



Marzo 2017



Saunier Duval
Siempre a tu lado



Catálogo Tarifa 2017

La más amplia gama de productos sostenibles,
conectados y eficientes para cada necesidad.

Calderas de condensación a gas y agua caliente sanitaria.
Aerotermia y sistemas híbridos, energía solar, aire acondicionado,
suelo radiante y tuberías plásticas.

saunierduval.es/tarifa-2017



Desde hace más de 100 años, líderes en confort doméstico

Siendo los primeros en lanzar nuevos productos y servicios al mercado para ofrecer siempre las mejores soluciones a nuestros clientes y conseguir un mundo más eficiente y sostenible.

1907

Charles Saunier y Maurice Duval fundan en Francia Saunier Duval, una empresa orientada en sus orígenes a la fabricación de luminarias para alumbrado público.

1922

Saunier Duval comienza a fabricar sus primeros calentadores de agua a gas.

1930

Saunier Duval expande su gama de productos, incorporando calderas a gas para ofrecer soluciones de calefacción.

1957

Saunier Duval inaugura la fábrica de Nantes (Francia), principal centro de producción de la marca.

1963

Saunier Duval lanza la primera caldera mural mixta del mercado (ACS y calefacción).





Saunier Duval
Siempre a tu lado



1974

Saunier Duval desarrolla la primera caldera estanca.

1978

Saunier Duval presenta el primer calentador automático sin piloto.

1983

Saunier Duval lanza la primera caldera mural de condensación.

1987

Saunier Duval presenta la primera caldera con micro-acumulación.

2010

Saunier Duval lidera el concepto de sistema híbrido basado en aerotermia.

2012

Saunier Duval lanza un nuevo sistema profesional de tubería flexible Hep₂O.

2015

Saunier Duval presenta MiGo, primer asistente personal de calefacción en el móvil.

2016

Saunier Duval fabrica el primer calentador estanco termostático de perfil reducido con tecnología Segurtec.

Saunier Duval lanza el DESPREOCUPACK; la solución de calefacción "TODO INCLUIDO" para el usuario en un nuevo formato.

La climatización inteligente por Saunier Duval Equipos eficientes y conectados

Te presentamos un nuevo ecosistema de dispositivos y servicios digitales para hacer nuestros productos:

Más eficientes

Para conseguir la más alta eficiencia nuestros productos incorporan la última tecnología para recibir y gestionar toda la información necesaria para adaptar su rendimiento a los requerimientos del usuario.

Mejor conectados

Con acceso a toda la información de los equipos Saunier Duval desde cualquier dispositivo con acceso a Internet:

Control de los equipos desde cualquier lugar mediante smartphone, tablet o PC (sólo Servicio Técnico Oficial).

Programación de la climatización por parte del usuario de forma fácil e intuitiva a través de un app con los últimos avances en diseño y usabilidad.

Monitorización del consumo energético

El acceso a la información relacionada con el consumo de gas o electricidad de los equipos Saunier Duval desde cualquier dispositivo permite una monitorización constante del consumo y por tanto del gasto.

Más inteligentes

Una nueva oferta con servicios online de alto valor añadido para el usuario: avisos de mantenimiento y revisión, servicios sin intervención del usuario, análisis e informes periódicos...

Una nueva generación de dispositivos y controles de climatización que conectan los equipos de Saunier Duval a Internet y abren la puerta a un mundo de servicios digitales de climatización.





MiGo

El asistente personal de calefacción en el móvil. Control de la caldera y monitorización del consumo: TODO EN UNA APP.

Mayor comodidad. Programación y ajuste de la temperatura de forma fácil e intuitiva mediante Smartphone.

Ahorro en factura. Ha sido diseñado exclusivamente para las calderas Saunier Duval, convirtiéndose en el primer termostato programable y modulante con conexión WiFi.

Regulación automática según el clima. Accede online a la información sobre el tiempo y modula la potencia de la caldera para mantener la temperatura de confort, sin continuos arranques o paradas que consumen mucha más energía.

Control del consumo en el hogar. El consumo eléctrico y de gas se registran continuamente en el historial de funcionamiento y de consumo de energía de la App. Esta función permite ver los datos de manera diaria, mensual y anual, y compararlos entre sí.



EXACONTROL E7 RC

El termostato modulante inalámbrico inteligente.

Integración estética: se adapta a cualquier ambiente gracias a su diseño elegante y minimalista. Sistema sin hilos, el receptor de radio se integra en la caldera de forma estéticamente imperceptible.

Fácil de manejar pero con todas las funciones: su pantalla LCD retroiluminada permite una óptima visualización. Incorpora la última tecnología para su usabilidad y el sistema "un botón una función".

Distintos programas de calefacción con hasta 7 períodos de temperatura de confort por día, programación semanal, control de la temperatura del agua caliente, función vacaciones, estación meteorológica...



MiPro PROXIMAMENTE

La solución avanzada de climatización en el móvil. Un único dispositivo conectado a Internet para gestionar todos los sistemas.

Controla, monitoriza y programa de forma fácil cualquier sistema de climatización de Saunier Duval. Gestiona varios equipos incluso con **distintas fuentes de energía y varias zonas de climatización** junto a los nuevos módulos RED. También para instalaciones centralizadas. Gracias a su sonda exterior recibe información precisa y en tiempo real de las condiciones climáticas para adaptar y modular la potencia de los equipos a los requerimientos del usuario.

Diseño exclusivo minimalista y funcional, incorpora los **últimos avances de usabilidad en su App** para usuario final.

MiPro además **permite al profesional de la instalación** programar cualquier sistema de climatización mediante esquemas predefinidos, utilizando un asistente de configuración.



MiLink PROXIMAMENTE

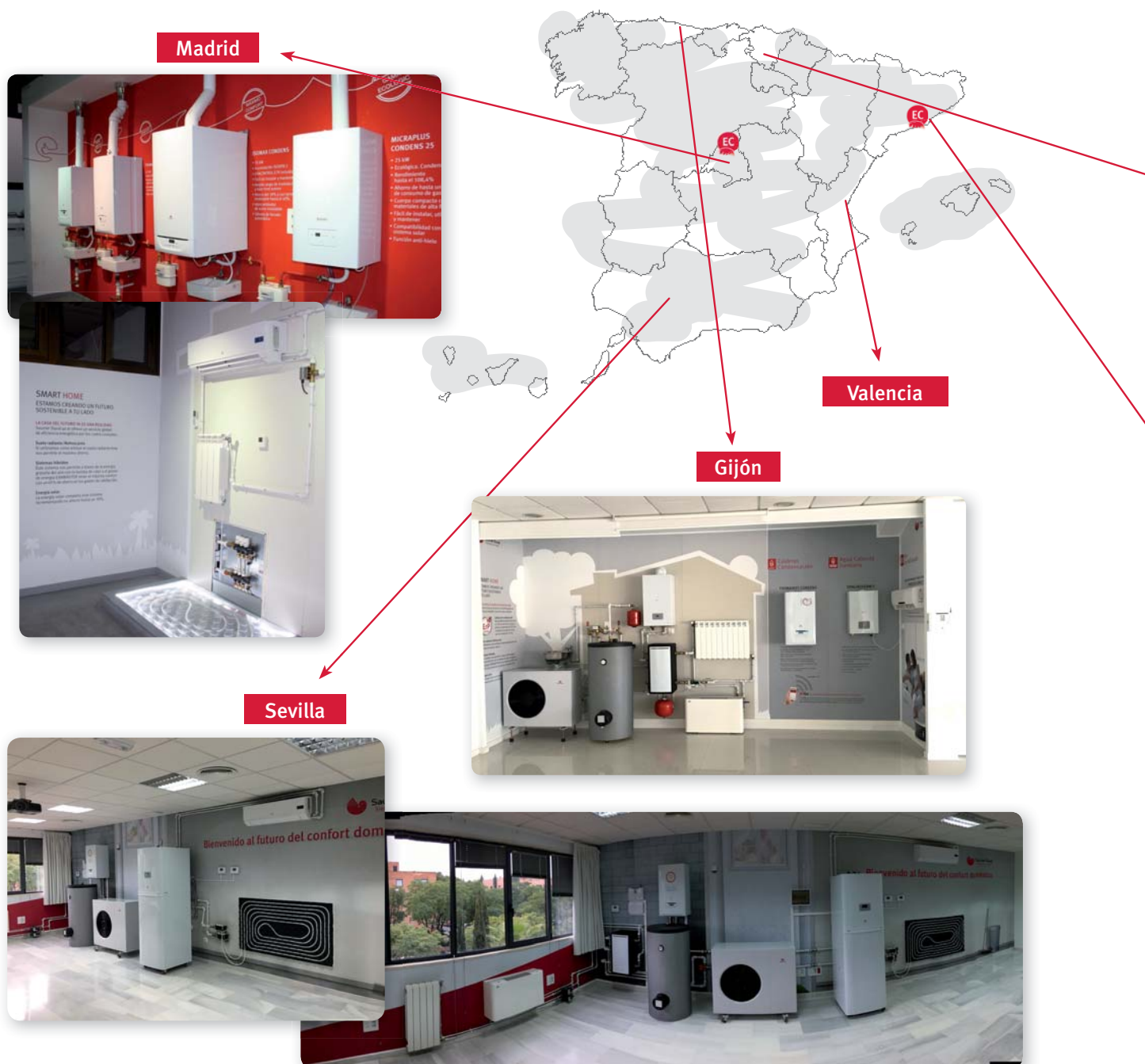
Dispositivo que conecta MiPro a Internet (mediante una conexión Wifi o cableada a un router tradicional) y sirve de pasarela entre MiPro y cualquier sistema de climatización de Saunier Duval, proporcionando conectividad a Internet y la posibilidad de utilizar servicios telemáticos avanzados (avisos de mantenimiento y revisión, servicios de mantenimiento sin intervención del usuario, y análisis y envío de informes periódicos al usuario).

Showrooms y Experience Centers Saunier Duval

Ponemos a tu disposición varias localizaciones para que puedas ver y tocar nuestros productos:

Nuestros Showrooms están **totalmente equipados** para ofrecerte la mejor experiencia en presentaciones de producto, formaciones sobre nuevas tecnologías o para solucionar cualquier duda que puedas tener.

Periódicamente organizamos distintos **cursos y presentaciones cerca de ti**. Como siempre te informaremos puntualmente de cada uno de ellos. Todas las Direcciones Regionales de Saunier Duval están a tu disposición para facilitarte este servicio.



Experience Centers en Madrid y Barcelona

Próximamente dispondremos de dos nuevos centros de experiencia que contarán con la última tecnología en exposición de producto y las más modernas instalaciones donde podrás disfrutar de una nueva experiencia con los productos Saunier Duval.



Vitoria-Gasteiz



Barcelona



Ejemplos de éxito de los Sistemas Híbridos y Aerotermia

Instalaciones de referencia con un ahorro muy real



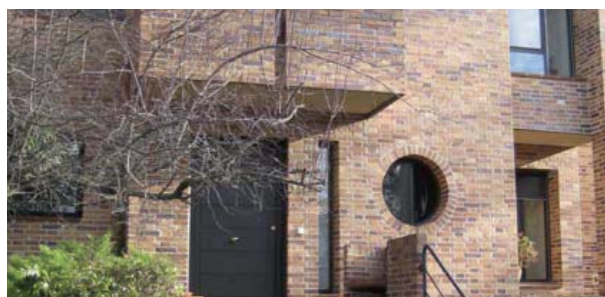
Loeches, MADRID (Fecha de puesta en marcha: Agosto 2012)

Superficie: 300 m²
 Tipo de vivienda: Unifamiliar en 3 plantas
 Aprovechamiento de la instalación existente: Sí
 Instalación existente: Suelo radiante
 Caldera existente: Gasoil
 DEMANDA TÉRMICA
 Calefacción: 24.376 kWh
 ACS: No se estudia
 Refrigeración: No se estudia
 AHORRO ANUAL EN FACTURACIÓN
 Facturación anterior 3.000 EUR
 Facturación actual 1.052 EUR

65% AHORRO

Facturación (euros)

| | |
|------------------|---------|
| Sistema anterior | 3.000 € |
| Sistema actual | 1.052 € |



Cuesta del Cerro, ALCOBENDAS

(Fecha de puesta en marcha: Noviembre 2012)

Superficie: 300 m²
 Tipo de vivienda: Unifamiliar adosada
 Aprovechamiento de la instalación existente: Sí
 Instalación existente: Suelo radiante
 Caldera existente: Eléctrica
 DEMANDA TÉRMICA
 Calefacción: 12.483 kWh; ACS: No se estudia
 Refrigeración: 2.520 kWh
 AHORRO ANUAL EN FACTURACIÓN
 Facturación anterior 2.265 EUR
 Facturación actual 749 EUR

67% AHORRO

Facturación (euros)

| | |
|------------------|---------|
| Sistema anterior | 2.265 € |
| Sistema actual | 749 € |



Leciñena, ZARAGOZA (Fecha de puesta en marcha: Julio 2012)

Superficie: 200 m²
 Tipo de vivienda: Unifamiliar
 Aprovechamiento de la instalación existente: Sí
 Instalación existente: Suelo radiante
 Caldera existente: Gasoil
 DEMANDA TÉRMICA
 Calefacción: 39.000 kWh; ACS: No se estudia
 Refrigeración: 3.800 kWh
 AHORRO ANUAL EN FACTURACIÓN
 Facturación anterior 4.200 EUR
 Facturación actual 546 EUR
 (con discriminación horaria)

87% AHORRO

Facturación (euros)

| | |
|------------------|---------|
| Sistema anterior | 4.200 € |
| Sistema actual | 546 € |



La Almunia de San Juan, HUESCA

(Fecha de puesta en marcha: Octubre 2013)

Superficie: 150 m²
 Tipo de vivienda: Unifamiliar
 Aprovechamiento de la instalación existente: Sí
 Instalación existente: Radiadores; Caldera existente: Propano
 DEMANDA TÉRMICA
 Calefacción: 12.500 kWh; ACS: No se estudia
 Refrigeración: No se estudia
 AHORRO ANUAL EN FACTURACIÓN
 Facturación anterior 2.000 EUR
 Facturación actual 320 EUR
 (con discriminación horaria)

84% AHORRO

Facturación (euros)

| | |
|------------------|---------|
| Sistema anterior | 2.000 € |
| Sistema actual | 320 € |



PREMIO
MEJOR PROYECTO DE EFICIENCIA ENERGÉTICA

Premios Galicia Energía de 2015, convocados por la Asociación de Ingenieros Industriales de Galicia, en colaboración con el Ilustre Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Galicia.

Silvouta, Santiago de Compostela, A CORUÑA

(Fecha de puesta en marcha: Octubre 2014)

Superficie: 2.500 m²

Tipo de vivienda: Colegio Juniors con 3 plantas calefactadas, zona de internado, pabellón y piscina climatizada

Aprovechamiento de la instalación existente: Si

Instalación existente: Radiadores

Caldera existente: Gasóleo

DEMANDA TÉRMICA

Calefacción: 185.000 Kwh

AHORRO ANUAL EN FACTURACIÓN

Facturación anterior 26.000EUR

Facturación actual 10.400 EUR

60% AHORRO

Facturación (euros)

| | |
|------------------|----------|
| Sistema anterior | 26.000 € |
| Sistema actual | 10.400 € |



Montrove, Oleiros, A CORUÑA

(Fecha de puesta en marcha: Febrero 2016)

Superficie: 220 m²

Tipo de vivienda: Unifamiliar con 2 plantas calefactadas

DEMANDA TÉRMICA

Calefacción: 24.467 kWh

ACS: 2.236 kWh

AHORRO ANUAL EN FACTURACIÓN

Facturación actual 690 EUR

(Estimación de aerotermia con discriminación horaria frente a gasóleo)

73% AHORRO

Demanda y consumo al año

| | |
|---------|------------|
| Demanda | 24.467 kWh |
| Consumo | 690 € |



Betanzos, A CORUÑA

(Fecha de puesta en marcha: Octubre 2012)

Superficie: 500 m²

Tipo de vivienda: Escuela infantil Raiola

Aprovechamiento de la instalación existente: Si

Instalación existente: Suelo radiante

Caldera existente: Propano

DEMANDA TÉRMICA

Calefacción: 64.000 Kwh

AHORRO ANUAL EN FACTURACIÓN

Facturación anterior 10.000 EUR

Facturación actual 2.800 EUR

72% AHORRO

Facturación (euros)

| | |
|------------------|----------|
| Sistema anterior | 10.000 € |
| Sistema actual | 2.800 € |



Paderne, A CORUÑA

(Fecha de puesta en marcha: Noviembre 2013)

Superficie: 1.950 m²

Tipo de vivienda: Pazo utilizado como centro de usos varios, con tres plantas calefactadas

Aprovechamiento de la instalación existente: Si

Instalación existente: Acumuladores y suelo radiante

Caldera existente: Gasóleo

DEMANDA TÉRMICA

Calefacción: 104.883 Kwh

AHORRO ANUAL EN FACTURACIÓN

Facturación anterior 20.000 EUR

Facturación actual 6.500 EUR

68% AHORRO

Facturación (euros)

| | |
|------------------|----------|
| Sistema anterior | 20.000 € |
| Sistema actual | 6.500 € |



Redondela, Pontevedra



| | |
|---|------------|
| Aeroterminia y Sistemas híbridos | 13 |
| • Bomba de calor | 14 |
| • Sistema Genia | 15 |
| • Examaster | 16 |
| • Guía de selección | 18 |
| • Guía rápida | 20 |
| • Magna Aqua | 26 |
| • Genia Set | 27 |
| • Componentes de un Sistema Genia | 28 |
| • Datos técnicos | 30 |
| • Genia Fan | 36 |
| Calderas de condensación a gas | 41 |
| • Guía rápida | 42 |
| • Sistemas de acumulación: Tecnología Saunier Duval | 44 |
| • Gama Doméstica | 46 |
| • Placas de conexiones y kits de sustitución | 50 |
| • Accesorios de evacuación | 53 |
| • Calderas de condensación para instalaciones de alta potencia o soluciones colectivas centralizadas | 57 |
| • Accesorios de evacuación | 59 |
| • Regulación modulante y control | 65 |
| Agua caliente sanitaria | 71 |
| • Guía rápida | 72 |
| • Bomba de calor - Magna Aqua | 74 |
| • Termos eléctricos (Gama confort · Gama superconfort) | 75 |
| • Calentadores de agua a gas (Gama Fast · Gama Securtec · Gama Superconfort · Gama Confort) | 76 |
| • Accesorios de evacuación | 79 |
| • Acumuladores de agua a gas | 84 |
| Energía solar | 87 |
| • Guía rápida | 88 |
| • Vivienda unifamiliar: - HELIOBLOCK. Sistema compacto | 94 |
| - HELIOSET. Sistema de drenaje automático · Sistema presurizado | 95 |
| • Vivienda colectiva: - HELIOCONCEPT | 99 |
| • Soportes y componentes | 100 |
| • Depósitos solares: - Individuales | 102 |
| - Colectivos | 103 |
| Suelo radiante | 105 |
| • Guía rápida | 106 |
| • Climatización integral | 108 |
| • Tubos | 109 |
| • Materiales aislantes | 111 |
| • Colectores | 112 |
| • Accesorios | 113 |
| • Regulación | 114 |
| Aire acondicionado | 117 |
| • Guía rápida | 118 |
| • Gama Doméstica (Murales) | 120 |
| • Gama Comercial (Cassette · Conducto de baja silueta) | 124 |
| Tuberías plásticas | 129 |
| • Guía rápida | 131 |
| • Hep20 (Sistema profesional de tubería flexible de PB) | 134 |





Saunier Duval
Siempre a tu lado



AEROTERMIA Y SISTEMAS HÍBRIDOS





Convierte la energía natural en una climatización renovable y eficiente

Bomba de calor

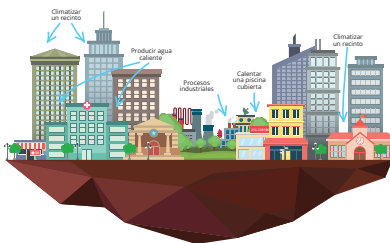


¿Qué es?

La **bomba de calor** es una máquina térmica que consigue la temperatura perfecta para cualquier tipo de local o recinto, tanto en invierno como en verano, pudiendo también producir agua sanitaria, de una forma sencilla, económica y respetuosa con el medio ambiente, utilizando energía procedente de fuentes renovables.

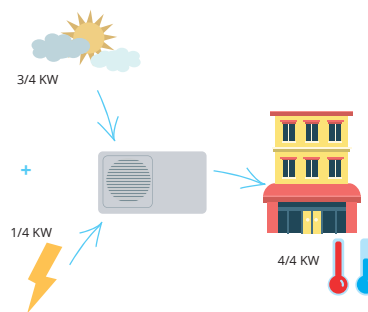
La **bomba de calor** se utiliza para:

- Climatizar un recinto (calefacción y refrigeración).
- Producir agua caliente.
- Calentar una piscina cubierta.
- Procesos industriales específicos.



¿Cómo funciona?

La **bomba de calor** toma la energía del entorno natural (el aire, el agua o la tierra) y la transporta al interior de los recintos, calentándolos.



También actúa a la inversa, llevando el calor del interior de los recintos hacia el exterior, refrigerándolos.

Y todo ello de una forma muy **eficiente**, ya que la bomba de calor es capaz de **transportar más calor** que la energía eléctrica que consume.

Beneficios

Confort



Consigue una temperatura perfecta y una óptima calidad del aire.

Eficiencia



Multiplica su capacidad de generar frío o calor, transportando el calor de forma altamente eficiente.

Ahorro



Reduce la factura eléctrica gracias a su elevada eficiencia energética.

Fiabilidad



Es el sistema más utilizado en los sectores con mayores necesidades de climatización.

Tranquilidad



Su mantenimiento es muy sencillo.

Sostenibilidad



Utiliza energía procedente de fuentes renovables y reduce las emisiones directas de CO₂.

Funcionalidad



Puede proporcionar calefacción, refrigeración y agua caliente incluso mediante un solo equipo.



Todos los equipos funcionan a 230 V-50 Hz. Monofásico 1F+N+TT

Un sistema genial

GENIA



Nuestros sistemas GENIA son una solución perfecta para calefacción, agua caliente y climatización.

Permiten tanto al instalador como al usuario, obtener múltiples beneficios gracias a la gestión inteligente de nuestras bombas de calor Genia Air.

GENIA hybrid y GENIA alone aseguran el confort en la vivienda y garantizan un espectacular ahorro en la factura de la energía.

GENIA hybrid es sinónimo de sistema híbrido. Un sistema híbrido se genera al **combinar dos generadores con energías diferentes** para aprovechar sus ventajas y evitar sus inconvenientes. Aquí combinamos la aerotermia mediante una bomba de calor con una caldera que puede ser nueva o existente (de cualquier marca y tipo de combustible).

GENIA alone es un sistema basado **sólo en aerotermia** que emplea como único generador una bomba de calor aire-agua para cubrir la demanda de energía de la vivienda.

VENTAJAS COMUNES

Energía gratuita, energía renovable

Los sistemas híbridos nos permiten obtener energía gratuita del aire mediante la tecnología que una bomba de calor INVERTER DC ofrece.

Ahorra hasta el 65%

Aporta un gran confort diario convenientemente gestionado que permite un ahorro energético global de hasta el 65% respecto a otros sistemas, contribuyendo además a una mejora del medio ambiente.

Gestión y conectividad

Los elementos de gestión y conectividad incorporados en los sistemas GENIA permiten al usuario controlar tanto dentro como fuera de la vivienda la temperatura ambiente del hogar y decidir cómo y cuándo calentarlo de la manera más eficiente.

Sistema versátil

Dependiendo del tipo de instalación, Saunier Duval tiene distintos tipos de combinaciones que permiten adaptar el producto a cada espacio en particular, dependiendo de la climatología, de la superficie a climatizar y de las necesidades de confort.

Rápido, sencillo y casi sin obras

En un máximo de 2 días la instalación está realizada, casi sin obras.

Con radiadores, fancoils y suelo radiante.

Todo sistema GENIA se completa con los emisores que dispone una vivienda como suelo radiante, fancoils o radiadores.

VENTAJAS EXCLUSIVAS DE UN SISTEMA GENIA hybrid

Gestión de precios del usuario

GENIA hybrid ha sido pionero en el mercado ofreciendo el primer sistema de gestión de energía. Cuando los precios cambian se puede adaptar para gestionar el gasto de forma eficiente acorde a la nueva situación.

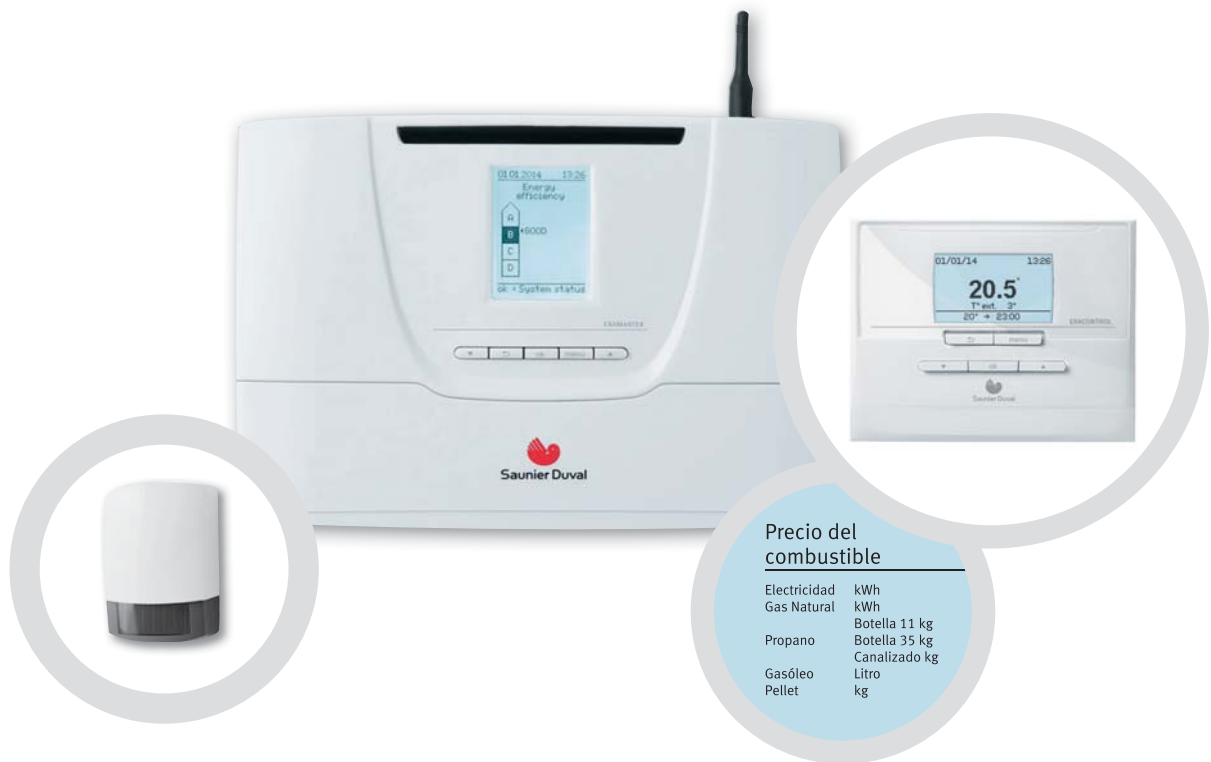


El gestor de la energía más listo de su clase **Examaster**

Selecciona siempre el modo más económico garantizando el confort de la vivienda, asegura además el servicio de agua caliente y, en verano, incluso puede gestionar la refrigeración incluyendo los valores de humedad relativa.

El único control que necesitarás para administrar eficientemente todo el sistema

Selecciona siempre el modo más económico para atender la temperatura deseada. Recibe los datos del EXACONTROL y de los sensores de temperatura y gestiona la energía teniendo en cuenta los precios de ese momento. EXAMASTER actúa automáticamente sobre la caldera o la bomba de calor y los administra de la manera más eficiente.







Guía de selección

Agua caliente con bomba de calor dedicada

AEROTERMIA DEDICADA

GAMA MAGNA AQUA



Calefacción, agua caliente y refrigeración con bomba de calor multitarea

GENIA ALONE - AEROTERMIA MULTITAREA

3 PREGUNTAS DEL SISTEMA ALONE

¿Quieres prescindir de la caldera?

¿Es una instalación nueva?

¿Dispones de suelo radiante?

OPCIÓN A: solución por componentes

Pack Genia



SONDA exterior



Genia Air 5/8/11/15 kW



* Ver abajo



FEW ME/MR



EXACONTROL E7RSh



SELECCIÓN ENTRE:
· GeniaMH (recomendado)
· Genia Splitter
· Agujas hidráulicas

OPCIÓN B: Solución integrada

Pack GeniaSet

NOVEDAD



Genia Air 5/8/11 kW



GeniaSet



SONDA exterior



Examaster/MiPro

SISTEMA ALONE: ¿Qué ofrece?

- Calefacción y agua caliente
- Cero refrigerante en el interior de la vivienda
- Hasta un 65% de ahorro en la factura anual**
- Energía renovable y gratuita con la aerotermia como fuente de energía***
- Se puede prescindir de la caldera***
- Posible servicio de refrigeración
- Agua caliente acumulada calentada mediante el generador de aerotermia
- Sistema idóneo en proyectos de vivienda nueva con suelo radiante
- Válido con cualquier tipo de emisor: suelo radiante, radiadores y fancoils
- Válido en cualquier zona geográfica de España

Si se desean configuraciones multizona se precisan componentes adicionales. Los emisores pueden ser radiadores, suelo radiante y fancoils según esquema.

(*) A elegir entre regulación cableada (Examaster / MiPro) o vía radio

(**) comparado con un servicio de calefacción y agua caliente tradicional

(***) algunos casos pueden necesitar la instalación de resistencia de apoyo

Calefacción, agua caliente y refrigeración con bomba de calor multitarea y caldera existente o nueva

GENIA HYBRID - SISTEMA HÍBRIDO CON AEROTERMIA MULTITAREA

3 PREGUNTAS DEL SISTEMA UNIVERSAL

¿Dispones de una instalación ya existente?

¿Hay temperaturas extremas en invierno?

¿La vivienda tiene una gran demanda energética?

Solución por componentes

Pack Genia

SONDA exterior

Genia Air 5/8/11/15 kW

* Ver abajo

FEW ME/MR
(si el agua caliente no lo proporciona la caldera)

EXACONTROL E7RSh

SELECCIÓN ENTRE:

- GeniaMH (recomendado)
- Genia Splitter
- Agujas hidráulicas

Si se desean configuraciones multizona se precisarán componentes adicionales
Los emisores pueden ser radiadores, suelo radiante y fancoils según esquema

SISTEMA UNIVERSAL: ¿Qué ofrece?

- Calefacción y agua caliente asegurados gestionados según coste de la energía
- Generador de aeroterminia hasta un 50% más pequeño que en el sistema Alone
- Cero refrigerante en el interior de la vivienda
- Hasta un 65% de ahorro en la factura anual**
- Gestión de la energía de acuerdo a los precios sin perder el confort
- Energía renovable y gratuita mediante el generador de aeroterminia
- Integración con la instalación de tu vivienda y con cualquier tipo de generador existente
- Confort asegurado aún con temperaturas extremas
- Agua caliente instantánea mediante el generador secundario o acumulada
- Posible servicio de refrigeración
- Mínima invasión de la vivienda habitada
- Rápida instalación
- Válido con cualquier tipo de emisor: suelo radiante, radiadores y fancoils
- Válido en cualquier zona geográfica de España

(*) A elegir entre regulación cableada (Examaster / MiPro) o vía radio

(**) Comparado con un servicio de calefacción y agua caliente tradicional

Bomba de calor para ACS

| | Perfil | Etiquetado energético ACS | Referencia | Euros |
|--------------------|--------|---------------------------|------------|-------|
| Magna Aqua 300 2/C | L | A | 0010014032 | 2.225 |
| Magna Aqua 150 | M | A | 0010020587 | 1.870 |

Accesorios - Magna Aqua

| | Referencia | Euros |
|--|------------|-------|
| Kit ventilación por ventosa Magna Aqua 150 | 0020190186 | 110 |
| Extensión ventilación por ventosa Magna Aqua 150 | 0020190187 | 70 |
| Trípode instalación sobre suelo Magna Aqua 150 | 0020221305 | 100 |

Hasta



Sistema cableado “todo en uno” para aerotermia

| Descripción | Perfil de demanda | Etiquetado energético 35° | Bomba de Calor 55° | Referencia | Euros |
|---|-------------------|---------------------------|--------------------|------------|-------|
| NOVEDAD Pack Genia SET5/2 con MiPro cableado | L | A++ | A+ | 0010020580 | 6.790 |
| NOVEDAD Pack Genia SET8/2 con MiPro cableado | L | A++ | A++ | 0010020581 | 7.300 |
| NOVEDAD Pack Genia SET11 con MiPro cableado | L | A+ | A+ | 0010020582 | 8.210 |

Accesorios de GeniaSET

| Descripción | Referencia | Euros |
|---|------------|-------|
| Kit de recirculación | 0020170592 | 255 |
| Vaso de expansión para ACS de 8 litros | 0020231995 | 255 |
| Desacoplador con bomba de secundario (de 5 a 15 kW) | 0020220370 | 700 |
| Buffer tank 18L | 0020220484 | 385 |
| Kit de conexiones | 0020221268 | 185 |

Gestión de zonas con GeniaSET

| Descripción | Referencia | Euros |
|--|------------|-------|
| Pack multizona 2 zonas igual temperatura | 0010020584 | 305 |
| Pack multizona 2 zonas fancoil/sr simultáneamente | 0010020586 | 760 |
| Kit L10. Kit integrable con desacoplador hidráulico y bomba para un circuito | 0020188585 | 535 |
| Kit L20. Kit integrable con bomba para segundo circuito. Obligatorio instalarlo con Kit L10 | 0020188587 | 395 |
| Kit L11. Kit integrable con bomba y mezcladora para segundo circuito. Obligatorio instalarlo con Kit L10 | 0020188586 | 250 |

Gestión con MiPro

| Descripción | Referencia | Euros |
|---|------------|-----------|
| NOVEDAD RED-3 (2 zonas) | 0020218370 | 270 |
| NOVEDAD RED-5 (3 zonas) | 0020231766 | 310 |
| PROXIMAMENTE Control remoto cableado MiPro remote (en combinación con MiPro cableado) | 0020218375 | 130 |
| A PARTIR MAYO 17 Control remoto vía radio MiPro remote R (en combinación con MiPro R vía radio) | 0020231590 | 165 |
| NOVEDAD MiPro módulo interfaz de BC | 0020231661 | 245 |
| NOVEDAD Tarjeta con caja para la identificación eBUS de las bombas de calor de una cascada (actualmente sólo producción de calor en cascada) | 0020231681 | 100 |
| PROXIMAMENTE MiLink | 0020135099 | Consultar |

IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico



Gestión del sistema + Generador aerotérmico con eBUS

| Descripción | Etiquetado energético 35° | Bomba de Calor 55° | Referencia | Euros |
|---|------------------------------|-----------------------|------------|-------|
| Pack Genia 5/2 con Examaster cableado Genia Air 5/2 Examaster Sonda de temperatura exterior vía radio | A++ | A+ | 0010017121 | 4.255 |
| Pack Genia 8/2 con Examaster cableado Genia Air 8/2 Examaster Sonda de temperatura exterior vía radio | A++ | A++ | 0010015743 | 4.765 |
| Pack Genia 11/1 con Examaster cableado Genia Air 11/1 Examaster Sonda de temperatura exterior vía radio | A+ | A+ | 0010015744 | 5.675 |
| Pack Genia 15/1 con Examaster cableado Genia Air 15/1 Examaster Sonda de temperatura exterior vía radio | A++ | A+ | 0010017122 | 6.690 |
| NOVEDAD Pack Genia 5/2 con MiPro cableado Genia Air 5/2 MiPro con sonda | A++ | A+ | 0010023074 | 4.205 |
| NOVEDAD Pack Genia 8/2 con MiPro cableado Genia Air 5/2 MiPro con sonda | A++ | A++ | 0010023075 | 4.715 |
| NOVEDAD Pack Genia 11/1 con MiPro cableado Genia Air 11/2 MiPro con sonda | A+ | A+ | 0010023076 | 5.625 |
| NOVEDAD Pack Genia 15/1 con MiPro cableado Genia Air 15/1 MiPro con sonda | A++ | A+ | 0010023077 | 6.640 |
| A PARTIR MAYO 17 Pack Genia 5/2 con MiPro vía radio Genia Air 5/2 MiPro inalámbrico | A++ | A+ | 0010023078 | 4.265 |
| A PARTIR MAYO 17 Pack Genia 8/2 con MiPro vía radio Genia Air 8/2 MiPro inalámbrico | A++ | A++ | 0010023079 | 4.775 |
| A PARTIR MAYO 17 Pack Genia 11/1 con MiPro vía radio Genia Air 11/1 MiPro inalámbrico | A+ | A+ | 0010023080 | 5.685 |
| A PARTIR MAYO 17 Pack Genia 15/1 con MiPro vía radio Genia Air 15/1 MiPro inalámbrico | A++ | A+ | 0010023081 | 6.700 |

Otros elementos para la gestión y control del sistema

| Descripción | Referencia | Euros |
|--|------------|-------|
| MH ebox - Expansión para la gestión de elementos de secundario + sonda de temperatura 2,7 kΩ / 25 °C | 0010018865 | 120 |

Guía rápida

Módulos Hidráulicos y de soporte eléctrico

| Descripción | Referencia | Euros |
|--|------------|------------|
| Módulo Hidráulico Splitter Genia Splitter Sonda de temperatura para circuito secundario | 0010017123 | 705 |
| Genia Heater vertical Genia Heater vertical Sonda de temperatura para circuito secundario | 0010017125 | 655 |

Desacopladores hidráulicos Genia MH

| Descripción | Etiquetado energético Desacopladores | Referencia | Euros |
|---|--------------------------------------|------------|------------|
| Pack Genia MH 40 Genia MH 40 MH ebox Sonda de temperatura para circuito secundario | - | 0010015836 | 670 |
| Pack Genia MH 80R (con soporte eléctrico) Genia MH 80 MH ebox Sonda de temperatura para circuito secundario Resistencia eléctrica 2,5 kW | B | 0010017126 | 885 |
| Pack Genia MH 150R (con soporte eléctrico) Genia MH 150 MH ebox Sonda de temperatura para circuito secundario Resistencia eléctrica 2,5 kW | C | 0010017127 | 945 |
| Genia MH 40 | A | 0010022634 | 600 |
| Genia MH 100 | B | 0010022635 | 655 |

Agujas hidráulicas

| Descripción | Referencia | Euros |
|---|------------|------------|
| Pack Aguja hidráulica para 3.500 litros/h WH40 sujeción mural MH ebox Sonda de temperatura para circuito secundario | 0010016051 | 465 |
| Pack Aguja hidráulica para 8.400 litros/h WH95 sujeción mural MH ebox Sonda de temperatura para circuito secundario | 0010016052 | 495 |

Gestión de zonas (Multizonas)

| Descripción | Referencia | Euros |
|--|------------|------------|
| Gestión de 1 zona común: Exacontrol E7RCSH | 0020147973 | 120 |
| Pack multizona 2 zonas igual temperatura | 0010015839 | 415 |
| Pack multizona 3 zonas igual temperatura | 0010015841 | 710 |
| Pack multizona 2 zonas fancoil/sr simultáneamente | 0010015842 | 750 |

Válvula para ACS

| Descripción | Referencia | Euros |
|--|------------|-------|
| Válvula motorizada de 3 vías 8.1 KV DN 25 1" Para Genia Air 5, 8 y 11. Para Genia Air 15 consultar en función de la instalación | 0020254562 | 85 |

Interacumuladores de ACS y accesorios

| Descripción | Etiquetado energético Depósitos | Resistencia de apoyo (kW) | Superficie serpentines S1/S2 (m ²) | Referencia | Euros |
|--|---------------------------------|------------------------------------|--|------------|-------|
| FEW 200 ME | C | 2.5 (integrada) | 1.81 | 0020220226 | 1.030 |
| Hasta fin ex. FEW 300 ME | C | 3.3 (integrada) | 2.60 | 0020220227 | 1.370 |
| PROXIMAMENTE FEW 300 MR | B | 2/4/6 - según cableado (accesorio) | 3.12 | 0010023147 | 1.370 |
| PROXIMAMENTE FEW 400 MR | B | 2/4/6 - según cableado (accesorio) | 4.42 | 0010023148 | 1.655 |
| PROXIMAMENTE FEW 500 MR | B | 2/4/6 - según cableado (accesorio) | 5.90 | 0010023149 | 1.920 |
| PROXIMAMENTE FEWS 400 MR (2 serpentines) | B | 2/4/6 - según cableado (accesorio) | 3.24/1.47 | 0010023185 | 1.845 |
| PROXIMAMENTE FEWS 500 MR (2 serpentines) | B | 2/4/6 - según cableado (accesorio) | 4.42/2.07 | 0010023186 | 2.300 |
| PROXIMAMENTE Resistencia de apoyo 2/4/6kW según cableado (3ph) - Depósitos MR | - | - | - | 0020230731 | 420 |
| PROXIMAMENTE Grupo de seguridad 10 bar - Depósitos MR > 200L | - | - | - | 0020230740 | 75 |



Fancoils Murales

| Descripción | Referencia | Euros |
|------------------------|------------|-------|
| Hasta fin ex. 3-045 AW | 0010008681 | 620 |
| Hasta fin ex. 3-055 AW | 0010008682 | 670 |
| 4-025 NW | 0010022124 | 420 |
| 4-035 NW | 0010022125 | 440 |
| 4-045 NW | 0010022126 | 500 |

Fancoils Cassette

| Descripción | Referencia | Euros |
|------------------------|------------|-------|
| Hasta fin ex. 3-035 AK | 0010014107 | 690 |
| Hasta fin ex. 3-050 AK | 0010014108 | 790 |
| Hasta fin ex. 2-076 AK | 0010015735 | 890 |
| 4-035 NK | 0010023050 | 735 |
| 4-050 NK | 0010023051 | 820 |

Fancoils Conducto

| Descripción | Referencia | Euros |
|------------------------|------------|-------|
| Hasta fin ex. 1-085 AD | 0010009154 | 650 |
| Hasta fin ex. 1-120 AD | 0010009155 | 800 |
| Hasta fin ex. 1-185 AD | 0010009156 | 1.100 |
| Hasta fin ex. 1-240 AD | 0010009157 | 1.290 |
| 4-020 ND | 0010023052 | 475 |
| 4-040 ND | 0010023053 | 535 |
| 4-060 ND | 0010023054 | 575 |
| 4-090 ND | 0010023055 | 785 |

Fancoils Consola

| Descripción | Instalación | Referencia | Euros |
|------------------------|-------------|------------|-------|
| Hasta fin ex. 3-020 AF | Suelo | 0010003581 | 280 |
| Hasta fin ex. 3-035 AF | Suelo | 0010003582 | 340 |
| Hasta fin ex. 3-050 AF | Suelo | 0010003583 | 380 |
| Hasta fin ex. 3-070 AF | Suelo | 0010009152 | 440 |
| Hasta fin ex. 3-020 AP | Techo | 0010003577 | 280 |
| Hasta fin ex. 3-035 AP | Techo | 0010003578 | 330 |
| Hasta fin ex. 3-060 AP | Techo | 0010003580 | 390 |
| Hasta fin ex. 3-070 AP | Techo | 0010009153 | 390 |
| 4-017 NC | Suelo/Techo | 0010023056 | 475 |
| 4-030 NC | Suelo/Techo | 0010023057 | 515 |
| 4-045 NC | Suelo/Techo | 0010023058 | 575 |

Accesorios Fancoils

| Descripción | Referencia | Euros |
|--|------------|-------|
| Termostato digital | 0020233271 | 90 |
| Hasta fin ex. Control insertado para consola AF | 0020038822 | 70 |
| Hasta fin ex. Pies para consola AF | 0020038773 | 70 |
| Hasta fin ex. Cuerpo de válvula de 3 vías - 1/2 | 0020015305 | 70 |
| Hasta fin ex. Kit de tubos válvula 3 vías - 1/2 | 0020038771 | 70 |
| Hasta fin ex. Cuerpo de válvula de 3 vías - 3/4 | 0020015306 | 70 |
| Hasta fin ex. Kit de tubos válvula 3 vías - 3/4 | 0020038772 | 70 |
| Hasta fin ex. Actuador para válvulas de 3 vías, 230V | 0020016422 | 70 |

AF = Suelo; AP = TECHO; NC = Suelo/Techo



Bombas de calor para la producción de agua caliente sanitaria

MAGNA AQUA

VENTAJAS

- Fáciles de instalar
- No es necesario manipular refrigerante
- Instalación mural (150) o sobre suelo (300 y 150 con trípode opcional)
- Panel de control programable
- Alto rendimiento
- Consumo reducido
- Bajo nivel sonoro
- Modo vacaciones
- Modo turbo



Magna Aqua 150



Magna Aqua 300

ETIQUETADO ENERGÉTICO

- Etiquetado energético: **A**
- Perfil de demanda (Magna Aqua 150): **M**
- Perfil de demanda (Magna Aqua 300): **L**

LO QUE INCLUYE

Magna Aqua 150

- Depósito de 150 litros en acero vitrificado
- Conexión por ventosa concéntrica de 80/125
- Conexión de ventilación flexible: horizontal o vertical
- Resistencia eléctrica de apoyo
- Protección de ánodo de magnesio
- Panel digital fácil de usar



LO QUE INCLUYE

Magna Aqua 300

- Depósito de 300 litros en acero vitrificado
- Intercambiador para conexión de paneles solares o caldera
- Entrada y salida de aire canalizables
- Resistencia eléctrica de apoyo
- Protección de ánodo de magnesio
- Panel digital fácil de usar

PROTECCIONES

- Antilegionela. El agua se mantiene a 60 °C
- Salida máxima sin activación del apoyo 55 °C (150) y 60 °C (300)
- Seguridad antihielo a partir de 5 °C
- Seguridad de sobretemperatura

Sistema multitarea con aerotermia, integrado GENIA SET

VENTAJAS

- Calefacción, ACS y refrigeración todo en un equipo
- En combinación con bomba de calor Genia Air de 5 a 11 kW
- Rápida instalación sólo con agua
- Válido para montaje en cocinas
- Instalación en viviendas con poco espacio
- Mínimo número de conexiones hidráulicas y eléctricas
- Reducción de errores al mínimo
- Válido para 1 ó 2 zonas a diferentes temperaturas

Pack GeniaSet



Genia Air 5/8/11 kW



GeniaSet



SONDA exterior



Examaster/MiPro



¡Más fácil de instalar que una caldera!

ETIQUETADO ENERGÉTICO

- Etiquetado para calefacción (Genia Air): **A++** (A7/W35)
- Perfil de demanda: **L**

¡GENIA SET no se conecta con refrigerante, sólo agua!

LO QUE INCLUYE

GeniaSet

- Acumulador de ACS de 200 L
- Válvula de 3 vías para ACS/calefacción
- Vaso de expansión de 15 L para calefacción
- Vaso de expansión para ACS (opcional)
- Conexión eBUS (2 hilos) a la Genia Air y al Examaster
- Conexión a 2 hilos para la sonda exterior
- Resistencia configurable/desconectable desde el Examaster (2, 4, 6 kW)

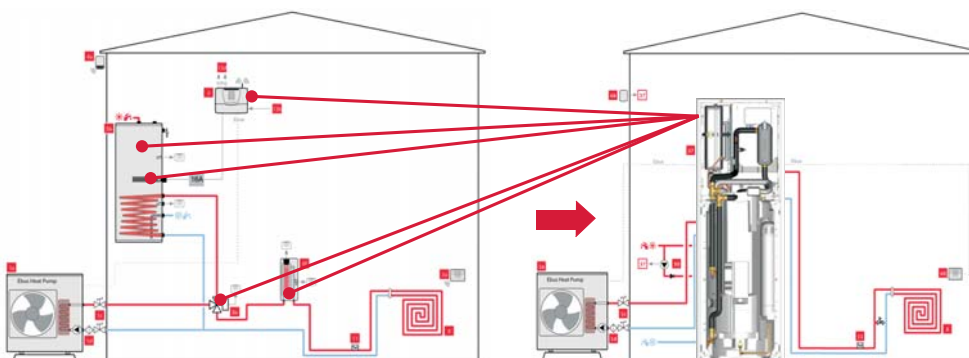
Pack GeniaSet

- Genia Air (conexión por cable eBUS). Etiquetado A++ (A7/W35)
- Examaster en formato "Exacontrol" (conexión por cable eBUS)
- Sonda exterior (conexión por cable, 2 hilos)

LO QUE PERMITE

Instalación por componentes

Instalación con GeniaSet



Se simplifica y permite:

- Instalación en viviendas con poco espacio
- Mínimo número de conexiones hidráulicas y eléctricas
- Rápida instalación sólo con agua
- Reducción de errores al mínimo
- No introduce refrigerante dentro de la vivienda

Componentes de un sistema Genia



Examaster

Cerebro del sistema y elemento central

La configuración del Examaster se realiza de forma muy intuitiva. Eligiendo el esquema que se adapta a la instalación (1 a 15) este cerebro gestiona de forma óptima decidiendo qué generador es más interesante que esté trabajando o si es mejor que trabajen ambos juntos.

El análisis que se realiza toma en consideración los parámetros de temperaturas interiores y exterior además de los costes de las energías que paga el usuario y que están disponibles en los generadores que gestiona.

Los menús están en castellano y las preguntas que realiza el sistema para su configuración son fáciles de contestar pues aluden a la instalación que está bajo su control.



MiLink

Todos los beneficios para el usuario con el nuevo hardware de conexión vía Internet con los aparatos eBUS Saunier Duval

Al conectar MiLink a la instalación, el usuario podrá:

- Si además tiene MiPro instalado, tener acceso a su instalación mediante la App MiPro gratuita con su SmartPhone o su Tablet
- Mediante un contrato de mantenimiento tener su instalación directamente conectada con el Servicio Técnico Oficial. Los beneficios son que el Servicio Técnico recibe de forma inmediata el aviso de una incidencia, pudiendo gestionarla incluso de forma remota y, en caso de no poder hacerlo, irá mejor preparado para resolver la incidencia en el menor tiempo posible.



Sonda de temperatura exterior

Instalación simple y rápida

Máximo ahorro de energía

Lee y envía la temperatura en el exterior de la vivienda

Transferencia de datos vía radio

No necesita cables ni alimentación (célula fotovoltaica)

Sin mantenimiento



MiPro

El nuevo control clase VI con compensación por temperatura exterior que puede gestionarse desde una instalación simple con una sola caldera y un circuito de calefacción hasta un sistema que incluye varios generadores (cascada de calderas, cascadas de bombas de calor para producción de calefacción, sistemas híbridos de bomba de calor y caldera, solar,...) y hasta 3 circuitos de calefacción) con la adición de los módulos de ampliación RED 3 ó RED 5.

MiPro está disponible en versión cableada y vía radio, al igual que MiPro remote, que es el control de zona que se puede instalar opcionalmente cuando hay más de un circuito/zona de calefacción.



Exacontrol E7RCSH

Control inalámbrico intuitivo para el usuario

Interfaz de usuario y sonda de temperatura interior. Diseñado para colocarse sobre cualquier superficie como por ejemplo una mesa

- Lee y envía la temperatura en el interior de la vivienda
- Acceso directo a los servicios instalados (parámetros de usuario)
- Acceso al rendimiento del sistema
- Programación semanal y gestión de ausencias
- Menú accesible mediante 5 botones
- Envía datos vía radio
- Control de humedad
- No necesita cables
- Alimentación por pilas (tipo AA)



MH ebox

Electrónica de extensión del Examaster

Activa el funcionamiento de la bomba y vigila la temperatura de impulsión en el circuito secundario

Activa las etapas de la Genia Heater en un sistema todo eléctrico



Módulo Hidráulico Genia Splitter

Intercambiador de placas
Bomba de secundario
Valvulería
Envolvente de EPP



FEW

Interacumulador de ACS

De instalación sobre suelo, con cuba vitrificada de alto rendimiento, serpentines de gran superficie y resistencia eléctrica de apoyo. Monovalentes (FEW) para instalaciones sólo con bomba de calor, o bivalentes (FWES - doble serpentín) para bombas de calor con apoyo solar o caldera (serpentín inferior).



La gama Genia Air eBUS

Genia Air con eBUS

- Aire-Agua
- Reversible, frío y calor al servicio de la calefacción, agua caliente y refrigeración
- Compacto, no se trabaja con refrigerante
- Minimización completa de conexiones a realizar en la instalación
 - Conexión eléctrica monofásica
 - Conexión del control a dos hilos con el Examaster
 - Conexiones hidráulicas de ida y retorno
- Inverter DC, se adapta a las necesidades de la demanda
- Controlado y gestionado por el Examaster y desde el Examaster
- Es el generador principal de los sistemas híbridos
- Altos rendimientos estacionales



Genia MH 40

Genia MH 100

Genia MH

Desacoplador hidráulico de circuitos

Compensador hidráulico
Tipo mural con 40 y 100 litros
Sobre suelo con 100 y 200 litros



Válvula motorizada de 3 vías 8.1 KVs DN 25 1"

Válvula para ACS

- 230V/50Hz
- Cuerpo de latón
- Rosca hembra
- Temperatura del fluido: entre +5 y 88°C



Moduzone Z20

Moduzone Z11

Moduzone

Kits preparados para zonificación

2 zonas con distinta Tª de emisión

Multizona Z11 + Exacontrol E7RCSH (1 unidad)

2 zonas con similar Tª de emisión

Multizona Z20 + Exacontrol E7RCSH (2 unidades)

3 zonas con similar Tª de emisión

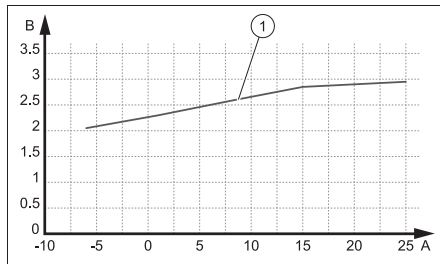
Multizona Z20 (2 unidades) + Exacontrol E7RCSH (3 unidades)

Datos técnicos

| MAGNA AQUA | 150 | 300/2 C |
|--|---------------------------------|---------------------------------|
| Referencia | 10019647 | 10014032 |
| Contenido nominal | 150 L | 290 L |
| Diámetro exterior | 520 mm | 697 mm |
| Altura | 1658 mm | 1658 mm |
| Peso (sin llenar) | 75 kg | 120 kg |
| Peso (lleno) | 225 kg | 410 kg |
| Material del depósito | Acero esmaltado | Acero esmaltado |
| Material del intercambiador de calor integrado | - | Acero esmaltado |
| Aislamiento térmico | Espuma de poliuretano 50 mm | Espuma de poliuretano 45 mm |
| Protección anticorrosión | Ánodo de protección de magnesio | Ánodo de protección de magnesio |
| Presión máxima del circuito de agua caliente sanitaria | 0,6 M Pa (6,0 bar) | 0,7 M Pa (7,0 bar) |
| Superficie del intercambiador de calor integrado | - | 1,45 m ² |
| Máx. temperatura de agua caliente sanitaria con bomba de calor | 55 °C | 60 °C |
| Máx. temperatura de agua caliente sanitaria con calefacción eléctrica adicional | 65 °C | 65 °C |
| Datos eléctricos característicos | | |
| Tensión y frecuencia del suministro eléctrico del producto | 230 V- 50 Hz | 230 V- 50 Hz |
| Máx. Intensidad de corriente del circuito de alimentación | 10 A | 16 A |
| Longitud del cable de corriente suministrado | 1,5 m | 2,5 m |
| Potencia máx. | 1,600 W | 2,200 W |
| Tipo de protección | IPX4 | IPX1 |
| Potencia calorífica nominal de la calefacción eléctrica adicional | 1200 W | 1500 W |
| Carga de calentamiento de la calefacción eléctrica adicional | 8,6 W/cm ² | 12 W/cm ² |
| Conexiones hidráulicas | | |
| Conexiones del circuito de agua caliente sanitaria | M 3/4" | M 3/4" |
| Conexiones del intercambiador de calor integrado | - | M 1" |
| Datos característicos de la bomba de calor (según EN 16147) | | |
| Tipo de refrigerante | R290 | R 134 A |
| Cantidad de refrigerante para un llenado completo | 0,10 kg | 0,95 kg |
| Temperatura del aire admisible | -7.....35 °C | -7.....35 °C |
| Longitud total de la salida concéntrica de evacuación de gases/aire (en tuberías rectas,sin condos) | 5 m | 20 m |
| Nivel de intensidad sonora a 2m de distancia (A) | 33dB | 33dB |
| Potencia calorífica nominal de la bomba de calor (temperatura del agua:60 °C) | - | 700 W |
| Potencia calorífica nominal de la bomba de calor (temperatura del agua:55 °C) | 350W | - |
| Potencia calorífica nominal de la bomba de calor (temperatura del agua:45 °C) | 920W | 1650 W |
| Valor de rendimiento (COP dhw (temperatura exterior del aire 7 °C, ciclo de extracción L) | - | 3,04 |
| Valor de rendimiento (COP dhw (temperatura exterior del aire 7 °C, ciclo de extracción M) | 2,59 | - |
| Máximo caudal de agua caliente sanitaria útil V _{máx} (temperatura exterior del aire: 7 °C, ciclo de extracción L) | - | 401,6 L |
| Máximo caudal de agua caliente sanitaria útil V _{máx} (temperatura exterior del aire: 7 °C, ciclo de extracción M) | 211,4 L | - |
| Consumo de potencia durante el periodo en standby Pes (temperatura exterior del aire 7 °C, ciclo de extracción: L) | - | 36,2 W |
| Consumo de potencia durante el periodo en standby Pes (temperatura exterior del aire 7 °C, ciclo de extracción: M) | 17,1 W | - |
| Valor de rendimiento (COP dhw (temperatura exterior del aire 15 °C, ciclo de extracción L) | - | 3,3 |
| Valor de rendimiento (COP dhw (temperatura exterior del aire 15 °C, ciclo de extracción M) | 2,87 | - |
| Máximo caudal de agua caliente sanitaria útil V _{máx} (temperatura exterior del aire: 15 °C, ciclo de extracción L) | - | 401,6 L |
| Máximo caudal de agua caliente sanitaria útil V _{máx} (temperatura exterior del aire: 15 °C, ciclo de extracción M) | 211,4 L | - |
| Consumo de potencia durante el periodo en standby Pes (temperatura exterior del aire 15 °C, ciclo de extracción: L) | - | 36,9 W |
| Consumo de potencia durante el periodo en standby Pes (temperatura exterior del aire 15 °C, ciclo de extracción: M) | 21 W | - |

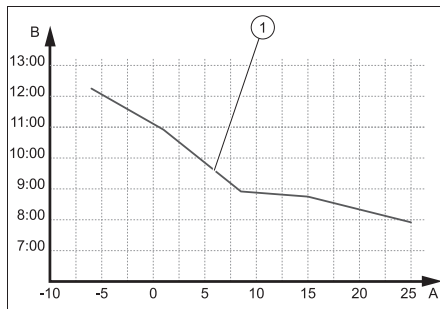
Magna Aqua 150

Curva de potencia de la Bomba de Calor



A Temperatura del aire en °C
B Factor de trabajo (COP)

1 COP con una temperatura de agua caliente sanitaria de 55 °C (EN 16147/ciclo de extracción M)



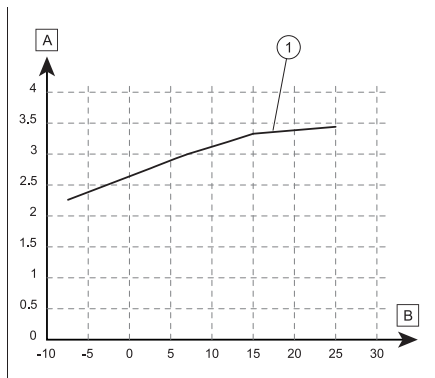
A Temperatura del aire en °C
B Hora

1 Tiempo de calentamiento para una temperatura de agua caliente sanitaria de 55 °C (EN 16147/ciclo de extracción M)

Magna Aqua 300

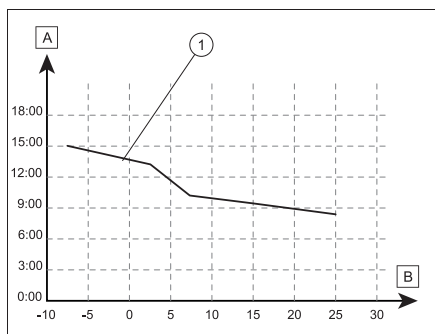
Curva de potencia de la Bomba de Calor

Para productos con intercambiador de calor adicional



A Factor de trabajo (COP)
B Temperatura del aire en °C

1 COP con temperatura de agua caliente sanitaria a 55 °C (EN 16147/ciclo de extracción L)



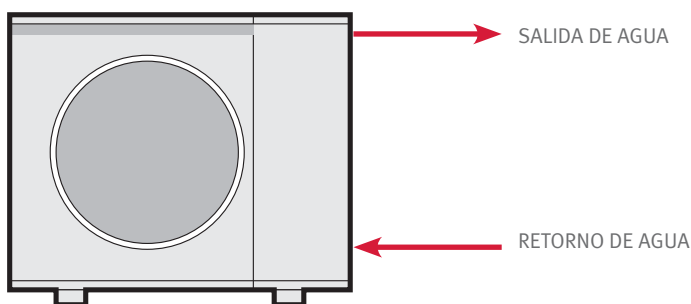
A Hora
B Temperatura del aire en °C

1 Periodo de calentamiento con temperatura de agua caliente sanitaria a 55 °C (EN 16147/ciclo de extracción L)

| GENIA AIR (eBUS) | Unidad | 5/2 | 8/2 | 11 | 15/1 |
|---|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Alimentación | | 230 V/50 Hz | 230 V/50 Hz | 230 V/50 Hz | 230 V/50 Hz |
| Límite de funcionamiento mín. (en calefacción) | °C | -15 | -20 | -20 | -20 |
| Límite de funcionamiento máx. (en calefacción) | °C | 28 | 28 | 28 | 28 |
| Límite de funcionamiento mín. (en refrigeración) | °C | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Límite de funcionamiento máx. (en refrigeración) | °C | 46 | 46 | 46 | 46 |
| ida 35 °C, retorno 30 °C, temperatura seca 7 °C | | | | | |
| Potencia nominal de calefacción | kW | 4,40 | 7,70 | 10,60 | 14,60 |
| Potencia alcanzable en régimen permanente | kW | 7,20 | 9,50 | 11,30 | 16,60 |
| Consumo eléctrico nominal | kW | 0,90 | 1,70 | 2,47 | 3,40 |
| COP nominal | | 4,70 | 4,60 | 4,30 | 4,50 |
| COP alcanzable a carga parcial | | 5,10 | 4,80 | 4,50 | 4,50 |
| Intensidad eléctrica nominal | A | 4,00 | 7,72 | 12,04 | 14,80 |
| ida 35 °C, retorno 30 °C, temperatura seca 2 °C | | | | | |
| Potencia nominal de calefacción | kW | 5,00 | 7,30 | 9,80 | 14,00 |
| Potencia alcanzable en régimen permanente | kW | 6,40 | 8,30 | 9,80 | 14,70 |
| Consumo eléctrico nominal | kW | 1,52 | 2,35 | 3,27 | 4,24 |
| COP nominal | | 3,30 | 3,10 | 3,00 | 3,30 |
| COP alcanzable a carga parcial | | 3,80 | 4,10 | 3,90 | 3,70 |
| Intensidad eléctrica nominal | A | 6,59 | 10,24 | 14,20 | 18,45 |
| ida 35 °C, retorno 30 °C, temperatura seca -7 °C | | | | | |
| Potencia nominal de calefacción | kW | 4,90 | 6,60 | 7,60 | 11,80 |
| Potencia alcanzable en régimen permanente | kW | 4,90 | 6,60 | 7,60 | 11,80 |
| Consumo eléctrico nominal | kW | 2,04 | 2,58 | 3,17 | 4,54 |
| COP nominal | | 2,50 | 2,70 | 2,40 | 2,60 |
| COP alcanzable a carga parcial | | 2,70 | 3,20 | 3,10 | 2,80 |
| Intensidad eléctrica nominal | A | 8,88 | 11,23 | 13,77 | 19,73 |
| ida 45 °C, retorno 40 °C, temperatura seca 7 °C | | | | | |
| Potencia nominal de calefacción | kW | 4,20 | 7,00 | 10,20 | 13,40 |
| Potencia alcanzable en régimen permanente | kW | 8,10 | 9,50 | 11,90 | 15,70 |
| Consumo eléctrico nominal | kW | 1,60 | 2,00 | 3,05 | 4,10 |
| COP nominal | | 3,60 | 3,50 | 3,35 | 3,40 |
| COP alcanzable a carga parcial | | 3,50 | 3,70 | 3,50 | 4,10 |
| Intensidad eléctrica nominal | A | 7,27 | 9,10 | 14,13 | 17,80 |
| ida 18 °C, retorno 23 °C, temperatura seca 35 °C | | | | | |
| Potencia nominal de refrigeración | kW | 4,40 | 7,60 | 10,50 | 13,70 |
| Potencia alcanzable en régimen permanente | kW | 6,20 | 8,10 | 11,10 | 14,90 |
| Consumo eléctrico nominal | kW | 1,40 | 2,11 | 3,09 | 4,40 |
| EER nominal | | 3,40 | 3,60 | 3,40 | 3,20 |
| EER alcanzable a carga parcial | | 5,00 | 4,30 | 5,60 | 4,10 |
| Intensidad eléctrica nominal | A | 6,10 | 10,61 | 15,69 | 19,10 |
| ida 7 °C, retorno 12 °C, temperatura seca 35 °C | | | | | |
| Potencia nominal de refrigeración | kW | 3,60 | 5,50 | 7,90 | 10,80 |
| Potencia alcanzable en régimen permanente | kW | - | - | 8,30 | 12,00 |
| Consumo eléctrico nominal | kW | 1,30 | 1,90 | 2,82 | 4,50 |
| EER nominal | | 2,40 | 2,90 | 2,80 | 2,50 |
| EER alcanzable a carga parcial | | 3,50 | 3,00 | 4,20 | 3,00 |
| Intensidad eléctrica nominal | A | 5,90 | 8,60 | 13,38 | 19,60 |

| GENIA AIR (eBUS) | Unidad | 5/2 | 8/2 | 11 | 15/1 |
|---------------------------------------|-------------------|-------------|---------------|---------------|-----------------|
| Circuito frigorífico | | | | | |
| Tipo de fluido refrigerante | | R-410A | R-410A | R-410A | R-410A |
| Tipo de compresor | | Rotativo | Rotativo | Rotativo | Rotativo |
| Contenido de gas refrigerante | kg | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 |
| Circuito hidráulico | | | | | |
| Presión mín/máx | bar | 1/3 | 1/3 | 1/3 | 1/3 |
| Caudal de agua máx. | l/h | 860 | 1.400 | 1.900 | 2.590 |
| Volumen mínimo de agua | l | 17 | 21 | 35 | 60 |
| Presión disponible | mbar | 640 | 450 | 300 | 370 |
| Otras características técnicas | | | | | |
| Intensidad máxima absorbida | A | 16 | 16 | 20 | 25 |
| Temperatura máxima de ACS | °C | 60 | 63 | 63 | 63 |
| Máximo caudal de aire | m ³ /h | 2.000 | 2.700 | 3.400 | 5.500 |
| Presión acústica A7W35* | db(A) | 44 | 46 | 51 | 51 |
| Presión acústica A35W18* | db(A) | 44 | 48 | 52 | 52 |
| Potencia acústica A7W35** | db(A) | 58 | 59 | 65 | 65 |
| Potencia acústica A35W18** | db(A) | 56 | 60 | 66 | 66 |
| Dimensiones (Alto/Ancho/Profundo) | mm | 800/980/360 | 942/1.103/415 | 942/1.103/415 | 1.340/1.103/415 |
| Peso neto | kg | 86 | 102 | 126 | 165 |
| Conexiones circuito hidráulico | Pulgadas | 1 1/4 | 1 1/4 | 1 1/4 | 1 1/4 |

Genia Air (con eBUS)



(*) En campo llano a 2 metros
 (**) EN 12102 y EN ISO 9614-1

| GENIA SET | | |
|---|-----|-----------------|
| Referencia | | 0010020420 |
| Nombre comercial | | GeniaSet |
| Características mecánicas | | |
| Altura Total | mm | 1880 |
| Altura módulo de cilindro | mm | 1167 |
| Altura parte superior del módulo | mm | 713 |
| Anchura | mm | 599 |
| Profundidad | mm | 693 |
| Conexiones calefacción : diámetro | | G 1" |
| Conexiones calefacción : vertical/horizontal | | horizontal |
| Conexiones ACS: diámetro | | G 3/4" |
| Conexiones ACS: vertical/horizontal | | horizontal |
| Conexiones bomba de calor: diámetro | | G 1"1/4 |
| Conexiones bomba de calor : vertical/horizontal | | horizontal |
| Manguera de condensado: diámetro | mm | 24 |
| Válvula de seguridad manguera de condensado: diámetro | mm | 24 |
| Conexiones recirculación : diámetro | | G 3/4" |
| Conexiones recirculación: vertical/horizontal | | horizontal |
| Altura con embalaje | mm | 2106 |
| Anchura con embalaje | mm | 730 |
| Profundidad con embalaje | mm | 791 |
| Válvula de drenaje cilindro | mm | G 3/4" |
| Válvula de drenaje serpentín | mm | G 3/4" |
| Tamaño palet | mm | 702 x 751 |
| Potencia térmica | | |
| Rango de potencia térmica multi-step | kW | 2,0 / 4,0 / 6,0 |
| Parametros térmicos | | |
| Máx. temperatura caudal | °C | 77 |
| Máx. presión de trabajo - PMS - bar | bar | 3 |
| Presión recomendada de trabajo- PMS | bar | 1,2 |
| Capacidad térmica válvula de expansion | l | 15 |
| Presión térmica válvula de seguridad | | 3 |
| Potencia y rendimiento ACS | | |
| EN 16147 resultados - Torre Hidráulica+ Bomba de calor 5kW | | |
| Perfil de demanda | | L |
| Temperatura agua caliente referencia 'WH | °C | 52,78 |
| Tiempo de llenado acumulador 'th' | min | 2: 53:00 |
| Potencia absorbida en condiciones estables 'Pes' | W | 25 |
| Máx. volumen útil de agua caliente 'Vmax' | l | 251 |
| Coefficiente de redimiento 'COP' | | 2,5 |
| EN 16147 resultados - Torre Hidráulica+ Bomba de calor 8kW | | |
| Perfil de demanda | | L |
| Temperatura agua caliente referencia 'WH | °C | 52,7 |
| Tiempo de llenado acumulador 'th' | min | 1: 34:00 |
| Potencia absorbida en condiciones estables 'Pes' | W | 29 |
| Máx. volumen útil de agua caliente 'Vmax' | l | 252,7 |
| Coefficiente de redimiento 'COP' | | 2,26 |
| EN 16147 resultados - Torre Hidráulica+ Bomba de calor 11kW | | |
| Perfil de demanda | | L |
| Temperatura agua caliente referencia 'WH | °C | 53,41 |
| Tiempo de llenado acumulador 'th' | min | 1:12:00 |

| | | |
|--|----------------|--------------|
| Potencia absorbida en condiciones estables 'Pes' | W | 31 |
| Máx. volumen útil de agua caliente 'Vmax' | l | 260 |
| Coefficiente de rendimiento 'COP' | | 2,1 |
| Parámetros y diseño ACS | | |
| Máx. temperatura ACS | | 70 |
| Min. Temperatura ACS | | 35 |
| Máx. presión de trabajo - PMW - bar | bar | 10 |
| Presión recomendada de trabajo- PMS | MPa/bar | 0,3 / 3 |
| Capacidad placa de datos del cilindro | L | 188 |
| Volumen intercambiador de calor | L | 8,6 |
| Superficie intercambiador de calor | m ² | 1,3 |
| Pérdidas en modo standby | kWh/24h | 1,91 |
| Pérdidas de calor cilindro Ua (RT 2012) | W/K | 1,67 |
| Grosor de aislamiento del cilindro | mm | 50 |
| Características eléctricas | | |
| Potencia / Frecuencia | V / Hz | 230V - 50 Hz |
| Índice de protección eléctrica | | IPX4 |
| Clasificación eléctrica** | | Classe I |
| Potencia eléctrica en modo standby | W | 1,2 |
| Máx. intensidad | A | 27 |
| Fusible (SMU - eBox) | | T4A/250 |

Interacumuladores

| Descripción | | FEW 200 ME | FEW 300 ME | FEW 300 MR | FEW 400 MR | FEW 500 MR | FEWS 400 MR | FEWS 500 MR |
|---|----------------|-----------------|-----------------|------------------------------------|------------|------------|-------------|-------------|
| Referencia | | 0020220226 | 0020220227 | 0010023147 | 0010023148 | 0010023149 | 0010023185 | 0010023186 |
| Etiquetado energético ERP-LOT II | | C | C | B | B | B | B | B |
| Clase IP | | IPX4 | IPX4 | IPXX | IPXX | IPXX | IPXX | IPXX |
| Volumen real | L | 193 | 274 | 281 | 375 | 460 | 372 | 456 |
| Peso en vacío | kg | 105 | 140 | 141 | 181 | 235 | 189 | 249 |
| Peso operativo | kg | 298 | 414 | 422 | 556 | 694 | 561 | 703 |
| Altura | mm | 1.340 | 1.797 | 1.804 | 1.502 | 1.802 | 1.502 | 1.802 |
| Diámetro exterior | mm | 600 | 600 | 650 | 790 | 790 | 790 | 790 |
| Profundidad | mm | 625 | 625 | 755 | 900 | 900 | 900 | 900 |
| Pérdidas en stand-by | kWh/24h | 1.8 | 2.2 | 1.4 | 1.54 | 1.84 | 1.58 | 1.85 |
| Conexión recirculación | " | 3/4 | 3/4 | R3/4 | R3/4 | R3/4 | R3/4 | R3/4 |
| Conexiones circuito primario | " | 1 | 1 | R1 | R1 1/4 | R1 1/4 | R1 1/4 | R1 1/4 |
| Conexiones circuito de apoyo | " | - | - | - | - | - | R1 1/4 | R1 1/4 |
| Conexiones entrada/salida de agua | " | 1 | 1 | R1 | R1 | R1 | R1 | R1 |
| Presión máxima de trabajo | bar | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Numero de serpentines | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| Pérdidas de presión circuito primario | mbar | 31 | 33 | 106 | 56 | 117 | 26 | 57 |
| Presión máxima de trabajo circuito primario | bar | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Volumen circuito primario | L | 11.8 | 17 | 20.4 | 28.9 | 38.6 | 21.2 | 28.9 |
| Superficie circuito primario | m ² | 1.81 | 2,6 | 3.12 | 4.42 | 5.89 | 3.24 | 4,42 |
| Pérdidas de presión circuito de apoyo | mbar | - | - | - | - | - | 21 | 76 |
| Presión máxima de trabajo circuito de apoyo | bar | - | - | - | - | - | 10 | 10 |
| Volumen circuito de apoyo | L | - | - | - | - | - | 9.6 | 13.5 |
| Superficie circuito de apoyo | m ² | - | - | - | - | - | 1.47 | 2.06 |
| Resistencia de apoyo | kW | 2.5 (integrada) | 3.3 (integrada) | 2/4/6 - según cableado (accesorio) | | | | |



Nuestra oferta de sistemas de climatización mejorada

Genia Fan (a partir de Mayo 2017)

Amplia gama de fancoils

Murales, cassettes, consolas y conductos disponibles. Todos los modelos incorporan válvula de 3 vías

Flexibilidad

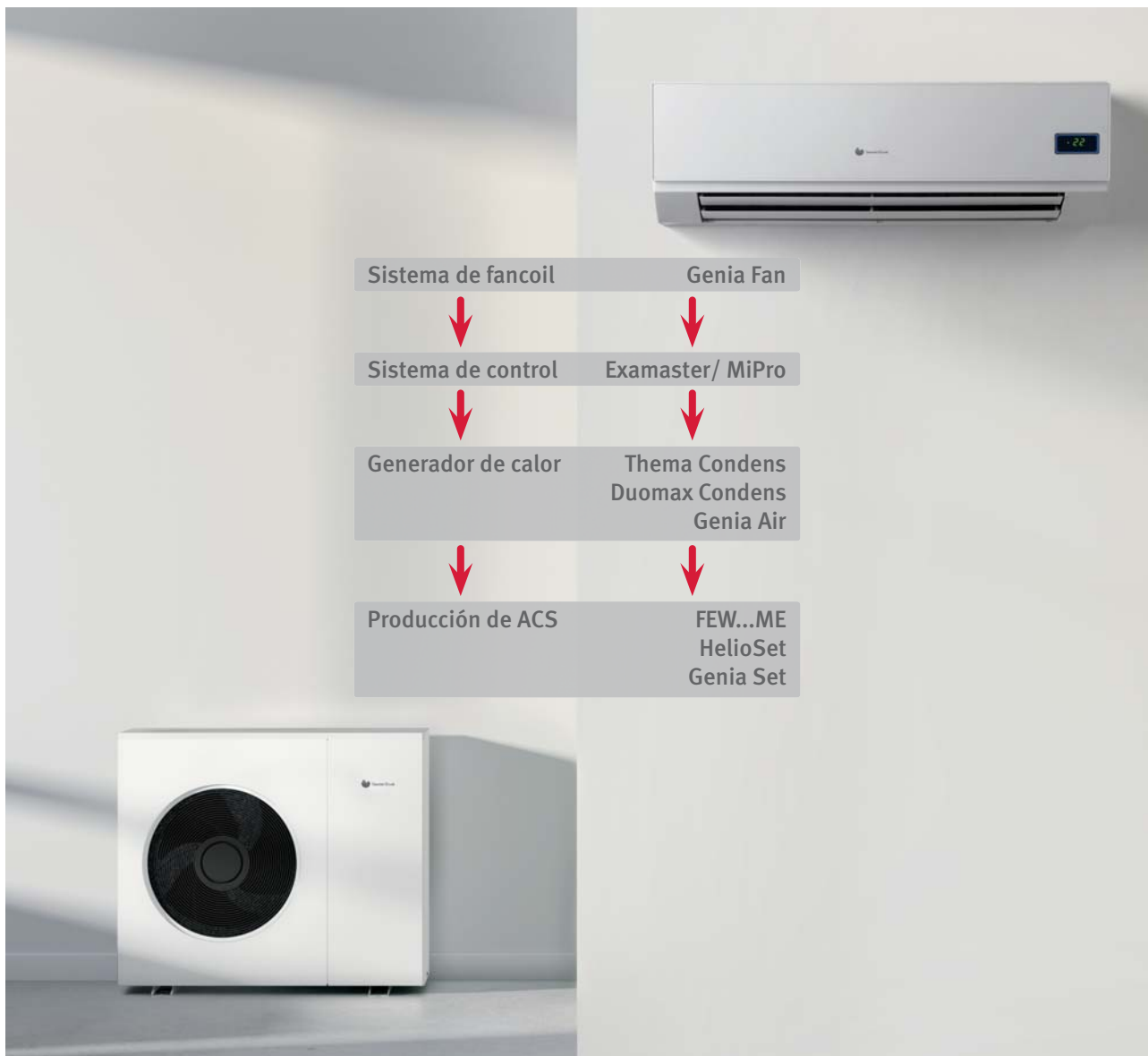
Múltiples aplicaciones y configuraciones en viviendas o comercios. Variedad de capacidades que se adaptan a las necesidades de cada proyecto.

Eficiencia y sostenibilidad

Mayor eficiencia y ahorro energético gracias a su motor inverter. Reducen las emisiones de CO₂.

Simplicidad

Fáciles de instalar. Instalación con agua.



Mural

| | |
|-------------|--------------------------|
| Aplicación | Vivienda unifamiliar |
| Capacidades | 2.5 kW / 3.5 kW / 4.5 kW |



| Características | | Velocidad | Unidad | Modelo | | |
|--------------------------------|--------------------|-------------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| | | | | SD 4-025 NW | SD 4-035 NW | SD 4-045 NW |
| Referencias | | | | 0010022124 | 0010022125 | 0010022126 |
| Alimentación | | | V / Ph / Hz | 220-240 / 1/ 50 | | |
| Ventilación | | Max/Med/Min | m ³ /h | 425 / 410 / 320 | 680 / 550 / 504 | 850 / 692 / 586 |
| Refrigeración ¹ | Capacidad | Max/Med/Min | kW | 2,63 / 2,2 / 1,97 | 3,28 / 2,90 / 2,66 | 4,25 / 3,78 / 3,05 |
| | Caudal | | l/h | 452 | 564 | 731 |
| | Pérdida de presión | | kPa | 23,1 | 42 | 34,9 |
| Calefacción ² | Capacidad | Max/Med/Min | kW | 3,36 / 2,85 / 2,35 | 4,37 / 3,77 / 3,35 | 5,81 / 4,14 / 3,63 |
| | Pérdida de presión | | kPa | 22 | 40 | 29,7 |
| Potencia | | | W | 10,7 | 33 | 28 |
| Presión acústica | | Max/Med/Min | dB (A) | 30 / 26 / 23 | 36 / 32 / 29 | 38 / 34 / 30 |
| Motor del ventilador | | | | 1 Motor DC | | |
| Nº de ventiladores | | | | 1 | | |
| Dimensiones | | Ancho x alto x profundo | mm | 915x290x230 | 915x290x230 | 1072x315x230 |
| Peso neto | | | kg | 12,7 | 12,7 | 15,1 |
| Batería | Filas | | | 2 | | |
| | Presión de trabajo | Max | MPa | 1,6 | | |
| | Diámetro | | mm | ø7 | | |
| Tubería entrada/salida de agua | | | Inch | RC3/4 | | |
| Tubería de desagüe | | | mm | ODø20 | | |

(1) Condiciones de refrigeración: Entrada de agua a 7°C, salto a 5°C. 27°C de bulbo seco y 19°C de bulbo húmedo

(2) Condiciones de calefacción: Entrada de agua a 50°C. 20°C de bulbo seco

Cassette

| | |
|-------------|-------------------------------|
| Aplicación | Oficinas, cafeterías, hoteles |
| Capacidades | 3.5 kW / 5 kW |



| Características | | Velocidad | Unidad | Modelo | |
|--------------------------------|-------------------------|-------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| | | | | SD 4-035 NK | SD 4-050 NK |
| Referencia | | | | 0010023050 | 0010023051 |
| Alimentación | | | V / Ph / Hz | 220-240 / 1/ 50 | |
| Ventilación | | Max/Med/Min | m ³ /h | 717 / 502 / 359 | 1.255 / 879 / 628 |
| Refrigeración ¹ | Capacidad | Max/Med/Min | kW | 3,93 / 3,07 / 2,48 | 5,77 / 4,5 / 3,63 |
| | Caudal | | l/h | 676 | 992 |
| | Pérdida de presión | | kPa | 12 | 28 |
| Calefacción ² | Capacidad | Max/Med/Min | kW | 5,34 / 4 / 3,15 | 8,15 / 6,12 / 4,65 |
| | Pérdida de presión | | kPa | 10,6 | 26 |
| Potencia | | | W | 27 | 50 |
| Presión acústica | | Max/Med/Min | dB (A) | 40 / 36 / 28 | 45 / 37 / 28 |
| Motor del ventilador | | | | 1 Motor DC | |
| Nº de ventiladores | | | | 1 | |
| Cuerpo | Ancho x alto x profundo | | mm | 575x261x575 | 840x230x840 |
| | Peso | | kg | 16,5 | 23 |
| Panel | Ancho x alto x profundo | | mm | 647x50x647 | 950x45x950 |
| | Peso | | kg | 2,5 | 6 |
| Batería | Filas | | | 2 | |
| | Presión de trabajo | Max | MPa | 1,6 | |
| | Diámetro | | mm | ø7 | |
| Tubería entrada/salida de agua | | | Inch | G3/4 | RC3/4 |
| Tubería de desagüe | | | mm | ODø25 | ODø32 |

(1) Condiciones de refrigeración: Entrada de agua a 7°C, salto a 5°C. 27°C de bulbo seco y 19°C de bulbo húmedo

(2) Condiciones de calefacción: Entrada de agua a 50°C. 20°C de bulbo seco

Consola Suelo/Techo

| | |
|-------------|--|
| Aplicación | Vivienda unifamiliar, oficinas y comercios |
| Capacidades | 1.7 kW / 3 kW / 4.5 kW |



| Características | Velocidad | Unidad | Modelo | | | |
|--------------------------------|-------------------------|-------------|-----------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| | | | SD 4-017 NC | SD 4-030 NC | SD 4-045 NC | |
| Referencia | | | 0010023056 | 0010023057 | 0010023058 | |
| Alimentación | | V / Ph / Hz | 220-240 / 1/ 50 | | | |
| Tuberías | | | 2 | | | |
| Ventilación | Max/Med/Min | m³/h | 255 / 215 / 190 | 510 / 430 / 380 | 765 / 650 / 570 | |
| Refrigeración ¹ | Capacidad | Max/Med/Min | kW | 1,74 / 1,31 / 1,05 | 2,84 / 2,21 / 1,63 | 4,43 / 3,21 / 2,52 |
| | Caudal | | l/h | 299 | 488 | 762 |
| | Pérdida de presión | | kPa | 8,5 | 16,3 | 30,1 |
| Calefacción ² | Capacidad | Max/Med/Min | kW | 2,04 / 1,42 / 1,25 | 3,68 / 2,77 / 1,99 | 5,52 / 3,94 / 2,98 |
| | Pérdida de presión | | kPa | 8 | 14,5 | 25,3 |
| Potencia | | | W | 12 | 26 | 26 |
| Presión acústica | Max/Med/Min | | dB (A) | 30 / 26 / 23 | 33 / 29 / 23 | 37 / 33 / 27 |
| Motor del ventilador | | | 1 Motor DC | | | |
| Nº de ventiladores | | | 1 | 2 | 2 | |
| Dimensiones | Ancho x alto x profundo | | mm | 800x592x220 | 1.000x592x220 | 1.200x592x220 |
| Peso neto | | | kg | 24,4 | 28,2 | 34,2 |
| Batería | Filas | | | 3 | 2 | 3 |
| | Presión de trabajo | Max | MPa | | 1,6 | |
| | Diámetro | | mm | | ø9,52 | |
| Tubería entrada/salida de agua | | | Inch | G3/4 | | |
| Tubería de desagüe | | | mm | ODø16 | | |

(1) Condiciones de refrigeración: Entrada de agua a 7°C, salto a 5°C. 27°C de bulbo seco y 19°C de bulbo húmedo

(2) Condiciones de calefacción: Entrada de agua a 50°C. 20°C de bulbo seco

Conductos

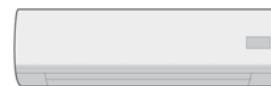
| | |
|-------------|--|
| Aplicación | Vivienda unifamiliar, oficinas y comercios |
| Capacidades | 2 kW / 4 kW / 6 kW / 9 kW |



| Características | Velocidad | Unidad | Modelo | | | | |
|--------------------------------|-------------------------|-------------|---|-------------------|-------------------|---------------------|-------------------|
| | | | SD 4-020 ND | SD 4-040 ND | SD 4-060 ND | SD 4-090 ND | |
| Referencia | | | 0010023052 | 0010023053 | 0010023054 | 0010023055 | |
| Alimentación | | V / Ph / Hz | 220-240 / 1/ 50 | | | | |
| Ventilación | Max/Med/Min | m³/h | 340 / 255 / 170 | 680 / 510 / 340 | 1.200 / 765 / 510 | 1.700 / 1.275 / 850 | |
| Presión estática exterior | | | 12 Pa (por defecto), se puede cambiar a 30 ó 50 | | | | |
| Refrigeración ¹ | Capacidad | Max/Med/Min | kW | 2,2 / 1,9 / 1,68 | 4 / 3,4 / 2,95 | 5,8 / 4,88 / 4,45 | 9 / 7,8 / 6,57 |
| | Caudal | | l/h | 378 | 688 | 998 | 1.548 |
| | Pérdida de presión | | kPa | 9,4 | 9,7 | 30,1 | 21,8 |
| Calefacción ² | Capacidad | Max/Med/Min | kW | 3,5 / 3,08 / 2,59 | 6,8 / 5,85 / 5,1 | 9,8 / 8,6 / 7,4 | 15,5 / 14,24 / 12 |
| | Pérdida de presión | | kPa | 16 | 28 | 45 | 90 |
| Potencia | | | W | 10,7 | 33 | 28 | 28 |
| Presión acústica | 12 Pa | | | 36 / 32 / 26 | 37 / 34 / 27 | 39 / 36 / 29 | 42 / 39 / 32 |
| | 30 Pa | Max/Med/Min | dB (A) | 40 / 36 / 29 | 42 / 38 / 31 | 44 / 40 / 33 | 46 / 42 / 34 |
| | 50 Pa | | | 42 / 39 / 31 | 45 / 41 / 33 | 47 / 43 / 35 | 50 / 45 / 37 |
| Motor del ventilador | | | 1 Motor DC | | | 2 Motores DC | |
| Nº de ventiladores | | | 1 | 2 | 2 | 4 | |
| Dimensiones | Ancho x alto x profundo | | mm | 741x241x522 | 941x241x522 | 1.161x241x522 | 1.566x241x522 |
| Peso neto | | | kg | 16,7 | 21 | 23,7 | 34,7 |
| Batería | Filas | | | 3 | | | |
| | Presión de trabajo | Max | MPa | 1,6 | | | |
| | Diámetro | | mm | ø9,52 | | | |
| Tubería entrada/salida de agua | | | Inch | RC3/4 | | | |
| Tubería de desagüe | | | mm | ODø24 | | | |

(1) Condiciones de refrigeración: Entrada de agua a 7°C, salto a 5°C. 27°C de bulbo seco y 19°C de bulbo húmedo

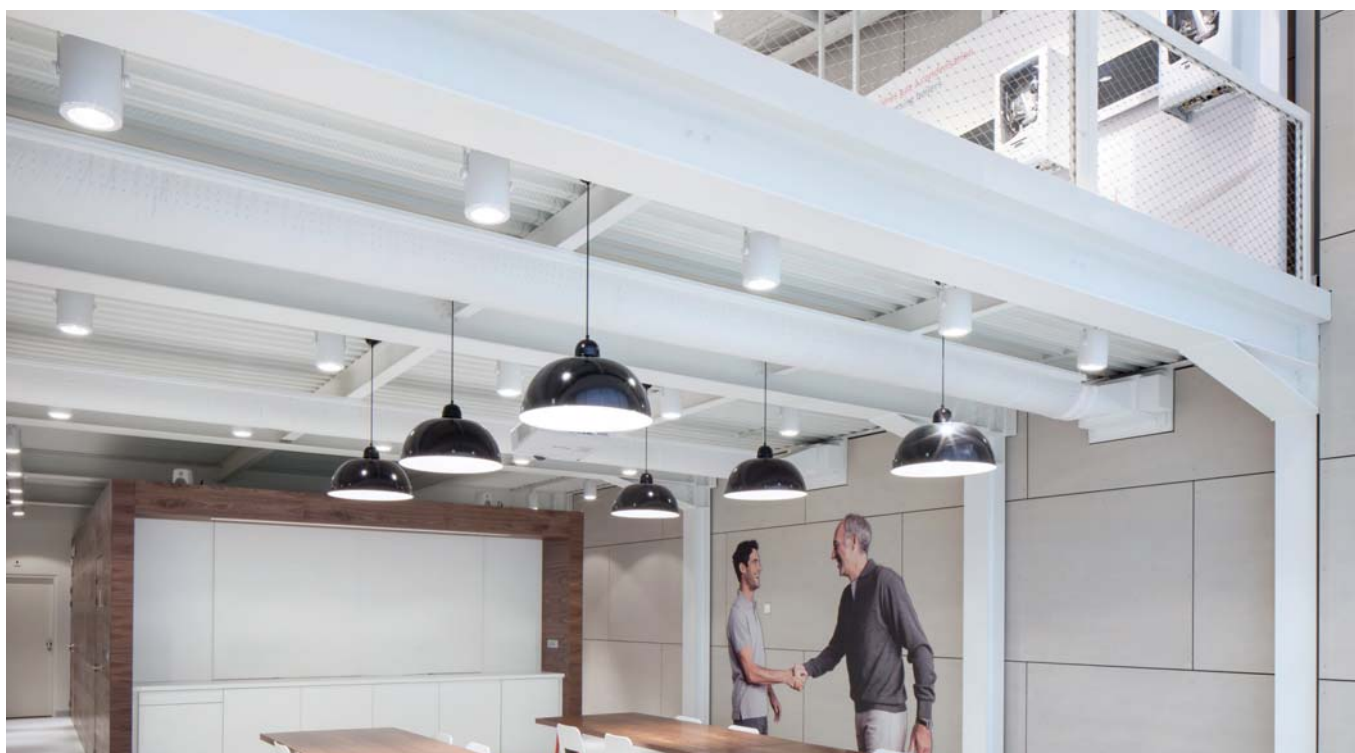
(2) Condiciones de calefacción: Entrada de agua a 50°C. 20°C de bulbo seco


Hasta fin ex. Mural · Fancoils AW

| | | 3-045 AW | 3-055 AW |
|---|----------|-------------|---------------|
| Referencia | | 0010008681 | 0010008682 |
| Capacidades | | | |
| Capacidad en frío ¹ | kW | 3,09 | 4,07 |
| Capacidad sensible en frío ¹ | kW | 2,76 | 3,35 |
| Capacidad en calor a 50 °C ² | kW | 3,81 | 5,03 |
| Capacidad en calor a 70 °C ² | kW | 7,02 | 9,15 |
| Dimensiones | | | |
| HxLxD | mm | 210x915x290 | 210x1.070x315 |
| Peso neto | kg | 12 | 15 |
| ∅ Conexiones | pulgadas | | 3/4" |


Hasta fin ex. Cassette · Fancoils AK

| | | 3-050 AK | 2-076 AK |
|---|----------|--------------------------|--------------------------|
| Referencia | | 0010014108 | 0010015735 |
| Capacidades | | | |
| Capacidad en frío ¹ | kW | 4,50 | 7,27 |
| Capacidad sensible en frío ¹ | kW | 3,62 | 5,80 |
| Capacidad en calor a 50 °C ² | kW | 6,10 | 12,42 |
| Capacidad en calor a 70 °C ² | kW | 12,31 | 16,81 |
| Dimensiones | | | |
| Cuerpo/panel (HxLxD) | mm | 265x575x575 / 50x647x647 | 300x840x840 / 46x950x950 |
| Peso neto cuerpo/panel | kg | 18/3 | 31/6 |
| ∅ Conexiones de agua | pulgadas | | 3/4" |





condens

Calderas de condensación





Saunier Duval
Siempre a tu lado

CALDERAS DE CONDENSACIÓN A GAS

Gama Doméstica

Gama Técnica

Accesorios

Regulación modulante y control





condens

Guía rápida

Para otras configuraciones de plantillas y accesorios de evacuación, consultar a partir de la página 50

MÁXIMA EFICIENCIA ENERGÉTICA

A⁺Caldera mural
de condensación⁴
+ MiGoCaldera mural
de condensación⁴
+ MiPro

Gama doméstica

| Gama ISO | Eficiencia calefacción | Caldera | Placa de conexiones | Ventosa horizontal | Radio Control | Gas | Referencia | Euros | Página |
|--|------------------------|------------|---------------------|--------------------|---------------|-----------------|------------|-------|--------|
| Pie | | | | | | | | | |
| DUOMAX Condens 35/90L | A | 0010014602 | 0020170581 | - | E7 R | GN ¹ | 1201 4602 | 4.010 | 48 |
| Mural | | | | | | | | | |
| Hasta fin ex. ISOMAX Condens 35 | A | 0010017344 | 0020094856 | 0020219523 | E7 R | GN | 0010019551 | 3.645 | 48 |
| Hasta fin ex. ISOMAX Condens 35 | A | 0010017356 | 0020094856 | 0020219523 | E7 R | GP | 0010019552 | 3.645 | |
| PROXIMAMENTE ISOMAX Condens 35 - B (H-ES) | A | 0010021820 | 0020094856 | 0020219523 | E7 R | GN | 1202 1820 | 3.645 | |
| PROXIMAMENTE ISOMAX Condens 35 - B (P-ES) | A | 0010021821 | 0020094856 | 0020219523 | E7 R | GP | 1202 1821 | 3.645 | |
| Hasta fin ex. ISOFAST Condens 35 | A | 0010017342 | 0020136418 | 0020219523 | E7 R | GN ² | 0010019549 | 2.900 | |
| PROXIMAMENTE ISOFAST Condens 35-B (H-ES) | A | 0010022801 | 0020136418 | 0020219523 | E7 R | GN | 1202 2801 | 2.960 | |
| PROXIMAMENTE ISOFAST Condens 35-B (P-ES) | A | 0010022802 | 0020136418 | 0020219523 | E7 R | GP | 1202 2802 | 2.960 | |

| Gama Superconfort · Mural | Eficiencia calefacción | Caldera | Placa de conexiones | Ventosa horizontal | Radio Control | Gas | Referencia | Euros | Página |
|--|------------------------|------------|---------------------|--------------------|---------------|-----------------|------------|-------|--------|
| Hasta fin ex. THEMAFAST Condens 30 + MiGo | A | 0010017383 | 0020080939 | 0020219523 | MiGo | GN ² | 0010019967 | 2.725 | 49 |
| PROXIMAMENTE THEMAFAST Condens 30-B (H-ES) + MiGo | A+ | 0010022805 | 0020080939 | 0020219523 | MiGo | GN | 1212 2805 | 2.740 | |
| PROXIMAMENTE THEMAFAST Condens 30-B (P-ES) + MiGo | A+ | 0010022806 | 0020080939 | 0020219523 | MiGo | GP | 1212 2806 | 2.740 | |
| Hasta fin ex. THEMAFAST Condens 30 + EXACONTROL | A | 0010017383 | 0020080939 | 0020219523 | E7 RC | GN ² | 0010019545 | 2.610 | |
| PROXIMAMENTE THEMAFAST Condens 30-B (H-ES) + EXACONTROL | A | 0010022805 | 0020080939 | 0020219523 | E7 RC | GN | 1222 2805 | 2.625 | |
| PROXIMAMENTE THEMAFAST Condens 30-B (P-ES) + EXACONTROL | A | 0010022806 | 0020080939 | 0020219523 | E7 RC | GP | 1222 2806 | 2.625 | |
| NOVEDAD THEMAFAST Condens 25 + MiGo | A+ | 0010021495 | 0020080939 | 0020219523 | MiGo | GN ² | 1212 1495 | 2.580 | |
| NOVEDAD THEMAFAST Condens 25 + EXACONTROL | A | 0010021495 | 0020080939 | 0020219523 | E7 RC | GN ² | 1222 1495 | 2.465 | |

| Gama Confort · Mural | Eficiencia calefacción | Caldera | Placa de conexiones | Ventosa horizontal | Radio Control | Gas | Referencia | Euros | Página |
|--|------------------------|------------|---------------------|--------------------|---------------|-----------------|------------|-------|--------|
| Mixtas | | | | | | | | | |
| NOVEDAD THEMA Condens 25 + MiGo | A+ | 0010021496 | 0020080939 | 0020219523 | MiGo | GN ² | 12121496 | 2.190 | 49 |
| NOVEDAD THEMA Condens 25 + EXACONTROL | A | 0010021496 | 0020080939 | 0020219523 | E7 RC | GN ² | 12221496 | 2.075 | |
| NOVEDAD THEMA Condens 25 | A | 0010021496 | 0020080939 | 0020219523 | - - | GN ² | 12021496 | 1.975 | |
| THELIA Condens 25 | A | 0010016089 | 0020080939 | 0020219523 | -- | GN ³ | 1201 6089 | 1.970 | |
| Sólo calefacción | | | | | | | | | |
| THEMA Condens AS 30 | A | 0010017385 | 0020080939 | 0020219523 | - | GN ² | 1201 7385 | 2.100 | 49 |
| THEMA Condens AS 25 | A | 0010017384 | 0020080939 | 0020219523 | - | GN ² | 1201 7384 | 2.070 | |

Gama técnica (sólo nueva edificación)

| | Eficiencia calefacción | Caldera | Placa de conexiones | Ventosa horizontal | Radio Control | Gas | Referencia | Euros | Página |
|---|------------------------|------------|---------------------|--------------------|---------------|-----------------|------------|-----------|--------|
| Hasta fin ex. ISOTWIN Condens 30 | A | 0010017343 | 0020094856 | 0020219523 | NO | GN ² | 0010019550 | Consultar | -- |
| PROXIMAMENTE ISOTWIN Condens 30 - B (H-ES) | A | 0010022803 | 0020094856 | 0020219523 | NO | GN | 1202 2803 | Consultar | |
| PROXIMAMENTE ISOTWIN Condens 30 - B (P-ES) | A | 0010022804 | 0020094856 | 0020219523 | NO | GP | 1202 2804 | Consultar | |
| SEMIA Condens 30 | A | 0010016088 | 0020080939 | 0020219523 | NO | GN ³ | 1201 6088 | Consultar | |
| SEMIA Condens 25 | A | 0010016086 | 0020080939 | 0020219523 | NO | GN ³ | 1201 6086 | Consultar | |

(1) Transformable a Propano mediante Kit de Transformación. Consultar a su Servicio Técnico Oficial

(2) La caldera viene ajustada para el gas indicado. Para cambio a otro tipo de gas (Natural ó Propano) es necesario adaptar la regulación con una sencilla y rápida manipulación del mecanismo de gas y análisis de combustión

(3) No transformable a propano

(4) Excepto Sólo calefacción THEMA Condens AS, DUOMAX Condens y las de HASTA FIN DE EXISTENCIAS

IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico

Guía de selección (según la necesidad de agua caliente sanitaria)

| Murales de condensación | | THEMA CONDENS 25 THELIA CONDENS 25 | THEMAFAST CONDENS 25 | THEMAFAST CONDENS 30 | ISOFAST CONDENS 35 | ISOMAX CONDENS 35 | ISOFAST CONDENS 35 THEMAFAST CONDENS 30 + WEL* |
|---|--------------------------------------|---|-------------------------|-------------------------|-----------------------|----------------------|--|
| 1 Baño completo + Cocina | Hasta 3 personas Desde 4 personas | ● | ● | | | | |
| 1 Baño completo + Aseo con ducha + Cocina | Hasta 3 personas Desde 4 personas | ○ | ● | ● | | | |
| 2 Baños completos + Aseo con ducha + Cocina | Hasta 3 personas Desde 4 personas | | | ● | ● | | |
| 3 Baños completos + Cocina | Desde 4 personas | | | | ● | ● | ● |
| 4 Baños completos + Cocina | Desde 4 personas | | | | | | ● |

- Confort básico
solución mínima a utilizar
 - Confort recomendado
solución totalmente satisfactoria
- (*) Acumulador de 100 ó 150 L

IMPORTANTE: Para calcular las necesidades de agua caliente sanitaria de una vivienda se han tenido en cuenta los puntos de demanda existentes así como el número de personas que la habitan. Para elaborar esta guía se han considerado unas condiciones climatológicas normales con entrada de agua fría a 15° C. Asimismo, no se han tenido en cuenta casos excepcionales de baja presión de agua, aguas duras, etc.





condens

Sistemas de acumulación Tecnología Saunier Duval

CALDERAS DE CONDENSACIÓN

Calderas de última generación de muy bajo consumo La última tecnología en condensación

Saunier Duval ha sido pionero en esta tecnología y ha evolucionado este sistema de forma constante durante más de 30 años para conseguir una eficiencia y ahorro líderes en el mercado.

Las calderas de condensación Saunier Duval son mucho más que una caldera de gas: la condensación es la tecnología que mayor rendimiento proporciona y, por lo tanto, la que más respeta el medio ambiente y menor consumo de gas genera a las instalaciones de calefacción y agua caliente. Su capacidad de aprovechar gran parte del calor que se pierde en forma de vapor de agua en el humo de la combustión genera un rendimiento extra que permite consumir entre un 15 y un 30% menos de gas según el tipo y uso de instalación.

Las calderas de condensación son adecuadas para cualquier tipo de instalación; ya sea una instalación de radiadores o de suelo radiante, en todas ellas producen un ahorro considerable de combustible.

Tecnología e innovación en calderas. Desde hace más de 100 años.



WARM START® Preparados, listos...

Agua caliente al instante

La nueva función WARM START® disminuye sensiblemente el tiempo de espera ante la demanda de ACS, contribuyendo proporcionalmente al aumento de confort. El intercambiador de placas de las calderas equipadas con este novedoso sistema está ligeramente sobredimensionado para aumentar la inercia térmica. Así, los intervalos de recalentamiento del circuito primario se hacen más largos y se reduce el número de encendidos de la caldera. Consume por tanto menos energía y agua y reduce considerablemente el nivel sonoro de la caldera así como el desgaste de los componentes.



START&HOT, MICROFAST 2.0®

La estabilidad en la temperatura del ACS

El sistema START&HOT, MICROFAST 2.0® supone un paso adelante en el confort del agua caliente. Es la única tecnología en el mercado que ofrece una disponibilidad inmediata y real de agua caliente, manteniéndola constante desde el primer momento incluso en demandas simultáneas. La tecnología START&HOT de toda la gama FAST aporta:

- Ahorro en el consumo de agua.
- Total estabilidad en la temperatura del agua caliente, incluso en casos de consumos simultáneos o caídas bruscas del caudal.
- Agua caliente con caudales mínimos sin que arranque la caldera (sin gasto de gas).
- Disponibilidad inmediata de agua caliente.



ISODYN2®

El confort se mide en litros

La acumulación dinámica sin límites

Exclusivo de Saunier Duval, ISODYN2® es un sistema de calentamiento dinámico del acumulador que al asociar las ventajas de la producción instantánea de ACS con la estratificación del agua caliente y el empleo de un intercambiador de placas de alta efectividad, permite una producción inmediata de agua caliente, así como la recuperación total del acumulador en un tiempo máximo de 5 minutos.

ISODYN2® integra un ingenioso sistema de dos tanques de 21L de acero inoxidable con un deflector que consigue una mayor estratificación del agua a distinta temperatura. Su diseño, además, realiza la función de depósito tampón previniendo variaciones de temperatura en el agua acumulada garantizando, siempre, la temperatura correcta en el punto de consumo.



DUOMAX,

para la demanda más exigente

Máximo caudal en ACS

Caldera de pie compacta, mixta de 35 kW con acumulación dinámica de 90 L. Diseñada para satisfacer tanto las necesidades de calefacción en nueva vivienda con mejor aislamiento térmico y reducida demanda de calefacción, como para actualizar antiguas instalaciones con mayores necesidades de potencia, merced a su alta modulación de potencia en calefacción (sistema H-MOD-ELGA), y ofrecer un elevado caudal de agua caliente para satisfacer incluso la demanda más exigente. Su ánodo electrónico de protección anti-corrosión garantiza la longevidad del depósito acumulador sin necesidad de mantenimiento.



condens

Calderas a gas de condensación Gama Doméstica



La nueva gama de calderas de condensación Saunier Duval este año se vuelve más eficiente

Todas las gamas de calderas domésticas* van a conseguir el etiquetado A+ en eficiencia de calefacción en combinación con un control clase VI, es decir, con el termostato inalámbrico WiFi MiGo y con el nuevo control MiPro (versión cableada e inalámbrica), gracias a que además de ser termostatos de ambiente combinan la gestión con la compensación por temperatura exterior.

Las gamas ISOMAX Condens, ISOFAST Condens, THEMAFAST Condens 30 e ISOTWIN Condens incorporarán el Sistema de combustión ELGA que proporciona mejor rendimiento en calefacción. Esto conlleva que habrá referencias diferenciadas para gas natural y para propano, siendo todas transformables mediante kit de transformación.

Y manteniendo todo el confort en ACS con los diferentes sistemas de producción.

MÁXIMA EFICIENCIA ENERGÉTICA

A⁺

Caldera mural
de condensación*
+ MiGo



Caldera mural
de condensación*
+ MiPro

Doméstica

Gran
acumulación

Gama ISO
altas prestaciones

Superconfort



| | DUOMAX Condens | ISOMAX Condens <small>PROXIMAMENTE</small> | ISOFAST Condens <small>PROXIMAMENTE</small> | THEMAFAST Condens <small>PROXIMAMENTE</small> | <small>NOVEDAD</small> |
|---|-------------------|--|---|---|------------------------|
| Modelo | 35 | 35 | 35 | 30 | 25 |
| Clase Eficiencia Calefacción | A | A | A | A | A |
| Clase Eficiencia ACS/Demanda | A/XL | A/XL | A/XL | A/XL | A/XL |
| Potencia en calefacción (kW) | 32,5 | 32 | 32,8 | 26,7 | 26,1 |
| Potencia en ACS (kW) | 34 | 34,8 | 35,7 | 30,6 | 25,5 |
| Caudal específico (L/min) EN 13.203 (ΔT 25 °C) | 34,8 | 27,6 | 20,4 | 17,4 | 14,6 |
| Acumulación (3 L) START&HOT MICROFAST 2.0® | • | • | • | • | • |
| Acumulación (42 L) dinámica ISODYN2® | • | • | • | • | • |
| Microacumulación WARMSTART® | • | • | • | • | • |
| Acumulación (90 L) dinámica | • | • | • | • | • |

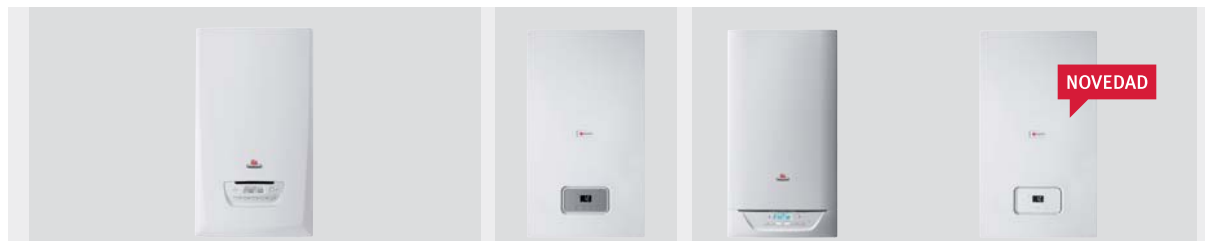
(*) Excepto Sólo calefacción THEMA Condens AS, DUOMAX Condens y las de HASTA FIN DE EXISTENCIAS



Confort

Compacta

Gama Técnica
(sólo nueva edificación)



| | THEMA Condens | | THELIA Condens | ISOTWIN Condens | SEMIA Condens | |
|----------------|---------------|-------|----------------|------------------------|---------------|------|
| NOVEDAD | AS 30 | AS 25 | 25 | PROXIMAMENTE 30 | 30 | 25 |
| | A | A | A | A | A | A |
| | A/XL | A/XL | A/XL | A/XL | A/XL | A/XL |
| | 26,1 | 32,8 | 19,1 | 26,7 | 26,5 | 19,1 |
| | 25,5 | - | 25,2 | 30,6 | 30 | 25,2 |
| | 14,6 | - | 14,6 | 27,6 | 17,4 | 14,6 |
| | • | • | • | • | • | • |
| | • | • | • | • | • | • |
| | • | • | • | • | • | • |
| | • | • | • | • | • | • |



CALDERAS DOMÉSTICAS DE CONDENSACIÓN A GAS

MÁXIMA EFICIENCIA ENERGÉTICA



Caldera mural de condensación



MODUZONE calefacción con 3 termostatos EXACONTROL E7RS

Gran Acumulación

Incluyen radio control-termostato-programador modulante EXACONTROL E7 R de serie
Incluyen kit de conexión. No incluyen ventosa estándar*
Para otras configuraciones de plantillas y accesorios de evacuación, consultar a partir de la página 50



Mixtas + acumulación dinámica

| Pie + 90L · Alta modulación H-MOD · ELGA | Eficiencia Calefacción | Gas | Potencia calefacción/ACS (kW) | Alto x ancho x fondo (mm) | Referencia | Precio (€) |
|--|------------------------|------------------|-------------------------------|---------------------------|------------|------------|
| DUOMAX CONDENS 35/ 90L* | A | N/P ² | 32,5/34,0 | 1.320x599x693 | 12014602 | 4.010 |

| Accesorios | Referencia | Precio (€) |
|--|------------|------------|
| Kit de tubos para recirculación Duomax (no incluye bomba) | 0020170591 | 45 |
| Kit L10: Kit integrable con desacoplador hidráulico y bomba para un circuito | 0020188585 | 535 |
| Kit L20: Kit integrable con bomba para segundo circuito. Obligatorio instalarlo con Kit L10 | 0020188587 | 395 |
| Kit L11: Kit integrable con bomba y mezcladora para segundo circuito. Obligatorio instalarlo con Kit L10 | 0020188586 | 250 |

Gama ISO

MÁXIMA EFICIENCIA ENERGÉTICA



Caldera mural de condensación³ + MiGo

Caldera mural de condensación³ + MiPro

Incluyen radio control-termostato-programador modulante EXACONTROL E7 R de serie
Incluyen placa de conexión y ventosa estándar
Para otras configuraciones de plantillas y accesorios de evacuación, consultar a partir de la página 50



Mixtas + acumulación dinámica ISODYN 2®

| Mural + 42L · Alta modulación H-MOD · ELGA | Eficiencia Calefacción | Gas | Potencia calefacción/ACS (kW) | Alto x ancho x fondo (mm) | Referencia | Precio (€) |
|--|------------------------|-----|-------------------------------|---------------------------|------------|------------|
| Hasta fin ex. ISOMAX CONDENS 35 | A | N | 32,0/34,8 | 892x470x570 | 0010019551 | 3.645 |
| | A | P | | | 0010019552 | |
| PROXIMAMENTE ISOMAX Condens 35 - B (H-ES) | A | N | 32,0/34,8 | 892x470x570 | 12021820 | 3.645 |
| PROXIMAMENTE ISOMAX Condens 35 - B (P-ES) | A | P | 32,0/34,8 | 892x470x570 | 12021821 | 3.645 |

Mixtas + sistema START&HOT MICROFAST 2.0

| Mural | Eficiencia Calefacción | Gas | Potencia calefacción/ACS (kW) | Alto x ancho x fondo (mm) | Referencia | Precio (€) |
|--|------------------------|------------------|-------------------------------|---------------------------|------------|------------|
| Hasta fin ex. ISOFAST CONDENS 35 | A | N/P ¹ | 32,8/35,7 | 890x470x380 | 0010019549 | 2.900 |
| PROXIMAMENTE ISOFAST CONDENS 35-B (H-ES) | A | N | 32,8/35,7 | 890x470x380 | 12022801 | 2.960 |
| PROXIMAMENTE ISOFAST CONDENS 35-B (P-ES) | A | P | 32,8/35,7 | 890x470x380 | 12022802 | 2.960 |

(*) Incluye sensor inalámbrico exterior de alimentación fotovoltaica.

DUOMAX CONDENS 35/90 L se suministra con Kit de conexiones y boquilla con toma de análisis, pero no incluye ventosa por la amplia variedad de configuraciones de instalación
(1) La caldera viene ajustada para el gas indicado. Para cambio a otro tipo de gas (Natural ó Propano) es necesario adaptar la regulación con una sencilla y rápida manipulación del mecanismo de gas y análisis de combustión

(2) Transformable a propano mediante kit de transformación. Consultar a su Servicio Técnico Oficial

(3) Excepto Sólo calefacción THEMA Condens AS, DUOMAX Condens y las de HASTA FIN DE EXISTENCIAS

IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico

MÁXIMA EFICIENCIA ENERGÉTICA

A⁺Caldera mural de condensación³ + MiGoCaldera mural de condensación³ + MiPro

Gama Superconfort

Los modelos "EXACONTROL" incluyen el Exacontrol E7RC y los modelos "MiGo" incluyen el termostato modulante WIFI MiGo. Incluyen placa de conexión y ventosa estándar. Para otras configuraciones de plantillas y accesorios de evacuación, consultar a partir de la página 50



Mixtas + sistema de acumulación START&HOT MICROFAST 2.0

| Mural | Eficiencia Calefacción | Gas | Potencia calefacción/ACS (kW) | Alto x ancho x fondo (mm) | Referencia | Precio (€) |
|--|------------------------|----------------|-------------------------------|---------------------------|------------|------------|
| Hasta fin ex. THEMAFAST Condens 30 + MiGo | A | N ¹ | 26,7/30,6 | 740x418x344 | 0010019967 | 2.725 |
| PROXIMAMENTE THEMAFAST Condens 30-B (H-ES) + MiGo | A+ | N | | | 12122805 | 2.740 |
| PROXIMAMENTE THEMAFAST Condens 30-B (P-ES) + MiGo | A+ | P | | | 12122806 | 2.740 |
| Hasta fin ex. THEMAFAST Condens 30 + EXACONTROL | A | N ¹ | | | 0010019545 | 2.610 |
| PROXIMAMENTE THEMAFAST Condens 30-B (H-ES) + EXACONTROL | A | N | | | 12222805 | 2.625 |
| PROXIMAMENTE THEMAFAST Condens 30-B (P-ES) + EXACONTROL | A | P | | | 12222806 | 2.625 |
| NOVEDAD THEMAFAST Condens 25 + MiGo | A+ | N ¹ | 26,1/25,5 | | 12121495 | 2.580 |
| NOVEDAD THEMAFAST Condens 25 + EXACONTROL | A | N ¹ | | | 12221495 | 2.465 |

Gama Confort

Incluyen placa de conexión y ventosa estándar. Para otras configuraciones de plantillas y accesorios de evacuación, consultar a partir de la página 50. Los modelos "EXACONTROL" incluyen el Exacontrol E7RC



THEMA

THELIA

Mixta + microacumulación WARM START

| Mural | Eficiencia Calefacción | Gas | Potencia calefacción/ACS (kW) | Alto x ancho x fondo (mm) | Referencia | Precio (€) |
|--|------------------------|----------------|-------------------------------|---------------------------|------------|------------|
| NOVEDAD THEMA Condens 25 + MiGo | A+ | N ¹ | 26,1/25,5 | 740x418x344 | 12121496 | 2.190 |
| NOVEDAD THEMA Condens 25 + EXACONTROL | A | | | | 12221496 | 2.075 |
| NOVEDAD THEMA Condens 25 | A | | | | 12021496 | 1.975 |
| THELIA Condens 25 | A | N ² | 19,1/25,2 | 740x418x300 | 12016089 | 1.970 |

Sólo calefacción (o calefacción + ACS mediante interacumulador BDR - Ver página 69)

| Mural | Eficiencia Calefacción | Gas | Potencia calefacción (kW) | Alto x ancho x fondo (mm) | Referencia | Precio (€) |
|---------------------|------------------------|----------------|---------------------------|---------------------------|------------|------------|
| THEMA Condens AS 30 | - | N ¹ | 32,8 | 740x418x344 | 12017385 | 2.100 |
| THEMA Condens AS 25 | - | | 26,7 | | 12017384 | 2.070 |

(1) La caldera viene ajustada para el gas indicado. Para cambio a otro tipo de gas (Natural ó Propano) es necesario adaptar la regulación con una sencilla y rápida manipulación del mecanismo de gas y análisis de combustión

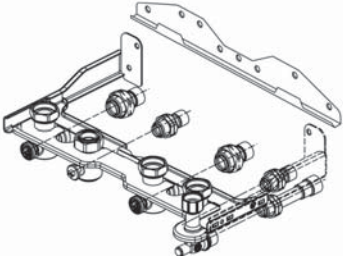
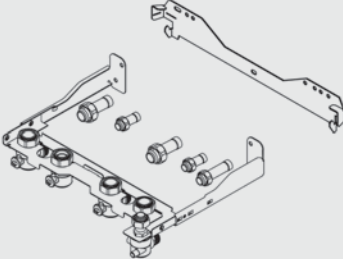
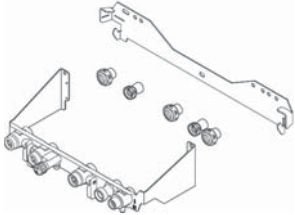
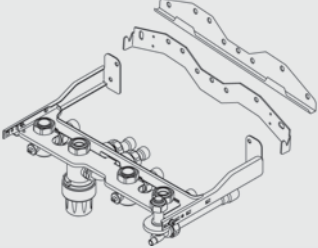
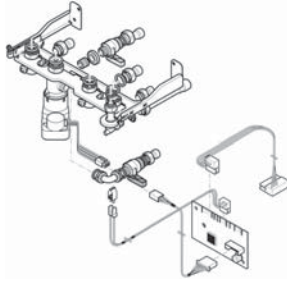
(2) No transformable a propano

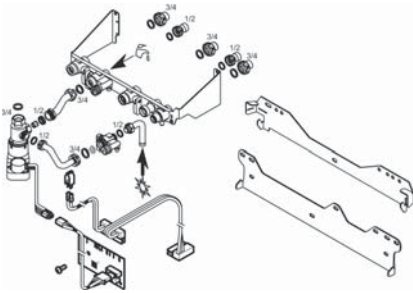
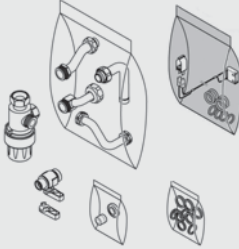
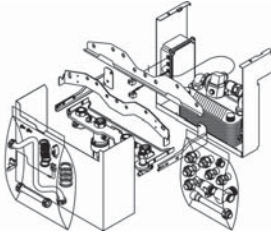
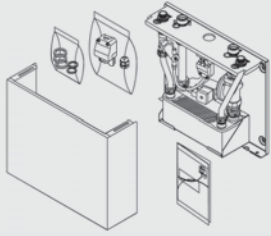
(3) Excepto Sólo calefacción THEMA Condens AS, DUOMAX Condens y las de HASTA FIN DE EXISTENCIAS

IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico

Placas de conexiones y kits de sustitución

Calderas domésticas de condensación murales

| Placas de conexiones estándar Completas. Con válvula de cierre para agua | | THELIA CONDENS THEMA CONDENS (AS) THEMAFAST CONDENS SEMIA CONDENS | ISOFAST CONDENS | ISOMAX CONDENS ISOTWIN CONDENS | Referencia | Precio (€) |
|---|---|--|-----------------|-----------------------------------|------------|------------|
|  | Placa de conexiones | ● | | | 0020080939 | 80 |
|  | Placa de conexiones | | ● | | 0020136418 | 105 |
|  | Placa de conexiones | | | ● | 0020094856 | 105 |
| Placas de conexiones y kits solares. Completas. Con válvula de cierre para agua | | | | | | |
|  | Placa solar con válvula termostática manual | ● | | | 0020082654 | 215 |
|  | Placa solar con válvula termostática automática | | ● | | 0020136419 | 375 |

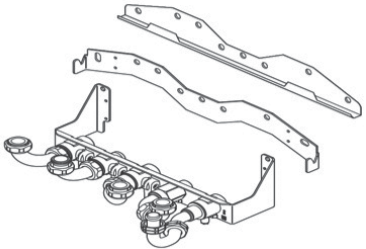
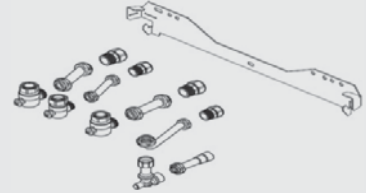

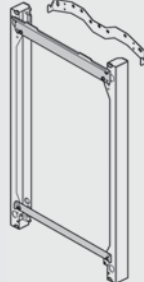

| Placas de conexiones y kits solares Completas. Con válvula de cierre para agua | THELIA CONDENS THEMA CONDENS (AS) THEMAFAST CONDENS SEMIA CONDENS | ISOFAST CONDENS | ISOMAX CONDENS ISOTWIN CONDENS | Referencia | Precio (€) |
|---|--|-----------------|-----------------------------------|------------|------------------------|
|  <p data-bbox="609 683 821 728">Placa solar con válvula termostática automática</p> | | | ● | 0020116050 | 375 |
|  <p data-bbox="609 1008 829 1097">Kit solar ISO con válvula termostática manual para la placa de conexiones 0020094856</p> | | | ● | 0020162497 | Consultar ¹ |
|  <p data-bbox="609 1332 869 1411">Kit solar con intercambiador de placas integrable bajo caldera (incluye plantilla solar)</p> | ● | | | 0020058315 | Consultar ¹ |
|  <p data-bbox="609 1657 853 1713">Kit solar con intercambiador de placas C3 universal²</p> | ● | ● | ● | 0010007270 | Consultar ¹ |

(1) Producto nueva edificación. Consultar precios

(2) No incluye válvula termostática

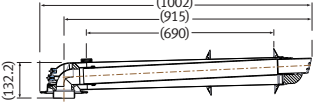
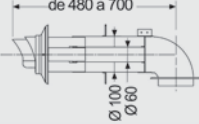
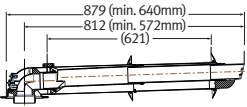
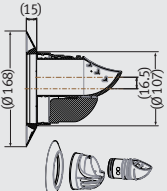
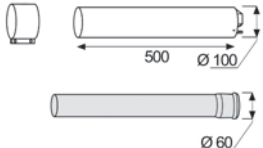
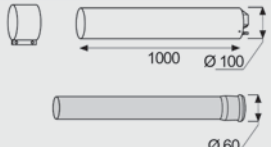
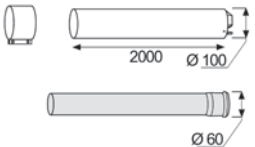
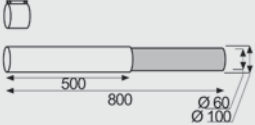
IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico



| Placas y kits de sustitución de calderas existentes | | THELIA CONDENS THEMA CONDENS (AS) THEMAFAST CONDENS SEMIA CONDENS | ISOFAST CONDENS | ISOMAX CONDENS ISOTWIN CONDENS | Referencia | Precio (€) |
|---|--|--|-----------------|-----------------------------------|------------|------------|
|  | Placa de conexiones sustitución directa caldera Saunier Duval | ● | | | 0020080970 | 85 |
|  | Kit de tubos de sustitución ISOFAST 97 por modelos ISO CONDENS | | ● | ● | 0020138091 | 115 |
|  | Kit de tubos flexibles sustitución cualquier modelo | ● | ● | ● | A2024000 | 80 |
|  | Separador de muro | ● | | | 0020082851 | 60 |
|  | Separador de muro | | ● | | 0020136417 | 65 |

Accesorios de evacuación

Calderas domésticas de condensación

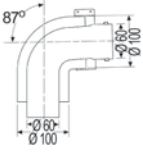
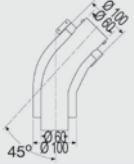
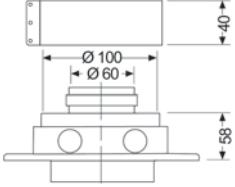

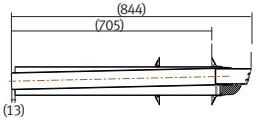
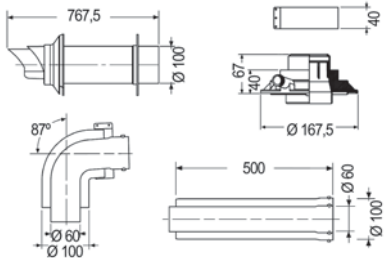
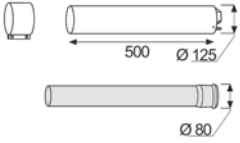
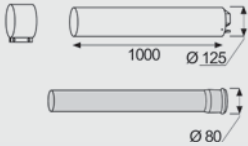
| Ventosa concéntrica horizontal-vertical de polipropileno (PP) $\varnothing 60/100$ mm | Referencia | Precio (€) |
|---|--|------------------|
|  | Ventosa horizontal 0,7 m. (60/100) con 2 tomas para analisis | 0020219523 90 |
|  | Ventosa horizontal telescópica (de 0,48 a 0,7mm) PP $\varnothing 60/100$ mm con toma de análisis | 0020084573* 115 |
|  | Ventosa horizontal telescópica 0,57 a 0,81 m (60/100) con 2 tomas para analisis | 0020219524** 115 |
|  | Deflector de humos 60mm PP Blanco | 0020219536 70 |
|  | Prolongador 0,5 m PP $\varnothing 60/100$ mm | A2032500 25 |
|  | Prolongador 1 m PP $\varnothing 60/100$ mm | A2032600 50 |
|  | Prolongador 2 m PP $\varnothing 60/100$ mm | A2032700 75 |
|  | Prolongador telescópico (de 0,5 a 0,8mm) PP $\varnothing 60/100$ mm | A2032800 75 |

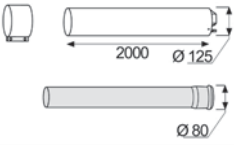
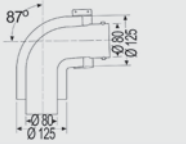
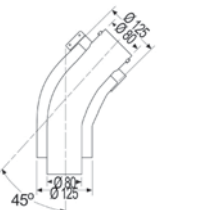
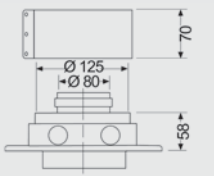
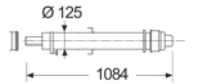
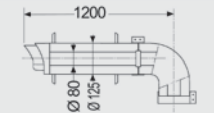
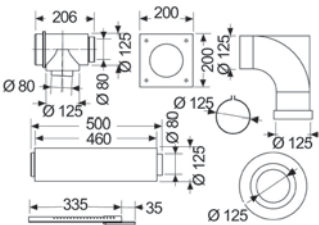
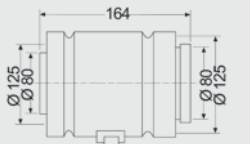
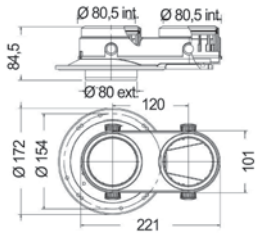

(*) Hasta fin de existencias

(**) próximo lanzamiento, consultar disponibilidad

IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico



| Ventosa concéntrica horizontal-vertical de polipropileno (PP) ø60/ 100 mm | | Referencia | Precio (€) |
|---|--|------------|------------|
|  | Codo 90° PP ø60/ 100 mm | A2032900 | 40 |
|  | Codo 45° PP ø60/ 100 mm (2 unidades) | A2033000 | 65 |
|  | Boquilla PP ø60/ 100 mm con toma de análisis | 0020081017 | 30 |
|  | Terminal tejado negro (60/100) | 0020230604 | 105 |
|  | Terminal Horizontal (60/100) | 0020219520 | 90 |
| Kit salida realizada concéntrica de polipropileno (PP) ø60/ 100 mm | | | |
|  | Kit salida realizada PP ø60/ 100 mm (boquilla con toma de análisis + prolongador 0,5 m + codo 90° + terminal horizontal) | 0020131227 | 95 |
| Ventosa concéntrica horizontal-vertical de polipropileno (PP) ø80/ 125mm | | | |
|  | Prolongador 0,5 m PP ø80/ 125mm | A2033500 | 40 |
|  | Prolongador 1 m PP ø80/ 125mm | A2033600 | 60 |




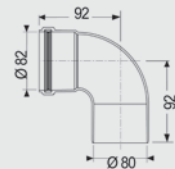
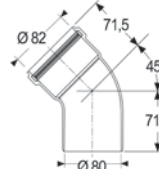
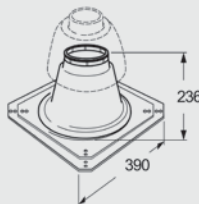
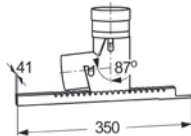


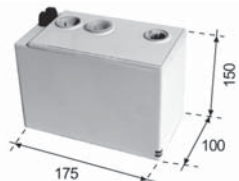

| Ventosa concéntrica horizontal-vertical de polipropileno (PP) $\varnothing 80 / 125$ mm | | Referencia | Precio (€) |
|---|--|-------------|------------|
|  | Prolongador 2 m PP $\varnothing 80 / 125$ mm | A2033700 | 100 |
|  | Codo 90° PP $\varnothing 80 / 125$ mm | A2033900 | 50 |
|  | Codo 45° (2 unidades) | A2034000 | 75 |
|  | Boquilla PP cambio a $\varnothing 80 / 125$ mm con toma de análisis | 0020081018 | 75 |
|  | Terminal tejado negro PP $\varnothing 80 / 125$ mm | A2033300 | 115 |
|  | Ventosa 1.2m PP $\varnothing 80 / 125$ mm | A2034300 | 170 |
|  | Kit conexión a chimenea PP $\varnothing 80 / 125$ mm - T o codo de inspección 87° - Prolongador 0,5 m - Codo soporte 87° - Soporte para codo - Embellecedor | 0020079336 | 200 |
|  | Dispositivo separador PP $\varnothing 80 / 125$ mm | A2034100 | 35 |
| Ventosa doble flujo de polipropileno (PP) $\varnothing 80 / 80$ mm | | | |
|  | Adaptador doble flujo PP $\varnothing 80$ mm con toma de análisis | 0020081019* | 85 |
|  | Prolongador 0,5 m PP $\varnothing 80$ mm | A2034500 | 10 |

(*) No compatible con Thermomaster Condens F45/65

IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico



condens

| Ventosa doble flujo de polipropileno (PP) ø80/ 80mm 80/80 mm | | | |
|---|---|------------|-----|
|  | Prolongador 1 m PP ø80mm | A2034600 | 15 |
|  | Prolongador 2 m PP ø80mm | A2034700 | 25 |
|  | Prolongador 3 m PP ø80mm | 0020178384 | 35 |
|  | Codo 90° PP ø80mm | A2034800 | 15 |
|  | Codo 45° PP ø80mm (2 unidades) | A2034900 | 30 |
|  | Terminal chimenea PP ø80mm | 0020079293 | 40 |
|  | Codo soporte 90° PP ø80mm | 0020079294 | 50 |
|  | Espaciador chimenea 30x 30cm ø80mm (7 unidades) | 0020079295 | 30 |
|  | Abrazadera ø80mm (5 unidades) | 0020079296 | 45 |
| Evacuación de condensados | | | |
|  | Bomba evacuación de condensados con soporte de pared (4m de altura de descarga) | A2045800 | 110 |
| Neutralizador de condensados | | | |
|  | Para colocar entre caldera y desagüe | 0020247275 | 50 |

IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico

CALDERAS DE CONDENSACIÓN PARA INSTALACIONES DE ALTA POTENCIA O SOLUCIONES COLECTIVAS CENTRALIZADAS

Calderas murales de alta potencia

THERMOMASTER CONDENS es una familia de calderas murales sólo calefacción para instalaciones individuales de alta potencia, o instalaciones colectivas mediante su instalación en cascada con sus prácticos kits de montaje en línea y sencillo sistema de control.

- Compatibles con todo el rango de termostatos ambiente modulantes Saunier Duval
- Bomba modulante de alta eficiencia
- **Obligatorio** desacoplador hidráulico en la instalación (Suministrable como accesorio. Ver páginas 64 y 69)
- Presión máxima de trabajo THERMOMASTER CONDENS F 45/ 65: 3 bar
- Presión máxima de trabajo THERMOMASTER CONDENS F 80/ 100/ 120: 6 bar
- Disponibles prácticos kits de cascada en línea integrables en armarios Rooftop certificados (ver página 58)

Accesorios de control

- Termostato modulante EXACONTROL E7 C / RC: anulando su función termostato permite establecer períodos de calefacción para hacer un control por sonda de temperatura exterior
- Gestión zonal de temperaturas (ver página 67)
- Control de cascada (ver página 67)



MÁXIMA EFICIENCIA ENERGÉTICA



Caldera mural de condensación



MODUZONE calefacción con 3 termostatos EXACONTROL E7RS

THERMOMASTER CONDENS

| | Eficiencia calefacción | Gas | Potencia (kW) | Alto x ancho x fondo (mm) | Referencia | Precio (€) |
|---|------------------------|----------------|---------------|---------------------------|------------|------------|
| THERMOMASTER CONDENS F 45 v2 ¹ | A | N ³ | 45 | 800x480x450 | 0010017835 | 3.275 |
| THERMOMASTER CONDENS F 65 v2 ¹ | A | N | 65 | 800x480x472 | 0010017836 | 4.035 |
| THERMOMASTER CONDENS F 80 ² | No aplica | N ³ | 80 | 960x480x602 | 0010015797 | 5.065 |
| THERMOMASTER CONDENS F 100 ² | No aplica | N ³ | 100 | | 0010015798 | 6.175 |
| THERMOMASTER CONDENS F 120 ² | No aplica | N ³ | 120 | | 0010015799 | 6.685 |

| Accesorios | Referencia | Precio (€) |
|---------------------------|------------|------------|
| Llaves de corte G 1 1/2" | 0020174510 | 155 |
| Llave de gas 1" | 0020174509 | 45 |
| Válvula de seguridad 6bar | 0020174513 | 45 |

| | | |
|--|------------|----|
| Aislante llaves de corte G 1 1/2" | 0020174511 | 30 |
| Aislante Bomba modulante y tubos ThermoMaster Cdns. 80/100/120kW | 0020174516 | 95 |

Para su instalación individual en paredes irregulares (separador de muro):

| | | |
|-------------------------------|------------|-----|
| Soporte (bastidor) individual | 0020176678 | 620 |
|-------------------------------|------------|-----|

(1) Bomba modulante de alta eficiencia integrada en caldera

(2) Incluye bomba modulante de alta eficiencia y tubos de conexión bajo caldera

(3) Transformable a propano mediante kit de transformación. Consultar a su Servicio Técnico Oficial IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico

Kits de cascadas en línea

Sin la necesidad de tener que disponer de una pared ni realizar soldaduras, para un sencillo, rápido y completo montaje de 1 a 4 calderas THERMOMASTER CONDENS en cascada en línea hasta 400 kW. Integrables en armarios Rooftop certificados. Consultar condiciones.

Incluyen:

- Calderas, llaves de corte/ gas, tubos de conexión y válvula de seguridad¹
- Soporte (bastidor) con colectores generales de ida y retorno
- Desacoplador hidráulico con filtro magnético
- Tubo de distribución de gas
- Aislantes

Accesorios

- Control de cascada (ver página 67)
- Evacuación de humos en cascada (ver páginas 60-63)



| Potencia | Descripción | Referencia | Precio (€) |
|----------|-------------------------------|------------|------------|
| 45 kW | 1 caldera 45 kW ² | 0010015809 | 6.605 |
| 65 kW | 1 caldera 65 kW ² | 0010015810 | 7.365 |
| 80 kW | 1 caldera 80 kW | 0010015811 | 8.535 |
| 100 kW | 1 caldera 100 kW | 0010015812 | 9.645 |
| 120 kW | 1 caldera 120 kW | 0010015813 | 10.155 |
| 90 kW | 2 calderas 45 kW ² | 0010015814 | 10.530 |
| 130 kW | 2 calderas 65 kW ² | 0010015815 | 12.050 |
| 160 kW | 2 calderas 80 kW | 0010015816 | 14.390 |
| 200 kW | 2 calderas 100 kW | 0010015817 | 16.610 |
| 240 kW | 2 calderas 120 kW | 0010015818 | 17.630 |
| 135 kW | 3 calderas 45 kW ² | 0010015819 | 16.185 |
| 195 kW | 3 calderas 65 kW ² | 0010015820 | 18.465 |
| 240 kW | 3 calderas 80 kW | 0010015821 | 21.975 |
| 300 kW | 3 calderas 100 kW | 0010015822 | 25.305 |
| 360 kW | 3 calderas 120 kW | 0010015823 | 26.835 |
| 180 kW | 4 calderas 45 kW ² | 0010015824 | 19.830 |
| 260 kW | 4 calderas 65 kW ² | 0010015825 | 22.870 |
| 320 kW | 4 calderas 80 kW | 0010015826 | 31.990 |
| 400 kW | 4 calderas 100 kW | 0010015827 | 31.195 |

| Accesorios | Referencia | Precio (€) |
|--|------------|------------|
| Soporte control | 0020174019 | 90 |
| Soporte (bastidor) pies (dos unidades) | 0020153112 | 125 |

(1) Sólo en kits de cascadas en línea THERMOMASTER CONDENS F 80/ 100/ 120: 6 bar de presión máxima de trabajo

(2) No incluye válvula de seguridad. Presión máxima de trabajo THERMOMASTER CONDENS F 45/ 65: 3 bar.

IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico

Accesorios de evacuación

THERMOMASTER CONDENS F 45/ 65

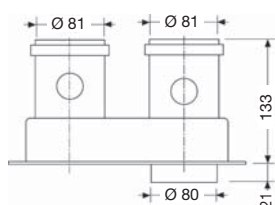
Ventosa concéntrica horizontal-vertical de polipropileno $\varnothing 80/ 125\text{mm}$

Ver páginas 53-54-55

Ventosa doble flujo de polipropileno (PP) $\varnothing 80/ 80\text{mm}$

Referencia Precio (€)

Ver páginas 55-56 (Excepto Ref: 0020081019 -adaptador doble flujo-)



Adaptador doble flujo con toma de análisis
THERMOMASTER CONDENS F 45/ 65

0020079732* 65

Placa adaptador doble flujo
THERMOMASTER CONDENS F65

0020079297 40

(*) THERMOMASTER CONDENS F65 requiere adicionalmente la Placa adaptador doble flujo (0020079297)

THERMOMASTER CONDENS F 80/ 100/ 120

Ventosa vertical de polipropileno (PP) $\varnothing 110\text{mm}$

Referencia Precio (€)



Terminal vertical 1m acero inoxidable $\varnothing 110\text{mm}$

0020166914 195



Terminal chimenea PP $\varnothing 110\text{mm}$

0020166913 65



Prolongador 0,5m PP $\varnothing 110\text{mm}$

0020166902 20



Prolongador 1m PP $\varnothing 110\text{mm}$

0020166903 25



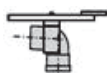
Prolongador 2m PP $\varnothing 110\text{mm}$

0020166904 35



T o codo registro 87° PP $\varnothing 110\text{mm}$

0020166909 30



Codo soporte 87° PP $\varnothing 110\text{mm}$

0020166862 35



Codo 45° PP $\varnothing 110\text{mm}$

0020166908 20



Abrazadera $\varnothing 110\text{mm}$ (5 unidades)

0020166910 50



Remate negro techo inclinado (ajustable 25°-50°) $\varnothing 110\text{mm}$

0020166925 70



Remate techo plano $\varnothing 110\text{mm}$

0020166937 45



Embellecedor pared $\varnothing 110\text{mm}$

0020166912 25

Cascadas THERMOMASTER CONDENS F 45/ 65

| Instalación tipo B23 · Ventosa de polipropileno (PP) Ø130mm | Referencia | Precio (€) |
|---|---|-------------------------|
| | <p>Kit de evacuación básico para 2 calderas en cascada PP Ø130 mm.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 prolongaciones 0,5 m PP Ø80 mm - 2 codos 87° PP Ø80 mm - 2 adaptadores 0,8 m PP Ø130 mm con conexión a 45° PP Ø80 mm - 1 colector de condensados PP Ø130 mm x 0,24 m con sifón - 1 T de revisión PP Ø130 mm con tapa - 1 prolongador 0,5 m PP Ø130 mm | <p>0020079298* 755</p> |
| | <p>Kit chimenea Ø130mm:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 prolongador de aluminio 0,7 m Ø130 mm sin junta de conexión - 1 terminal para chimenea Ø130 mm - 1 embellecedor de pared Ø130 mm - 1 tubo protector para hueco en pared de chimenea Ø130 mm x 0,24 m - 1 rejilla de ventilación - 7 espaciadores chimenea Ø130mm - 1 codo soporte 90° Ø130 mm | <p>0020079299 375</p> |
| | <p>Espaciador chimenea 50x 50cm Ø80mm (7 unidades)</p> | <p>0020079300 40</p> |
| | <p>Kit adicional PP Ø130mm para 3ª y 4ª caldera:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 codo 87° / PP Ø80mm - 1 adaptador 728mm PP Ø130 mm con conexión a 45° PP Ø80 mm - 1 prolongador 0,5 m PP Ø80 mm | <p>0020079301** 285</p> |
| | <p>Prolongación 1 m PP Ø130mm</p> | <p>0020079302 130</p> |
| | <p>Prolongación 2 m PP Ø130mm</p> | <p>0020079303 150</p> |
| | <p>Adaptador antirrevoco Ø80 mm</p> | <p>0020079304 200</p> |
| | <p>Codo 45° PP Ø130mm</p> | <p>0020079307 110</p> |
| | <p>Codo 87° PP Ø130mm</p> | <p>0020079306 60</p> |




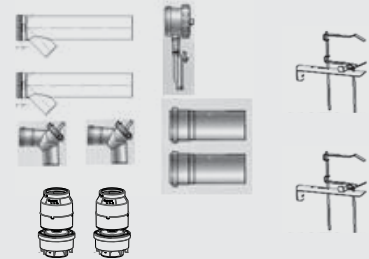






(*) Necesario adaptador antirrevoco Ø80mm (Ref.: 0020079304) si las calderas son de 65 kW o la cascada es de más de 2 calderas

(**) Necesario adaptador antirrevoco Ø80mm (Ref.: 0020079304)

IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico




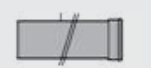


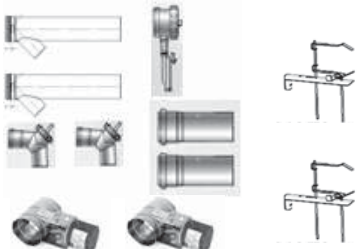
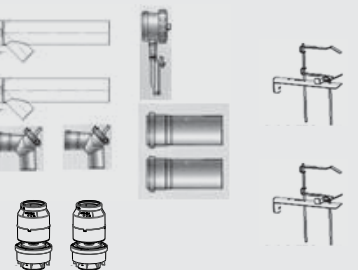

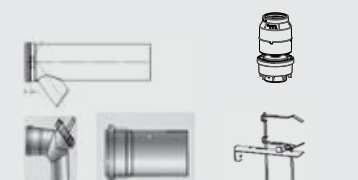
Cascadas THERMOMASTER CONDENS F 80/ 100/ 120









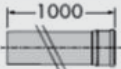
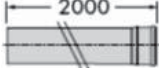
Es obligatorio instalar un adaptador antirrevoco motorizado o mecánico (nunca mezclados) en cada una de las calderas en cascada conectadas a un colector de humos.

| | | Referencia | Precio (€) |
|---|---|-------------|------------|
|  | Adaptador antirrevoco motorizado \varnothing 110mm | 0020171809* | 475 |
|  | Adaptador antirrevoco mecánico \varnothing 110mm | 0020216727 | 130 |
| Instalación tipo B23 - Hasta 240 kW | | | |
|  | Kit de evacuación básico para dos calderas en línea PP \varnothing 160mm (\leq 240kW) con antirrevoco motorizado: <ul style="list-style-type: none"> - 2 colectores de humos PP \varnothing160mm - 1 tapón colector de humos PP \varnothing160mm con registro y sifón de recogida de condensados - 2 codos 90° con registro PP \varnothing110mm - 2 prolongadores 0,5 m PP \varnothing110mm - 2 adaptadores antirrevoco motorizados \varnothing110mm - 2 módulos multifunción 2 relés para adaptadores antirrevoco motorizados - 2 abrazaderas sujeción para salida de gases colectiva | 0020176669 | 1.750 |
|  | Kit de evacuación básico para dos calderas en línea PP \varnothing 160mm (\leq 240kW) con antirrevoco mecánico: <ul style="list-style-type: none"> - 2 colectores de humos PP \varnothing160mm - 1 tapón colector de humos PP \varnothing160mm con registro y sifón de recogida de condensados - 2 codos 90° con registro PP \varnothing110mm - 2 prolongadores 0,5 m PP \varnothing110mm - 2 adaptadores antirrevoco mecánico \varnothing110mm - 2 abrazaderas sujeción para salida de gases colectiva | 1107 1810 | 980 |
|  | Kit de evacuación para 3ª y 4ª caldera en línea PP \varnothing 160mm (\leq 240kW) con antirrevoco motorizado: <ul style="list-style-type: none"> - 1 colector de humos PP \varnothing160mm - 1 codo 90° con registro PP \varnothing110mm - 1 prolongador 0,5 m PP \varnothing110mm - 1 adaptador antirrevoco motorizado \varnothing110mm - 1 módulo multifunción 2 relés para adaptador antirrevoco motorizado - 1 abrazadera sujeción para salida de gases colectiva | 0020176670 | 805 |
|  | Kit de evacuación para 3ª y 4ª caldera en línea PP \varnothing 160mm (1 por caldera adicional) (\leq 240kW) con antirrevoco mecánico: <ul style="list-style-type: none"> - 1 colector de humos PP \varnothing160mm - 1 codo 90° con registro PP \varnothing110mm - 1 prolongador 0,5 m PP \varnothing110mm - 1 adaptador antirrevoco mecánico \varnothing110mm - 1 abrazadera sujeción para salida de gases colectiva | 1107 1811 | 420 |
|  | Kit chimenea PP \varnothing 160mm: <ul style="list-style-type: none"> - 1 codo soporte 87° PP \varnothing160mm - 1 prolongador 1 m protegido contra los rayos UV sin junta de conexión - 1 terminal para chimenea - 1 embellecedor de pared - 1 tubo protector para hueco en pared - 1 rejilla de ventilación | 0020171814 | 575 |
|  | Espaciador chimenea \varnothing 160mm (4 unidades) | 0020171817 | 50 |
|  | To codo registro 87° PP \varnothing 160mm | 0020171818 | 100 |
|  | Registro horizontal PP \varnothing 160mm | 0020171819 | 180 |

(*) Necesario módulo multifunción 2 relés (Ref.: 0020080506) para su control.

IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico

| Instalación tipo B23 - Hasta 240 kW - Ventosa de polipropileno (PP) ø160mm | | Referencia | Precio (€) |
|---|--|------------|------------|
|  | Codo 87° PP ø160mm | 0020171820 | 50 |
|  | Codo 45° PP ø160mm | 0020171821 | 50 |
|  | Codo 30° PP ø160mm | 0020171822 | 55 |
|  | Prolongador 0,5m PP ø160mm | 0020171824 | 50 |
|  | Prolongador 1m PP ø160mm | 0020171825 | 75 |
|  | Prolongador 2m PP ø160mm | 0020171826 | 135 |
| Instalación tipo B23 - Hasta 400 kW - Ventosa de polipropileno (PP) ø200mm | | | |
|  | <p>Kit de evacuación básico para dos calderas en línea PP ø200mm (<400kW) con antirrevoco motorizado:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 colectores de humos PP ø200mm - 1 tapón colector de humos PP ø200mm con registro y sifón de recogida de condensados - 2 codos 90° con registro PP ø110mm - 2 prolongadores 0,5 m PP ø110mm - 2 adaptadores antirrevoco motorizados ø110mm - 2 módulos multifunción 2 relés para adaptadores antirrevoco motorizados - 2 abrazaderas sujeción para salida de gases colectiva | 0020176671 | 1.945 |
|  | <p>Kit de evacuación básico para dos calderas en línea PP ø200 mm (<400kW) con antirrevoco mecánico:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 colectores de humos PP ø160mm - 1 tapón colector de humos PP ø160mm con registro y sifón de recogida de condensados - 2 codos 90° con registro PP ø110mm - 2 prolongadores 0,5 m PP ø110mm - 2 adaptadores antirrevoco mecánico ø110mm - 2 abrazaderas sujeción para salida de gases colectiva | 1107 1812 | 1.175 |
|  | <p>Kit de evacuación para 3ª y 4ª caldera en línea PP ø200mm (<400kW) con antirrevoco motorizado:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 colector de humos PP ø200mm - 1 codo 90° con registro PP ø110mm - 1 prolongador 0,5 m PP ø110mm - 1 adaptador antirrevoco motorizado ø110mm - 1 módulo multifunción 2 relés para adaptador antirrevoco motorizado - 1 abrazadera sujeción para salida de gases colectiva | 0020176672 | 855 |
|  | <p>Kit de evacuación para 3ª y 4ª caldera en línea PP ø200mm (1 por caldera adicional) (<400kW) con antirrevoco mecánico:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 colector de humos PP ø160mm - 1 codo 90° con registro PP ø110mm - 1 prolongador 0,5 m PP ø110mm - 1 adaptador antirrevoco mecánico ø110mm - 1 abrazadera sujeción para salida de gases colectiva | 1107 1813 | 470 |

| Instalación tipo B23 - Hasta 400 kW - Ventosa de polipropileno (PP) \varnothing 200mm | | Referencia | Precio (€) |
|--|---|------------|------------|
|  | <p>Kit chimenea PP \varnothing200mm:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 codo soporte 87° PP \varnothing200mm - 1 prolongador 1 m protegido contra los rayos UV sin junta de conexión - 1 terminal para chimenea - 1 embellecedor de pared - 1 tubo protector para hueco en pared - 1 rejilla de ventilación | 0020171827 | 640 |
| Instalación tipo B23 - Hasta 400 kW - Ventosa de polipropileno (PP) \varnothing200mm | | | |
|  | Espaciador chimenea \varnothing 200mm (4 unidades) | 0020171830 | 105 |
|  | T o codo de registro 87° PP \varnothing 200mm | 0020171831 | 230 |
|  | Registro horizontal PP \varnothing 200mm | 0020171832 | 300 |
|  | Codo 87° PP \varnothing 200mm | 0020171833 | 195 |
|  | Codo 45° PP \varnothing 200mm | 0020171834 | 175 |
|  | Codo 30° PP \varnothing 200mm | 0020171835 | 175 |
|  | Prolongador 0,5m PP \varnothing 200mm | 0020171836 | 90 |
|  | Prolongador 1m PP \varnothing 200mm | 0020171837 | 115 |
|  | Prolongador 2m PP \varnothing 200mm | 0020171838 | 195 |



condens

Calderas de pie de alta potencia

THERMOSYSTEM CONDENS es una caldera de pie, modular, de condensación, de hasta 280 kW y altas prestaciones para instalaciones centralizadas de calefacción y ACS.

Admite instalaciones en cascada para alcanzar potencias de mayor envergadura.



THERMOSYSTEM CONDENS

| | Gas | Potencia (kW) | Alto x ancho x fondo (mm) | Referencia | Precio (€) |
|------------------------------|-----|---------------|---------------------------|------------|------------|
| THERMOSYSTEM CONDENS F 80/3 | N | 80 | 1.285x695x1.240 | 0010015090 | 7.205 |
| THERMOSYSTEM CONDENS F 120/3 | | 120 | | 0010015091 | 8.510 |
| THERMOSYSTEM CONDENS F 160/3 | | 160 | | 0010015092 | 10.270 |
| THERMOSYSTEM CONDENS F 200/3 | | 200 | 1.285x695x1.550 | 0010015093 | 11.080 |
| THERMOSYSTEM CONDENS F 240/3 | | 240 | | 0010015094 | 14.105 |
| THERMOSYSTEM CONDENS F 280/3 | | 280 | | 0010015095 | 15.575 |

- Gran capacidad de modulación: 17-100%
- Alta eficiencia estándar, hasta 110%
- Funcionamiento silencioso
- Baja emisión de gases: NOx < 60 mg/kWh, CO < 20 mg/kWh
- Totalmente pre-ensamblada para facilitar su instalación
- Dimensiones y peso reducidos para facilitar su transporte, manipulación y ubicación (paso a través de puertas, emplazamiento en azoteas, etc.)
- Posibilidad de funcionamiento en salas cerradas
- Instalaciones en cascada

Accesorios de control

- Compatibles con todo el rango de termostatos ambiente Saunier Duval (ver página 66).
Termostato modulante EXACONTROL E7 C/RC: anulando su función termostato permite establecer períodos de calefacción para hacer un control por sonda de temperatura exterior
- Gestión zonal de temperaturas (ver página 67)
- Control de cascada (ver página 67)

Accesorios THERMOMASTER CONDENS y THERMOSYSTEM CONDENS

| Desacopladores hidráulicos (incluyen vaina de inmersión, sonda y aislamiento) | | Referencia | Precio (€) |
|--|---|------------|------------|
| | WH40 (3.500 L/h - conexiones DN32 roscada interior) | 0020074770 | 345 |
| | WH95 (8.400 L/h - conexiones DN50 roscada interior) | 0020074771 | 375 |
| Desacopladores hidráulicos con filtro magnético (incluyen vaina de inmersión y sonda de temperatura) | | | |
| | WH C 110 (9.500 L/h - conexiones DN65 embridada PN6) | 0020174004 | 670 |
| | WH C 160 (12.000 L/h - conexiones DN65 embridada PN6) | 0020174005 | 725 |
| | WH C 280 (21.000 L/h - conexiones DN100 embridada PN6) | 0020174006 | 850 |
| | Aislamiento desacoplador hidráulico con filtro magnético WH C | 0020174018 | 110 |

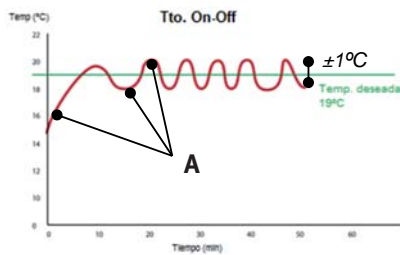
(*) Consultar disponibilidad

IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico

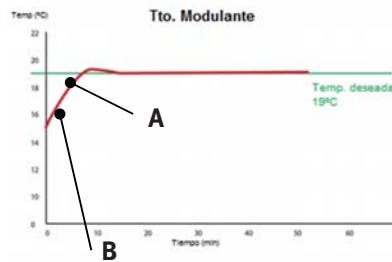
REGULACIÓN MODULANTE

Adapta constantemente la temperatura de los radiadores a la demanda de calor de la vivienda, maximizando la eficiencia de las calderas de condensación y optimizando la sensación confort al garantizar una temperatura estable en casa

Incrementa hasta un 10% la eficiencia de la condensación y el ahorro en la factura de gas con los controles modulantes, y hasta un 13% con el nuevo termostato modulante inalámbrico WiFi MiGo con compensación por temperatura exterior, exclusivo de Saunier Duval.

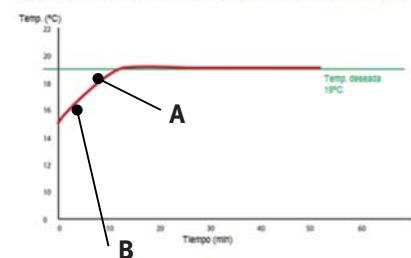


(A) Temp. impulsión caldera cte. Ej. 75 °C



(A) Temp. impulsión caldera recalculada en función de la desviación entre la temp. real en casa y la deseada. Ej. 50 °C
(B) Temp. impulsión caldera cte. Ej. 75 °C

Tto. modulante con compensación por temperatura exterior



(A) Temp. impulsión caldera recalculada en función de la desviación entre la temp. real en casa, la deseada y la temp. exterior. Ej. 35 °C
(B) Temp. impulsión caldera calculada en función de la temp. exterior Ej. 45 °C

En Saunier Duval llevamos más de 100 años comprometidos en mejorar tu calidad de vida, y ahora queremos hacértela más sencilla

Añadidas posibilidades

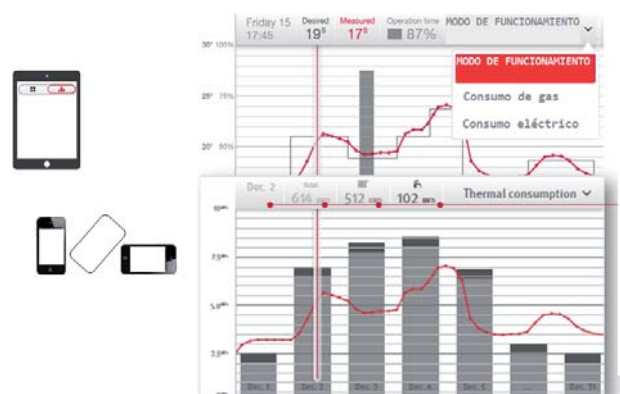
- Hasta 7 periodos de calefacción por día a distinta temperatura
- Posibilidad de ajustar la temperatura de manera manual anulando temporalmente la programación
- Función vacaciones: despreocúpate
... establece la fecha de salida, regreso y la temperatura a la que quieras mantener tu casa durante esos días de ausencia
- Control de la temperatura del agua caliente sanitaria
- Función de estación meteorológica: indica la fecha/ hora y temperatura interior/ exterior (junto con sonda exterior - compensación por temperatura exterior)

Funcionalidades adicionales

- Aviso de revisión
- Curva de calefacción auto-adaptativa: confort garantizado
... temperatura de radiadores en función de la temperatura exterior, y también del aislamiento de la casa (auto aprendizaje del comportamiento térmico de la vivienda)
- Arranque optimizado: bienestar
... arranque anticipado, en función del aislamiento de la casa y la temperatura exterior (auto aprendizaje del comportamiento térmico de la vivienda), para tener la temperatura deseada al comenzar el periodo programado
- Gestión de la bomba de recirculación para el agua caliente sanitaria acumulada en combinación con el Módulo multifunción 2 relés (3 periodos ON)
- Posibilidad de anular su función termostato para trabajar como control junto con una sonda de temperatura exterior

MiGo - Tu asistente personal de calefacción

- Regula cuando quieras la temperatura de casa a través de una App. con tu Smartphone o Tablet, estés donde estés
- Con compensación por temperatura exterior a través de internet
- Aviso de revisión/ mensajes de error: tranquilidad
... mediante un mensaje a través de la App. la caldera te informa de cualquier anomalía en su funcionamiento para que avises a tu Servicio Técnico Oficial, y evitarte sorpresas al llegar a casa
- Historial de funcionamiento
... la temperatura de tu casa y las fases de actividad de la caldera se registran continuamente en la App.; permitiendo una visualización diaria, mensual y anual, pudiendo hacer la comparativa anual.
- Historial de consumo de energía
... el consumo eléctrico y de gas de tu caldera en sus dos modos de funcionamiento (calefacción y agua caliente) se registran continuamente en la App.; permitiendo una visualización diaria, mensual y anual, pudiendo hacer la comparativa anual.





condens


Regulación modulante y control



| Termostatos modulantes cableados. No necesitan pilas, se alimentan directamente de la caldera | | MODUZONE | Clase | Contribución η s | Referencia | Precio (€) |
|--|---|----------|-------|-----------------------|------------|------------|
|  | EXACONTROL E No programable Muestra la temperatura ambiente Dim.: 96 x 96 x 30 mm | | V | 3% | 0020017839 | 55 |
|  | EXACONTROL E7 C Programación semanal Añadidas posibilidades Funcionalidades adicionales Dim.: 97 x 147 x 35 mm | ● | V | 3% | 0020118086 | 95 |
| Termostatos modulantes inalámbricos Pueden ubicarse en un soporte de pared, o en cualquier estancia, sobre un mueble, allí donde se quiera fijar la temperatura de confort Alimentación 4 pilas AA | | | | | | |
|  | EXACONTROL E7 RC Programación semanal Añadidas posibilidades Funcionalidades adicionales Dim.: 115 x 147 x 41 mm Incluye receptor radio ¹ y soporte de pared Compatible con sensor de temperatura exterior inalámbrico fotovoltaico | | V | 3% | 0020118072 | 195 |
|  | EXACONTROL E7 R Programación semanal Añadidas posibilidades Dim.: 173 x 63 x 34 mm Incluye receptor radio ¹ y soporte de pared Compatible con sensor de temperatura exterior inalámbrico fotovoltaico | | V | 3% | 0020085217 | 155 |
|  | EXACONTROL E7 RS Para 2ª zona de calefacción Programación semanal temperatura Dim.: 173 x 63 x 34 mm Incluye soporte de pared | ● | - | - | 0020085216 | 155 |

| Accesorios | Referencia | Precio (€) |
|--|------------|------------|
| Traductor H2BUS/ eBUS para calderas estancas THEMACLASSIC y THEMAFAST con termostato modulante | 0020076951 | 55 |

(1) Integrable en caldera de forma estéticamente imperceptible

IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico




| Termostato modulante inalámbrico WiFi Regula cuando y desde donde quieras la temperatura de casa | | Clase | Contribución % | Referencia | Precio (€) |
|---|--|-------|----------------|------------|------------|
|  | MiGo Configurable desde SmartPhone/ iPhone Instalación inalámbrica Alimentación 3 pilas AAA Dim.: 83 x 105 x 26 mm Historial de funcionamiento y consumo de energía* | VI | 4% | 0020197227 | 310 |


| Sondas de temperatura exterior - compensación por temperatura exterior | | | | | |
|---|--|---|---|-------------------------|----|
|  | Cableada | - | - | 0020012393 | 50 |
|  | Inalámbrica de alimentación fotovoltaica | - | - | 0020082651 ¹ | 60 |

Multizonas

Fáciles de programar con texto completo en pantalla y un asistente de instalación, los MODUZONE ofrecen una gestión zonal inteligente optimizando el confort y maximizando el ahorro:

- Termostato modulante para ajustar la temperatura de impulsión en función de la temperatura en la estancia
- Sonda de temperatura exterior para optimizar la temperatura inicial de impulsión en función de la temperatura exterior, y vencer las inercias de la instalación ante cambios bruscos en las condiciones climáticas
- Gestión de recirculación del ACS
- Programación antilegionela (calderas sólo calefacción)
- Períodos de acumulación de ACS (calderas sólo calefacción)

| | | | | | | |
|---|---|--------------------------|-----------|----------|-------------------------|-----|
|  | MODUZONE Calefacción Unidad de control | Hasta 2 zonas 3 zonas | VI VII | 4% 5% | 0020176674 ² | 330 |
|  | MULTIZONA Z11 1 + 1 zonas con distinta temperatura de emisión | | - | - | 0020191829 ³ | 630 |
|  | MULTIZONA Z20 (2 unidades) 2/ 3 zonas con misma temperatura de emisión | | - | - | 0020093951 ⁴ | 175 |

| Accesorios de control instalaciones colectivas/ calderas en cascada | | | Referencia | Precio (€) |
|---|--|--|-------------------------|------------|
|  | Kit de control básico para la gestión de instalaciones centralizadas/ calderas en cascada | | 0020176680 ⁶ | 665 |
| | Tarjeta control zonal para cada anillo/zona de calefacción | | 0020153782 ⁷ | 100 |
| | Tarjeta para la identificación eBUS v2 de las calderas de una cascada | | 0020139896 ⁵ | 80 |
| | Sonda de temperatura para tarjeta de control zonal / Desacoplador hidráulico / Depósito de ACS | | 0020004238 | 20 |
| | Módulo control externo 0..10V | | 0020080500 | 40 |
| | Módulo multifunción 2 relés | | 0020184873 | 40 |
| | Módulo control bomba externa 0..10V THERMOSYSTEM CONDENS | | 0020080503 | 50 |

(*) Desde la App a través del SmartPhone o Tablet con toda la gama actual de caldera murales domesticas

(1) Sólo compatible junto con el radio control-termostato-programador EXACONTROL E7 R (0020085217) y E7 RC (0020118072)

(2) Debe adquirirse un MULTIZONA Z11 ó Z20, en función de la temperatura de emisión de las zonas.

Compatible con cualquier termostato modulante Saunier Duval suministrado junto con la caldera, excepto con MiGo

(3) Deben adquirirse 2 termostatos modulantes (1 por zona); bien cableados (EXACONTROL E7 C), inalámbricos (EXACONTROL E7 RS) o en combinación








(4) Deben adquirirse 2/3 termostatos modulantes (1 por zona); bien cableados (EXACONTROL E7 C), inalámbricos (EXACONTROL E7 RS) o en combinación

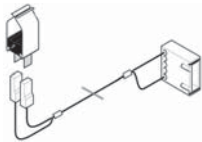
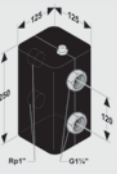
(5) Uno por caldera

(6) Incluye sensor de temperatura exterior, 1 tarjeta de control zonal, 1 sonda de temperatura (para la tarjeta de control zonal) y la unidad de control: con texto completo en pantalla y asistente de instalación. Desde 1 hasta 6 calderas en cascada y 3 anillos/ zonas independientes de calefacción, e intuitiva programación de periodos de calefacción por anillo/zona, ACS, recirculación de ACS y función antilegionela

(7) Control de bomba y válvula de 3 vías zonal - no suministradas. Requiere de una sonda (0020004238), y opcionalmente de un termostato ON/ OFF


IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico

| Control modulante con sonda exterior. Para una instalación sencilla o para sistemas domésticos Con posibilidad de gestión vía SmartPhone o Tablet Para instalaciones en cascada de calefacción* | | Clase | Contribución % | Referencia | Precio (€) |
|---|---|-------|----------------|------------|------------|
| PROXIMAMENTE  | MiPro Incluye sonda exterior Configurable desde SmartPhone o Tablet mediante App MiPro (imprescindible MiLink) | VI | 4% | 0020218373 | 250 |
| PROXIMAMENTE  | MiPro remote En combinación con MiPro o MiPro R Para control de segunda y tercera zona (uno por zona. Imprescindible RED 3 ó RED 5) | | | 0020218375 | 130 |
| Control modulante inalámbrico con sonda exterior. Para una instalación sencilla o para sistemas domésticos Con posibilidad de gestión vía SmartPhone o Tablet Para instalaciones en cascada de calefacción* | | Clase | Contribución % | Referencia | Precio (€) |
| PROXIMAMENTE   | MiPro R Incluye sonda exterior Configurable desde SmartPhone o Tablet mediante App MiPro (imprescindible MiLink) Instalación inalámbrica Alimentación 4 pilas AA | VI | 4% | 0020231583 | 285 |
| PROXIMAMENTE  | MiPro remote R En combinación con MiPro R exclusivamente Para control de segunda y tercera zona (uno por zona. Imprescindible RED 3 ó RED 5) Instalación inalámbrica Alimentación 4 pilas AA | | | 0020231590 | 165 |
| (*) Se necesita la tarjeta para la identificación eBUS v2 de las calderas de una cascada. Si hay n generadores, de necesitarían n-1 interface eBUS v2, ref. 0020139896. Se pueden instalar hasta 7 calderas ó hasta 7 bombas de calor + 1 caldera | | | | | |
| Módulos de ampliación de instalación para MiPro y MiPro R | | | | Referencia | Precio (€) |
| PROXIMAMENTE  | Red 3 Módulo ampliación 2 circuitos de calefacción, solar, acumuladores de ACS | | | 0020218370 | 270 |
| | Red 5 Módulo ampliación 3 circuitos de calefacción, solar y acumuladores de ACS | | | 0020231766 | 310 |
| Conectividad. Para el usuario con MiPro para regular cuando y desde donde quiera la temperatura de su casa Para el Servicio Técnico | | | | Referencia | Precio (€) |
| PROXIMAMENTE  | Milink Conexión mediante cable LAN. La conexión vía WiFi será ofrecida por el Servicio Técnico Oficial en la puesta en marcha de forma gratuita | | | 0020135099 | Consultar |

| Otros accesorios | | THELIA CONDENS | THEMA CONDENS | THEMAFAST CONDENS | ISOFAST CONDENS | ISOMAX CONDENS | SEMIA CONDENS | ISOTWIN CONDENS | Referencia | Precio (€) |
|---|--|----------------|---------------|-------------------|-----------------|----------------|---------------|-----------------|------------|------------------------|
|  | Sonda solar anticipadora | • | • | • | • | • | • | • | 0020162498 | Consultar ¹ |
|  | Desacoplador hidráulico (1.600 L/h) | • | • | • | • | • | • | • | 0020070674 | 215 |
| | Circuito multiopción | • | • | • | • | • | • | • | 0020045084 | 75 |

Acumuladores y accesorios de instalación


De instalación vertical (mural o sobre suelo con accesorio trípode), cuba de acero esmaltado, ánodo de magnesio, resistencia eléctrica de apoyo (2kW), válvula de seguridad

| Calderas mixtas instantáneas y calentadores termostáticos ² | | Eficiencia energética | Pérdidas de calor (W) | Referencia | Precio (€) |
|---|---|-----------------------|-----------------------|------------|------------|
|  | WEL 100 ME (100L, 485 x 992 mm) | B | 48 | 0010015990 | 370 |
| | WEL 150 ME (150L, 485x 1.285mm) | C | 65 | 0010015991 | 425 |
| | Conjunto circulador WEL (incluye termostato regulable/ clixon de seguridad) | - | - | 0020151254 | 285 |
| | Trípode WE/ WEL | - | - | 0020174086 | 95 |
| | Termostato regulable/ clixon de seguridad conjunto circulador WEL | - | - | 0020171182 | 60 |

Interacumuladores de doble camisa

Ver otros modelos de interacumuladores en el apartado de energía solar (pág 94 y 95)

De instalación mural horizontal/ vertical y sobre suelo vertical con accesorio trípode, cuba de acero vitrificado, ánodo de magnesio, resistencia eléctrica de apoyo (BDR 80-150 E, 1,5 kW / BDR 200 E, 2,5 kW), válvula de seguridad

| Acumuladores con intercambiador de calor Para modelos THEMA CONDENS AS (sólo calefacción) | | Eficiencia energética | Pérdidas de calor (W) | Referencia | Precio (€) |
|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|------------|------------|
|  | BDR 80 E (80L) | C | 57 | 0010015736 | 600 |
| | BDR 100 E (100L) | C | 63 | 0010015737 | 670 |
| | BDR 150 E (150L) | D | 88 | 0010015738 | 860 |
| | BDR 200 E (200L) | E | 123 | 0010015739 | 1.065 |
| | Trípode para suelo BDR | - | - | 0020176041 | 65 |

(1) Producto nueva edificación. Consultar precios

(2) Excepto calentadores termostáticos OPALIATHERM C

IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico





Saunier Duval
Siempre a tu lado

ACS

AGUA CALIENTE SANITARIA

Bomba de calor (Magna Aqua)

Termos eléctricos

Calentadores de agua a gas

Acumuladores de agua a gas





Bomba de calor - Magna Aqua

| | Etiquetado energético ACS | Perfil | Referencia | Euros | Página |
|-------------------------------|---------------------------|--------|------------|-------|--------|
| Magna Aqua 300 2/C | A | L | 0010014032 | 2.225 | 74 |
| NOVEDAD Magna Aqua 150 | A | M | 0010020587 | 1.870 | |

Termos eléctricos

| Gama confort | Referencia | Euros | Página |
|----------------|------------|-------|--------|
| E-SD 30 ES C2 | 0010017759 | 165 | 75 |
| E-SD 50 ES C2 | 0010017760 | 185 | |
| E-SD 80 ES C2 | 0010017761 | 215 | |
| E-SD 100 ES C2 | 0010017762 | 240 | |
| E-SD 120 ES C2 | 0010017763 | 260 | |
| E-SD 150 ES C2 | 0010017764 | 285 | |

| Gama superconfort | Referencia | Euros | Página |
|-------------------|------------|-------|--------|
| E-SD 35 ES S2 | 0010017765 | 220 | 75 |
| E-SD 50 ES S2 | 0010017766 | 260 | |
| E-SD 80 ES S2 | 0010017767 | 295 | |
| E-SD 100 ES S2 | 0010017768 | 320 | |
| E-SD 120 ES S2 | 0010017769 | 345 | |
| E-SD 150 ES S2 | 0010017770 | 370 | |

Calentadores de agua a gas

| Gama Fast - Estancos + START&HOT (Incluyen ventosa horizontal (A2005100)) | Gas | Referencia | Euros | Página |
|---|-----|------------|-------|--------|
| OPALIAFAST F 17 E | B/P | ZD97LLK | 985 | 76 |
| OPALIAFAST F 17 E | N | ZD97NLK | 985 | |

| Gama Securtec - Estancos (Incluyen ventosa horizontal (0020199379)) | Gas | Referencia | Euros | Página |
|---|-----|------------|-------|--------|
| OPALIATHERM F11 | B/P | 0010020414 | 555 | 76 |
| OPALIATHERM F11 | N | 0010020415 | 555 | |
| OPALIATHERM F14 | B/P | 0010020416 | 625 | |
| OPALIATHERM F14 | N | 0010020417 | 625 | |
| OPALIATHERM F16 | B/P | 0010020418 | 710 | |
| OPALIATHERM F16 | N | 0010020419 | 710 | |

| Gama Superconfort - Termostáticos | Gas | Referencia | Euros | Página |
|--|-----|------------|-------|--------|
| OPALIATHERM TF 11 E ¹ | B/P | 0010013743 | 465 | 77 |
| OPALIATHERM TF 11 E ¹ | N | 0010013744 | 465 | |
| OPALIATHERM TF 14 E ¹ | B/P | 0010013745 | 520 | |
| OPALIATHERM TF 14 E ¹ | N | 0010013746 | 520 | |
| PRÓXIMAMENTE OPALIA F 11 E - A ² | B/P | 0010023151 | -- | |
| PRÓXIMAMENTE OPALIA F 11 E - A ² | N | 0010023150 | -- | |
| PRÓXIMAMENTE OPALIA F 14 E - A ² | B/P | 0010023153 | -- | |
| PRÓXIMAMENTE OPALIA F 14 E - A ² | N | 0010023152 | -- | |

Consultar accesorios de evacuación para calentadores estancos en páginas 80-81-82

(1) No incluye ventosa. Ref.: 0020045816

(2) Incluye ventosa horizontal

IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico

| Gama Confort - Potencia modulante | Gas | Referencia | Euros | Página |
|-----------------------------------|-----|------------|-------|--------|
| OPALIA C 11 Y - B* | B/P | 0010013961 | 365 | 78 |
| OPALIA C 11 Y - B* | N | 0010013960 | 365 | |
| OPALIA C 11 Y/2 | B/P | 0010016358 | 225 | |
| OPALIA C 11 Y/2 | N | 0010016359 | 225 | |
| OPALIA C 11 YO/2 | B/P | 0010016360 | 220 | |
| OPALIA C 11 E - B | B/P | 0010013965 | 340 | |
| OPALIA C 11 E - B | N | 0010013964 | 340 | |
| OPALIA C 11 EO - B | B/P | 0010013966 | 335 | |
| OPALIA C 14 E - B | B/P | 0010013968 | 495 | |
| OPALIA C 14 E - B | N | 0010013967 | 495 | |
| OPALIA C 11 G - B | B/P | 0010013970 | 450 | |
| OPALIA C 11 G - B | N | 0010013969 | 450 | |
| OPALIA C 14 G - B | N | 0010013972 | 550 | |
| OPALIA TF 11 E ¹ * | B/P | 0010004309 | 470 | |
| OPALIA TF 11 E ¹ * | N | 0010004308 | 470 | |
| OPALIA TF 14 E ¹ * | B/P | 0010004311 | 625 | |
| OPALIA TF 14 E ¹ * | N | 0010004310 | 625 | |

(*) Hasta fin de existencias

Accesorios

| | Página |
|--------------------------|--------|
| Accesorios de Solar | 79 |
| Accesorios de Evacuación | |

Acumuladores de agua a gas

| Acumuladores de agua a gas | Gas | Referencia | Euros | Página |
|-------------------------------|-----|--------------|-------|--------|
| SD 75 G | N* | 13SDG75 | 720 | 84 |
| SD 120 G | N* | 13SDG120 | 845 | |
| AQ GAS C 130 N | N* | 0010014252 | 815 | |
| AQ GAS C 160 N | N* | 0010014253 | 860 | |
| AQ GAS C 190 N | N* | 0010014254 | 930 | |
| AQ GAS C 220 N | N* | 0010014553 | 960 | |
| AQ PRO 220 G ² | N* | TN220GNK | 2.000 | |
| AQ PRO 300 G ² | N* | TN300GNK | 2.780 | |
| AQ PRO 400 G ² | N* | TN400GNK | 3.465 | |
| SECURITY SEC 150 ³ | B/P | 0010015580 | 2.445 | |
| SECURITY SEC 150 ³ | N | 0010015581 | 2.445 | |
| SECURITY SEC 220 ³ | N* | 0010015582** | 3.605 | |
| SECURITY SEC 300 ³ | B/P | 0010015583 | 3.980 | |
| SECURITY SEC 300 ³ | N | 0010015584 | 3.980 | |
| SECURITY SEC 400 ³ | N* | 0010015585** | 4.720 | |
| SECURITY SEC 600 ³ | N* | 0010015617** | 6.320 | |
| SECURITY SEC 800 ³ | N* | 0010015618** | 7.905 | |

(*) Incluyen kit de transformación a B/P

(**) Disponibles bajo pedido. Consultar disponibilidad

Guía de selección de calentadores

| | OPALIA C 6 | OPALIA C 11 OPALIATHERM C 11 OPALIA TF 11 OPALIA F 11 OPALIATHERM F11 | OPALIA C 14 OPALIATHERM C 14 OPALIA TF 14 OPALIATHERM TF 14 OPALIA F 14 OPALIATHERM F14 | OPALIATHERM F16 OPALIAFAST F 17 | OPALIATHERM TF 14 OPALIATHERM F16 OPALIAFAST F 17 + WEL* |
|--|------------|---|--|------------------------------------|---|
| 1 Cocina (1 grifo) Hasta 1 persona | ● | | | | |
| 1 Baño completo + Cocina Hasta 2 personas Desde 3 personas | | ● | ○ | ● | |
| 1 Baño completo + Aseo con ducha + Cocina Hasta 3 personas Desde 4 personas | | | ○ | ● | ● |
| 2 Baños completos + Aseo con ducha + Cocina Desde 4 personas | | | | | ● |

- Confort básico solución mínima a utilizar
 - Confort recomendado solución totalmente satisfactoria
- (*) Acumulador de 100 ó 150 L

IMPORTANTE: Para calcular las necesidades de agua caliente sanitaria de una vivienda se han tenido en cuenta los puntos de demanda existentes así como el número de personas que la habitan. Para elaborar esta guía se han considerado unas condiciones climatológicas normales con entrada de agua fría a 15º C. Asimismo, no se han tenido en cuenta casos excepcionales de baja presión de agua, aguas duras, etc.

(1) No incluye ventosa. Ref. 0020045816

(2) Incluye cortatiro

(3) Incluye ventosa Ref.: 0020172801 y extractor

IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico



AGUA CALIENTE SANITARIA

BOMBA DE CALOR - MAGNA AQUA

Ventajas gama Magna Aqua

- Fáciles de instalar
- No es necesario manipular refrigerante
- Instalación mural (150) o sobre suelo (300 y 150 con trípode opcional)
- Panel de control programable
- Alto rendimiento
- Consumo reducido
- Bajo nivel sonoro
- Modo vacaciones
- Modo turbo



| | Etiquetado Energético ACS | Perfil | Volumen depósito (L) | Referencia | Precio (€) |
|-------------------------------|---------------------------|--------|----------------------|------------|------------|
| Magna Aqua 300 2/C | A | L | 300 | 0010014032 | 2.225 |
| NOVEDAD Magna Aqua 150 | A | M | 150 | 0010020587 | 1.870 |

| Accesorios Magna Aqua 150 | Referencia | Precio (€) |
|--|------------|------------|
| NOVEDAD Kit ventilación por ventosa | 0020190186 | 110 |
| NOVEDAD Extensión ventilación por ventosa | 0020190187 | 70 |
| NOVEDAD Trípode instalación sobre suelo | 0020221305 | 100 |



IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico

TERMOS ELÉCTRICOS

Multiposición: mural vertical/ horizontal y sobre suelo vertical (+ accesorio trípode)

Resistencia envainada (seca)

Ánodo de Mg

Cuba de acero vitrificado

Termostatos de seguridad

Protección antiheladas

Incluye: grupo de seguridad (8bar) con vaciado, antirretorno y manguitos electrolíticos

Accesorio: percha reposición universal para una rápida y sencilla sustitución de cualquier termo mural existente



Gama confort

Regulador de dial para el ajuste de la temperatura
3 años de garantía en la cuba sin revisión de ánodo

| Modelo | Eficiencia en ACS | Perfil ACS | Potencia (kW) | Capacidad (L) | Tp. Calentamiento 65 °C (+ 50 °C) | Diámetro x Alto (mm) | Referencia | Precio (€) |
|----------------|-------------------|------------|---------------|---------------|-----------------------------------|----------------------|------------|------------|
| E-SD 30 ES C2* | D | S | 1.600 | 30 | 1 h 03 min | 353x544 | 0010017759 | 165 |
| E-SD 50 ES C2 | D | M | 1.600 | 50 | 1 h 42 min | 440x585 | 0010017760 | 185 |
| E-SD 80 ES C2 | D | M | 1.600 | 80 | 2 h 45 min | 440x809 | 0010017761 | 215 |
| E-SD 100 ES C2 | D | L | 1.600 | 100 | 3 h 25 min | 440x955 | 0010017762 | 240 |
| E-SD 120 ES C2 | D | L | 1.600 | 120 | 4 h 08 min | 440x1.104 | 0010017763 | 260 |
| E-SD 150 ES C2 | D | XL | 2.000 | 150 | 4 h 06 min | 440x1.329 | 0010017764 | 285 |

Gama superconfort

Con display y control digital para el ajuste de la temperatura e indicador de fallos

Más potencia de calentamiento

Mayor aislamiento (+15mm)

5 años de garantía en la cuba con revisión de ánodo anual a partir del 3º año



| Modelo | Eficiencia en ACS | Perfil ACS | Potencia (kW) | Capacidad (L) | Tp. Calentamiento 65 °C (+ 50 °C) | Diámetro x Alto (mm) | Referencia | Precio (€) |
|----------------|-------------------|------------|---------------|---------------|-----------------------------------|----------------------|------------|------------|
| E-SD 35 ES S2* | D | S | 1.600 | 35 | 1 h 14 min | 469X468 | 0010017765 | 220 |
| E-SD 50 ES S2 | D | M | 1.600 | 50 | 1 h 42 min | 469X585 | 0010017766 | 260 |
| E-SD 80 ES S2 | D | M | 2.000 | 80 | 2 h 12 min | 469X809 | 0010017767 | 295 |
| E-SD 100 ES S2 | D | L | 2.000 | 100 | 2 h 44 min | 469X955 | 0010017768 | 320 |
| E-SD 120 ES S2 | C | L | 2.000 | 120 | 3 h 19 min | 469X1.104 | 0010017769 | 345 |
| E-SD 150 ES S2 | C | XL | 2.400 | 150 | 3 h 25 min | 469X1.329 | 0010017770 | 370 |

| Accesorios gama confort / superconfort | Referencia | Precio (€) |
|--|------------|------------|
| Percha reposición universal (pedido mínimo 10 unidades) - Instalación vertical | 0020213977 | 24 |
| Trípode termos E-SD | 0020217193 | 90 |

(*) Sólo instalación vertical

IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico



CALENTADORES DE AGUA A GAS

Gama Fast

El sistema **START&HOT Microfast 2.0®**, exclusivo de Saunier Duval, supone un paso adelante en el confort de agua caliente, siendo la única tecnología en el mercado que ofrece una disponibilidad inmediata y real de agua caliente, manteniéndola constante desde el primer momento incluso en demandas simultáneas y caudales mínimos.

Termostáticos, con panel de control de pantalla digital y regulación electrónica para garantizar la estabilidad en la temperatura y el confort. Su cámara de combustión estanca garantiza una correcta evacuación de los productos de la combustión.



Estancos + **START&HOT** · Control de llama por ionización

Incluye ventosa horizontal 1 m Ø 60/100 mm con toma de análisis. Ref: A2005100

| Modulantes termostáticos | Eficiencia ACS | Perfil ACS | Encendido | Gas | Caudal (L/min) | Alto x ancho x fondo (mm) | Referencia | Precio (€) |
|--------------------------|----------------|------------|-----------------------------|-----|----------------|---------------------------|------------|------------|
| OPALIAFAST F 17 E | B | L | Electrónico (230 V - 50 Hz) | B/P | 17 | 742x410x370 | ZD97LLK | 985 |
| | B | L | | N | | | ZD97NLK | |

★★★ s/Pr EN 13203 en la producción de agua caliente sanitaria

Gama Segurtec

El calentador estanco de perfil reducido Segurtec incorpora tecnología de última generación con más 32 funciones de seguridad y control, ofreciendo eficiencia y estabilidad en la temperatura, con tecnología de calefacción Saunier Duval.

De perfil reducido, termostáticos y con reducida potencia mínima (modulación 25-100% de su potencia nominal), ofrecen seguridad y confort en el mínimo espacio.

Atractivo, silencioso, con 2 modos de funcionamiento, protección IPXD5 y panel de control LED táctil anti-rayaduras de tecnología In-Mold.



Estancos Segurtec

Incluyen Ventosa horizontal 0,75m Ø60/ 100 mm Segurtec con toma de análisis. Ref.: 0020199379

| Modulantes termostáticos | Eficiencia ACS | Perfil ACS | Encendido | Gas | Caudal (L/min) | Alto x ancho x fondo (mm) | Referencia | Precio (€) |
|--------------------------|----------------|------------|-----------------------------|-----|----------------|---------------------------|------------|------------|
| OPALIATHERM F11 | A | M | Electrónico (230 V - 50 Hz) | B/P | 11 | 600x385x183 | 0010020414 | 555 |
| | A | M | | N | | | 0010020415 | |
| OPALIATHERM F14 | A | L | | B/P | 14 | 600x385x183 | 0010020416 | 625 |
| | A | L | | N | | | 0010020417 | |
| OPALIATHERM F16 | A | XL | | B/P | 16 | 600x410x186 | 0010020418 | 710 |
| | A | XL | | N | | | 0010020419 | |

IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico

Gama Superconfort · termostáticos

Su panel de control con pantalla digital permite seleccionar grado a grado la temperatura deseada del agua caliente y su regulación electrónica garantiza su estabilidad y el confort.

Los calentadores de combustión atmosférica de Tiro Forzado (TF) y encendido automático electrónico (sin llama piloto) OPALIATHERM, integran de serie un ventilador ofreciendo una mayor versatilidad de instalación y seguridad frente a los calentadores atmosféricos al garantizar la evacuación de los gases producto de la combustión.

Los calentadores de combustión estanca (F) OPALIATHERM ofrecen una seguridad añadida, además ofrecer mayores posibilidades instalación y longitudes de evacuación



Tiro forzado · Atmosféricos · Automáticos sin piloto · Control de llama por ionización

| Modulantes termostáticos | Eficiencia ACS | Perfil ACS | Encendido | Gas | Caudal (L/min) | Alto x ancho x fondo (mm) | Referencia | Precio (€) |
|----------------------------------|----------------|------------|-----------------------------|-----|----------------|---------------------------|------------|------------|
| OPALIATHERM TF 11 E ¹ | A | M | Electrónico (230 V - 50 Hz) | B/P | 11 | 682x352x279 | 0010013743 | 465 |
| | A | M | | N | | | 0010013744 | |
| OPALIATHERM TF 14 E ¹ | B | L | | B/P | 14 | | 0010013745 | 520 |
| | B | L | | N | | | 0010013746 | |



Estancos · Control de llama por ionización

Incluyen ventosa horizontal

| Modulantes termostáticos | Eficiencia ACS | Perfil ACS | Encendido | Gas | Caudal (L/min) | Alto x ancho x fondo (mm) | Referencia | Precio (€) |
|--|----------------|------------|-----------------------------|-----|----------------|---------------------------|------------|------------|
| Hasta fin ex. Opalia F 11 E - A | A | M | Electrónico (230 V - 50 Hz) | B/P | 11L | 627x348x240 | 0010023151 | Prox. |
| | | | | N | | | 0010023150 | |
| Hasta fin ex. Opalia F 14 E - A | B | XL | | B/P | 14L | | 0010023153 | Prox. |
| | | | | N | | | 0010023152 | |

(1) No incluye ventosa. Ref.: 0020045816

IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico



Gama Confort · potencia modulante

Con un rango de modulación de entre el 40-100% de su potencia nominal y reducidas dimensiones, disponen de un indicador de funcionamiento y otro de fallo así como de dos reguladores de dial para un ajuste a medida de la potencia de gas y caudal de agua, a gusto del usuario.

De tiro natural con llama piloto y encendido automático por tren de chispas (Opalia C .. Y/2), y sin llama piloto con encendido automático por pilas (Opalia C ..) o hidrogenador (Opalia C .. G), no requieren de electricidad para su funcionamiento y disponen tanto de seguridad anti-revoco de humo como de llama por ionización para garantizar una correcta combustión y evacuación de gases. Ofrecen como accesorio homologado un kit de tiro forzado acoplable en el conducto de evacuación de humo para forzar la salida de los gases ampliando las posibilidades de instalación, aportando, además, una mayor seguridad.



Atmosféricos · Con piloto

| Potencia modulante | Eficiencia ACS | Perfil ACS | Encendido | Gas | Caudal (L/min) | Alto x ancho x fondo (mm) | Referencia | Precio (€) |
|---------------------------|----------------|------------|-----------------|-------------|----------------|---------------------------|------------|------------|
| OPALIA C 11 Y - B* | A | M | Tren de chispas | B/P | 11 | 580x310x257 | 0010013961 | 365 |
| | A | M | | N | | | 0010013960 | |
| OPALIA C 11 Y/2 | B | M | | B/P | | 575x310x247 | 0010016358 | 225 |
| | B | M | | N | | | 0010016359 | |
| OPALIA C 11 YO/2 exterior | B | M | B/P | 575x310x247 | 0010016360 | 220 | | |

Atmosféricos · Automáticos sin piloto · Control de llama por ionización

| Potencia modulante | Eficiencia ACS | Perfil ACS | Encendido | Gas | Caudal (L/min) | Alto x ancho x fondo (mm) | Referencia | Precio (€) |
|-----------------------------|----------------|------------|---------------------|------------|----------------|---------------------------|------------|------------|
| OPALIA C 11 E - B | A | M | Electrónico (pilas) | B/P | 11 | 580x310x257 | 0010013965 | 340 |
| | A | M | | N | | | 0010013964 | |
| OPALIA C 11 EO - B exterior | A | M | | B/P | 11 | 580x310x257 | 0010013966 | 335 |
| OPALIA C 14 E - B | A | M | | B/P | 14 | 680x350x273 | 0010013968 | 495 |
| | A | M | N | 0010013967 | | | | |

Atmosféricos · Automáticos sin piloto (hidrogenación) · Control de llama por ionización

| Potencia modulante | Eficiencia ACS | Perfil ACS | Encendido | Gas | Caudal (L/min) | Alto x ancho x fondo (mm) | Referencia | Precio (€) |
|--------------------|----------------|------------|----------------------------|-----|----------------|---------------------------|------------|------------|
| OPALIA C 11 G - B | A | M | Electrónico (hidrogenador) | B/P | 11 | 580x310x257 | 0010013970 | 450 |
| | A | M | | N | | | 0010013969 | |
| OPALIA C 14 G - B | A | M | | N | 14 | 680x350x273 | 0010013972 | 550 |

Accesorios calentadores Atmosféricos

Kit tiro forzado 6/11/14 L

Referencia

0020213343

Precio (€)

115

Tiro forzado · Atmosféricos · Automáticos sin piloto · Control de llama por ionización

| Potencia modulante | Eficiencia ACS | Perfil ACS | Encendido | Gas | Caudal (L/min) | Alto x ancho x fondo (mm) | Referencia | Precio (€) |
|-------------------------------|----------------|------------|-----------------------------|-----|----------------|---------------------------|------------|------------|
| OPALIA TF 11 E ¹ * | A | M | Electrónico (230 V - 50 Hz) | B/P | 11 | 630x310x257 | 0010004309 | 470 |
| | A | M | | N | | | 0010004308 | |
| OPALIA TF 14 E ¹ * | A | L | | B/P | 14 | 703x350x269 | 0010004311 | 625 |
| | A | L | | N | | | 0010004310 | |

(*) Hasta fin de existencias

(1) No incluye ventosa. Ref.: 0020045816

IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico

Accesorios solar

| Accesorios | Referencia | Precio (€) |
|-------------------------------------|------------|------------|
| Sonda solar anticipadora Opaliafast | 0020017851 | 15 |
| Válvula termostática solar | 0020234022 | 90 |

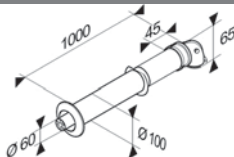

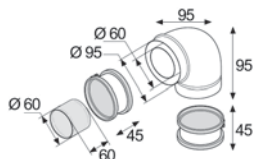
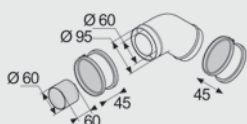
Accesorios de evacuación Gama Securtec

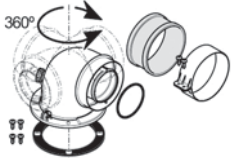
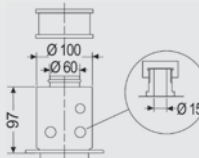
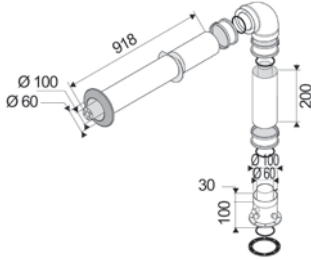
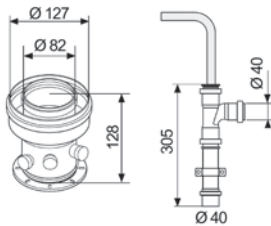

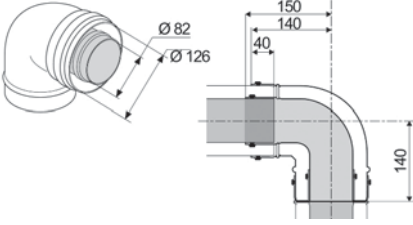
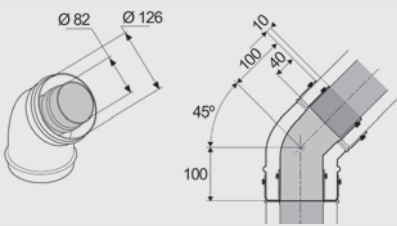
| Ventosa concéntrica horizontal-vertical Ø60/ 100 mm Securtec | Referencia | Precio (€) |
|--|------------|------------|
| Ventosa horizontal conexión chimea colectiva Ø60/ 100 mm Securtec con codo de registro (B33) | 0020199385 | 75 |
| Ventosa horizontal conexión chimea colectiva Ø60/ 100 mm Securtec con toma de análisis | 0020199059 | 65 |
| Ventosa horizontal telescópica 0,5-0,7m Ø60/ 100 mm Securtec con toma de análisis | 0020199382 | 70 |
| Ventosa horizontal 0,75m Ø60/ 100 mm Securtec con toma de análisis | 0020199379 | 40 |
| Ventosa horizontal 1m Ø60/ 100 mm Securtec con toma de análisis | 0020199380 | 45 |
| Prolongador 0,2m Ø60/ 100 mm Securtec | 0020199395 | 30 |
| Boquilla Ø60/ 100 mm Securtec con toma de análisis | 0020199400 | 40 |
| Prolongador 0,1m Ø60/ 100 mm Securtec | 0020221355 | 35 |
| Prolongador 0,5m Ø60/ 100 mm Securtec | 0020199396 | 30 |
| Prolongador telescópico 0,5-0,8m Ø60/ 100 mm Securtec | 0020199401 | 65 |
| Prolongador 1m Ø60/ 100 mm Securtec | 0020199397 | 35 |
| Prolongador 1,5m Ø60/ 100 mm Securtec | 0020199398 | 45 |
| Prolongador 2m Ø60/ 100 mm Securtec | 0020199399 | 60 |
| Codo 30° Ø60/ 100 mm Securtec | 0020221356 | 55 |
| Codo 45° Ø60/ 100 mm Securtec | 0020199404 | 40 |
| Codo 90° Ø60/ 100 mm Securtec | 0020199402 | 30 |
| Codo 90° Ø60/ 100 mm Securtec con toma de análisis | 0020199403 | 35 |
| Codo 90° Ø60/ 100 mm Securtec con registro | 0020199405 | 45 |
| Prolongador telescópico curvado 0,3-0,4m Ø60/ 100 mm Securtec | 0020199407 | 65 |
| Terminal tejado negro Ø60/ 100 mm Securtec | 0020199373 | 45 |
| Terminal tejado rojo Ø60/ 100 mm Securtec | 0020199374 | 50 |
| Terminal horizontal 0,9m Ø60/ 100 mm Securtec | 0020199381 | 40 |
| Registro horizontal Ø60/ 100 mm Securtec | 0020199408 | 35 |
| Embelecedor exterior Ø100 mm Securtec | 0020199410 | 20 |
| Abrazadera Ø100 mm Securtec (5 unidades) | 0020199406 | 35 |
| Colector condensados Ø60/ 100 mm Securtec con sifón | 0020199409 | 80 |
| Ventosa concéntrica horizontal-vertical Ø80/ 125mm Securtec | | |
| Ventosa horizontal 1m Ø80/ 125mm Securtec sin toma de análisis | 0020199383 | 135 |
| Prolongador 0,5m Ø80/ 125mm Securtec | 0020199411 | 35 |
| Prolongador 1m Ø80/ 125mm Securtec | 0020199412 | 45 |
| Prolongador 2m Ø80/ 125mm Securtec | 0020199413 | 65 |
| Codo 87° Ø80/ 125mm Securtec | 0020199414 | 45 |
| Codo 45° Ø80/ 125mm Securtec | 0020199416 | 55 |
| T o codo de registro 87° Ø80/ 125mm Securtec | 0020199417 | 140 |
| Kit conexión chimenea Ø80/ 125mm Securtec | 0020199387 | 225 |
| Manguito Ø80/ 125mm Securtec | 0020199420 | 40 |
| Terminal tejado negro Ø80/ 125mm Securtec | 0020199375 | 65 |
| Terminal tejado rojo Ø80/ 125mm Securtec | 0020199376 | 65 |
| Registro horizontal Ø80/ 125mm Securtec | 0020199419 | 75 |
| Remate tejado plano Ø125mm Securtec | 0020199443 | 30 |
| Remate negro tejado inclinado (ajustable 25-50°) Ø125mm Securtec | 0020199439 | 40 |



| Ventosa concéntrica horizontal-vertical Ø80/ 125mm Segurtec | Referencia | Precio (€) |
|--|------------|------------|
| Remate rojo tejado inclinado (ajustable 25-50°) Ø125mm Segurtec | 0020199440 | 45 |
| Embellecedor rojo tejado inclinado (ajustable 25-50°) Ø125mm Segurtec | 0020199441 | 70 |
| Embellecedor negro tejado inclinado (ajustable 25-50°) Ø125mm Segurtec | 0020199442 | 70 |
| Abrazadera Ø125mm Segurtec (5 unidades) | 0020199418 | 50 |
| Boquilla cambio/ colector condensados con sifón Ø80/ 125mm Segurtec y toma de análisis | 0020202466 | 85 |
| Ventosa doble flujo Ø 80/80 mm Segurtec | | |
| Adaptador doble flujo Ø80mm Segurtec | 0020221354 | 45 |
| Boquilla Ø80mm Segurtec sin toma de análisis | 0020199390 | 40 |
| Prolongador 0,5m Ø80mm Segurtec | 0020199423 | 30 |
| Prolongador 1m Ø80mm Segurtec | 0020199424 | 40 |
| Prolongador 2m Ø80mm Segurtec | 0020199425 | 55 |
| Protector terminal anti-viento Ø80mm Segurtec | 0020199426 | 25 |
| Codo 45° Ø80mm Segurtec | 0020199427 | 30 |
| Codo 87° Ø80mm Segurtec | 0020199429 | 25 |
| Codo 87° Ø80mm Segurtec con toma de análisis | 0020199430 | 30 |
| Manguito Ø80mm | 0020199431 | 35 |
| Registro horizontal Ø80mm Segurtec | 0020199432 | 50 |
| Embededor interior Ø80mm Segurtec | 0020199433 | 35 |
| Codo 87° Ø80mm Segurtec con soporte | 0020199435 | 55 |
| Terminal chimenea PP Ø80mm Segurtec | 0020199422 | 40 |
| Terminal horizontal Ø80mm Segurtec | 0020199438 | 45 |
| Protector terminal anti-pajaros Ø80mm Segurtec | 0020199444 | 85 |
| Abrazadera Ø80mm Segurtec (5 unidades) | 0020199436 | 45 |
| Espaciador chimenea 30x 30cm Ø80mm Segurtec (7 unidades) | 0020199434 | 35 |
| Colector condensados Ø80mm Segurtec con sifón | 0020199437 | 70 |

Accesorios de evacuación Calentadores Estancos - Gama Fast y Confort

| Ventosa concéntrica horizontal-vertical Ø60/ 100 mm | Referencia | Precio (€) |
|---|--|-------------|
|  | Ventosa horizontal 1m Ø60/ 100 mm con toma de análisis | A2005100 45 |
|  | Prolongador 1 m Ø60/ 100 mm | 085091D0 50 |
|  | Codo 90° Ø60/ 100 mm | 085092D0 50 |
|  | Codo 45° Ø60/ 100 mm | 085093D0 50 |

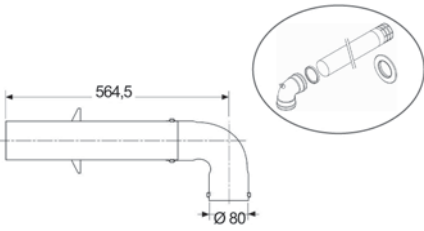
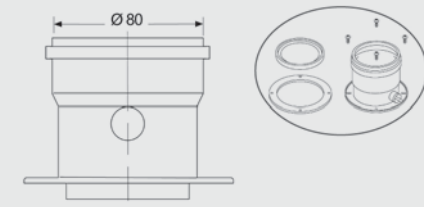
| Ventosa concéntrica horizontal-vertical $\varnothing 60/ 100$ mm | | Referencia | Precio (€) |
|---|---|------------|------------|
|  | Codo 90° $\varnothing 60/ 100$ mm con toma de análisis | 0020053969 | 50 |
|  | Boquilla $\varnothing 60/ 100$ mm con toma de análisis | 085095D0 | 40 |
| Kit salida realizada concéntrica $\varnothing 60/ 100$ mm | | | |
|  | Kit salida realizada $\varnothing 60/ 100$ mm (boquilla con toma de análisis + prolongador 0,2 m + codo 90° + terminal horizontal 0,9m) | A2010400 | 85 |
| Ventosa concéntrica horizontal-vertical $\varnothing 80/ 125$ mm | | Referencia | Precio (€) |
|  | Boquilla cambio a $\varnothing 80/ 125$ mm con toma de análisis y sifón de recogida de condensados | 0020052896 | 75 |
|  | Prolongador 1 m $\varnothing 80/ 125$ mm | 08509900 | 60 |
|  | Codo 90° $\varnothing 80/ 125$ mm | 08510100 | 65 |
|  | Codo 45° $\varnothing 80/ 125$ mm | 08510200 | 65 |



| Ventosa concéntrica horizontal-vertical Ø80/ 125mm | | Referencia | Precio (€) |
|--|---|------------|------------|
| | Terminal horizontal Ø80/ 125mm | 08584900 | 85 |
| Ventosa doble flujo Ø80/ 80mm | | | |
| | Adaptador doble flujo con toma de análisis sin sifón de recogida de condensados | A2006200* | 40 |
| | Tapa multiposición para adaptador doble flujo A2006200 ó A2007400 | A2032000* | 20 |
| | Adaptador doble flujo con toma de análisis y sifón de recogida de condensados | A2007400 | 60 |
| | Prolongador 1 m Ø80mm | 08539000 | 30 |
| | Codo 90° Ø80mm | 08538700 | 25 |
| | Codo 45° Ø80mm | 08538800 | 25 |
| | Protector terminal anti-viento Ø80mm | A2035000 | 20 |

(*) Compatible con Tapa multiposición para adaptador doble flujo (A2032000)
 IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico

Calentadores Tiro Forzado - Gama Superconfort y Confort

| Ventosa Ø80mm | | Referencia | Precio (€) |
|---|--|------------|------------|
|  | <p>Ventosa Ø80mm con toma de análisis para Tiro Forzado 11/ 14L</p> | 0020045816 | 45 |
|  | <p>Boquilla Ø80mm con toma de análisis para Tiro Forzado 11/ 14L</p> | 0020045819 | 20 |



ACUMULADORES DE AGUA A GAS

Incluyen válvula de seguridad



Atmosféricos

RITE 2013: sólo en salas de calderas

| Domésticos murales | Eficiencia ACS | Perfil ACS | Gas | Potencia (kW) | Capacidad (L) | Referencia | Precio (€) |
|--------------------|----------------|------------|-----|---------------|---------------|------------|------------|
| SD 75 G | B | M | N* | 5,2 | 77 | 13SDG75 | 720 |
| SD 120 G | B | L | N* | 7,0 | 115 | 13SDG120 | 845 |

| Domésticos de suelo | Eficiencia ACS | Perfil ACS | Gas | Potencia (kW) | Capacidad (L) | Referencia | Precio (€) |
|---------------------|----------------|------------|-----|---------------|---------------|------------|------------|
| AQ GAS C 130 N | B | L | N* | 6,3 | 130 | 0010014252 | 815 |
| AQ GAS C 160 N | B | L | N* | 7,3 | 160 | 0010014253 | 860 |
| AQ GAS C 190 N | B | XL | N* | 8,2 | 188 | 0010014254 | 930 |
| AQ GAS C 220 N | B | XXL | N* | 8,6 | 220 | 0010014553 | 960 |

| Terciario/industrial (alta potencia) | Eficiencia ACS | Perfil ACS | Gas | Potencia (kW) | Capacidad (L) | Referencia | Precio (€) |
|--------------------------------------|----------------|------------|-----|---------------|---------------|------------|------------|
| AQ PRO 220 G ¹ | C | XXL | N* | 34 | 220 | TN220GNK | 2.000 |
| AQ PRO 300 G ¹ | C | XXL | | 44 | 300 | TN300GNK | 2.780 |
| AQ PRO 400 G ¹ | C | XXL | | 44 | 400 | TN400GNK | 3.465 |

Estancos

| Sin piloto Doméstico de suelo | Eficiencia ACS | Perfil ACS | Gas | Potencia (kW) | Capacidad (L) | Referencia | Precio (€) |
|-------------------------------|----------------|------------|----------|---------------|---------------|--------------------------|----------------|
| SECURITY SEC 150 ² | B | XL | B/P N | 18 | 145 | 0010015580 0010015581 | 2.445 2.445 |
| SECURITY SEC 220 ² | B | XXL | N* | 25 | 220 | 0010015582** | 3.605 |

| Sin piloto Terciario/industrial de suelo | Eficiencia ACS | Perfil ACS | Gas | Potencia (kW) | Capacidad (L) | Referencia | Precio (€) |
|--|----------------|------------|----------|---------------|---------------|--------------------------|------------|
| SECURITY SEC 300 ² | B | XXL | B/P N | 29 | 300 | 0010015583 0010015584 | 3.980 |
| SECURITY SEC 400 ² | B | XXL | N* | 29 | 390 | 0010015585** | 4.720 |
| SECURITY SEC 600 ² | C | XXL | N* | 31 | 580 | 0010015617** | 6.320 |
| SECURITY SEC 800 ² | B | XXL | N* | 31 | 740 | 0010015618** | 7.905 |

(*) Incluyen kit de transformación a B/P

(**) Disponible bajo pedido. Consultar disponibilidad

| Accesorios de evacuación acumuladores Security SEC | Referencia | Precio (€) |
|--|------------|------------|
| Kit coaxial horizontal 60/100 | 0020172801 | 85 |
| Kit coaxial vertical 60/100 | 0020172798 | 170 |
| Prolongación coaxial 1.000 mm 60/100 | 0020172799 | 70 |
| Prolongación coaxial 500 mm 60/100 | 0020172800 | 55 |
| Kit doble flujo horizontal 80/80 | 0020172797 | 140 |
| Prolongación doble flujo 500 mm 80/80 | 53AIPR805 | 35 |
| Curva de 90° para kit coaxial 60/100 | 0020172796 | 65 |
| Curva de 45° para kit coaxial 60/100 | 0020172795 | 60 |
| Curva de 90° para doble flujo 80/80 | 53AICV809 | 35 |
| Curva de 45° para doble flujo 80/80 | 53AICV804 | 35 |
| Te 80/80/80 con salida condensados | 531380SC | 30 |

(1) Incluye cortatiro.

(2) Incluye ventosa Ref.: 0020172801 y extractor

IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico







Saunier Duval
Siempre a tu lado



ENERGÍA SOLAR

Vivienda unifamiliar

HELIOBLOCK (sistema compacto)

HELIOSET (sistema de drenaje automático y presurizado)

Vivienda colectiva

HELIOCONCEPT (sistema presurizado)

Depósitos y acumuladores

vivienda unifamiliar y colectiva





Guía rápida

Vivienda unifamiliar. HELIOBLOCK



| Equipos compactos | Etiquetado energético depósitos | Referencia | Euros | Página |
|--|---------------------------------|------------|-------|--------|
| HELIOBLOCK 150 instalación en tejado plano | C | 0010017115 | 1.095 | 94 |
| HELIOBLOCK 200 instalación en tejado plano | C | 0010017116 | 1.155 | |
| HELIOBLOCK 300 instalación en tejado plano | C | 0010017117 | 1.680 | |
| HELIOBLOCK 150 instalación en tejado inclinado | C | 0010017118 | 1.115 | |
| HELIOBLOCK 200 instalación en tejado inclinado | C | 0010017119 | 1.175 | |
| HELIOBLOCK 300 instalación en tejado inclinado | C | 0010017120 | 1.705 | |
| ACCESORIOS | | | | |
| Resistencia eléctrica 2 kW de emergencia | | 0020184803 | 115 | |
| Resistencia eléctrica 3 kW de emergencia | | 0020184804 | 115 | |

Vivienda unifamiliar. HELIOSET (Drenaje automático y presurizado)



| Drenaje automático captador horizontal | Etiquetado energético depósitos | Referencia | Euros | Página |
|---|---------------------------------|-------------|-------|--------|
| Acumulador 150L 1 serpentín - 1 captador - cubierta plana | B | 0010023082 | 2.045 | 96 |
| Acumulador 150L 1 serpentín - 1 captador - tejado inclinado | B | 0010023084* | 1.835 | |
| Acumulador 250L 1 serpentín - 1 captador - cubierta plana | B | 0010023087 | 2.135 | |
| Acumulador 250L 1 serpentín - 1 captador - tejado inclinado | B | 0010023090* | 1.925 | |
| Acumulador 250L 1 serpentín - 2 captadores - tejado inclinado | B | 0010023091* | 2.505 | |
| Acumulador 250L 2 serpentines - 1 captador - cubierta plana | B | 0010023097 | 2.300 | |
| Acumulador 250L 2 serpentines - 1 captador - tejado inclinado | B | 0010023100* | 2.090 | |
| Acumulador 250L 2 serpentines - 2 captadores - tejado inclinado | B | 0010023101* | 2.670 | |
| Acumulador 350L 1 serpentín - 2 captadores - tejado inclinado | B | 0010023107* | 2.765 | |

| Drenaje automático captador vertical | Etiquetado energético depósitos | Referencia | Euros | Página |
|---|---------------------------------|-------------|-------|--------|
| Acumulador 150L 1 serpentín - 1 captador - cubierta plana | B | 0010023083 | 2.105 | 96 |
| Acumulador 150L 1 serpentín - 1 captador - tejado inclinado | B | 0010023085* | 1.860 | |
| Acumulador 150L 1 serpentín - 1 captador - integrado | B | 0010023086 | 2.270 | |
| Acumulador 250L 1 serpentín - 1 captador - cubierta plana | B | 0010023088 | 2.195 | |
| Acumulador 250L 1 serpentín - 2 captadores - cubierta plana | B | 0010023089 | 2.945 | |
| Acumulador 250L 1 serpentín - 1 captador - tejado inclinado | B | 0010023092* | 1.950 | |
| Acumulador 250L 1 serpentín - 2 captadores - tejado inclinado | B | 0010023093* | 2.565 | |
| Acumulador 250L 1 serpentín - 1 captador - integrado | B | 0010023095 | 2.360 | |
| Acumulador 250L 1 serpentín - 2 captadores - integrado | B | 0010023096 | 3.160 | |
| Acumulador 250L 2 serpentines - 1 captador - cubierta plana | B | 0010023098 | 2.360 | |
| Acumulador 250L 2 serpentines - 2 captadores - cubierta plana | B | 0010023099 | 3.110 | |
| Acumulador 250L 2 serpentines - 1 captador - tejado inclinado | B | 0010023102* | 2.115 | |
| Acumulador 250L 2 serpentines - 2 captadores - tejado inclinado | B | 0010023103* | 2.730 | |
| Acumulador 250L 2 serpentines - 1 captador - integrado | B | 0010023105 | 2.525 | |
| Acumulador 250L 2 serpentines - 2 captadores - integrado | B | 0010023106 | 3.325 | |
| Acumulador 350L 1 serpentín - 2 captadores - cubierta plana | B | 0010023108 | 3.205 | |
| Acumulador 350L 1 serpentín - 3 captadores - cubierta plana | B | 0010023110 | 3.955 | |
| Acumulador 350L 1 serpentín - 2 captadores - tejado inclinado | B | 0010023111* | 2.825 | |
| Acumulador 350L 1 serpentín - 3 captadores - tejado inclinado | B | 0010023113* | 3.440 | |
| Acumulador 350L 1 serpentín - 2 captadores - integrado | B | 0010023112 | 3.420 | |

(*) Elegir anclajes en función del tipo de teja : montaje universal, árabe, plana
IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico

| Presurizado captador horizontal | Etiquetado energético depósitos | Referencia | Euros | Página |
|---|---------------------------------|-------------|-------|--------|
| Acumulador 150L 1 serpentín - 1 captador - cubierta plana | B | 0010023114 | 2.165 | 97 |
| Acumulador 150L 1 serpentín - 1 captador - tejado inclinado | B | 0010023116* | 1.955 | |
| Acumulador 250L 1 serpentín - 1 captador - cubierta plana | B | 0010023119 | 2.255 | |
| Acumulador 250L 1 serpentín - 1 captador - tejado inclinado | B | 0010023122* | 2.045 | |
| Acumulador 250L 1 serpentín - 2 captadores - tejado inclinado | B | 0010023123* | 2.680 | |
| Acumulador 250L 2 serpentines - 1 captador - cubierta plana | B | 0010023129 | 2.420 | |
| Acumulador 250L 2 serpentines - 1 captador - tejado inclinado | B | 0010023132* | 2.210 | |
| Acumulador 250L 2 serpentines - 2 captadores - tejado inclinado | B | 0010023133* | 2.845 | |
| Acumulador 350L 1 serpentín - 2 captadores - tejado inclinado | B | 0010023139* | 2.940 | |
| Acumulador 350L 1 serpentín - 3 captadores - tejado inclinado | B | 0010023146* | 3.575 | |

| Presurizado captador vertical | Etiquetado energético depósitos | Referencia | Euros | Página |
|---|---------------------------------|-------------|-------|--------|
| Acumulador 150L 1 serpentín - 1 captador - cubierta plana | B | 0010023115 | 2.160 | 97 |
| Acumulador 150L 1 serpentín - 1 captador - tejado inclinado | B | 0010023117* | 1.915 | |
| Acumulador 150L 1 serpentín - 1 captador - integrado | B | 0010023118 | 2.325 | |
| Acumulador 250L 1 serpentín - 1 captador - cubierta plana | B | 0010023120 | 2.250 | |
| Acumulador 250L 1 serpentín - 2 captadores - cubierta plana | B | 0010023121 | 2.980 | |
| Acumulador 250L 1 serpentín - 1 captador - tejado inclinado | B | 0010023124* | 2.005 | |
| Acumulador 250L 1 serpentín - 2 captadores - tejado inclinado | B | 0010023125* | 2.600 | |
| Acumulador 250L 1 serpentín - 1 captador - integrado | B | 0010023127 | 2.415 | |
| Acumulador 250L 1 serpentín - 2 captadores - integrado | B | 0010023128 | 3.195 | |
| Acumulador 250L 2 serpentines - 1 captador - cubierta plana | B | 0010023130 | 2.415 | |
| Acumulador 250L 2 serpentines - 2 captadores - cubierta plana | B | 0010023131 | 3.145 | |
| Acumulador 250L 2 serpentines - 1 captador - tejado inclinado | B | 0010023134* | 2.170 | |
| Acumulador 250L 2 serpentines - 2 captadores - tejado inclinado | B | 0010023135* | 2.765 | |
| Acumulador 250L 2 serpentines - 1 captador - integrado | B | 0010023137 | 2.580 | |
| Acumulador 250L 2 serpentines - 2 captadores - integrado | B | 0010023138 | 3.360 | |
| Acumulador 350L 1 serpentín - 2 captadores - cubierta plana | B | 0010023140 | 3.240 | |
| Acumulador 350L 1 serpentín - 3 captadores - cubierta plana | B | 0010023141 | 3.970 | |
| Acumulador 350L 1 serpentín - 2 captadores - tejado inclinado | B | 0010023142* | 2.860 | |
| Acumulador 350L 1 serpentín - 3 captadores - tejado inclinado | B | 0010023144* | 3.455 | |
| Acumulador 350L 1 serpentín - 2 captadores - integrado | B | 0010023143 | 3.455 | |

| Soportes para Tejado Inclinado - Teja Plana | Referencia | Euros | Página |
|---|--------------|-------|--------|
| Soporte Teja Plana - 1 Panel Horizontal o Vertical - 4 und. | 0020059924** | 80 | 97 |
| Soport. Tejado Teja Plana - 2 Paneles Horizontales | 0020070834 | 130 | |
| Soport. Tejado Teja Plana - 3 Paneles Horizontales | 0020097430 | 180 | |

| Soportes para Tejado Inclinado - Teja Árabe | Referencia | Euros | Página |
|---|--------------|-------|--------|
| Soporte Teja Árabe - 1 Panel Horizontal o Vertical - 4 und. | 0020059926** | 75 | 97 |
| Soport. Tejado Teja Árabe - 2 Paneles Horizontales | 0020070833 | 125 | |
| Soport. Tejado Teja Árabe - 3 Paneles Horizontales | 0020097429 | 175 | |

| Soportes para Tejado Inclinado - Montaje Universal | Referencia | Euros | Página |
|--|--------------|-------|--------|
| Soporte Universal - 1 Panel Horizontal o Vertical - 4 und. | 0020059928** | 60 | 97 |
| Anclajes Universales - 2 Paneles Horizontales | 0020097431 | 110 | |
| Anclajes Universales - 3 Paneles Horizontales | 0020097432 | 160 | |

(*) Elegir anclajes en función del tipo de teja: montaje universal, árabe, plana
 (**) Verticales: se requieren tantas unidades de la referencia como captadores
 IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico



| ACCESORIOS | Referencia | Euros | Página |
|---|------------|-------|--------|
| Resist. eléctrica de emergencia - 2,5 kw | 0020204488 | 400 | 98 |
| Bomba adicional para 12m - Drenaje Automático | 0020204490 | 240 | |
| Vaso de drenaje solar para drenaje automático hasta 16m | 0020012269 | 420 | |
| Equipo de llenado para acumulador Helioset | 0020204492 | 70 | |
| Cable activación prot. Legionella o protecc. (Leg/byp) | 0020183368 | 10 | |
| Tubería flexible con aislamiento Helioset 10 m para drenaje automático | 0020136746 | 210 | |
| Tubería flexible con aislamiento Helioset 20 m para drenaje automático | 0020136747 | 405 | |
| Tubería flexible con aislamiento Helioset (15 m / DN 16) para presurizado | 0020020412 | 390 | |
| Tubería flexible con aislamiento Helioset (15 m / DN 20) para presurizado | 0020020411 | 515 | |
| Líquido solar 10 litros | 0020020440 | 45 | |
| Líquido solar 20 litros | 0020020406 | 75 | |
| Vaso pre-expansión 5l | 0020020389 | 65 | |
| Vaso expansión 18l | 0020020384 | 75 | |
| Vaso expansión 25l | 0020020385 | 80 | |
| Vaso expansión 35l | 0020020386 | 120 | |
| Vaso expansión 50l | 0020020387 | 210 | |
| Vaso expansión 80l | 0020020388 | 305 | |
| Abrazaderas para tubo flexible | 0020020453 | 15 | |
| Sonda de temperatura standard (captador) | 0020004239 | 25 | |
| Sonda de temperatura standard (acumulador) | 0020004238 | 20 | |

Vivienda colectiva. HELIOCONCEPT

| Paneles Solares | Referencia | Euros | Página |
|------------------------|------------|-------|--------|
| Captador Solar SRV 2.3 | 0010008905 | 560 | 99 |
| Captador Solar SRH 2.3 | 0010008906 | 600 | |
| Captador Solar SCV 2.3 | 0010015519 | 490 | |

| Soporte Terraza - Tipo 2 - Panel Horizontal - 20°/30°/40°/45° | Referencia | Euros | Página |
|---|------------|-------|--------|
| Soporte Tejado Plano 1 Cap. SRH (LC) | 0020107464 | 220 | 100 |
| Soporte Tejado Plano 2 Cap. SRH (LC) | 0020107465 | 360 | |
| Soporte Tejado Plano 3 Cap. SRH (LC) | 0020107466 | 500 | |
| Soporte Tejado Plano 4 Cap. SRH (LC) | 0020107467 | 640 | |
| Soporte Tejado Plano 5 Cap. SRH (LC) | 0020107468 | 780 | |
| Soporte Tejado Plano 6 Cap. SRH (LC) | 0020107469 | 920 | |

| Soporte Terraza - Panel Horizontal - 30°/45°/60° (Ajustable otros ángulos) | Referencia | Euros | Página |
|--|------------|-------|--------|
| Soporte Tejado Plano 1 Cap. SRH | 0020153537 | 280 | 100 |
| Soporte Tejado Plano 2 Cap. SRH | 0020153538 | 435 | |
| Soporte Tejado Plano 3 Cap. SRH | 0020153539 | 590 | |
| Soporte Tejado Plano 4 Cap. SRH | 0020153540 | 745 | |
| Soporte Tejado Plano 5 Cap. SRH | 0020153541 | 900 | |
| Soporte Tejado Plano 6 Cap. SRH | 0020153542 | 1.055 | |

| Soporte Terraza Tipo 2 - Panel Vertical - 20°/30°/40°/45° | Referencia | Euros | Página |
|---|------------|-------|--------|
| Soporte Tejado Plano 1 Cap. SRV/SCV (LC) | 0020107451 | 205 | 100 |
| Soporte Tejado Plano 2 Cap. SRV/SCV (LC) | 0020107452 | 335 | |
| Soporte Tejado Plano 3 Cap. SRV/SCV (LC) | 0020107453 | 465 | |
| Soporte Tejado Plano 4 Cap. SRV/SCV (LC) | 0020107454 | 595 | |
| Soporte Tejado Plano 5 Cap. SRV/SCV (LC) | 0020107455 | 725 | |
| Soporte Tejado Plano 6 Cap. SRV/SCV (LC) | 0020107456 | 855 | |
| Soporte Tejado Plano 7 Cap. SRV/SCV (LC) | 0020107457 | 985 | |
| Soporte Tejado Plano 8 Cap. SRV/SCV (LC) | 0020107458 | 1.115 | |
| Soporte Tejado Plano 9 Cap. SRV/SCV (LC) | 0020107459 | 1.245 | |
| Soporte Tejado Plano 10 Cap. SRV/SCV (LC) | 0020107460 | 1.375 | |
| Soporte Tejado Plano 11 Cap. SRV/SCV (LC) | 0020107461 | 1.505 | |
| Soporte Tejado Plano 12 Cap. SRV/SCV (LC) | 0020107462 | 1.635 | |

| Soporte Terraza - Panel Vertical - 30°/45°/60° (Ajustable otros ángulos) | Referencia | Euros | Página |
|---|------------|-------|--------|
| Soporte Tejado Plano 1 Cap. SRV/SCV | 0020153463 | 315 | 100 |
| Soporte Tejado Plano 2 Cap. SRV/SCV | 0020153464 | 485 | |
| Soporte Tejado Plano 3 Cap. SRV/SCV | 0020153465 | 655 | |
| Soporte Tejado Plano 4 Cap. SRV/SCV | 0020153466 | 825 | |
| Soporte Tejado Plano 5 Cap. SRV/SCV | 0020153467 | 995 | |
| Soporte Tejado Plano 6 Cap. SRV/SCV | 0020153468 | 1.165 | |
| Soporte Tejado Inclinado Teja Árabe - Panel Horizontal o Vertical | Referencia | Euros | Página |
| Soporte Tejado Inclinado tipo Arabe 1 Cap. SRV/SCV/SRH | 0020153487 | 145 | 100 |
| Soporte Tejado Inclinado tipo Arabe 1 Cap. SRV/SCV/SRH | 0020153488 | 255 | |
| Soporte Tejado Inclinado tipo Arabe 1 Cap. SRV/SCV/SRH | 0020153489 | 365 | |
| Soporte Tejado Inclinado tipo Arabe 1 Cap. SRV/SCV/SRH | 0020153490 | 475 | |
| Soporte Tejado Inclinado tipo Arabe 1 Cap. SRV/SCV/SRH | 0020153491 | 585 | |
| Soporte Tejado Inclinado tipo Arabe 1 Cap. SRV/SCV/SRH | 0020153492 | 695 | |
| Soporte Tejado Inclinado Teja Plana - Panel Horizontal o Vertical | Referencia | Euros | Página |
| Soporte Tejado Inclinado tipo Plana 1 Cap. SRV/SCV/SRH | 0020153501 | 150 | 100 |
| Soporte Tejado Inclinado tipo Plana 1 Cap. SRV/SCV/SRH | 0020153502 | 265 | |
| Soporte Tejado Inclinado tipo Plana 1 Cap. SRV/SCV/SRH | 0020153503 | 380 | |
| Soporte Tejado Inclinado tipo Plana 1 Cap. SRV/SCV/SRH | 0020153504 | 495 | |
| Soporte Tejado Inclinado tipo Plana 1 Cap. SRV/SCV/SRH | 0020153505 | 610 | |
| Soporte Tejado Inclinado tipo Plana 1 Cap. SRV/SCV/SRH | 0020153506 | 725 | |
| Soporte Tejado Inclinado Montaje Universal - Panel Horizontal o Vertical | Referencia | Euros | Página |
| Soporte Tejado Inclinado Montaje Universal 1 Cap. SRV/SCV/SRH | 0020153513 | 130 | 100 |
| Soporte Tejado Inclinado Montaje Universal 2 Cap. SRV/SCV/SRH | 0020153514 | 225 | |
| Soporte Tejado Inclinado Montaje Universal 3 Cap. SRV/SCV/SRH | 0020153515 | 320 | |
| Soporte Tejado Inclinado Montaje Universal 4 Cap. SRV/SCV/SRH | 0020153516 | 415 | |
| Soporte Tejado Inclinado Montaje Universal 5 Cap. SRV/SCV/SRH | 0020153517 | 510 | |
| Soporte Tejado Inclinado Montaje Universal 6 Cap. SRV/SCV/SRH | 0020153518 | 605 | |
| Soporte Tejado Montaje Integrado - 22° A 75° - Panel Horizontal o Vertical | Referencia | Euros | Página |
| Soporte Integrado en Tejado 1 Cap. SRV/SCV | 0020153525 | 480 | 100 |
| Soporte Integrado en Tejado 2 Cap. SRV/SC | 0020153526 | 700 | |
| Componentes Hidráulicos | Referencia | Euros | Página |
| GHS 70 para Instalaciones hasta 70 m ² de Captador | 0020193191 | 475 | 101 |
| Soporte vaso de expansión para GHS 70 | 0020173593 | 50 | |
| Set de conexiones para GHS 70 G3/4, 22/1 | 0020193232 | 30 | |
| Limitador de temperatura 99°C / Seguridad | 0020193249 | 30 | |
| Limitador de Presión de ACS - Seguridad 20/27 | 0010019753 | 30 | |
| Vaso Pre-Expansión 5L | 0020020389 | 65 | |
| Vaso Expansión 18L | 0020020384 | 75 | |
| Vaso Expansión 35L | 0020020386 | 120 | |
| Vaso Expansión 25L | 0020020385 | 80 | |
| Vaso Expansión 50L | 0020020387 | 210 | |
| Vaso Expansión 80L | 0020020388 | 305 | |
| Conex. E/S + Manual - SRH/SRV/SCV | 0020146973 | 70 | |
| Conexión Captadores Tejado Plano - SRH/SRV/SCV | 0020059889 | 35 | |
| Conexión Captadores Tejado Inclinado - SRH/SRV/SCV | 0020055217 | 35 | |
| Conex. E/S + Manual (LC) - SRH/SRV/SCV | 0020099724 | 40 | |
| Conex entre Capt. Tubos Cortos (LC) | 0020099725 | 35 | |
| Gestión | Referencia | Euros | |
| Heliocontrol | 0020203649 | 230 | 101 |
| Sonda de temperatura standard (captador) | 0020004239 | 25 | |
| Sonda de temperatura standard (acumulador) | 0020004238 | 20 | |
| Otros Componentes | Referencia | Euros | Página |
| Líquido solar 10 litros | 0020020440 | 45 | 101 |
| Líquido solar 20 litros | 0020020406 | 75 | |
| Purgador solar automático | 0020020394 | 40 | |



DEPÓSITOS Y ACUMULADORES. Vivienda unifamiliar

| Depósitos individuales vitrificados | | ErP ready | Etiquetado energético depósitos | Referencia | Euros | Página |
|-------------------------------------|--|-----------|---------------------------------|------------|-------|--------|
| | WE 75 ME | | C | 0010015979 | 420 | 102 |
| | WE 100 ME | | C | 0010015980 | 495 | |
| | WE 150 ME | | C | 0010015981 | 600 | |
| | Trípode para suelo con depósitos WE | | - | 0020174086 | 95 | |
| | Grupo de seguridad 10 bares | | - | 0020174070 | 65 | |
| | Sensor WEL | | - | 0020174087 | 20 | |
| | Cables 5 metros sensor WEL | | - | 0020174071 | 25 | |
| | FE 120 BM | | B | 0010015956 | 520 | |
| | FE 150 BM | | B | 0010015957 | 550 | |
| | FE 200 BM | | B | 0010015958 | 625 | |
| Hasta fin ex. | FE 300 S | | C | 0010002850 | 1.215 | |
| Hasta fin ex. | FE 400 S | | C | 0010002851 | 1.370 | |
| Hasta fin ex. | FE 500 S | | C | 0010002860 | 1.710 | |
| PROXIMAMENTE | FE 300/3 MR | | B | 0010020650 | 1.215 | |
| PROXIMAMENTE | FE 500/3 MR | | B | 0010020652 | 1.710 | |
| Hasta fin ex. | FE 300 SC | | C | 0010002852 | 1.290 | |
| PROXIMAMENTE | FES 300/3 MR | | B | 0010020653 | 1.290 | |
| PROXIMAMENTE | FES 400/3 MR | | B | 0010020654 | 1.480 | |
| PROXIMAMENTE | FES 500/3 MR | | B | 0010020655 | 1.690 | |
| Hasta fin ex. | Resistencia eléctrica 3 kW para FE 300, 400, 500 y FE 300 SC | | - | 0020061852 | 400 | |
| PROXIMAMENTE | Resistencia de apoyo 2/4/6kW según cableado (3ph) - Depósitos MR | | - | 0020230731 | 420 | |
| PROXIMAMENTE | Grupo de seguridad 10 bar - Depósitos MR > 200L | | - | 0020230740 | 75 | |


| Acumulador Acero Negro | | ErP ready | Etiquetado energético depósitos | Referencia | Euros | Página |
|------------------------|----------|-----------|---------------------------------|------------|-------|--------|
| | BDLN 200 | | B | 0010009452 | 690 | 102 |
| | BDLN 370 | | C | 0010009453 | 970 | |





IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico

DEPÓSITOS Y ACUMULADORES. Vivienda colectiva

| Depósito Colectivo Vitrificado con Intercambiador solar para ACS |  | Etiquetado energético depósitos | Referencia | Euros | Página |
|--|---|---------------------------------|------------|-------|--------|
| BDLE S/750 | | B | 0010004070 | 2.725 | 103 |
| BDLE S/1000 | | C | 0010004071 | 3.370 | |
| BDLE S/1500 | | C | 0010004082 | 6.335 | |
| BDLE S/1500/B | | C | 0010013548 | 5.040 | |
| BDLE S/2000 | | C | 0010004083 | 6.555 | |
| BDLE S/2500 | | C | 0010004084 | 8.620 | |

| Depósito Colectivo Vitrificado para ACS |  | Etiquetado energético depósitos | Referencia | Euros | Página |
|---|---|---------------------------------|------------|-------|--------|
| BDLE 750 | | B | 0010004060 | 2.120 | 103 |
| BDLE 1000 | | C | 0010004061 | 2.795 | |
| BDLE 1500 | | C | 0010004062 | 4.205 | |
| BDLE 2000 | | C | 0010004063 | 4.740 | |
| BDLE 2500 | | C | 0010004064 | 5.290 | |
| BDLE 3000 | | C | 0010004065 | 5.920 | |
| BDLE 3500 | | C | 0010004066 | 6.390 | |
| BDLE 4000 | | D | 0010004067 | 6.660 | |

| Depósito Colectivo Acero Negro con Intercambiador Solar |  | Etiquetado energético depósitos | Referencia | Euros | Página |
|---|--|---------------------------------|------------|-------|--------|
| BDLN S/600 | | C | 0010009026 | 1.440 | 103 |
| BDLN S/800 | | C | 0010009027 | 2.270 | |
| BDLN S/1000 | | C | 0010009028 | 2.540 | |
| BDLN S/1500 | | C | 0010009029 | 3.120 | |
| BDLN S/2000 | | C | 0010009030 | 3.535 | |
| BDLN S/2500 | | C | 0010009031 | 4.440 | |

| Depósito Colectivo Acero Negro |  | Etiquetado energético depósitos | Referencia | Euros | Página |
|--------------------------------|---|---------------------------------|------------|-------|--------|
| BDLN 600 | | C | 0010004089 | 1.150 | 103 |
| BDLN 800 | | C | 0010004090 | 1.820 | |
| BDLN 1000 | | C | 0010004091 | 2.190 | |
| BDLN 1500 | | C | 0010004092 | 2.560 | |
| BDLN 2000 | | C | 0010004093 | 2.880 | |
| BDLN 2500 | | C | 0010004094 | 3.570 | |
| BDLN 3000 | | C | 0010004095 | 3.930 | |
| BDLN 3500 | | C | 0010004096 | 4.080 | |
| BDLN 4000 | | D | 0010004097 | 4.770 | |

| Forros para Depósitos Colectivos | Referencia | Euros | Página |
|----------------------------------|------------|-------|--------|
| Forro Protector Interior 1500 | 0020065485 | 415 | 103 |
| Forro Protector Interior 2000 | 0020065486 | 450 | |
| Forro Protector Interior 2500 | 0020070660 | 485 | |
| Forro Protector Interior 3000 | 0020036482 | 520 | |
| Forro Protector Interior 3500 | 0020065488 | 555 | |
| Forro Protector Interior 4000 | 0020065489 | 620 | |
| Forro Protector Exterior 1500 | 0020045145 | 475 | |
| Forro Protector Exterior 2000 | 0020045146 | 500 | |
| Forro Protector Exterior 2500 | 0020045147 | 540 | |
| Forro Protector Exterior 3000 | 0020045148 | 570 | |
| Forro Protector Exterior 3500 | 0020045149 | 600 | |
| Forro Protector Exterior 4000 | 0020045150 | 660 | |



ENERGÍA SOLAR

HELIOBLOCK

Equipos compactos termosifónicos

- Depósito vitrificado
- Circuito cerrado

Todos los Helioblock/2 incluyen:

- Soportes para tejado plano o inclinado a elegir
- Todos los accesorios hidráulicos: válvulas de seguridad, llaves de corte, purgador automático y resto de accesorios para la conexión

No incluye:

- Líquido solar (ver página 101)



Inclinación mínima del panel: 25°

| | Tipo de instalación | Nº captadores | Etiquetado energético Depósitos | Capacidad (L) | Referencia | Precio (€) |
|----------------|---------------------|---------------|---------------------------------|---------------|------------|------------|
| HELIOBLOCK 150 | Tejado plano | 1 | C | 150 | 0010017115 | 1.095 |
| HELIOBLOCK 200 | | 1 | C | 200 | 0010017116 | 1.155 |
| HELIOBLOCK 300 | | 2 | C | 300 | 0010017117 | 1.680 |
| HELIOBLOCK 150 | Tejado inclinado | 1 | C | 150 | 0010017118 | 1.115 |
| HELIOBLOCK 200 | | 1 | C | 200 | 0010017119 | 1.175 |
| HELIOBLOCK 300 | | 2 | C | 300 | 0010017120 | 1.705 |

| Accesorios | Referencia | Precio (€) |
|-------------------------------|------------|------------|
| Resistencia eléctrica de 2 kW | 0020184803 | 115 |
| Resistencia eléctrica de 3 kW | 0020184804 | 115 |



HELIOSET

NOVEDAD Ahora también presurizado

Pack solar HelioSet con sistema de drenaje automático o presurizado para instalaciones individuales de ACS





Pack solar con drenaje automático (DB) para instalaciones individuales de ACS

Elegir referencia según tipo de paneles: horizontal o verticales

Incluye: acumulador, grupo hidráulico y centralita programable, capatadores solares de alto rendimiento (según tipo seleccionado) y soportes (excepto para tejado inclinado*).

| Modelo | Acumulador (L) | Etiquetado energético depósito | Nº de Serpentes | Nº de Captadores | Montaje Paneles | Paneles Tipo Horizontales | Precio (€) | Paneles Tipo Verticales | Precio (€) |
|---------------------|----------------|--------------------------------|----------------------|------------------|------------------|---------------------------|------------|-------------------------|------------|
| HELIOSET DB 150 F | 150 | B | 1 | 1 | Cubierta plana | 0010023082 | 2.045 | 0010023083 | 2.105 |
| HELIOSET DB 150 T | | | | 1 | Tejado inclinado | 0010023084* | 1835 | 0010023085* | 1.860 |
| HELIOSET DB 150 I | | | | 1 | Integrado | - | - | 0010023086 | 2.270 |
| HELIOSET DB 250 F | 250 | B | 1 | 1 | Cubierta plana | 0010023087 | 2135 | 0010023088 | 2.195 |
| HELIOSET DB 250 F | | | | 2 | Cubierta plana | - | - | 0010023089 | 2.945 |
| HELIOSET DB 250 T | | | | 1 | Tejado inclinado | 0010023090* | 1925 | 0010023092* | 1.950 |
| HELIOSET DB 250 T | | | | 2 | Tejado inclinado | 0010023091* | 2505 | 0010023093* | 2.565 |
| HELIOSET DB 250 I | | | | 1 | Integrado | - | - | 0010023095 | 2.360 |
| HELIOSET DB 250 I | | | | 2 | Integrado | - | - | 0010023096 | 3.160 |
| HELIOSET DB 250-2 F | 250 | B | 2 (Apoyo caldera) | 1 | Cubierta plana | 0010023097 | 2300 | 0010023098 | 2.360 |
| HELIOSET DB 250-2 F | | | | 2 | Cubierta plana | - | - | 0010023099 | 3.110 |
| HELIOSET DB 250-2 T | | | | 1 | Tejado inclinado | 0010023100* | 2090 | 0010023102* | 2.115 |
| HELIOSET DB 250-2 T | | | | 2 | Tejado inclinado | 0010023101* | 2670 | 0010023103* | 2.730 |
| HELIOSET DB 250-2 I | | | | 1 | Integrado | - | - | 0010023105 | 2.525 |
| HELIOSET DB 250-2 I | | | | 2 | Integrado | - | - | 0010023106 | 3.325 |
| HELIOSET DB 350 F | 350 | B | 1 | 2 | Cubierta plana | - | - | 0010023108 | 3.205 |
| HELIOSET DB 350 F | | | | 3 | Cubierta plana | - | - | 0010023110 | 3.955 |
| HELIOSET DB 350 T | | | | 2 | Tejado inclinado | 0010023107* | 2765 | 0010023111* | 2.825 |
| HELIOSET DB 350 T | | | | 3 | Tejado inclinado | - | - | 0010023113* | 3.440 |
| HELIOSET DB 350 I | | | | 2 | Integrado | - | - | 0010023112 | 3.420 |

(*) Elegir anclajes en función del tipo de teja : montaje universal, árabe, plana
IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico

Pack solar presurizado (PR) para instalaciones individuales de ACS

Elegir referencia según tipo de paneles: horizontal o verticales

Incluye: acumulador, grupo hidráulico y centralita programable, captadores solares de alto rendimiento (según tipo seleccionado) y soportes (excepto para tejado inclinado*).

| Modelo | Acumulador (L) | Etiquetado energético depósito | Nº de Serpentes | Nº de Captadores | Montaje Paneles | Paneles Tipo Horizontales | Precio (€) | Paneles Tipo Verticales | Precio (€) |
|---------------------|----------------|--------------------------------|----------------------|------------------|------------------|---------------------------|------------|-------------------------|------------|
| HELIOSET PR 150 F | 150 | B | 1 | 1 | Cubierta plana | 0010023114 | 2.165 | 0010023115 | 2.160 |
| HELIOSET PR 150 T | | | | 1 | Tejado inclinado | 0010023116* | 1.955 | 0010023117* | 1.915 |
| HELIOSET PR 150 I | | | | 1 | Integrado | - | - | 0010023118 | 2.325 |
| HELIOSET PR 250 F | 250 | B | 1 | 1 | Cubierta plana | 0010023119 | 2.255 | 0010023120 | 2.250 |
| HELIOSET PR 250 F | | | | 2 | Cubierta plana | - | - | 0010023121 | 2.980 |
| HELIOSET PR 250 T | | | | 1 | Tejado inclinado | 0010023122* | 2.045 | 0010023124* | 2.005 |
| HELIOSET PR 250 T | | | | 2 | Tejado inclinado | 0010023123* | 2.680 | 0010023125* | 2.600 |
| HELIOSET PR 250 I | | | | 1 | Integrado | - | - | 0010023127 | 2.415 |
| HELIOSET PR 250 I | | | | 2 | Integrado | - | - | 0010023128 | 3.195 |
| HELIOSET PR 250-2 F | 250 | B | 2 (Apoyo caldera) | 1 | Cubierta plana | 0010023129 | 2.420 | 0010023130 | 2.415 |
| HELIOSET PR 250-2 F | | | | 2 | Cubierta plana | - | - | 0010023131 | 3.145 |
| HELIOSET PR 250-2 T | | | | 1 | Tejado inclinado | 0010023132* | 2.210 | 0010023134* | 2.170 |
| HELIOSET PR 250-2 T | | | | 2 | Tejado inclinado | 0010023133* | 2.845 | 0010023135* | 2.765 |
| HELIOSET PR 250-2 I | | | | 1 | Integrado | - | - | 0010023137 | 2.580 |
| HELIOSET PR 250-2 I | | | | 2 | Integrado | - | - | 0010023138 | 3.360 |
| HELIOSET PR 350 F | 350 | B | 1 | 2 | Cubierta plana | - | - | 0010023140 | 3.240 |
| HELIOSET PR 350 F | | | | 3 | Cubierta plana | - | - | 0010023141 | 3.970 |
| HELIOSET PR 350 T | | | | 2 | Tejado inclinado | 0010023139* | 2.940 | 0010023142* | 2.860 |
| HELIOSET PR 350 T | | | | 3 | Tejado inclinado | 0010023146* | 3.575 | 0010023144* | 3.455 |
| HELIOSET PR 350 I | | | | 2 | Integrado | - | - | 0010023143 | 3.455 |

Anclajes tejado inclinado HELIOSET DB/PR

| Teja | Instalación | Modelo | Referencia | Precio (€) |
|-----------|-----------------------|--------------|--------------|------------|
| Árabe | Horizontal o Vertical | 1 captador | 0020059926** | 75 |
| | Horizontal | 2 captadores | 0020070833 | 125 |
| | Horizontal | 3 captadores | 0020097429 | 175 |
| Plana | Horizontal o Vertical | 1 captador | 0020059924** | 80 |
| | Horizontal | 2 captadores | 0020070834 | 130 |
| | Horizontal | 3 captadores | 0020097430 | 180 |
| Universal | Horizontal o Vertical | 1 captador | 0020059928** | 60 |
| | Horizontal | 2 captadores | 0020097431 | 110 |
| | Horizontal | 3 captadores | 0020097432 | 160 |

(*) Elegir anclajes en función del tipo de teja: montaje universal, árabe, plana

(**) Verticales: se requieren tantas unidades de la referencia como captadores

IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico



Accesorios

| | Referencia | Precio (€) |
|---|------------|------------|
| Resistencia Eléctrica de Emergencia - 2,5 Kw | 0020204488 | 400 |
| Bomba Adicional para 12m - Drenaje Automático | 0020204490 | 240 |
| Vaso de Drenaje Solar para Drenaje Automático hasta 16m | 0020012269 | 420 |
| Equipo de Llenado para Acumulador HelioSet | 0020204492 | 70 |
| Cable Activación Prot. Legionella o Protecc. (Leg/Byp) | 0020183368 | 10 |
| Tubería Flexible con Aislamiento HelioSet 10 m para drenaje automático | 0020136746 | 210 |
| Tubería Flexible con Aislamiento HelioSet 20 m para drenaje automático | 0020136747 | 405 |
| Tubería Flexible con Aislamiento HelioSet (15 m / DN 16) para presurizado | 0020020412 | 390 |
| Tubería Flexible con Aislamiento HelioSet (15 m / DN 20) para presurizado | 0020020411 | 515 |
| Líquido Solar 10 Litros | 0020020440 | 45 |
| Líquido Solar 20 Litros | 0020020406 | 75 |
| Vaso Pre-Expansión 5L | 0020020389 | 65 |
| Vaso Expansión 18L | 0020020384 | 75 |
| Vaso Expansión 25L | 0020020385 | 80 |
| Vaso Expansión 35L | 0020020386 | 120 |
| Vaso Expansión 50L | 0020020387 | 210 |
| Vaso Expansión 80L | 0020020388 | 305 |
| Abrazaderas para Tubo Flexible | 0020020453 | 15 |
| Sonda de Temperatura Standard (Captador) | 0020004239 | 25 |
| Sonda de Temperatura Standard (Acumulador) | 0020004238 | 20 |



IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico

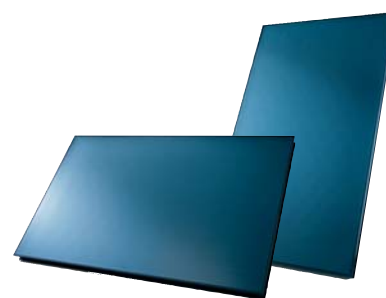
HELIOCONCEPT

Permite configurar el sistema solar adecuado seleccionando los componentes para su instalación en viviendas colectivas

Captadores planos

Los captadores SRV/H 2.3 y SCV 2.3 destacan por su facilidad de montaje, su diseño y la calidad de sus accesorios.

- Marco de aluminio resistente a ambientes marinos:
 - la serie SR con marco de aluminio pintado
 - la serie SC con marco de aluminio
- Absorbedor de cobre con tratamiento altamente selectivo
- Tubo y absorbedor unidos mediante doble soldadura láser
- Aislamiento mineral resistente a la temperatura de estancamiento
- Vidrio solar de seguridad
- Idóneo para aplicaciones de apoyo a calefacción, piscina y A.C.S.



| Serie SR - Aluminio pintado | Tipo instalación | Superficie útil (m ²) | Referencia | Precio (€) |
|-----------------------------|------------------|-----------------------------------|------------|------------|
| SRV 2.3 | Vertical | 2,33 | 0010008905 | 560 |
| SRH 2.3 | Horizontal | | 0010008906 | 600 |



| Serie SCV - Marco de aluminio | Tipo instalación | Superficie útil (m ²) | Referencia | Precio (€) |
|-------------------------------|------------------|-----------------------------------|------------|------------|
| SCV 2.3/3 | Vertical | 2,33 | 0010015519 | 490 |



Soportes

Soporte terraza (tipo 2) · Panel Vertical · 20° / 30° / 40° / 45°

| Nº Captadores | Referencia | Precio (€) |
|---------------|------------|------------|
| 1 | 0020107451 | 205 |
| 2 | 0020107452 | 335 |
| 3 | 0020107453 | 465 |
| 4 | 0020107454 | 595 |
| 5 | 0020107455 | 725 |
| 6 | 0020107456 | 855 |

| Nº Captadores | Referencia | Precio (€) |
|---------------|------------|------------|
| 7 | 0020107457 | 985 |
| 8 | 0020107458 | 1.115 |
| 9 | 0020107459 | 1.245 |
| 10 | 0020107460 | 1.375 |
| 11 | 0020107461 | 1.505 |
| 12 | 0020107462 | 1.635 |

Soporte terraza (tipo 2) · Panel Horizontal · 20° / 30° / 40° / 45°

| Nº Captadores | Referencia | Precio (€) |
|---------------|------------|------------|
| 1 | 0020107464 | 220 |
| 2 | 0020107465 | 360 |
| 3 | 0020107466 | 500 |
| 4 | 0020107467 | 640 |
| 5 | 0020107468 | 780 |
| 6 | 0020107469 | 920 |

Soporte Tejado inclinado - Teja plana - Panel Horizontal o Vertical

| Nº Captadores | Referencia | Precio (€) |
|---------------|------------|------------|
| 1 | 0020153501 | 150 |
| 2 | 0020153502 | 265 |
| 3 | 0020153503 | 380 |
| 4 | 0020153504 | 495 |
| 5 | 0020153505 | 610 |
| 6 | 0020153506 | 725 |

Soporte terraza · Panel Vertical · 30° / 45° / 60° (ajustable otros ángulos)

| Nº Captadores | Referencia | Precio (€) |
|---------------|------------|------------|
| 1 | 0020153463 | 315 |
| 2 | 0020153464 | 485 |
| 3 | 0020153465 | 655 |
| 4 | 0020153466 | 825 |
| 5 | 0020153467 | 995 |
| 6 | 0020153468 | 1.165 |

Soporte Tejado inclinado - Teja tipo árabe · Panel Horizontal o Vertical

| Nº Captadores | Referencia | Precio (€) |
|---------------|------------|------------|
| 1 | 0020153487 | 145 |
| 2 | 0020153488 | 255 |
| 3 | 0020153489 | 365 |
| 4 | 0020153490 | 475 |
| 5 | 0020153491 | 585 |
| 6 | 0020153492 | 695 |

Soporte terraza · Panel Horizontal · 30° / 45° / 60° (ajustable otros ángulos)

| Nº Captadores | Referencia | Precio (€) |
|---------------|------------|------------|
| 1 | 0020153537 | 280 |
| 2 | 0020153538 | 435 |
| 3 | 0020153539 | 590 |
| 4 | 0020153540 | 745 |
| 5 | 0020153541 | 900 |
| 6 | 0020153542 | 1.055 |

Soporte Tejado inclinado - Montaje universal · Panel Horizontal o Vertical

| Nº Captadores | Referencia | Precio (€) |
|---------------|------------|------------|
| 1 | 0020153513 | 130 |
| 2 | 0020153514 | 225 |
| 3 | 0020153515 | 320 |
| 4 | 0020153516 | 415 |
| 5 | 0020153517 | 510 |
| 6 | 0020153518 | 605 |

Soporte Tejado Montaje integrado · 22° a 75° · Panel Horizontal o Vertical

| Nº Captadores | Referencia | Precio (€) |
|---------------|------------|------------|
| 1 | 0020153525 | 480 |
| 2 | 0020153526 | 700 |

Resto de Componentes

| Componentes Hidráulicos | Referencia | Precio(€) |
|---|------------|-----------|
| GHS 70 para Instalaciones Hasta 70 m ² de Captador | 0020193191 | 475 |
| Soporte vaso de expansión para GHS 70 | 0020173593 | 50 |
| Set de conexiones para GHS 70 G3/4 | 0020193232 | 30 |
| Limitador de temperatura 99°C / Seguridad | 0020193249 | 30 |
| Limitador de Presión de ACS - Seguridad 20/27 | 0010019753 | 30 |
| Vaso Pre-Expansión 5L | 0020020389 | 65 |
| Vaso Expansión 18L | 0020020384 | 75 |
| Vaso Expansión 35L | 0020020386 | 120 |
| Vaso Expansión 25L | 0020020385 | 80 |
| Vaso Expansión 50L | 0020020387 | 210 |
| Vaso Expansión 80L | 0020020388 | 305 |
| Conex. E/S + Manual - SRH/SRV/SCV | 0020146973 | 70 |
| Conexión Captadores Tejado Plano - SRH/SRV/SCV | 0020059889 | 35 |
| Conexión Captadores Tejado Inclinado - SRH/SRV/SCV | 0020055217 | 35 |
| Conex. E/S + Manual (Lc) - SRH/SRV/SCV | 0020099724 | 40 |
| Conex Entre Capt. Tubos Cortos (Lc) | 0020099725 | 35 |
| Gestión | | |
| Heliocontrol | 0020203649 | 230 |
| Sonda de temperatura standard (captador) | 0020004239 | 25 |
| Sonda de temperatura standard (acumulador) | 0020004238 | 20 |
| Otros Componentes | | |
| Líquido solar 10 litros | 0020020440 | 45 |
| Líquido solar 20 litros | 0020020406 | 75 |
| Purgador solar automático | 0020020394 | 40 |





DEPÓSITOS SOLARES INDIVIDUALES



Interacumuladores vitrificados

| Serie WE | Tipo instalación | Etiquetado energético Depósitos | Capacidad (L) | Nº Serpentes | Referencia | Precio (€) |
|--------------------------------------|------------------|---------------------------------|---------------|--------------|------------|------------|
| WE 75 ME | Mural | C | 75 | 1 | 0010015979 | 420 |
| WE 100 ME (con resistencia incluida) | | C | 100 | | 0010015980 | 495 |
| WE 150 ME | | C | 150 | | 0010015981 | 600 |

| Serie FE | Tipo instalación | Etiquetado energético Depósitos | Capacidad (L) | Nº Serpentes | Referencia | Precio (€) |
|---------------------------|------------------|---------------------------------|---------------|--------------|------------|------------|
| FE 120 BM | Suelo | B | 120 | 1 | 0010015956 | 520 |
| FE 150 BM | | B | 150 | | 0010015957 | 550 |
| FE 200 BM | | B | 200 | | 0010015958 | 625 |
| Hasta fin ex. FE 300 S | | C | 300 | | 0010002850 | 1.215 |
| Hasta fin ex. FE 400 S | | C | 400 | | 0010002851 | 1.370 |
| Hasta fin ex. FE 500 S | | C | 500 | | 0010002860 | 1.710 |
| PROXIMAMENTE FE 300/3 MR | | B | 300 | | 0010020650 | 1.215 |
| PROXIMAMENTE FE 500/3 MR | | B | 500 | 0010020652 | 1.710 | |
| Hasta fin ex. FE 300 SC | | C | 300 | 0010002852 | 1.290 | |
| PROXIMAMENTE FES 300/3 MR | | B | 300 | 0010020653 | 1.290 | |
| PROXIMAMENTE FES 400/3 MR | | B | 400 | 0010020654 | 1.480 | |
| PROXIMAMENTE FES 500/3 MR | | B | 500 | 0010020655 | 1.690 | |

| Accesorios | Referencia | Precio (€) |
|---|------------|------------|
| Hasta fin ex. Resistencia eléctrica 3 kW para FE 300, 400, 500 y FE 300 SC | 0020061852 | 400 |
| PROXIMAMENTE Resistencia de apoyo 2/4/6kW según cableado (3ph) - Depósitos MR | 0020230731 | 420 |
| Trípode para suelo con depósitos WE | 0020174086 | 95 |
| Grupo de seguridad 10 bares | 0020174070 | 65 |
| PROXIMAMENTE Grupo de seguridad 10 bar - Depósitos MR > 200L | 0020230740 | 75 |
| Sensor WEL | 0020174087 | 20 |
| Cable 5 metros sensor WEL | 0020174071 | 25 |

Acumuladores de acero negro

| Serie BDLN | Tipo instalación | Etiquetado energético Depósitos | Capacidad (L) | Referencia | Precio (€) |
|------------|------------------|---------------------------------|---------------|------------|------------|
| BDLN 200 | Suelo | B | 200 | 0010009452 | 690 |
| BDLN 370 | | C | 370 | 0010009453 | 970 |

DEPÓSITOS SOLARES COLECTIVOS

Instalación en suelo

A partir del modelo 1500 valore la opción: BDLE + GHSC 50

Interacumuladores de acero vitrificado con intercambiador solar

| Serie BDLE S | Ø Ext. - Altura total (mm) | Sup. intercambio (mm ²) | Etiquetado energético Depósitos | Capacidad (L) | Nº Serpentes | Referencia | Precio (€) |
|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|---------------|--------------|------------|------------|
| BDLE S /750 ¹⁻² | 950 - 1.890 | 2,7 | B | 750 | 1 | 0010004070 | 2.725 |
| BDLE S /1000 ² | 950 - 2.250 | 3,3 | C | 1.000 | | 0010004071 | 3.370 |
| BDLE S /1500 /B | 1.160 - 2.320 | 4,0 | C | 1.500 | | 0010013548 | 5.040 |
| BDLE S /1500 ³⁻⁴ | 1.360 - 1.830 | 2,8 | C | 1.500 | | 0010004082 | 6.335 |
| BDLE S /2000 ³⁻⁴ | 1.360 - 2.280 | 3,4 | C | 2.000 | | 0010004083 | 6.555 |
| BDLE S /2500 ³⁻⁴ | 1.660 - 2.015 | 4,2 | C | 2.500 | | 0010004084 | 8.620 |

Acumuladores de acero vitrificado

| Serie BDLE | Ø Ext. - Altura total (mm) | Etiquetado energético Depósitos | Capacidad (L) | Referencia | Precio (€) |
|-------------------------|----------------------------|---------------------------------|---------------|------------|------------|
| BDLE 750 ¹⁻² | 950 - 1.840 | B | 750 | 0010004060 | 2.120 |
| BDLE 1000 ² | 950 - 2.250 | C | 1.000 | 0010004061 | 2.795 |
| BDLE 1500 ⁴ | 1.360 - 1.830 | C | 1.500 | 0010004062 | 4.205 |
| BDLE 2000 ⁴ | 1.360 - 2.280 | C | 2.000 | 0010004063 | 4.740 |
| BDLE 2500 ⁴ | 1.660 - 2.015 | C | 2.500 | 0010004064 | 5.290 |
| BDLE 3000 ⁴ | 1.660 - 2.305 | C | 3.000 | 0010004065 | 5.920 |
| BDLE 3500 ⁴ | 1.660 - 2.580 | C | 3.500 | 0010004066 | 6.390 |
| BDLE 4000 ⁴ | 1.910 - 2.310 | D | 4.000 | 0010004067 | 6.660 |

Interacumuladores de acero negro con intercambiador solar

| Serie BDLN S | Ø Ext. - Altura total (mm) | Sup. intercambio (mm ²) | Etiquetado energético Depósitos | Capacidad (L) | Nº Serpentes | Referencia | Precio (€) |
|---------------------------|----------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|---------------|--------------|------------|------------|
| BDLN S /600 ² | 770 - 1.730 | 1,8 | C | 600 | 1 | 0010009026 | 1.440 |
| BDLN S /800 ² | 950 - 1.840 | 2,7 | C | 800 | | 0010009027 | 2.270 |
| BDLN S /1000 ² | 950 - 2.250 | 2,7 | C | 1.000 | | 0010009028 | 2.540 |
| BDLN S /1500 | 1.360 - 1.830 | 3,1 | C | 1.500 | | 0010009029 | 3.120 |
| BDLN S /2000 | 1.360 - 2.280 | 3,1 | C | 2.000 | | 0010009030 | 3.535 |
| BDLN S /2500 | 1.660 - 2.015 | 5,7 | C | 2.500 | | 0010009031 | 4.440 |

Acumuladores de acero negro

| Serie BDLN | Ø Ext. - Altura total (mm) | Etiquetado energético Depósitos | Capacidad (L) | Referencia | Precio (€) |
|------------------------|----------------------------|---------------------------------|---------------|------------|------------|
| BDLN 600 ² | 770 - 1.730 | C | 600 | 0010004089 | 1.150 |
| BDLN 800 ² | 950 - 1.840 | C | 800 | 0010004090 | 1.820 |
| BDLN 1000 ² | 950 - 2.250 | C | 1.000 | 0010004091 | 2.190 |
| BDLN 1500 | 1.360 - 1.830 | C | 1.500 | 0010004092 | 2.560 |
| BDLN 2000 | 1.360 - 2.280 | C | 2.000 | 0010004093 | 2.880 |
| BDLN 2500 | 1.660 - 2.015 | C | 2.500 | 0010004094 | 3.570 |
| BDLN 3000 | 1.660 - 2.325 | C | 3.000 | 0010004095 | 3.930 |
| BDLN 3500 | 1.660 - 2.580 | C | 3.500 | 0010004096 | 4.080 |
| BDLN 4000 | 1.910 - 2.310 | D | 4.000 | 0010004097 | 4.770 |

Forros envolventes acolchados para depósitos colectivos

| Interior | | | Exterior | | |
|----------|------------|------------|----------|------------|------------|
| Litros | Referencia | Precio (€) | Litros | Referencia | Precio (€) |
| 1.500 | 0020065485 | 415 | 1.500 | 0020045145 | 475 |
| 2.000 | 0020065486 | 450 | 2.000 | 0020045146 | 500 |
| 2.500 | 0020070660 | 485 | 2.500 | 0020045147 | 540 |
| 3.000 | 0020036482 | 520 | 3.000 | 0020045148 | 570 |
| 3.500 | 0020065488 | 555 | 3.500 | 0020045149 | 600 |
| 4.000 | 0020065489 | 620 | 4.000 | 0020045150 | 660 |

(1) Sin boca de hombre

(2) Con forro interior incluido

(3) Serpentin en acero inoxidable desmontable

(4) Incluye protección catódica permanente





Saunier Duval
Siempre a tu lado



SUELO RADIANTE

Tubos
Materiales aislantes
Colectores
Accesorios
Regulación



Guía rápida

Tubos en rollo

| | Tipo | Capas | Cantidad | Referencia | Precio unitario (€) | Precio unidad de venta (€) | Página |
|-------------------------------------|---------------|-------|----------|-------------|---------------------|----------------------------|--------|
| Tubo PE-Xa con barrera | 16 mm x 200 m | 3 | 200 | 0010005891 | 0,88 | 176,21 | 109 |
| | 16 mm x 500 m | 3 | 500 | 0020115236 | 0,88 | 440,52 | |
| | 20 mm x 200 m | 3 | 200 | 0020086614* | 1,18 | 236,37 | |
| | 20 mm x 500 m | 5 | 500 | 0020254300 | 1,40 | 698,38 | |
| Tubo plastificado PE-RT con barrera | 17 mm x 200m | 5 | 200 | 0020254298 | 1,10 | 219,18 | |
| | 17 mm x 500m | 5 | 500 | 0020254299 | 1,10 | 547,96 | |
| Tubo Multicapa PE/AL/PE-Xc | 16 mm x 200 m | 5 | 200 | 0020111899 | 1,12 | 223,48 | |
| Tubo Multicapa PE-RT/AL/PE-RT | 16 mm x 200 m | 5 | 200 | 0020254301 | 0,90 | 180,50 | |
| | 16 mm x 500 m | 5 | 500 | 0020254302 | 0,90 | 451,26 | |

Materiales aislantes

| Paneles | Tamaño | Cantidad | Referencia | Precio unitario (€) | Precio unidad de venta (€) | Página |
|-----------------------------------|-----------------------------------|------------|------------|---------------------|----------------------------|--------|
| Panel aislante termoconformado | 1.450 x 850 x 8/30 mm | 19,04 | 0020140835 | 13,07 | 248,76 | 111 |
| | 1.450 x 850 x 20/42 mm | 11,20 | 0020254303 | 14,46 | 161,97 | |
| Panel aislante plastificado | 1.350 x 750 x 17/46 mm | 14,18 | 0020254304 | 10,59 | 150,22 | |
| | 1.350 x 750 x 31/60 mm | 10,12 | 0020254305 | 12,89 | 130,48 | |
| | Hasta fin ex. 1.230 x 780 x 20 mm | 11,51 | 0020211993 | 10,43 | 120,00 | |
| | Hasta fin ex. 1.230 x 780 x 25 mm | 9,59 | 0020211994 | 11,68 | 112,00 | |
| Hasta fin ex. 1.230 x 780 x 30 mm | 7,67 | 0020211995 | 12,52 | 96,00 | | |
| Panel aislante liso en rollo | 5 m x 1 m x 25 mm | 10 | 0020176614 | 7,54 | 75,42 | |

| Otros | Tamaño | Cantidad | Referencia | Precio unitario (€) | Precio unidad de venta (€) | Página |
|---------------------------|------------|----------|------------|---------------------|----------------------------|--------|
| Zócalo perimetral | 7 x 180 mm | 50 | 49PL507 | 0,72 | 36,12 | 111 |
| Film antivapor | 2 x 100 m | 200 | 49EC100 | 0,57 | 113,42 | |
| Grapa para panel aislante | 16 - 20 mm | 300 | 0020206459 | 0,08 | 25,08 | |
| Clips | -- | 300 | 0010023184 | 0,14 | 42,35 | |
| Aditivo para mortero | -- | 25 | 49SK30 | 4,03 | 100,82 | |
| Curva plástico SRR | 16 mm | 1 | 0020148120 | - | 0,86 | |
| Curva plástico SRR | 16 y 17 mm | - | 0020254576 | - | 1,16 | |
| Curva plástico SRR | 20 mm | - | 0020254577 | - | 2,30 | |

Colectores

| | Nº Vías | Referencia | Precio unidad de venta (€) | Página |
|---------------------------|--------------|------------|----------------------------|--------|
| Colectores termoplásticos | 2 vías | 0020254306 | 121,71 | 112 |
| | 3 vías | 0020254307 | 151,82 | |
| | 4 vías | 0020254308 | 166,24 | |
| | 5 vías | 0020254309 | 196,35 | |
| | 6 vías | 0020254310 | 211,68 | |
| | 7 vías | 0020254311 | 241,79 | |
| | 8 vías | 0020254312 | 266,78 | |
| | 9 vías | 0020254313 | 296,89 | |
| | 10 vías | 0020254314 | 313,80 | |
| | 11 vías | 0020254315 | 343,91 | |
| | 12 vías | 0020254316 | 358,34 | |
| | 1 vía | 0020254317 | 30,11 | |
| | 6 a 8 vías | 0020254318 | 128,52 | |
| | 9 a 11 vías | 0020254319 | 141,82 | |
| Caja metálica | 12 a 14 vías | 0020254320 | 153,11 | |

(*) Bajo pedido

NOTA: El precio unitario es un precio orientativo para su comodidad. No se suministran unidades sueltas

IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico

Accesorios

| | Tipo | Referencia | Precio unidad de venta (€) | Página |
|--------------------------------|------------|------------|----------------------------|--------|
| Conexión a tubo | 16 x 1,8 | 0010005905 | 4,83 | 113 |
| | 20 x 1,9 | 0010005907 | 4,83 | |
| Conexión eurocono a tubo | 16 x 2 mm | 0020254321 | 2,90 | 113 |
| | 17 x 2 mm | 0020254322 | 2,90 | |
| | 20 x 2 mm | 0020254323 | 3,70 | |
| Tapón para salida colector | -- | 0010005913 | 3,07 | 113 |
| Purgadores | Manual | 0020254324 | 3,74 | 113 |
| | Automático | 0020254325 | 20,24 | |
| Caudalímetro | -- | 0020254326 | 83,74 | 113 |
| Soporte del colector | -- | 0020254327 | 2,06 | 113 |
| Termómetro | -- | 0020254328 | 7,76 | 113 |
| Válvula de presión diferencial | 1" | 49FS6025 | 71,54 | 113 |
| | 3/4" | 0010005958 | 65,84 | |
| Válvula mezcladora diversora | 1" | 0020115229 | 132,52 | 113 |
| | 1/4" | 0020115230 | 138,73 | |

Regulación

| | Tipo | Referencia | Precio unidad de venta (€) | Página |
|--|-------|------------|----------------------------|--------|
| Termostato ambiente radio | -- | 0020140833 | 109,59 | 114 |
| Termostato ambiente digital F/C cableado | -- | 0020140832 | 44,57 | |
| Centralita control vía radio con antena integrada 5 zonas (sólo calor) | -- | 0020148125 | 443,72 | |
| Centralita de regulación vía cable frío/calor | -- | 0020148124 | 200,94 | |
| Módulo de ampliación 3 zonas para centralita vía radio | -- | 0020176610 | 144,19 | |
| Actuador térmico 230 V con adaptador | 230 V | 0020254574 | 27,91 | |
| Actuador térmico 230V, NC con final de carrera | 230 V | 0020254617 | 32,79 | |

Sistema profesional de tubería flexible

Suelo radiante refrescante

Climatización integral

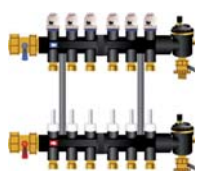
La climatización por suelo radiante ofrece soluciones de máximo confort y bienestar tanto en periodo de calefacción como en verano. La eliminación de las corrientes de aire y la homogeneidad en la distribución de temperatura, hacen de este tipo de instalaciones las idóneas para el confort.

Los sistemas de suelo radiante-refrescante optimizan la utilización de generadores de la máxima eficiencia energética disminuyendo el

consumo, reduciendo la emisión de contaminantes a la atmósfera y respetando el medio ambiente. El empleo de bombas de calor aire-agua y de calderas de condensación es una aplicación idónea, ya que optimiza el rendimiento al trabajar a baja temperatura. La integración de paneles solares permite dar soluciones para una climatización integral respetando el medio ambiente.



1
Captadores solares



2
Colectores a suelo radiante, zonificación de temperatura ambiente



3
Caldera de condensación, intercumulador para ACS y centralita solar, grupo de impulsión y regulación a suelo radiante

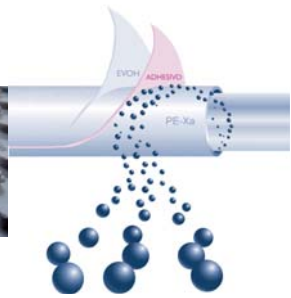


4
Aerotermia, bomba de calor aire-agua reversible



5
Control de condensación y fancoil de apoyo

TUBOS



Tubo plastificado PE-Xa con barrera de oxígeno en rollos de uso exclusivo para instalaciones de suelo radiante-refrescante

| Descripción | Producto | Capas | Diámetro | Cantidad | Referencia | Precio unitario (€) | Precio unidad de venta (€) |
|------------------------|---------------|-------|----------|----------|------------|---------------------|----------------------------|
| Tubo PE-Xa con barrera | 16 mm x 200m | 3 | 16 | 200 | 0010005891 | 0,88 | 176,21 |
| | 16 mm x 500 m | 3 | 16 | 500 | 0020115236 | 0,88 | 440,52 |
| | 20 mm x 200 m | 3 | 20 | 200 | 0020086614 | 1,18 | 236,37 |

Características técnicas

| | |
|-------------------------|---------------------------|
| Barrera de oxígeno | EVOH en capa exterior |
| Condiciones de trabajo | Hasta 95 °C a 6 bar |
| Módulo de elasticidad E | 800-900 N/mm ² |

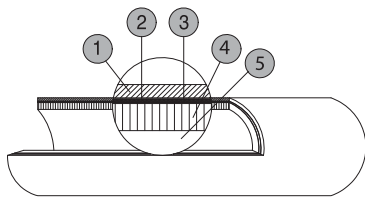
Características mecánicas

| | Valor | Norma |
|-------------------------------------|------------------------|--------------|
| Densidad | g/cm ³ | 0,938 |
| Resistencia a la tracción (a 20 °C) | N/mm ² | 19-26 |
| Módulo de elasticidad E (a 20 °C) | N/mm ² | 800-900 |
| Alargamiento a la rotura (a 20 °C) | % | 350-550 |
| Resistencia al impacto (a 20 °C) | kJ/m ² | Sin fractura |
| Absorción a la humedad (a 22 °C) | mg/4 días | 0,01 |
| Permeabilidad al oxígeno | g/(m ³ día) | <0,10 |

Características térmicas¹

| | Valor | Norma |
|--|----------|------------------------|
| Temperatura de servicio | °C | 0-95 |
| Coefficiente de expansión lineal (a 20 °C) | mm °C | 1,4 x 10 ⁻⁴ |
| Temperatura de ablandamiento | °C | +138 |
| Calor específico | kJ/kg °C | 2,3 |
| Coefficiente de conductividad térmica | W/m °C | 0,35 |

| Descripción | Producto | Capas | Diámetro (mm) | Cantidad | Referencia | Precio unitario (€) | Precio unidad de venta (€) |
|---------------------------------------|---------------|-------|---------------|----------|------------|---------------------|----------------------------|
| Tubo PE-Xa/EVOH/PE-RT(II) con barrera | 20 mm x 500 m | 5 | 20 | 500 | 0020254300 | 1,40 | 698,38 |



1. Tubo interior PE-RT tipo II
2. Adhesivo
3. EVOH
4. Adhesivo
5. Tubo interior PE-Xa



| Características | Unidad | Valor |
|--------------------------------|-----------|-----------------|
| Material | ISO 15875 | PE-Xa |
| Diámetro exterior | mm | 17 |
| Diámetro interior | mm | 13 |
| Coefficiente dilatación | mm /mK | 0,14 |
| Conductividad térmica | W / mK | 0,35 |
| Clase ISO 10508 | - | Clase* 4 /8 bar |
| Clase dimensional EN ISO 15875 | - | C/C/A |
| Rugosidad | mm | 0,007 |
| Radio de curvatura | mm | 85 |
| Caudal | l/m | 0,133 |
| Peso | kg/m | 0,096 |

(1) Radio de curvatura 5 veces el diámetro del tubo

(*) Clase 4= 60 °C /25 años + 20 °C / 2,5 años + 70 °C /2,5 años + 100 °C /100 horas

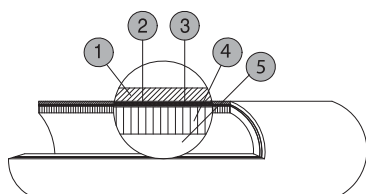
NOTA: El precio unitario es un precio orientativo para su comodidad. No se suministran unidades sueltas

IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico



Tubo plastificado PE-RT con barrera de oxígeno en rollos de uso exclusivo para instalaciones de suelo radiante-refrescante

| Descripción | Producto | Capas | Diámetro (mm) | Cantidad | Referencia | Precio unitario (€) | Precio unidad de venta (€) |
|---|--------------|-------|---------------|----------|------------|---------------------|----------------------------|
| Tubo PE-RT(II)/EVOH/PE-RT (II) básico con barrera | 17 mm x 200m | 5 | 17 | 200 | 0020254298 | 1,10 | 219,18 |
| Tubo PE-RT(II)/EVOH/PE-RT (II) básico con barrera | 17 mm x 500m | 5 | 17 | 500 | 0020254299 | 1,10 | 547,96 |



1. Tubo exterior PE-RT tipo II
2. Adhesivo
3. EVOH
4. Adhesivo
5. Tubo interior PE-RT tipo II

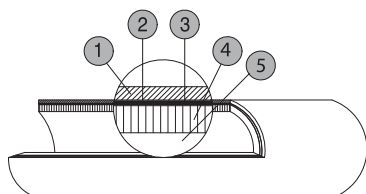


| Características | Unidad | Valor |
|-------------------------|-----------|-----------------|
| Material | ISO 22391 | PE-RT |
| Diámetro exterior | mm | 17 |
| Diámetro interior | mm | 13 |
| Coefficiente dilatación | mm /mK | 0,14 |
| Conductividad térmica | W / mK | 0,4 |
| Clase ISO 10508 | - | Clase* 4 /6 bar |
| Rugosidad | mm | 0,007 |
| Radio de curvatura | mm | 85 |
| Caudal | l/m | 0,133 |
| Peso | kg/m | 0,102 |

(*) Clase 4= 60 °C /25 años + 20 °C / 2,5 años + 70 °C /2,5 años + 100 °C /100 horas

Tubo multicapa PE/AL/PERT en rollos para instalaciones de suelo radiante-refrescante

| Descripción | Producto | Capas | Diámetro (mm) | Cantidad | Referencia | Precio unitario (€) | Precio unidad de venta (€) |
|-------------------------------|--------------|-------|---------------|----------|------------|---------------------|----------------------------|
| Tubo Multicapa PE/AL/PE-Xc | 16 mm x 200m | 5 | 16 | 200 | 0020111899 | 1,12 | 223,48 |
| Tubo Multicapa PE-RT/Al/PE-RT | 16 mm x 200m | 5 | 16 | 200 | 0020254301 | 0,90 | 180,50 |
| Tubo Multicapa PE-RT/Al/PE-RT | 16 mm x 500m | 5 | 16 | 500 | 0020254302 | 0,90 | 451,26 |



1. Tubo exterior PE-RT tipo II
2. Adhesivo
3. Aluminio
4. Adhesivo
5. Tubo interior PE-RT tipo II



| Características | Unidad | Valor |
|-------------------------|------------|-------------------|
| Material | DVGW W 542 | Multicapa |
| Diámetro exterior | mm | 16 |
| Diámetro interior | mm | 12 |
| Grosor aluminio | mm | 0,2 |
| Coefficiente dilatación | mm /mK | 0,023 |
| Conductividad térmica | W / mK | 0,41 |
| Clase ISO 10508 | - | Clase* 4 /610 bar |
| Rugosidad | mm | 0,007 |
| Radio de curvatura | mm | 85 |
| Caudal | l/m | 0,133 |
| Peso | kg/m | 0,125 |

(*) Clase 4= 60 °C /25 años + 20 °C / 2,5 años + 70 °C /2,5 años + 100 °C /100 horas

IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico

MATERIALES AISLANTES

Paneles aislantes

| Descripción | Producto | Densidad kg/m ³ | Espesor nominal | Conductividad W m ² /K | Resistencia térmica K/W m ² | Cantidad por pieza m ² /m/uds | Uds por caja | TOTAL m ² /embalaje | Referencia | Precio unitario (€) | Precio unidad de venta (€) |
|-----------------|-----------------------|----------------------------|-----------------|-----------------------------------|--|--|--------------|--------------------------------|------------|---------------------|----------------------------|
| Termoconformado | 1.450x850x8/30 mm | 30 | 8 | 0,033 | 0,30 | 1,12 | 17 | 19,04 | 0020140835 | 13,07 | 248,76 |
| Termoconformado | 1.450x850x20/42 mm * | 25 | 20 | 0,034 | 0,75 | 1,12 | 10 | 11,20 | 0020254303 | 14,46 | 161,97 |
| Plastificado | 1.350x750x17/46 ** | 22 | 17 | 0,035 | 0,75 | 1,01 | 14 | 14,18 | 0020254304 | 10,59 | 150,22 |
| Plastificado | 1.350x750x31/60 ** | 22 | 31 | 0,035 | 1,15 | 1,01 | 10 | 10,12 | 0020254305 | 12,89 | 130,48 |
| Plastificado | 1.230x780x20 mm | 23 | 20 | 0,035 | 0,79 | 0,95 | 12 | 11,51 | 0020211993 | 10,43 | 120,00 |
| Plastificado | 1.230x780x25 mm | 23 | 25 | 0,035 | 0,93 | 0,95 | 10 | 9,59 | 0020211994 | 11,68 | 112,00 |
| Plastificado | 1.230x780x30 mm | 23 | 30 | 0,035 | 1,07 | 0,95 | 8 | 7,67 | 0020211995 | 12,52 | 96,00 |
| Liso en rollo | 2 rollos (5mx1mx25mm) | 20 | 25 | 0,036 | 0,69 | 5 | 2 | 10 | 0020176614 | 7,54 | 75,42 |

(*) Paso de tubo 50 mm
(**) Paso de tubo 75 mm



Zócalo perimetral

| Descripción | Producto | Cantidad | Referencia | Precio unitario (€) | Precio unidad de venta (€) |
|-------------------|------------|----------|------------|---------------------|----------------------------|
| Zócalo perimetral | 7 x 180 mm | 50 | 49PL507 | 0,72 | 36,12 |



Film antivapor

| Descripción | Producto | Cantidad | Referencia | Precio unitario (€) | Precio unidad de venta (€) |
|----------------|-----------|----------|------------|---------------------|----------------------------|
| Film antivapor | 2 x 100 m | 200 | 49EC100 | 0,57 | 113,42 |



Grapadora panel aislante en rollo

Se recomienda instalar una grapa cada 0,5 m.

| Descripción | Cantidad | Referencia | Precio unitario (€) | Precio unidad de venta (€) |
|-----------------------------|----------|------------|---------------------|----------------------------|
| 1 Grapa para panel aislante | 300 | 0020206459 | 0,08 | 25,08 |
| 2 Clips | 300 | 0010023184 | 0,14 | 42,35 |



Aditivo para mortero

La cantidad de aditivo a añadir al mortero es 1-1,5% en peso del mismo

| Descripción | Cantidad | Referencia | Precio unitario (€) | Precio unidad de venta (€) |
|----------------------|----------|------------|---------------------|----------------------------|
| Aditivo para mortero | 25 | 49SK30 | 4,03 | 100,82 |

Curva

Mantiene y facilita el curvado de las tuberías de PE-Xa Evoh al colector



| Descripción | Producto | Cantidad | Referencia | Precio unitario (€) | Precio unidad de venta (€) |
|---|----------|----------|------------|---------------------|----------------------------|
| Curva plástico SRR 16mm. Para referencia 0010005891 y 0020115236 | 16 mm | 1 | 0020148120 | 0,86 | 0,86 |
| Curva plástico SRR 16-17 mm. Para tubos multicapa y referencias 0020254298 y 0020254299 | 16-17 mm | 1 | 0020254576 | 1,16 | 1,16 |
| Curva plástico SRR 20 mm. Para referencia 0020254300 | 20 mm | 1 | 0020254577 | 2,30 | 2,30 |

IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico



COLECTORES

Colectores de plástico

El conjunto en material plástico incluye colector de impulsión con caudalímetros, colector de retorno con llaves de corte compatibles con actuadores electro térmicos. Tanto el colector de ida como el de retorno incluyen purgadores manuales y llaves de llenado y vaciado; así como termómetros de cristal líquido y llaves de corte esfera de 1". El conjunto también incluye los soportes de fijación.



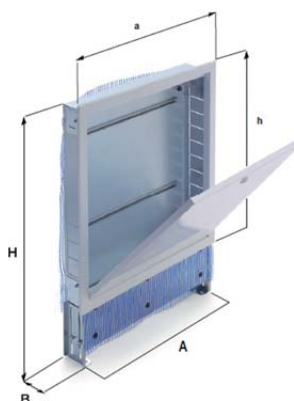
| Descripción | Referencia | Precio unidad de venta (€) |
|--|------------|----------------------------|
| Colectores termoplásticos 2 vías | 0020254306 | 121,71 |
| Colectores termoplásticos 3 vías | 0020254307 | 151,82 |
| Colectores termoplásticos 4 vías | 0020254308 | 166,24 |
| Colectores termoplásticos 5 vías | 0020254309 | 196,35 |
| Colectores termoplásticos 6 vías | 0020254310 | 211,68 |
| Colectores termoplásticos 7 vías | 0020254311 | 241,79 |
| Colectores termoplásticos 8 vías | 0020254312 | 266,78 |
| Colectores termoplásticos 9 vías | 0020254313 | 296,89 |
| Colectores termoplásticos 10 vías | 0020254314 | 313,80 |
| Colectores termoplásticos 11 vías | 0020254315 | 343,91 |
| Colectores termoplásticos 12 vías | 0020254316 | 358,34 |
| Colector termoplástico 1 vía para ampliaciones | 0020254317 | 30,11 |



Armario de colectores plásticos

| Descripción | Referencia | Precio unidad de venta (€) |
|--|------------|----------------------------|
| Caja metálica L=700 mm (6 a 8 vías) | 0020254318 | 128,52 |
| Caja metálica L=850 mm (9-11 vías) | 0020254319 | 141,82 |
| Caja metálica L=1000 mm (12 a 14 vías) | 0020254320 | 153,11 |

| Código | Vías | Dimensiones colector (L= mm) | A (mm) | B (mm) | H (mm) | a (mm) | h (mm) |
|------------|---------|------------------------------|--------|---------|-----------|--------|--------|
| 0020254318 | 6 a 8 | 445 - 545 | 700 | 93: 120 | 750 : 890 | 760 | 660 |
| 0020254319 | 9 a 11 | 595 - 695 | 850 | 93: 120 | 750 : 890 | 910 | 660 |
| 0020254320 | 12 a 14 | 745 - 845 | 1.000 | 93: 120 | 750 : 890 | 1.060 | 660 |




IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico


Accesorios

Conexión al colector plástico

| | Producto | Referencia | Precio (€) | |
|---|----------------------------|------------|------------|------|
|  | Conexión a tubo de 16 mm | 16 x 1,8 | 0010005905 | 4,83 |
| | Conexión a tubo de 20 mm | 20 x 1,9 | 0010005907 | 4,83 |
| | Tapón para salida colector | | 0010005913 | 3,07 |

| | Referencia | Precio (€) | |
|---|--|------------|------|
|  | Conexión a tubo de 16x2 mm (3/4 ") - Conexión eurocono | 0020254321 | 2,90 |
| | Conexión a tubo de 17x2 mm (3/4 ") - Conexión eurocono | 0020254322 | 2,90 |
| | Conexión a tubo 20x2 mm (3/4") - Conexión eurocono | 0020254323 | 3,70 |


Otros accesorios de colector

| | Referencia | Precio (€) | |
|--|-----------------------------|------------|-------|
|  | Purgador manual (2 uds) | 0020254324 | 3,74 |
| | Purgador automático (2 uds) | 0020254325 | 20,24 |
| | Caudalímetro (5 uds) | 0020254326 | 83,74 |
| | Soporte colectores (1 ud) | 0020254327 | 2,06 |


Termómetro de colector

| | Referencia | Precio (€) | |
|---|------------|------------|------|
|  | Termómetro | 0020254328 | 7,76 |

Válvula de presión diferencial

| | Producto | Referencia | Precio (€) | |
|---|--------------------------------|------------|------------|-------|
|  | Válvula de presión diferencial | 1" | 49FS6025 | 71,54 |
| | Válvula de presión diferencial | 3/4" | 0010005958 | 65,84 |

Válvula de punto fijo aplicación frío

| | Referencia | Precio (€) | |
|---|------------------------------------|------------|--------|
|  | Válvula mezcl.-diversora de 1" | 0020115229 | 132,52 |
| | Válvula mezcl.-diversora de 1 1/4" | 0020115230 | 138,73 |

REGULACIÓN

Regulación de la temperatura ambiente

Termostatos



| Descripción | Referencia | Precio unidad de venta (€) |
|--|------------|----------------------------|
| 1 Termostato ambiente radio | 0020140833 | 109,59 |
| 2 Termostato ambiente digital F/C cableado | 0020140832 | 44,57 |

Centralitas de regulación



| Descripción | Referencia | Precio unidad de venta (€) |
|---|------------|----------------------------|
| 1 Centralita control vía radio con antena integrada 5 zonas. Sólo calefacción. Controlador de suelo radiante en calefacción ampliable a 8 zonas. Conexión de hasta 3 actuadores térmicos 230V NC por zona. Relé de bomba integrado. Con antena interna. Indicador de estados de funcionamiento mediante LEDs. | 0020148125 | 443,72 |
| 2 Centralita de regulación vía cable frío/calor. La centralita de control vía cable gestiona hasta 8 canales independientes controlados por 8 termostatos de zona con un máximo de dos cabezales electromagnéticos por canal. Se puede controlar para conmutar de calefacción a refrigeración según la estación o bien conectar a un interruptor horario. | 0020148124 | 200,94 |



Módulo de ampliación 3 zonas para centralita vía radio

Referencia Precio (€)

0020176610 144,19

Regulación del caudal

Actuador térmico



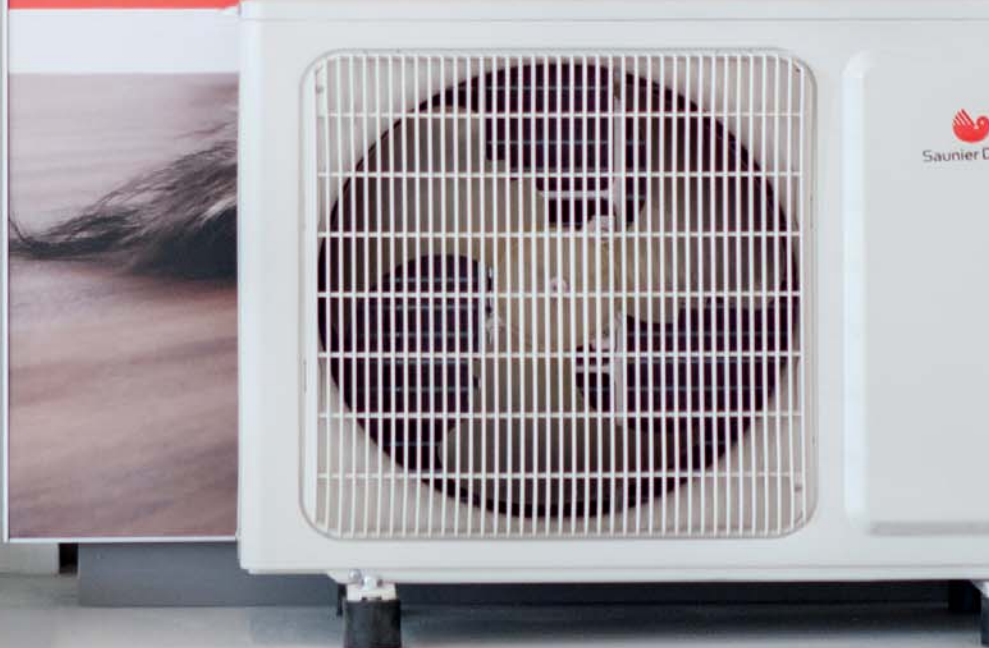
| Descripción | Referencia | Precio unidad de venta (€) |
|--|------------|----------------------------|
| Actuador térmico 230V con adaptador * | 0020254574 | 27,91 |
| Actuador térmico 230V, NC con final de carrera | 0020254617 | 32,79 |

(*) Solicitar mismo nº de actuadores como nº de vías del colector. Ej.: 6 vías = 6 referencias del actuador deseado
IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico





Aire acondicionado





Saunier Duval
Siempre a tu lado



AIRE ACONDICIONADO

Gama doméstica
Gama comercial





Guía rápida

Gama doméstica

| Serie 17 | Capacidad frigorífica (kW) | Capacidad calorífica (kW) | Referencia | Euros | Página |
|---------------------------------------|----------------------------|---------------------------|------------|-------|------------|
| MURALES INVERTER DC (SCOP 3.8) | | | | | |
| SDH 17-025 NW | 2,70 | 2,80 | 0010014970 | 645 | 121 |
| SDH 17-035 NW | 3,50 | 4,00 | 0010014971 | 675 | |
| SDH 17-050 NW | 5,30 | 5,80 | 0010014972 | 1.245 | |
| SDH 17-065 NW | 6,50 | 7,00 | 0010014973 | 2.060 | |
| MULTIS MURALES INVERTER DC (SCOP 3.8) | | | | | |
| SDH 17-050 M2NW | 5,20 | 5,60 | 0010014974 | 2.000 | 121 122 |
| SDH 17-060 M2NW | 6,10 | 6,60 | 0010014975 | 2.055 | |
| SDH 17-085 M3NW | 8,70 | 9,40 | 0010014976 | 2.885 | |
| SDH 17-085 M4NW | 10,00 | 11,00 | 0010014977 | 3.155 | |
| Soporte Mando | - | - | 0020173012 | 6 | |

Gama comercial

| Cassette (K) | Capacidad frigorífica (kW) | Capacidad calorífica (kW) | Referencia | Euros | Página |
|--|----------------------------|---------------------------|------------|-------|------------|
| SERIE 17 INVERTER DC (SCOP 3.8) | | | | | |
| SDH 17-050 NK | 5,00 | 5,50 | 0010016233 | 1.900 | 124 125 |
| SDH 17-070 NK | 7,00 | 8,00 | 0010016234 | 2.295 | |
| SDH 17-090 NK | 8,30 | 9,20 | 0010016235 | 3.010 | |
| SDH 17-105 NK | 10,00 | 12,00 | 0010016236 | 3.270 | |
| SDH 17-140 NK | 14,00 | 16,00 | 0010016237 | 3.785 | |
| SDH 17-140T NK | 14,00 | 16,00 | 0010016238 | 3.825 | |
| Control individual con programador diario por cable (opcional) | - | - | 0020182958 | 150 | |

| Conducto de baja silueta (D) | Capacidad frigorífica (kW) | Capacidad calorífica (kW) | Referencia | Euros | Página |
|-------------------------------------|----------------------------|---------------------------|------------|-------|------------|
| SERIE 17 INVERTER DC (SCOP 3.8) | | | | | |
| SDH 17-050 ND | 5,00 | 5,60 | 0010016239 | 1.750 | 126 127 |
| SDH 17-070 ND | 7,00 | 8,00 | 0010016240 | 2.150 | |
| SDH 17-090 ND | 8,30 | 9,20 | 0010016241 | 2.760 | |
| SDH 17-105 ND | 10,00 | 12,00 | 0010016242 | 3.300 | |
| SDH 17-140 ND | 14,00 | 15,50 | 0010016243 | 3.800 | |
| SDH 17-140T ND | 14,00 | 15,50 | 0010016244 | 3.840 | |





GAMA DOMÉSTICA

SERIE 17

Murales y Multis Murales · Inverter DC

Diseño moderno

Panel blanco liso con discreto display digital cuya luz se activa con el mando

SCOP y SEER

Alta eficiencia y bajo nivel sonoro

Fácil de usar

Funciones de usuario sencillas y disponibles en el mando. El modo Auto, la función "Sleep", el programador horario así como otras más usuales como la velocidad del ventilador o el ajuste de la temperatura quedan recogidas en el mando

Funciones especiales

Aproveche la función X-Fan que seca la batería después del uso en modo Frío o Deshumectación, la función Turbo que activa el enfriamiento o la calefacción más rápidamente o la función Repeat que permite ejecutar una misma programación de encendido/apagados mientras esté activada

Murales



SEER hasta 6.1
SCOP 3.8 o mayor

SEER hasta A++
SCOP hasta A+

| Tipo | Configuración | Modelo |
|------|-----------------|-----------------|
| 1x1 | 025 | SDH 17-025 NW |
| 1x1 | 035 | SDH 17-035 NW |
| 1x1 | 050 | SDH 17-050 NW |
| 1x1 | 065 | SDH 17-065 NW |
| 2x1 | 025+025 | SDH 17-050 M2NW |
| 2x1 | 025+035 | SDH 17-060 M2NW |
| 3x1 | 025+025+035 | SDH 17-085 M3NW |
| 4x1 | 025+025+025+035 | SDH 17-085 M4NW |



Hasta



Mural inverter DC

| | | SDH 17-025 NW | SDH 17-035 NW | SDH 17-050 NW | SDH 17-065 NW |
|--------------------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Referencia | | 0010014970 | 0010014971 | 0010014972 | 0010014973 |
| Euros | | 645 | 675 | 1.245 | 2.060 |
| Composición | Unidad interior | 17-025 NWI | 17-035 NWI | 17-050 NWI | 17-065 NWI |
| | Unidad exterior | 17-025 NWO | 17-035 NWO | 17-050 NWO | 17-065 NWO |
| Capacidad frigorífica | Nom. (mín-máx) kW | 2,70 (0,55-3,20) | 3,50 (0,51-3,90) | 5,30 (1,26-6,60) | 6,50 (2,53-6,80) |
| | Fg/h | 2.300 | 3.000 | 4.500 | 5.500 |
| SEER | | 5,60 | 6,10 | 5,60 | 5,10 |
| Etiquetado energético | Clase (frío) | A+ | A++ | A+ | A |
| Capacidad calorífica | Nom. (mín-máx) kW | 2,80 (0,80-3,60) | 4,00 (0,88-4,40) | 5,80 (1,12-6,80) | 7,00 (2,53-7,60) |
| | Kcal/h | 2.400 | 3.440 | 5.000 | 6.000 |
| SCOP | | 3,80 | 4,00 | 3,80 | 3,80 |
| Etiquetado energético | Clase (calor) | A | A+ | A | A |
| Unidad interior | | | | | |
| Dimensiones | HxLxD mm | 275x845x180 | 275x845x180 | 298x940x200 | 315x1.007x219 |
| Peso neto | Kg | 9,00 | 9,00 | 13,00 | 14,00 |
| Unidad exterior | | | | | |
| Dimensiones | HxLxD mm | 540x714x257 | 540x714x257 | 700x892x341 | 790x920x370 |
| Peso neto | Kg | 28,00 | 29,00 | 45,00 | 60,00 |
| Conexiones frigoríficas | | | | | |
| Diámetro tubos Lf./Gas UE | Pulgadas | 1/4" - 3/8" | 1/4" - 3/8" | 1/4" - 1/2" | 1/4" - 5/8" |
| Diámetro tubos Lf./Gas UI | Pulgadas | 1/4" - 3/8" | 1/4" - 3/8" | 1/4" - 1/2" | 1/4" - 5/8" |

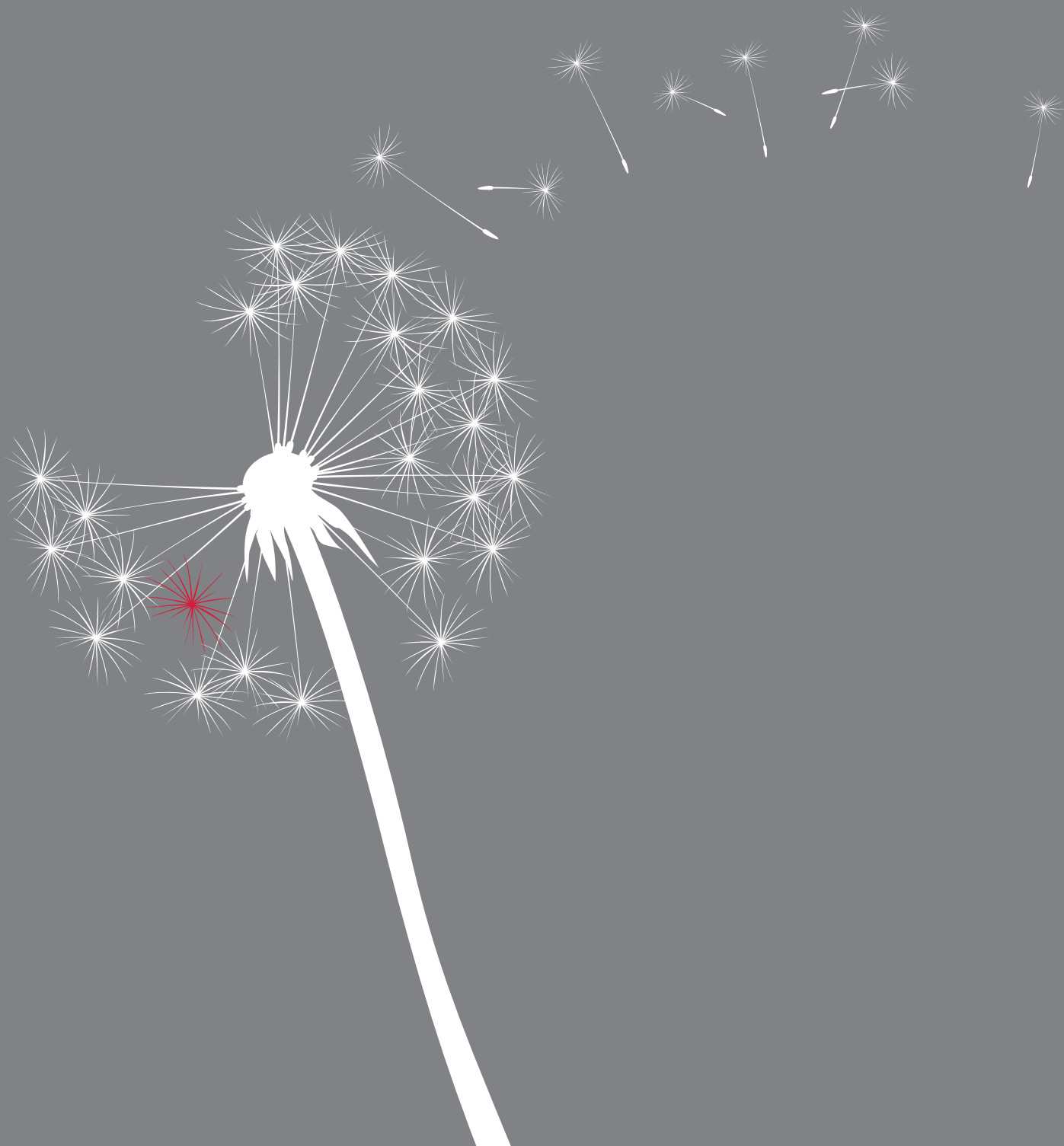
Multi mural 2x1 inverter DC

| | | SDH 17-050 M2NW | SDH 17-060 M2NW |
|--------------------------------|-----------------|----------------------------|----------------------------|
| Referencia | | 0010014974 | 0010014975 |
| Euros | | 2.000 | 2.055 |
| Composición | Unidad interior | 17-025 NMWI 17-025 NMWI | 17-025 NMWI 17-035 NMWI |
| | Unidad exterior | 17-060 MC2NO | 17-060 MC2NO |
| Capacidad frigorífica | Nom. kW | 5,20 | 6,10 |
| | Fg/h | 4.300 | 4.300 |
| SEER | | 5,60 | 5,60 |
| Etiquetado energético | Clase (frío) | A+ | A+ |
| Capacidad calorífica | Nom. kW | 5,60 | 6,60 |
| | Kcal/h | 4.816 | 4.816 |
| SCOP | | 3,80 | 3,80 |
| Etiquetado energético | Clase (calor) | A | A |
| Unidad interior | | | |
| Dimensiones | HxLxD mm | 265x790x170 265x790x170 | 265x790x170 275x845x180 |
| Peso neto | Kg | 9,00 9,00 | 9,00 10,00 |
| Unidad exterior | | | |
| Dimensiones | HxLxD mm | 700x892x396 | 700x892x396 |
| Peso neto | Kg | 50,00 | 50,00 |
| Conexiones frigoríficas | | | |
| Diámetro tubos Lf./Gas UE | Pulgadas | 1/4" - 3/8" 1/4" - 3/8" | 1/4" - 3/8" 1/4" - 3/8" |
| Diámetro tubos Lf./Gas UI | Pulgadas | 1/4" - 3/8" 1/4" - 3/8" | 1/4" - 3/8" 1/4" - 3/8" |



Multi mural 3x1 y 4x1 inverter DC

| | | SDH 17-085 M3NW | SDH 17-085 M4NW |
|--------------------------------|-----------------|---|--|
| Referencia | | 0010014976 | 0010014977 |
| Euros | | 2.885 | 3.155 |
| Composición | Unidad interior | 17-025 NMWI 17-025 NMWI 17-035 NMWI | 17-025 NMWI 17-025 NMWI 17-025 NMWI 17-035 NMWI |
| | Unidad exterior | 17-085 MC4NO | 17-085 MC4NO |
| Capacida frigorífica | Nom. kW | 8,70 | 10,00 |
| | Fg/h | 6.880 | 6.880 |
| SEER | | 5,10 | 5,10 |
| Etiquetado energético | Clase (frío) | A | A |
| Capacidad calorífica | Nom. kW | 9,40 | 11,00 |
| | Kcal/h | 7.998 | 7.998 |
| SCOP | | 3,80 | 3,80 |
| Etiquetado energético | Clase (calor) | A | A |
| Unidad interior | | | |
| Dimensiones | HxLxD mm | 265x790x170 | 265x790x170 |
| | | 265x790x170 | 265x790x170 |
| | | 275x845x180 | 265x790x170 |
| | | | 275x845x180 |
| Peso neto | Kg | 9,00 | 9,00 |
| | | 9,00 | 9,00 |
| | | 10,00 | 9,00 |
| | | | 10,00 |
| Unidad exterior | | | |
| Dimensiones | HxLxD mm | 790x924x427 | 790x924x427 |
| Peso neto | Kg | 69,00 | 69,00 |
| Conexiones frigoríficas | | | |
| Diámetro tubos Líq./Gas UE | Pulgadas | 1/4" - 3/8" | 1/4" - 3/8" |
| | | 1/4" - 3/8" | 1/4" - 3/8" |
| | | 1/4" - 3/8" | 1/4" - 3/8" |
| | | | 1/4" - 3/8" |
| Diámetro tubos Líq./Gas UI | Pulgadas | 1/4" - 3/8" | 1/4" - 3/8" |
| | | 1/4" - 3/8" | 1/4" - 3/8" |
| | | 1/4" - 3/8" | 1/4" - 3/8" |
| | | | 1/4" - 3/8" |





GAMA COMERCIAL CASSETTE

Serie 17 · Inverter DC

Alta eficiencia y bajo nivel sonoro con la Tecnología 3D DC Inverter

Compresor Inverter DC + Ventilador exterior modulante Inverter DC + Ventilador interior Inverter DC

Modelo de 14 kW disponible en versión monofásica y trifásica

Rejilla con pantalla digital

Mando a distancia por infrarrojos de serie

Cómodo y atractivo, aporta al usuario el control de las funciones necesarias para su confort como la función Sleep, el programador con reloj, la luz de apoyo, el modo Automático o el control del ventilador y los modos de operación

Función Turbo

Refrescamiento y calentamiento rápido

Tomas de aire exterior

Purificación del aire

Filtro antipolvo y de carbón activo

Control de condensación

Funcionamiento en condiciones de temperatura extremas

Control por cable opcional

Con función "I feel"

Diseño "360 °C"

A

Cassette inverter DC

| | | SDH 17-050 NK | SDH 17-070 NK | SDH 17-090 NK |
|--|-------------------|------------------|------------------|------------------|
| Referencia | | 0010016233 | 0010016234 | 0010016235 |
| Euros | | 1.900 | 2.295 | 3.010 |
| Composición | Unidad interior | 17-050 NKI | 17-070 NKI | 17-090 NKI |
| | Unidad exterior | 17-050 NKDO | 17-070 NKDO | 17-090 NKDO |
| | Rejilla | 17-65x65-KG | 17-95x95-KG | 17-95x95-KG |
| Capacidad frigorífica | Nom. (mín-máx) kW | 5,00 (1,60-5,50) | 7,00 (2,40-8,50) | 8,30 (2,60-9,20) |
| | Fg/h | 4.300 | 6.020 | 7.138 |
| SEER | | 5,10 | 5,10 | 5,10 |
| Etiquetado energético | Clase (frío) | A | A | A |
| | | | | |
| Capacidad calorífica | Nom. (mín-máx) kW | 5,50 (1,40-6,50) | 8,00 (2,40-9,50) | 9,20 (2,40-9,90) |
| | Kcal/h | 4.730 | 6.880 | 7.912 |
| SCOP | | 3,80 | 3,80 | 3,80 |
| Etiquetado energético | Clase (calor) | A | A | A |
| | | | | |
| Unidad interior | | | | |
| Dimensiones | HxLxD mm | 240x596x596 | 240x840x840 | 320x840x840 |
| Dimensiones panel | HxLxD mm | 50x650x650 | 60x950x950 | 60x950x950 |
| Peso neto | Kg | 20,0 | 26,0 | 31,0 |
| Unidad exterior | | | | |
| Dimensiones | HxLxD mm | 700x995x341 | 790x980x427 | 790x980x427 |
| Peso neto | Kg | 47,00 | 67,00 | 71,00 |
| Conexiones frigoríficas | | | | |
| Diámetro tubos Líq./Gas | Pulgadas | 1/4" - 1/2" | 3/8" - 5/8" | 3/8" - 5/8" |
| Opcional | | | | |
| Control individual con programación diaria por cable | Referencia | 0020182958 | 0020182958 | 0020182958 |



| | | SDH 17-105 NK | SDH 17-140 NK | SDH 17-140T NK |
|--|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Referencia | | 0010016236 | 0010016237 | 0010016238 |
| Euros | | 3.270 | 3.785 | 3.825 |
| Composición | Unidad interior | 17-105 NKI | 17-140 NKI | 17-140 NKI |
| | Unidad exterior | 17-105 NKDO | 17-140 NKDO | 17-140T NKDO |
| | Rejilla | 17-95x95-KG | 17-104x104-KG | 17-104x104-KG |
| Capacidad frigorífica | Nom. (mín-máx) kW | 10,00 (3,20-11,50) | 14,00 (6,00-14,80) | 14,00 (6,00-14,80) |
| | Fg/h | 8.600 | 12.040 | 12.040 |
| SEER | | 5,10 | 5,10 | 5,10 |
| Etiquetado energético | Clase (frío) | A | A | A |
| Capacidad calorífica | Nom. (mín-máx) kW | 12,00 (2,90-14,50) | 16,00 (5,20-18,00) | 16,00 (5,20-18,00) |
| | Kcal/h | 10.320 | 13.760 | 13.760 |
| SCOP | | 3,80 | 3,80 | 3,80 |
| Etiquetado energético | Clase (calor) | A | A | A |
| Unidad interior | | | | |
| Dimensiones | HxLxD mm | 320x840x840 | 290x910x910 | 290x910x910 |
| Dimensiones panel | HxLxD mm | 60x950x950 | 65x1.040x1.040 | 65x1.040x1.040 |
| Peso neto | Kg | 31,0 | 43,0 | 43,0 |
| Unidad exterior | | | | |
| Dimensiones | HxLxD mm | 1.100x1.107x440 | 1.349x958x412 | 1.349x958x412 |
| Peso neto | Kg | 92,0 | 105,0 | 114,0 |
| Conexiones frigoríficas | | | | |
| Diámetro tubos Líq./Gas | Pulgadas | 3/8" - 5/8" | 3/8" - 5/8" | 3/8" - 5/8" |
| Opcional | | | | |
| Control individual con programación diaria por cable | Referencia | 0020182958 | 0020182958 | 0020182958 |

Nota: Los modelos 17 - 140T NK/ND son trifásicos a 400 V - 50 Hz
 Presión sonora UI: directividad 3dB(A), altura 0,8 m, distancia 1 m
 Presión sonora UE: directividad 3dB(A), distancia 1 m a la altura del centro del ventilador
 IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico



CONDUCTO DE BAJA SILUETA

Serie 17 · Inverter DC

Alta eficiencia y bajo nivel sonoro con la Tecnología 3D DC Inverter

Compresor Inverter DC + Ventilador exterior modulante Inverter DC + Ventilador interior Inverter DC

Modelo de 14 kW disponible en versión monofásica y trifásica

Mando a distancia digital de pared

Cómodo y atractivo, aporta al usuario el control de las funciones necesarias para su confort como la función Sleep, el programador con reloj, la luz de apoyo, el modo Automático o el control del ventilador y los modos de operación y función "I feel"

Función turbo

Refrescamiento y calentamiento rápido

Tomas de aire exterior

Purificación del aire

Filtro antipolvo

Control de condensación

Funcionamiento en condiciones de temperatura extremas

Control por infrarrojos opcional

Función Save

Permite ajustar los límites de temperatura para un uso más eficiente

Bomba de condensados de serie

A

Conducto baja silueta inverter DC

| | | SDH 17-050 ND | SDH 17-070 ND | SDH 17-090 ND |
|--------------------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|
| Referencia | | 0010016239 | 0010016240 | 0010016241 |
| Euros | | 1.750 | 2.150 | 2.760 |
| Composición | Unidad interior | 17-050 NDI | 17-070 NDI | 17-090 NDI |
| | Unidad exterior | 17-050 NKDO | 17-070 NKDO | 17-090 NKDO |
| Capacidad frigorífica | Nom. (mín-máx) kW | 5,00 (1,60-5,80) | 7,00 (2,20-8,50) | 8,30 (2,40-8,70) |
| | Fg/h | 4.300 | 6.020 | 7.138 |
| SEER | | 5,10 | 5,10 | 5,10 |
| Etiquetado energético | Clase (frío) | A | A | A |
| Capacidad calorífica | Nom. (mín-máx) kW | 5,60 (1,40-6,80) | 8,00 (2,40-9,50) | 9,20 (2,40-9,90) |
| | Kcal/h | 4.816 | 6.880 | 7.912 |
| SCOP | | 3,80 | 3,80 | 3,80 |
| Etiquetado energético | Clase (calor) | A | A | A |
| Unidad interior | | | | |
| Dimensiones | HxLxD mm | 266x1.037x721 | 268x1.279x558 | 268x1.279x558 |
| Peso neto | Kg | 33,0 | 34,0 | 34,0 |
| Unidad exterior | | | | |
| Dimensiones | HxLxD mm | 700x995x341 | 790x980x427 | 790x980x427 |
| Peso neto | Kg | 47,0 | 67,0 | 71,0 |
| Conexiones frigoríficas | | | | |
| Diámetro tubos Líq./Gas | Pulgadas | 1/4" - 1/2" | 3/8" - 5/8" | 3/8" - 5/8" |



| | | SDH 17-105 ND | SDH 17-140 ND | SDH 17-140T ND |
|--------------------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Referencia | | 0010016242 | 0010016243 | 0010016244 |
| Euros | | 3.300 | 3.800 | 3.840 |
| Composición | Unidad interior | 17-105 NDI | 17-140 NDI | 17-140 NDI |
| | Unidad exterior | 17-105 NKDO | 17-140 NKDO | 17-140T NKDO |
| Capacidad frigorífica | Nom. (mín-máx) kW | 10,00 (3,20-11,50) | 14,00 (6,00-14,50) | 14,00 (6,00-14,50) |
| | Fg/h | 8.600 | 12.040 | 12.040 |
| SEER | | 5,10 | 5,10 | 5,10 |
| Etiquetado energético | Clase (frío) | A | A | A |
| Capacidad calorífica | Nom. (mín-máx) kW | 12,00 (2,90-14,50) | 15,50 (5,20-17,00) | 15,50 (5,20-17,00) |
| | Kcal/h | 10.320 | 13.330 | 13.330 |
| SCOP | | 3,80 | 3,80 | 3,80 |
| Etiquetado energético | Clase (calor) | A | A | A |
| Unidad interior | | | | |
| Dimensiones | HxLxD mm | 290x1.226x775 | 350x1.340x750 | 350x1.340x750 |
| Peso neto | Kg | 46,0 | 56,0 | 56,0 |
| Unidad exterior | | | | |
| Dimensiones | HxLxD mm | 1.100x1.107x440 | 1.349x958x412 | 1.349x958x412 |
| Peso neto | Kg | 92,0 | 105,0 | 114,0 |
| Conexiones frigoríficas | | | | |
| Diámetro tubos LÍq./Gas | Pulgadas | 3/8" - 5/8" | 3/8" - 5/8" | 3/8 - 5/8 |

Nota: Los modelos 17 - 140T NK/ND son trifásicos a 400 V - 50 Hz
 Presión sonora UI: directividad 3dB(A), altura 0,8 m, distancia 1 m
 Presión sonora UE: directividad 3dB(A), distancia 1 m a la altura del centro del ventilador
 IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico





Saunier Duval
Siempre a tu lado

SISTEMAS INTELIGENTES PARA FONTANERÍA Y CALEFACCIÓN

Hep₂O
Nueva Generación

Sistema profesional de tubería flexible de PB

wavin



HepO

Nueva Generación

Fácil identificación

El diámetro se reconoce por el color del embalaje.

- 15 mm: color azul
- 22 mm: color púrpura
- 28 mm : color naranja

Se acabó perder tiempo buscando codos de 22 mm en la furgoneta, ahora busca la bolsa de color púrpura e identifica la figura sin abrir el embalaje.

Identifica con un golpe de vista el diámetro de la tubería y los accesorios que acabas de comprar 15 mm, por su color azul



Guía rápida

Sistema profesional de tubería flexible de PB



| TUBOS | Producto (mmxm) | Cantidad | Referencia | Precio unitario* (€) | Precio unidad de venta (€) | Página |
|---------------------------------------|-----------------|----------|--------------|----------------------|----------------------------|--------|
| Tubo sin memoria en rollos | 15 x 50 | 50 | ● 0020128854 | 1,86 | 93,00 | 138 |
| | 15 x 100 | 100 | 0020128855 | 1,85 | 185,00 | |
| | 22 x 25 | 25 | 0020128856 | 3,20 | 80,00 | |
| | 22 x 50 | 50 | ● 0020128858 | 3,18 | 159,00 | |
| | 28 x 25 | 25 | ● 0020128859 | 4,68 | 117,00 | |
| Tubo con barrera de oxígeno en rollos | 15 x 50 | 50 | 0020128860 | 2,38 | 119,00 | 138 |
| | 22 x 25 | 25 | 0020128861 | 4,40 | 110,00 | |
| | 28 x 25 | 25 | 0020128862 | 6,16 | 154,00 | |
| Tubo en barras | 15 x 3 | 30 | ● 0020128863 | 1,90 | 57,00 | 138 |
| | 15 x 6 | 240 | 0020128864 | 1,88 | 450,00 | |
| | 22 x 3 | 30 | ● 0020128865 | 3,23 | 97,00 | |
| | 22 x 6 | 120 | 0020128866 | 3,22 | 386,00 | |
| | 28 x 3 | 36 | ● 0020128869 | 4,72 | 170,00 | |
| | 28 x 6 | 72 | 0020128880 | 4,71 | 339,00 | |

| ACCESORIOS PARA TUBO | Producto (mm) | Cantidad | Referencia | Precio unitario* (€) | Precio unidad de venta (€) | Página |
|------------------------------|---------------|----------|--------------|----------------------|----------------------------|--------|
| Abrazaderas | 15 | 50 | 0020128857 | 0,28 | 14,00 | 138 |
| | 22 | 50 | 0020128885 | 0,46 | 23,00 | |
| | 28 | 50 | 0020128887 | 0,86 | 43,00 | |
| Casquillo NG Hep20 para tubo | 15 | 50 | ● 0020128850 | 0,22 | 11,00 | 138 |
| | 22 | 50 | ● 0020128851 | 0,32 | 15,80 | |
| | 28 | 20 | ● 0020128853 | 0,44 | 8,80 | |
| Protector para tubo de cobre | 15 | 20 | 48HX6115 | 0,75 | 15,00 | 139 |
| | 22 | 20 | ● 48HX6122 | 0,90 | 18,00 | |
| Soporte para curva | 15 | 5 | 48HX7515 | 3,12 | 15,60 | 139 |
| | 22 | 5 | 48HX7522 | 4,14 | 20,70 | |

| ACCESORIOS PB | Producto (mm) | Cantidad | Referencia | Precio unitario* (€) | Precio unidad de venta (€) | Página |
|------------------------|---------------|----------|--------------|----------------------|----------------------------|--------|
| Manguitos | | | | | | |
| Manguitos de unión | 15 | 10 | ● 0020128888 | 1,58 | 15,80 | 139 |
| | 22 | 10 | ● 0020128889 | 2,10 | 21,00 | |
| | 28 | 5 | ● 0020128891 | 4,20 | 21,00 | |
| Reducción macho/hembra | 22 x 15 M/H | 10 | ● 0020128892 | 1,90 | 19,00 | 139 |
| | 28 x 22 M/H | 5 | ● 0020128894 | 2,40 | 12,00 | |
| Codos | | | | | | |
| Codo 90° | 15 | 10 | ● 0020128898 | 2,00 | 20,00 | 140 |
| | 22 | 10 | ● 0020128899 | 2,60 | 26,00 | |
| | 28 | 5 | ● 0020128991 | 5,20 | 26,00 | |
| Codo 90° macho/hembra | 15 | 5 | 0020128900 | 1,74 | 8,70 | 140 |
| | 22 | 5 | 0020128901 | 2,32 | 11,60 | |
| Codo 135° macho/hembra | 15 | 5 | 0020128902 | 2,56 | 12,80 | 140 |
| | 22 | 5 | 0020128903 | 3,24 | 16,20 | |

(*) El precio por unidad es un precio orientativo para su comodidad. No se suministran unidades sueltas. IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico

● Referencias con suministro exprés



Sistema profesional de tubería flexible de PB



| ACCESORIOS PB | Producto (mm) | Cantidad | Referencia | Precio unitario* (€) | Precio unidad de venta (€) | Página |
|--|----------------|----------|--------------|----------------------|----------------------------|--------|
| Tes | | | | | | |
| Te igual | 15 | 10 | ● 0020128904 | 3,00 | 30,00 | 140 |
| | 22 | 10 | ● 0020128905 | 3,80 | 38,00 | |
| | 28 | 5 | ● 0020128907 | 7,20 | 36,00 | |
| Te reducida en un extremo | 22 x 22 x 15 | 5 | ● 0020128908 | 3,60 | 18,00 | 140 |
| | 28 x 28 x 22 | 5 | 0020128910 | 7,20 | 36,00 | |
| Te reducida en el centro | 22 x 15 x 22 | 5 | ● 0020128911 | 3,60 | 18,00 | 141 |
| | 28 x 15 x 28 | 5 | 0020128989 | 6,20 | 31,00 | |
| | 28 x 22 x 28 | 5 | 0020128992 | 7,20 | 36,00 | |
| Te reducida en el centro y en un extremo | 22 x 15 x 15 | 5 | ● 0020128913 | 3,60 | 18,00 | 141 |
| | 28 x 22 x 22 | 5 | 0020128914 | 7,40 | 37,00 | |
| Te reducida en ambos extremos | 15 x 22 x 15 | 5 | 0020128915 | 4,60 | 23,00 | 141 |
| | 22 x 28 x 22 | 5 | 0020128916 | 7,20 | 36,00 | |
| Te reducida en el centro H-M | 22 x 15 x 22 | 5 | 0020128917 | 4,70 | 23,50 | 141 |
| PIEZAS DE TRANSICIÓN EN PLÁSTICO | | | | | | |
| Hand- Titan rosca hembra P | 15 x 1/2" | 5 | 0020128918 | 2,00 | 10,00 | 141 |
| | 15 x 3/4" | 5 | 0020128919 | 2,74 | 13,70 | |
| | 22 x 3/4" | 5 | 0020128920 | 2,42 | 12,10 | |
| Codo placa rosca hembra P | 15 x 1/2" | 5 | 0020128921 | 4,20 | 21,00 | 142 |
| | 22 x 3/4" | 5 | 0020128922 | 4,22 | 21,10 | |
| PIEZAS DE TRANSICIÓN EN METAL | | | | | | |
| Tes | | | | | | |
| Te con rosca central hembra | 15 x 1/2" x 15 | 5 | ● 0020128923 | 7,00 | 35,00 | 142 |
| | 22 x 1/2" x 22 | 5 | 0020128924 | 8,80 | 44,00 | |
| | 22 x 3/4" x 22 | 5 | 0020128925 | 9,20 | 46,00 | |
| Codos | | | | | | |
| Codo con rosca hembra | 15 x 1/2" | 5 | ● 0020128926 | 4,60 | 23,00 | 142 |
| | 22 x 1/2" | 5 | ● 0020128927 | 7,00 | 35,00 | |
| | 22 x 3/4" | 5 | ● 0020128928 | 7,20 | 36,00 | |
| Codo placa con rosca hembra | 15 x 1/2" | 5 | ● 0020128930 | 5,20 | 26,00 | 134 |
| Codo prolongado | 15 x 1/2" | 5 | 0020128931 | 5,20 | 26,00 | 142 |
| Codos | | | | | | |
| Codo extraíble con rosca hembra | 15 x 1/2" | 2 | 0020128932 | 7,00 | 14,00 | 143 |
| Manguitos | | | | | | |
| Macho con rosca hembra | 15 x 1/2" | 10 | 0020128933 | 2,50 | 25,00 | 143 |
| | 22 x 3/4" | 10 | 0020128934 | 3,80 | 38,00 | |
| | 28 x 1" | 10 | 0020128936 | 7,30 | 73,00 | |
| Macho con rosca macho | 15 x 1/2" | 10 | 0020128937 | 2,50 | 25,00 | 143 |
| | 22 x 3/4" | 10 | 0020128938 | 4,00 | 40,00 | |
| | 28 x 1" | 10 | 0020128940 | 7,00 | 70,00 | |
| Hembra con rosca hembra | 15 x 1/2" | 10 | ● 0020128941 | 3,80 | 38,00 | 143 |
| | 22 x 3/4" | 10 | ● 0020128942 | 4,90 | 49,00 | |
| | 28 x 1" | 5 | ● 0020128944 | 7,60 | 38,00 | |
| Hembra con rosca macho | 15 x 1/2" | 10 | ● 0020128945 | 3,30 | 33,00 | 143 |
| | 22 x 3/4" | 10 | ● 0020128946 | 4,30 | 43,00 | |
| | 28 x 1" | 5 | ● 0020128948 | 8,20 | 41,00 | |

(*) El precio por unidad es un precio orientativo para su comodidad. No se suministran unidades sueltas.
IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico

● Referencias con suministro exprés

Sistema profesional de tubería flexible de PB

| PIEZAS DE TRANSICIÓN EN METAL | Producto (mm) | Cantidad | Referencia | Precio unitario* (€) | Precio unidad de venta (€) | Página |
|--|------------------------------|----------|--------------|----------------------|----------------------------|--------|
| Llaves | | | | | | |
| Llave empotrable | 15 | 2 | 0020128949 | 14,00 | 28,00 | 144 |
| | 22 | 2 | 0020128950 | 20,50 | 41,00 | |
| Llave empotrable con regulación oculta | 15 | 2 | 0020128952 | 11,00 | 22,00 | 144 |
| | 22 | 2 | 0020128953 | 23,00 | 46,00 | |
| Llave esfera con maneta | 15 | 2 | ● 0020128954 | 17,00 | 34,00 | 144 |
| | 22 | 2 | ● 0020128955 | 25,00 | 50,00 | |
| | 28 | 2 | 0020128957 | 36,50 | 73,00 | |
| Llave esfera con regulación oculta | 15 | 2 | 0020128958 | 18,50 | 37,00 | 144 |
| | 22 | 2 | 0020128959 | 23,00 | 46,00 | |
| | 28 | 2 | 0020128961 | 32,50 | 65,00 | |
| Llave de paso montante | 15 | 5 | 0020128962 | 11,00 | 55,00 | 144 |
| | 22 | 5 | 0020128963 | 20,00 | 100,00 | |
| Accesorios | | | | | | |
| Kit prolongador válvulas de esfera | - | 25 | 0020206455 | 0,96 | 24,00 | 145 |
| Maneta con florón** | - | 1 | 0020206456 | 6,00 | 6,00 | |
| Pomo triangular con florón** | - | 1 | 0020206457 | 6,00 | 6,00 | |
| Oculto con florón** | - | 1 | 0020206458 | 6,00 | 6,00 | |
| COLECTORES | | | | | | |
| Plásticos · Colectores en PB | | | | | | |
| Colector PB H-M dos salidas | 22 x 15 x 15 x 22 | 5 | 0020128964 | 6,60 | 33,00 | 146 |
| Colector PB H-M tres salidas | 22x15x15x15x22 | 5 | 0020128965 | 7,60 | 38,00 | |
| Colector PB dos salidas | 22x15x15x22 | 5 | 0020128966 | 7,00 | 35,00 | |
| Colector PB tres salidas | 22x15x15x15x22 | 5 | 0020128968 | 9,00 | 45,00 | |
| De latón | | | | | | |
| Colectores con válvula | 2 salidas 15 x 3/4 Azul/Rojo | 1 | 0020128972 | 26,00 | 26,00 | 146 |
| | 3 salidas 15 x 3/4 Azul/Rojo | 1 | 0020128973 | 35,00 | 35,00 | |
| | 4 salidas 15 x 3/4 Azul/Rojo | 1 | 0020128974 | 45,00 | 45,00 | |
| | 1 salida 22 x 3/4 Azul/Rojo | 1 | 0020128975 | 18,00 | 18,00 | |
| ACCESORIOS | | | | | | |
| Tapón | 15 | 10 | 0020128978 | 1,50 | 15,00 | 147 |
| | 22 | 10 | 0020128979 | 2,40 | 24,00 | |
| | 28 | 10 | 0020128981 | 2,35 | 23,50 | |
| Tapón desmontable | 15 | 5 | 0020128982 | 4,20 | 21,00 | 147 |
| | 22 | 5 | 0020128983 | 5,26 | 26,30 | |
| | 28 | 5 | 0020128984 | 5,90 | 29,50 | |
| Soporte de HX6 | - | 1 | 48HX103 | 3,20 | 3,20 | 147 |
| Tornillo de HX6 | - | 100 | 48HE6S | 0,08 | 8,00 | 147 |
| Llave de recuperación | 15 | 10 | ● 0020128985 | 0,66 | 6,60 | 148 |
| | 22 | 10 | ● 0020128986 | 0,75 | 7,50 | |
| | 28 | 10 | ● 0020128988 | 1,66 | 16,60 | |
| Llave de recuperación HepTool HX77 | 15 / 22 | 10 | 0020128995 | 1,69 | 16,90 | 148 |
| Llave de recuperación HepTool HX78 | 10 / 28 | 10 | 0020128996 | 2,15 | 21,50 | 148 |
| Lubricante | - | 1 | ● 48S254 | 6,80 | 6,80 | 148 |
| Tijera Pro Cutter | 15-25 | 1 | 0010005915 | 42,00 | 42,00 | 148 |
| Tijera estándar 28 mm | 15-28 | 1 | 0020128993 | 17,90 | 17,90 | 148 |

(*) El precio por unidad es un precio orientativo para su comodidad. No se suministran unidades sueltas.

(**) Compatible con válvula de esfera

IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico



SISTEMA PROFESIONAL DE TUBERÍA FLEXIBLE DE PB

La nueva generación de sistema push-fit de fontanería ya está aquí

El sistema Hep₂O

El Sistema Profesional de Tubería Flexible Hep₂O de Saunier Duval se adapta de manera óptima a la realización de instalaciones de fontanería, calefacción y climatización. La gama de tubos y accesorios Hep₂O es un producto de gran calidad en el que se combina una elevadísima durabilidad con una flexibilidad y ligereza excelentes.

El sistema de tuberías Hep₂O, fabricado en polibutileno (PB), resulta el material más apropiado para instalaciones en proyectos

de nueva construcción, con la mejor relación calidad-precio.

La seguridad del sistema Hep₂O está garantizada en todas las conexiones gracias al particular sistema de unión a cuya rapidez de realización se añaden una extraordinaria estanqueidad y una gran seguridad.

El sistema Hep₂O cuenta entre otras certificaciones internacionales con la certificación AENOR y está garantizado por 10 años.

In4Sure™

Pioneros. La nueva tecnología de reconocimiento te dice cuándo la tubería ha llegado hasta el final.

El casquillo SmartSleeve con diseño de cabeza de diamante encaja en la almena interna del nuevo accesorio Hep₂O para ofrecer una comprobación de la unión nunca antes experimentada.

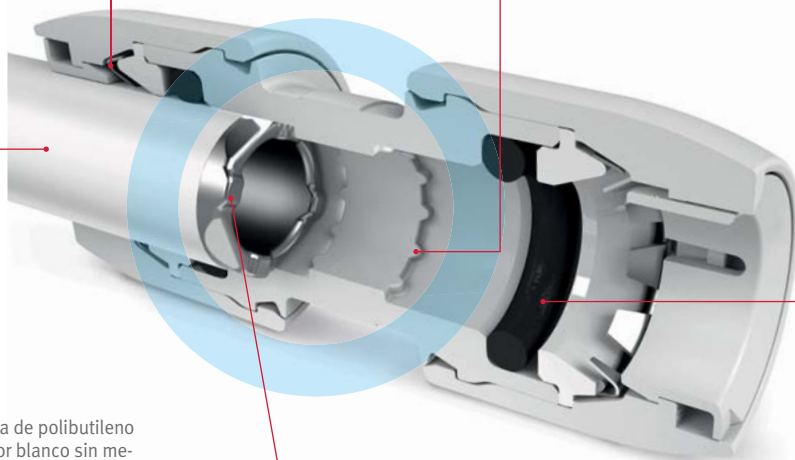
Sólo inserta el casquillo, empuja, gira y sientes el sonido para comprobar que la tubería está completamente introducida. Así de sencillo es hacer uniones 100% seguras.

Anillo de retención

Fabricado con acero inoxidable 316 de alta calidad, el nuevo diseño resulta increíblemente resistente. Apto para tuberías de polibutileno y cobre. El diseño en doble ángulo de los dientes del retenedor mejora la alineación aumentando el agarre.

Almena interna

Tecnología de comprobación In4Sure™. Se encuentra justo en el corazón de nuestro nuevo accesorio. El moldeado interno en forma de almena encaja con el perfil del casquillo SmartSleeve™. Sólo tienes que girar el tubo y sentir que la tubería ha llegado al final.



Tubería

La prestigiosa tubería de polibutileno Hep₂O, ahora en color blanco sin memoria molecular, permite usar rollos con la misma facilidad que tubería en barra "sin efecto muelle".

SmartSleeve™

Es una parte esencial del sistema de comprobación In4Sure™, fabricado en acero inoxidable SmartSleeve™ con menor fricción reduce la fuerza necesaria para hacer una unión segura. Además permanece en la tubería al recuperar el accesorio.

O-ring

Garantiza la estanqueidad del sistema para agua caliente y fría



Y ahora, la nueva generación

El mayor avance en sistemas push-fit para fontanería y calefacción desde nuestra invención hace más de 30 años, tecnológicamente más avanzada, la Nueva Generación Hep₂O ¡ya está aquí!

Totalmente re-diseñado y con características que lo hacen único como la tecnología de comprobación In4Sure™ que permite saber cuándo la tubería está correctamente insertada y HepKey™ “recuperable no desmontable” que permite la recuperación del accesorio de forma segura sin desmontarlo. Hep₂O es más rápido, más fiable y más fácil de usar que

nunca.

Y mientras los accesorios son totalmente nuevos, manteniendo la facilidad de instalación y compatibilidad con tuberías de cobre. Ahora en color blanco, que mejora la integración tanto en obra nueva como en renovación donde algunos tramos pueden quedar vistos.

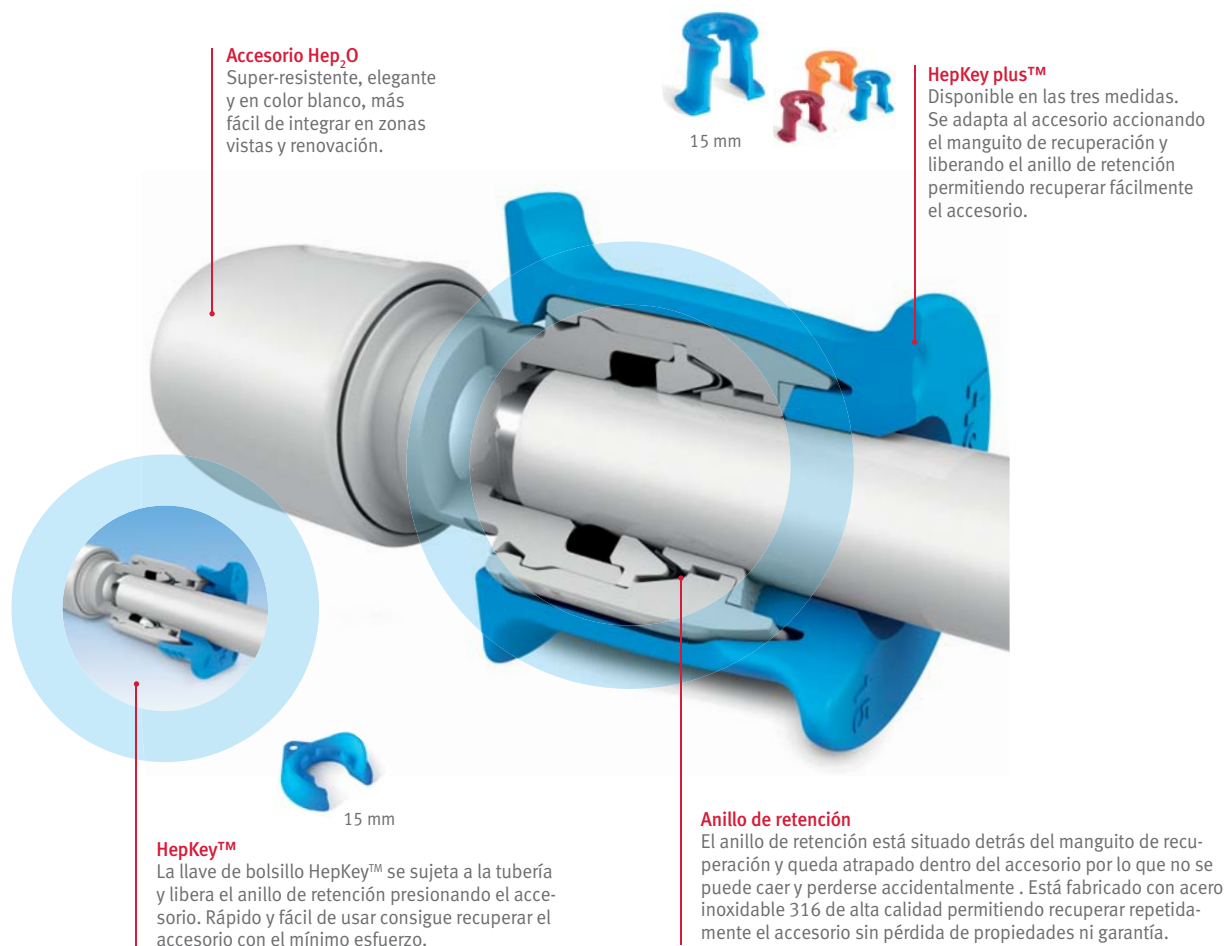
10 años de garantía

La misma tubería - ahora en color blanco

HepKey™

La innovadora llave recupera el accesorio sin desmontarlo

Permite la recuperación del accesorio de la Nueva Generación Hep₂O y es fácilmente identificable con un código de color por medida. HepKey™ acciona el anillo de retención liberando la tubería. Así de rápido, sencillo y seguro eliminando manipulaciones y costosos desmontajes.



Accesorio Hep₂O

Super-resistente, elegante y en color blanco, más fácil de integrar en zonas vistas y renovación.

15 mm

HepKey plus™

Disponibles en las tres medidas. Se adapta al accesorio accionando el manguito de recuperación y liberando el anillo de retención permitiendo recuperar fácilmente el accesorio.

15 mm

HepKey™

La llave de bolsillo HepKey™ se sujeta a la tubería y libera el anillo de retención presionando el accesorio. Rápido y fácil de usar consigue recuperar el accesorio con el mínimo esfuerzo.

Anillo de retención

El anillo de retención está situado detrás del manguito de recuperación y queda atrapado dentro del accesorio por lo que no se puede caer y perderse accidentalmente. Está fabricado con acero inoxidable 316 de alta calidad permitiendo recuperar repetidamente el accesorio sin pérdida de propiedades ni garantía.



Montaje del sistema Hep₂O

Tecnología de comprobación In4Sure™



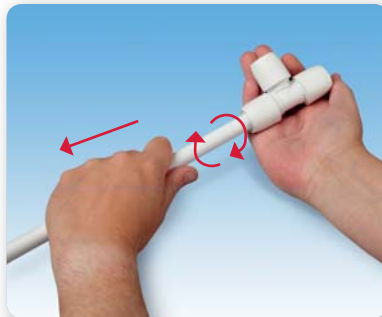
1. Corta el tubo en ángulo recto en una de las marcas ‘^’ asegurándote que no quedan rebabas ni ralladuras en la tubería.



2. Inserta el casquillo SmartSleeve™ en el extremo de la tubería



3. Introduce el tubo firmemente en el accesorio.



4. Gira el tubo dentro del accesorio para “sentir” que la tubería está correctamente instalada. Tira de la tubería para asegurar la fijación del retenedor.

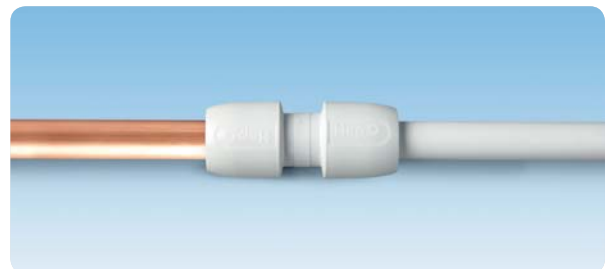
Todas las juntas tóricas de los accesorios Hep2O han sido pre-lubricadas durante el montaje en fábrica, por lo que no requieren lubricación adicional. Únicamente lubricar la junta tórica si ha recuperado el accesorio o se ha desembolsado hace varias semanas con el lubricante Hep2O (48S254).

NOTA.- No necesita lubricante, accesorio pre-lubricado de fábrica. No usar lubricante de otro fabricante o cualquier otra alternativa.

Unión de la Nueva Generación Hep₂O a tubería de cobre

Los accesorios Hep₂O han sido diseñados para unir tuberías de cobre sin soplete de soldadura ni herramientas adicionales.

- 1.** Mide la tubería a insertar, presentando ésta con la línea marcada en el accesorio
- 2.** Corta la tubería de cobre con el cortatubos
- 3.** Comprueba que el corte está libre de rebabas o virutas que puedan dañar la junta tórica.
- 4.** Introduce el tubo firmemente en el accesorio. Tira de la tubería para asegurar la fijación del retenedor.



NOTA.- Si lo prefieres puedes insertar el protector para tubería de cobre para proteger la junta tórica del accesorio.

Desmontaje del sistema Hep₂O

Llave de Recuperación HepKeyPlus™

Código de color:
■ 15 mm
■ 22 mm
■ 28 mm



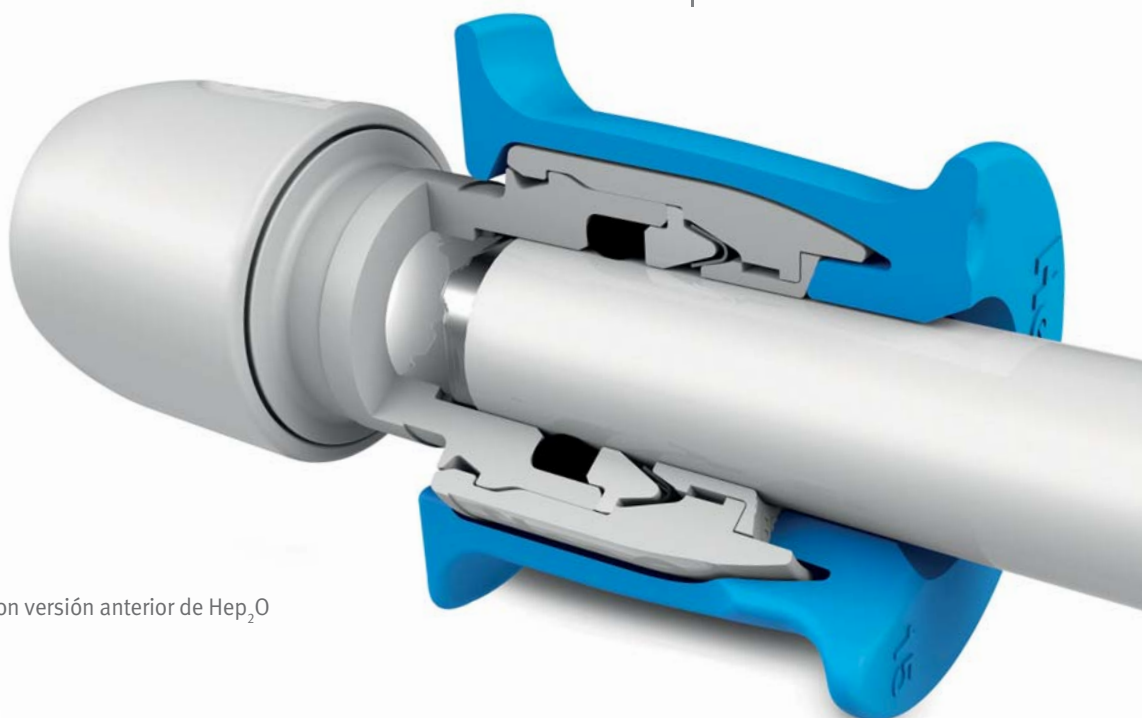
1. Ajusta la llave de recuperación HepKeyPlus™ en la tubería y empuja hacia abajo, evitando el resalte.



2. Presiona el protector y tira de la tubería para desmontar el accesorio.



Después de recuperar el accesorio, lubrica la junta tórica del accesorio con el spray lubricante Hep₂O (48S254)



NOTA.- Compatible con versión anterior de Hep₂O



● Referencias con suministro exprés

TUBOS

| | Producto (mmxm) | Cantidad | Referencia | Precio unitario* (€) | Precio unidad de venta (€) |
|--|-----------------|----------|------------|----------------------|----------------------------|
|--|-----------------|----------|------------|----------------------|----------------------------|

Tubo sin memoria en rollos



HXP

| | | | | |
|-----------|-----|------------|------|--------|
| ● 15 x 50 | 50 | 0020128854 | 1,86 | 93,00 |
| 15 x 100 | 100 | 0020128855 | 1,85 | 185,00 |
| 22 x 25 | 25 | 0020128856 | 3,20 | 80,00 |
| ● 22 x 50 | 50 | 0020128858 | 3,18 | 159,00 |
| ● 28 x 25 | 25 | 0020128859 | 4,68 | 117,00 |

Tubo con barrera de oxígeno en rollos



HXX

| | | | | |
|---------|----|------------|------|--------|
| 15 x 50 | 50 | 0020128860 | 2,38 | 119,00 |
| 22 x 25 | 25 | 0020128861 | 4,40 | 110,00 |
| 28 x 25 | 25 | 0020128862 | 6,16 | 154,00 |

Tubo en barras



HXP

| | | | | |
|----------|-----|------------|------|--------|
| ● 15 x 3 | 30 | 0020128863 | 1,90 | 57,00 |
| 15 x 6 | 240 | 0020128864 | 1,88 | 450,00 |
| ● 22 x 3 | 30 | 0020128865 | 3,23 | 97,00 |
| 22 x 6 | 120 | 0020128866 | 3,22 | 386,00 |
| ● 28 x 3 | 36 | 0020128869 | 4,72 | 170,00 |
| 28 x 6 | 72 | 0020128880 | 4,71 | 339,00 |

ACCESORIOS PARA TUBOS

| | Producto (mm) | Cantidad | Referencia | Precio unitario* (€) | Precio unidad de venta (€) |
|--|---------------|----------|------------|----------------------|----------------------------|
|--|---------------|----------|------------|----------------------|----------------------------|

Abrazaderas



HX85

| | | | | |
|----|----|------------|------|-------|
| 15 | 50 | 0020128857 | 0,28 | 14,00 |
| 22 | 50 | 0020128885 | 0,46 | 23,00 |
| 28 | 50 | 0020128887 | 0,86 | 43,00 |

Casquillo NG Hep20 para tubo



HX60

| | | | | |
|------|----|------------|------|-------|
| ● 15 | 50 | 0020128850 | 0,22 | 11,00 |
| ● 22 | 50 | 0020128851 | 0,32 | 15,80 |
| ● 28 | 20 | 0020128853 | 0,44 | 8,80 |

(*) El precio por unidad es un precio orientativo para su comodidad. No se suministran unidades sueltas.
IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico

● Referencias con suministro exprés

| ACCESORIOS PARA TUBOS | Producto (mm) | Cantidad | Referencia | Precio unitario* (€) | Precio unidad de venta (€) |
|-----------------------|---------------|----------|------------|----------------------|----------------------------|
|-----------------------|---------------|----------|------------|----------------------|----------------------------|

Protector para tubo de cobre



HX61

| | | | | |
|------|----|----------|------|-------|
| 15 | 20 | 48HX6115 | 0,75 | 15,00 |
| ● 22 | 20 | 48HX6122 | 0,90 | 18,00 |

Soporte para curva



HX75

| | | | | |
|----|---|----------|------|-------|
| 15 | 5 | 48HX7515 | 3,12 | 15,60 |
| 22 | 5 | 48HX7522 | 4,14 | 20,70 |

ACCESORIOS PB

| | Producto (mm) | Cantidad | Referencia | Precio unitario* (€) | Precio unidad de venta (€) |
|--|---------------|----------|------------|----------------------|----------------------------|
|--|---------------|----------|------------|----------------------|----------------------------|

Manguitos

Manguitos de unión



HD1

| | | | | |
|------|----|------------|------|-------|
| ● 15 | 10 | 0020128888 | 1,58 | 15,80 |
| ● 22 | 10 | 0020128889 | 2,10 | 21,00 |
| ● 28 | 5 | 0020128891 | 4,20 | 21,00 |

Reducción macho/hembra



HD2

| | | | | |
|-----------|----|------------|------|-------|
| ● 22 x 15 | 10 | 0020128892 | 1,90 | 19,00 |
| ● 28 x 22 | 5 | 0020128894 | 2,40 | 12,00 |

(* El precio por unidad es un precio orientativo para su comodidad. No se suministran unidades sueltas. IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico)



● Referencias con suministro expés

| ACCESORIOS PB | Producto (mm) | Cantidad | Referencia | Precio unitario* (€) | Precio unidad de venta (€) |
|---------------|---------------|----------|------------|----------------------|----------------------------|
|---------------|---------------|----------|------------|----------------------|----------------------------|

Codos

Codo 90°



HD5

| | | | | |
|------|----|------------|------|-------|
| ● 15 | 10 | 0020128898 | 2,00 | 20,00 |
| ● 22 | 10 | 0020128899 | 2,60 | 26,00 |
| ● 28 | 5 | 0020128991 | 5,20 | 26,00 |

Codo 90° macho/hembra



HD4

| | | | | |
|----|---|------------|------|-------|
| 15 | 5 | 0020128900 | 1,74 | 8,70 |
| 22 | 5 | 0020128901 | 2,32 | 11,60 |

Codo 135° macho/hembra



HD8

| | | | | |
|----|---|------------|------|-------|
| 15 | 5 | 0020128902 | 2,56 | 12,80 |
| 22 | 5 | 0020128903 | 3,24 | 16,20 |

Tes

Te igual



HD10

| | | | | |
|------|----|------------|------|-------|
| ● 15 | 10 | 0020128904 | 3,00 | 30,00 |
| ● 22 | 10 | 0020128905 | 3,80 | 38,00 |
| ● 28 | 5 | 0020128907 | 7,20 | 36,00 |

Te reducida en un extremo



HD12

| | | | | |
|----------------|---|------------|------|-------|
| ● 22 x 22 x 15 | 5 | 0020128908 | 3,60 | 18,00 |
| 28 x 28 x 22 | 5 | 0020128910 | 7,20 | 36,00 |

(*) El precio por unidad es un precio orientativo para su comodidad. No se suministran unidades sueltas.
IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico

● Referencias con suministro exprés

| ACCESORIOS PB | Producto (mm) | Cantidad | Referencia | Precio unitario* (€) | Precio unidad de venta (€) |
|---------------|---------------|----------|------------|----------------------|----------------------------|
|---------------|---------------|----------|------------|----------------------|----------------------------|

Tes

Te reducida en el centro

**HD13**

| | | | | |
|----------------|---|------------|------|-------|
| ● 22 x 15 x 22 | 5 | 0020128911 | 3,60 | 18,00 |
| 28 x 15 x 28 | 5 | 0020128989 | 6,20 | 31,00 |
| 28 x 22 x 28 | 5 | 0020128992 | 7,20 | 36,00 |

Te reducida en el centro y en un extremo

**HD14**

| | | | | |
|----------------|---|------------|------|-------|
| ● 22 x 15 x 15 | 5 | 0020128913 | 3,60 | 18,00 |
| 28 x 22 x 22 | 5 | 0020128914 | 7,40 | 37,00 |

Te reducida en ambos extremos

**HD18**

| | | | | |
|--------------|---|------------|------|-------|
| 15 x 22 x 15 | 5 | 0020128915 | 4,60 | 23,00 |
| 22 x 28 x 22 | 5 | 0020128916 | 7,20 | 36,00 |

Te reducida en el centro H-M

**HD15**

| | | | | |
|--------------|---|------------|------|-------|
| 22 x 15 x 22 | 5 | 0020128917 | 4,70 | 23,50 |
|--------------|---|------------|------|-------|

PIEZAS DE TRANSICIÓN EN PLÁSTICO

| | Producto (mm) | Cantidad | Referencia | Precio unitario* (€) | Precio unidad de venta (€) |
|--|---------------|----------|------------|----------------------|----------------------------|
|--|---------------|----------|------------|----------------------|----------------------------|

Hand- Titan rosca hembra P

**HD26**

| | | | | |
|-----------|---|------------|------|-------|
| 15 x 1/2" | 5 | 0020128918 | 2,00 | 10,00 |
| 15 x 3/4" | 5 | 0020128919 | 2,74 | 13,70 |
| 22 x 3/4" | 5 | 0020128920 | 2,42 | 12,10 |

Incluye junta plana. T max. 65 °C

(*) El precio por unidad es un precio orientativo para su comodidad. No se suministran unidades sueltas.
IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico



● Referencias con suministro exprés

| PIEZAS DE TRANSICIÓN EN PLÁSTICO | Producto (mm) | Cantidad | Referencia | Precio unitario* (€) | Precio unidad de venta (€) |
|----------------------------------|---------------|----------|------------|----------------------|----------------------------|
|----------------------------------|---------------|----------|------------|----------------------|----------------------------|

Codo placa rosca hembra P



HX6

| | | | | |
|-----------|---|------------|------|-------|
| 15 x 1/2" | 5 | 0020128921 | 4,20 | 21,00 |
| 22 x 3/4" | 5 | 0020128922 | 4,22 | 21,10 |

PIEZAS DE TRANSICIÓN EN METAL

| | Producto (mm) | Cantidad | Referencia | Precio unitario* (€) | Precio unidad de venta (€) |
|--|---------------|----------|------------|----------------------|----------------------------|
|--|---------------|----------|------------|----------------------|----------------------------|

Tes

Te con rosca central hembra



HE16

| | | | | |
|------------------|---|------------|------|-------|
| ● 15 x 1/2" x 15 | 5 | 0020128923 | 7,00 | 35,00 |
| ● 22 x 1/2" x 22 | 5 | 0020128924 | 8,80 | 44,00 |
| ● 22 x 3/4" x 22 | 5 | 0020128925 | 9,20 | 46,00 |

Codos

Codo con rosca hembra



HE6C

| | | | | |
|-------------|---|------------|------|-------|
| ● 15 x 1/2" | 5 | 0020128926 | 4,60 | 23,00 |
| ● 22 x 1/2" | 5 | 0020128927 | 7,00 | 35,00 |
| ● 22 x 3/4" | 5 | 0020128928 | 7,20 | 36,00 |

Codo placa con rosca hembra



HE6A

| | | | | |
|-------------|---|------------|------|-------|
| ● 15 x 1/2" | 5 | 0020128930 | 5,20 | 26,00 |
|-------------|---|------------|------|-------|

Codo prolongado



HE6E

| | | | | |
|-----------|---|------------|------|-------|
| 15 x 1/2" | 5 | 0020128931 | 5,20 | 26,00 |
|-----------|---|------------|------|-------|

(* El precio por unidad es un precio orientativo para su comodidad. No se suministran unidades sueltas.
IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico

● Referencias con suministro exprés

| PIEZAS DE TRANSICIÓN EN METAL | Producto (mm) | Cantidad | Referencia | Precio unitario* (€) | Precio unidad de venta (€) |
|-------------------------------|---------------|----------|------------|----------------------|----------------------------|
|-------------------------------|---------------|----------|------------|----------------------|----------------------------|

Codos

Codo extraíble con rosca hembra



HX101

| | | | | |
|-----------|---|------------|------|-------|
| 15 x 1/2" | 2 | 0020128932 | 7,00 | 14,00 |
|-----------|---|------------|------|-------|

Manguitos

Macho con rosca hembra



HE30

| | | | | |
|-----------|----|------------|------|-------|
| 15 x 1/2" | 10 | 0020128933 | 2,50 | 25,00 |
| 22 x 3/4" | 10 | 0020128934 | 3,80 | 38,00 |
| 28 x 1" | 10 | 0020128936 | 7,30 | 73,00 |

Macho con rosca macho



HE31

| | | | | |
|-----------|----|------------|------|-------|
| 15 x 1/2" | 10 | 0020128937 | 2,50 | 25,00 |
| 22 x 3/4" | 10 | 0020128938 | 4,00 | 40,00 |
| 28 x 1" | 10 | 0020128940 | 7,00 | 70,00 |

Hembra con rosca hembra



HE28

| | | | | |
|-------------|----|------------|------|-------|
| ● 15 x 1/2" | 10 | 0020128941 | 3,80 | 38,00 |
| ● 22 x 3/4" | 10 | 0020128942 | 4,90 | 49,00 |
| ● 28 x 1" | 5 | 0020128944 | 7,60 | 38,00 |

Hembra con rosca macho



HE29

| | | | | |
|-------------|----|------------|------|-------|
| ● 15 x 1/2" | 10 | 0020128945 | 3,30 | 33,00 |
| ● 22 x 3/4" | 10 | 0020128946 | 4,30 | 43,00 |
| ● 28 x 1" | 5 | 0020128948 | 8,20 | 41,00 |

(*) El precio por unidad es un precio orientativo para su comodidad. No se suministran unidades sueltas.
IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico



● Referencias con suministro expés

| PIEZAS DE TRANSICIÓN EN METAL | Producto (mm) | Cantidad | Referencia | Precio unitario* (€) | Precio unidad de venta (€) |
|-------------------------------|---------------|----------|------------|----------------------|----------------------------|
|-------------------------------|---------------|----------|------------|----------------------|----------------------------|

Llaves

Llave empotrable



HE37B

| | | | | |
|----|---|------------|-------|-------|
| 15 | 2 | 0020128949 | 14,00 | 28,00 |
| 22 | 2 | 0020128950 | 20,50 | 41,00 |

Llave empotrable con regulación oculta



HE37A

| | | | | |
|----|---|------------|-------|-------|
| 15 | 2 | 0020128952 | 11,00 | 22,00 |
| 22 | 2 | 0020128953 | 23,00 | 46,00 |

Llave esfera con maneta



HE37D

| | | | | |
|------|---|------------|-------|-------|
| ● 15 | 2 | 0020128954 | 17,00 | 34,00 |
| ● 22 | 2 | 0020128955 | 25,00 | 50,00 |
| 28 | 2 | 0020128957 | 36,50 | 73,00 |

Llave esfera con regulación oculta



HE37E

| | | | | |
|----|---|------------|-------|-------|
| 15 | 2 | 0020128958 | 18,50 | 37,00 |
| 22 | 2 | 0020128959 | 23,00 | 46,00 |
| 28 | 2 | 0020128961 | 32,50 | 65,00 |




Llave de paso montante



HX22

| | | | | |
|----|---|------------|-------|--------|
| 15 | 5 | 0020128962 | 11,00 | 55,00 |
| 22 | 5 | 0020128963 | 20,00 | 100,00 |

(*) El precio por unidad es un precio orientativo para su comodidad. No se suministran unidades sueltas.
IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico

| PIEZAS DE TRANSICIÓN EN METAL | Producto (mm) | Cantidad | Referencia | Precio unitario* (€) | Precio unidad de venta (€) |
|--|---------------|----------|------------|----------------------|----------------------------|
| Accesorios | | | | | |
| Maneta con florón | | | | | |
|  | - | 1 | 0020206456 | 6,00 | 6,00 |
| Pomo triangular con florón | | | | | |
|  | - | 1 | 0020206457 | 6,00 | 6,00 |
| Oculto con florón | | | | | |
|  | - | 1 | 0020206458 | 6,00 | 6,00 |
| Kit prolongador válvula de esfera | | | | | |
| | - | 25 | 0020206455 | 0,96 | 24,00 |

(* El precio por unidad es un precio orientativo para su comodidad. No se suministran unidades sueltas. IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico)



COLECTORES

| | Producto (mm) | Cantidad | Referencia | Precio unitario* (€) | Precio unidad de venta (€) |
|--|---------------|----------|------------|----------------------|----------------------------|
|--|---------------|----------|------------|----------------------|----------------------------|

Plásticos - Colectores en PB

Colector PB H-M dos salidas



HX88

| | | | | |
|-------------------|---|------------|------|-------|
| 22 x 15 x 15 x 22 | 5 | 0020128964 | 6,60 | 33,00 |
|-------------------|---|------------|------|-------|

Colector PB H-M tres salidas



HX89

| | | | | |
|----------------|---|------------|------|-------|
| 22x15x15x15x22 | 5 | 0020128965 | 7,60 | 38,00 |
|----------------|---|------------|------|-------|

Colector PB dos salidas



HX88B

| | | | | |
|-------------|---|------------|------|-------|
| 22x15x15x22 | 5 | 0020128966 | 7,00 | 35,00 |
|-------------|---|------------|------|-------|

Colector PB tres salidas



HX89B

| | | | | |
|----------------|---|------------|------|-------|
| 22x15x15x15x22 | 5 | 0020128968 | 9,00 | 45,00 |
|----------------|---|------------|------|-------|

De latón

Colectores con válvula



HX92T / HX93T / HX94T / HX91T

| | | | | |
|---------------------------------|---|------------|-------|-------|
| 2 salidas 15 x 3/4 Azul/Rojo | 1 | 0020128972 | 26,00 | 26,00 |
| 3 salidas 15 x 3/4 Azul/Rojo | 1 | 0020128973 | 35,00 | 35,00 |
| 4 salidas 15 x 3/4 Azul/Rojo | 1 | 0020128974 | 45,00 | 45,00 |
| 1 salida 22 x 3/4 Azul/Rojo | 1 | 0020128975 | 18,00 | 18,00 |

(* El precio por unidad es un precio orientativo para su comodidad. No se suministran unidades sueltas.
IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico

ACCESORIOS

| | Producto (mm) | Cantidad | Referencia | Precio unitario* (€) | Precio unidad de venta (€) |
|--|---------------|----------|------------|----------------------|----------------------------|
|--|---------------|----------|------------|----------------------|----------------------------|

Tapón



HX44

| | | | | |
|----|----|------------|------|-------|
| 15 | 10 | 0020128978 | 1,50 | 15,00 |
| 22 | 10 | 0020128979 | 2,40 | 24,00 |
| 28 | 10 | 0020128981 | 2,35 | 23,50 |

Tapón desmontable



HD62

| | | | | |
|----|---|------------|------|-------|
| 15 | 5 | 0020128982 | 4,20 | 21,00 |
| 22 | 5 | 0020128983 | 5,26 | 26,30 |
| 28 | 5 | 0020128984 | 5,90 | 29,50 |

Soporte de HX6



HX103

| | | | | |
|---|---|---------|------|------|
| - | 1 | 48HX103 | 3,20 | 3,20 |
|---|---|---------|------|------|

Tornillo de HX6



HE65

| | | | | |
|---|-----|--------|------|------|
| - | 100 | 48HE65 | 0,08 | 8,00 |
|---|-----|--------|------|------|

(* El precio por unidad es un precio orientativo para su comodidad. No se suministran unidades sueltas.
IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico



● Referencias con suministro exprés

| ACCESORIOS | Producto (mm) | Cantidad | Referencia | Precio unitario* (€) | Precio unidad de venta (€) |
|------------|---------------|----------|------------|----------------------|----------------------------|
|------------|---------------|----------|------------|----------------------|----------------------------|

Llave de recuperación



Para recuperar accesorios Hep₀

HX79

| | | | | |
|------|----|------------|------|-------|
| ● 15 | 10 | 0020128985 | 0,66 | 6,60 |
| ● 22 | 10 | 0020128986 | 0,75 | 7,50 |
| ● 28 | 10 | 0020128988 | 1,66 | 16,60 |

Llave de recuperación HepTool

Para recuperar accesorios Hep₀ en lugares de difícil acceso



HX77/HX78

| | | | | |
|---------|----|------------|------|-------|
| 15 / 22 | 10 | 0020128995 | 1,69 | 16,90 |
| 10 / 28 | 10 | 0020128996 | 2,15 | 21,50 |

Lubricante



HX200

| | | | | |
|-----|---|--------|------|------|
| ● - | 1 | 48S254 | 6,80 | 6,80 |
|-----|---|--------|------|------|

Tijera Pro Cutter



HD75

| | | | | |
|-------|---|------------|-------|-------|
| 15-25 | 1 | 0010005915 | 42,00 | 42,00 |
|-------|---|------------|-------|-------|

Tijera estándar 28 mm



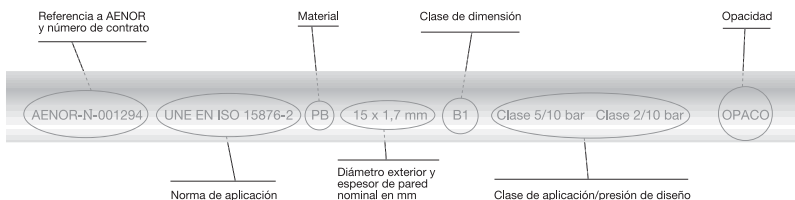
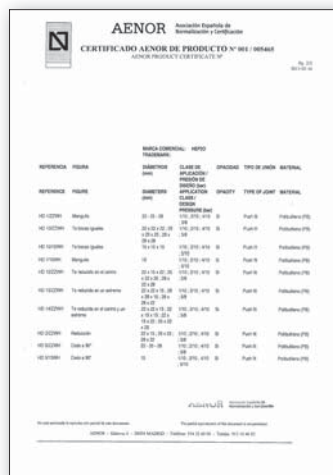
HD74

| | | | | |
|-------|---|------------|-------|-------|
| 15-28 | 1 | 0020128993 | 17,90 | 17,90 |
|-------|---|------------|-------|-------|

(*) El precio por unidad es un precio orientativo para su comodidad. No se suministran unidades sueltas.
IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico

Garantía de calidad

Producto certificado con marca de calidad AENOR para tubos de polibutileno (PB), accesorios y sistema para la conducción de agua a presión fría y caliente bajo la marca comercial Hep₂O, conforme con la norma UNE EN ISO 15876-1:2004, UNE EN ISO 15876-2:2004, UNE EN ISO 15876-3:2004 y UNE EN ISO 15876-5:2004. Clase de aplicación/presión de diseño 2/10 bar para agua caliente sanitaria u 5/10 bar para calefacción a alta temperatura.



CONDICIONES GENERALES DE SUMINISTRO

1.- OBJETO

1.1 El presente documento recoge las Condiciones Generales que Saunier Duval Dicoso, S.A.U., con domicilio social en 48170 Zamudio (Bizkaia), Polígono Industrial Ugaldeguren III, parcela 22, provista de CIF número A-48.037.295 (en adelante, "Saunier Duval") emplea en sus relaciones comerciales respecto de suministros de equipos especificados en la correspondiente nota de encargo o pedido.

1.2 La relación jurídica entre las partes se sustanciará, en lo que fuere aplicable, sobre las normas aplicables a la compraventa mercantil, quedando, por tanto, la actividad de Saunier Duval excluida del ámbito laboral

2.- PRECIO

2.1 El precio de los equipos objeto de suministro se relaciona en la tarifa correspondiente, que incluye los gastos de transporte y puesta a disposición de aquellos al Cliente, sin perjuicio de lo especificado en la nota de encargo o pedido.

2.2 El precio indicado en la tarifa no incluye el IVA.

2.3 El precio final vendrá determinado por los equipos realmente suministrados por Saunier Duval al Cliente con base en los correspondientes albaranes de entrega y ulteriores facturas.

3.- FACTURACIÓN Y PAGO

3.1 El Cliente abonará las facturas mediante el medio de pago y con el vencimiento acordado por las partes, que se reflejará en la nota de encargo o pedido. Si no se estableciera nada, el Cliente abonará las facturas a treinta días naturales a contar desde la fecha de emisión de las mismas.

3.2 Saunier Duval podrá retener la propiedad de los equipos objeto de suministro en tanto en cuanto el Cliente no abone la totalidad de las facturas generadas por el suministro.

3.3 La demora total o parcial en el pago devengará a favor de Saunier Duval, sin necesidad de previo requerimiento, un interés de demora anual igual al interés legal incrementado en dos puntos porcentuales a partir del día siguiente de la fecha prevista de pago. Queda a salvo la facultad de Saunier Duval de suspender o resolver el suministro de conformidad con las Condiciones 4.5 y 9 siguientes, respectivamente.

3.4 Saunier Duval podrá ceder, de manera parcial o total y por cualquier título, los derechos de cobro que ostentare a cualquier sociedad perteneciente a su mismo grupo empresarial.

4.- CONDICIONES DEL SUMINISTRO

4.1 Los equipos objeto de suministro se entregarán conforme a los plazos de entrega indicados en la nota de encargo o pedido. Una vez Saunier Duval confirme el pedido al Cliente, la nota de encargo o pedido devendrá firme y no será susceptible de modificaciones, salvo acuerdo por escrito entre las partes.

4.2 Los equipos se entregarán dentro del horario normal de trabajo,

debiendo el Cliente comunicar a Saunier Duval con una antelación de al menos tres días hábiles la fecha efectiva en la que deben entregarse los equipos objeto de suministro, la dirección de entrega y persona de contacto para la recepción de los equipos. Si el último día de entrega constituyera un día inhábil, el plazo de entrega se ampliará hasta el día hábil inmediatamente siguiente.

4.3 Las entregas llevarán aparejadas un albarán de entrega que deberá firmar el Cliente en el momento de recepción de los equipos objeto de suministro. Saunier Duval no se responsabilizará si los equipos objeto de suministro se reciben por persona no autorizada o ajena a la dependencia u organización del Cliente.

4.4 El Cliente deberá recepcionar y examinar los equipos objeto de suministro al tiempo de recibir los mismos o a más tardar dentro de los siguientes cuatro días naturales. Si el Cliente rehusara o se negare a recepcionar los equipos objeto de suministro, Saunier Duval no asumirá ninguna responsabilidad ni soportará pago, coste, gasto o precio alguno como consecuencia de la pérdida, menoscabo o deterioro, total o parcial, que aquellos pudieren sufrir.

4.5 Saunier Duval podrá suspender el suministro si el Cliente no abonase íntegramente las facturas debidas dentro del plazo acordado.

4.6 En los suministros continuados, cualquiera de las partes podrá desistir del mismo, sin alegar motivo alguno, mediante el envío a la otra parte de una comunicación de conformidad con la Condición 12.1 siguiente y con una antelación de al menos treinta días naturales a la fecha en la que la terminación deba surtir efectos, tiempo durante el cual las partes estarán obligadas a cumplir estrictamente con todas y cada una de las obligaciones contenidas tanto en las presentes Condiciones Generales como, en su caso, en la correspondiente nota de encargo o pedido, sin perjuicio de las liquidaciones a las que hubiere lugar.

5.- OBLIGACIONES DEL CLIENTE

5.1 El Cliente deberá comunicar a Saunier Duval con la mayor brevedad posible cualquier circunstancia, prevista o sobrevenida, que pudiere afectar la entrega de los equipos objeto de suministro o que frustre a aquella el fin económico del suministro.

5.2 El Cliente deberá mantener indemne a Saunier Duval de cualquier reclamación, daño, coste, perjuicio, demanda, requerimiento o indemnización que pudiere plantear cualquier Administración Pública, autoridad o tercero en relación directa o indirecta con el suministro.

5.3 El incumplimiento por parte del Cliente de lo dispuesto en la presente condición, así como del resto de obligaciones derivadas del suministro, facultará a Saunier Duval a resolver el contrato de manera automática y sin perjuicio de reclamar al Cliente los daños y perjuicios que pudieren corresponderle con arreglo a Derecho.

6.- TRIBUTOS Y GASTOS

El Cliente será responsable de las obligaciones de carácter tributario que trajeren causa del suministro de acuerdo con la normativa vigente.

Saunier Duval no asumirá, ni siquiera de forma solidaria o subsidiaria, el cumplimiento de las obligaciones de esta naturaleza, debiendo el Cliente mantener indemne a Saunier Duval de cualesquiera reclamaciones de tercero que, directa o indirectamente, pudieran derivarse de cualquier incumplimiento. Si Saunier Duval tuviere que hacer frente a alguna de estas obligaciones por imperativo legal, podrá repercutir al Cliente las cantidades que hubiere soportado, debiendo el Cliente reembolsar dichos importes a Saunier Duval en el plazo máximo de diez días naturales desde su comunicación.

7.- RESOLUCIÓN ANTICIPADA

El suministro quedará resuelto de forma anticipada en los siguientes supuestos:

(I) Por mutuo acuerdo por escrito entre las partes, sin perjuicio de las liquidaciones a las que hubiere lugar.

(II) Por voluntad unilateral de cualquiera de las partes en el supuesto de la Condición 4.6 anterior.

(III) Por la denuncia formulada por escrito por cualquiera de las partes sobre la base de un incumplimiento grave de cualquiera de las obligaciones asumidas por la otra parte, todo ello sin perjuicio del derecho de la parte perjudicada de optar por la continuación del suministro y exigir de la otra el íntegro cumplimiento de sus obligaciones, con reparación, en cualquiera de ambos casos, de los daños y perjuicios causados por tal incumplimiento y el abono de intereses.

En tal supuesto, la parte incumplidora dispondrá de un plazo de quince días naturales para remediar dicha situación. Si transcurrido dicho plazo, a juicio de la parte afectada, la parte incumplidora no hubiese puesto fin a su conducta o remediado la causa de su incumplimiento, la parte afectada quedará facultada para el ejercicio de cualquiera de las acciones legalmente establecidas.

(IV) Por inhabilitación o cese efectivo de la actividad del Cliente.

8.- CESIÓN

El Cliente no podrá ceder a terceros, en todo o en parte, la posición contractual que ostentare sin la autorización previa, expresa y escrita de Saunier Duval. Por su parte, Saunier Duval podrá ceder, en todo o en parte, la posición contractual que ostentare a las sociedades pertenecientes a su mismo grupo empresarial, sin necesidad de previa aprobación o comunicación al Cliente.

9.- CONFIDENCIALIDAD

Ambas partes quedan de acuerdo en garantizar la confidencialidad de los datos contenidos en las presentes Condiciones Generales, comprometiéndose el Cliente desde el día de hoy y por tiempo indefinido desde la terminación del suministro, por cualquier causa, a no difundir ni emplear en beneficio propio o ajeno, directa o indirectamente, cualquier tipo de información de tipo comercial, técnico, económico o financiero

de naturaleza no pública o confidencial de la que haya podido tener conocimiento como consecuencia del suministro y con independencia del soporte que en que se recogiére dicha información.

En particular, el Cliente evitará divulgar a terceros sin el previo, expreso y escrito consentimiento de Saunier Duval la documentación que esta última pudiere aportarle, que tendrá carácter de privativo entre las partes. No obstante, dicha documentación podrá ser divulgada y cedida a terceros (i) cuando sea necesario para el buen desarrollo del suministro, siempre que medie el consentimiento previo, expreso y escrito de Saunier Duval, y será tratada igualmente con carácter de confidencial o (ii) cuando dicha divulgación o cesión esté motivada por un requerimiento judicial o policial.

Una vez terminado el suministro, el Cliente deberá destruir la información sobre Saunier Duval que obrare en su poder o, a petición de Saunier Duval, devolverla a esta última, al igual que cualquier soporte o documento en que conste algún dato de carácter confidencial conforme a lo dispuesto en el presente documento, incluidas las copias.

El incumplimiento de la prohibición contenida en esta condición constituirá un incumplimiento contractual grave y Saunier Duval quedará facultada para resolver el suministro sin previo aviso al Cliente, todo ello sin perjuicio de la reclamación de los daños y perjuicios que pudieren corresponderle con arreglo a Derecho.

10.- COMUNICACIONES

10.1 Las comunicaciones que las partes deban cursar en cumplimiento del suministro serán válidas y surtirán plenos efectos siempre que se efectúen mediante (i) forma escrita que permita garantizar razonablemente la autenticidad de la comunicación y de su contenido y que quede constancia fehaciente de la remisión y recepción íntegras y en el momento en el que se hicieron (a modo meramente enunciativo: burofax, fax, facsímil o correo electrónico) o (ii) el envío por correo certificado con acuse de recibo.

10.2 Las partes designan su domicilio social como domicilio a efectos de notificaciones, sin perjuicio de lo indicado en la correspondiente nota de encargo o pedido a estos efectos.

10.3 Las partes deberán comunicar con la mayor brevedad posible cualquier cambio en los datos a efectos de comunicaciones.

11.- LEY APLICABLE Y RESOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

11.1 El suministro se regirá por lo previsto en las presentes Condiciones Generales y por las especificaciones que pudieren recoger la nota de encargo o pedido, además de por la legislación mercantil y civil común.

11.2 Cualquier controversia que pudiere surgir entre las partes en relación con la validez, interpretación, cumplimiento, desarrollo y ejecución del suministro se somete al conocimiento de los juzgados y tribunales ordinarios de Bilbao (Bizkaia).



Servicio de atención al cliente

Puedes acceder al servicio de atención al cliente a través de:

902 45 55 65

www.saunierduval.es

Info@saunierduval.es

Buscamos ofrecerte una atención personalizada con el compromiso de resolver todas tus dudas y preguntas.

A través de estos medios atenderemos todas tus consultas, sugerencias y reclamaciones:

- Información sobre nuestra amplia gama de productos
- Registro de garantías
- Contacto con el servicio técnico oficial de cada zona
- Resolvemos las reclamaciones que puedan generarse

La opinión de los usuarios nos permite seguir mejorando como marca líder a través del servicio a nuestros clientes.

INTERNET

A través de nuestra web www.saunierduval.es se puede encontrar:

- Toda la documentación comercial y técnica de los productos Saunier Duval
- Acceso online a Instal CLUB
- Acceso online a Instal XPERT
- Petición de la nueva tarjeta mastercard Saunierduval, con la cual puedes redimir los puntos regalo que has introducido con las garantías y traspasarlos a dinero para usarlo, donde tu quieras
- Formación continua a través de cursos online

POSTVENTA

El servicio Técnico Oficial de la marca Saunier Duval se encarga de la **puesta en marcha** y del **mantenimiento** de nuestros productos una vez instalados.

Siempre con la garantía del servicio oficial de la marca Saunier Duval.

Instal XPERT: queremos crecer contigo

Porque juntos somos más fuertes.

Por eso queremos que tu negocio crezca, generando nuevas oportunidades de negocio para multiplicar tus resultados, ofreciéndote el mejor soporte comercial, poniendo a tu disposición la mejor formación técnica, herramientas de venta y el mejor soporte técnico.

Y además...

- » Somos los primeros en crear nuevos productos y servicios como el DESPREOCUPACK: el “Todo Incluido” de Saunier Duval.
- » Con Saunier Duval podrás ofrecer una magnífica financiación sin intereses en diferentes plazos.
- » InstalXPERT.com: el portal de referencia en Internet con más de 500.000 visitas al año.
- » Nueva plataforma de formación para ayudarte a crecer como profesional.
- » Soporte técnico personalizado para proyectos complejos.

Queremos crecer contigo:

instalador.instalxpert.com/unete-ahora/





Saunier Duval

**Instal
CLUB** ▶▶
Para que tu negocio crezca



INSTAL CLUB: Mucho más que un programa de puntos

Instal CLUB es más que un programa de puntos: te ofrecemos nuevas ideas, soluciones y herramientas para hacer tu día a día más fácil.

Con Instal CLUB podrás llevar el control de todas tus instalaciones, introducir números de serie online, ver todas tus oportunidades y acumular puntos que podrás canjear por regalos.

Instal CLUB CONECTA: Una aplicación que te permite escanear los números de serie con tu smartphone, canjear tus puntos por regalos y consultar todas las funcionalidades de Instal CLUB en tu dispositivo móvil.

Descarga la APP disponible para IOS y Android:
busca Instal CLUB CONECTA en Google Play o APP STORE



Android



IOS

Y como siempre, en Instal CLUB, premiamos tu fidelidad a través de nuestro amplio catálogo de regalos, con productos y experiencias pensados sólo para ti.

Descúbrelo en saunierduval.es/instalclub



Saunier Duval
Siempre a tu lado

902 377 477

instalclub@saunierduval.es

Si eres instalador y no conoces aún **Instal CLUB**, solicita información y comienza cuanto antes a disfrutar de las múltiples ventajas y servicios que te ofrece el club de los instaladores de Saunier Duval.

**Instal
XPERT**

Servicio es una actitud

¿Quieres formar parte de la red **INSTAL XPERT**? La red de los mejores instaladores de Saunier Duval.

Formación, soporte técnico, oportunidades de negocio y mucho más. Descubre todas las ventajas en:

instalador.instalxpert.com/unete-ahora/

¿Quieres ser el primero en conocer todas las noticias y novedades de Saunier Duval?

Síguenos en nuestras redes sociales:

@saunierduval

saunierduval.es

SaunierDuvalSP

Nuestras webs

www.saunierduval.es

www.instalxpert.com

Atención al cliente

902 45 55 65

Asistencia técnica

902 12 22 02

Direcciones regionales

Noroeste

983 47 55 00

Norte y Aragón

94 489 62 11

Cataluña y Baleares

93 264 19 40

Centro

91 754 01 50

Levante y Canarias

96 316 25 60

Andalucía y Extremadura

95 468 02 88