.

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



Radiadores

180	Ventajas RADIADORES
182	VARESE HE / VARESE
186	EUROPA C
188	XIAN N
190	PROTEO HP





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 CO₂ 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 Ferroli 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 Ferroli, 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 Ferrolí 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.
- **Producto destinado exclusivamente para suministro de calefacción.**



VARESE HE

Radiador de baja temperatura

	500 HE	600 HE	800 HE	1000 HE
Código	290105009	290106009	290108009	290110009
EAN	8430709507463	8430709507487	8430709507500	8430709507524

Emisión térmica $\Delta T 30\text{ }^{\circ}\text{C}$	Modo Eco	447 W	604 W	879 W	1.138 W
	Modo Confort	498,6 W	651 W	940 W	1.228,8 W
	Modo Boost	569,6 W	767,2 W	1.112,6 W	1.517 W
Emisión térmica $\Delta T 40\text{ }^{\circ}\text{C}$ Modo Boost*		823,3 W	1.074,4 W	1.479,1 W	1.995,3 W
Emisión térmica $\Delta T 50\text{ }^{\circ}\text{C}$ Modo Boost*		1.067,4 W	1.402,3 W	1.981,4 W	2.637,2 W
Contenido de agua		0,48 l	0,62 l	0,84 l	1,1 l
Conexiones hidráulicas		1/2" hembra	1/2" hembra	1/2" hembra	1/2" hembra
Presión máxima		10 bar	10 bar	10 bar	10 bar
Nº de ventiladores		3	4	6	8
Tipo de ventiladores		Brushless DC Conmutado electrónicamente			
Presión sonora (Confort)**		29 dB	30,2 dB	32 dB	33,2 dB
Consumo eléctrico máximo		3,5 W	5 W	8 W	10,5 W
Peso		7,9 kg	9,3 kg	11,9 kg	14,2 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo		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
Código	290305009	290306009	290308009	290310009
EAN	8430709507548	8430709507562	8430709507586	8430709507609

Emisión térmica $\Delta T 30\text{ }^{\circ}\text{C}$	Modo Eco	369,8 W	576,5 W	842 W	1.050,3 W
	Modo Confort	401,1 W	617,5 W	915,6 W	1.131,6 W
	Modo Boost	484 W	710 W	1.087,6 W	1.493,3 W
Emisión térmica $\Delta T 40\text{ }^{\circ}\text{C}$ Modo Boost*		753,5 W	1.032,6 W	1.395,3 W	1.939,5 W
Emisión térmica $\Delta T 50\text{ }^{\circ}\text{C}$ Modo Boost*		997,7 W	1.325,6 W	1.855,8 W	2.581,4 W
Contenido de agua		0,48 l	0,62 l	0,84 l	1,1 l
Conexiones hidráulicas		1/2" hembra	1/2" hembra	1/2" hembra	1/2" hembra
Presión máxima		10 bar	10 bar	10 bar	10 bar
Nº de ventiladores		3	4	6	8
Tipo de ventiladores		Brushless DC Conmutado electrónicamente			
Presión sonora (Confort)**		29 dB	30,2 dB	32 dB	33,2 dB
Consumo eléctrico máximo		3,5 W	5 W	8 W	10,5 W
Peso		5,8 kg	6,8 kg	8,8 kg	10,6 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo		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 m³.

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



VARESE

Radiador de baja temperatura

	500	600	800	1000
Código	290005009	290006009	290008009	290010009
EAN	8430709507456	8430709507470	8430709507494	8430709507517

Emisión térmica ΔT 30 °C Modo Boost*	195,3 W	244,2 W	348,8 W	509,3 W
Emisión térmica ΔT 40 °C Modo Boost*	265,1 W	390,7 W	607 W	795,3 W
Emisión térmica ΔT 50 °C Modo Boost*	376,7 W	523,3 W	795,3 W	1.060,5 W
Contenido de agua	0,48 l	0,62 l	0,84 l	1,1 l
Conexiones hidráulicas	1/2" hembra	1/2" hembra	1/2" hembra	1/2" hembra
Presión máxima	20 bar	20 bar	20 bar	20 bar
Peso	7,1 kg	8,3 kg	10,5 kg	12,5 kg
Dimensiones alto / ancho / fondo	635/545/119 mm	635/654/119 mm	635/879/119 mm	635/1.094/119 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



satferrolí@ferrolí.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 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 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 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.



EUROPA C

Radiador de aluminio apto para instalación de baja temperatura

Nº
ELEMENTOS

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

Emisión térmica UNE EN 442	ΔT = 60 °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
	ΔT = 50 °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
	ΔT = 40 °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 Tª ΔT = 30 °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
Tª 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.
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

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 Ferroli 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 Ferroli 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 Ferroli.
- 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	Código	739043002	739058002	739068002	739078002
	EAN	8430709500594	8430709500716	8430709500853	8430709500976
3	Código	739043003	739058003	739068003	739078003
	EAN	8430709500600	8430709500723	8430709500860	8430709500983
4	Código	739043004	739058004	739068004	739078004
	EAN	8430709500617	8430709500730	8430709500877	8430709500990
5	Código	739043005	739058005	739068005	739078005
	EAN	8430709500624	8430709500747	8430709500884	8430709501003
6	Código	739043006	739058006	739068006	739078006
	EAN	8430709500631	8430709500754	8430709500891	8430709501010
7	Código	739043007	739058007	739068007	739078007
	EAN	8430709500648	8430709500761	8430709500907	8430709501027
8	Código	739043008	739058008	739068008	739078008
	EAN	8430709500655	8430709500778	8430709500914	8430709501034
9	Código	739043009	739058009	739068009	739078009
	EAN	8430709500662	8430709500785	8430709500921	8430709501041
10	Código	739043010	739058010	739068010	739078010
	EAN	8430709500679	8430709500792	8430709500938	8430709501058
11	Código	739043011	739058011	739068011	739078011
	EAN	8430709500686	8470309500808	8430709500945	8430709501065
12	Código	739043012	739058012	739068012	739078012
	EAN	8430709500693	8430709500815	8430709500952	8430709501072
13	Código	-	739058013	-	-
	EAN	-	8430709500822	-	-
14	Código	-	739058014	-	-
	EAN	-	8430709500839	-	-

Emisión térmica UNE EN 442	$\Delta T = 60\text{ }^{\circ}\text{C}$	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
	$\Delta T = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$	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
	$\Delta T = 40\text{ }^{\circ}\text{C}$	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 T ^a $\Delta T = 30\text{ }^{\circ}\text{C}$	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
T ^a 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.
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

PROTEO HP

Radiador de aluminio apto para instalación de baja temperatura



CE₁₂

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 Ferrolí 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 Ferrolí.
- 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	Código	747058002	747070002
	EAN	8430709500013	8430709502611
3	Código	747058003	747070003
	EAN	8430709500020	8430709502628
4	Código	747058004	747070004
	EAN	8430709500037	8430709502635
5	Código	747058005	747070005
	EAN	8430709500044	8430709502642
6	Código	747058006	747070006
	EAN	8430709500051	8430709502659
7	Código	747058007	747070007
	EAN	8430709500068	8430709502666
8	Código	747058008	747070008
	EAN	8430709500075	8430709502673
9	Código	747058009	747070009
	EAN	8430709500082	8430709502680
10	Código	747058010	747070010
	EAN	8430709500099	8430709502697
11	Código	747058011	747070011
	EAN	8430709500105	8430709502703
12	Código	747058012	747070012
	EAN	8430709500112	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	54,96 W	64,91 W
	$\Delta T = 30\text{ }^{\circ}\text{C}$	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.
Ferroli 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

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.

PRODUCTO
GARANTÍA COMERCIAL

Aerotermia	
OMNIA M 3.2	3 AÑOS DE GARANTÍA TOTAL 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. 5 AÑOS DE GARANTÍA SOLO PARA EL COMPRESOR No incluye mano de obra ni desplazamiento. Garantía exclusiva para el compresor, resto de componentes no incluidos. Para equipos instalados a partir del 1 de junio de 2024. Sujeta a mantenimiento requerido del equipo.
OMNIA S 3.2	5 AÑOS DE GARANTÍA SOLO PARA EL COMPRESOR No incluye mano de obra ni desplazamiento. Garantía exclusiva para el compresor, resto de componentes no incluidos. Para equipos instalados a partir del 1 de junio de 2024. Sujeta a mantenimiento requerido del equipo.
OMNIA ST 3.2	5 AÑOS DE GARANTÍA SOLO PARA EL COMPRESOR No incluye mano de obra ni desplazamiento. Garantía exclusiva para el compresor, resto de componentes no incluidos. Para equipos instalados a partir del 1 de junio de 2024. Sujeta a mantenimiento requerido del equipo.
OMNIA SW-T 3.2	5 AÑOS DE GARANTÍA SOLO PARA EL COMPRESOR No incluye mano de obra ni desplazamiento. Garantía exclusiva para el compresor, resto de componentes no incluidos. Para equipos instalados a partir del 1 de junio de 2024. Sujeta a mantenimiento requerido del equipo.
Aire acondicionado	
GIADA C	3 AÑOS DE GARANTÍA TOTAL Todo incluido: piezas, mano de obra y desplazamiento. Sujeta al cumplimiento de las condiciones de garantía del equipo.
GIADA S	3 AÑOS DE GARANTÍA TOTAL Todo incluido: piezas, mano de obra y desplazamiento. Sujeta al cumplimiento de las condiciones de garantía del equipo.
GIADA M	3 AÑOS DE GARANTÍA TOTAL Todo incluido: piezas, mano de obra y desplazamiento. Sujeta al cumplimiento de las condiciones de garantía del equipo.
Radiadores	
EUROPA C	10 AÑOS DE GARANTÍA No incluye mano de obra ni desplazamiento.
XIAN N	10 AÑOS DE GARANTÍA No incluye mano de obra ni desplazamiento.
PROTEO HP	10 AÑOS DE GARANTÍA 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.

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.



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**



ferrolí.com

