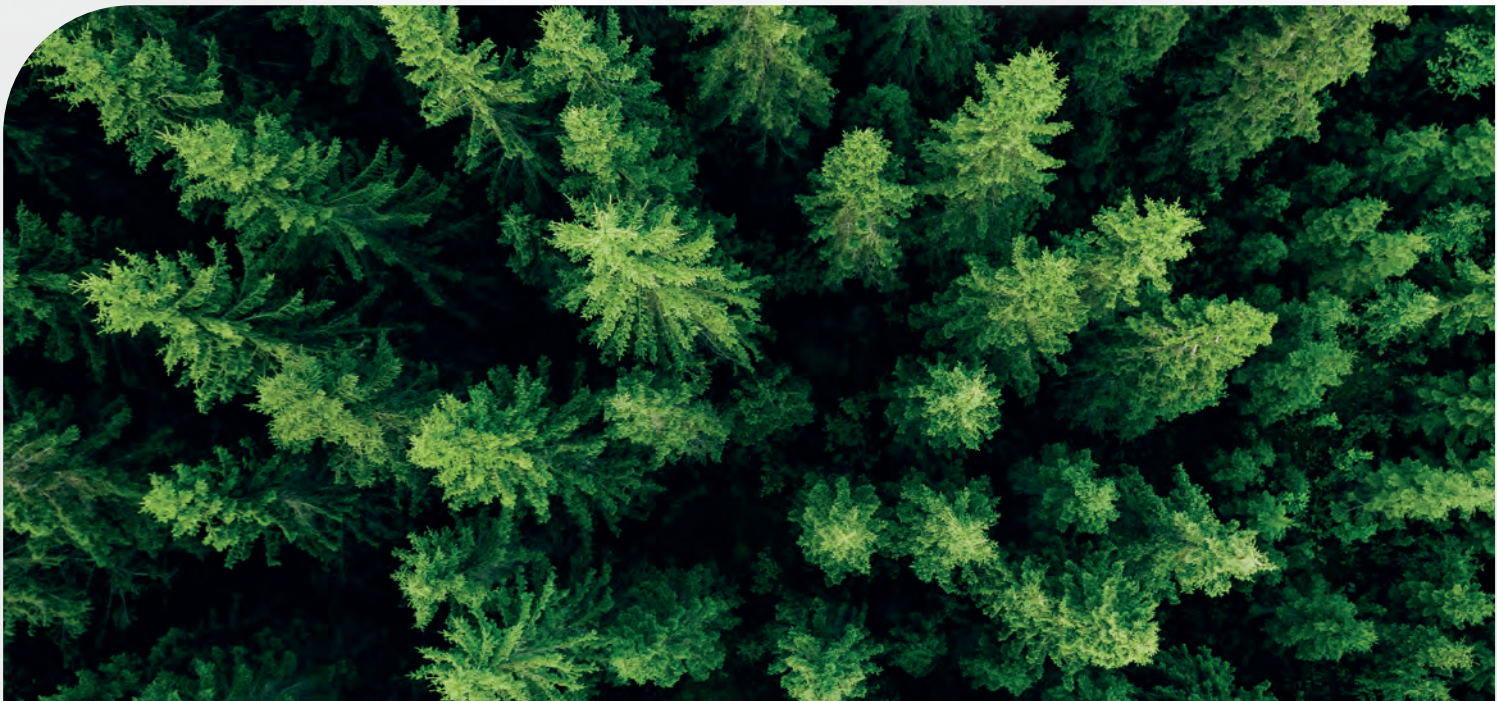


Sistemas Híbridos
Bomba de Calor
Climatizadores
Fan-Coil
Solar Térmico
Alta Potencia
Doméstico
Acumuladores
Accesorios







Fórmula Confort: Garantía y mantenimiento para toda la gama Immergas

Con el programa *Fórmula Confort*, Immergas ofrece la cobertura más completa del mercado, ahora disponible para toda su gama de productos: desde sistemas domésticos hasta soluciones de alta potencia, híbridas o bombas de calor.

Con este programa, es posible disfrutar de una garantía comercial y de mantenimiento de hasta diez años, siempre que el contrato se formalice en los tres primeros meses tras la puesta en marcha por el Servicio Técnico Oficial / Autorizado de Immergas.

La oferta se adapta a cada tipo de instalación a través de cinco fórmulas específicas:

- FÓRMULA CONFORT EXTRA para aplicaciones domésticas,
- FÓRMULA CONFORT HP para bombas de calor,
- FÓRMULA CONFORT HYBRID para sistemas híbridos,
- FÓRMULA CONFORT OVER para instalaciones de alta potencia,
- FÓRMULA CONFORT NEPTUNO para la gama bomba de calor Neptuno.

Cada una de ellas ha sido diseñada para responder a las necesidades concretas de su categoría, garantizando un rendimiento óptimo y una intervención técnica especializada.

Además de extender la garantía, *Fórmula Confort* incluye intervención y mano de obra gratuitas, recambios originales sin coste, mantenimiento anual preventivo y desplazamiento sin cargo. Todo ello, con el respaldo de una amplia red nacional de Servicios Técnicos Oficiales y Autorizados. El objetivo es claro: que el equipo funcione siempre como el primer día, con la máxima eficiencia y seguridad.

Un mantenimiento profesional y regular no solo prolonga la vida útil del sistema, sino que también optimiza su rendimiento y reduce el consumo energético.

Por eso, Immergas apuesta por un modelo de asistencia técnica cercano, experto y sostenible, reforzando su compromiso con el **confort** y la **tranquilidad** de los usuarios a largo plazo.

Caius: La plataforma digital para el instalador profesional

Immerspagna continúa avanzando en su compromiso con la digitalización del sector, desarrollando herramientas útiles y específicas para cada perfil profesional.

Tras el lanzamiento de **Mi Immergas**, dirigida al usuario final, y la **App Servicio Técnico**, pensada para los profesionales de asistencia técnica, presentamos **Caius**, la nueva plataforma digital concebida específicamente para el instalador.

Caius centraliza una serie de funcionalidades clave para facilitar el trabajo en campo y mejorar la gestión de instalaciones. Entre ellas se incluyen:

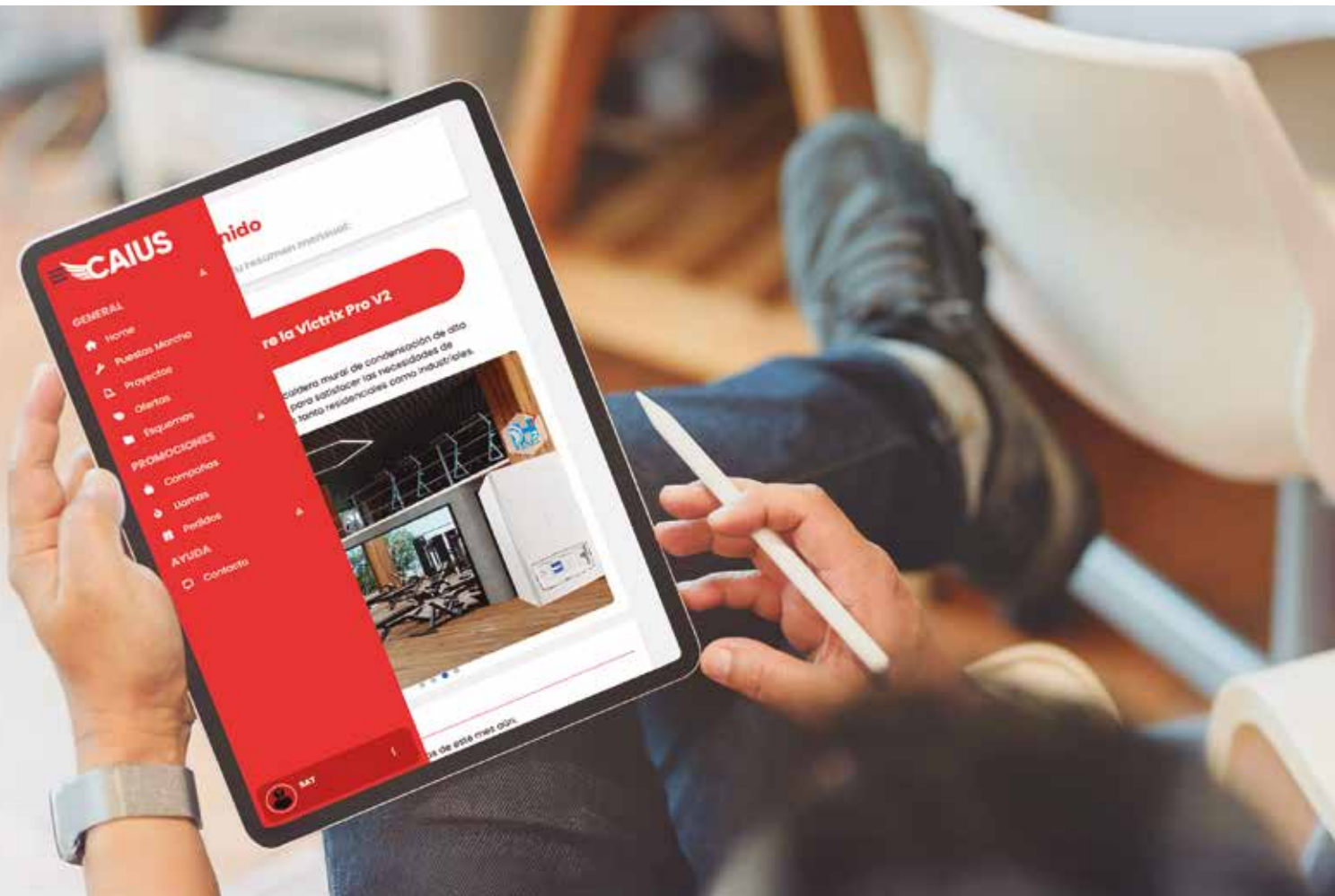
- Consulta de los equipos Immergas instalados (con y sin puesta en marcha).
- Acceso a los proyectos técnicos desarrollados a medida por nuestros ingenieros.
- Gestión de promociones vinculadas a la actividad profesional.

El acceso a la plataforma es exclusivo y personalizado, y se gestiona a través de la red comercial de Immerspagna.

Con un diseño orientado a la usabilidad y una estructura modular, Caius está **preparada para crecer y adaptarse a las necesidades del mercado**, incorporando nuevas funciones a medida que evolucionan los servicios y productos de la marca.

Con esta incorporación, Immerspagna completa un ecosistema digital pensado para acompañar a todos los actores del sector: usuarios finales, técnicos de asistencia e instaladores.

Un paso más hacia una relación cercana, eficiente y profesional con cada perfil que forma parte del universo Immergas.





Proyectos: Soluciones a medida con el respaldo técnico de Immerspagna

Desde Immerspagna ponemos a disposición de nuestros clientes un servicio especializado de elaboración de proyectos para sistemas de **bomba de calor** y **soluciones híbridas**. A través de nuestro **Departamento de Marketing Técnico** —una unidad clave en nuestro enfoque preventa— desarrollamos documentos personalizados de alta calidad que permiten presentar soluciones completas y perfectamente adaptadas a cada instalación.

Gracias a nuestro **Programa de Proyectos**, hemos automatizado y perfeccionado este proceso, ofreciendo **dossiers detallados y visualmente impecables**.

Cada uno de estos documentos incluye:

- Presupuesto total con precios desglosados.
- Equipos recomendados según las necesidades del cliente.
- Esquema de instalación específico.
- Accesorios necesarios y recomendados.
- Fichas técnicas de todos los productos.

Este material se ha consolidado como **una herramienta de alto valor** para muchos de nuestros colaboradores, que lo utilizan **directamente como propuesta técnica y comercial** frente al usuario final. No se trata solo de una oferta, sino de **una guía clara y profesional que aporta confianza, facilita la toma de decisiones y acelera la gestión** del proyecto.

Con este servicio, Immerspagna refuerza su posición como socio estratégico en la transición hacia sistemas más eficientes, sostenibles y personalizados.

Tanto las **bombas de calor** como los **sistemas híbridos** representan el presente y el futuro de la climatización eficiente, y con el respaldo técnico adecuado, es más fácil llevar estas soluciones a más hogares, edificios y negocios.

Índice

SISTEMAS HÍBRIDOS

BOMBAS DE CALOR HÍBRIDAS SPLIT REVERSIBLES CON UNIDAD INTERIOR MURAL

MAGIS COMBO V2 R32	pág.	8
MAGIS COMBO V2	pág.	9
MAGIS COMBO PLUS V2 R32	pág.	10
MAGIS COMBO PLUS V2 - PLUS V2 T	pág.	11

BOMBAS DE CALOR HÍBRIDAS

VICTRIX HYBRID	pág.	14
VICTRIX HYBRID PLUS	pág.	15

BOMBAS DE CALOR HÍBRIDAS SPLIT REVERSIBLES, EMPOTRABLES O EN ARMARIO

TRIO PACK HYBRID	pág.	18
*ACCESORIOS (consultar sección)	pág.	152

BOMBA DE CALOR

BOMBA DE CALOR MONOBLOCK

MAGIS M TOP	pág.	22
MAGIS M	pág.	25

BOMBA DE CALOR SPLIT CON ACUMULADOR INTEGRADO

MAGIS HERCULES PRO R32	pág.	30
MAGIS HERCULES PRO	pág.	31
MAGIS HERCULES PRO MINI	pág.	32

BOMBA DE CALOR MONOBLOCK CON ACUMULADOR INTEGRADO

MAGIS HERCULES MINI HYDRO	pág.	33
TRIO PACK ELECTRIC	pág.	34

BOMBA DE CALOR SPLIT

MAGIS PRO V2 R32	pág.	36
MAGIS PRO V2	pág.	37

BOMBA DE CALOR ACS

NEPTUNO 100/150	pág.	38
NEPTUNO 200/300	pág.	39

*ACCESORIOS (consultar sección)	pág.	152
---------------------------------	------	-----

CLIMATIZADORES

MONOSPLIT

GOTHA	pág.	42
THOR	pág.	43

MULTISPLIT

MULTI	pág.	44
-------	------	----

OPCIONALES	pág.	51
------------	------	----

FAN-COIL

FAN-COIL MURAL

HYDRO V2	pág.	54
----------	------	----

FAN-COIL DE PIE

HYDRO FS	pág.	55
Termorregulación	pág.	56
Opcionales	pág.	57

FAN-COIL PARA EMPOTRAR

HYDRO IN	pág.	58
Termorregulación	pág.	59
Opcionales	pág.	60

FAN-COIL DE CONDUCTOS

HYDRO SLC	pág.	68
Accesorios	pág.	69

SISTEMAS SOLARES TÉRMICOS

SISTEMA SOLAR DE CIRCULACIÓN FORZADA

INOX SOL V2	pág.	72
INOX SOL LUX V2	pág.	73
BASIC SOL V2	pág.	74
BASIC SOL LUX V2	pág.	75

SISTEMA SOLAR DE CIRCULACIÓN NATURAL

SOLARSMART	pág.	76
NATURAL SOL V2	pág.	77

COLECTORES Y ACCESORIOS

CP4 XL/M – COLECTOR PLANO	pág.	78
CSV 14 – COLECTOR DE VACÍO	pág.	79

TERMORREGULACIÓN

OPCIONALES	pág.	80
------------	------	----

ALTA POTENCIA

CALDERAS MURALES SOLO CALEFACCIÓN

VICTRIX PRO V2	pág.	100
Accesorios	pág.	101

CALDERAS MURALES DE PIE CALEFACCIÓN

ARES TEC	pág.	118
Accesorios	pág.	119
ARES PRO	pág.	124
Accesorios	pág.	125

DOMÉSTICO

CALDERAS MURALES

VICTRIX SUPERIOR 35	pág.	130
VICTRIX EXTRA	pág.	131
VICTRIX EXTRA PLUS	pág.	132
VICTRIX TERA 28/32/38 V2	pág.	134
VICTRIX TERA 24/35 PLUS V2	pág.	135
VICTRIX OMNIA V2	pág.	137

CALDERAS MURALES CON ACUMULACIÓN

VICTRIX ZEUS	pág.	138
VICTRIX ZEUS SUPERIOR 35	pág.	139
*ACCESORIOS (consultar sección)	pág.	152

ACUMULADORES

INTERACUMULADOR DE ACS

INOXSTOR 200/300/500 V2	pág.	142
OMNISTOR 300/500 V2	pág.	143
UB ECO 150 – 1.000	pág.	144
UB MAX / UB MAX DÚO	pág.	145
UB MINI	pág.	146

DEPÓSITO DE INERCIA

IN 30 – 1.000	pág.	147
---------------	------	-----

INTERACUMULADOR COMBINADO

DC INOX 200/300	pág.	148
DC 300/500	pág.	149
*ACCESORIOS (consultar sección)	pág.	152

ACCESORIOS

TERMORREGULACIÓN	pág.	154
SALIDA DE HUMOS	pág.	160
OPCIONALES	pág.	175

Sistemas híbridos

BOMBAS DE CALOR HÍBRIDAS SPLIT REVERSIBLES CON UNIDAD INTERIOR MURAL

MAGIS COMBO V2 R32	pág.	8
MAGIS COMBO V2	pág.	9
MAGIS COMBO PLUS V2 R32	pág.	10
MAGIS COMBO PLUS V2 – PLUS V2 T	pág.	11

BOMBAS DE CALOR HÍBRIDAS

VICTRIX HYBRID	pág.	14
VICTRIX HYBRID PLUS	pág.	15

BOMBAS DE CALOR HÍBRIDAS SPLIT REVERSIBLES, EMPOTRABLES O EN ARMARIO

TRIO PACK HYBRID	pág.	18
------------------	------	----

*ACCESORIOS (consultar sección)	pág.	152
--	------	-----



Deducciones fiscales

Los **beneficios fiscales** vigentes y los CAES permiten realizar inversiones mayores para sustituir sistemas antiguos de calefacción o aire acondicionado. La eficiencia energética y el valor de la propiedad suben, el consumo baja. Para conocer la validez temporal y fecha de caducidad, visite immerspagna.com



Plataforma de fidelización Caius

Caius es una plataforma de fidelización innovadora **diseñada para profesionales**, que permite gestionar pedidos, seguir el estado de las puestas en marcha y controlar el progreso y recompensas del programa de fidelización, todo desde un único lugar pensado para optimizar el flujo de trabajo y mejorar la experiencia del instalador.



Garantía total

Las ventajas de los sistemas híbridos Immergas se aprecian aún más con el paso del tiempo gracias a la **Fórmula Confort Hybrid**: el programa de mantenimiento más completo, con una duración de 7 años. Sólo tiene que ponerse en contacto con el Servicio Técnico Oficial / Autorizado Immergas durante la puesta en marcha inicial gratuita.



MAGIS COMBO 4/6/9 V2 R32

Bomba de calor híbrida

Solución híbrida **ideal para la sustitución de antiguos generadores, incluso en instalaciones de hasta 80 °C**. Compuesta por una unidad exterior (**disponible en 3 versiones monofásicas**) y una unidad interior de condensación (clase 6 NOx) con módulo hidráulico integrado para el intercambio de energía entre el circuito frigorífico y el circuito térmico de la instalación.

- Máximo ahorro energético en **combinación con los sistemas fotovoltaicos**.
- **Producción instantánea de agua caliente sanitaria**.
- Electrónica preparada para gestionar 3 zonas de instalación.
- Llaves de corte y filtro de 3/4" de serie en la unidad interior.
- Sonda exterior y pies antivibración de serie en la unidad exterior.
- Unidad interior homologada para instalación en exteriores en lugar parcialmente protegido.
- **Solución ideal para sustituir calderas conectadas a chimeneas colectivas**, con posibilidad de evacuación de humos a pared.
- Para realizar la instalación es necesario contar con **Certificado de manipulador de gases fluorados**.
- Posibilidad de extensión de garantía con **Fórmula Confort Hybrid**.

R32



Modelo	Dimensiones unidad interna (H x L x P) mm	Dimensiones unidad externa (H x L x P) mm	Peso unidad interna kg	Peso unidad externa kg
4 V2	787 x 440 x 400	638 x 880 x 361	55,8	46,5
6 V2	787 x 440 x 400	638 x 880 x 361	55,8	46,5
9 V2	787 x 440 x 400	1.010 x 940 x 384	55,8	73,0

Modelo	Código metano GPL	Potencia útil calefacción kW		Potencia útil refrigeración kW	Gas refrigerante precargado R32 kg	Producción agua caliente (ΔT 30 °C) l/min	Precio (PVP) €
		Bomba de calor	Unidad interna de condensación				
MAGIS COMBO 4 V2	3.030609 3.030609GPL	4,40	24,0 calefacción 27,3 sanitario	5,00	1,20	13,0	6.160
MAGIS COMBO 6 V2	3.030611 3.030611GPL	6,00	24,0 calefacción 27,3 sanitario	6,50	1,20	13,0	6.880
MAGIS COMBO 9 V2	3.030613 3.030613GPL	9,00	24,0 calefacción 27,3 sanitario	8,70	1,40	13,0	7.790

Nota: El precio incluye el kit de salida de humos coaxial 60/100 (ref. 3.024598).

El kit de grifos (ref. 3.026535) no está incluido en el embalaje original; en caso de necesitarlo, debe solicitarse por separado.

*Datos de la bomba de calor referidos a las siguientes condiciones: temperatura agua/aire en calefacción: 30-35 °C / 7-6 °C.
temperatura agua/aire en refrigeración: 23-18 °C / 35 °C.*



MAGIS COMBO 12/14/16 V2

Bomba de calor híbrida

Solución híbrida **ideal para sustituir generadores antiguos incluso en sistemas de hasta 80 °C**. Compuesta por unidad exterior (**disponible en 3 versiones monofásicas o trifásicas "T"**) y unidad interior de condensación (clase 6 NOx) con módulo hidrónico integrado para el intercambio de energía entre el circuito de refrigeración y el circuito del sistema de calefacción.

- Máximo ahorro energético en **combinación con los sistemas fotovoltaicos**.
- **Producción instantánea de agua caliente sanitaria**.
- Electrónica preparada para gestionar 3 zonas de instalación.
- Válvulas de corte y filtro "Y" de 1" de serie en la unidad interior.
- Sonda exterior y pies antivibración de serie en la unidad exterior.
- Unidad interior homologada para uso exterior en un lugar parcialmente protegido.
- **Solución ideal para sustituir calderas conectadas a chimeneas colectivas**, con posibilidad de evacuación de humos a pared.
- Para realizar la instalación es necesario contar con **Certificado de manipulador de gases fluorados**.
- Posibilidad de ampliación de garantía con **Fórmula Confort Hybrid**.



MAGIS COMBO 12 V2/V2 T - 14 V2/V2 T



MAGIS COMBO 16 V2/V2 T



Modelo	Dimensiones unidad interna (H x L x P) mm	Dimensiones unidad externa (H x L x P) mm	Peso unidad interna kg	Peso unidad externa kg
12 V2/V2 T	810 x 440 x 474	1420 x 940 x 384	60	100
14 V2/V2 T	810 x 440 x 474	1420 x 940 x 384	60	100
16 V2/V2 T	810 x 440 x 474	1420 x 940 x 384	60	100

Modelo	Código metano GPL	Potencia útil calefacción kW		Potencia útil refrigeración kW	Gas refrigerante precargado R410A kg	Producción agua caliente (ΔT 30 °C) l/min	Precio (PVP) €
		Bomba de calor	Unidad interna de condensación				
MAGIS COMBO 12 V2	3.030819 3.030819GPL	12,0	32,0	12,0	2,98	15,3	8.620
MAGIS COMBO 14 V2	3.030820 3.030820GPL	14,0	32,0	14,0	2,98	15,3	9.950
MAGIS COMBO 16 V2	3.030821 3.030821GPL	16,0	32,0	15,0	2,98	15,3	10.415
MAGIS COMBO 12 V2 T	3.030825 3.030825GPL	12,0	32,0	12,0	2,98	15,3	9.255
MAGIS COMBO 14 V2 T	3.030826 3.030826GPL	14,0	32,0	14,0	2,98	15,3	10.590
MAGIS COMBO 16 V2 T	3.030827 3.030827GPL	16,0	32,0	15,0	2,98	15,3	11.050

Nota: El precio incluye el kit de salida de humos coaxial 60/100 (ref. 3.024598).

El kit de grifos (ref. 3.026535) no está incluido en el embalaje original; en caso de necesitarlo, debe solicitarse por separado.

*Datos de la bomba de calor referidos a las siguientes condiciones: temperatura agua/aire en calefacción: 30-35 °C / 7-6 °C.
temperatura agua/aire en refrigeración: 23-18 °C / 35 °C.*



MAGIS COMBO 4/6/9 PLUS V2 R32

Bomba de calor híbrida

Solución híbrida **ideal para edificios nuevos y reformas importantes que requieran el uso de energías renovables**. Compuesta por unidad exterior (**disponible en 3 versiones monofásicas**) y unidad interior de condensación (clase 6 NOx) con módulo hidrónico integrado para el intercambio de energía entre el circuito de refrigeración y el circuito del sistema de calefacción.

- Máximo ahorro energético en **combinación con los sistemas fotovoltaicos**.
- **Producción de agua caliente sanitaria** gestionada tanto por la bomba de calor como por la unidad interior de condensación.
- Electrónica preparada para gestionar 3 zonas de instalación.
- Grifos de corte y filtro de ¾" de serie en la unidad interior.
- Sonda exterior y pies antivibración de serie en la unidad exterior.
- Unidad interior homologada para uso exterior en emplazamiento parcialmente protegido.
- Función antilegionela integrada.
- **Solución ideal para sustituir calderas conectadas a chimeneas colectivas**, con posibilidad de evacuación de humos a pared.
- Para realizar la instalación es necesario contar con **Certificado de manipulador de gases fluorados**.
- Compatible para producción de ACS con acumuladores Inoxstor, Omnistor, UB Eco y UB Mini.
- Posibilidad de ampliación de garantía con **Fórmula Confort Hybrid**.

R32



Modelo	Dimensiones unidad interna (H x L x P) mm	Dimensiones unidad externa (H x L x P) mm	Peso unidad interna kg	Peso unidad externa kg
4 V2	787 x 440 x 400	638 x 880 x 361	55,8	46,5
6 V2	787 x 440 x 400	638 x 880 x 361	55,8	46,5
9 V2	787 x 440 x 400	1010 x 940 x 384	55,8	73,0

Modelo	Código metano GPL	Potencia útil calefacción kW		Potencia útil refrigeración kW	Gas refrigerante precargado R32 kg	Compatible con unidad de acumulador separada para agua caliente sanitaria	Precio (PVP) €
		Bomba de calor	Unidad interna de condensación				
MAGIS COMBO 4 PLUS V2	3.030615 3.030615GPL	4,40	24,0 calefacción 27,3 sanitario	5,00	1,20	Sección acumuladores	6.300
MAGIS COMBO 6 PLUS V2	3.030617 3.030617GPL	6,00	24,0 calefacción 27,3 sanitario	6,50	1,20	Sección acumuladores	7.020
MAGIS COMBO 9 PLUS V2	3.030619 3.030619GPL	9,00	24,0 calefacción 27,3 sanitario	8,70	1,40	Sección acumuladores	7.950

Nota: El precio incluye el kit de salida de humos coaxial 60/100 (ref. 3.024598).

El kit de grifos (ref. 3.026535) no está incluido en el embalaje original; en caso de necesitarlo, debe solicitarse por separado.

*Datos de la bomba de calor referidos a las siguientes condiciones: temperatura agua/aire en calefacción: 30-35 °C / 7-6 °C.
temperatura agua/aire en refrigeración: 23-18 °C / 35 °C.*



MAGIS COMBO 12/14/16 PLUS V2

Bomba de calor híbrida

Solución híbrida **ideal para edificios nuevos y reformas importantes que requieran el uso de energías renovables**. Compuesta por una unidad exterior (**disponible en versión monofásica o trifásica "T"**) y una unidad interior de condensación (clase 6 NOx) con módulo hidráulico integrado para el intercambio de energía entre el circuito de refrigeración y el circuito del sistema de calefacción.

- Máximo ahorro energético en **combinación con los sistemas fotovoltaicos**.
- **Producción de agua caliente sanitaria** gestionada tanto por la bomba de calor como por la unidad interior de condensación.
- Válvulas de cierre y filtro "Y" de 1" de serie en la unidad interior.
- Electrónica dispuesta para gestionar 3 zonas del sistema.
- Sonda exterior y pies antivibración de serie en la unidad exterior.
- Unidad interior homologada para uso exterior en emplazamiento parcialmente protegido.
- Función antilegionela integrada.
- **Solución ideal para sustituir calderas conectadas a chimeneas colectivas**, con posibilidad de evacuación de humos a pared.
- Para realizar la instalación es necesario contar con **Certificado de manipulador de gases fluorados**.
- Compatible para producción de ACS con acumuladores Inoxstor, Omnistor, UB Eco y UB Mini.
- Posibilidad de ampliación de garantía con **Fórmula Confort Hybrid**.



MAGIS COMBO 12 PLUS V2/V2 T - 14 PLUS V2/V2 T



MAGIS COMBO 16 PLUS V2/V2 T



Modelo	Dimensiones unidad interna (H x L x P) mm	Dimensiones unidad externa (H x L x P) mm	Peso unidad interna kg	Peso unidad externa kg
12/12 V2 T	810 x 440 x 474	1420 x 940 x 384	60	100
14/14 V2 T	810 x 440 x 474	1420 x 940 x 384	60	100
16/16 V2 T	810 x 440 x 474	1420 x 940 x 384	60	100

Modelo	Código metano GPL	Potencia útil calefacción kW		Potencia útil refrigeración kW	Gas refrigerante precargado R410A kg	Compatible con unidad de acumulador separada para agua caliente sanitaria	Precio (PVP) €
		Bomba de calor	Unidad interna de condensación				
MAGIS COMBO 12 PLUS V2	3.030822 3.030822GPL	12,0	32,0	12,0	2,98	Sección acumuladores	8.910
MAGIS COMBO 14 PLUS V2	3.030823 3.030823GPL	14,0	32,0	14,0	2,98	Sección acumuladores	10.240
MAGIS COMBO 16 PLUS V2	3.030824 3.030824GPL	16,0	32,0	15,0	2,98	Sección acumuladores	10.700
MAGIS COMBO 12 PLUS V2 T	3.030828 3.030828GPL	12,0	32,0	12,0	2,98	Sección acumuladores	9.545
MAGIS COMBO 14 PLUS V2 T	3.030829 3.030829GPL	14,0	32,0	14,0	2,98	Sección acumuladores	10.880
MAGIS COMBO 16 PLUS V2 T	3.030830 3.030830GPL	16,0	32,0	15,0	2,98	Sección acumuladores	11.340

Nota: El precio incluye el kit de salida de humos coaxial 60/100 (ref. 3.024598).

El kit de grifos (ref. 3.026535) no está incluido en el embalaje original; en caso de necesitarlo, debe solicitarse por separado.

Datos de la bomba de calor referidos a las siguientes condiciones: temperatura agua/aire en calefacción: 30-35 °C / 7-6 °C.
temperatura agua/aire en refrigeración: 23-18 °C / 35 °C.



Soluciones empotradas o en armario con MAGIS COMBO PLUS V2

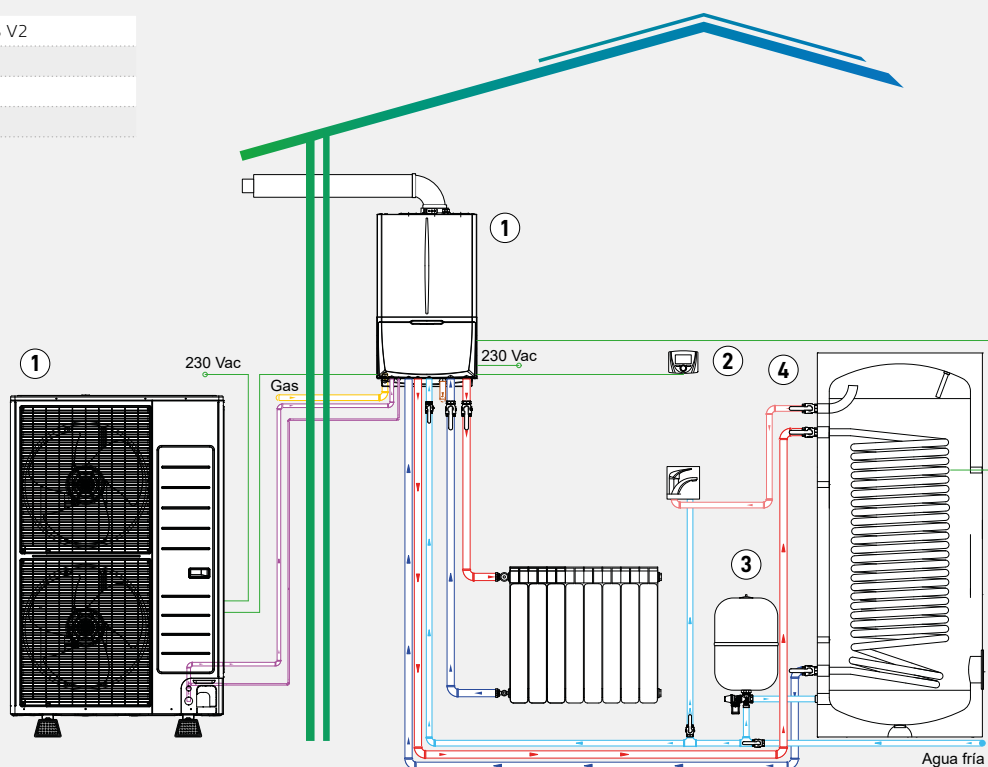
Modelo		Agua caliente sanitaria	Instalación térmica	Empotrado	En armario técnico para interior
MAGIS COMBO 12/14/16 PLUS V2 con SUPER TRIO TOP		Acumulador de 250 litros Posibilidad de integración con energía solar térmica	Hasta 2 zonas de instalación (1 directa incluida de serie y 1 mezclada opcional) Acumulador inercial de 45 litros en acero inoxidable integrado	CONTAINER para SUPER TRIO/TRIO TOP	DOMUS CONTAINER para SUPER TRIO/TRIO TOP
MAGIS COMBO 4/6/9 PLUS V2 con SUPER TRIO		Acumulador de 250 litros Posibilidad de integración con energía solar térmica	Hasta 2 zonas de instalación (1 directa incluida de serie y 1 mezclada opcional) Acumulador inercial de 30 litros en acero inoxidable integrado	CONTAINER para SUPER TRIO/TRIO TOP	DOMUS CONTAINER para SUPER TRIO/TRIO TOP
MAGIS COMBO 4/6/9 PLUS V2 con SOLAR CONTAINER COMBO		Acumulador de 160 litros Posibilidad de integración con energía solar térmica	Hasta 2 zonas de instalación (1 directa incluida de serie y 1 mezclada opcional)	SOLAR CONTAINER COMBO	No disponible
MAGIS COMBO 4/6/9 PLUS V2 con BASIC MAGIS PRO		Acumulador de 160 litros Posibilidad de integración con energía solar térmica	Instalación de una sola zona	SOLAR CONTAINER COMBO	No disponible



Ejemplo de instalación MAGIS COMBO PLUS V2

Leyenda

- | | |
|---|------------------------|
| 1 | MAGIS COMBO 14 PLUS V2 |
| 2 | Panel remoto de zona |
| 3 | Grupo de seguridad |
| 4 | Unidad UB ECO 300 |



Quedan excluidos de la lista de componentes de la oferta: el sistema fotovoltaico, los kits de humo, los accesorios de terminación y cualquier obra de adaptación del sistema eléctrico. Siempre se debe consultar a profesionales cualificados para el diseño, el dimensionamiento del almacenamiento inercial y la ejecución del sistema.

Componentes	Uds.	Código	Precio (PVP) €
MAGIS COMBO 14 PLUS V2	1	3.030823	10.240
Grupo de seguridad acumulador doméstico y bomba de calor (depósitos hasta 500 L)	1	4.010059	153
Acumulador ACS UB ECO 300	1	4.010111	1.950
Panel de control	1	3.030863	233
Precio de la oferta			12.576



VICTRIX HYBRID

Bomba de calor híbrida

Una **solución para la calefacción y la producción de agua caliente sanitaria exclusivamente**, diseñada para aumentar la eficiencia energética cuando se sustituyen generadores antiguos, **incluso en sistemas de calefacción de hasta 80 °C**. Compuesta por una unidad exterior aire/agua y una unidad interior de condensación para conectar hidráulicamente en serie.

- **Producción instantánea de agua caliente sanitaria (sólo con unidad interior).**
- **Panel de control** (con función de cronotermostato ambiente) **de serie.**
- De serie en la unidad exterior: sonda exterior, pies antivibración, filtro, válvulas de corte y válvula antihielo termostática que evita la introducción de glicol en la instalación.
- Unidad interior homologada para uso exterior parcialmente protegido o en OMNI CONTAINER con kit de cobertura especial.
- **Solución ideal para sustituir calderas conectadas a chimeneas colectivas**, con posibilidad de evacuación de humos a pared.
- Posibilidad de ampliación de la garantía con **Fórmula Confort Hybrid**.

FACTORY MADE



R32



Modelo	Dimensiones unidad interna (H x L x P) mm	Dimensiones unidad externa (H x L x P) mm	Peso unidad interna kg	Peso unidad externa kg
VICTRIX HYBRID	748 x 440 x 268	745 x 845 x 350	33,6	45,0

Modelo	Código metano GPL	Potencia útil calefacción kW		Clase NOx	Gas refrigerante precargado R32 kg	Producción agua caliente (ΔT 30 °C) l/min	Precio (PVP) €
		Bomba de calor	Unidad interna de condensación				
VICTRIX HYBRID	3.030698 3.030698GPL	3,98	24,1 calefacción 28,3 sanitario	6	0,56	13,5	5.165

Nota: El precio incluye el kit de salida de humos coaxial 60/100 (ref. 3.024598).

El kit de grifos (ref. 3.026535) no está incluido en el embalaje original; en caso de necesitarlo, debe solicitarse por separado.

*Datos de la bomba de calor referidos a las siguientes condiciones: temperatura agua/aire en calefacción: 30-35 °C / 7-6 °C.
temperatura agua/aire en refrigeración: 23-18 °C / 35 °C.*



VICTRIX HYBRID PLUS

Bomba de calor híbrida

Una **solución para la calefacción y la producción de agua caliente sanitaria mediante un acumulador externo**, diseñada para aumentar la eficiencia energética **cuando se sustituyen generadores antiguos, incluso en sistemas de calefacción de hasta 80 °C**. Consta de una unidad exterior aire/agua y una unidad interior condensadora que se conectan hidráulicamente en serie.

- **Panel de control** (con función de termostato ambiente) **de serie**.
- De serie en la unidad exterior: sonda exterior, pies antivibración, filtro, válvulas de corte y válvula antihielo termostática que evita la introducción de glicol en el sistema.
- Unidad interior homologada para uso exterior parcialmente protegido o en OMNI CONTAINER con kit de cobertura especial.
- Compatible para producción de ACS con acumuladores Inoxstor, Omnistor, UB Eco y UB Mini.
- **Solución ideal para sustituir calderas conectadas a conductos colectivos** que tengan la posibilidad de evacuación de gases de combustión por la pared.
- Posibilidad de ampliación de garantía con **Fórmula Confort Hybrid**.

R32 55 °C  A++35 °C  A++

Modelo	Dimensiones unidad interna (H x L x P) mm	Dimensiones unidad externa (H x L x P) mm	Peso unidad interna kg	Peso unidad externa kg
VICTRIX HYBRID PLUS	748 x 440 x 268	745 x 845 x 350	32,0	45,0

Modelo	Código metano GPL	Potencia útil calefacción kW		Clase NOx	Compatible con und. de caldera separada para agua caliente sanitaria	Gas refrigerante precargado R32 kg	Precio (PVP) €
		Bomba de calor	Unidad interna de condensación				
VICTRIX HYBRID PLUS	3.030699 3.030699GPL	3,98	24,1 calefacción 28,3 sanitario	6	Sección acumuladores	0,56	5.235

Nota: El precio incluye el kit de salida de humos coaxial 60/100 (ref. 3.024598).

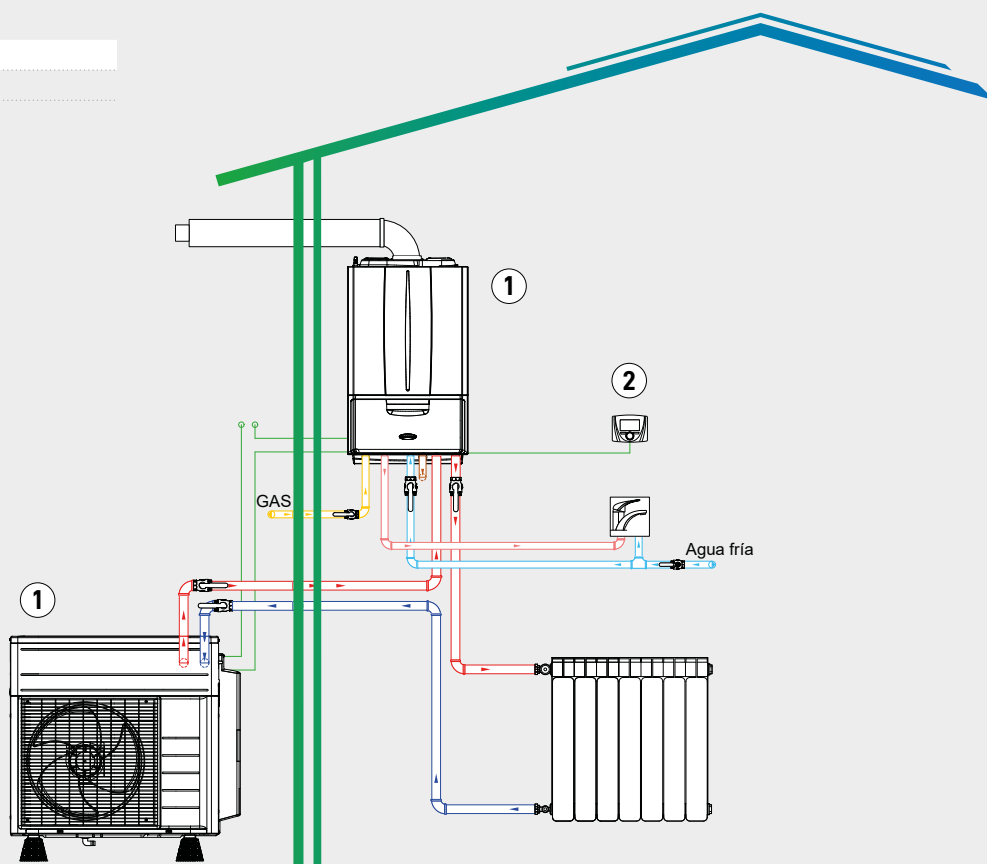
El kit de grifos (ref. 3.026535) no está incluido en el embalaje original; en caso de necesitarlo, debe solicitarse por separado.

*Datos de la bomba de calor referidos a las siguientes condiciones: temperatura agua/aire en calefacción: 30-35 °C / 7-6 °C.
temperatura agua/aire en refrigeración: 23-18 °C / 35 °C.*

Ejemplo de instalación VICTRIX HYBRID

Leyenda

- | | |
|---|----------------------|
| 1 | VICTRIX HYBRID |
| 2 | Panel remoto de zona |



Quedan excluidos de la lista de componentes de la oferta: el sistema fotovoltaico, los kits de humo, los accesorios de terminación y cualquier obra de adaptación del sistema eléctrico. Siempre se debe consultar a profesionales cualificados para el diseño, el dimensionamiento del almacenamiento inercial y la ejecución del sistema.

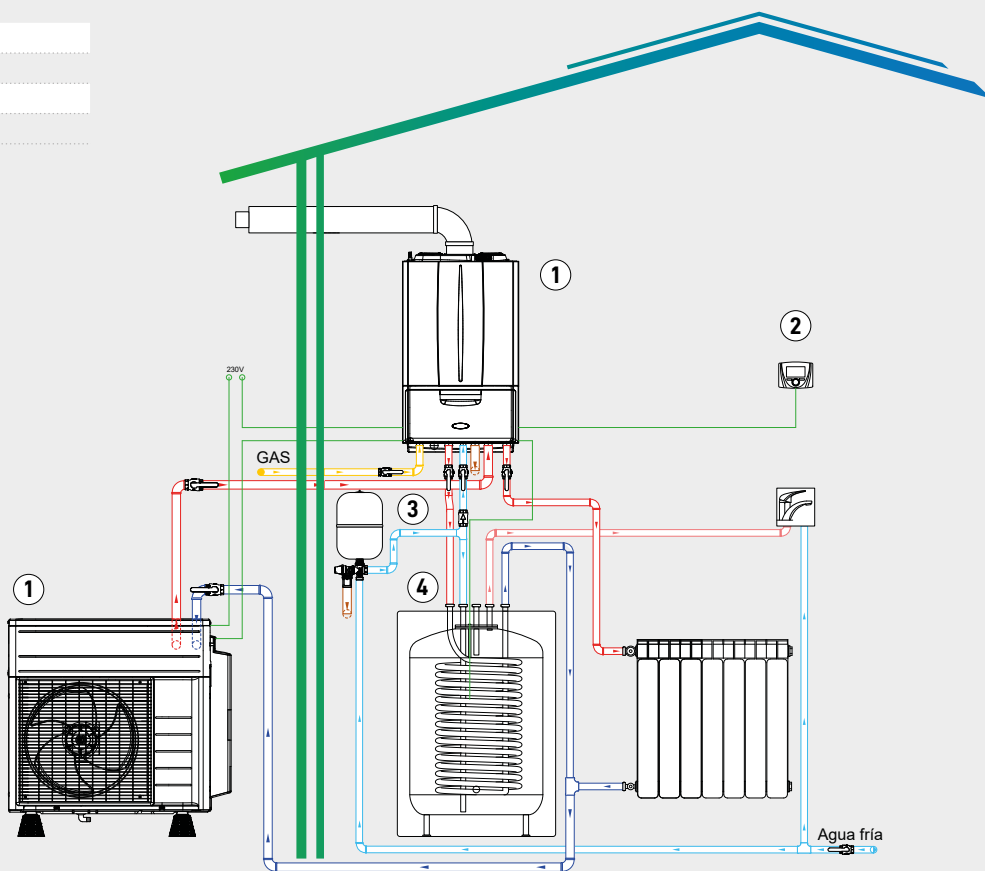
Componentes	Uds.	Código	Precio (PVP) €
VICTRIX HYBRID	1	3.030698	5.165
Precio de la oferta			5.165



Ejemplo de instalación VICTRIX HYBRID PLUS

Leyenda

- 1 VICTRIX HYBRID PLUS
- 2 Panel remoto de zona
- 3 Grupo de seguridad
- 4 Unidad UB mini 120



Quedan excluidos de la lista de componentes de la oferta: el sistema fotovoltaico, los kits de humo, los accesorios de terminación y cualquier obra de adaptación del sistema eléctrico. Siempre se debe consultar a profesionales cualificados para el diseño, el dimensionamiento del almacenamiento inercial y la ejecución del sistema.

Componentes	Uds.	Código	Precio (PVP) €
VICTRIX HYBRID PLUS	1	3.030699	5.235
Grupo de seguridad acumulador doméstico y bomba de calor (depositos hasta 200 litros)	1	4.010115	126
Acumulación UB MINI 120	1	4.010045	1.270
Precio de la oferta			6.631





TRIO PACK HYBRID

Bomba de calor híbrida para empotrar o en armario técnico

Solución híbrida todo en uno para el mercado de la nueva construcción. Completa con bomba de calor split y caldera de condensación (tipo PLUS), representa un sistema código único para sistemas de calefacción, refrigeración y producción de agua caliente sanitaria.

- **Panel de control** (con función de cronotermostato ambiente) de serie.
- **Depósito de ACS de 160 litros** con doble serpentín en serie, de acero inoxidable AISI 316 L, clase C, completo con 2 ánodos de magnesio, aislamiento y brida de inspección.
- **Producción de agua caliente sanitaria con acumulador gestionado tanto por bomba de calor como por unidad interior de condensación.**
- Acumulador de inercia de acero inoxidable de 25 litros con función de separador hidráulico, circulador de relanzamiento para 1 zona directa, filtro en "Y", vaso de expansión doméstico de 8 litros, caudalímetro del sistema, válvula de seguridad de 8 bares.
- Unidad hidrónica vinculada al funcionamiento de la bomba de calor (R32/intercambiador de agua, circulador, 3 vías).
- Fuerte reducción de las emisiones contaminantes (clase 6 NOx).
- Máximo ahorro energético en **combinación con los sistemas fotovoltaicos.**
- Para realizar la instalación es necesario contar con **Certificado de manipulador de gases fluorados.**
- Posibilidad de ampliación de garantía con **Fórmula Confort Hybrid.**



R32

TRIO PACK HYBRID 4/6



TRIO PACK HYBRID 9



Modelo	Código metano GPL	Potencia útil calefacción kW		Potencia útil refrigeración kW	Gas refrigerante recargado R32 kg	Precio (PVP) €
		Bomba de calor	Unidad interna			
TRIO PACK HYBRID 4	3.031709 3.031709GPL	4,40	24,0 calefacción 28,0 sanitario	5,00	1,20	9.270
TRIO PACK HYBRID 6	3.031710 3.031710GPL	6,00	24,0 calefacción 28,0 sanitario	6,50	1,20	9.645
TRIO PACK HYBRID 9	3.031711 3.031711GPL	9,00	24,0 calefacción 28,0 sanitario	8,70	1,40	10.595

Nota: El precio incluye el kit de salida de humos coaxial 60/100 (ref. 3.024598).

El kit de grifos (ref. 3.026535) no está incluido en el embalaje original; en caso de necesitarlo, debe solicitarse por separado.

*Datos de la bomba de calor referidos a las siguientes condiciones: temperatura agua/aire en calefacción: 30-35 °C / 7-6 °C.
temperatura agua/aire en refrigeración: 23-18 °C / 35 °C.*

Contenedores de instalación

Tipología	Código	Precio (PVP) €
SOLAR CONTAINER (marco empotrado)	3.020166	850
DOMUS CONTAINER (armario técnico para interiores)	3.022167	1.205



Soluciones híbridas prefabricadas para instalaciones centralizadas

Modelo		Rango de potencia	Tipología de instalación
VICTRIX PRO V2 MAGIS M Gestor de sistema		Caldera 34-415 kW Bomba de calor 12-120 kW	Calefacción/refrigeración: conexión de generadores en paralelo. Solo calefacción: generadores en serie.
VICTRIX PRO V2 MAGIS PRO V2 Gestor de sistema		Caldera 34-138 kW Bomba de calor 12-48 kW	Calefacción/refrigeración conexión de generadores en paralelo. Solo calefacción: generadores en serie.
ARES TEC/ARES PRO MAGIS M Gestor de sistema		Caldera 136-848 kW Bomba de calor 90-120 kW	Solo calefacción: generadores en serie.
CALDERA < 35 kW MAGIS M Gestor de sistema		Caldera 12-34 kW Bomba de calor 4-16 kW	Calefacción/refrigeración, conexión de generadores en paralelo. Solo calefacción: generadores en serie.



Bomba de calor

BOMBA DE CALOR MONOBLOCK

MAGIS M TOP	pág.	22
MAGIS M TOP T	pág.	23
MAGIS M	pág.	25
MAGIS M T	pág.	26

BOMBA DE CALOR SPLIT CON ACUMULADOR INTEGRADO

MAGIS HERCULES PRO R32	pág.	30
MAGIS HERCULES PRO	pág.	31
MAGIS HERCULES PRO MINI	pág.	32

BOMBA DE CALOR MONOBLOCK CON ACUMULADOR INTEGRADO

MAGIS HERCULES MINI HYDRO	pág.	33
TRIO PACK ELECTRIC	pág.	34

BOMBA DE CALOR SPLIT

MAGIS PRO V2 R32	pág.	36
MAGIS PRO V2	pág.	37

BOMBA DE CALOR ACS

NEPTUNO 100/150	pág.	38
NEPTUNO 200/300/300 SOL	pág.	39

*ACCESORIOS (consultar sección)	pág.	152
--	------	-----





Cumplimiento normativo sin complicaciones

Las bombas de calor *full electric* de Immergas permiten cumplir con los requisitos de energía renovable exigidos en proyectos de nueva construcción y rehabilitación. Gracias a su alta eficiencia, son una solución ideal para evitar complicaciones técnicas y administrativas, convirtiéndose en una de las alternativas más completas y seguras en el camino hacia edificios más sostenibles.



Servicio Técnico especializado y siempre cerca

Contamos con una red de **Servicios Técnicos Oficiales** Immergas formada por profesionales preparados, cercanos y con experiencia específica en bombas de calor. Desde la puesta en marcha gratuita hasta cualquier necesidad posterior, nuestros SAT están listos para dar soporte con rapidez, conocimiento y compromiso. Porque detrás de cada equipo Immergas, hay un equipo humano que responde.



Fórmula Confort HP

La tranquilidad de trabajar con bombas de calor Immergas va más allá del rendimiento: gracias a la **Fórmula confort HP**, puedes beneficiarte de hasta 7 años de garantía total. Solo necesitas solicitar la puesta en marcha gratuita a un Servicio Técnico Oficial / Autorizado y activar la cobertura.



MAGIS M TOP

5/8/12/16

R290

Bomba de calor aire-agua monoblock monofásica

- Gas refrigerante R290.
- No requiere Certificado de Manipulador de Gases Fluorados para instalación.
- Funcionamiento reversible calor/frío.
- Equipo con precarga gas y sellado herméticamente.
- Modo Silencio.
- Incluye panel de control por cable para programación, diagnóstico y función de **cronotermostato ambiente on-off**.
- **Caja de conexiones interior**, facilita la conexión de opcionales y accesorios al equipo.
- Temperatura máxima de impulsión: 75 °C.
- Equipamiento de serie: **Bomba de circulación de alta eficiencia**, vaso de expansión de 10 litros, flujostato de agua, válvula de seguridad a 2,5 bar, filtro agua en "Y", desaireador de serie, conector para drenaje de condensados y sonda exterior.
- **Producción de ACS** opcional mediante acumulador y válvula de tres vías externos.
- Máximo ahorro energético en **combinación con sistemas fotovoltaicos**.
- **Unión de hasta 8 equipos en cascada simple**.
- Posibilidad de extensión de garantía con **Fórmula confort HP**.



Modelo	Dimensiones (H x L x P) mm	Peso en vacío kg
5	850 x 1270 x 500	126
8	850 x 1270 x 500	126
12	1018 x 1270 x 530	137
16	1018 x 1270 x 530	137

Modelo	Código	Potencia útil calefacción kW	Potencia útil refrigeración kW	Alimentación eléctrica V	Gas refrigerante R290 kg	Precio (PVP) €
MAGIS M5 TOP	3.035574	5	5	230	0,63	7.022
MAGIS M8 TOP	3.035575	8	8	230	0,87	7.555
MAGIS M12 TOP	3.035576	12	12	230	1,25	10.100
MAGIS M16 TOP	3.035577	16	14	230	1,25	11.057

Datos referidos a las siguientes condiciones: temperatura aire 7°C, temperatura agua 30/35°C.
temperatura aire 35°C, temperatura agua 23/18°C.

Accesorios para instalación en el suelo

Tipología	Código	Precio (PVP) €
SOPORTES ANTIVIBRACIÓN DE SUELO	4.010141	87



MAGIS M TOP 12/16 T

R290

Bomba de calor aire-agua monoblock trifásica

- Gas refrigerante R290.
- No requiere Certificado de Manipulador de Gases Fluorados para instalación.
- **Funcionamiento reversible calor/frío.**
- Equipo con precarga gas y sellado herméticamente.
- **Modo Silencio.**
- Incluye panel de control por cable para programación, diagnóstico y función de **cronotermostato ambiente on-off.**
- **Caja de conexiones interior,** facilita la conexión de opcionales y accesorios al equipo.
- Temperatura máxima de impulsión: 75 °C.
- Equipamiento de serie: **Bomba de circulación de alta eficiencia,** vaso de expansión de 10 litros, flujostato de agua, válvula de seguridad a 2,5 bar, filtro agua en "Y", desaireador de serie, conector para drenaje de condensados y sonda exterior.
- **Producción de ACS** opcional mediante acumulador y válvula de tres vías externos.
- Máximo ahorro energético en **combinación con sistemas fotovoltaicos.**
- **Unión de hasta 8 equipos en cascada simple.**
- Posibilidad de extensión de garantía con **Fórmula confort HP.**



Imagen relacionada con los modelos 12 y 16.



Modelo	Dimensiones (H x L x P) mm	Peso en vacío kg
12T	1018 x 1270 x 550	137
16T	1018 x 1270 x 550	137

Modelo	Código	Potencia útil calefacción kW	Potencia útil refrigeración kW	Alimentación eléctrica V	Gas refrigerante R290 kg	Precio (PVP) €
MAGIS M12 T TOP	3.035578	12	12	380	1,25	10.575
MAGIS M16 T TOP	3.035579	16	14	380	1,25	11.577

Datos referidos a las siguientes condiciones: temperatura aire 7°C, temperatura agua 30/35°C.
temperatura aire 35°C temperatura agua 23/18°C.

Accesorios para instalación en el suelo

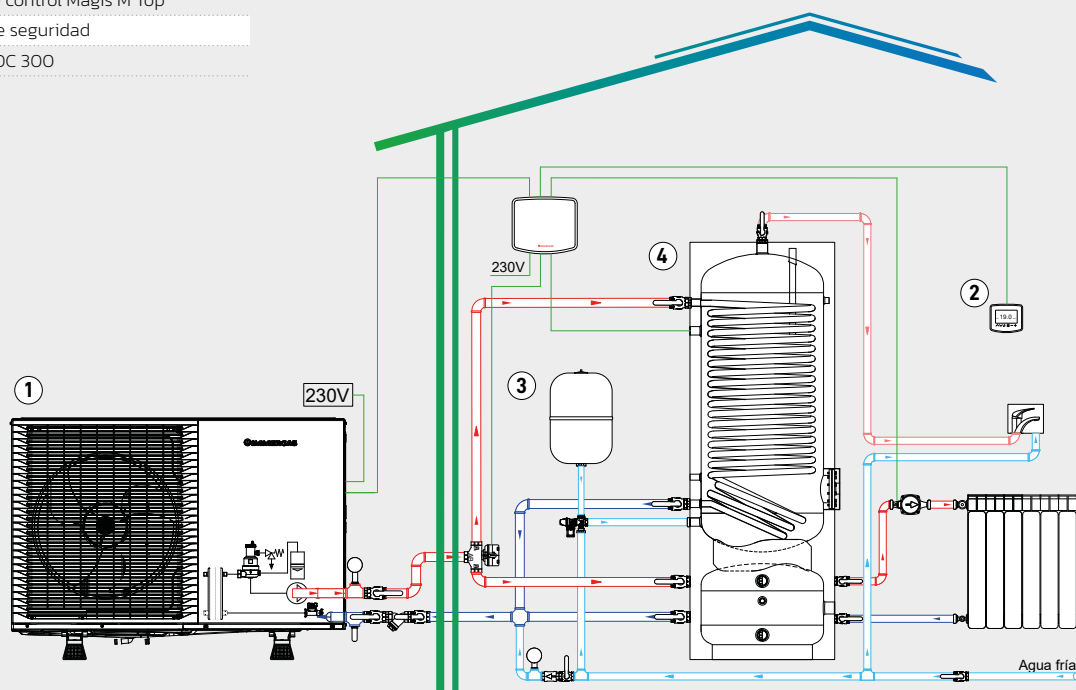
Tipología	Código	Precio (PVP) €
SOPORTES ANTIVIBRACIÓN DE SUELO	4.010141	87



Ejemplo de instalación MAGIS M TOP

Leyenda

1	MAGIS M TOP
2	Panel de control Magis M Top
3	Grupo de seguridad
4	Unidad DC 300



Quedan excluidos de la lista de componentes de la oferta: el sistema fotovoltaico, los kits de humo, los accesorios de terminación y cualquier obra de adaptación del sistema eléctrico. Siempre se debe consultar a profesionales cualificados para el diseño, el dimensionamiento del almacenamiento inercial y la ejecución del sistema.

Componentes	Uds.	Código	Precio (PVP) €
MAGIS M TOP	1	3.035575	7.555
Depósito DC 250	1	4.010090	2.182
Grupo de seguridad ACS	1	4.010059	147
Válvula de tres vías	1	3.020632	168
Válvula anti-hielo	1	4.010169	105
Precio de la oferta			10.157



MAGIS M

4/6/8/12/14/16

Bomba de calor aire-agua monoblock monofásica

- **No requiere Certificado de Manipulador de Gases Fluorados** para la instalación.
- **Funcionamiento calor/frío (reversible).**
- Equipo herméticamente sellado.
- **Modo Silencio** para atenuación de emisiones sonoras.
- **Panel de control incluido** (con cable) para programación y diagnóstico, con función de cronotermostato ambiente on-off en aplicaciones autónomas.
- Temperatura máxima en calefacción: 65 °C.
- Equipamiento de serie: Circulador de bajo consumo en el lado del sistema, vaso de expansión de 8 litros, flujostato de agua, válvula de seguridad a 3 bar, filtro en "Y" para el agua, conector para drenaje de condensados, sonda de temperatura para ACS (o para la zona 2 en sistemas mixtos) y sonda exterior.
- **Producción de ACS con unidad de acumulación separada opcional.**
- Rejilla metálica de protección para la batería aleateada.
- Máximo ahorro energético en **combinación con los sistemas fotovoltaicos.**
- **Cascada simple hasta 6 equipos.**
- Posibilidad de extensión de garantía con **Fórmula confort HP.**

R32



Imagen relacionada con los modelos del 4 al 6.



Modelo	Dimensiones (H x L x P) mm	Peso en vacío kg
4	712 x 1295 x 429	86
6	712 x 1295 x 429	86
8	865 x 1385 x 526	105
12	865 x 1385 x 526	129
14	865 x 1385 x 526	129
16	865 x 1385 x 526	129

Modelo	Código	Potencia útil calefacción kW	Potencia útil refrigeración kW	Alimentación eléctrica V	Gas refrigerante R32 kg	Precio (PVP) €
MAGIS M4	3.032372	4,20	4,50	230	1,40	4.895
MAGIS M6	3.032373	6,35	6,50	230	1,40	5.125
MAGIS M8	3.032374	8,40	8,30	230	1,40	5.475
MAGIS M12	3.032375	11,70	12,00	230	1,75	6.990
MAGIS M14	3.032376	14,50	13,50	230	1,75	7.340
MAGIS M16	3.032377	15,90	14,20	230	1,75	7.690

Datos referidos a las siguientes condiciones: temperatura del agua/aire en calefacción: 30–35 °C / 7–6 °C.
temperatura del agua/aire en refrigeración: 23–18 °C / 35 °C.

Accesorios para instalación en el suelo

Tipología	Código	Precio (PVP) €
SOPORTES ANTIVIBRACIÓN DE SUELO MAGIS M8-M12-M14-M16	4.010138	131



MAGIS M

12/14/16/18/22/26/30 T

Bomba de calor aire-agua monoblock trifásica

- No requiere Certificado de Manipulador de Gases Fluorados para la instalación.
- **Funcionamiento calor/frío (reversible).**
- Equipo herméticamente sellado.
- **Modo Silencio** para la atenuación de las emisiones sonoras.
- **Panel de control incluido** (con cable) para programación y diagnóstico, con función de cronotermostato ambiente on-off en aplicaciones autónomas.
- Temperatura máxima de calefacción 65 °C (modelo de 12 a 16), 60 °C (modelo de 18 a 30).
- Equipamiento de serie: Circulador de bajo consumo en el lado del sistema, vaso de expansión de 8 litros, flujostato de agua, válvula de seguridad a 3 bar, filtro en "Y" para el agua, conector para drenaje de condensados, sonda de temperatura para ACS (o para la zona 2 en sistemas mixtos) y sonda exterior.
- **Producción de ACS con unidad de acumulación separada opcional.**
- Rejilla metálica de protección para la batería aleteada
- Máximo ahorro energético en **combinación con los sistemas fotovoltaicos.**
- **Cascada simple hasta 6 equipos.**
- Posibilidad de extensión de garantía con **Fórmula confort HP.**



R32

Imagen relacionada con los modelos del 18 al 30.

MAGIS M12/14/16/18/22 T



MAGIS M26 T



MAGIS M30 T



Modelo	Dimensiones (H x L x P) mm	Peso en vacío kg
12T	865 x 1385 x 526	144
14T	865 x 1385 x 526	144
16T	865 x 1385 x 526	144
18T	1558 x 1129 x 528	177
22T	1558 x 1129 x 528	177
26T	1558 x 1129 x 528	177
30T	1558 x 1129 x 528	177

Modelo	Código	Potencia útil calefacción kW	Potencia útil refrigeración kW	Alimentación eléctrica V	Gas refrigerante R32 kg	Precio (PVP) €
MAGIS M12 T	3.032378	11,70	12,00	400	1,75	7.340
MAGIS M14 T	3.032379	14,50	13,50	400	1,75	7.690
MAGIS M16 T	3.032380	15,90	14,20	400	1,75	8.040
MAGIS M18 T	3.032381	18,00	18,50	400	5,00	10.600
MAGIS M22 T	3.032382	22,00	23,00	400	5,00	11.065
MAGIS M26 T	3.032383	26,00	27,00	400	5,00	11.530
MAGIS M30 T	3.032384	30,10	31,00	400	5,00	11.540

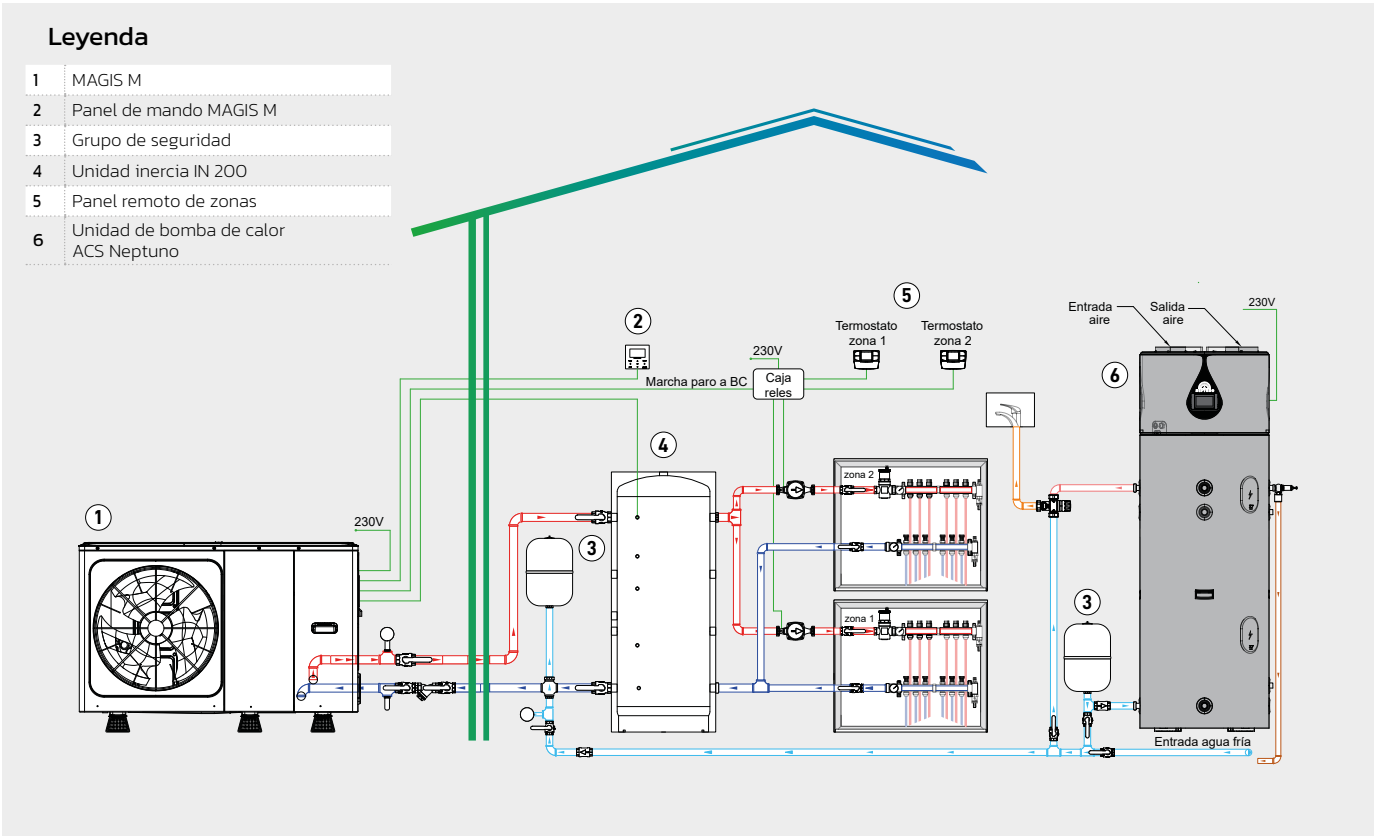
Datos referidos a las siguientes condiciones: temperatura del agua/aire en calefacción: 30-35 °C / 7-6 °C.
temperatura del agua/aire en refrigeración: 23-18 °C / 35 °C.

Accesorios para instalación en el suelo

Tipología	Código	Precio (PVP) €
SOPORTES ANTIVIBRACIÓN DE SUELO MAGIS M12-M14-M16-M18-M22-M26-M30	4.010138	131



Ejemplo de instalación MAGIS M



Quedan excluidos de la lista de componentes de la oferta: el sistema fotovoltaico, los kits de humo, los accesorios de terminación y cualquier obra de adaptación del sistema eléctrico. Siempre se debe consultar a profesionales cualificados para el diseño, el dimensionamiento del almacenamiento inercial y la ejecución del sistema.

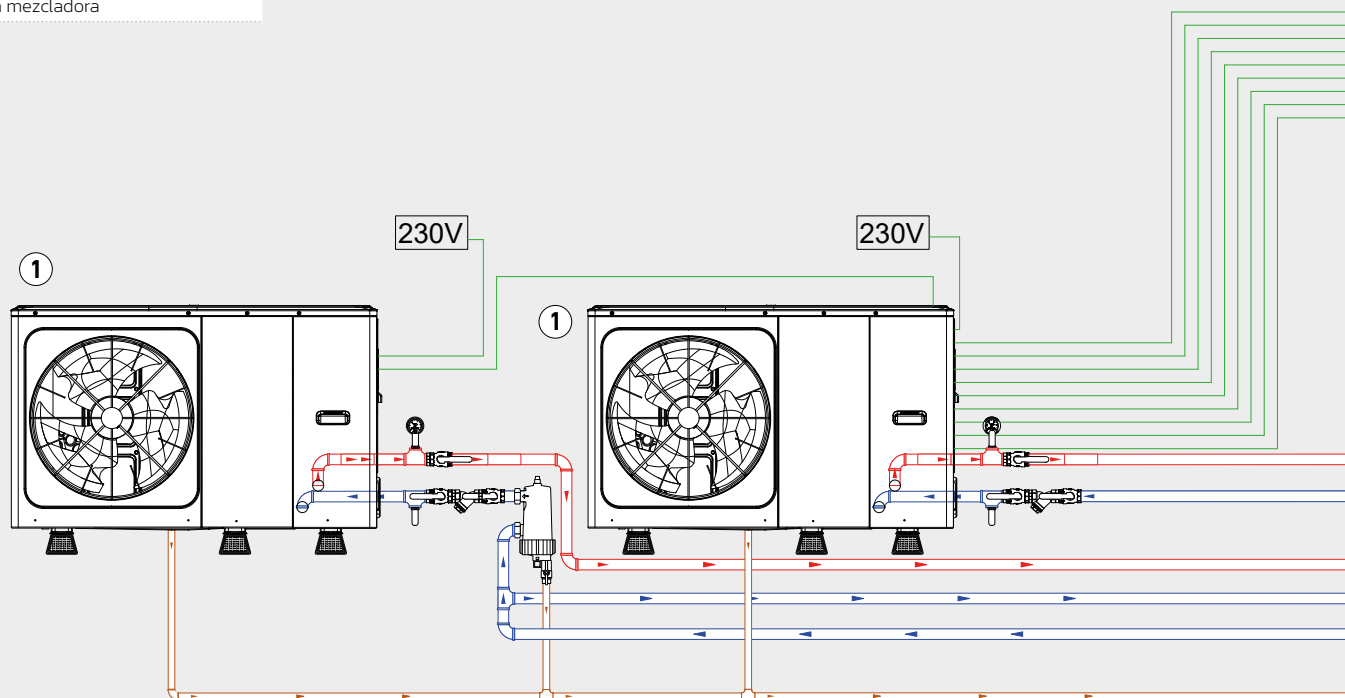
Componentes	Uds.	Código	Precio (PVP) €
MAGIS M	1	3.032374	5.475
Vaso de expansión sanitario	1	4.010059	147
Unidad inercia IN 200	1	4.010022	850
Panel remoto de zonas	2	4.010022	106
Unidad de bomba de calor ACS Neptuno	1	4.010191	2.580
Precio de la oferta			9.158



Ejemplo de instalación MAGIS M

Leyenda

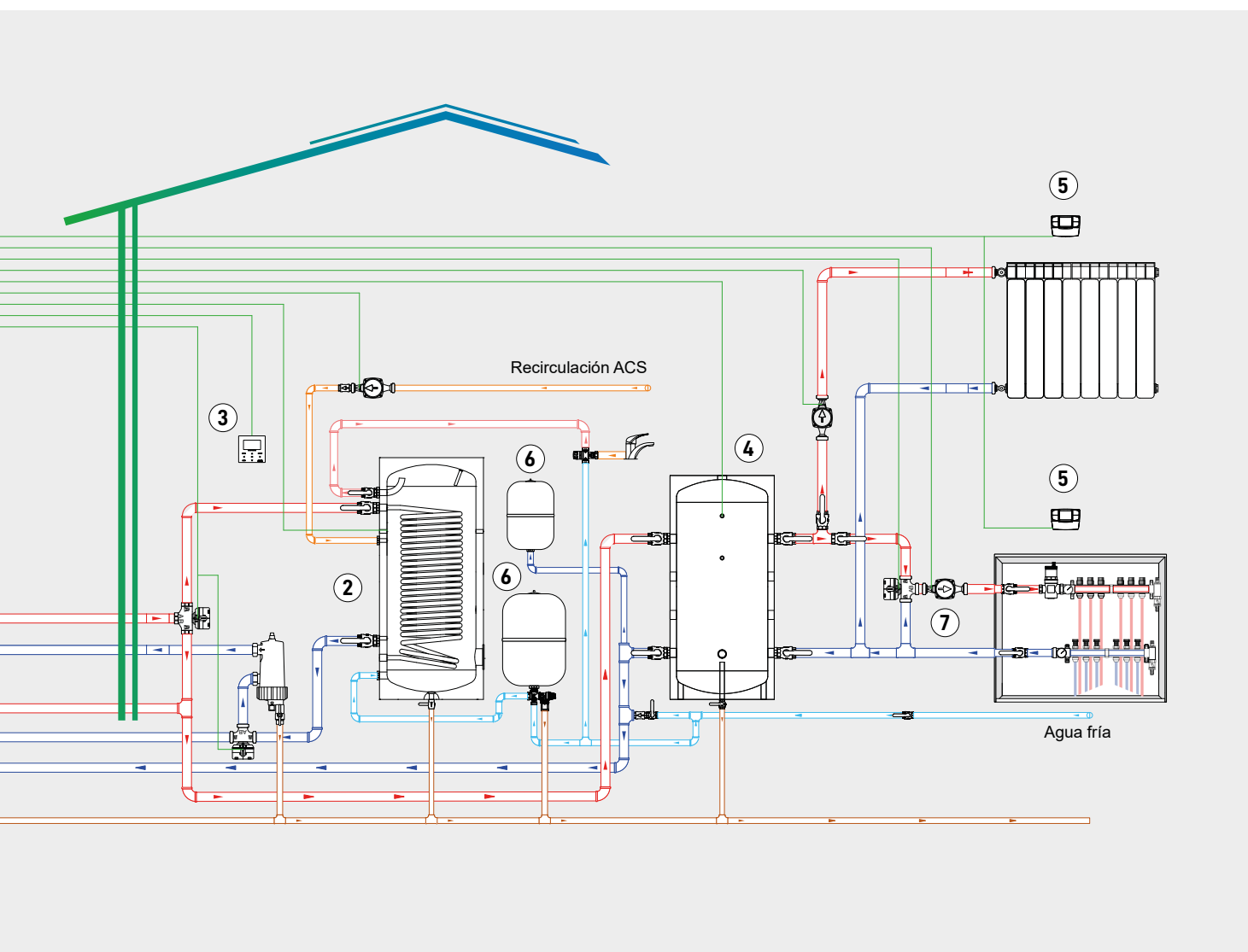
1	MAGIS M
2	Unidad UB ECO 300
3	Panel de mando MAGIS M
4	Unidad IN 200
5	Panel remoto de zonas
6	Grupo de seguridad
7	Válvula mezcladora



Quedan excluidos de la lista de componentes de la oferta: el sistema fotovoltaico, los kits de humo, los accesorios de terminación y cualquier obra de adaptación del sistema eléctrico. Siempre se debe consultar a profesionales cualificados para el diseño, el dimensionamiento del almacenamiento inercial y la ejecución del sistema.

Componentes	Uds.	Código	Precio (PVP) €
MAGIS M	2	3.032374	10.950
Unidad UB ECO 300	1	4.010111	1.950
Filtro magnético	2	4.010139	263
Unidad IN 200	1	4.010022	850
Panel remoto de zonas	2	3.021622	106
Vaso de expansión sanitario	1	4.010059	147
Precio de la oferta			14.266





MAGIS HERCULES PRO 4/6/9 R32

Bomba de calor aire-agua monofásica split con unidad externa y unidad interna de pie con acumulador

Solución solo con bomba de calor indicada para **nuevas viviendas residenciales**, que combina las ventajas de tener dentro del mismo envolvente una unidad de acumulación para agua caliente sanitaria de 235 litros y la posibilidad de gestionar sistemas de climatización (calefacción/refrigeración) en hasta 3 zonas (1 de serie).

Disponible en 3 versiones monofásicas.

- Rango de temperatura en calefacción de 20 – 65 °C.
- Rango de temperatura en refrigeración de 5 – 25 °C.
- Posibilidad de combinación con sistema solar térmico.
- **Depósito de inercia de acero inoxidable** integrado de 45 litros con función de desconector hidráulico.
- Carcasa de la unidad interna que puede contener todos los accesorios opcionales.
- Zona 1 con llave de corte y filtro "Y" de serie, con la posibilidad de añadir hasta 2 zonas adicionales opcionales.
- Para la instalación es necesario contar con el **Certificado de manipulador de gases fluorados**.
- Posibilidad de extensión de garantía con la **Fórmula confort HP**.
- Máximo ahorro energético en combinación con sist. fotovoltaicos.



R32

Suministrada en un paquete, desmontable en dos partes.

MAGIS HERCULES PRO 4/6

55 °C A++

35 °C A+++

A

MAGIS HERCULES PRO 9

55 °C A++

35 °C A+++

A

Modelo	Dimensiones unidad interna (H x L x P) mm	Dimensiones unidad externa (H x L x P) mm	Peso unidad interior (vacía) kg	Peso unidad externa kg
4	1.970 x 650 x 916	638 x 880 x 361	211	46,5
6	1.970 x 650 x 916	638 x 880 x 361	211	46,5
9	1.970 x 650 x 916	1.010 x 940 x 384	211	73,0

Modelo	Código	Potencia útil calefacción kW	Potencia útil refrigeración kW	Gas refrigerante precargado R32 kg	Precio (PVP) €
MAGIS HERCULES PRO 4	3.030428	4,40	5,00	1,20	12.000
MAGIS HERCULES PRO 6	3.030429	6,00	6,50	1,20	12.210
MAGIS HERCULES PRO 9	3.030430	9,00	8,70	1,40	13.100

Datos referidos a las siguientes condiciones: temperatura del agua/aire en calefacción: 30-35 °C / 7-6 °C.
temperatura del agua/aire en refrigeración: 23-18 °C / 35 °C.



MAGIS HERCULES PRO

12/14/16

Bomba de calor monofásica y trifásica, aire-agua split con unidad externa y unidad interna de pie con acumulador

Solución solo con bomba de calor para **nuevas viviendas residenciales** de grandes dimensiones, que combina las ventajas de tener dentro del mismo envoltorio una unidad de acumulación para agua caliente sanitaria de 235 litros y la posibilidad de gestionar sistemas de climatización (calefacción/refrigeración) en hasta 3 zonas (1 de serie).

Disponible en 3 versiones monofásica o trifásica "T".

- Rango de temperatura en calefacción de 20 – 55 °C.
- Rango de temperatura en refrigeración de 5 – 25 °C.
- Posibilidad de combinación con sistema solar térmico.
- **Depósito de inercia de acero inoxidable** integrado de 45 litros con función de desconector hidráulico.
- Carcasa de la unidad interna que puede contener todos los accesorios opcionales.
- Zona 1 con llave de corte y filtro "Y" de serie, con la posibilidad de añadir hasta 2 zonas opcionales.
- Para la instalación es necesario contar con el **Certificado de manipulador de gases fluorados**.
- Posibilidad de extensión de garantía con la **Fórmula confort HP**.
- Máximo ahorro energético en **combinación con los sistemas fotovoltaicos**.



Suministrada en un paquete, desmontable en dos partes.

MAGIS HERCULES PRO 12/12 T - 14/14 T



MAGIS HERCULES PRO 16/16 T



Modelo	Dimensiones unidad interna (H x L x P) mm	Dimensiones unidad externa (H x L x P) mm	Peso unidad interior (vacía) kg	Peso unidad externa kg
12/12 T	1.970 x 650 x 916	1.420 x 940 x 384	212	100
14/14 T	1.970 x 650 x 916	1.420 x 940 x 384	212	100
16/16 T	1.970 x 650 x 916	1.420 x 940 x 384	212	100

Modelo	Código	Potencia útil calefacción kW	Potencia útil refrigeración kW	Alimentación eléctrica V	Gas refrigerante precargado R410A kg	Precio (PVP) €
MAGIS HERCULES PRO 12	3.030431	12,0	12,0	230	2,98	13.980
MAGIS HERCULES PRO 14	3.030432	14,0	14,0	230	2,98	15.350
MAGIS HERCULES PRO 16	3.030433	16,0	15,0	230	2,98	15.840
MAGIS HERCULES PRO 12 T	3.030434	12,0	12,0	400	2,98	14.540
MAGIS HERCULES PRO 14 T	3.030435	14,0	14,0	400	2,98	15.770
MAGIS HERCULES PRO 16 T	3.030436	16,0	15,0	400	2,98	16.280

Nota: El precio incluye kit de conexiones (ref. 3.026535).

*Datos referidos a las siguientes condiciones: temperatura del agua/aire en calefacción: 30-35 °C / 7-6 °C.
temperatura del agua/aire en refrigeración: 23-18 °C / 35 °C.*



MAGIS HERCULES PRO MINI 6/9

Bomba de calor, aire-agua split con unidad externa y unidad interna de pie con acumulador

Solución solo con bomba de calor para satisfacer las necesidades de viviendas de tamaño medio, que permite reducir el espacio ocupado y los tiempos necesarios para la instalación. Es una solución ideal tanto para la nueva construcción como para las rehabilitaciones energéticas, en combinación con los sistemas fotovoltaicos.

- 2 modelos monofásicos de 6 y 9 kW con gas refrigerante R32.
- Accesibilidad completa frontal a la unidad interna.
- **Acumulador de ACS integrado en acero inoxidable de 180 litros** con resistencia eléctrica de 2,25 kW.
- Rango de temperatura en calefacción de 20 a 65 °C.
- Rango de temperatura en refrigeración de 5 a 20 °C.
- Posibilidad de conexión a sistema solar térmico mediante accesorio opcional a instalar externamente.
- **Depósito de inercia de acero inoxidable integrado de 25 litros**, adecuado para ambos modelos.
- 1 zona de serie y posibilidad de gestionar hasta 2 zonas adicionales mediante kit opcional.
- Para realizar la instalación es necesario contar con **Certificado de manipulador de gases fluorados**.
- Posibilidad de ampliación de garantía con la **Fórmula confort HP**.
- Máximo ahorro energético en **combinación con los sistemas fotovoltaicos**.



Suministrada en un paquete, desmontable en dos partes.

MAGIS HERCULES PRO MINI 6



MAGIS HERCULES PRO MINI 9



Modelo	Dimensiones unidad interna (H x L x P) mm	Dimensiones unidad externa (H x L x P) mm	Peso unidad interna kg	Peso unidad externa kg
6	1600 x 600 x 675	638 x 880 x 361	150	46,5
9	1600 x 600 x 675	1010 x 940 x 384	150	73,0

Modelo	Código	Potencia útil calefacción kW	Potencia útil refrigeración kW	Gas refrigerante precargado R32 kg	Precio (PVP) €
MAGIS HERCULES PRO MINI 6	3.034093	6,00	6,50	1,20	9.750
MAGIS HERCULES PRO MINI 9	3.034094	9,00	8,70	1,40	10.500

Nota: El precio incluye kit de conexiones (ref. 3.026535).

*Datos referidos a las siguientes condiciones: temperatura del agua/aire en calefacción: 30-35 °C / 7-6 °C.
temperatura del agua/aire en refrigeración: 23-18 °C / 35 °C.*



MAGIS HERCULES MINI HYDRO

Bomba de calor calor aire-agua monofásica tipo monoblock con unidad externa y unidad interna de pie con acumulador

Solución con solo bomba de calor indicada para nuevas viviendas residenciales, que combina las ventajas de tener dentro del mismo envolvente una unidad de acumulación para agua caliente sanitaria de 180 litros y la posibilidad de gestionar sistemas de climatización (calefacción/refrigeración) en hasta 2 zonas (1 de serie).

- 3 modelos monofásicos con gas refrigerante R32.
- Accesibilidad completa frontal para instalar la unidad interna.
- **Acumulador de ACS integrado en acero inoxidable de 180 litros** con resistencia eléctrica de 2,25 kW.
- Rango de temperatura en calefacción de 20 a 65 °C.
- Rango de temperatura en refrigeración de 5 a 20 °C.
- Posibilidad de conexión a sistema solar térmico mediante accesorio opcional a instalar externamente.
- **Depósito de inercia de acero inoxidable integrado de 25 litros.**
- 1 zona de serie y posibilidad de gestionar hasta 2 zonas adicionales mediante kit opcional.
- Para realizar la instalación no es necesario contar con **Certificado de manipulador de gases fluorados**.
- Posibilidad de ampliación de garantía con la **Fórmula confort HP**.
- Máximo ahorro energético en **combinación con los sistemas fotovoltaicos**.



R32

Suministrada en un paquete, desmontable en dos partes.

MAGIS HERCULES MINI HYDRO 5/8



MAGIS HERCULES MINI HYDRO 12



Modelo	Dimensiones unidad interna (H x L x P) mm	Dimensiones unidad externa (H x L x P) mm	Peso unidad interior (vacía) kg	Peso unidad externa kg
5	1600 x 600 x 675	789 x 880 x 310	139,7	58,5
8	1600 x 600 x 675	998 x 620 x 330	139,7	76,0
12	1600 x 600 x 675	1420 x 940 x 330	139,7	111,0

Modelo	Código	Potencia útil calefacción kW	Potencia útil refrigeración kW	Gas refrigerante precargado R32 kg	Precio (PVP) €
MAGIS HERCULES MINI HYDRO 5	3.035593	5,00	5,00	1,00	10.180
MAGIS HERCULES MINI HYDRO 8	3.035594	8,00	7,50	1,15	11.080
MAGIS HERCULES MINI HYDRO 12	3.035595	12,00	12,00	2,20	12.700

Datos referidos a las siguientes condiciones: temperatura del agua/aire en calefacción: 30-35 °C / 7-6 °C.
temperatura del agua/aire en refrigeración: 23-18 °C / 35 °C.

Accesorios para la instalación

Tipología	Código	Precio (PVP) €
KIT DE 2 ZONAS SOLO CALEFACCIÓN	3.035333	1500
KIT DE 2 ZONAS DE SOLO CALEFACCIÓN DIRECTA	3.035334	1300
KIT GRUPO DE CONEXIÓN	3.035068	235
KIT GRUPO DE CONEXIÓN BYPASS	3.035330	325



TRIO PACK ELECTRIC

Bomba de calor aire-agua monofásica tipo split con unidad interior empotrada o en armario técnico

Solución con bomba de calor split todo en uno destinada al mercado de la obra nueva, representa un sistema con código único para instalaciones de calefacción, refrigeración y producción de agua caliente sanitaria.

- **Panel de control** (con función de cronotermostato ambiente) **incluido de serie.**
- **Acumulador sanitario de 160 litros** con doble serpentín en serie, en acero inoxidable AISI 316 L, clase C, completo con resistencia eléctrica de apoyo de 1,5 kW, 2 ánodos de magnesio, aislamiento térmico y brida de inspección.
- **Depósito de inercia de 25 litros en acero inoxidable** que funciona como separador hidráulico y puede alojar hasta 2 resistencias de apoyo para el sistema de 3 kW.
- Bomba de recirculación para 1 zona directa, filtro "Y", vaso de expansión sanitario de 8 litros, caudalímetro del sistema, válvula de seguridad de 8 bar.
- Grupo hidráulico asociado al funcionamiento de la bomba de calor (intercambiador R32/agua, bomba circuladora, válvula de 3 vías).
- Para la instalación es necesario contar con la habilitación del **Certificado de manipulador de gases fluorados.**
- Posibilidad de extensión de garantía con la **Fórmula confort HP.**
- Máximo ahorro energético en **combinación con los sistemas fotovoltaicos.**



Suministrada en un paquete, desmontable en dos partes.

TRIO PACK ELECTRIC 4/6



TRIO ELECTRIC 9



Modelo	Código	Potencia útil calefacción kW	Potencia útil refrigeración kW	Gas refrigerante precargado R32 kg	Precio (PVP) €
TRIO PACK ELECTRIC 4	3.031712	4,40	5,00	1,20	7.630
TRIO PACK ELECTRIC 6	3.031713	6,00	6,50	1,20	7.960
TRIO PACK ELECTRIC 9	3.031714	9,00	8,70	1,40	8.900

Datos referidos a las siguientes condiciones: temperatura del agua/aire en calefacción: 30-35 °C / 7-6 °C.
temperatura del agua/aire en refrigeración: 23-18 °C / 35 °C.

Accesorios para la instalación

Tipología	Código	Precio (PVP) €
SOLAR CONTAINER (marco empotrado)	3.020166	850
DOMUS CONTAINER (armario técnico para interior)	3.022167	1.205



Soluciones con bomba de calor para sistemas centralizados



Immergas ha diseñado una gama de soluciones compactas y altamente eficientes, pensadas para responder a las exigencias de edificios residenciales centralizados que buscan una transición energética basada exclusivamente en bomba de calor.

Los paquetes **TRIO PACK ELECTRIC**, disponibles en potencias de 4, 6 y 9 kW, están compuestos por una bomba de calor aire-agua split monofásica con gas R32, un depósito de agua caliente sanitaria de 160 litros, un gestor de sistema con panel remoto, una resistencia eléctrica de apoyo de 1,5 kW, un acumulador de inercia de acero inoxidable de 25 litros y un grupo hidráulico para una zona directa.

Cada configuración está pensada para ofrecer la máxima eficiencia y simplicidad de instalación, integrando todos los componentes necesarios en una única solución prefabricada. Gracias a su diseño modular y compacto, los TRIO PACK ELECTRIC son ideales tanto en reformas como en nuevas construcciones.

Además, estos paquetes permiten acceder a la **FÓRMULA CONFORT HP**, el programa de mantenimiento más completo de Immergas, que extiende la garantía de los equipos hasta 7 años.

Para más información sobre los modelos disponibles y sus combinaciones, contactar con el servicio de atención al cliente de Immergas o consultar el sitio web oficial.

MAGIS PRO 4/6/9 V2 R32

Bomba de calor aire-agua monofásica tipo split con unidad interior mural

Diseñada para satisfacer las necesidades de las **nuevas construcciones residenciales** de alta eficiencia energética, donde el uso de gas natural no está previsto (disponible en 3 versiones monofásicas).

- Unidad externa de dimensiones compactas (mod. 4 y 6).
- Unidad interna que integra vaso de expansión de 12 litros, válvula de tres vías desviadora para ACS y posible resistencia eléctrica opcional.
- Sonda exterior y pies antivibración de serie en la unidad externa.
- Llave de corte y filtro 3/4" de serie en la unidad interna.
- Rango de temperatura en calefacción de 20-65 °C.
- Rango de temperatura en refrigeración de 5-25 °C.
- Producción de ACS mediante acumulador externo opcional.
- Electrónica preparada para gestionar directamente tres zonas.
- Para la instalación se requiere la habilitación del **Certificado de manipulador de gases fluorados**.
- Posibilidad de extensión de garantía con la **Fórmula confort HP**.
- Máximo ahorro energético en **combinación con los sistemas fotovoltaicos**.



R32

Suministrada en un paquete, desmontable en dos partes.



Modelo	Dimensiones unidad interna (H x L x P) mm	Dimensiones unidad externa (H x L x P) mm	Peso unidad interna kg	Peso unidad externa kg
4 V2	760 x 440 x 250	638 x 880 x 361	35,8	46,5
6 V2	760 x 440 x 250	638 x 880 x 361	35,8	46,5
9 V2	760 x 440 x 250	1.010 x 940 x 384	35,8	73,0

Modelo	Código	Potencia útil calefacción kW	Potencia útil refrigeración kW	Alimentación eléctrica V	Gas refrigerante precargado R32 kg	Precio (PVP) €
MAGIS PRO 4 V2	3.030606	4,40	5,00	230	1,20	4.690
MAGIS PRO 6 V2	3.030607	6,00	6,50	230	1,20	5.105
MAGIS PRO 9 V2	3.030608	9,00	8,70	230	1,40	6.025

Datos referidos a las siguientes condiciones: temperatura del agua/aire en calefacción: 30-35 °C / 7-6 °C.
temperatura del agua/aire en refrigeración: 23-18 °C / 35 °C.



MAGIS PRO 12/14/16 V2

Bomba de calor aire agua monofásica y trifásica tipo split con unidad interior mural

- Unidad interna que integra vaso de expansión de 12 litros, válvula de tres vías desviadora para ACS y posible resistencia eléctrica opcional.
- Sonda exterior y pies antivibración de serie en la unidad externa.
- Llaves de corte y filtro en "Y" de 1" de serie en la unidad interna.
- Rango de temperatura en calefacción de 20-55 °C.
- Rango de temperatura en refrigeración de 5-25 °C.
- Producción de ACS mediante acumulador externo opcional.
- Electrónica preparada para gestionar directamente tres zonas.
- Para la instalación es necesario contar con la habilitación del **Certificado de manipulador de gases fluorados**.
- Posibilidad de extensión de garantía con la **Fórmula Confort HP**.
- Máximo ahorro energético en **combinación con los sistemas fotovoltaicos**.



Suministrada en un paquete, desmontable en dos partes.

MAGIS PRO 12 V2/V2 T



MAGIS PRO 14 V2/V2 T



MAGIS PRO 16 V2/V2 T



Modelo	Dimensiones unidad interna (H x L x P) mm	Dimensiones unidad externa (H x L x P) mm	Peso unidad interna kg	Peso unidad externa kg
12/12 V2 T	780 x 440 x 340	1.420 x 940 x 384	38,5	100
14/14 V2 T	780 x 440 x 340	1.420 x 940 x 384	38,5	100
16/16 V2 T	780 x 440 x 340	1.420 x 940 x 384	38,5	100

Modelo	Código	Potencia útil calefacción kW	Potencia útil refrigeración kW	Alimentación eléctrica V	Gas refrigerante precargado R410A kg	Precio (PVP) €
MAGIS PRO 12 V2	3.030663	12,00	12,0	230	2,98	7.900
MAGIS PRO 14 V2	3.030664	14,00	14,0	230	2,98	9.115
MAGIS PRO 16 V2	3.030665	16,00	15,0	230	2,98	9.720
MAGIS PRO 12 V2 T	3.030666	12,00	12,0	400	2,98	8.510
MAGIS PRO 14 V2 T	3.030667	14,00	14,0	400	2,98	9.175
MAGIS PRO 16 V2 T	3.030668	16,00	15,0	400	2,98	10.275

Datos referidos a las siguientes condiciones: temperatura del agua/aire en calefacción: 30-35 °C / 7-6 °C.
temperatura del agua/aire en refrigeración: 23-18 °C / 35 °C.



NEPTUNO 100/150 R290

R290 

Bomba de calor mural para ACS con acumulación.

Permite cubrir más del 60% de la energía necesaria para la producción de agua caliente sanitaria mediante fuentes renovables en nuevas viviendas, o sustituir los antiguos calentadores eléctricos con el fin de reducir el consumo energético.

- Acumuladores de acero vitrificado aislado de 100 y 150 litros.
- Alta eficiencia en la transferencia de calor.
- **Control Wi-Fi de serie.**
- De acuerdo con la norma de la Comisión Electro-técnica Internacional (IEC), la serie Neptuno utiliza sólo 150 g de R290.
- **Gas refrigerante precargado R290**, impacto mínimo en la capa de ozono.
- Nueva pantalla multifunción táctil.
- Se puede controlar desde aplicaciones para teléfonos inteligentes o cualquier otro dispositivo web.
- Silenciosa y estable, trabaja por debajo de los 37 dB.
- Alcanza un alto COP de hasta 3,3 a 14°C.



Modelo	Dimensiones mm	Peso en vacío kg
100	1.117 x Ø560	68
150	1.430 x Ø560	71

Modelo	Código	Potencia nominal ACS kW	Potencia máxima absorbida W		Alimentación eléctrica V	Refrigerante R290 g	Precio (PVP) €
			Resist. eléctrica	Bomba de calor			
NEPTUNO 100 R290	4.010193	0,9	1500/250	250	230	150	1.630
NEPTUNO 150 R290	4.010194	0,9	1500/250	250	230	150	1.990

Datos referidos a las siguientes condiciones: temperatura ambiente 15°C – 20°C.
temperatura entrada / salida agua 15–55°C.

Nota: Para la instalación de Neptuno, se requiere una válvula de seguridad que se facilita de serie y, adicionalmente, se recomienda la instalación de un vaso de expansión del tamaño adecuado, que no viene de serie con el producto.



NEPTUNO 200/300/300 SOL R290

Bomba de calor de pie para ACS con acumulación

Permite cubrir más del 60% de la energía necesaria para la producción de agua caliente sanitaria mediante fuentes renovables en nuevas viviendas, o sustituir los antiguos calentadores eléctricos con el fin de reducir el consumo energético.

- Acumuladores de acero vitrificado aislado de 200 y 300 litros.
- Alta eficiencia en la transferencia de calor.
- Disponible versión con integración solar.
- De acuerdo con la norma de la Comisión Electro-técnica Internacional (IEC), la serie Neptuno utiliza sólo 150 g de R290.
- **El gas refrigerante precargado R290** posee un Potencial de Agotamiento de Ozono (PAO) igual a cero, lo que significa que no contribuye a la destrucción de la capa de ozono.
- Nueva pantalla multifunción táctil.
- Se puede controlar desde aplicaciones para teléfonos inteligentes o cualquier otro dispositivo web.
- Silenciosa y estable, trabaja por debajo de los 54 dB.
- **Alcanza un alto COP de hasta 3.9 a 14°C.**

R290



Modelo	Dimensiones mm	Peso en vacío kg
200	1.600 x Ø640	98
300	1.905 x Ø640	112
300 SOL	1.905 x Ø640	115

Modelo	Código	Potencia nominal ACS kW	Potencia máxima absorbida W		Alimentación eléctrica V	Refrigerante R290 g	Precio (PVP) €
			Resist. eléctrica	Bomba de calor			
NEPTUNO 200 R290	4.010190	1,5	1500	410	230	150	2.450
NEPTUNO 300 R290	4.010191	1,5	1500	410	230	150	2.580
NEPTUNO 300 SOL R290	4.010192	1,5	1500	410	230	150	2.780

Datos referidos a las siguientes condiciones: temperatura ambiente 15°C – 20°C.
temperatura entrada / salida agua 15–55°C.

Nota: Para la instalación de Neptuno, se requiere una válvula de seguridad que se facilita de serie y, adicionalmente, se recomienda la instalación de un vaso de expansión del tamaño adecuado, que no viene de serie con el producto.



Climatizadores – Aire acondicionado

MONOSPLIT

GOTHA	pág.	42
THOR	pág.	43

MULTISPLIT

MULTI	pág.	44
-------	------	----

OPCIONALES

pág.	51
------	----





Comodidad en el hogar

Aparatos con bomba de calor aire/aire para climatización por expansión directa. Fáciles de instalar y flexibles en su uso, son especialmente adecuados para demandas energéticas moderadas, cómo las de segundas residencias.



Discreción y diseño

Con la incorporación de los aires acondicionados, ampliamos nuestra gama de emisores con soluciones discretas y visualmente poco invasivas, también en sus versiones interiores. Estos equipos han sido diseñados para integrarse con armonía en cualquier ambiente, adaptándose especialmente bien a espacios de estética minimalista o contemporánea, y ofreciendo el máximo confort sin alterar la coherencia del diseño interior.



Garantía total 3 años

Nuestros climatizadores Immergas están diseñados para ofrecer la máxima fiabilidad y eficiencia. Por eso, todos nuestros equipos cuentan con 3 años de garantía completa, a partir de la fecha de la factura de instalación. Una cobertura total que brinda tranquilidad y respaldo directo del fabricante.



GOTHA

Monosplit de expansión directa con tecnología inverter

Gama ideal para edificios residenciales y para clientes especialmente preocupados por la calidad del aire y el control del confort climático en el ambiente.

- **Ionizador de serie.**
- **Módulo Wi-Fi para control remoto mediante la aplicación CLIMAsmart de serie.**
- Mando a distancia por infrarrojos de serie.
- Pantalla retráctil retroiluminada.
- **Funcionamiento silencioso.**
- Tecnología inverter.
- Gas refrigerante R32.
- Fácil instalación.
- Flexibilidad de uso.
- Para realizar la instalación no es necesario contar con **Certificado de manipulador de gases fluorados.**
- Suministro mediante códigos separados para la unidad interior y exterior.
- Plantilla de instalación de serie.



Modelo	Dimensiones unidad interna (H x L x P) mm	Dimensiones unidad exterior (H x L x P) mm	Peso neto unidad interna kg	Peso neto unidad exterior kg	Suministro de palés unidad interna n.º de piezas	Suministro de palés unidad exterior n.º de piezas
GOTHA 9	296 x 805 x 205	555 x 780 x 303	8,7	26,4	12	12
GOTHA 12	296 x 805 x 205	555 x 780 x 303	8,7	26,4	12	12

Modelo	Tipología	Código	Potencia nominal refrigeración kW	Potencia nominal calefacción kW	Precio (PVP) €
UI GOTHA 9	Unidad interna	3.035039	2,64	2,93	265
UE GOTHA 9	Unidad exterior	3.035040			495
Suministro completo					760
UI GOTHA 12	Unidad interna	3.035041	3,52	3,81	285
UE GOTHA 12	Unidad exterior	3.035042			530
Suministro completo					815



Gama ideal para satisfacer las necesidades de la mayoría de edificios residenciales y pequeños comercios, con una óptima relación calidad-precio.

- **Amplia gama** (4 potencias de 2,6 a 7,03 kW).
- Módulo Wi-Fi para control remoto disponible como opción.
- Mando a distancia por infrarrojos de serie.
- Pantalla retráctil retroiluminada.
- **Funcionamiento silencioso.**
- Tecnología inverter.
- Gas refrigerante R32.
- Facilidad de instalación.
- Flexibilidad de uso.
- Para realizar la instalación no es necesario contar con **Certificado de manipulador de gases fluorados.**
- Suministro mediante códigos separados de la unidad interior y exterior.
- Plantilla de instalación de serie.



Modelo	Dimensiones unidad interna (H x L x P) mm	Dimensiones unidad externa (H x L x P) mm	Peso neto unidad interna kg	Peso neto unidad externa kg	Suministro de palés unidad interna n.º de piezas	Suministro de palés unidad externa n.º de piezas
THOR 9	292 x 729 x 204	495 x 727 x 270	8,0	23,5	12	12
THOR 12	296 x 805 x 205	495 x 727 x 270	8,7	23,7	12	12
THOR 18	321 x 971 x 230	554 x 815 x 330	11,2	33,5	6	6
THOR 24	337 x 1082 x 234	673 x 895 x 342	13,6	43,9	6	6

Modelo	Tipología	Código	Potencia nominal refrigeración kW	Potencia nominal calefacción kW	Precio (PVP) €
UI THOR 9	Unidad interna	3.035031	2,63	2,93	215
UE THOR 9	Unidad externa	3.035032			400
Suministro completo					615
UI THOR 12	Unidad interna	3.035033	3,51	3,81	230
UE THOR 12	Unidad externa	3.035034			425
Suministro completo					655
UI THOR 18	Unidad interna	3.035035	5,27	5,57	370
UE THOR 18	Unidad externa	3.035036			825
Suministro completo					1.195
UI THOR 24	Unidad interna	3.035037	7,03	7,33	435
UE THOR 24	Unidad externa	3.035038			1.120
Suministro completo					1.555

MULTI

Multisplit de expansión directa con tecnología inverter

La gama, disponible en versiones de 2 a 5 combinaciones, se caracteriza por combinarse con 5 tipos diferentes de unidades interiores que permiten climatizar locales comerciales, bares, restaurantes, oficinas e incluso edificios residenciales de nuevo diseño.

- **Unidades externas disponibles en 6 potencias de 5,3 a 12,3 kW.**
- **Unidades interiores disponibles en 5 tipos:**
 - UI THOR de pared
 - UI CAS de cassette
 - UI DUCT canalizables
 - UI SP techo/suelo
 - UI CONS consola
- Tecnología inverter.
- Módulo Wi-Fi para el control remoto de las unidades interiores disponible como opción.
- Para realizar la instalación no es necesario contar con **Certificado de manipulador de gases fluorados**.
- Gas refrigerante R32.



Nota: La etiqueta energética depende de la combinación con las unidades interiores.

Modelo	Dimensiones (H x L x P) mm	Peso neto kg
UE MULTI 18 DUAL	554 x 812 x 330	35,0
UE MULTI 21 TRIAL	673 x 895 x 342	43,3
UE MULTI 27 TRIAL	673 x 895 x 342	48,0
UE MULTI 28 QUADRI	810 x 956 x 410	62,1
UE MULTI 36 QUADRI	810 x 956 x 410	68,8
UE MULTI 42 PENTA	810 x 956 x 410	74,1

Modelo	Código	Potencia útil de refrigeración kW	Potencia útil calefacción kW	Combinaciones	Precio (PVP) €
UE MULTI 18 DUAL	3.035043	5,28	5,57	Se pueden combinar hasta 2 uds. internas	905
UE MULTI 21 TRIAL	3.035044	6,15	6,45	Se pueden combinar hasta 3 uds. internas	1285
UE MULTI 27 TRIAL	3.035045	7,91	8,21	Se pueden combinar hasta 3 uds. internas	1315
UE MULTI 28 QUADRI	3.035046	8,21	8,79	Se pueden combinar hasta 4 uds. internas	1880
UE MULTI 36 QUADRI	3.035047	10,5	10,55	Se pueden combinar hasta 4 uds. internas	2.075
UE MULTI 42 PENTA	3.035048	12,31	12,31	Se pueden combinar hasta 5 uds. internas	2.690

Unidades interiores combinables					
UI THOR 9	3.035031	2,63	2,93	Pared	215
UI THOR 12	3.035033	3,51	3,81	Pared	230
UI THOR 18	3.035035	5,27	5,56	Pared	370
UI THOR 24	3.035037	7,03	7,33	Pared	435
UI CAS 9*	3.035049	2,64	2,93	Cassette	620
UI CAS 12*	3.035050	3,52	3,81	Cassette	625
UI CAS 18*	3.035051	5,27	5,57	Cassette	645
Kit marco caja	3.035052	-	-	Accesorio UI CAS	104
UI DUCT 9	3.035053	2,64	2,93	Canalizable	565
UI DUCT 12	3.035054	3,52	3,81	Canalizable	570
UI DUCT 18	3.035055	5,27	5,57	Canalizable	625
UI SP 18	3.035059	5,27	5,57	Techo/Suelo	625
UI CONS 9	3.035056	2,64	2,93	Consola	555
UI CONS 12	3.035057	3,52	3,81	Consola	560
UI CONS 18	3.035058	4,98	5,27	Consola	595

* Se instala con el kit de marco de caja código 3.035052.



Unidad interna para instalación en pared

- Disponible en 4 potencias.
- Mando a distancia por infrarrojos de serie.
- Gas refrigerante: R32.
- Preinstalación de módulo Wi-Fi para control remoto mediante aplicación (opcional).
- Fácil instalación.
- Para realizar la instalación no es necesario contar con **Certificado de manipulador de gases fluorados**.
- Flexibilidad de uso.
- Plantilla de instalación de serie.



Modelo	Dimensiones (H x L x P) mm	Peso neto kg
UI THOR 9	292 x 729 x 204	8,0
UI THOR 12	296 x 805 x 205	8,7
UI THOR 18	321 x 971 x 230	11,2
UI THOR 24	337 x 1.082 x 234	13,6

Modelo	Código	Potencia nominal refrigeración kW	Potencia nominal calefacción kW	Precio (PVP) €
UI THOR 9	3.035031	2,63	2,93	215
UI THOR 12	3.035033	3,51	3,81	230
UI THOR 18	3.035035	5,27	5,56	370
UI THOR 24	3.035037	7,03	7,33	435

Características técnicas	Unidad de medida	UI THOR 9	UI THOR 12	UI THOR 18	UI THOR 24
Potencia nominal refrigeración	Btu/h (kW)	9.000 (2,63)	12.000 (3,51)	18.000 (5,27)	24.000 (7,03)
Potencia nominal calefacción	Btu/h (kW)	10.000 (2,93)	13.000 (3,81)	19.000 (5,57)	25.000 (7,33)
Caudal de aire (máx./med./mín.)	m³/h	460/330/260	530/400/350	800/600/500	1090/770/610
Presión sonora (máx./med./mín.)	dB(A)	37/32/22	37/32/22	41/37/31	46/37/34,5
Conexiones de tubería gas R32 (diámetro del tubo - líquido)	pulgadas	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Conexiones de tubería gas R32 (diámetro del tubo - gas)	pulgadas	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"

UI CAS

Unidad interna en caja para instalación empotrada y en falso techo

- **Mando a distancia incluido de serie.**
- Se pueden instalar empotrados o en falsos techos, ideales para entornos como oficinas, bares, tiendas y salas de reuniones.
- Carcasa completamente aislada con ventilador y cuatro salidas de aire situadas en los laterales exteriores.
- Distribución del aire de salida en 360° gracias a 4 deflectores de impulsión con posibilidad de regulación.
- Bomba de descarga de condensación integrada.
- Marco estético de la caja suministrado como accesorio opcional necesario para la instalación (dimensiones 647 x 647 mm).
- Para realizar la instalación no es necesario contar con **Certificado de manipulador de gases fluorados**.
- **Disponible en 3 potencias.**



Modelo	Dimensiones (H x L x P) mm	Peso neto kg
UI CAS 9	245 x 570 x 570	14,5
UI CAS 12	245 x 570 x 570	16,1
UI CAS 18	245 x 570 x 570	16,2

Tipología	Código	Potencia nominal refrigeración kW	Potencia nominal calefacción kW	Precio (PVP) €
UI CAS 9*	3.035049	2,64	2,93	620
UI CAS 12*	3.035050	3,52	3,81	625
UI CAS 18*	3.035051	5,28	5,57	645
Kit marco caja	3.035052	-	-	104

* Se instala con el kit de marco de caja código 3.035052.

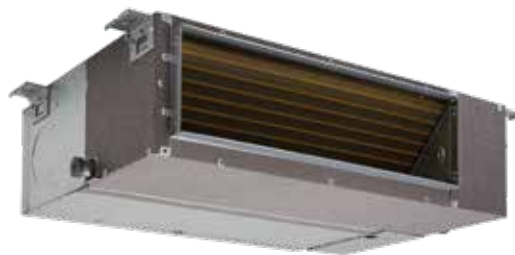
Características técnicas	Unidad de medida	UI CAS 9	UI CAS 12	UI CAS 18
Potencia nominal refrigeración	Btu/h - kW	9.000 - 2,64	12.000 - 3,52	18.000 - 5,28
Potencia nominal calefacción	Btu/h - kW	10.000 - 2,93	13.000 - 3,81	19.000 - 6,01
Caudal de aire (máx./med./mín.)	m³/h	580/500/300	620/520/300	660/540/300
Presión sonora (máx./med./mín.)	dB(A)	39/37/35	41/38 - 35	43/39,5/35,5
Conexiones de tubería gas R32 (diámetro tubo - líquido)	pulgadas	1/4"	1/4"	1/4"
Conexiones de tubería gas R32 (diámetro tubo - gas)	pulgadas	3/8"	3/8"	1/2"



UI DUCT

Unidad interna canalizable para instalación empotrada o en falso techo

- **Mando a distancia con cable incluido de serie.**
- Se pueden instalar empotrados o en falsos techos, ideales para entornos como oficinas, bares, tiendas, salas de reuniones, hoteles.
- La unidad está fabricada en acero y adecuadamente aislada para limitar las pérdidas térmicas, la formación de condensación y garantizar un aislamiento acústico adecuado.
- El ventilador de alta prevalencia es regulable a varias velocidades.
- Posibilidad de regular la prevalencia útil hasta 100 Pa (mod. 18), 60 Pa (mod. 9-12).
- Para realizar la instalación no es necesario contar con **Certificado de manipulador de gases fluorados.**
- Bomba de descarga de condensación integrada.
- **Disponible en 3 potencias.**



Modelo	Dimensiones externas (H x L x P) mm	Peso neto kg
UI DUCT 9	200 x 700 x 506	16,6
UI DUCT 12	200 x 700 x 506	16,6
UI DUCT 18	245 x 700 x 750	24,4

Tipología	Código	Potencia nominal refrigeración kW	Potencia nominal calefacción kW	Precio (PVP) €
UI DUCT 9	3.035053	2,64	2,93	565
UI DUCT 12	3.035054	3,52	3,81	570
UI DUCT 18	3.035055	5,28	6,01	625

Características técnicas	Unidad de medida	UI DUCT 9	UI DUCT 12	UI DUCT 18
Potencia nominal refrigeración	Btu/h - kW	9.000 - 2,64	12.000 - 3,52	18.000 - 5,28
Potencia nominal calefacción	Btu/h - kW	10.000 - 2,93	13.000 - 3,81	19.000 - 5,58
Caudal de aire (máx./med./mín.)	m³/h	620/540/450	660/570/470	900/780/650
Prevalencia útil	Pa	0 - 40	0 - 60	0 - 100
Presión sonora (máx./med./mín.)	dB(A)	40/34,5/27,5	41/38/34	41/38/34
Conexiones de tubería gas R32 (diámetro tubo - líquido)	pulgadas	1/4"	1/4"	1/4"
Conexiones de tubería gas R32 (diámetro tubo - gas)	pulgadas	3/8"	3/8"	1/2"



Unidad interna para instalación en techo o suelo

- **Mando a distancia incluido de serie.**
- Diseño con líneas redondeadas que permite su instalación tanto en el suelo como en el techo.
- Ideal para espacios de tamaño medio/grande, residenciales o comerciales.
- Para realizar la instalación no es necesario contar con **Certificado de manipulador de gases fluorados.**
- Salida de aire orientable y deflector motorizado.
- **Disponible en la versión de 5,28 kW.**



Modelo	Dimensiones (H x L x P) mm	Peso neto kg
UI SP 18	235 x 1.068 x 675	28,0

Tipología	Código	Potencia nominal refrigeración kW	Potencia nominal calefacción kW	Precio (PVP) €
UI SP 18	3.035059	5,28	5,57	625

Características técnicas	Unidad de medida	UI SP 18
Potencia nominal refrigeración	Btu/h - kW	18.000 - 5,28
Potencia nominal calefacción	Btu/h - kW	19.000 - 5,57
Caudal de aire (máx./med./mín.)	m³/h	958/839/723
Presión sonora (máx./med./mín.)	dB(A)	43,5/41,0/36,5
Conexiones de tubería gas R32 (diámetro tubo - líquido)	pulgadas	1/4"
Conexiones de tubería gas R32 (diámetro tubo - gas)	pulgadas	1/2"

UI CONS

Unidad interna a consola para instalación en espacios verticales limitados

- **Mando a distancia incluido de serie.**
- Diseño muy compacto, para instalaciones con espacio vertical limitado (por ejemplo, debajo de una ventana).
- Solución óptima para refrescar habitaciones pequeñas o para quienes prefieren una climatización a la altura de las personas.
- Para realizar la instalación no es necesario contar con **Certificado de manipulador de gases fluorados**.
- Doble difusión de aire para limitar la estratificación del calor durante la temporada invernal.
- **Disponible en 3 potencias.**



Modelo	Dimensiones (H x L x P)	Peso neto kg
UI CONS 9	621 x 794 x 200	14,9
UI CONS 12	621 x 794 x 200	14,9
UI CONS 18	621 x 794 x 200	14,9

Tipología	Código	Potencia nominal refrigeración kW	Potencia nominal calefacción kW	Precio (PVP) €
UI CONS 9	3.035056	2,64	2,93	555
UI CONS 12	3.035057	3,52	3,81	560
UI CONS 18	3.035058	4,98	5,28	595

Características técnicas	Unidad de medida	UI CONS 9	UI CONS 12	UI CONS 18
Potencia nominal refrigeración	Btu/h - kW	9.000 - 2,64	12.000 - 3,52	17.000 - 4,98
Potencia nominal calefacción	Btu/h - kW	10.000 - 2,93	13.000 - 3,81	18.000 - 5,28
Caudal de aire (máx./med./mín.)	m³/h	650/580/490	650/580/490	780/690/600
Presión sonora (máx./med./mín.)	dB(A)	37/34/27	37/34/27	41/38/32
Conexiones de tubería gas R32 (diámetro tubo - líquido)	pulgadas	1/4"	1/4"	1/4"
Conexiones de tubería gas R32 (diámetro tubo - gas)	pulgadas	3/8"	3/8"	1/2"



Posibles combinaciones entre unidades externas e internas

En la siguiente tabla se muestran las combinaciones posibles en función de la potencia de la unidad exterior. Si la suma de las potencias de las unidades interiores supera la de la unidad exterior, el sistema distribuirá automáticamente la potencia entre las distintas unidades interiores. Para comprobar el rendimiento de cada una de las unidades exteriores conectadas, consulte la ficha técnica correspondiente, que puede descargarse del sitio web immerspagna.com.

Modelo unidad exterior	Nº. und. int.	Potencias unidad interna										
UE MULTI 18 DUAL	1	12	18									
	2	9+9	9+12	9+18	12+12	12+18						
UE MULTI 21 TRIAL	1	12	18	24								
	2	9+9	9+12	9+18	12+12	12+18						
	3	9+9+9										
UE MULTI 27 TRIAL	1	18	24									
	2	9+9	9+12	9+18	12+12	12+18						
	3	9+9+9	9+9+12	9+9+18	9+12+12	12+12+12						
UE MULTI 28 QUADRI	2	9+9	9+12	9+18	9+24	12+12	12+18	12+24				
	3	9+9+9	9+9+12	9+9+18	9+9+24	9+12+12	9+12+18	9+12+24	12+12+12	12+12+18		
	4	9+9+9+9	9+9+9+12	9+9+9+18	9+9+12+12	9+9+12+18						
UE MULTI 36 QUADRI	2	9+9	9+12	9+18	9+24	12+12	12+18	12+24				
	3	9+9+9	9+9+12	9+9+18	9+9+24	9+12+12	9+12+18	9+12+24	12+12+12	12+12+18	12+12+24	
	4	9+9+9+9	9+9+9+12	9+9+9+18	9+9+12+12	9+9+12+18	9+12+12+12	12+12+12+12				
UE MULTI 42 PENTA	2	9+12	9+18	9+24	12+12	12+18	12+24					
	3	9+9+9	9+9+12	9+9+18	9+9+24	9+12+12	9+12+18	9+12+24	12+12+12	12+12+18	12+12+24	
	4	9+9+9+9	9+9+9+12	9+9+9+18	9+9+9+24	9+9+12+12	9+9+12+18	9+9+12+24	9+12+12+12	9+12+12+18	12+12+12+12	
		12+12+12+18	12+12+12+24									
	5	9+9+9+9+9	9+9+9+9+12	9+9+9+9+18	9+9+9+9+24	9+9+9+12+12	9+9+9+12+18	9+9+9+12+24	9+9+12+12+12	9+9+12+12+18	9+12+12+12+12	
		9+12+12+12+18	12+12+12+12+12	12+12+12+12+18								

Unidades internas combinables

Tabla resumen de las unidades interiores disponibles según su rendimiento

Potencia de referencia en refrigeración Btu/h - kW	Pared	Caja	Canalizables	Consola	Techo/Suelo
9.000 - 2,64	UI THOR 9	UI CAS 9	UI DUCT 9	UI CONS 9	-
12.000 - 3,52	UI THOR 12	UI CAS 12	UI DUCT 12	UI CONS 12	-
18.000 - 5,28	UI THOR 18	UI CAS 18	UI DUCT 18	UI CONS 18	UI SP 18
24.000 - 7,03	UI THOR 24	-	-	-	-



Opcionales

Tipología		Código	Precio (PVP) €
Kit Wi-Fi para unidades interiores de pared THOR y consolas (UI CONS). Incluye llave USB		3.035060	26
Kit Wi-Fi para unidades interiores canalizables (UI DUCT) y techo/suelo (UI SP) Incluye llave USB y Gateway		3.035061	73
Kit Wi-Fi para unidad interior empotrada (UI CAS) o en falso techo, incluye cable y llave USB		3.035344	26
Kit de marco caja UI CAS (Dimensiones mm 647 x 647)		3.035052	104
Kit de soporte de suelo UE THOR 9-12 y GOTH 9-12		3.035408	89
Kit de soporte de suelo UE THOR 18-24 y MULTI 18-42		3.035409	109
Kit de soportes de 700 mm de profundidad para UE THOR, GOTH 18-27		3.034758	172
Kit de soportes de 800 mm de profundidad para UE MULTI 28-42		3.035411	250
Kit de canaleta con desagüe de condensación para UI THOR y GOTH 18-27		3.035345	26



Fan-Coil

FAN-COIL MURAL

HYDRO V2	pág.	54
----------	------	----

FAN-COIL DE PIE

HYDRO FS	pág.	55
Termorregulación	pág.	56
Opcionales	pág.	57

FAN-COIL PARA EMPOTRAR

HYDRO IN	pág.	58
Termorregulación	pág.	59
Opcionales	pág.	60

FAN-COIL DE CONDUCTOS

HYDRO SLC	pág.	68
Accesorios	pág.	69



**Perfectos para cualquier sistema**

Los fan-coils HYDRO aseguran una temperatura confortable en cada estancia durante todo el año. Su compatibilidad con sistemas híbridos, bombas de calor o soluciones integradas los convierte en una opción versátil para obra nueva, reformas o sustitución de equipos antiguos.

**Una gama, múltiples soluciones**

La gama HYDRO se adapta a las necesidades de cada espacio con tres modelos: mural, de suelo (FS) y empotrado (IN). Todos están disponibles en distintas potencias, ofreciendo soluciones flexibles tanto en calefacción como en refrigeración.

**Garantía y servicio profesional**

Los ventiloconvectores HYDRO cuentan con una garantía de 2 años y el respaldo de la red de Servicios Técnicos Oficiales / Autorizados de Immergas. La misma que atiende nuestras bombas de calor y sistemas híbridos. Garantizando calidad y confianza, también en el servicio.



HYDRO V2

Split hidráulico mural

En combinación con sistemas híbridos y bombas de calor, ideales para realizar soluciones de climatización de ambientes

- **La salida de las conexiones hidráulicas estándar está en el lado derecho.**
- **Mando a distancia LCD incluido de serie** para gestionar cómodamente todas las funciones y control por microprocesador para asegurar un óptimo confort en el ambiente.
- **Válvula de 3 vías de serie, con micro interruptor de fin de carrera** para enviar una señal de solicitud al sistema híbrido o a la bomba de calor.
- Batería de intercambio térmico de agua con gran superficie de intercambio, equipada **con desagüe de condensado y válvula de purga de aire.**
- **Sonda de agua y sonda de aire incluidas de serie.**
- **Deflectores de aire orientables** horizontal y verticalmente.
- **Regulación en refrigeración/calefacción con 3 velocidades del ventilador.**
- **Unidad en ABS** con altas características mecánicas y resistencia al envejecimiento.



Modelo	Dimensiones (H x L x P) mm	Peso en vacío kg
HYDRO 3 V2	290 x 915 x 230	12,7
HYDRO 4 V2	290 x 915 x 230	12,7

Modelo	Código	Potencia útil en calefacción velocidad máx. 45/40 °C kW	Potencia útil en refrigeración velocidad máx. 7/12 °C kW	Caudal de agua en calefacción velocidad máx. 45/40 °C l/h	Caudal de agua en refrigeración velocidad máx. 7/12 °C l/h	Precio (PVP) €
HYDRO 3 V2	3.033625	2,94	2,15	510	480	632
HYDRO 4 V2	3.033626	4,30	3,18	730	670	697

Nota técnica

Para el número total de hidrosplits que se pueden combinar con los sistemas híbridos o las bombas de calor, es necesario evaluar, además de la potencia del equipo, también las características de caudal y presión y las pérdidas de carga en las tuberías.

Para más información, contactar con el servicio de atención al cliente de Immergas (Tel. 91 797 29 98).

Opcionales para HYDRO V2

Tipología	Código	Precio (PVP) €
Kit de tomas de instalación de salida izquierda del HYDRO 3/4 V2 Para utilizar en caso de inversión de las conexiones hidráulicas al lado izquierdo. Requiere la instalación previa de un canal empotrado para el paso de las tuberías.	3.029520	36



HYDRO FS

Fan-coil hidráulico de pie

En combinación con sistemas híbridos y bombas de calor, ideales para uso residencial, pero también para climatizar oficinas y locales comerciales

- **Estética elegante** con carcasa pintada en blanco.
- Instalación **cerca del suelo**.
- **Profundidad reducida** para integrarse en cualquier entorno doméstico.
- **Conexiones de ida y retorno en el lado izquierdo** (con posibilidad de inversión a la derecha).
- **Toma de aire por la parte inferior** (con una distancia mínima de 20 mm respecto al suelo).
- **Muy bajo nivel sonoro** gracias al ventilador tangencial y al motor INVERTER DC.
- **Plantilla de instalación y soportes de pared incluidos de serie.**
- **Adaptadores planos incluidos de serie y conexiones hidráulicas de 3/4".**



Modelo	Dimensiones (H x L x P) mm	Peso en vacío kg
FS 200	579 x 735 x 150	17,0
FS 400	579 x 935 x 150	20,0
FS 600	579 x 1135 x 150	23,0
FS 800	579 x 1335 x 150	26,0
FS 1.000	579 x 1535 x 150	29,0

Modelo	Código	Potencia útil calefacción velocidad máx. 45/40 °C kW	Potencia útil refrigeración velocidad máx. 7/12 °C kW	Caudal de agua en calefacción velocidad máx. 45/40 °C l/h	Caudal de agua en refrigeración velocidad máx. 7/12 °C l/h	Precio (PVP) €
HYDRO FS 200	3.028500	1,02	0,91	177,7	157	575
HYDRO FS 400	3.028501	2,21	2,12	385	365	630
HYDRO FS 600	3.028502	3,02	2,81	526,1	483	745
HYDRO FS 800	3.028503	3,81	3,30	663,7	568	890
HYDRO FS 1.000	3.028505	4,32	3,71	752,5	636,6	1.000

Nota técnica:

Para determinar el número máximo de unidades HYDRO FS que se pueden combinar con sistemas híbridos o bombas de calor, es necesario evaluar, además de la potencia del generador, también las características de caudal y presión, así como las pérdidas de carga de las tuberías.

Para más información, contactar con el servicio de atención al cliente de Immergas (Tel. 91 797 29 98).



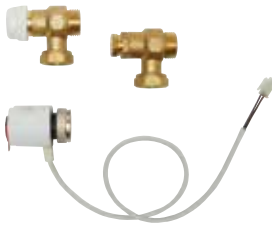
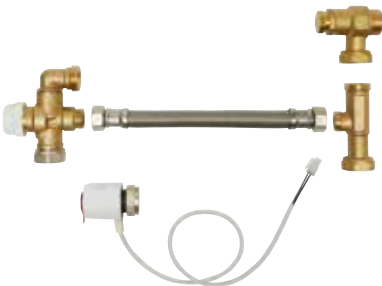
Termorregulación para HYDRO FS

Para gestionar el funcionamiento de HYDRO FS, es obligatorio instalar uno de estos kits.

Tipología		Código	Precio (PVP) €
Kit de termorregulación modulante Incluye panel de control con pantalla, placa electrónica y sonda NTC de aire. Para instalación en la propia unidad, permite la regulación de la temperatura ambiente mediante 4 modos de funcionamiento: Auto, Silencioso, Nocturno y Máximo. Equipado con lógica PI y memoria para conservar los ajustes en caso de apagado o corte de alimentación. Dispone de entrada de presencia para desactivación en modo stand-by (ideal para hoteles o contactos de ventana).		3.028509	235
Kit de termorregulación a 4 velocidades Incluye panel de control con botones, placa electrónica y sonda NTC de aire. Para instalación en la propia unidad, con regulación de velocidad en 4 pasos. Permite ajustar la temperatura ambiente (setpoint regulable entre 5 y 40 °C), seleccionar una de las 4 velocidades y elegir entre modo verano/invierno. El panel de control cuenta con memoria para conservar la configuración en caso de apagado o corte eléctrico. Salida a 230 V para el control de la electroválvula de agua.		3.028510	149
Kit de panel de control mural modulante con sonda ambiente Incluye panel de control con lógica PI y sonda ambiente para el control de hasta 30 unidades. Debe combinarse con el kit de placa electrónica para modulación continua (código 3.030876) . Permite regular la temperatura en frío y calor con velocidad modulante del ventilador. Dispone de entrada de presencia para desactivación en modo stand-by (por ejemplo, contacto de ventana o tarjeta de presencia en habitación de hotel).		3.030877 <i>(color negro)</i>	201
Disponibles en dos colores: negro o blanco.		3.030878 <i>(color blanco)</i>	148
Kit de placa electrónica para modulación continua Debe instalarse en combinación con los kits de panel de control mural modulante con sonda ambiente (códigos 3.030877 y 3.030878). Se instala en el interior del ventiloconvector y permite gestionar el ventilador con funcionamiento modulante continuo. Salida a 230 V para el control de la electroválvula de agua.		3.030876	255
Kit de placa universal para termorregulación comercial Para instalación en la propia unidad. Permite gestionar el ventilador con velocidades fijas. Dispone de una salida a 230 V para el control de la electroválvula de agua en modo verano/invierno. Se puede combinar con termostatos comerciales que permiten la selección de velocidad del ventilador. Es posible conectar varias placas en paralelo a un único termostato.		3.028511	154
Kit de placa de demanda 0-10 V Permite gestionar el ventilador con velocidad modulante. La regulación se realiza mediante una entrada analógica de 0-10 V DC. Salida a 230 V para el control de la electroválvula de agua.		3.028512	175



Opcionales para HYDRO FS

Tipología		Código	Precio (PVP) €
Kit soporte de pie Permiten ocultar estéticamente las tuberías de conexión hidráulica que salen del suelo. Altura: 80 mm.		3.028506	62
Kit grupo válvula de dos vías Compuesto por válvula automática con cabezal termoelectrónico y retenedor para equilibrar las variaciones de carga del sistema. Incluye aislamiento térmico.		3.028507	155
Kit grupo válvula de tres vías Compuesto por válvula desviadora de tres vías con cabezal termoelectrónico, tubo de derivación y retenedor para equilibrar las cargas del sistema. Incluye aislamiento térmico.		3.028508	198
Kit modificación conexiones eléctricas Para usarse en caso de reversibilidad de las conexiones hidráulicas al lado derecho, girando el intercambiador (batería) 180° (operación que debe realizarse en obra).		3.029834	36

HYDRO IN

Fan-coil hidráulico para empotrar

En combinación con sistemas híbridos y bombas de calor, adecuados para cualquier contexto residencial, incluso en dormitorios, gracias a su notable silencio.

- **Bajo impacto estético.**
- **Conexiones de ida y retorno en el lado izquierdo** (con posibilidad de inversión a la derecha).
- Apto para instalación **empotrada en pared, techo o falso techo – no canalizable.**
- **Muy bajo nivel sonoro** gracias al ventilador tangencial y al motor INVERTER DC.
- **Adaptadores planos incluidos de serie y conexiones hidráulicas de 3/4".**
- **Amplia disponibilidad de accesorios complementarios.**
- **Sistema de recogida de condensados incluido de serie** para instalación vertical u horizontal.
- **Soportes en serie para equilibrar las pérdidas de carga.**



Ej. de instalación con bastidor de empotrar y panel estético

Modelo	Dimensiones (H x L x P) mm	Peso en vacío kg
IN 200	655 x 525 x 126	9,0
IN 400	655 x 725 x 126	12,0
IN 600	655 x 925 x 126	15,0
IN 800	655 x 1125 x 126	18,0
IN 1.000	655 x 1325 x 126	21,0

Modelo	Código	Potencia útil calefacción máx. velocidad 45/40 °C kW	Potencia útil refrigeración máx. velocidad 7/12 °C kW	Caudal de agua calefacción máx. velocidad 45/40 °C l/h	Caudal de agua refrigeración máx. velocidad 7/12 °C l/h	Precio (PVP) €
HYDRO IN 200	3.029841	1,02	0,91	177,7	156,1	420
HYDRO IN 400	3.029842	2,21	2,12	385	363,8	480
HYDRO IN 600	3.029843	3,02	2,81	526,1	482,1	575
HYDRO IN 800	3.029844	3,81	3,30	663,7	566,2	640
HYDRO IN 1.000	3.029845	4,32	3,71	752,5	636,6	715

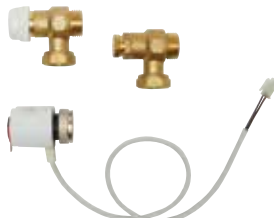
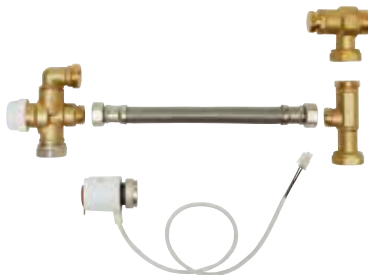
Nota técnica:

Para determinar el número máximo de unidades HYDRO IN que pueden combinarse con sistemas híbridos o bombas de calor, es necesario evaluar, además de la potencia del generador, las características de caudal y presión, así como las pérdidas de carga de las tuberías. Para más información, contactar con el servicio de atención al cliente de Immergas (Tel. 91 797 29 98).



Termorregulación para HYDRO IN

Para gestionar el funcionamiento de HYDRO IN es obligatorio instalar uno de estos kits.

Tipología		Código	Precio (PVP) €
Kit de panel de control mural modulante con sonda ambiente Incluye panel de control con lógica PI y sonda ambiente para el control de hasta 30 unidades. Debe combinarse con el kit de placa electrónica para modulación continua (código 3.030876) . Permite regular la temperatura en frío y calor con velocidad modulante del ventilador. Dispone de entrada de presencia para desactivación en modo stand-by (por ejemplo, contacto de ventana o tarjeta de presencia en habitación de hotel).		3.030877 (color negro)	201
		3.030878 (color blanco)	148
Disponible en dos colores: negro o blanco.			
Kit de placa electrónica para modulación continua Debe instalarse en combinación con los kits de panel de control mural modulante con sonda ambiente (códigos 3.030877 y 3.030878). Se instala en el interior del ventiloconvector y permite gestionar el ventilador con funcionamiento modulante continuo. Salida a 230 V para el control de la electroválvula de agua.		3.030876	255
Kit de placa universal para termorregulación comercial Para instalación en la propia unidad. Permite gestionar el ventilador con velocidades fijas. Dispone de una salida a 230 V para el control de la electroválvula de agua en modo verano/invierno. Se puede combinar con termostatos comerciales que permiten la selección de velocidad del ventilador. Es posible conectar varias placas en paralelo a un único termostato.		3.028511	154
Kit de placa de demanda 0–10 V Permite gestionar el ventilador con velocidad modulante. La regulación se realiza mediante una entrada analógica de 0–10 V DC. Salida a 230 V para el control de la electroválvula de agua.		3.028512	175
Kit de modificación de conexiones eléctricas Para usarse en caso de reversibilidad de las conexiones hidráulicas al lado derecho, girando el intercambiador (batería) 180° (operación que debe realizarse en obra).		3.029834	36
Kit grupo válvula de dos vías Compuesto por válvula automática con cabezal termoelectrónico y retenedor para equilibrar las variaciones de carga del sistema. Incluye aislamiento térmico.		3.028507	155
Kit grupo válvula de tres vías Compuesto por válvula desviadora de tres vías con cabezal termoelectrónico, tubo de derivación y retenedor para equilibrar las cargas del sistema. Incluye aislamiento térmico.		3.028508	198

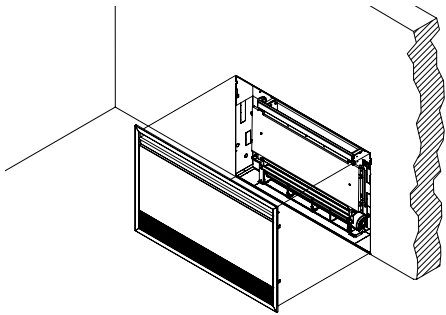


Opcionales para HYDRO IN Configuraciones de instalación

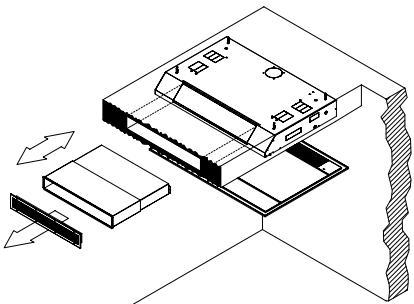
Los ventiloconvectores empotrados HYDRO IN pueden instalarse a elección, de cuatro maneras: en pared, techo, o en falso techo y salida horizontal, o en falso techo con aspiración y salida inferior.

En las páginas siguientes se muestran todos los componentes disponibles en el catálogo, según la solución seleccionada y la versión de HYDRO IN.

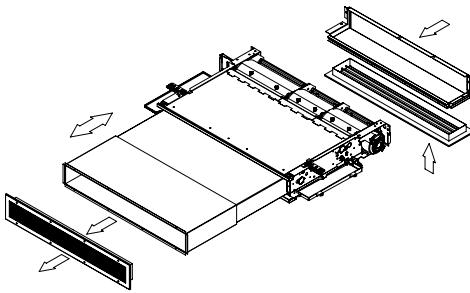
Instalación empotrada en pared

Componentes	Tipología
	Para este tipo de instalación, además del ventiloconvector HYDRO IN, se requieren los siguientes kits opcionales que se detallan a continuación: • bastidor de empotrar • panel estético

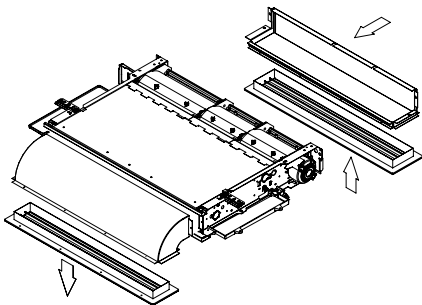
Instalación empotrada en techo

Componentes	Tipología
	Para este tipo de instalación, además del ventiloconvector HYDRO IN, se requieren los siguientes kits opcionales que se listan a continuación: • bastidor de empotrar • panel estético • conducto telescópico • rejilla de salida de perfil recto

Instalación empotrada en falso techo con aspiración desde abajo y salida horizontal

Componentes	Tipología
	Para este tipo de instalación, además del ventiloconvector HYDRO IN, se requieren los siguientes kits opcionales que se detallan a continuación: • rejilla de aspiración de perfil recto • conexión de aspiración • conducto telescópico • rejilla de salida de perfil recto

Instalación empotrada en falso techo con aspiración y salida por la parte inferior

Componentes	Tipología
	Para este tipo de instalación, además del ventiloconvector HYDRO IN, se requieren los siguientes kits opcionales que se detallan a continuación: • rejilla de aspiración de perfil curvo • conexión de aspiración • codo de salida a 90° • rejilla de salida de perfil curvo



Opcionales para HYDRO IN Kit para instalación empotrada en pared

Para este tipo de instalación, además del ventilador HYDRO IN, se requieren los siguientes kits opcionales que se detallan a continuación:

- Bastidor de empotrar
- Panel estético

Bastidor para instalación empotrada

Fabricado en chapa galvanizada, preparado para ser insertado en las paredes donde se alojará el HYDRO IN.

Tipología		Código	Precio (PVP) €
Bastidor para instalación empotrada HYDRO IN 200 Dimensiones (H x L x P) 725 x 715 x 142 mm		3.029876	147
Bastidor para instalación empotrada HYDRO IN 400 Dimensiones (H x L x P) 725 x 915 x 142 mm		3.029877	158
Bastidor para instalación empotrada HYDRO IN 600 Dimensiones (H x L x P) 725 x 1.115 x 142 mm		3.029878	171
Bastidor para instalación empotrada HYDRO IN 800 Dimensiones (H x L x P) 725 x 1.315 x 142 mm		3.029879	198
Bastidor para instalación empotrada HYDRO IN 1.000 Dimensiones (H x L x P) 725 x 1.515 x 142 mm		3.029880	200

Panel estético para instalación empotrada en pared

De color blanco mate RAL 9003, incluye rejilla de aspiración y aleta de salida regulable.

Tipología		Código	Precio (PVP) €
Panel estético para instalación empotrada HYDRO IN 200 Dimensiones (H x L x grosor del marco) 754 x 772 x 9 mm		3.029881	314
Panel estético para instalación empotrada HYDRO IN 400 Dimensiones (H x L x grosor del marco) 754 x 972 x 9 mm		3.029882	353
Panel estético para instalación empotrada HYDRO IN 600 Dimensiones (H x L x grosor del marco) 754 x 1.172 x 9 mm		3.029883	376
Panel estético para instalación empotrada HYDRO IN 800 Dimensiones (H x L x grosor del marco) 754 x 1.372 x 9 mm		3.029884	431
Panel estético para instalación empotrada HYDRO IN 1.000 Dimensiones (H x L x grosor del marco) 754 x 1.572 x 9 mm		3.029885	478



Opcionales para HYDRO IN

Kit para instalación empotrada en techo

Para este tipo de instalación, además del ventilador HYDRO IN, se requieren los siguientes kits opcionales que se detallan a continuación:

- Bastidor
- Panel estético
- Conducto telescópico
- Rejilla de salida de perfil recto

Bastidor para instalación empotrada

En chapa galvanizada, preparada para ser insertada en el techo donde se alojará HYDRO IN.

Tipología		Código	Precio (PVP) €
Bastidor para instalación empotrada HYDRO IN 200 Dimensiones (H x L x P) 725 x 715 x 142 mm		3.029876	147
Bastidor para instalación empotrada HYDRO IN 400 Dimensiones (H x L x P) 725 x 915 x 142 mm		3.029877	158
Bastidor para instalación empotrada HYDRO IN 600 Dimensiones (H x L x P) 725 x 1.115 x 142 mm		3.029878	171
Bastidor para instalación empotrada HYDRO IN 800 Dimensiones (H x L x P) 725 x 1.315 x 142 mm		3.029879	198
Bastidor para instalación empotrada HYDRO IN 1.000 Dimensiones (H x L x P) 725 x 1.515 x 142 mm		3.029880	200

Panel estético para instalación empotrada en techo

De color blanco mate RAL 9003, incluye rejilla de aspiración.

Tipología		Código	Precio (PVP) €
Panel estético para instalación empotrada en techo HYDRO IN 200 Dimensiones (H x L x grosor del marco) 754 x 772 x 9 mm		3.029886	315
Panel estético para instalación empotrada en techo HYDRO IN 400 Dimensiones (H x L x grosor del marco) 754 x 972 x 9 mm		3.029887	375
Panel estético para instalación empotrada en techo HYDRO IN 600 Dimensiones (H x L x grosor del marco) 754 x 1.172 x 9 mm		3.029888	417
Panel estético para instalación empotrada en techo HYDRO IN 800 Dimensiones (H x L x grosor del marco) 754 x 1.372 x 9 mm		3.029889	445
Panel estético para instalación empotrada en techo HYDRO IN 1.000 Dimensiones (H x L x grosor del marco) 754 x 1.572 x 9 mm		3.029890	492



Opcionales para HYDRO IN Kit para instalación empotrada en techo

Conducto telescópico de salida de aire

Ajustable para adaptarse a la instalación. Fabricado en chapa galvanizada y revestido internamente con aislante para evitar condensación.

Tipología		Código	Precio (PVP) €
Conducto telescópico de salida de aire HYDRO IN 200 Dimensiones (H x L x P) 120,5 x 307,5 x 302 mín./590 máx. mm		3.029851	141
Conducto telescópico de salida de aire HYDRO IN 400 Dimensiones (H x L x P) 120,5 x 507,5 x 302 mín./590 máx. mm		3.029852	155
Conducto telescópico de salida de aire HYDRO IN 600 Dimensiones (H x L x P) 120,5 x 707,5 x 302 mín./590 máx. mm		3.029853	179
Conducto telescópico de salida de aire HYDRO IN 800 Dimensiones (H x L x P) 120,5 x 907,5 x 302 mín./590 máx. mm		3.029854	199
Conducto telescópico de salida de aire HYDRO IN 1.000 Dimensiones (H x L x P) 120,5 x 1.107,5 x 302 mín./590 máx. mm		3.029855	230

*Las dimensiones indicadas corresponden a un producto telescópico, por lo que se expresan en su longitud mínima u máxima de extensión.

Rejilla de impulsión de aire con perfil recto

En aluminio con doble fila de aletas para la regulación tanto horizontal como vertical del flujo de aire.

Tipología		Código	Precio (PVP) €
Rejilla de impulsión de aire con perfil recto para HYDRO IN 200 Dimensiones (H x L) 98 x 304 mm		3.029861	168
Rejilla de impulsión de aire con perfil recto para HYDRO IN 400 Dimensiones (H x L) 98 x 504 mm		3.029862	210
Rejilla de impulsión de aire con perfil recto para HYDRO IN 600 Dimensiones (H x L) 98 x 704 mm		3.029863	245
Rejilla de impulsión de aire con perfil recto para HYDRO IN 800 Dimensiones (H x L) 98 x 904 mm		3.029864	296
Rejilla de impulsión de aire con perfil recto para HYDRO IN 1.000 Dimensiones (H x L) 98 x 1.104 mm		3.029865	311



Opcionales para HYDRO IN

Kit para instalación empotrada en falso techo con aspiración desde abajo y salida de aire horizontal

Para este tipo de instalación, además del ventiloconvector HYDRO IN, se requieren los siguientes kits opcionales que se detallan a continuación:

- **Rejilla de aspiración con perfil recto**
- **Conexión de aspiración**
- **Conducto telescópico**
- **Rejilla de impulsión con perfil recto**

Rejilla de aspiración de aire con perfil recto

Tipología		Código	Precio (PVP) €
Rejilla de aspiración de aire con perfil recto HYDRO IN 200 Dimensiones (H x L) 120 x 304 mm		3.029866	142
Rejilla de aspiración de aire con perfil recto HYDRO IN 400 Dimensiones (H x L) 120 x 504 mm		3.029867	182
Rejilla de aspiración de aire con perfil recto HYDRO IN 600 Dimensiones (H x L) 120 x 704 mm		3.029868	206
Rejilla de aspiración de aire con perfil recto HYDRO IN 800 Dimensiones (H x L) 120 x 904 mm		3.029869	241
Rejilla de aspiración de aire con perfil recto HYDRO IN 1.000 Dimensiones (H x L) 120 x 1.104 mm		3.029870	284

Conexión de aspiración de aire

Tipología		Código	Precio (PVP) €
Conexión para aspiración de aire para HYDRO IN 200 Dimensiones (L) 305 mm		3.029846	63
Conexión para aspiración de aire para HYDRO IN 400 Dimensiones (L) 505 mm		3.029847	78
Conexión para aspiración de aire para HYDRO IN 600 Dimensiones (L) 705 mm		3.029848	85
Conexión para aspiración de aire para HYDRO IN 800 Dimensiones (L) 905 mm		3.029849	89
Conexión para aspiración de aire para HYDRO IN 1.000 Dimensiones (L) 1.105 mm		3.029850	104



Opcionales para HYDRO IN

Kit para instalación empotrada en falso techo con aspiración desde abajo y descarga horizontal

Canal telescópico de salida de aire

Ajustable para adaptarse a la instalación. Fabricado en chapa galvanizada y revestido internamente con aislante para evitar la condensación.

Tipología		Código	Precio (PVP) €
Conducto telescópico de salida de aire HYDRO IN 200 Dimensiones (H x L x P) 120,5 x 307,5 x 302 mín. /590 máx. mm		3.029851	141
Conducto telescópico de salida de aire HYDRO IN 400 Dimensiones (H x L x P) 120,5 x 507,5 x 302 mín. /590 máx. mm		3.029852	155
Conducto telescópico de salida de aire HYDRO IN 600 Dimensiones (H x L x P) 120,5 x 707,5 x 302 mín./590 máx. mm		3.029853	179
Conducto telescópico de salida de aire HYDRO IN 800 Dimensiones (H x L x P) 120,5 x 907,5 x 302 mín./590 máx. mm		3.029854	199
Conducto telescópico de salida de aire HYDRO IN 1.000 Dimensiones (H x L x P) 120,5 x 1.107,5 x 302 mín./590 máx. mm		3.029855	230

*Las dimensiones indicadas corresponden a un producto telescópico, por lo que se expresan en su longitud mínima u máxima de extensión.

Rejilla de impulsión de aire con perfil recto

En aluminio con doble fila de aletas para la regulación tanto horizontal como vertical del flujo de aire.

Tipología		Código	Precio (PVP) €
Rejilla de impulsión de aire con perfil recto para HYDRO IN 200 Dimensiones (H x L) 98 x 304 mm		3.029861	168
Rejilla de impulsión de aire con perfil recto para HYDRO IN 400 Dimensiones (H x L) 98 x 504 mm		3.029862	210
Rejilla de impulsión de aire con perfil recto para HYDRO IN 600 Dimensiones (H x L) 98 x 704 mm		3.029863	245
Rejilla de impulsión de aire con perfil recto para HYDRO IN 800 Dimensiones (H x L) 98 x 904 mm		3.029864	296
Rejilla de impulsión de aire con perfil recto para HYDRO IN 1.000 Dimensiones (H x L) 98 x 1.104 mm		3.029865	311



Opcionales para HYDRO IN

Kit para instalación empotrada en falso techo con aspiración y salida de aire por la parte inferior

Para este tipo de instalación, además del ventiloconvector HYDRO IN, se requieren los siguientes kits opcionales:

- **Rejilla de aspiración con perfil curvo**
- **Conexión de aspiración**
- **Curva de impulsión a 90°**
- **Rejilla de impulsión con perfil curvo**

Rejilla de aspiración de aire con perfil curvo

En aluminio, el perfil curvo oculta completamente el interior, proporcionando una mayor elegancia a la instalación.

Tipología	Código	Precio (PVP) €
Rejilla de aspiración de aire con perfil curvo HYDRO IN 200 Dimensiones (H x L) 150 x 334 mm	3.029871	148
Rejilla de aspiración de aire con perfil curvo HYDRO IN 400 Dimensiones (H x L) 150 x 534 mm	3.029872	173
Rejilla de aspiración de aire con perfil curvo HYDRO IN 600 Dimensiones (H x L) 150 x 734 mm	3.029873	173
Rejilla de aspiración de aire con perfil curvo HYDRO IN 800 Dimensiones (H x L) 150 x 934 mm	3.029874	175
Rejilla de aspiración de aire con perfil curvo HYDRO IN 1.000 Dimensiones (H x L) 150 x 1.104 mm	3.029875	188



Conexión de aspiración de aire

Tipología	Código	Precio (PVP) €
Conexión de aspiración de aire para HYDRO IN 200 Dimensiones (L) 305 mm	3.029846	63
Conexión de aspiración de aire para HYDRO IN 400 Dimensiones (L) 505 mm	3.029847	78
Conexión de aspiración de aire para HYDRO IN 600 Dimensiones (L) 705 mm	3.029848	85
Conexión de aspiración de aire para HYDRO IN 800 Dimensiones (L) 905 mm	3.029849	89
Conexión de aspiración de aire para HYDRO IN 1.000 Dimensiones (L) 1.105 mm	3.029850	104



Opcionales para HYDRO IN

Kit para instalación empotrada en falso techo con aspiración y salida de aire por la parte inferior

Curva de impulsión de aire a 90°

Realizada en chapa galvanizada y revestida internamente con aislante para evitar condensación. Permite dirigir el flujo de aire proveniente del terminal hacia la rejilla dispuesta en ángulo recto respecto a la salida del aire.

Tipología		Código	Precio (PVP) €
Curva de impulsión de aire para HYDRO IN 200 Dimensiones (L) 307,5 mm		3.029856	71
Curva de impulsión de aire para HYDRO IN 400 Dimensiones (L) 507,5 mm		3.029857	80
Curva de impulsión de aire para HYDRO IN 600 Dimensiones (L) 707,5 mm		3.029858	104
Curva de impulsión de aire para HYDRO IN 800 Dimensiones (L) 907,5 mm		3.029859	102
Curva de impulsión de aire para HYDRO IN 1.000 Dimensiones (L) 1.107,5 mm		3.029860	102

Rejilla de impulsión de aire con perfil recto

En aluminio con doble fila de aletas para la regulación tanto horizontal como vertical del flujo de aire.

Tipología		Código	Precio (PVP) €
Rejilla de impulsión de aire con perfil recto para HYDRO IN 200 Dimensiones (H x L) 128 x 334 mm		3.029891	114
Rejilla de impulsión de aire con perfil recto para HYDRO IN 400 Dimensiones (H x L) 128 x 534 mm		3.029892	132
Rejilla de impulsión de aire con perfil recto para HYDRO IN 600 Dimensiones (H x L) 128 x 734 mm		3.029893	145
Rejilla de impulsión de aire con perfil recto para HYDRO IN 800 Dimensiones (H x L) 128 x 934 mm		3.029894	146
Rejilla de impulsión de aire con perfil recto para HYDRO IN 1.000 Dimensiones (H x L) 128 x 1.104 mm		3.029895	157



HYDRO SLC

Fan-coil hidráulico de conductos

Diseñados para encajar perfectamente dentro de cualquier techo, al contrario de los fancoil tradicionales, modula la velocidad en función de la necesidad de la instalación garantizando el mínimo nivel sonoro.

- **Bajo nivel sonoro** gracias a su ventilador centrífugo y al motor INVERTER DC.
- Caudal de aire modulante.
- Apto para instalación **empotrada en techo o falso techo** canalizable **en horizontal o vertical** en pared.
- Conexiones hidráulicas y eléctricas de 3/4" posicionables a izquierda o derecha.
- **Control modulante con conectividad Wi-Fi**, opcional.
- Sistema de recogida de condensados incluido de serie para instalación vertical u horizontal.



Modelo	Dimensiones (H x L x P) mm	Peso en vacío kg
SLC 400	240 x 590 x 695	32
SLC 600	240 x 790 x 695	43
SLC 800	240 x 990 x 695	47
SLC 1.000	240 x 1190 x 695	56
SLC 1200	240 x 1440 x 695	67

Modelo	Código	Potencia útil calefacción máx. velocidad 45/40 °C kW	Potencia útil refrigeración máx. velocidad 7/12 °C kW	Caudal de agua calefacción máx. velocidad 45/40 °C l/h	Caudal de agua refrigeración máx. velocidad 7/12 °C l/h	Precio (PVP) €
HYDRO SLC 400	4.01.0101	3,61	2,93	630	504	800
HYDRO SLC 600	4.01.0102	4,17	3,60	724	616	900
HYDRO SLC 800	4.01.0103	5,95	5,06	1035	865	1.100
HYDRO SLC 1.000	4.01.0104	7,75	6,16	1353	1057	1.200
HYDRO SLC 1200	4.01.0105	10,64	8,88	1852	1521	1.500

Nota técnica

Para determinar el número máximo de unidades HYDRO SLC que pueden combinarse con sistemas híbridos o bombas de calor, es necesario evaluar, además de la potencia del generador, las características de caudal y presión, así como las pérdidas de carga de las tuberías. Para más información, contactar con el servicio de atención al cliente de Immergas (Tel. 91 797 29 98).



Accesorios para HYDRO SLC

Tipología	Código	Precio (PVP) €
Kit válvula de tres vías HYDRO SLC	4.010175	187
Termostato modulante táctil serie HYDRO SLC Color blanco	4.010171	140
Termostato modulante táctil serie HYDRO SLC Color blanco con WIFI	4.01.0106	172



Sistemas solares térmicos

SISTEMA SOLAR DE CIRCULACIÓN FORZADA

INOX SOL V2	pág.	72
INOX SOL LUX V2	pág.	73
BASIC SOL V2	pág.	74
BASIC SOL LUX V2	pág.	75

SISTEMA SOLAR DE CIRCULACIÓN NATURAL

SOLARSMART	pág.	76
NATURAL SOL V2	pág.	77

COLECTORES Y ACCESORIOS

CP4 XL/M – Colector plano	pág.	78
CSV 14 – Colector de vacío	pág.	79
Termorregulación	pág.	80
Opcionales	pág.	81





Beneficios indirectos

Aunque no haya ayudas nacionales específicas para la solar térmica, se puede obtener un ahorro relevante combinando: bonificaciones fiscales locales (IBI/ICIO); deducciones del IRPF por mejora energética global; y ayudas autonómicas que sí admiten renovables. Para el cálculo, conviene revisar la normativa municipal y autonómica de la zona y evaluar la eficiencia energética global de la vivienda.



Aprovechar el sol, todo el año

En España, los sistemas solares térmicos se consolidan como una opción eficiente y sostenible para la producción de agua caliente sanitaria. Gracias a su capacidad para reducir el consumo energético y aprovechar al máximo los recursos naturales, son una solución ideal tanto en viviendas unifamiliares como en instalaciones colectivas. Immergas integra esta tecnología en sus propuestas multienergía, permitiendo combinarla con calderas o bombas de calor para lograr sistemas aún más eficientes y adaptados a cada necesidad.

INOX SOL V2

Sistema solar de circulación forzada con colectores planos CP4 XL y unidad de acumulador INOXSTOR V2

INOX SOL V2 incluye de serie:

- A. Unidad de acumulación INOXSTOR V2** en acero inoxidable para la producción de agua caliente sanitaria, con aislamiento térmico (clase C), equipada con doble serpentín de acero inoxidable. Incluye sonda NTC para la conexión a calderas Immergas de menos de 35 kW y soportes para la instalación del correspondiente grupo de circulación y válvula de retención. Es posible montar directamente sobre el acumulador los siguientes componentes:
- **Grupo de circulación individual de bajo consumo**, válvula de seguridad de 6 bar y regulador de caudal (1–6 l/min), con su correspondiente kit de conexión.
 - **Centralita de regulación** con sondas de temperatura (unidad de acumulación y colector).

El uso de esta unidad de acumulación requiere la instalación de un vaso de expansión sanitario y de una válvula de seguridad adecuadamente dimensionados, no incluidos en el suministro.

- B. Colector plano CP4 XL** (2,52 m² brutos) completo con **bastidor de soporte de aluminio** para instalación vertical de los colectores.
- C. Vaso de expansión solar** con accesorios.
- D. Conjunto completo de accesorios** hidráulicos para el montaje de los colectores CP4 XL.
- E. Válvula mezcladora termostática** ajustable de 3/4".
- F. Bidón de glicol** premezclado de 20 kg.
- G. Soportes para tejas y tejas curvas** para la instalación coplanar en tejados a dos aguas con los correspondientes accesorios de fijación.



La garantía convencional de Immergas para el paquete completo se activa únicamente si los distintos componentes que lo integran se instalan en el mismo sistema.

Paquete	Código	Número de colectores solares	Capacidad acumulador l	Capacidad vaso expansión l	Número de bidones de glicol	Número de soportes	Precio (PVP) €
INOX SOL 200 V2 Solución indicada para núcleos de hasta 3 personas	3.027832	1	200	18	1	4	4.240
INOX SOL 300 V2 Solución indicada para núcleos de 4 a 8 personas	3.027834	2	300	18	1	6	5.360
INOX SOL 500 V2 Solución indicada para varios núcleos familiares/pequeñas actividades comerciales	3.027836	4	500	35	2	10	8.250



INOX SOL LUX V2

Sistema solar de circulación forzada con colectores de vacío CSV 14 y unidad de acumulador INOXSTOR V2

INOX SOL LUX V2 incluye de serie:

- A. Unidad de acumulación INOXSTOR V2** en acero inoxidable para la producción de agua caliente sanitaria, con aislamiento térmico (clase C), equipada con doble serpentín de acero inoxidable. Incluye sonda NTC para la conexión a calderas Immergas de menos de 35 kW y soportes para la instalación del correspondiente grupo de circulación y válvula de retención. Es posible montar directamente sobre el acumulador los siguientes componentes:
- **Grupo de circulación individual de bajo consumo**, válvula de seguridad de 6 bar y regulador de caudal (1–6 l/min), con su correspondiente kit de conexión.
 - **Centralita de regulación** con sondas de temperatura (unidad de acumulación y colector).

El uso de esta unidad de acumulación requiere la instalación de un vaso de expansión sanitario y de una válvula de seguridad adecuadamente dimensionados, no incluidos en el suministro.

- B. Colector de vacío CSV 14** (2,51 m² cada uno) completo con **bastidor de soporte de aluminio** para instalación vertical de los colectores.
- C. Vaso de expansión** solar con accesorios.
- D. Conjunto completo de accesorios** hidráulicos para el montaje de los colectores CP4 XL.
- E. Válvula mezcladora** termostática ajustable de ¾".
- F. Bidón de glicol** premezclado de 20 kg.
- G. Soportes para tejas y tejas curvas** para la instalación coplanar en tejados inclinados, con sus respectivos accesorios de fijación.



La garantía convencional de Immergas para el paquete completo se activa únicamente si los distintos componentes que lo integran se instalan en el mismo sistema.

Paquete	Código	Número de colectores solares	Capacidad acumulador l	Capacidad vaso expansión l	Número de bidones de glicol	Número de soportes	Precio (PVP) €
INOX SOL LUX 200 V2 Solución indicada para núcleos de hasta 3 personas	3.025644	1	200	18	1	4	4.597
INOX SOL LUX 300 V2 Solución indicada para núcleos de 4 a 8 personas	3.025646	2	300	18	1	6	5.626
INOX SOL LUX 500 V2 Solución indicada para varios núcleos familiares/pequeñas actividades comerciales	3.025648	4	500	35	2	10	8.299



BASIC SOL V2

Sistema solar de circulación forzada con colector plano CP4 XL

Solución para combinación con calderas HERCULES CONDENSING ErP

BASIC SOL V2 incluye de serie:

- A. **Colector plano CP4 XL** (2,52 m² brutos) conjunto **completo de bastidor de soporte en aluminio** para instalación vertical del colector.
- B. **Grupo de circulación simple de bajo consumo**, válvula de seguridad de 6 bar, regulador de caudal (1-6 l/min) con su correspondiente kit de conexión.
- C. **Unidad de control con sondas de temperatura**.
- D. **Vaso de expansión solar** con accesorios.
- E. **Conjunto completo de accesorios** hidráulicos para el montaje del colector.
- F. **Válvula mezcladora termostática** ajustable de 3/4".
- G. **Bidón de glicol** premezclado de 20 kg.
- H. **Soportes para tejas curvas y planas** con sus correspondientes montantes verticales para instalación coplanar en cubiertas inclinadas, incluidos los accesorios de fijación correspondientes.

Es necesario comprobar siempre que el acumulador al que se pretende conectar el BASIC SOL V2 esté diseñado para su integración con energía solar térmica (ya sea con una preparación de fábrica o mediante un kit de accesorios específico).



La garantía convencional de Immergas para el paquete completo se activa únicamente si los distintos componentes que lo integran se instalan en el mismo sistema.

Paquete	Código	Número de colectores solares	Capacidad vaso de expansión l	Número de bidones de glicol	Número de soportes	Precio (PVP) €
BASIC SOL V2 Solución indicada para núcleos de 2 a 3 personas	3.025641	1	18	1	4	2.028

Nota: Para la instalación en la caldera HERCULES CONDENSING se necesita el kit de conexión de paneles solares (ref. 3.019998).



BASIC SOL LUX V2

Paquete solar de circulación forzada
con un colector plano CSV 14

Solución para combinación con calderas HERCULES
CONDENSING ErP

BASIC SOL LUX V2 incluye de serie:

- A. Grupo de circulación doble y con separador de aire**, con válvula de seguridad de 6 bar y regulador de flujo (1-6l / min), con su kit de conexión.
- B. Centralita de control** (ref. 3.022648) con sonda de temperatura (unidad acumulador y colector).
- C. Colector de vacío CSV 14** (2,51 m² cada uno) Certificación Solar Keymark EN 12975 (0,605 η de rendimiento), instalable solo en vertical. Posibilidad de conectar 6 colectores en serie.
- D. Vaso de expansión solar 35 litros** con accesorios.
- E. Racorería hidráulica completa** para el montaje de colectores.
- F. Mezclador termostático** regulable de 3/4.
- G. Depósito de glicol** premezclado de 20 kg.
- H. 4 Soportes** para fijación en cubiertas inclinadas con accesorios de fijación.



Es necesario comprobar siempre que el acumulador al que se pretende conectar el BASIC SOL V2 esté diseñado para su integración con energía solar térmica (ya sea con una preparación de fábrica o mediante un kit de accesorios específico).

La garantía convencional de Immergas para el paquete completo se activa únicamente si los distintos componentes que lo integran se instalan en el mismo sistema.

Paquete	Código	Número de colectores solares	Capacidad vaso de expansión l	Número de bidones de glicol	Número de soportes	Precio (PVP) €
BASIC SOL V2 Solución indicada para núcleos de 2 a 3 personas	3.025642	1	18	1	4	2610

Nota: Para la instalación en la caldera HERCULES CONDENSING se necesita el kit de conexión de paneles solares (ref. 3.019998).



SOLARSMART

Sistema solar de circulación natural con acumulador integrado para instalaciones en horizontal

Los paquetes incluyen de serie:

- **Marco estético en PVC** (ligero, resistente a impactos y a los rayos UV).
- Superficie captadora en policarbonato alveolar (irrompible, ligera, sin efecto condensación y con bajas pérdidas térmicas).
- **Acumulador compuesto por cilindros de acero inoxidable.**
- **Soportes para instalación** en tejado inclinado con tejas curvas o planas, en tejado plano o en suelo*.
- Válvula de seguridad 5 bar (circuito sanitario).
- Cubierta de protección en PVC.
- **Disponible en color blanco o teja.**
- **Disponible en varios volúmenes de acumulación.**



* La instalación requiere un cálculo estructural que considere el lugar de instalación y la resistencia estática del sistema frente al viento y a los agentes atmosféricos.

Tipología	Código	Color	Número de colectores	Superficie colector m ²	Volumen depósito l	Solución núcleos familiares	Precio (PVP) €
SOLARSMART 110 R	3.029660	rojo teja	1	1,52	105	Hasta 1-2 personas	2.400
SOLARSMART 110	3.029661	blanco	1	1,52	105	Hasta 1-2 personas	2.400
SOLARSMART 150 R	3.029662	rojo teja	1	1,93	140	Hasta 2-3 personas	2.830
SOLARSMART 150	3.029663	blanco	1	1,93	140	Hasta 2-3 personas	2.830
SOLARSMART 220 R	3.029664	rojo teja	1	2,77	210	Hasta 4-5 personas	3.580
SOLARSMART 220	3.029665	blanco	1	2,77	210	Hasta 4-5 personas	3.580
SOLARSMART 260 R	3.029666	rojo teja	1	3,18	245	Hasta 5-6 personas	3.999
SOLARSMART 260	3.029667	blanco	1	3,18	245	Hasta 5-6 personas	3.999

Nota: El uso del SolarSMART implica la instalación de un vaso de expansión sanitario adecuadamente dimensionado, que no está incluido en el suministro.

Los tornillos para fijar los soportes al tejado (ya sea plano o inclinado) no están incluidos.

Es obligatorio instalar un reductor de presión de red ajustado a 3 bar.



NATURAL SOL V2

Paquete solar con circulación natural con colector plano y acumulador

Los paquetes incluyen de serie:

- Colector plano selectivo (para circulación natural).
- **Unidad de acumulador en acero esmaltado con doble pared, que incluye dos ánodos de magnesio.** Aislamiento de poliuretano de 40 mm de espesor.
- Válvula de seguridad 3 bar (circuito solar).
- Válvula de seguridad 6 bar (circuito sanitario).
- **Resistencia eléctrica de 1,5 kW** (ideal también para garantizar la función anticongelante, regulable mediante termostato).
- **Sistema de fijación para tejados inclinados** (apoyado sobre la cubierta) **y para instalación libre en tejados planos o en suelo***.
- Envases de glicol de 1 litro (para mezclar con agua).
- Tuberías aisladas para conexión colector-acumulador.



* La instalación requiere un cálculo estructural que tenga en cuenta el lugar de instalación y la resistencia estática del sistema frente a la acción del viento y los agentes atmosféricos.

Tipología	Código	Número de colectores	Capacidad nominal del depósito l	Capacidad circuito solar l	Número de envases de glicol	Solución núcleos familiares	Precio (PVP) €
NATURAL SOL 150 V2	3.020217	1	160	8	2	Hasta 3 personas	1.900
NATURAL SOL 200 V2	3.028432	1	200	11,2	2	Hasta 3-4 personas	2.230
NATURAL SOL 280 V2	3.020218	2	300	16,9	3	Hasta 6 personas	2.950

Nota: El uso del Natural Sol V2 implica la instalación de un vaso de expansión sanitario debidamente dimensionado, que no está incluido en el suministro.

La tornillería para la fijación de los soportes al tejado (tanto en tejado plano como inclinado) no se suministra.



CP4 XL/M – Colector Plano

Componentes solares individuales

Los colectores planos CP4 XL/M se caracterizan por:

- **Certificación Solar Keymark** y conformidad con la **norma UNI EN 12975**.
- **Instalables en posición vertical u horizontal**.
- **Vidrio templado especial** (espesor 3,2 mm), con bajo contenido de hierro y alta transmisión solar.
- **Excelente manejabilidad** gracias a su peso reducido.
- **Alta resistencia** a las condiciones atmosféricas y a los esfuerzos térmicos.
- **Aislamiento** con lana mineral (espesor de 32 mm).
- Reversibilidad de las conexiones y menores pérdidas de carga.
- 4 conexiones con tubo "liso", sin accesorios.
- **Posibilidad de conexión en serie de hasta 6 colectores**.



Modelo	Dimensiones (H x L x P) mm	Peso en vacío kg
CP4 XL	2.150 x 1.170 x 83	47,0
CP4 M	1.730 x 1.170 x 83	37,1

Tipología	Código	Superficie bruta / absorción m ²	Rendimiento ref. UNI EN 12975	Temperatura de estancamiento °C	Precio (PVP) €
Colector plano CP4 XL	3.022664	2,52/2,31	0,759	234	954
Colector plano CP4 M	3.022876	2,03/1,84	0,759	234	796



CSV 14 – Colector de Vacío

Componentes solares individuales

Los colectores de vacío CSV 14 se caracterizan por:

- **Certificación Solar Keymark** y conformidad con la norma EN 12975.
- **Gran superficie de absorción** (2,33 m²).
- **Alto rendimiento energético durante todo el año** gracias a un espejo concentrador parabólico especial.
- **Tipo CPC14 y aislamiento térmico ideal mediante tubos de vacío de vidrio.** (Concentrador parabólico compuesto).
- **Fácil sustitución de los tubos individuales** sin necesidad de vaciar el sistema.
- **2 Conexiones en lados opuestos** con racores roscados 3/4" Macho/Hembra.
- **Solo se pueden instalar en posición vertical.**
- **Posibilidad de conectar hasta 6 colectores en serie.**



Modelo	Dimensiones (H x L x P) mm	Peso en vacío kg
CSV 14 colector vacío	1647 x 1616 x 107	42,0

Tipología	Código	Superficie bruta / absorción m ²	Rendimiento ref. UNI EN 12975	Temperatura de estancamiento °C	Precio (PVP) €
CSV 14 colector vacío	3.022694	2,57/2,331	0,588	272	1591



Termorregulación para solar térmico

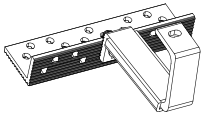
Tipología		Código	Precio (PVP) €
Kit centralita solar completo con sondas de temperatura para colector y unidad acumuladora. Pantalla retroiluminada. Puede integrarse en las unidades acumuladoras UB INOX 120 V2 y UB INOX 200 V2.	 Dimensiones (H x L x P) 173 x 110 x 47 mm	3.019097	385
Kit centralita solar PRO completo con sondas de temperatura para colector y unidad acumuladora, 2 salidas de relés modulantes y permite la gestión de múltiples instalaciones. Pantalla retroiluminada.		3.034595	350
Kit sonda NTC de contacto para combinar calderas < 35 kW con unidades acumuladoras comerciales o para instalaciones solares controladas por gestor de sistema (cód. 3.021522). Se suministra de serie en todas las unidades acumuladoras listadas, excepto UB 300/550/750 V2.		3.019375	14
Kit sonda temperatura para colector solar para colector solar combinado con UB INOX SOLAR 200 V2. Esta sonda ya se suministra de serie con este producto.		1.028812	31,5
Kit sonda temperatura para colector solar PT 1.000 para gestionar la instalación solar en combinación con centrales térmicas utilizando el regulador de cascada y zonas (cód. 3.034119 y 3.015244) o para instalaciones solares controladas por gestor de sistema (cód. 3.021522).		3.019374	42
Kit sonda temperatura para unidad acumuladora para controlar la temperatura de la unidad acumuladora en combinación con centrales térmicas utilizando el regulador de cascada y zonas (cód. 3.034119 y 3.015244).		3.015268	40
Kit sonda de entrada solar para combinar con MAGIS COMBO V2, VICTRIX HYBRID, VICTRIX EXTRA, VICTRIX TERA, VICTRIX TERA V2.		3.021452	17



Opcionales para solar térmico

Colectores solares planos con soportes para tejas curvas y planas en posición vertical

Estos kits permiten instalar los colectores planos CP4 XL y CP4 M en tejados inclinados, sobre tejas, de forma coplanar. Para la fijación, es necesario prever tornillos o tacos adecuados según la tipología del tejado.

Tipología		Código	Precio (PVP) €
Kit 4 soportes para tejas curvas/planas* para colector plano CP4 XL/M El kit incluye: 4 soportes + elementos de fijación. Permite la fijación del bastidor del colector en techos inclinados sin perforar las tejas (para 1 colector).		3.022678	113
Kit 2 soportes para tejas curvas/planas* para colector plano CP4 XL/M El kit incluye: 2 soportes + elementos de fijación. Permite la fijación del bastidor del colector en techos inclinados sin perforar las tejas.		3.022680	72
Kit bastidor sobre tejas para 1 colector plano CP4 XL/M en posición vertical El kit incluye: 2 perfiles horizontales de 1.225 mm cada uno.		3.022670	65
Kit de bastidor sobre tejas para 2 colectores planos CP4 XL/M en posición vertical El kit incluye: 2 perfiles horizontales de 2.453 mm cada uno.		3.022671	108
Kit de conexión de bastidor para colector plano CP4 XL/M adicional El kit incluye: 2 escuadras + 4 tuercas hexagonales + 4 arandelas. Este kit permite conectar mecánicamente dos bastidores entre sí en instalaciones con múltiples colectores.		3.022681	40

*Nota: este kit está incluido en todos los paquetes solares.

Componentes para la instalación – según el número de colectores

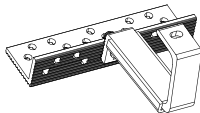
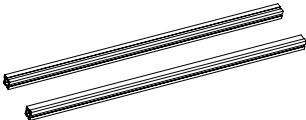
Nº de colectores planos	Kit 4 soportes para tejas curvas/planas para colector plano CP4 XL/M código 3.022678	Kit 2 soportes para tejas curvas/planas para colector plano CP4 XL/M código 3.022680	Kit bastidor sobre tejas para 2 colectores planos CP4 XL/M en posición vertical código: 3.022670	Kit bastidor sobre tejas para 2 colectores planos CP4 XL/M en posición vertical código 3.022671	Kit de conexión de bastidores para colector plano CP4 XL/M adicional código 3.022681
1	1	-	1	-	-
2	1	1	-	1	-
3	1	2	1	1	1
4	1	3	-	2	1
5	1	4	1	2	2
6	1	5	-	3	2



Opcionales para solar térmico

Colectores solares planos con soportes para tejas curvas y planas en posición horizontal

Estos kits permiten instalar los colectores planos CP4 XL y CP4 M en tejados inclinados, sobre tejas, de forma coplanar. Para el fijado es necesario prever los tornillos/tacos adecuados según la tipología del tejado.

Tipología		Código	Precio (PVP) €
Kit de 4 soportes para tejas curvas/planas* para colector plano CP4 XL/M El kit incluye: 4 soportes + elementos de fijación. Permite la fijación del bastidor del colector en techos inclinados sin perforar las tejas. (para 1 colector).		3.022678	113
Kit bastidor sobre tejas para 1 colector plano CP4 XL/M en horizontal El kit incluye: 2 perfiles horizontales de 2.206 mm de longitud cada uno.		3.022749	103
Kit de conexión de bastidor para colector plano CP4 XL/M adicional El kit incluye: 2 escuadras + 4 tuercas hexagonales + 4 arandelas. El kit permite conectar mecánicamente dos bastidores entre sí en instalaciones con múltiples colectores.		3.022681	40

**Nota: este kit está incluido en todos los paquetes solares.*

Componentes para la instalación – según el número de colectores

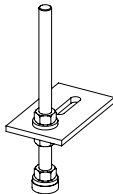
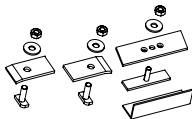
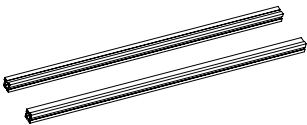
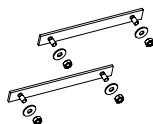
Nº de colectores planos	Kit de 4 soportes para tejas curvas/planas para colector plano CP4 XL/M código 3.022678	Kit bastidor sobre tejas para 1 colector plano CP4 XL/M en horizontal código 3.022749	Kit de conexión de bastidor para colector plano CP4 XL/M adicional código 3.022681
1	1	1	-
2	2	2	1
3	3	3	2
4	4	4	3
5	5	5	4
6	6	6	5



Opcionales para solar térmico

Colectores solares planos con soportes para tejas y baldosas que se perforan en posición vertical

Estos kits permiten instalar los colectores planos CP4 XL y CP4 M en tejados inclinados, sobre tejas, de forma coplanar. Para el fijado es necesario prever los tornillos/tacos adecuados según la tipología del tejado.

Tipología		Código	Precio (PVP) €
Kit de 4 soportes para tejas curvas/planas para perforar para colector plano CP4 XL/M El kit incluye: 4 soportes + 4 tornillos INOX M12 x 300 con tuercas flangeadas. Permite el fijado del bastidor del colector en tejados inclinados.		3.019105	72,5
Kit de elementos de fijación para colector plano CP4 XL/M El kit incluye: 2 escuadras laterales para fijación del colector + 1 escuadra intermedia + 8 tuercas hexagonales + 9 arandelas + 8 tornillos con cabeza de martillo + 1 mordaza de fijación con orificio + 1 elemento de fijación para extensión.		3.022922	46,5
Kit de bastidor sobre tejas para 1 colector plano CP4 XL/M en posición vertical El kit incluye: 2 perfiles horizontales de 1.225 mm cada uno.		3.022670	65
Kit de bastidor sobre tejas para 2 colectores planos CP4 XL/M en posición vertical El kit incluye: 2 perfiles horizontales de 2.453 mm cada uno.		3.022671	108
Kit de conexión de bastidores para colector plano CP4 XL/M adicional El kit incluye: 2 escuadras + 4 tuercas hexagonales + 4 arandelas. Este kit permite conectar mecánicamente 2 bastidores entre sí en instalaciones con múltiples colectores.		3.022681	40

Componentes para la instalación – según el número de colectores

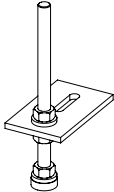
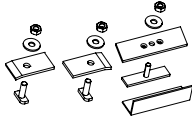
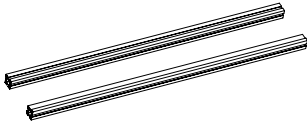
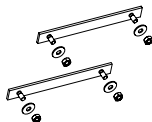
Nº de colectores planos	Kit de 4 soportes para tejas curvas/planas para perforar para colector plano CP4 XL/M código 3.019105	Kit de elementos de fijación para colector plano CP4 XL/M código 3.022922	Kit bastidor sobre tejas para 2 colectores planos CP4 XL/M en posición vertical código 3.022670	Kit bastidor sobre tejas para 2 colectores planos CP4 XL/M en posición vertical código 3.022671	Kit de conexión de bastidor para colector plano CP4 XL/M adicional código 3.022681
1	1	1	1	-	-
2	2	1	-	1	-
3	2	2	1	1	1
4	3	3	-	2	1
5	3	4	1	2	2
6	4	5	-	3	2



Opcionales para solar térmico

Colectores solares planos con soportes para tejas curvas y planas para perforar en horizontal

Estos kits permiten instalar los colectores planos CP4 XL y CP4 M en tejados inclinados, sobre tejas, de forma coplanar. Para el fijado es necesario prever los tornillos/tacos adecuados según la tipología del tejado.

Tipología		Código	Precio (PVP) €
Kit de 4 soportes para tejas curvas/planas para perforar para colector plano CP4 XL/M El kit incluye: 4 soportes + 4 tornillos INOX M12 x 300 con tuercas flangeadas. Permite el fijado del bastidor del colector en tejados inclinados.		3.019105	72,5
Kit de elementos de fijación para colector plano CP4 XL/M El kit incluye: Incluye 2 escuadras laterales para fijación del colector + 1 escuadra intermedia + 8 tuercas hexagonales + 9 arandelas + 8 tornillos con cabeza tipo martillo + 1 mordaza de fijación con orificio + 1 elemento de fijación para extensión.		3.022922	46,5
Kit bastidor sobre tejas para 1 colector plano CP4 XL/M en horizontal El kit incluye: 2 perfiles horizontales de 2.206 mm de longitud cada uno.		3.022749	103
Kit de conexión de bastidores para colector plano CP4 XL/M adicional El kit incluye: 2 escuadras + 4 tuercas hexagonales + 4 arandelas. Este kit permite conectar mecánicamente dos bastidores entre sí en instalaciones con múltiples colectores.		3.022681	40

Componentes para la instalación – según el número de colectores

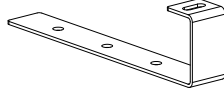
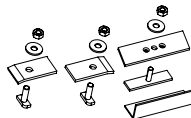
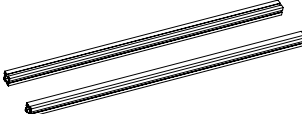
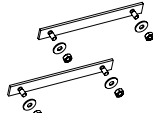
Nº de colectores planos	Kit de 4 soportes para tejas curvas/planas para perforar para colector plano CP4 XL/M código 3.019105	Kit de elementos de fijación para colector plano CP4 XL/M código 3.022922	Kit bastidor sobre tejas para 1 colector plano CP4 XL/M en horizontal código 3.022749	Kit de conexión de bastidor para colector plano CP4 XL/M adicional código 3.022681
1	1	1	1	-
2	1	1	2	1
3	1	2	3	2
4	1	3	4	3
5	1	4	5	4
6	1	5	6	5



Opcionales para solar térmico

Colectores solares planos con soportes en "L" para tejados lisos en posición vertical

Estos kits permiten instalar los colectores planos CP4 XL y CP4 M en tejados lisos o inclinados con tejas bajas, de forma coplanar. Para la fijación es necesario prever tornillos/tacos adecuados según el tipo de tejado.

Tipología		Código	Precio (PVP) €
Kit de 4 soportes en "L" para tejas curvas/planas para tejados lisos para colector plano CP4 XL/M El kit incluye: 4 soportes. Permite la fijación del bastidor del colector en tejados lisos (para 1 colector).		3.022776	80,5
Kit de elementos de fijación para colector plano CP4 XL/M El kit incluye: 2 escuadras laterales para fijación del colector + 1 escuadra intermedia + 8 tuercas hexagonales + 9 arandelas + 8 tornillos con cabeza de martillo + 1 mordaza de fijación con orificio + 1 elemento de fijación para extensión.		3.022922	46,5
Kit de bastidor sobre tejas para 1 colector plano CP4 XL/M en posición vertical El kit incluye: 2 perfiles horizontales de 1.225 mm cada uno.		3.022670	65
Kit de bastidor sobre tejas para 2 colectores planos CP4 XL/M en posición vertical El kit incluye: 2 perfiles horizontales de 2.453 mm cada uno.		3.022671	108
Kit de conexión de bastidores para colector plano CP4 XL/M adicional El kit incluye: 2 escuadras + 4 tuercas hexagonales + 4 arandelas. Este kit permite conectar mecánicamente dos bastidores entre sí en instalaciones con múltiples colectores.		3.022681	40

Componentes para la instalación – según el número de colectores

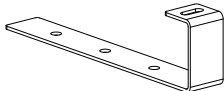
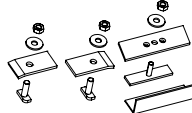
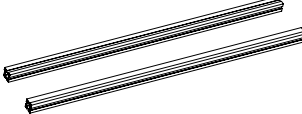
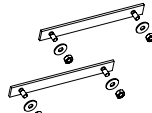
Nº de colectores planos	Kit de 4 soportes en "L" para tejas curvas/planas para tejados lisos para colector plano CP4 XL/M código 3.022776	Kit de elementos de fijación para colector plano CP4 XL/M código 3.022922	Kit de bastidor sobre tejas para 1 colector plano CP4 XL/M en posición vertical código 3.022670	Kit de bastidor sobre tejas para 2 colectores planos CP4 XL/M en posición vertical código 3.022671	Kit de conexión de bastidor para colector plano CP4 XL/M adicional código 3.022681
1	1	1	1	-	-
2	2	1	-	1	-
3	2	2	1	1	1
4	3	3	-	2	1
5	3	4	1	2	2
6	4	5	-	3	2



Opcionales para solar térmico

Colectores solares planos con soportes en "L" para tejados lisos en posición horizontal

Estos kits permiten instalar los colectores planos CP4 XL y CP4 M en tejados inclinados, sobre tejas, de forma coplanar. Para la fijación es necesario prever tornillos/tacos adecuados según la tipología del tejado.

Tipología		Código	Precio (PVP) €
Kit de 4 soportes en "L" para tejas curvas/planas para tejados lisos para colector plano CP4 XL/M El kit incluye: 4 soportes. Permite la fijación del bastidor del colector en tejados lisos (para 1 colector).		3.022776	80,5
Kit de elementos de fijación para colector plano CP4 XL/M El kit incluye: 2 escuadras laterales para fijación del colector + 1 escuadra intermedia + 8 tuercas hexagonales + 9 arandelas + 8 tornillos con cabeza de martillo + 1 mordaza de fijación con orificio + 1 elemento de fijación para extensión.		3.022922	46,5
Kit de bastidor sobre tejas para 1 colector plano CP4 XL/M en horizontal El kit incluye: 2 perfiles horizontales de 2.206 mm cada uno (para el uso con CP4 M es necesario cortar los perfiles).		3.022749	103
Kit de conexión de bastidores para colector plano CP4 XL/M adicional El kit incluye: 2 escuadras + 4 tuercas hexagonales + 4 arandelas. Este kit permite conectar mecánicamente 2 bastidores entre sí en instalaciones con múltiples colectores.		3.022681	40

Componentes para la instalación – según el número de colectores

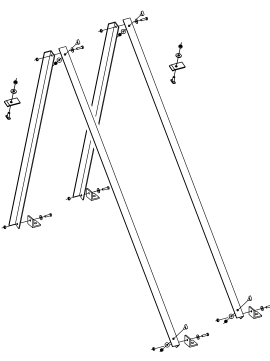
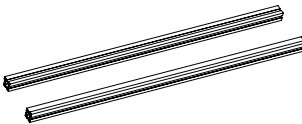
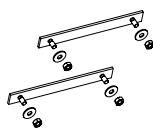
Nº de colectores planos	Kit de 4 soportes en "L" para tejas curvas/planas para tejados lisos para colector plano CP4 XL/M código 3.022776	Kit de elementos de fijación para colector plano CP4 XL/M código 3.022922	Kit de bastidor sobre tejas para 1 colector plano CP4 XL/M en horizontal código 3.022749	Kit de conexión de bastidor para colector plano CP4 XL/M adicional código 3.022681
1	1	1	1	-
2	1	1	2	1
3	1	2	3	2
4	1	3	4	3
5	1	4	5	4
6	1	5	6	5



Opcionales para solar térmico

Colectores solares planos con kit para instalación libre a 45° en posición vertical

Estos kits permiten instalar los colectores planos CP4 XL y CP4 M en techos planos, terrazas o sobre el suelo con una inclinación de 45°. Para la fijación a las superficies de apoyo es necesario utilizar sistemas adecuados, según la resistencia estructural de la instalación frente a la acción de los agentes atmosféricos, en particular el viento.

Tipología		Código	Precio (PVP) €
Kit base para instalación libre a 45° para 2 colectores planos CP4 XL/M en posición vertical El kit incluye: 2 perfiles de apoyo de 1209 mm cada uno + 2 montantes para colector de 1635 mm cada uno + 2 escuadras laterales para fijación del colector.		3.022674	144
Kit de ampliación para instalación libre a 45° para colector plano CP4 XL/M en posición vertical El kit incluye: 1 perfil de apoyo de 1209 mm + 1 montante para colector de 1635 mm + 1 escuadra intermedia para fijación del colector + 1 escuadra separadora (para retirar después de la instalación).		3.022677	120
Kit bastidor sobre tejas para 2 colectores planos CP4 XL/M en posición vertical El kit incluye: 2 perfiles horizontales de 1225 mm cada uno.		3.022670	65
Kit de bastidor sobre tejas para 2 colectores planos CP4 XL/M en posición vertical El kit incluye: 2 perfiles horizontales de 2453 mm cada uno.		3.022671	108
Kit de conexión de bastidor para colector plano CP4 XL/M adicional El kit incluye: 2 escuadras + 4 tuercas hexagonales + 4 arandelas. El kit permite conectar mecánicamente dos bastidores entre sí en instalaciones con múltiples colectores.		3.022681	40

Componentes para la instalación – según el número de colectores

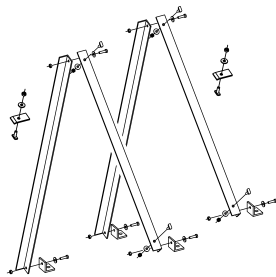
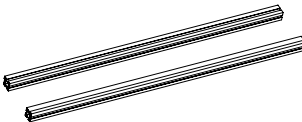
Nº de colectores planos	Kit base para instalación libre a 45° para 2 colectores planos CP4 XL/M en posición vertical código 3.022674	Kit de ampliación para instalación libre a 45° para colector plano CP4 XL/M en posición vertical código 3.022677	Kit bastidor sobre tejas para 2 colectores planos CP4 XL/M en posición vertical código 3.022670	Kit bastidor sobre tejas para 2 colectores planos CP4 XL/M en posición vertical código 3.022671	Kit de conexión de bastidor para colector plano CP4 XL/M adicional código 3.022681
1	1	–	1	–	–
2	1	1	–	1	–
3	1	2	1	1	1
4	1	3	–	2	1
5	1	4	1	2	2
6	1	5	–	3	2



Opcionales para solar térmico

Colectores solares planos con kit para instalación libre a 45° en horizontal

Estos kits permiten instalar los colectores planos CP4 XL y CP4 M en tejados planos, terrazas o en el suelo con una inclinación de 45°. Para la fijación a las superficies de apoyo es necesario utilizar sistemas adecuados, en función de la capacidad de carga de la instalación y de la acción de los agentes atmosféricos, en particular del viento.

Tipología		Código	Precio (PVP) €
Kit de instalación libre a 45° para 1 colector plano CP4 XL/M en horizontal El kit incluye: 2 perfiles de apoyo de 935 mm cada uno + 2 montantes de soporte para colector de 700 mm cada uno + 2 escuadras laterales + tornillos de fijación para colector. Con el uso del CP4 M es necesario acortar los perfiles horizontales del kit de soporte del bastidor.		3.022750	144
Kit bastidor sobre tejas para 1 colector plano CP4 XL/M en horizontal El kit incluye: 2 perfiles horizontales de 2.206 mm de longitud cada uno.		3.022749	103
Kit de conexión de bastidor para colector plano CP4 XL/M adicional El kit incluye: 2 escuadras + 4 tuercas hexagonales + 4 arandelas. El kit permite conectar mecánicamente dos bastidores entre sí en instalaciones con múltiples colectores.		3.022681	40

Componentes para la instalación – según el número de colectores

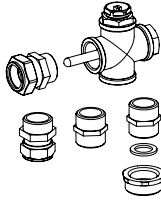
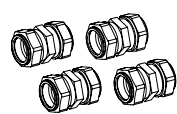
Nº de colectores planos	Kit instalación libre a 45° para 1 colector plano CP4 XL/M en horizontal código 3.022750	Kit bastidor sobre tejas para 1 colector plano CP4 XL/M en horizontal código 3.022749	Kit de conexión de bastidor para colector plano CP4 XL/M adicional código 3.022681
1	1	1	-
2	2	2	1
3	3	3	2
4	4	4	3
5	5	5	4
6	6	6	5



Opcionales para solar térmico

Racordaje hidráulico para colectores solares planos en posición vertical

Estos kits permiten conectar hidráulicamente los colectores planos CP4 XL y CP4 M, ya sea de forma individual o en batería, a las tuberías solares.

Tipología		Código	Precio (PVP) €
Kit de conexión para 1 CP4 XL/M El kit incluye: Racores cónicos para tubos de cobre Ø 18 y de acero DN 16 y DN 20 + grupo de purga en cruz + 4 casquillos de latón Ø 22 + 2 casquillos de latón Ø 18 + teflón de alta temperatura + 2 tapones para CP4 XL/M.		3.022797	108
Kit de conexión para CP4 XL/M adicionales El kit incluye: Racores hidráulicos para conectar en serie hasta 3 CP4 XL/M + 4 racores cónicos + 8 casquillos de refuerzo de latón Ø 22.		3.019085	50

Componentes para la instalación – según el número de colectores

Nº de colectores planos	Kit de conexión para 1 colector plano CP4 XL/M código 3.022797	Kit de conexión para colectores planos adicionales CP4 XL/M código 3.019085
1	1	–
2	1	1
3	1	1
4	1	2
5	1	2
6	1	3



Opcionales para solar térmico

Racordaje hidráulico para colectores solares planos en horizontal por el lado corto.

Estos kits permiten conectar hidráulicamente los colectores planos CP4 XL y CP4 M, ya sea de forma individual o en batería, a las tuberías solares.

Tipología		Código	Precio (PVP) €
Kit de conexión para 1 colector plano CP4 XL/M El kit incluye: racores cónicos para tubos de cobre Ø 18 y de acero DN 16 y DN 20 + grupo de purga en cruz, 4 casquillos de latón Ø 22 + 2 casquillos de latón Ø 18 + teflón alta temperatura + 2 tapones para CP4 XL/M + kit de 2 tapones para colector plano CP4 XL/M cód. 3.020364.		3.022797	108
Kit de conexión extensible con codos para colectores planos CP4 XL/M adicionales El kit incluye: 1 tubo flexible extensible 3/4 (longitud 110-230 mm) + 2 casquillos de refuerzo en latón Ø 22 + 1 racor codo macho 3/4 a 90° para tubo Ø 22.		3.025693	72
Kit de ventilación y conexión para tubo Ø 22 mm para CP4 XL/M en horizontal El kit incluye: 1 válvula de purga de aire con inserto roscado + 1 racor recto hembra de ogiva para tubo Ø 22 y 3/4 F + 1 casquillo de refuerzo en latón Ø 22 + teflón de alta temperatura.		3.022849	22
Kit 2 tapones para colector plano CP4 XL/M El kit incluye: 2 tapones con cierre mecánico para cerrar las conexiones no utilizadas del CP4 XL/M + kit de extensión del marco empotrado para colector plano CP4 XL/M.		3.020364	20

Instalación en horizontal por el lado corto

Nº de colectores planos	Kit de conexión para 1 colector plano CP4 XL/M* código 3.022797	Kit de conexión extensible con codos CP4 XL/M adicionales horizontal lado corto código 3.025693	Kit de ventilación y conexión para tubo Ø 22 mm para colector plano CP4 XL/M en horizontal código 3.022849	Kit de 2 tapones para colector plano CP4 XL/M código 3.020364
1	1	-	1	-
2	1	1	2	-
3	1	2	3	1
4	1	3	4	1
5	1	4	5	2
6	1	5	6	2

* Al no poder utilizar el racor en cruz incluido en el kit cód. 3.022797, la sonda del colector deberá colocarse en el porta-sonda presente en el colector.

Ejemplo de instalación en horizontal por el lado corto

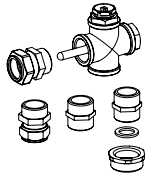
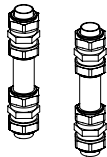
Nº de colectores		Nº de colectores	
1		4	
2		5	
3		6	



Opcionales para solar térmico

Accesorios hidráulicos para colectores solares planos en horizontal por el lado largo

Estos kits permiten conectar hidráulicamente los colectores planos CP4 XL y CP4 M, ya sea de forma individual o en batería, a las tuberías solares.

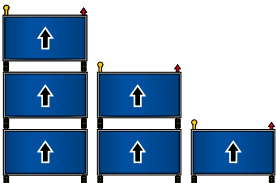
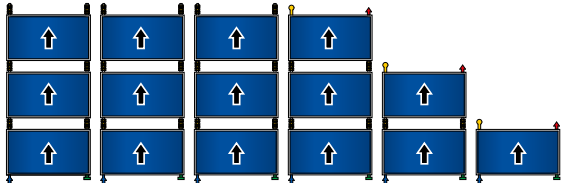
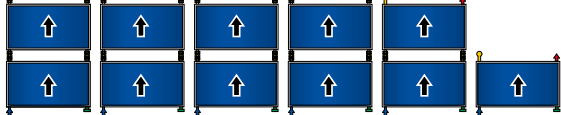
Tipología		Código	Precio (PVP) €
Kit de conexión para 1 colector plano CP4 XL/M El kit incluye: racores con anillo de compresión para tubos de cobre Ø 18 y de acero DN 16 y DN 20 + grupo de purga en cruz + 4 casquillos de latón Ø 22 + 2 casquillos de latón Ø 18 + teflón de alta temperatura + 2 tapones para CP4 XL/M.		3.022797	108
Kit de conexión para colectores planos CP4 XL/M adicionales en posición horizontal por el lado largo El kit incluye: 1 tubo Ø 22 (L = 80 mm) + 8 casquillos de refuerzo de latón Ø 22 + 1 racor con anillo de compresión para tubo Ø 22.		3.026073	49
Kit de ventilación y conexión para tubo Ø 22 mm para CP4 XL/M en horizontal El kit incluye: 1 válvula de purga de aire con rosca + 1 racor recto hembra con anillo de compresión para tubo Ø 22 y 3/4" hembra + 1 casquillo de refuerzo de latón Ø 22 + teflón de alta temperatura.		3.022849	22

Instalación en horizontal por el lado largo

Nº de colectores planos	Kit de conexión para 1 colector plano CP4 XL/M* código 3.022797	Kit de conexión CP4 XL/M para colectores adicionales horizontales por el lado largo código 3.026073	Kit de purga y racor para tubo Ø 22 mm para colector plano CP4 XL/M en horizontal código 3.022849
1	1	–	1
2	1	1	1
3	1	2	1
4	1	3	1
5	1	4	1
6	1	5	1

* Al no poder utilizar el racor en cruz incluido en el kit cód. 3.022797, la sonda del colector deberá colocarse en el porta-sonda presente en el colector.

Ejemplo de instalación en horizontal por el lado largo

Nº de colectores		Nº de colectores	
1		4	
2		5	
3		6	



Opcionales para solar térmico

Accesorios hidráulicos

Tipología		Código	Precio (PVP) €
Grupo solar de circulación simple ErP (1-6 l/min) con bomba de circulación, válvula de seguridad 6 bar, manómetro, regulador de caudal y tubos de conexión. Conexiones hidráulicas 1". Tensión de alimentación 230~ V.		3.025662	478
Grupo solar de circulación simple ErP (2-12 l/min) con bomba de circulación, válvula de seguridad 6 bar, manómetro, regulador de caudal y tubos de conexión. Conexiones hidráulicas 1". Tensión de alimentación 230~ V.		3.025663	483
Grupo solar de circulación doble V2 (1-6 l/min) con bomba de circulación, válvula de seguridad 6 bar, manómetro, regulador de caudal, separador de aire y tubos de conexión. Conexiones hidráulicas 1". Tensión de alimentación 230~ V.		3.034597	592
Grupo solar de circulación doble V2 (2-12 l/min) con bomba de circulación, válvula de seguridad 6 bar, manómetro, regulador de caudal, separador de aire y tubos de conexión. Conexiones hidráulicas 1". Tensión de alimentación 230~ V.		3.034596	592
Grupo solar de circulación doble V2 (8-28 l/min) con bomba de circulación, válvula de seguridad 6 bar, manómetro, regulador de caudal, separador de aire y tubos de conexión. Conexiones hidráulicas 1". Tensión de alimentación 230~ V.		3.034598	616
Kit válvula solar para calderas murales instantáneas* Permite conectar la entrada de agua fría de la caldera con agua precalentada por los colectores solares. Está compuesto por: 1 válvula desviadora termostática (calibrada a 48 °C) + 1 válvula mezcladora termostática regulable.		3.018911	226
Kit válvula solar para calderas instantáneas empotrables* Permite conectar la entrada de agua fría de la caldera con agua precalentada por los colectores solares. Está compuesto por: 1 válvula desviadora termostática (calibrada a 48 °C) + 1 válvula mezcladora termostática regulable.		3.018912	216

* En las calderas de nueva generación es posible inhibir el funcionamiento del quemador y del circulador de la caldera al detectar una temperatura próxima a la configurada, por lo tanto es posible prescindir del uso del kit válvula solar instalando una simple válvula mezcladora termostática antes de la caldera. Para más información, contactar con el servicio de atención al cliente de Immergas (Tel. 91 797 29 98).



Opcionales para solar térmico

Accesorios hidráulicos

Tipología		Código	Precio (PVP) €
Kit válvula mezcladora termostática de ¾" rango de regulación 42-60° C.		3.019099	139
Kit válvula mezcladora termostática de 1 ¼" rango de regulación 42-60° C.		3.020322	423
Kit vaso de expansión de 18 litros incluye abrazadera metálica para sujetar el vaso y soporte para fijación en la pared.	 <i>Vaso de 18 litros</i>	3.019131	78
Kit vaso de expansión de 24 litros incluye abrazadera metálica para sujetar el vaso y soporte para fijación en la pared.		3.019138	81
Kit vaso de expansión de 35 litros incluye soporte para fijación en la pared.		3.019135	102
Kit vaso de expansión de 80 litros con soporte para apoyo en el suelo.		3.019139	204
Kit válvula automática para vaso de expansión (d e serie en los paquetes) cierra automáticamente el paso del fluido durante las operaciones de mantenimiento del vaso de expansión.		3.023005	21,5

Kit de tubos de conexión para colectores

2 tubos aislados de 15 m de longitud, incluidos con cable de sonda de temperatura para colector solar.

Tipología		Código	Precio (PVP) €
Kit tubo de conexión para colectores en cobre Ø 18		3.019089	1.441
Kit tubo de conexión para colectores en Inox DN 16 con accesorios hidráulicos.		3.019125	860
Kit tubo de conexión para colectores en Inox DN 20 con accesorios hidráulicos.		3.020354	1.040
Kit de boquillas de latón de 1" de ancho para tuberías de acero inoxidable DN 20* para conexión a grupos de circulación.		3.021008	25
Kit de tuercas de 1" para tubería de acero inoxidable DN 20* para conexión a grupos de circulación.		3.021009	26
Kit de tuercas de 1" para tubería de acero inoxidable DN 16* para conexión a grupos de circulación.		3.019981	32
Kit de juntas de ¾" para tubería de acero inoxidable DN 16* para conexión a colectores solares.		1.027255	22

* Estos kits no son necesarios cuando se utilizan tuberías de acero inoxidable Immergas.



Opcionales para solar térmico

Accesorios de llenado

Tipología		Código	Precio (PVP) €
Depósito de glicol premezclado de 20 litros para CP4 XL/M (protección anticongelante hasta -25 °C).		3.028517	128
Lona protectora para colector plano CP4 M.		1.028522	40,3
Lona protectora para colector plano CP4 XL.		1.033271	41,12
Estación de bombeo de carga del sistema.		3.018742	1.225

Accesorios para sistemas con UB 300, 550 y 750 V2

Tipología		Código	Precio (PVP) €
Kit de válvula de 3 vías con prioridad sanitaria, 1" M.		3.020633	255
Kit de válvula de 3 vías con aumento de temperatura, retorno, 1" M.		3.020632	175



Opcional para paquetes solares de circulación natural

Accesorios para SOLARSMART

Tipología		Código	Precio (PVP) €
Reductor de presión conexiones macho/hembra de 3/4". Calibración a 3 bar.		3.029919	51
Resistencia eléctrica anticongelante para temperaturas externas entre 0 °C y -13 °C.		3.029920	160
Resistencia eléctrica de 1 kW para integración térmica. Recomendada para conexiones directas de SOLARSMART al usuario.		3.029921	173
Resistencia eléctrica de 2 kW para integración térmica. Recomendada para conexiones directas de SOLARSMART al usuario.		3.029922	193



Opcional para paquetes solares de circulación natural

Accesorios

Tipología		Código	Precio (PVP) €
Kit de válvulas solares para calderas murales instantáneas.		3.018911	226
Kit de válvulas solares para calderas instantáneas empotradas.		3.018912	216
Kit válvula mezcladora termostática de 1/2" rango de ajuste desde 42 a 60 °C.		3.019099	139
Kit de ánodo electrónico se puede utilizar en sustitución de los ánodos de magnesio y no requiere sustitución periódica. Para NATURAL SOL V2.		3.020344	198
Kit de paquete de glicol 1 litro (mezclar con agua en relación a la temperatura ambiente externa mínima). Para NATURAL SOL V2.		1.028473	21
Kit by-pass permite despresurizar el sistema durante el invierno, evitando el riesgo de heladas. Para NATURAL SOL V2.		3.022453	164
Kit de 4 soportes para baldosas curvas/planas para fijación directa al suelo. Para NATURAL SOL V2.		3.019236	132





Alta potencia

CALDERAS MURALES SOLO CALEFACCIÓN

VICTRIX PRO V2	pág.	100
Accesorios	pág.	101

CALDERAS DE PIE SOLO CALEFACCIÓN

ARES TEC	pág.	118
Accesorios	pág.	119
ARES PRO	pág.	124
Accesorios	pág.	125





Deducciones fiscales

En España, la instalación de calderas de alta potencia, tanto individuales como en cascada, puede beneficiarse de importantes ayudas y deducciones fiscales dentro del Plan Renove y programas regionales. Estas subvenciones, que pueden llegar a varios miles de euros, están destinadas a fomentar la renovación por equipos eficientes y sostenibles como las calderas Immergas Victrix Pro, Ares Tec ErP y Ares Pro. Esto facilita a comunidades de vecinos y grandes instalaciones reducir costes y mejorar la eficiencia energética, cumpliendo con la normativa vigente.



Factory Made

Immergas ha desarrollado más de 100 combinaciones homologadas *Factory Made*. Se trata de soluciones híbridas compuestas por bomba de calor, caldera y gestor de sistema, diseñadas para instalaciones centralizadas.



Garantía completa

Para las calderas individuales con una potencia comprendida entre 35 y 180 kW (con exclusión de los modelos ARES TEC y ARES PRO), es posible ampliar la garantía convencional de Immergas a 5 años activando el programa de mantenimiento **Fórmula Confort Over** a través de un de Servicio Técnico Oficial / Autorizado Immergas.





VICTRIX PRO V2

Caldera mural de condensación de cámara estanca, calefacción y ACS por acumulación (opcional)

Calderas solo para calefacción de tamaño compacto, homologadas para instalación tanto en interiores como en exteriores del edificio.

- Preparadas para funcionamiento independiente o en cascada (hasta 5 unidades), con reducción del espacio necesario para la instalación.
- **Rendimiento estacional > 94 % para versiones hasta 120 kW.**
- **Electrónica compatible con soluciones BMS que permite configuraciones en cascada sin necesidad de regulador en cascada.**
- Instalables sobre bastidor de soporte o en armario técnico (excepto el modelo 180 V2).
- Posibilidad de combinar con acumuladores externos para producción de agua caliente sanitaria.
- Equipadas con circulador de bajo consumo energético, válvula de seguridad de 4 bar (mod. 35 - 80) y 5,4 bar (mod. 100 - 180), homologadas por INAIL, y embudo de desagüe.
- **Se benefician de las deducciones fiscales vigentes.**
- Homologadas para instalación en exteriores a cielo abierto con kit de cobertura opcional.
- Grado de protección eléctrica IPX5D.
- Configuración **tipo C de serie.**



El palé está compuesto por 6 calderas (modelos 35-150 V2) y 4 calderas (modelo 180 V2).



La clase energética aplica solo a las versiones VICTRIX PRO 35 y 55 V2

Modelo	Dimensiones (H x L x P) mm	Peso en vacío kg
35	851 x 440 x 499	50,0
55	851 x 440 x 499	57,0
68	851 x 440 x 499	61,0
80	851 x 440 x 499	61,0
100	1.098 x 600 x 557	95,0
120	1.098 x 600 x 557	101,0
150	1.098 x 600 x 627	112,0
180	1.098 x 600 x 882	148,0

Modelo	Código metano GPL	Potencia útil nominal kW		Rendimiento útil al 100% Pn Ref. P. C. inferior		Rango de modulación potencia en calefacción	Precio (PVP) €
		80-60 °C	50-30 °C	80-60 °C	50-30 °C		
VICTRIX PRO 35 V2	3.034431 3.034431GPL	33,9	36,9	96,8%	109,8%	10-100%	3.645
VICTRIX PRO 55 V2	3.033857 3.033857GPL	49,8	54,2	98,0%	109,5%	10 - 100%	3.735
VICTRIX PRO 68 V2	3.033859 3.033859GPL	63,4	69,2	97,7%	109,6%	10 - 100%	5.800
VICTRIX PRO 80 V2	3.033860 3.033860GPL	73,2	79,4	98,0%	109,8%	10-100%	6.000
VICTRIX PRO 100 V2	3.033861 3.033861GPL	90,9	98,8	98,0%	109,8%	10-100%	6.960
VICTRIX PRO 120 V2	3.033862 3.033862 GPL	112,3	121,7	98,0%	109,2%	10-100%	7.805
VICTRIX PRO 150 V2	3.033863 3.033863GPL	138,3	149,9	97,7%	108,5%	20 - 100%	9.000
VICTRIX PRO 180 V2	3.033864 3.033864 GPL	166,9	180,2	98,2%	108,4%	20 - 100%	11.350

Nota: Estos generadores salen de fábrica con una configuración tipo «C5 - C8» con cámara estanca y tiro forzado. Pueden adaptarse a cámara abierta y tiro forzado tipo B23 (según la norma UNI EN 1749), utilizando kits específicos para la aspiración del aire directo del ambiente en el que está instalado el aparato, mediante un deflector de aspiración o una tapa termoformada y la descarga de los humos en una chimenea simple o directamente al exterior.



Termorregulación VICTRIX PRO V2

Instalación individual y en cascada simple

Utilizando la VICTRIX PRO V2 junto con el kit de sonda de impulsión de sistema código 3.024245 (opcional) y el kit de sonda sanitaria código 3.025467 (opcional), es posible gestionar con la electrónica de la caldera: un circulador agua sanitaria y dos circuladores de recirculación del sist. térmico (para dos zonas directas o una zona directa y una mezclada). Además, es posible gestionar una cascada simple de hasta cinco calderas con potencia homogénea. Para más información, contacte con el servicio de atención al cliente de Immergas (Tel. 91 797 29 98).

Tipología		Código	Precio (PVP) €
Mando remoto para caldera individual VICTRIX PRO V2 Control climático de la temperatura ambiente, con sonda exterior código 3.015266 para gestionar sistemas monozona con temperatura de impulsión homogénea y agua caliente sanitaria. Debe combinarse con el kit Clip-in código 3.034122.	 Dimensiones (H x L x P) 138 x 90 x 28 mm	3.020358	395
Clip-in para VICTRIX PRO V2 Para conexión con mando remoto para caldera individual VICTRIX PRO V2 código 3.020358.		3.034122	57
CRONO 7 Cronotermostato digital ON-OFF semanal, retroiluminado, capaz de controlar el funcionamiento del generador según horarios y temperaturas programadas (modo confort y modo de consumo reducido).	 Dimensiones (H x L x P) 103 x 142 x 31 mm	3.021622	106
CRONO 7 WIRELESS Cronotermostato digital ON-OFF semanal, retroiluminado y sin cables. Mismas funciones que el CRONO 7, con la ventaja de poder utilizarse en situaciones donde no es posible la conexión eléctrica mediante cables. Incluye base y cronotermostato.	 Dimensiones (H x L x P) 103 x 142 x 31 mm Dimensiones (H x L x P) 82 x 105 x 26 mm	3.021624	251
Sonda exterior Conectada a la placa electrónica de la caldera, optimiza el consumo energético ajustando la temperatura de impulsión al sistema para un funcionamiento con temperatura variable.		3.015266	38
Kit sonda de impulsión del sistema Permite detectar la temperatura a la salida de un separador hidráulico, intercambiador de placas o válvulas mezcladoras. Se conecta a la placa electrónica de la caldera.		3.024245	35
Kit sonda sanitaria Para el control de la temperatura de la unidad de acumulador con circulador de carga (instalación individual y cascada simple) o válvula de tres vías (solo instalación individual). Se conecta a la placa electrónica de la caldera.		3.025467	35



Termorregulación VICTRIX PRO V2

Instalación con regulador de cascada y zonas

Los siguientes kits son necesarios para instalaciones en las que se cumpla al menos una de las siguientes condiciones:

- Gestión de 3 o más zonas del sistema.
- Gestión de 1 sistema solar térmico para la producción de agua caliente sanitaria.
- Control remoto (telegestión) del sistema.

Tipología		Código	Precio (PVP) €
Kit regulador de cascada y zonas gestiona hasta 3 zonas, de las cuales 2 pueden ser mezcladas, más 1 unidad acumuladora exterior y 1 sistema solar térmico para la producción de agua caliente sanitaria, tanto en instalación individual como en cascada. Incluye pantalla retroiluminada y kit de conexión eléctrica para riel DIN. Para la conexión es necesario un kit Clip-in código 3.034122 por cada generador. Preparado para telegestión.		3.034119	1.144
Clip-in para VICTRIX PRO V2 para conectar al regulador de cascada y zonas (1 kit por caldera).		3.034122	57
Kit expansión para regulador de cascada y zonas para gestionar 1 zona adicional (directa o mezclada) hasta un máximo de 5 zonas. Preparado para conexión a riel DIN.		3.034124	354
Kit gestor de zona control modulante de la temperatura de zona, con pantalla retroiluminada y visualización del estado de funcionamiento de la zona. Funciona en combinación con el kit regulador de cascada y zonas (código 3.034119).		3.034120	260
Kit sonda impulsión del sistema para el control de la temperatura después de 1 separador hidráulico o posibles válvulas mezcladoras. Funciona en combinación con el kit regulador de cascada y zonas (código 3.034119).		3.015267	35
Kit sonda unidad acumuladora para el control de la temperatura del agua caliente sanitaria (ACS). Funciona en combinación con el kit regulador de cascada y zonas (código 3.034119).		3.015268	40
Kit sonda colector solar PT 1.000 para el control de la temperatura del agua caliente sanitaria producida por el sistema solar. Funciona en combinación con el kit regulador de cascada y zonas (código 3.034119).		3.019374	42
Kit sonda exterior Funciona en combinación con el kit regulador de cascada y zonas (código 3.034119).		3.024511	38
Kit telegestión 2.0 Compatible con regulador de cascada y zonas (código 3.034119). Contiene: cable de red LAN 1,5 m + adaptador USB a Ethernet LAN para primera configuración + llave USB Wireless para primera configuración + llave WLAN para conexión Wi-Fi tras la primera configuración.		3.034121	291



Salida de humos "Serie Verde" para VICTRIX PRO V2 Instalación individual

Las calderas VICTRIX PRO V2 salen de fábrica en configuración tipo C y cuentan con kits dedicados de aspiración de aire y evacuación de humos diseñados para garantizar una alta resistencia a la corrosión y una instalación rápida y funcional, gracias también al sistema de acople por encaje y a las juntas de estanqueidad de material específico.

Para las extensiones máximas, consulte la documentación técnica o contacte con el servicio de atención al cliente.

Kit de evacuación de humos para instalación con cámara estanca y tiro forzado (tipo B₂₃)

Tipología		Código	Precio (PVP) €
Kit terminal vertical Ø 80 VICTRIX PRO 35/55/80 V2 para salida de humos por el techo.		3.034579	44
Kit terminal vertical Ø 100 VICTRIX PRO 100/120/150 V2 para salida de humos por el techo.		3.032713	110
Kit terminal vertical Ø 160 VICTRIX PRO 180 V2 para salida de humos por el techo.		3.034554	110
Kit de salida de humos vertical Ø 80 Inox VICTRIX PRO 35/55/80 V2** para exteriores longitud 0,98 m		3.024295	95
Kit de salida de humos vertical Ø 100 Inox VICTRIX PRO 100/120/150 V2** para exteriores longitud 1 m		3.032714	124
Kit terminal vertical Ø 160 Inox VICTRIX PRO 180 V2** para exteriores longitud 1 m		3.034555	130
Kit tramo de aspiración Ø 80 VICTRIX PRO 35/55/80 V2 Configuración B ₂₃		3.033759	22
Kit tramo de aspiración Ø 100 VICTRIX PRO 100/120/150 V2 Configuración B ₂₃		3.033760	23
Kit tramo de aspiración Ø 160 VICTRIX PRO 180 V2 Configuración B ₂₃		3.034565	58
Kit horizontal de tiro forzado Ø 80 VICTRIX PRO 35/55/80 V2 para evacuación en chimenea.		3.015254	39,5
Kit horizontal de tiro forzado Ø 100 VICTRIX PRO 100/120/150 V2 para evacuación en chimenea.		3.032715	85
Kit horizontal de tiro forzado Ø 160 VICTRIX PRO 180 V2 para evacuación en chimenea.		3.034556	95
Kit horizontal de tiro forzado Ø 80 VICTRIX PRO 35/55/80 V2* para evacuación en pared.		3.015255	57
Kit horizontal de tiro forzado Ø 100 VICTRIX PRO 100/120/150 V2* para evacuación en pared.		3.032716	95
Kit horizontal de tiro forzado Ø 160 VICTRIX PRO 180 V2* para evacuación en pared.		3.034557	114

* Verificar si la evacuación por pared está permitida por la normativa técnica vigente y los reglamentos locales.

**Nota técnica: el kit no es recortable.



Salida de humos "Serie Verde" para VICTRIX PRO V2 Instalación individual

Kit tubos de extensión

Tipología	Código	Precio (PVP) €
Kit 4 tubos de extensión Ø 80 VICTRIX PRO 35/55/80 V2 longitud 0,5 m	3.014642	38
Kit 4 tubos de extensión Ø 100 VICTRIX PRO 100/120/150 V2 longitud 0,5 m	3.031132	66
Kit 4 tubos de extensión Ø 160 VICTRIX PRO 180 V2 longitud 0,5 m	3.034559	125
Kit 4 tubos de extensión Ø 80 VICTRIX PRO 35/55/80 V2 longitud 1 m	3.012088	75
Kit 4 tubos de extensión Ø 100 VICTRIX PRO 100/120/150 V2 longitud 1 m	3.031373	80
Kit 4 tubos de extensión Ø 160 VICTRIX PRO 180 V2 longitud 1 m	3.034560	150
Kit tubo de extensión Ø 80 VICTRIX PRO 35/55/80 V2 longitud 2 m	3.016837	31
Kit 4 tubos de extensión Ø 100 VICTRIX PRO 100/120/150 V2 longitud 2 m	3.032319	128
Kit 4 tubos de extensión Ø 160 VICTRIX PRO 180 V2 longitud 2 m	3.034561	210



Kit codo

Tipología	Código	Precio (PVP) €
Kit codo Ø 80 a 45° VICTRIX PRO 35/55/80 V2	3.012092	16
Kit codo Ø 100 a 45° VICTRIX PRO 100/120/150 V2	3.032195	18,5
Kit codo Ø 160 a 45° VICTRIX PRO 180 V2	3.034562	30
Kit 4 codos Ø 80 a 90° VICTRIX PRO 35/55/80 V2	3.012091	52
Kit 4 codos Ø 100 a 87° VICTRIX PRO 100/120/150 V2	3.032731	56
Kit 4 codos Ø 160 a 90° VICTRIX PRO 180 V2	3.034563	140



Salida de humos "Serie Verde" para VICTRIX PRO V2 Instalación en exterior

Kit válvula clapet en acero inoxidable para instalación en exterior

Los kits son necesarios cuando se conectan las versiones VICTRIX PRO 35-150 V2 a un colector de acero inoxidable no suministrado por Immergas.

Tipología		Código	Precio (PVP) €
Kit válvula antirretorno Ø 80 Inox VICTRIX PRO 35/55/80 V2		3.033715	80
Kit válvula antirretorno Ø 125 Inox VICTRIX PRO 100/120/150 V2 para inserción en tubo Ø 130		3.033716	185

Kit de cobertura

Kit para protección IPX5D del equipo instalado en exterior. Al instalar este kit, no es necesario utilizar el tramo de aspiración de aire para funcionamiento tipo B₂₃.

Tipología		Código	Precio (PVP) €
Kit cobertura IPX5D para exteriores VICTRIX PRO 35/55/80 V2		3.033670	130
Kit cobertura IPX5D para exteriores VICTRIX PRO 100/120 V2		3.033671	146
Kit cobertura IPX5D para exteriores VICTRIX PRO 150 V2		3.033672	146
Kit cobertura IPX5D para exteriores VICTRIX PRO 180 V2		3.033689	215



Salida de humos "Serie Verde" para VICTRIX PRO V2 Instalación individual

Kit de evacuación de humos para instalación de cámara estanca y tiro forzado (tipo C)

Tipología		Código	Precio (PVP) €
Kit horizontal concéntrico Ø 80/125* para VICTRIX PRO 35/55/80 V2		3.033785	161
Kit horizontal concéntrico Ø 110/160* para VICTRIX PRO 100/120/150 V2		3.033789	480
Kit vertical concéntrico Ø 80/125 para VICTRIX PRO 35/55/80 V2 (color terminal negro, incluye adaptador para techos inclinados)		3.033786	265
Kit vertical concéntrico Ø 110/160 para VICTRIX PRO 100/120/150 V2 (color terminal negro, incluye adaptador para techos inclinados)		3.033790	470
Kit adaptador Ø 80/125 para techos planos para VICTRIX PRO 35/55/80 V2		3.015249	64
Kit separador Ø 80/80 para VICTRIX PRO 35/55/80 V2		3.012002	134
Kit separador Ø 100/100 para VICTRIX PRO 100/120/150 V2		3.032717	180
Kit separador Ø 160/160 para VICTRIX PRO 180 V2		3.035122	215
Kit de tubo de extensión de 1 metro Ø 80/125 para VICTRIX PRO 35/55/80 V2		3.018667	92
Kit de tubo de extensión de 1 metro Ø 110/160 para VICTRIX PRO 100/120/150 V2		3.031397	122
Kit de tubo de extensión de 2 metros Ø 80/125 para VICTRIX PRO 35/55/80 V2		3.015246	140
Kit de tubo de extensión de 2 metros Ø 110/160 para VICTRIX PRO 100/120/150 V2		3.031398	235
Kit n. 2 codos Ø 80/125 a 45° para VICTRIX PRO 35/55/80 V2		3.015248	105
Kit codo Ø 110/160 a 45° para VICTRIX PRO 100/120/150 V2		3.031395	100
Kit codo Ø 80/125 a 87° para VICTRIX PRO 35/55/80 V2		3.015247	72
Kit codo Ø 110/160 a 87° para VICTRIX PRO 100/120/150 V2		3.031396	118

* Verificar si la evacuación por pared está permitida por la normativa técnica vigente y los reglamentos locales.

Kit de juntas para salida de humos

Tipología	Código	Precio (PVP) €
Kit juntas 10 pz. Ø 80 para salida de humos Ø 80/125	3.015343	38,5
Kit juntas 10 pz. Ø 80 para salida de humos Ø 80	3.015378	40
Kit juntas 4 pz. Ø 100	3.032732	18,5
Kit juntas Ø 110	3.015344	9
Kit juntas Ø 125	3.015345	10
Kit juntas Ø 160	3.034564	29



Salida de humos "Serie Verde" para VICTRIX PRO 35/55/80 V2 Instalación individual

Sistema para entubado flexible Ø 80 mm

La solución del entubado permite reutilizar el espacio interior, no solo de chimeneas existentes, sino también de canalizaciones técnicas o recintos técnicos, entendidos como aquellos recintos de desarrollo predominantemente vertical, sin interrupciones estructurales entre plantas, con perímetro cerrado y destinados al alojamiento de servicios técnicos del edificio.

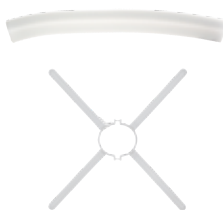
Las longitudes máximas permitidas son las siguientes (para una instalación correcta, consultar las instrucciones de montaje del sistema):

- VICTRIX PRO 35 V2: longitud máxima 12 m
- VICTRIX PRO 55 V2: longitud máxima 12 m
- VICTRIX PRO 80 V2: longitud máxima 8 m

Dicha longitud se ha calculado considerando 1 codo a 90° Ø 80 mm de conexión a la caldera (en salida),

1 metro de tubo Ø 80 mm en salida, 2 cambios de dirección en el tramo vertical, 1 codo Ø 80 mm de soporte, y el kit terminal vertical para entubado Ø 80/125.

El sistema, dotado de marcado CE conforme a la norma UNI EN 14471, puede ser conectado a un único aparato.

Tipología		Código	Precio (PVP) €
Kit tubo flexible Ø 80 mm (12 m) Incluye separadores.		3.027875	475
Kit soporte de sujeción para codo Ø 80 a 87° y adaptador flexible Ø 80		3.027873	96,5
Kit soporte de sujeción para codo Ø 80 mm 70° y adaptador flexible Ø 80 Incluye soporte, es una alternativa al código 3.027873 y permite realizar una instalación especialmente sencilla.		3.027874	79
Kit terminal vertical Ø 80/125 Incluye adaptador para salida de humos flexible Ø 80.		3.027876	130
Kit panel de cierre para hueco de chimenea		3.012008	48
Kit adaptador flexible/flexible Permite reutilizar tramos de tubo Ø 80 mm.		3.027877	55



Salida de humos "Serie Verde" para VICTRIX PRO V2 Instalación en cascada

Colectores de humos en polipropileno para instalación interior en sala técnica para versiones VICTRIX PRO 35-150 V2

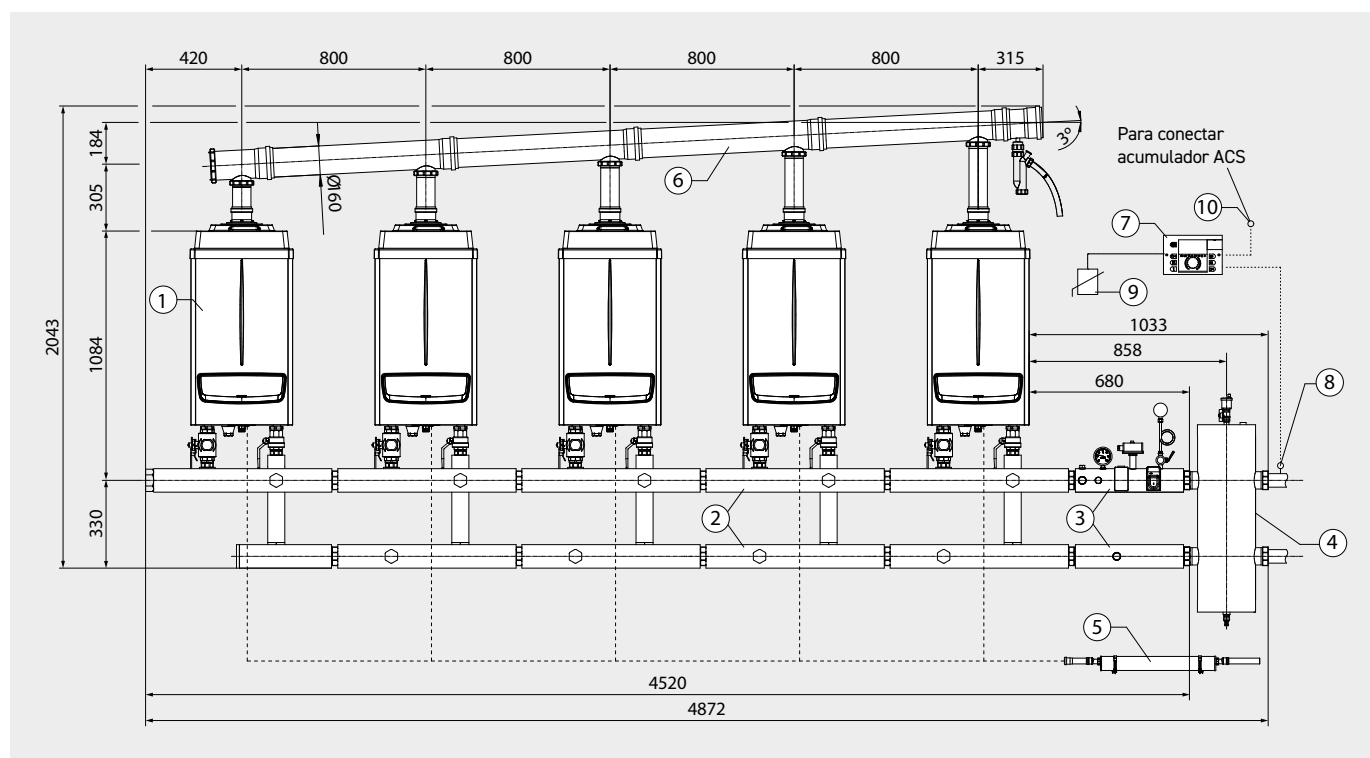
Con instalaciones dentro de salas técnicas, utilizando hasta 5 equipos en cascada, en configuración B₂₃ (cámara estanca y tiro forzado), combinando en cada equipo el correspondiente kit de tramo de aspiración, Immergas suministra colectores de humos específicos en polipropileno (PP) equipados con dispositivo antirretorno (compuestas mecánicas) para evitar el reflujo de los productos de la combustión a través de las otras calderas apagadas. El sistema es modular y está compuesto por un kit colector de humos para dos calderas y kits extra para las calderas adicionales.

Estas configuraciones no son aplicables a las versiones VICTRIX PRO 180 V2.

Tipología	Código	Precio (PVP) €
Kit colector salida de humos Ø 160 con antirretorno DN80 VICTRIX PRO 35/55/80 V2 permite la conexión de los humos de 2 calderas en cascada.	3.034257	582
Kit colector salida de humos Ø 200 con antirretorno DN125 VICTRIX PRO 100/120/150 V2 permite la conexión de los humos de 2 calderas en cascada.	3.034259	998
Kit colector salida de humos Ø 160 con antirretorno DN80 para extensión VICTRIX PRO 35/55/80 V2 para conexión de caldera adicional.	3.034258	220
Kit colector salida de humos Ø 200 con antirretorno DN125 para extensión VICTRIX PRO 100/120/150 V2 para conexión de caldera adicional.	3.034260	416
Kit colector salida de humos Ø 250 con antirretorno DN125 para extensión 4 VICTRIX PRO 150 V2 para conexión de caldera adicional.	3.034261	1.000
Kit colector salida de humos Ø 250 con antirretorno DN125 para extensión 5 VICTRIX PRO 150 V2 para conexión de caldera adicional.	3.034262	615
Kit de tubo de extensión de 0,5 m Ø 160	3.024659	55
Kit de tubo de extensión de 0,5 m Ø 200	3.024663	100
Kit de tubo de extensión de 1 m Ø 160	3.024516	85
Kit de tubo de extensión de 1 m Ø 200	3.024662	119
Kit de tubo de extensión de 1 m Ø 250	3.024668	309
Kit codo Ø 160 a 87°	3.024517	50
Kit codo Ø 200 a 87°	3.024665	162
Kit codo Ø 250 a 87°	3.024670	446
Kit n. 2 codos Ø 160 a 45°	3.024518	87
Kit n. 2 codos Ø 200 a 45°	3.024664	229
Kit n. 2 codos Ø 250 a 45°	3.024669	608
Kit tramo de aspiración Ø 80 B ₂₃ para VICTRIX PRO 35/55/80 V2.	3.033759	22
Kit tramo de aspiración Ø 100 B ₂₃ para VICTRIX PRO 100/120/150 V2.	3.033760	23



Salida de humos "Serie Verde" para VICTRIX PRO V2 Instalación en cascada



1	Caldera	6	Kit colector escape
2	Kit colector hidráulico DN 100	7	Kit regulador de cascada y zona
3	Kit seguridad DN 100 para calderas en cascada	8	Sonda de flujo
4	Separador hidráulico	9	Sonda externa
5	Kit neutralizador de condensados calderas en cascada	10	Kit sensor acumulador

Salida de gases individual biflujo				Salida de gases individual concéntrica			
VICTRIX PRO V2	Ø80/80	Ø100/100	Ø160/160	Kit horizontal Ø80/125	Kit horizontal Ø110/160	Kit vertical Ø80/125	Kit vertical Ø110/160
35-55-65-80 Kw	3.012002			3.033785		3.033786	
100-120-150 Kw		3.032717			3.033789		3.033790
180 Kw			3.035122				

Salida de gases colectiva

VICTRIX PRO V2	Und.	Conexión aspiración Ø80	Colector expulsión con clapeta DN 80 Ø160	Colector expulsión con clapeta DN 80 Ø160	Conexión aspiración Ø100	Colector expulsión con clapeta DN 125 Ø200	Colector expulsión con clapeta DN 125 Ø200	Colector expulsión con clapeta DN 125 Ø250	Colector expulsión con clapeta DN 125 Ø250
Código		3.033759	3.034257	3.034258	3.033760	3.034259	3.034260	3.034261	3.034262
35-55-65-80 Kw	x2	2	1						
	x3	3	1	1					
	x4	4	1	2					
	x5	5	1	3					
100-120 Kw	x2				2	1			
	x3				3	1	1		
	x4				4	1	2		
	x5				5	1	3		
150Kw	x2				2	1			
	x3				3	1	1		
	x4				4	1	1	1	
	x5				5	1	1	1	1
180Kw	ACCESORIOS NO SUMINISTRADOS								



Accesorios para VICTRIX PRO V2

Instalación individual

VICTRIX PRO V2	Conexión aspiración Ø80	Colector expulsión con clapeta DN 80 Ø160	Colector expulsión con clapeta DN 80 Ø160	Conexión aspiración Ø100	Colector expulsión con clapeta DN 125 Ø200	Colector expulsión con clapeta DN 125 Ø200
Código	3.033759	3.034257	3.034258	3.033760	3.034259	3.034260
35-55-65-80 Kw	1	1	1		1	1
	1	1	1		1	1
	1	1	1		1	1
	1	1	1		1	1
100-120-150-180 Kw	1	1		1	1	1
	1	1		1	1	1
	1	1		1	1	1
	1	1		1	1	1

Instalación en cascada

VICTRIX PRO V2	Unidades	Kit seguridad	Colector hidráulico para 2 calderas	Colector hidráulico caldera adicional	Soporte de pie
Código		3.023955	3.032338	3.033669	3.032347
35-55-65-80 Kw	x2	1	1		2
	x3	1	1	1	3
	x4	1	1	2	4
	x5	1	1	3	5
100-120-150Kw	Ref.	3.023961	3.033667	3.033668	3.033686
	x2	1	1		2
	x3	1	1	1	3
	x4	1	1	2	4
180 Kw	x5	1	1	3	5
	Ref.	3.023961	3.034938	3.034939	ACCESORIOS NO SUMINISTRADOS
	x2	1	1		
	x3	1	1	1	
	x4	1	1	2	
180 Kw	x5	1	1	3	



Accesorios para VICTRIX PRO V2

Instalación individual

Tipología		VICTRIX PRO 35-55-65-80 V2	VICTRIX PRO 100-120 V2	VICTRIX PRO V2 150 V2	VICTRIX PRO 180 V2
Armario para exterior		3.033680	3.033680	3.033680	
Colector hidráulico para armario		3.033681	3.033681	3.033681	
Bastidor		3.032347	3.033686	3.033686	
Kit de seguridad		3.023949	3.023949	3.023949	3.023949
Válvula de tres vías para acumulador		3.023950	3.023950	3.023950	3.023950
Disyuntor hidráulico		3.023951	3.023952	3.023952	3.023952
Intercambiador de placas (lado derecho)		3.033676	3.033677	3.033677	3.033677
Kit de protección cubierta IPX5D		3.033670	3.033671	3.033672	3.033689



Accesorios para VICTRIX PRO V2

Instalación en cascada

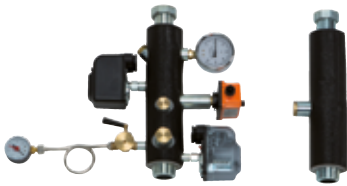
Tipología		VICTRIX PRO 35-55-65-80 V2	VICTRIX PRO 100-120 V2	VICTRIX PRO V2 150	VICTRIX PRO 180 V2
Armario para exterior		3.033680	3.033680	3.033680	
Bastidor		3.032347	3.033686	3.033686	
Kit colector hidráulico para 2 calderas		3.032338	3.033667	3.033667	3.034938
Kit colector hidráulico x 1 caldera adicional		3.033669	3.033668	3.033668	3.034939
Kit de seguridad		3.023955	3.023961	3.023961	3.023961
Separador hidráulico hasta 100 Kw (con conexiones roscadas G 2 1/2").		3.020839			
Separador hidráulico hasta 200 Kw (con conexiones roscadas G 2 1/2").		3.021377	3.021377		
Separador hidráulico hasta 400 Kw (con conexiones roscadas G 2 1/2" en el lateral caldera – lado del sistema DN 100). Aislamiento incluido.		3.021378	3.021378	3.021378	3.021378
Separador hidráulico hasta 350 Kw (con conexiones bridadas DN 100). Aislamiento incluido.		3.023965	3.023965	3.023965	3.023965
Separador hidráulico hasta 600 Kw (con conexiones bridadas DN 100). Aislamiento incluido.		3.023962	3.023962	3.023962	3.023962
Intercambiador de placas. Incluidas las tuberías conexión, purga de aire, grifo de drenaje, conexiones para vaso de llenado y expansión (no suministrado de serie). Placas no extraíbles y no inspeccionables.		3.033678			
Intercambiador de placas. Incluidas las tuberías conexión, purga de aire, grifo de drenaje, conexiones para vaso de llenado y expansión (no suministrado de serie). Placas no extraíbles y no inspeccionables.			3.033679	3.033679	3.033679



Opcionales para VICTRIX PRO V2

Kits hidráulicos y dispositivos de seguridad INAIL para instalación individual VICTRIX PRO V2

Los kits están diseñados para completar la sala técnica. Los kits de seguridad están homologados por INAIL.

Tipología		Código	Precio (PVP) €
Kit de seguridad INAIL para caldera individual incluye termómetro, pozo portatermómetro, termostato de bloqueo con rearme manual, grifo portamanómetro, manómetro, aislamiento térmico, presostato de mínima, presostato con rearme manual, pozo para válvula de interceptación de combustible y conexión para vaso de expansión.		3.023949	510
Kit válvula 3 vías para combinación unidad acumulador separada con válvula de 3 vías exterior (alimentada a 230 Vca) para la combinación con 1 acumulador separado. El kit incluye la sonda del acumulador y aislamiento térmico, puede combinarse solo con calderas individuales, sin regulador en cascada (cód. 3.034119).		3.023950	422
Kit disyuntor hidráulico VICTRIX PRO 35/55/80 V2 (permite el aumento del caudal y la presión disponible en la instalación). Aislado térmicamente e incluye filtro para recogida de lodos en el tubo de retorno.		3.023951	540
Kit disyuntor hidráulico VICTRIX PRO 100/120/150/180 V2 (permite aumentar el caudal y la presión en la instalación). Aislado térmicamente e incluye filtro para la recogida de lodos en el tubo de retorno.		3.023952	577
Kit caja de protección IPX4D kit de seguridad INAIL caldera individual		3.024028	127
Kit adaptación VICTRIX PRO 35/55/80 V2* para sustitución de las versiones VICTRIX 50 y 75.		3.023966	167
Kit anticongelante (hasta -15 °C)		3.034125	52
Kit neutralizador de condensados 80 kW incluye granulados.		3.033687	198
Kit neutralizador de condensados 180 kW incluye granulados.		3.033688	286
Kit recarga granulado para neutralizador de condensados		3.034920	55
Kit bomba de desagüe de condensación para caldera individual para usar en caso de contrapeso (pendiente inversa) entre el sifón y el desagüe. Debe instalarse externamente a la caldera, dentro del edificio.		3.020002	468
Kit desfangador para instalación individual para instalación en ambos lados, derecho e izquierdo.		3.033673	540
Kit intercambiador de placas para instalación individual lado derecho VICTRIX PRO 35/55/80 V2 Incluye tubos de conexión, purgador de aire, llave de vaciado y conexiones para llenado. No incorpora de serie la conexión para vaso de expansión. Las placas no son desmontables ni inspeccionables.		3.033676	1.000
Kit intercambiador de placas para instalación individual lado derecho VICTRIX PRO 100/120/150/180 V2 Incluye tubos de conexión, purgador de aire, llave de vaciado y conexiones para llenado. No incorpora de serie la conexión para vaso de expansión. Las placas no son desmontables ni inspeccionables.		3.033677	1.600

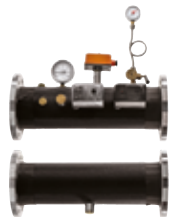
* Para sustitución en central térmica en batería, contactar con el servicio de atención al cliente.



Opcionales para VICTRIX PRO V2

Kits hidráulicos y de seguridad INAIL para instalación en cascada VICTRIX PRO V2

Los kits hidráulicos permiten combinar hasta 5 calderas en cascada, instalables tanto a derecha como a izquierda.

Tipología		Código	Precio (PVP) €
Kit colector hidráulico G 2 ½" para 2 VICTRIX PRO 35/55/80 V2 en cascada Incluye 1 válvula de interceptación de 2 vías, 1 válvula de interceptación de 3 vías y válvula antirretorno para cada generador. Aislamiento térmico incluido.		3.032338	1893
Kit colector hidráulico G 2 ½" para VICTRIX PRO 35/55/80 V2 adicional en cascada En combinación con el kit 3.032338, permite conectar de 3 a 5 calderas VICTRIX PRO 35/55/80 V2 en cascada (se necesita un kit para cada caldera adicional); incluye 1 válvula de interceptación de 2 vías, 1 válvula de interceptación de 3 vías y 1 válvula antirretorno. Aislamiento térmico incluido.		3.033669	900
Kit de seguridad INAIL G 2 ½" para VICTRIX PRO 35/55/80 V2 en cascada Incluye termómetro, pozo portatermómetro, termostato de bloqueo con rearme manual, llave portamanómetro, manómetro, presostato de mínima, presostato con rearme manual, pozo para válvula de interceptación de combustible y conexión para vaso de expansión. Aislamiento térmico incluido.		3.023955	603
Kit colector hidráulico DN 100 para 2 VICTRIX PRO 100/120/150 V2 en cascada Kit para 2 calderas VICTRIX PRO 100/120/150 V2 en cascada; incluye 1 válvula de interceptación de 2 vías, 1 válvula de interceptación de 3 vías y válvula antirretorno para cada generador. Aislamiento térmico incluido.		3.033667	2740
Kit colector hidráulico DN 100 para 2 VICTRIX PRO 180 V2 en cascada Kit para 2 calderas VICTRIX PRO 180 V2 en cascada; incluye 1 válvula de interceptación de 2 vías, 1 válvula de interceptación de 3 vías y válvula antirretorno para cada generador. Aislamiento térmico incluido.		3.034938	2808
Kit colector hidráulico DN 100 para VICTRIX PRO 100/120/150 V2 adicional en cascada En combinación con el kit 3.033667, permite conectar de 3 a 5 calderas VICTRIX PRO 100/120/150 V2 en cascada (se requiere 1 kit para cada caldera adicional); incluye 1 válvula de interceptación de 2 vías, 1 válvula de interceptación de 3 vías y 1 válvula antirretorno. Aislamiento térmico incluido.		3.033668	1269
Kit colector hidráulico DN 100 para VICTRIX PRO 180 V2 adicional en cascada En combinación con el kit 3.034938, permite conectar de 3 hasta 5 calderas VICTRIX PRO 180 V2 en cascada (se requiere 1 kit para cada caldera adicional); incluye 1 válvula de interceptación de 2 vías, 1 válvula de interceptación de 3 vías y 1 válvula antirretorno. Aislamiento térmico incluido.		3.034939	1325
Kit de seguridad INAIL DN 100 para VICTRIX PRO 100/120/150/180 V2 en cascada Incluye termómetro, pozo portatermómetro, termostato de bloqueo con rearme manual, llave portamanómetro, manómetro, presostato de mínima, presostato con rearme manual, pozo para válvula de interceptación de combustible y conexión para vaso de expansión. Aislamiento térmico incluido.		3.023961	799
Kit caja de protección IPX4D kit de seguridad INAIL caldera en cascada		3.024038	192



Opcionales para VICTRIX PRO V2

Kits hidráulicos y de seguridad INAIL para instalación en cascada VICTRIX PRO V2

Los kits hidráulicos permiten combinar hasta 5 calderas en cascada, instalables tanto a derecha como a izquierda.

Tipología		Código	Precio (PVP) €
Kit separador hidráulico para caldera en cascada hasta 100 kW (con conexiones roscadas de G 2 ½"). Aislamiento térmico incluido.		3.020839	876
Kit separador hidráulico para caldera en cascada hasta 200 kW (con conexiones roscadas de G 2 ½"). Aislamiento térmico incluido.		3.021377	1.181
Kit separador hidráulico para caldera en cascada hasta 400 kW (con conexiones roscadas de G 2 ½" lado caldera – DN 100 lado instalación). Aislamiento térmico incluido.		3.021378	2.174
Kit separador hidráulico para caldera en cascada hasta 350 kW (con conexiones bridadas DN 100). Aislamiento térmico incluido.		3.023965	1.838
Kit separador hidráulico para caldera en cascada hasta 600 kW (con conexiones bridadas DN 100). Aislamiento térmico incluido.		3.023962	3.104
Kit anticongelante (hasta -15 °C) Uno por cada caldera.		3.034125	52
Kit neutralizador de condensados 80 kW Incluye granulados.		3.033687	198
Kit neutralizador de condensados 180 kW Incluye granulados.		3.033688	286
Kit neutralizador de condensados 1.500 kW para caldera en cascada Incluye granulados.		3.023662	724
Kit recarga granulado para neutralizador de condensados < 180 kW		3.034920	55
Kit recarga granulado para neutralizador de condensados desde 25 kg < 1.500 kW.		3.023663	109
Kit desfangador para batería VICTRIX PRO 35/55/80 V2 Incluye colectores* conexión y soporte.		3.033674	2.184
Kit desfangador para batería VICTRIX PRO 100/120/150/180 V2 Incluye colectores* conexión y soporte.		3.033675	2.704
Kit intercambiador de placas instalación para batería para VICTRIX PRO 35/55/80 V2 Incluye tubos de conexión, purgador de aire, llave de vaciado, conexiones para llenado y la preparación para vaso de expansión, el cual no se suministra de serie. Las placas no son desmontables ni inspeccionables.		3.033678	3.300
Kit intercambiador de placas instalación para batería para VICTRIX PRO 100/120/150/180 V2 Incluye tubos de conexión, purgador de aire, llave de vaciado, conexiones para llenado y la preparación para vaso de expansión, el cual no se suministra de serie. Las placas no son desmontables ni inspeccionables.		3.033679	7.124

*Diseñados para instalación directa al respectivo kit de seguridad INAIL.

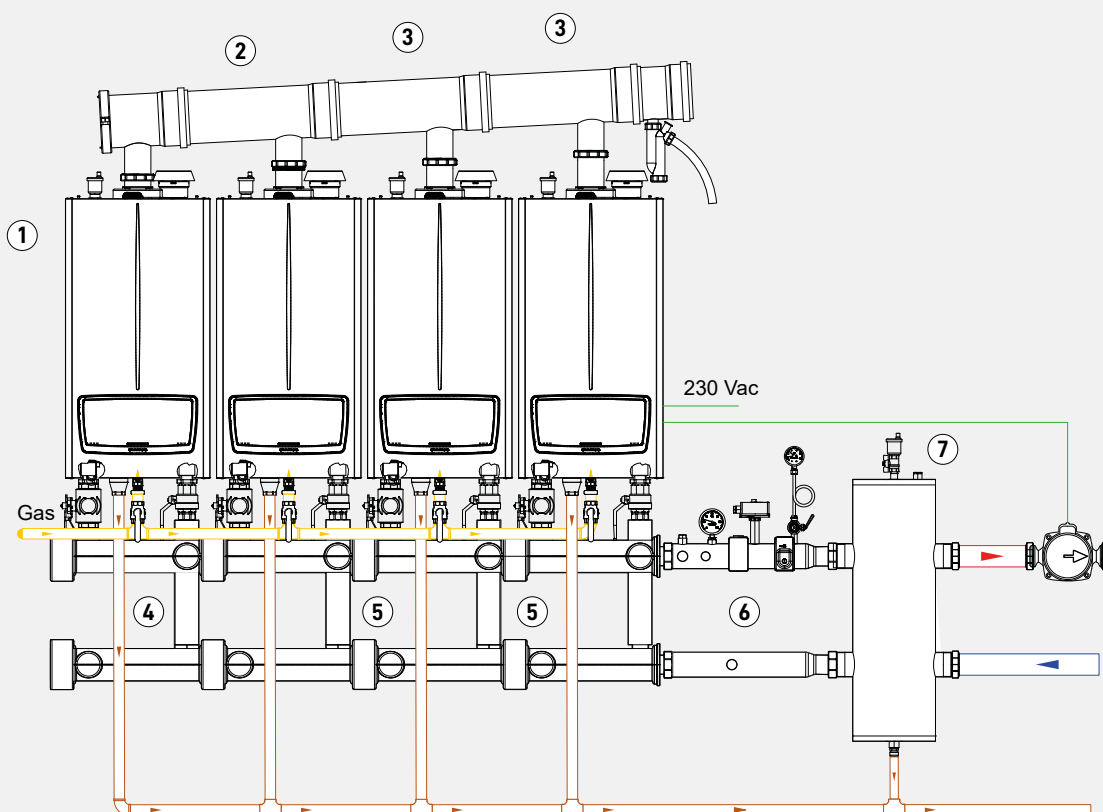
Para la combinación aguas abajo del defangador del respectivo kit separador o intercambiador de placas, es necesario realizar tuberías de adaptación con paso (interese) no suministradas por Immergas.



Ejemplo de instalación VICTRIX PRO V2

Legenda

1	VICTRIX PRO V2
2	Kit colector humos 2 calderas
3	Kit ampliación colector de humos
4	Kit colector hidráulico 2 calderas
5	Kit colector hidráulico caldera adicional
6	Kit de seguridad
7	Kit separador hidráulico



Quedan excluidos de la lista de componentes de la oferta: el sistema fotovoltaico, los kits de humo, los accesorios de terminación y cualquier obra de adaptación del sistema eléctrico. Siempre se debe consultar a profesionales cualificados para el diseño, el dimensionamiento del almacenamiento inercial y la ejecución del sistema.

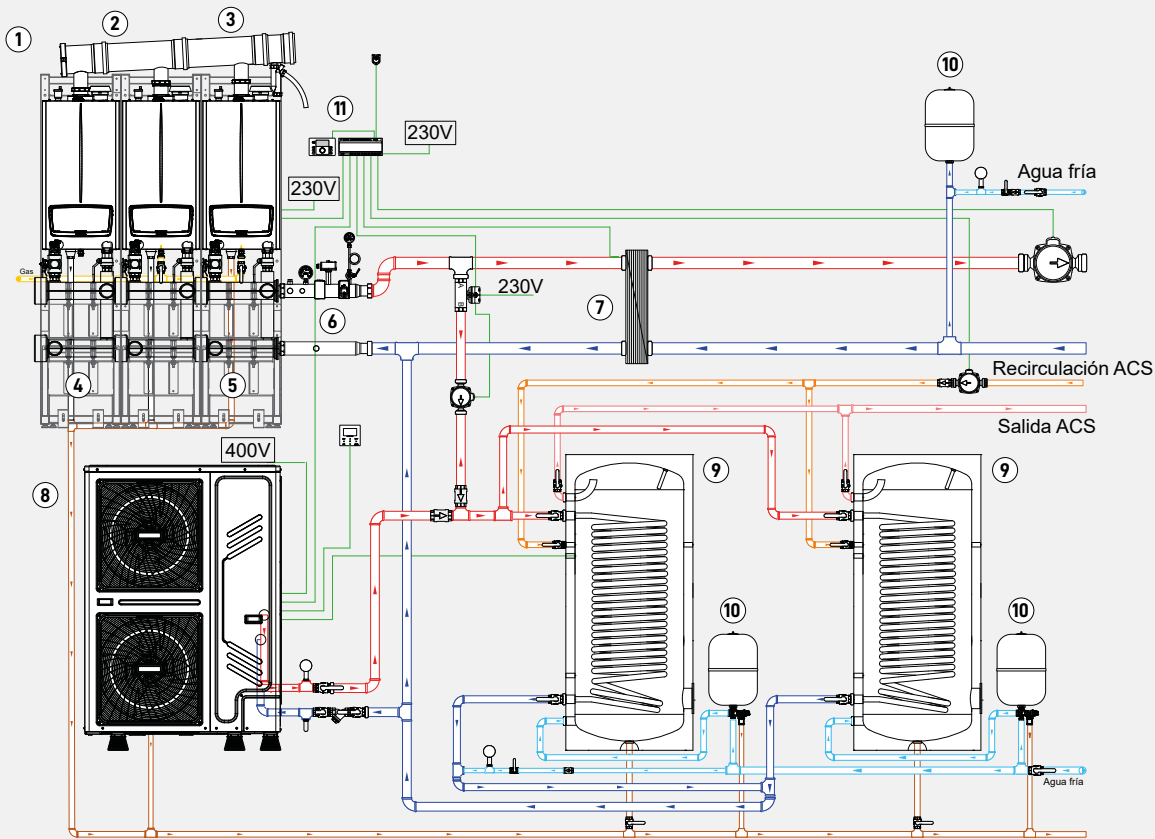
Componentes	Uds.	Código	Precio (PVP) €
Victrix PRO 55 V2	4	3.033857	3.735
Kit colector humos 2 calderas	1	3.034257	560
Kit ampliación colector de humos	2	3.034258	220
Kit colector hidráulico 2 calderas	1	3.032338	1.893
Kit colector hidráulico caldera adicional	2	3.033669	900
Kit de seguridad	1	3.023955	603
Kit separador hidráulico	1	3.021377	1.181
Precio de la oferta			21.417



Ejemplo de instalación VICTRIX PRO V2

Leyenda

1	VICTRIX PRO V2	7	Kit separador hidráulico
2	Kit colector humos 2 calderas	8	Magis M30
3	Kit ampliación colector de humos	9	UB ECO 500
4	Kit colector hidráulico 2 calderas	10	Vaso de expansión sanitario
5	Kit colector hidráulico caldera adicional	11	Kit regulador cascada y zona
6	Kit de seguridad		



Quedan excluidos de la lista de componentes de la oferta: el sistema fotovoltaico, los kits de humos, los accesorios de terminación y cualquier obra de adaptación del sistema eléctrico. Siempre se debe consultar a profesionales cualificados para el diseño, el dimensionamiento del almacenamiento inercial y la ejecución del sistema.

Componentes	Uds.	Código	Precio (PVP) €
Victrix PRO 55 V2	3	3.033857	3.735
Kit colector humos 2 calderas	1	3.034257	560
Kit ampliación colector de humos	1	3.034258	220
Kit colector hidráulico 2 calderas	1	3.032338	1893
Kit colector hidráulico caldera adicional	1	3.033669	900
Kit de seguridad	1	3.023955	603
Kit separador hidráulico	1	3.021377	1181
Magis M30	1	3.032384	11540
UB ECO 500	2	4.010112	2680
Vaso de expansión sanitario	3	4.010059	147
Kit regulador cascada y zona	1	3.034119	1144
Precio de la oferta			35.047





ARES TEC ErP

Caldera de pie de condensación modulante

Monobloque sobre base que une varios elementos térmicos independientes entre sí, gestionados por un único control electrónico.

- Dimensiones compactas, ideal para espacios reducidos.
- Instalables en exterior, a cielo abierto.
- Relación de modulación hasta 1:40.
- **Homologado para funcionamiento con mezcla de hidrógeno al 20%.**
- Electrónica de respaldo para gestión de emergencia.
- Sonda exterior de serie.
- **Posibilidad de gestionar hasta 8 calderas en cascada.**
- Documentación actualizada con archivo BIM.
- **Grado de protección eléctrica IPX5D.**



ARES TEC ErP y los accesorios correspondientes tienen condiciones comerciales específicas.

Modelo	Dimensiones (H x L x P) mm	Peso neto kg
150	1.150 x 764 x 770	236
200	1.150 x 1.032 x 770	295
250	1.150 x 1.032 x 770	325
300	1.150 x 1.300 x 770	386
350	1.150 x 1.300 x 770	419
440	1.448 x 1.087 x 946	585
550	1.448 x 1.355 x 946	643
660	1.448 x 1.355 x 946	707
770	1.448 x 1.623 x 946	806
900	1.448 x 1.623 x 946	858

Modelo	Código metano GPL	Potencia útil nominal kW		Rendimiento útil al 100% Pn Ref. P. C. inferior		Número de elementos térmicos	Rango de modulación de la potencia en calefacción	Precio (PVP) €
		80-60 °C	50-30 °C	80-60 °C	50-30 °C			
ARES 150 TEC ErP	3.025682 3.025682GPL	146,1	150,0	97,4%	100,0%	3	8-100%	14.350
ARES 200 TEC ErP	3.025683 3.025683GPL	195,2	200,4	97,6%	100,2%	4	6-100%	16.300
ARES 250 TEC ErP	3.025684 3.025684GPL	244,5	251,2	97,8%	100,5%	5	5-100%	18.650
ARES 300 TEC ErP	3.025685 3.025685GPL	294,0	302,7	98,0%	100,9%	6	4-100%	21.200
ARES 350 TEC ErP	3.025686 3.025686GPL	341,8	354,6	98,2%	101,9%	7	3,5-100%	23.600
ARES 440 TEC ErP	3.025687 3.025687GPL	424,3	445,4	98,2%	103,1%	4	5-100%	29.200
ARES 550 TEC ErP	3.025688 3.025688GPL	530,4	557,8	98,2%	103,3%	5	4-100%	34.000
ARES 660 TEC ErP	3.025689 3.025689GPL	636,4	670,0	98,2%	103,4%	6	3-100%	38.200
ARES 770 TEC ErP	3.025690 3.025690GPL	742,5	783,2	98,2%	103,6%	7	3-100%	43.200
ARES 900 TEC ErP	3.025691 3.025691GPL	848,5	900,3	98,2%	104,2%	8	2,5-100%	47.200



Termorregulación ARES TEC ErP

Tipología		Código	Precio (PVP) €
Kit regulador de cascada Gestiona electrónicamente hasta un máximo de 8 unidades ARES TEC ErP en cascada. Incluye: placa BCM externa para gestión en cascada, visualizador/programador, fuente de alimentación de 24 V, sonda exterior y sonda de acumulación.		3.028340	604
Kit módulo multifunción SHC (gestión de zonas) Con 3 sondas NTC. Es posible controlar hasta un máximo de 4 placas SHC (3 opcionales + 1 incluida de serie con ARES TEC ErP). Para instalar en el cuadro eléctrico de la sala de calderas.		3.028338	200
Kit fuente alimentación para módulos multifunción Fuente de alimentación de baja tensión 24 V para la instalación en el cuadro eléctrico (en sala de calderas) de los módulos multifunción SHC.		3.028339	58,5
CRONO 7 Cronotermostato digital semanal ON-OFF retroiluminado, capaz de controlar el funcionamiento del generador según horarios y temperaturas programadas (modo confort y modo de consumo reducido).	 Dimensiones (H x L x P) 103 x 142 x 31 mm	3.021622	106
CRONO 7 WIRELESS Cronotermostato digital semanal ON-OFF retroiluminado y sin cables. Mismas funciones que el CRONO 7, con la ventaja de poder usarse en situaciones donde es imposible realizar la conexión eléctrica mediante cables al cronotermostato.	 Dimensiones (H x L x P) 103 x 142 x 31 mm  Dimensiones (H x L x P) 82 x 105 x 26 mm	3.021624	251
Kit sonda ambiente modulante		3.035396	40
Kit sonda temperatura para colector solar		1.028812	31,5

Salida de humos "Serie Verde" para ARES TEC ErP

Con respecto a la configuración suministrada de serie, las versiones ARES 150/200/250/300/350 TEC ErP pueden instalarse con salida de humos trasera utilizando los kits opcionales correspondientes.

Tipología	Código	Precio (PVP) €
Kit de salida de humos trasera para ARES 150/200 TEC ErP	3.023701	53
Kit de salida de humos trasera para ARES 250/300/350 TEC ErP	3.023674	306
Kit de soporte para salida de humos lateral (para todos los modelos).	3.023675	99



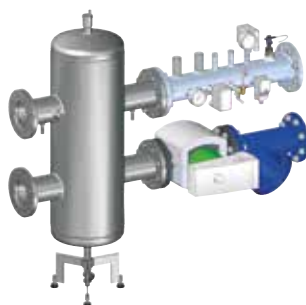
Opcionales ARES TEC ErP

Kit hidráulico para instalación ARES TEC ErP con separador hidráulico

Kit de seguridad INAIL completo con circulador y separador hidráulico

El siguiente kit integra 1 filtro en "Y", 1 bomba modulante de clase A, 1 separador hidráulico y las siguientes seguridades INAIL: indicador de presión con tubo amortiguador y grifo porta-manómetro, termómetro, pocillos de inspección, segmentos roscados G 1½" para la instalación de válvulas de seguridad, termostato de seguridad, presostato de mínima con rearme manual, segmento adicional G 1", presostato de seguridad y caudalímetro diferencial. El kit no incluye: el vaso de expansión probado, la válvula de seguridad (2 para modelos de 660/770/900 kW), el grifo de vaciado ni el manómetro, ya que deben dimensionarse según las características de la instalación.

Tipología	Código	Precio (PVP) €
Kit de seguridad INAIL completo con circulador y separador hidráulico para ARES TEC 150 ErP	3.023645	5.567
Kit de seguridad INAIL completo con circulador y separador hidráulico para ARES TEC 200/250 ErP	3.023646	5.903
Kit de seguridad INAIL completo con circulador y separador hidráulico para ARES TEC 300/350 ErP	3.023647	6.266
Kit de seguridad INAIL completo con circulador y separador hidráulico para ARES TEC 440/550/660/770 ErP	3.023648	9.127
Kit de seguridad INAIL completo con circulador y separador hidráulico para ARES TEC 900 ErP	3.023649	11.069



Kit de seguridad INAIL

Se utiliza principalmente cuando el diseño dimensiona de forma autónoma el circulador. El kit de seguridad INAIL incluye: indicador de presión con tubo amortiguador y grifo porta-manómetro, termómetro, pocillos de inspección, segmentos roscados G 1½" para la instalación de válvulas de seguridad, termostato de seguridad, presostato de mínima con rearme manual, segmento adicional G 1", presostato de seguridad y caudalímetro diferencial.

El kit, que incluye un filtro en "Y", no incluye el vaso de expansión probado, la válvula de seguridad, el grifo de vaciado ni el manómetro, ya que deben dimensionarse según las características del sistema.

Tipología	Código	Precio (PVP) €
Kit de seguridad INAIL con filtro para ARES TEC 150/200/250/300/350 ErP	3.023656	1.758
Kit de seguridad INAIL con filtro para ARES TEC 440/550/660/770 ErP	3.023657	2.026
Kit de seguridad INAIL con filtro para ARES TEC 900 ErP	3.023658	2.110

Kit separador hidráulico

Debe utilizarse principalmente cuando el diseño dimensiona de forma autónoma el circulador.

Tipología	Código	Precio (PVP) €
Kit separador hidráulico para ARES TEC 150/200/250/300/350 ErP	3.023659	1.418
Kit separador hidráulico para ARES TEC 440/550/660/770/900 ErP	3.023660	1.980

Kit de cobertura

En caso de instalación en el exterior de los kits de seguridad INAIL y separador hidráulico (completos también con circulador), están disponibles en cajas de cobertura específicas para garantizar la protección contra los agentes atmosféricos.

Tipología	Código	Precio (PVP) €
Kit de cobertura para exteriores para kit INAIL y separador hidráulico 150/200/250/300/350 ErP	3.023670	2.481
Kit de cobertura para exteriores para kit INAIL y separador hidráulico de 440/550/660/770/900 ErP	3.023671	3.485



Opcionales ARES TEC ErP

Kit hidráulico para instalación ARES TEC ErP con intercambiador de placas

Kit de seguridad inail completo con circulador e intercambiador de placas

Ideal para instalaciones en las que es necesario separar completamente el circuito primario de la caldera del circuito de la instalación, como, por ejemplo, en instalaciones antiguas con alto riesgo de suciedad en el interior del circuito, separaciones entre circuitos de vaso abierto/vaso cerrado o para permitir el uso de anticongelante en cantidades más limitadas en caso de instalación de la caldera en el exterior.

El kit incluye: intercambiador de placas de acero inoxidable 316 l, bomba modulante de clase A, vaso de expansión de 8 l (vers.150/200/350 kW) y 24 l (mod. 440/900 kW), válvula automática de purga de aire, tubo de impulsión/retorno, grifo de descarga, bridas/adaptadores, racores, elementos de soporte regulables y las siguientes seguridades INAIL: válvula de seguridad (2 para modelos de 660/770/900) y manómetro con válvula INAIL de 3 vías de ½", tubo amortiguador para manómetro, termómetro con pozo, presostato mínimo de rearme manual, presostato de seguridad, termostato de inmersión, pozo de control, racor M/F de ½", fluxostato de paleta y manguitos adaptadores.

Tipología	Código	Precio (PVP) €
Kit de seguridad INAIL completo con circulador e intercambiador de placas para ARES TEC 150/200 ErP, predispuesto para instalación en lado derecho de la caldera*	3.023650	8.555
Kit de seguridad INAIL completo con circulador e intercambiador de placas para ARES TEC 250/300/350 ErP, predispuesto para instalación lado derecho caldera*	3.023651	11.866
Kit de seguridad INAIL completo con circulador e intercambiador de placas para ARES TEC 440/550 ErP, predispuesto para instalación lado izquierdo caldera*	3.023652	18.674
Kit de seguridad INAIL completo con circulador e intercambiador de placas para ARES TEC 660 ErP, predispuesto para instalación lado izquierdo caldera*	3.023653	21.386
Kit de seguridad INAIL completo con circulador e intercambiador de placas para ARES TEC 770 ErP, predispuesto para instalación lado izquierdo caldera*	3.023654	22.225
Kit de seguridad INAIL completo con circulador e intercambiador de placas para ARES TEC 900 ErP, predispuesto para instalación lado izquierdo caldera*	3.023655	23.494



Ref. ARES TEC ErP 440-900

* Para la instalación del kit en el otro lado de la caldera, contactar con el servicio de atención al cliente.

Kit de cobertura

En caso de instalación en el exterior de los kits de seguridad INAIL completos con circulador e intercambiador de placas, están disponibles cajas de cobertura específicas para garantizar la protección contra los agentes atmosféricos. Utilizables únicamente para la instalación del kit en el lado predispuesto.

Tipología	Código	Precio (PVP) €
Kit de cobertura para exteriores para kit INAIL e intercambiador de placas de 150/200/250/300/350 ErP	3.023672	2.498
Kit de cobertura para exteriores para kit INAIL e intercambiador de placas de 440/550/660/770/900 ErP	3.023673	3.135

Kit para la gestión del desagüe de condensados

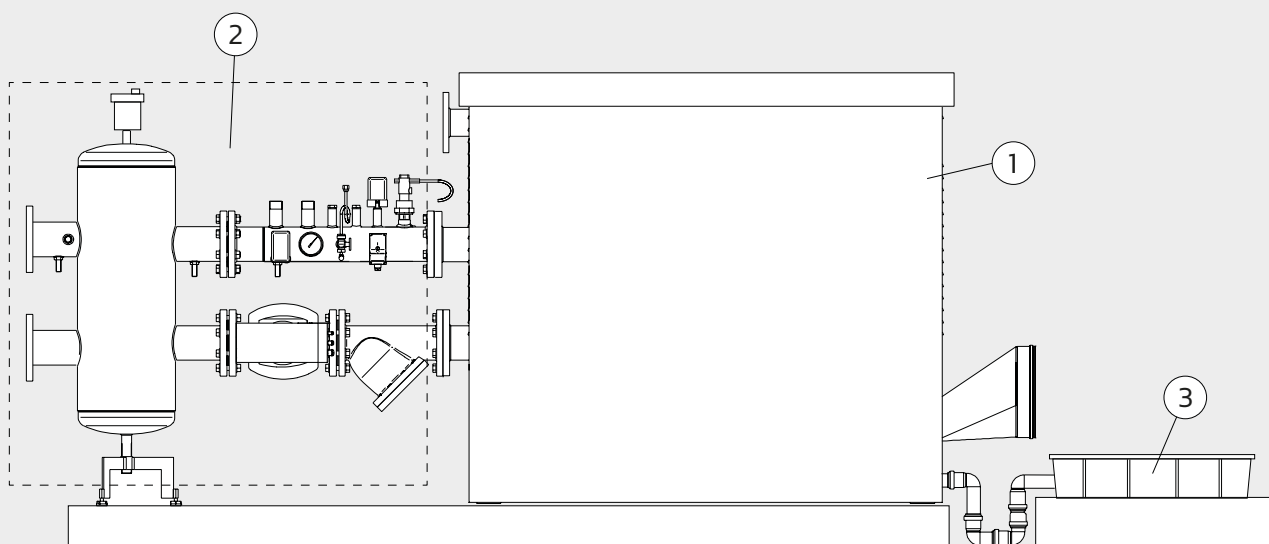
Tipología	Código	Precio (PVP) €
Kit neutralizador de condensados hasta (incluye granulados)	3.023662	724
Kit de granulados para neutralizador de condensados de 25 kg < 1.500 kW (para recarga completa del kit código 3.023662)	3.023663	109



Ejemplos de configuración de ARES TEC ErP con kit de seguridad INAIL completo con circulador y separador hidráulico

Leyenda

1	Caldera ARES TEC ErP
2	Kit de seguridad INAIL completo con circulador y separador hidráulico
3	Kit neutralizador de condensados



A continuación se presentan los códigos para la realización de una sala de calderas a gas natural destinada al servicio de un usuario para calefacción y agua caliente sanitaria, utilizando algunos modelos de ARES TEC ErP en combinación con una unidad acumuladora separada. Quedan excluidos de la lista: unidad acumuladora, kit de salida de humos y otros posibles accesorios complementarios (las listas proporcionadas deben considerarse como indicaciones generales; para el diseño y la ejecución del sistema es imprescindible siempre remitirse a profesionales cualificados).

ARES 300 TEC ErP – Potencia útil 294,0 kW

Componentes	Código	Precio (PVP) €
1 ARES 300 TEC ErP	3.025685	21.200
1 Kit de seguridad INAIL completo con circulador y separador hidráulico para 300/350 kW	3.023647	6.266
1 Kit neutralizador de condensados hasta 1500 kW	3.023662	724
Precio de la oferta		28.190

ARES 660 TEC ErP – Potencia útil 636,4 kW

Componentes	Código	Precio (PVP) €
1 ARES 660 TEC ErP	3.025689	38.200
1 Kit de seguridad INAIL completo con circulador y separador hidráulico para 440/770 kW	3.023648	9.127
1 Kit neutralizador de condensados hasta 1500 kW	3.023662	724
Precio de la oferta		48.051

ARES 440 TEC ErP – Potencia útil 424,3 kW

Componentes	Código	Precio (PVP) €
1 ARES 440 TEC ErP	3.025687	29.200
1 Kit de seguridad INAIL completo con circulador y separador hidráulico para 440/770 kW	3.023648	9.127
1 Kit neutralizador de condensados hasta 1500 kW	3.023662	724
Precio de la oferta		39.051

ARES 900 TEC ErP – Potencia útil 848,5 kW

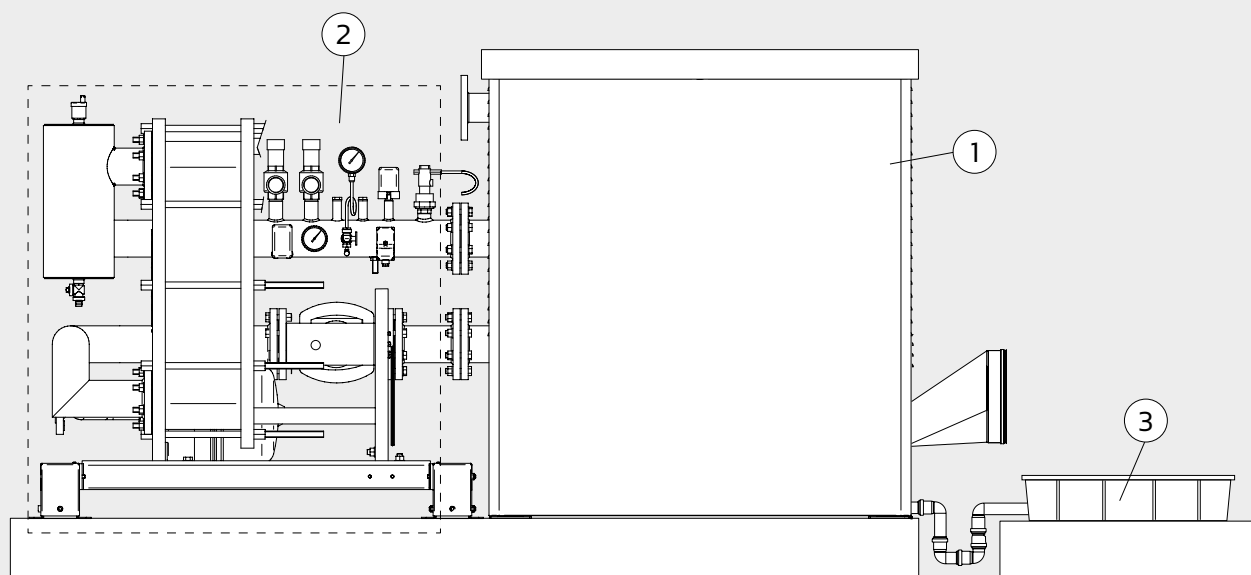
Componentes	Código	Precio (PVP) €
1 ARES 900 TEC ErP	3.025691	47.200
1 Kit de seguridad INAIL completo con circulador y separador hidráulico para 900 kW	3.023649	11.069
1 Kit neutralizador de condensados hasta 1500 kW	3.023662	724
Precio de la oferta		58.993



Ejemplos de configuración de ARES TEC ErP con kit de seguridad INAIL completo con circulador e intercambiador de placas

Leyenda

- 1 Caldera ARES TEC ErP
- 2 Kit de seguridad INAIL completo con circulador e intercambiador de placas
- 3 Kit neutralizador de condensados



El dibujo hace referencia a una instalación de ARES TEC ErP con una potencia superior a 440 kW. Para las versiones de menor potencia, el kit de seguridad INAIL completo con circulador e intercambiador de placas está predispuesto para su instalación en el lado derecho de la caldera.

A continuación, se indican los códigos para la realización de una central térmica a gas metano al servicio de una instalación para calefacción y agua caliente sanitaria, utilizando algunos modelos de ARES TEC ErP en combinación con una unidad de acumulación separada. Del listado se excluyen: unidad de acumulación, kit de salida de humos y otros posibles accesorios de complemento (los listados proporcionados deben considerarse como indicativos; para el diseño y la ejecución de la instalación es siempre necesario recurrir a profesionales cualificados).

ARES 300 TEC ErP – Potencia útil 294,0 kW

Componentes	Código	Precio (PVP) €
1 ARES 300 TEC ErP	3.025685	21.200
1 Kit de seguridad INAIL completo con circulador e intercambiador de placas para 250/350 kW	3.023651	11.866
1 Kit neutralizador de condensados hasta 1500 kW	3.023662	724
Precio de la oferta		33.790

ARES 660 TEC ErP – Potencia útil 636,4 kW

Componentes	Código	Precio (PVP) €
1 ARES 660 TEC ErP	3.025689	38.200
1 Kit de seguridad INAIL completo con circulador e intercambiador de placas para 660 kW	3.023653	21.386
1 Kit neutralizador de condensados 1500 kW	3.023662	724
Precio de la oferta		60.310

ARES 440 TEC ErP – Potencia útil 424,3 kW

Componentes	Código	Precio (PVP) €
1 ARES 440 TEC ErP	3.025687	29.200
1 Kit de seguridad INAIL completo con circulador e intercambiador de placas para 440/550 kW	3.023652	18.674
1 Kit neutralizador de condensados hasta 1500 kW	3.023662	724
Precio de la oferta		48.598

ARES 900 TEC ErP – Potencia útil 848,5 kW

Componentes	Código	Precio (PVP) €
1 ARES 900 TEC ErP	3.025691	47.200
1 Kit de seguridad INAIL completo con circulador e intercambiador de placas para 900 kW	3.023655	23.494
1 Kit neutralizador de condensados hasta 1500 kW	3.023662	724
Precio de la oferta		71.418



ARES PRO

Caldera de pie de alta capacidad de acumulación de agua a condensación

Generador térmico en acero inoxidable AISI 316L con quemador único de premezcla total de bajas emisiones de NOx, indicado para sustituciones en salas de calderas con potencias de 150 a 600 kW.

- Bajo riesgo de obstrucción en presencia de impurezas en instalaciones existentes.
- **Reducción del número de ciclos de encendido/apagado del quemador**, gracias a la presencia de un acumulador primario de grandes dimensiones.
- **Relación de modulación (hasta 1:4).**
- **Homologado para funcionamiento con mezcla de hidrógeno al 20%.**
- Quemador vertical con válvula antirretorno integrada.
- Dimensiones compactas.
- Posibilidad de gestionar hasta 8 calderas en cascada.
- Sonda exterior incluida de serie.
- Homologado para instalación en interiores.
- Grado de protección eléctrica IPX4D.



ARES PRO y sus accesorios tienen condiciones comerciales específicas. Para cualquier aclaración, dirijase al agente de zona.

Modelo	Dimensiones (H x L x P) mm	Peso en vacío kg
150	1.809 x 666 x 933	407
230	1.917 x 846 x 1.082	479
300	1.946 x 910 x 1.170	549
348	2.130 x 996 x 1.273	716
400	2.130 x 996 x 1.273	716
500	2.130 x 996 x 1.273	716
600	2.206 x 1.096 x 1.397	875

Modelo	Código metano GPL	Potencia útil nominal kW		Rendimiento útil al 100% Pn Ref. P. C. inferior		Contenido de agua l	Rango de modulación de potencia en calefacción	Precio (PVP) €
		80-60 °C	50-30 °C	80-60 °C	50-30 °C			
ARES PRO 150	3.028309 3.028309GPL	136,3	145,9	97,4	104,2	153	25-100%	17.500
ARES PRO 230	3.028310 3.028310GPL	209,2	226,8	97,8	106,0	210	23-100%	21.600
ARES PRO 300	3.028311 3.028311GPL	274,5	292,8	98,0	104,6	270	23-100%	24.500
ARES PRO 348	3.028312 3.028312GPL	341,4	363,3	98,1	104,4	340	24-100%	30.350
ARES PRO 400	3.028313 3.028313GPL	373,0	399,0	98,2	105,0	340	24-100%	31.400
ARES PRO 500	3.028314 3.028314GPL	441,9	472,2	98,2	104,9	340	26-100%	33.000
ARES PRO 600	3.028315 3.028315GPL	540,3	581,2	98,2	105,7	425	23-100%	36.950



Termorregulación ARES PRO

Tipología		Código	Precio (PVP) €
Kit regulador de cascada Gestiona electrónicamente hasta un máximo de 8 unidades ARES TEC ErP en cascada. Incluye: placa BCM externa para gestión en cascada, visualizador/programador, fuente de alimentación de 24 V, sonda exterior y sonda de acumulación.		3.028340	604
Kit módulo multifunción SHC (gestión de zonas) Con 3 sondas NTC. Es posible controlar hasta un máximo de 4 placas SHC (3 opcionales + 1 incluida de serie con ARES TEC ErP). Para instalar en el cuadro eléctrico de la sala de calderas.		3.028338	200
Kit fuente alimentación para módulos multifunción Fuente de alimentación de baja tensión 24 V para la instalación en el cuadro eléctrico (en sala de calderas) de los módulos multifunción SHC.		3.028339	58,5
CRONO 7 Cronotermostato digital semanal ON-OFF retroiluminado, capaz de controlar el funcionamiento del generador según horarios y temperaturas programadas (modo confort y modo de consumo reducido).	 Dimensiones (H x L x P) 103 x 142 x 31 mm	3.021622	106
CRONO 7 WIRELESS Cronotermostato digital semanal ON-OFF retroiluminado y sin cables. Mismas funciones que el CRONO 7, con la ventaja de poder usarse en situaciones donde es imposible realizar la conexión eléctrica mediante cables al cronotermostato.	 Dimensiones (H x L x P) 103 x 142 x 31 mm Dimensiones (H x L x P) 82 x 105 x 26 mm	3.021624	251
Kit sonda ambiente modulante		3.035396	40
Kit sonda temperatura para colector solar		1.028812	31,5

Opcionales ARES PRO

Tipología	Código	Precio (PVP) €
Kit neutralizador de condensados 1.500 kW (incluye granulados)	3.023662	724
Kit granulado para neutralizador de condensados de hasta 25 kg < 1.500 kW (incluye granulados para la recarga completa del kit código 3.023662)	3.023663	109
Kit de seguridad INAIL con filtro para mod. ARES PRO 150÷230*	3.028336	1475
Kit de seguridad INAIL con filtro para mod. ARES PRO 300÷500*	3.028337	1524
Kit de seguridad INAIL con filtro para mod. ARES PRO 600*	3.023658	2.110

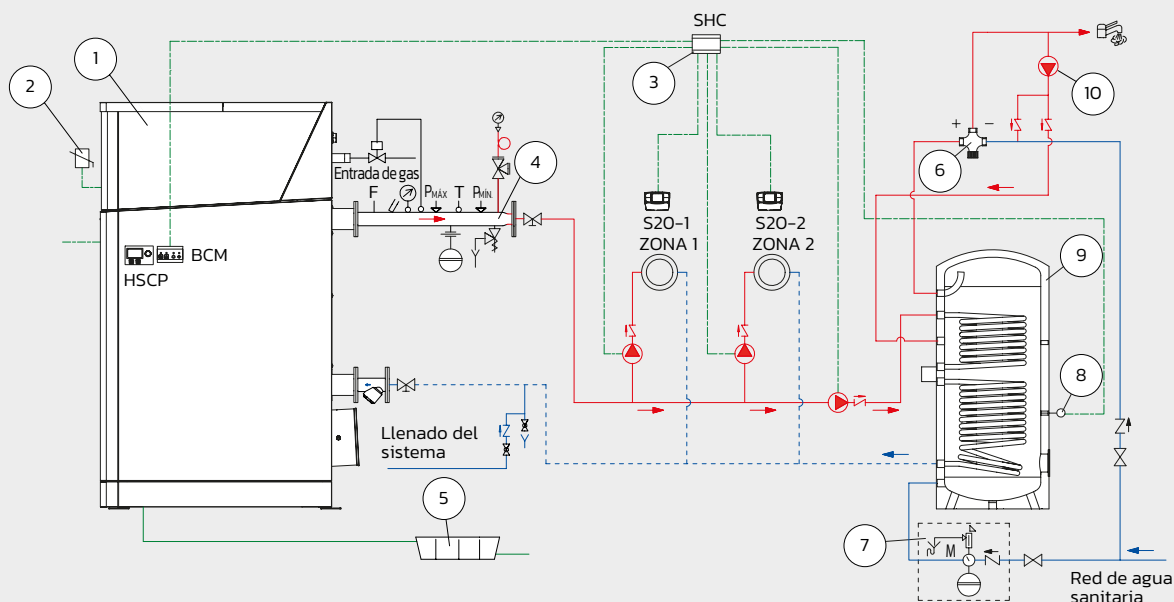
* El kit incluye el filtro y todos los dispositivos de seguridad INAIL, excepto la válvula de seguridad, el manómetro, el vaso de expansión y la válvula de corte de combustible.



Ejemplos de configuración para sala de calderas con 1 ARES PRO en una instalación de 2 zonas y unidad de acumulación para producción de agua caliente sanitaria

Leyenda

1	Caldera	5	Kit neutralizador de condensados	8	Sonda sanitario unidad acumulador (de serie)
2	Sonda exterior (de serie)	6	Válvula mezcladora termostática	9	Unidad acumulador
3	Módulo multifunción SHC (de serie)	7	Vaso de expansión – válvula de seguridad y válvula de retención del circuito hidráulico sanitario	10	Bomba de recirculación
4	Kit INAIL completo con filtro en "Y" en el retorno	S20	Cronotermostato		



A continuación se presentan los códigos para la realización de una sala de calderas a gas natural destinada al servicio de un usuario para calefacción y agua caliente sanitaria, utilizando algunos modelos de ARES PRO en combinación con una unidad acumuladora separada. Quedan excluidos de la lista: salida de humos y otros posibles accesorios complementarios (las listas proporcionadas deben considerarse como indicaciones generales; para el diseño y ejecución del sistema es imprescindible siempre remitirse a profesionales cualificados).

ARES PRO 150

Potencia útil 136,6 kW

Componentes	Código	Precio (PVP) €
1 ARES PRO 150	3.028309	17.500
1 Kit de seguridad INAIL	3.028336	1.475
1 INOXSTOR 500 V2	3.027748	2.950
1 Válvula mezcladora de 3/4"	3.019099	139
2 CRONO 7	3.021622	106
1 Kit neutralizador de condensados	3.023662	724
Precio de la oferta		22.894

ARES PRO 400

Potencia útil 373,0 kW

Componentes	Código	Precio (PVP) €
1 ARES PRO 400	3.028313	31.400
1 Kit de seguridad INAIL	3.028337	1.524
1 UB 1500 V2	3.027816	4.748
1 Válvula mezcladora de 1 1/4"	3.020322	423
2 CRONO 7	3.021622	106
1 Kit neutralizador de condensados	3.023662	724
Precio de la oferta		38.925

ARES PRO 300

Potencia útil 274,5 kW

Componentes	Código	Precio (PVP) €
1 ARES PRO 300	3.028311	24.500
1 Kit de seguridad INAIL	3.028337	1.524
1 UB 1000 V2	3.027815	3.229
1 Válvula mezcladora de 1 1/4"	3.020322	423
2 CRONO 7	3.021622	106
1 Kit neutralizador de condensados	3.023662	724
Precio de la oferta		30.506

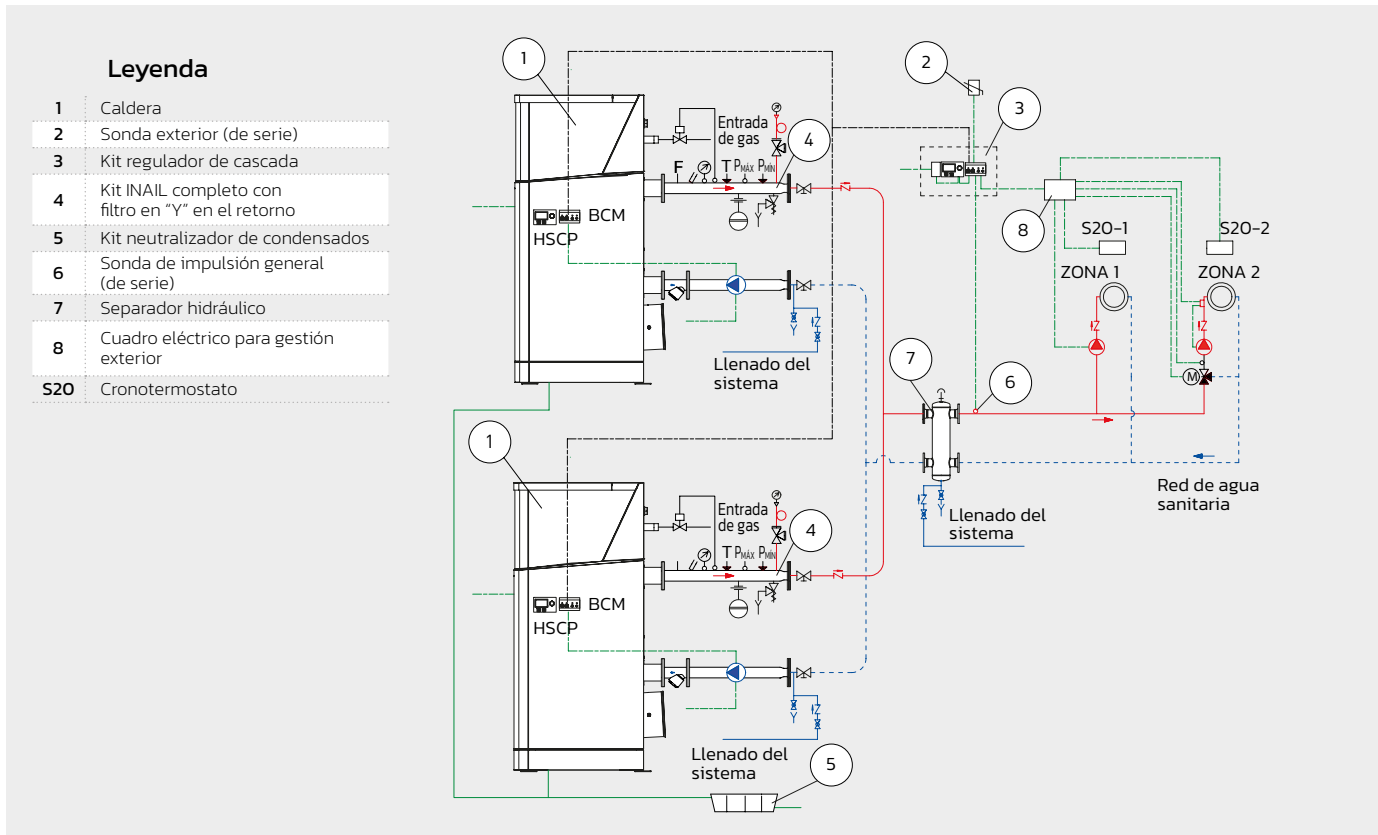
ARES PRO 600

Potencia útil 540,3 kW

Componentes	Código	Precio (PVP) €
1 ARES PRO 600	3.028315	36.950
1 Kit de seguridad INAIL	3.023658	2.110
1 UB 2000 V2	3.025605	7.337
1 Válvula mezcladora de 1 1/4"	3.020322	423
2 CRONO 7	3.021622	106
1 Kit neutralizador de condensados	3.023662	724
Precio de la oferta		47.650



Ejemplos de configuración para central térmica con 2 ARES PRO en cascada en instalación de 2 zonas



A continuación se presentan los códigos para la realización de una sala de calderas a gas natural destinada al servicio de un usuario para calefacción, utilizando algunos modelos de ARES PRO en cascada. Quedan excluidos de la lista: salida de humos y otros posibles accesorios complementarios no suministrados por Immergas (las listas proporcionadas deben considerarse como indicaciones generales; para el diseño y ejecución del sistema es imprescindible siempre remitirse a profesionales cualificados).

ARES PRO 300

Potencia útil 549,0 kW

Componentes	Código	Precio (PVP) €
2 ARES PRO 300	3.028311	24.500
2 Kit de seguridad INAIL	3.028337	1.524
1 Kit separador hidráulico 600 kW DN 100	3.023962	3.104
1 Kit regulador de cascada	3.028340	604
1 Kit neutralizador de condensados	3.023662	724
Precio de la oferta		30.456

ARES PRO 600

Potencia útil 1.080,6 kW

Componentes	Código	Precio (PVP) €
2 ARES PRO 600	3.028315	36.950
2 Kit de seguridad INAIL	3.023658	2.110
1 Kit regulador de cascada	3.028340	604
1 Kit neutralizador de condensados	3.023662	724
Precio de la oferta		40.388



Doméstico

CALDERAS MURALES

VICTRIX SUPERIOR 35	pág.	130
VICTRIX EXTRA	pág.	131
VICTRIX EXTRA PLUS	pág.	132
VICTRIX TERA 28/32/38 V2	pág.	134
VICTRIX TERA 24/35 PLUS V2	pág.	135
VICTRIX OMNIA V2	pág.	137

CALDERA MURALES CON ACUMULACIÓN

VICTRIX ZEUS	pág.	138
VICTRIX ZEUS SUPERIOR 35	pág.	139

*ACCESORIOS (consultar sección)	pág.	152
--	------	-----





Ventajas actuales de las calderas

A pesar del momento de transición, las calderas de última generación siguen siendo una solución fiable y eficiente. Sus dimensiones compactas facilitan su instalación en espacios reducidos, mientras que su diseño avanzado asegura un bajo consumo energético y un rendimiento estacional óptimo, maximizando el ahorro durante todo el año. Incorporan múltiples mejoras, que se traducen en un confort térmico estable y homogéneo, así como una respuesta rápida y silenciosa. Por todo ello, continúan siendo una opción económica, sostenible y adaptada a las necesidades de los hogares.



Hidrógeno: la tecnología para un futuro más limpio

Nuestras calderas han alcanzado niveles muy avanzados de **tecnología y eficiencia**, especialmente gracias a su **diseño Hydrogen Ready**, que permite su adaptación progresiva al uso de hidrógeno como combustible limpio. Esta innovación reduce las emisiones contaminantes en comparación con las calderas tradicionales. Mientras el gas natural genera CO₂, al quemarse, el hidrógeno no emite gases contaminantes. De hecho, incorporar un 20% de hidrógeno en la red mundial podría evitar cerca de 6 millones de toneladas de CO₂ al año y reducir los gases de efecto invernadero en un 7%.



Fórmula Confort Extra: garantía ampliada

Las calderas domésticas Immergas cuentan con una **garantía comercial de 10 años** si se **contrata el mantenimiento Fórmula Confort** en los primeros 3 meses tras la puesta en marcha, realizado por Servicio Técnico Oficial o Autorizado. Sin este contrato, la garantía legal es de 3 años, siempre que se realice la revisión anual y la puesta en marcha esté sellada por un técnico autorizado.





VICTRIX SUPERIOR 35

Caldera mural instantánea de condensación, con sistema Aqua Celeris y filtro ciclónico de serie

- Módulo de condensación en Inox.
- **Eficiencia estacional η_s del 94% (A+)** en combinación con control de temperatura avanzado y sonda exterior.
- **Filtro ciclónico magnético de serie** (para instalar en obra).
- **Código único** para funcionamiento con gas natural, GLP, aire propanado y mezcla con hidrógeno al 20%.
- Sistema electrónico de control de combustión autoajustable.
- Pantalla electrónica amplia y de alta tecnología con funciones de regulación, preparada para conexión con pasarela Theben (no suministrada por Immergas), para gestión domótica mediante protocolo KNX.
- Gran rango de modulación (1:15 en versiones de 35 kW).
- **Precalienta el ACS con un microacumulador de 3,2 L.**
- Regulador electrónico de caudal de agua sanitaria; confort sanitario (***) según norma EN 13203-1.
- Vaso de expansión de calefacción de 10 litros.
- Homologada para instalación en exteriores en lugares parcialmente protegidos.
- Grado de protección eléctrica IPX5D.
- Clase de NO_x 6.
- Clapeta incluida de serie para sistemas de evacuación de humos colectivos en presión, en combinación con el kit 3.031599.
- **Hasta 10 años con Fórmula Confort Extra.**
- **5 años de garantía de serie.**



El palé está compuesto por 8 calderas.



Modelo	Dimensiones (H x L x P) mm	Peso en vacío kg
35	775 x 440 x 389	44,8

Modelo	Código	Potencia útil nominal kW	Rendimiento útil al 100% P _n Ref. P. C. inferior		Rango de modulación potencia en calefacción	Producción de agua caliente (Δt 30 °C) l/min	Precio (PVP) €
			80-60 °C	40-30 °C			
VICTRIX SUPERIOR 35	3.033010	32,0 calefacción 33,0 sanitario	97,50%	107,30%	6,5-100%	16,1	3.380

Nota: El precio incluye kit de conexiones (ref. 3.026535) y kit de salida de humos coaxial 60/100 (ref. 3.024598).





VICTRIX EXTRA

Caldera mural compacta instantánea, de condensación

- Módulo de condensación en Inox.
- **Eficiencia estacional η_s del 94% (A+)** en combinación con control de temperatura avanzado y sonda exterior.
- **Instalable en exteriores a cielo abierto** con kit de cubierta opcional.
- Pantalla amplia, botones táctiles y mandos de regulación.
- **Código único para funcionamiento con gas natural, GLP, aire propanado y mezcla con hidrógeno al 20%.**
- Clapeta incluida de serie para sistemas de evacuación de humos colectivos en presión, en combinación con el kit 3.031599.
- Grado de protección eléctrica IPX5D.
- Clase de NO_x 6.
- **Hasta 10 años con Fórmula Confort Extra.**
- **5 años de garantía de serie.**



El palé está compuesto por 12 calderas.



Modelo	Dimensiones para instalación mural (H x L x P) mm	Peso en vacío kg
28	748 x 440 x 250	30,3
32	748 x 440 x 250	32,6
35	748 x 440 x 250	32,7

Modelo	Código	Potencia útil nominal kW	Rendimiento útil al 100% Pn Ref. P. C. inferior		Rango de modulación de potencia en calefacción	Producción de agua caliente (Δt 30 °C) l/min	Precio (PVP) €
			80-60 °C	40-30 °C			
VICTRIX EXTRA 28	3.033701	24,0 calefacción 28,0 sanitario	97,5%	107,7%	11 -100%	13,4	2.255
VICTRIX EXTRA 32	3.033702	28,0 calefacción 32,0 sanitario	97,4%	107,6%	10 -100%	15,3	2.495
VICTRIX EXTRA 35	3.033703	32,0 calefacción 33,0 sanitario	97,2%	107,3%	9 - 100%	15,8	2.760

Nota: El precio incluye kit de conexiones (ref. 3.026535) y kit de salida de humos coaxial 60/100 (ref. 3.024598).





VICTRIX EXTRA PLUS

Caldera mural compacta solo para calefacción, de condensación, combinable con unidad de acumulación

- Módulo de condensación en Inox.
- **Eficiencia estacional η_s 94% (A+)** con termorregulación avanzada y sonda exterior.
- **Instalable en exteriores con kit de cubierta opcional.**
- **Ideal para conexión a unidad de acumulador separada** y a paquetes solares de ACS con circulación forzada.
- Pantalla amplia, botones táctiles y mandos de regulación.
- **Código único para funcionamiento con gas natural, GLP, aire propanado y mezcla con hidrógeno al 20%.**
- Clapeta incluida de serie para sistemas de evacuación de humos colectivos en presión, en combinación con el kit 3.031599.
- Grado de protección eléctrica IPX5D.
- Clase de NO_x 6.
- **Hasta 10 años con Fórmula Confort Extra.**
- **5 años de garantía de serie.**



El palé está compuesto por 12 calderas.



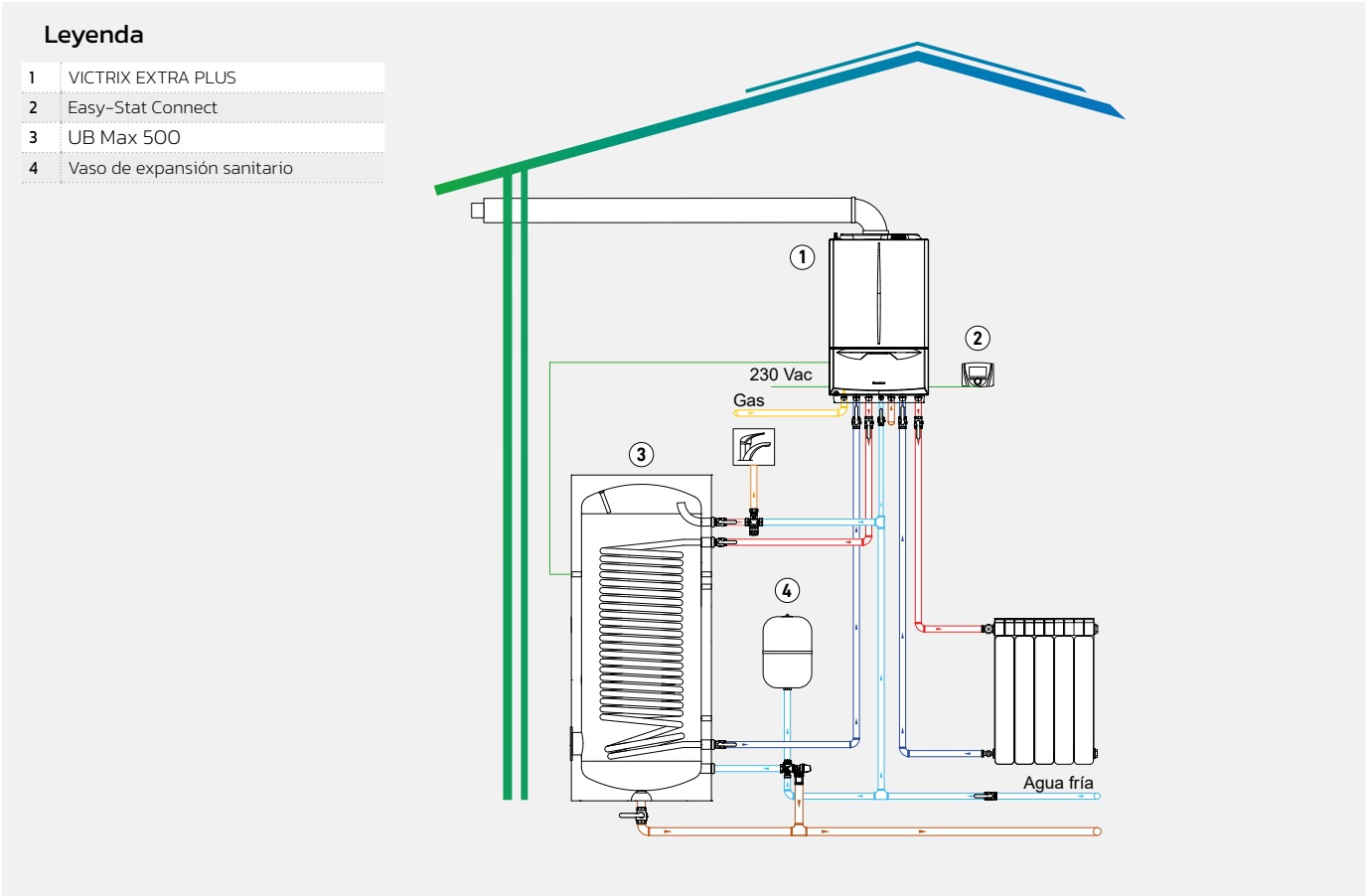
Modelo	Dimensiones para instalación mural (H x L x P) mm	Peso en vacío kg
35 PLUS	748 x 440 x 250	31,7

Modelo	Código	Potencia útil nominal kW	Rendimiento útil al 100% de P _n Ref. P. C. inferior		Rango de modulación de potencia en calefacción	Conexión con unidad acumuladora	Precio (PVP) €
			80-60 °C	40-30 °C			
VICTRIX EXTRA 35 PLUS*	3.033706	32,0 calefacción 33,0 sanitario	97,2%	107,3%	8 - 100%	añadir kit opcional cód. 3.019375	2.675

Nota: El precio incluye kit de conexiones (ref. 3.026535) y kit de salida de humos coaxial 60/100 (ref. 3.024598).



Ejemplo de instalación VICTRIX EXTRA PLUS



Quedan excluidos de la lista de componentes de la oferta: el sistema fotovoltaico, los kits de humo, los accesorios de terminación y cualquier obra de adaptación del sistema eléctrico. Siempre se debe consultar a profesionales cualificados para el diseño, el dimensionamiento del almacenamiento inercial y la ejecución del sistema.

Componentes	Uds.	Código	Precio (PVP) €
Victrix Extra Plus	1	3.033706	2.675
UB Max 500	1	4.010067	2.350
Easy-Stat Connect	1	4.010147	120
Vaso expansión sanitario	1	4.010059	153
Precio de la oferta			5.298



VICTRIX TERA V2

Caldera mural compacta de condensación instantánea

- Módulo de condensación en Inox.
- **Eficiencia estacional η_s 94% (A+)** con termorregulación avanzada y sonda exterior.
- Circulador de bajo consumo energético con ΔT (diferencial de temperatura) entre impulsión y retorno configurable.
- **Homologada para instalación en exteriores en lugares parcialmente protegidos.**
- By-pass regulable.
- Grado de protección eléctrica IPX5D.
- Clase de NO_x 6.
- Válvula antirretorno de serie para sistemas de evacuación de humos colectivos en presión, en combinación con el kit 3.032877.
- **Hasta 10 años con Fórmula Confort Extra.**



El palé está compuesto por 14 calderas.



Modelo	Dimensiones para instalación mural (H x L x P) mm	Peso en vacío kg
28	748 x 440 x 253	33,4
32	748 x 440 x 253	33,4
38	748 x 440 x 253	36,8

Modelo	Código metano GPL	Potencia útil nominal kW	Rendimiento útil al 100% de Pn Ref. P. C. inferior		Rango de modulación de potencia en calefacción	Producción agua caliente (Δt 30°C) l/min	Precio (PVP) €
			80-60 °C	40-30 °C			
VICTRIX TERA 28 V2	3.032930 3.032930 GPL	24,0 calefacción 28,0 sanitario	97,8%	108,0%	18 -100%	14,1	2.125
VICTRIX TERA 32 V2	3.032931 3.032931 GPL	28,0 calefacción 32,0 sanitario	97,8%	107,2%	17 -100%	16,5	2.395
VICTRIX TERA 38 V2	3.032932 3.032932 GPL	32,0 calefacción 38,0 sanitario	97,7%	106,6%	19 -100%	18,6	2.735

Nota: El precio incluye kit de conexiones (ref. 3.026535) y kit de salida de humos coaxial 60/100 (ref. 3.024598).





VICTRIX TERA 24/35 PLUS V2

Caldera mural compacta solo para calefacción, de condensación, combinable con unidad de acumulación

- Módulo de condensación en Inox.
- **Eficiencia estacional ηs 94% (A+)** con termorregulación avanzada y sonda exterior.
- Circulador de bajo consumo energético con ΔT (diferencial de temperatura) entre impulsión y retorno configurable.
- **Homologada para instalación en exteriores en lugares parcialmente protegidos.**
- By-pass regulable.
- **Ideal para conexión a unidad de acumulador separada** y a paquetes solares de ACS con circulación forzada.
- Grupo de conexión opcional.
- Grado de protección eléctrica IPX5D.
- Clase de NO_x 6.
- Válvula antirretorno incluida de serie para sistemas de evacuación de humos colectivos en presión, en combinación con el kit 3.032877.
- **Hasta 10 años con Fórmula Confort Extra.**



El palé está compuesto por 14 calderas.



Modelo	Dimensiones para instalación mural (H x L x P) mm	Peso en vacío kg
24	748 x 440 x 256	32,0
35	748 x 440 x 256	36,8

Modelo	Código metano GPL	Potencia útil nominal kW	Rendimiento útil al 100% de Pn Ref. P. C. inferior		Rango de modulación de potencia en calefacción	Conexión con unidad acumuladora	Precio (PVP) €
			80-60 °C	40-30 °C			
VICTRIX TERA 24 PLUS V2	3.032933 3.032933GPL	24,0 calefacción 28,0 sanitario	97,8%	108,0%	18 -100%	añadir kit opcional cód. 3.019375	2.020
VICTRIX TERA 35 PLUS V2	3.032934 3.032934GPL	32,0 calefacción 38,0 sanitario	97,8%	106,6%	18 -100%	añadir kit opcional cód. 3.019375	2.630

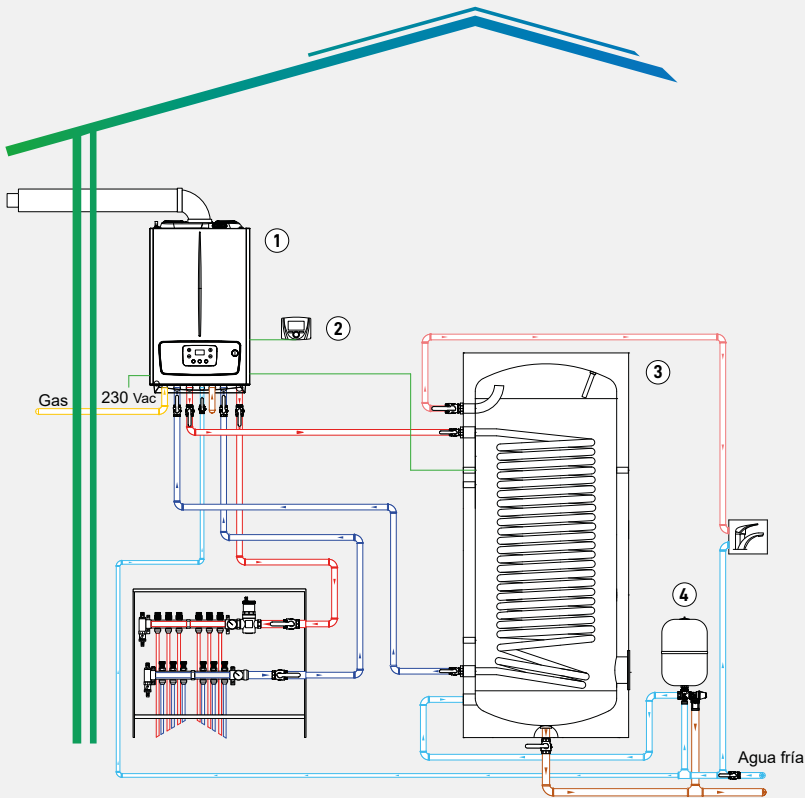
Nota: El precio incluye kit de conexiones (ref. 3.026535) y kit de salida de humos coaxial 60/100 (ref. 3.024598).



Ejemplo de instalación VICTRIX TERA PLUS

Leyenda

1	VICTRIX TERA PLUS
2	Easy-Stat Connect
3	UB Max
4	Vaso de expansión sanitario



Quedan excluidos de la lista de componentes de la oferta: el sistema fotovoltaico, los kits de humo, los accesorios de terminación y cualquier obra de adaptación del sistema eléctrico. Siempre se debe consultar a profesionales cualificados para el diseño, el dimensionamiento del almacenamiento inercial y la ejecución del sistema.

Componentes	Uds.	Código	Precio (PVP) €
Victrix Tera Plus	1	3.032933	2.020
UB Max 300	1	4.010066	1.700
Easy-Stat Connect	1	4.010147	120
Vaso de expansión sanitario	1	4.010059	153
Precio de la oferta			3.993





VICTRIX OMNIA V2

Caldera mural compacta de condensación instantánea con conexiones DIN

- Conexiones DIN para montajes rápidos con conexión de gas central.
- Módulo de condensación en Inox.
- Bomba de circulación de bajo consumo energético con ΔT de ida y retorno configurable.
- Clase de NO_x 6.
- By-pass regulable.
- Sistema electrónico de control de combustión autoajutable.
- Código único para funcionamiento con gas natural, GLP, aire propanado y mezcla con hidrógeno al 20%.
- Grado de protección eléctrica IPX5D.
- Homologada para instalación en exteriores en lugares parcialmente protegidos.
- Hasta 10 años con Fórmula Confort Extra.



El palé está compuesto por 14 calderas.



Modelo	Dimensiones para instalación mural (H x L x P) mm	Peso en vacío kg
VICTRIX OMNIA V2	738 x 400 x 247	29,0

Modelo	Código	Potencia útil nominal kW	Rendimiento útil al 100% de Pn Ref. P. C. inferior		Rango de modulación de potencia en calefacción	Producción agua caliente (Δt 30°C) l/min	Precio (PVP) €
			80-60 °C	40-30 °C			
VICTRIX OMNIA V2	3.035086	20,2 calefacción 25,0 sanitario	97,1%	106,9%	20 - 100%	12,0	1.920

Nota: El precio incluye kit de conexiones (ref. 3.026535) y kit de salida de humos coaxial 60/100 (ref. 3.024598).





VICTRIX ZEUS

Caldera mural de condensación de cámara estanca, con acumulador interno de 45 litros

- Módulo de condensación en Inox.
- Circulador de bajo consumo energético con ΔT (diferencial de temperatura) entre impulsión y retorno configurable.
- Dimensiones compactas.
- Acumulador de 45 l fabricado completamente en acero inoxidable.
- **Homologada para exterior en lugar parcialmente protegido.**
- Sistema electrónico de control de combustión autoajutable.
- **Código único para funcionamiento con gas natural, GLP, aire propanado y mezcla con hidrógeno al 20%.**
- By-pass regulable.
- Grupo de conexión incluido de serie.
- Grado de protección eléctrica IPX5D.
- Clase de NO_x 6.
- **Hasta 10 años con Fórmula Confort Extra.**



El palé está compuesto por 8 calderas.



Modelo	Dimensiones (H x L x P) mm	Peso en vacío kg
25	900 x 580 x 410	57,6
32	900 x 580 x 410	65,5

Modelo	Código	Potencia útil nominal kW	Rendimiento útil al 100% de Pn Ref. P. C. inferior		Rango de modulación de potencia en calefacción	Producción de agua caliente (Δt 30 °C)		Precio (PVP) €
			80-60 °C	40-30 °C		Caudal específico l/min	En servicio continuo l/min	
VICTRIX ZEUS 25	3.028381	20,2 calefacción 25,0 sanitario	97,1%	106,9%	15 -100%	13,2	11,9	3.380
VICTRIX ZEUS 32	3.028382	28,0 calefacción 32,0 sanitario	96,6%	106,3%	14-100%	16,0	15,3	3.665

Nota: El precio incluye kit de conexiones (ref. 3.026535) y kit de salida de humos coaxial 60/100 (ref. 3.024598).





VICTRIX ZEUS SUPERIOR

Caldera mural de condensación, con acumulador de acero inoxidable de 54 litros

- **Módulo de condensación en Inox.**
- **Eficiencia estacional η_s 94% (A+)** con termorregulación avanzada y sonda exterior.
- Pantalla amplia y electrónica de alta tecnología con funciones de regulación, preparada para su conexión con el gateway Theben (no suministrado por Immergas), para gestión domótica mediante el protocolo KONNEX.
- **Válvula de serie** para sistemas colectivos de evacuación de humos a presión, en combinación con el kit 3.031599.
- Sistema electrónico de control de combustión autoajustable.
- **Código único para funcionamiento con gas natural, GLP, aire propanado y mezcla con hidrógeno al 20%.**
- Bomba de circulación de bajo consumo energético con ΔT de ida y retorno ajustable.
- Máximo nivel de confort sanitario (***) según la norma EN 13203 -1.
- Homologada para exterior en lugar parcialmente protegido.
- Grupo de conexión de serie.
- Grado de protección eléctrica IPX5D.
- Clase de NO_x 6.
- **Hasta 10 años con Fórmula Confort Extra.**
- **5 años de garantía de serie.**



El palé está compuesto por 8 calderas.



Modelo	Dimensiones (H x L x P) mm	Peso en vacío kg
35	900 x 600 x 460	64,2

Modelo	Código	Potencia útil nominal kW	Rendimiento útil al 100% de Pn Ref. P. C. inferior		Rango de modulación de potencia en calefacción	Producción de agua caliente (Δt 30 °C)		Precio (PVP) €
			80-60 °C	40-30 °C		Caudal específico l/min	En servicio continuo l/min	
VICTRIX ZEUS SUPERIOR 35	3.032086	28,2 calefacción 33,9 sanitario	97,1%	106,5%	10-100%	19,0	16,1	4.305

Nota: El precio incluye kit de conexiones (ref. 3.026535) y kit de salida de humos coaxial 60/100 (ref. 3.024598).



Acumuladores

INTERACUMULADOR DE ACS

INOXSTOR 200/300/500 V2	pág.	142
OMNISTOR 300/500 V2	pág.	143
UB ECO 150 - 1.000	pág.	144
UB MAX / UB MAX DÚO	pág.	145
UB MINI	pág.	146

DEPÓSITO DE INERCIA

IN 30 - 1.000	pág.	147
---------------	------	-----

INTERACUMULADOR COMBINADO

DC INOX 200/300	pág.	148
DC 300/500	pág.	149

*ACCESORIOS (consultar sección)	pág.	152
--	------	-----





Características destacadas

Las gamas INOXTOR y OMNISTOR destacan por su construcción en acero inoxidable o vitrificado, materiales que garantizan una alta resistencia a la corrosión y prolongan la vida útil del equipo. Equipados con serpentines sobredimensionados y un diseño optimizado para el intercambio térmico, son ideales para la producción eficiente de agua caliente sanitaria con calderas de condensación, bombas de calor y sistemas solares térmicos. Su aislamiento de alta densidad y la protección catódica mediante ánodo de magnesio aseguran un rendimiento constante y seguro. La serie UB MINI y DC INOX ofrecen soluciones compactas y combinadas que permiten optimizar el espacio sin perder capacidad ni confort.



Zona recomendada para su instalación

Los acumuladores resultan especialmente adecuados para climas mediterráneos y zonas con temperaturas moderadas, como gran parte de la costa mediterránea, el sur peninsular y las Islas Baleares y Canarias. Regiones en las que las temperaturas elevadas en verano y suaves en invierno, permiten aprovechar al máximo la eficiencia de bombas de calor y sistemas solares, con los acumuladores como almacenamiento óptimo de agua caliente sanitaria. Su compatibilidad con sistemas híbridos y la alta capacidad de intercambio térmico aseguran un confort continuo y un ahorro energético significativo, adaptándose perfectamente a viviendas tanto nuevas como rehabilitadas en estas zonas.



INOXSTOR 200, 300, 500 V2

Interacumulador en acero inoxidable **con doble serpentín** para la producción de agua caliente sanitaria

La gama de acumuladores INOXSTOR V2 en acero inoxidable está indicada para su combinación con calderas y sistemas solares térmicos. Ideales para almacenar agua caliente sanitaria, están equipados con una brida de inspección en la parte inferior. Garantía convencional de 5 años.

- **2 intercambiadores agua/agua** enrollados en doble espiral concéntrica realizados en acero inoxidable.
- **2 portasondas y 1 sonda NTC.**
- **Termómetro.**
- **Doble ánodo de magnesio.**
- **Aislamiento desmontable** en caso de necesidad.
- **Preparación para la fijación del grupo de circulación solar al cuerpo del acumulador.**
- **Compatible con kit de resistencia eléctrica.**
- **Compatible con kit de doble ánodo electrónico.**
- **El modelo INOXSTOR 200 V2** también está indicado para su **combinación con bombas de calor o sistemas híbridos**, conectando en serie los dos serpentines y desplazando la sonda al portasonda preparado para ello.



INOXSTOR 200 V2

Modelo	Código	Dimensiones mm		Material	Precio (PVP) €
		Altura	Diámetro exterior		
INOXSTOR 200 V2*	3.027746	1325	620	Acero inoxidable	1.850
INOXSTOR 300 V2*	3.027747	1715	620	Acero inoxidable	2.000
INOXSTOR 500 V2*	3.027748	1735	810	Acero inoxidable	2.950

* El uso de esta unidad acumuladora requiere la instalación de un vaso de expansión y una válvula de seguridad debidamente dimensionados, no incluidos en el suministro.

Características técnicas	Unidad de medida	INOXSTOR 200 V2	INOXSTOR 300 V2	INOXSTOR 500 V2
Capacidad del acumulador	l	202,6	279,0	480,3
Dispersión térmica	W/K	1,81	2,02	2,23
Nº de serpentines	-	2	2	2
Capacidad serpentín superior	l	4,1	4,6	7,0
Capacidad serpentín inferior	l	7,5	7,5	10,6
Superficie de intercambio serpentín superior	m²	0,72	0,8	1,23
Superficie de intercambio serpentín inferior	m²	1,3	1,31	1,84
Presión máxima lado sanitario	bar	8	8	8
Presión máxima serpentines	bar	6	6	6
Clase de eficiencia	-	C	C	C



OMNISTOR 300, 500 V2

Interacumulador en acero inoxidable con serpentín único sobredimensionado para producción de agua caliente sanitaria

Ideales para combinar con sistemas híbridos y bombas de calor (hasta 16 kW) gracias al serpentín diseñado para optimizar el intercambio térmico con el agua sanitaria. Fabricados completamente en acero inoxidable, están indicados para contener agua caliente sanitaria y cuentan con una brida de inspección en la parte inferior.

Garantía convencional de 5 años.

- **1 intercambiador agua/agua** en acero inoxidable con superficie aumentada.
- **2 portasondas y 1 sonda NTC.**
- **Termómetro.**
- **Doble ánodo de magnesio.**
- **Aislamiento desmontable** en caso de necesidad.
- **Preparado para combinación con energía solar térmica** mediante kit opcional.
- **Compatible con kit de doble ánodo electrónico.**
- **Compatible con kit de resistencia eléctrica.**



OMNISTOR 300 V2

Modelo	Código	Dimensiones mm		Material	Precio (PVP) €
		Altura	Diámetro exterior		
OMNISTOR 300 V2*	3.027910	1715	620	Acero inoxidable	2.300
OMNISTOR 500 V2*	3.027911	1735	810	Acero inoxidable	3.300

* El uso de esta unidad de acumulador requiere la instalación de un vaso de expansión y una válvula de seguridad adecuadamente dimensionados, que no están incluidos en el suministro.

Características técnicas	Unidad de medida	OMNISTOR 300	OMNISTOR 500
Capacidad del acumulador	l	276,8	480,3
Dispersión térmica	W/K	2,02	2,23
Nº de serpentines	-	1	1
Capacidad del serpentín	l	14,3	17,6
Superficie de intercambio del serpentín	m ²	2,6	3,2
Presión máxima lado sanitario	bar	8	8
Presión máxima del serpentín	bar	6	6
Clase de eficiencia	-	C	C



UB ECO

Interacumulador de acero vitrificado con serpentín de gran superficie de intercambio

Especialmente indicados para la **producción de agua caliente sanitaria (ACS)** con generadores de calor de baja temperatura como, bombas de calor, geotermia, calderas de condensación.

- Terminación exterior con funda color gris.
- Solo instalación en interior.
- Especialmente diseñado para aerotermia.
- Protección catódica mediante ánodo de magnesio sacrificable.
- Brida de inspección y limpieza en el acumulador de ACS.
- Toma para recirculación de ACS.



Modelo	Código	Dimensiones mm		Material	Precio (PVP) €
		Altura	Diámetro exterior		
UB ECO 150	4.01.0109	1070	560	Acero vitrificado	1300
UB ECO 200	4.010110	1340	560	Acero vitrificado	1450
UB ECO 300	4.010111	1695	610	Acero vitrificado	1950
UB ECO 500	4.010112	1895	750	Acero vitrificado	2680
UB ECO 750	4.010125	2190	750	Acero vitrificado	4900
UB ECO 1.000	4.010121	2247	850	Acero vitrificado	5900

* El uso de esta unidad de acumulador requiere la instalación de un vaso de expansión y una válvula de seguridad adecuadamente dimensionados, que no están incluidos en el suministro.

Modelo	Superficie intercambio serpentín m²	Potencia máxima de intercambio kW	Pérdida calor W/h	Peso al vacío kg
UB ECO 150	1,4	36	73	70
UB ECO 200	1,9	49	81	90
UB ECO 300	3,3	86	90	131
UB ECO 500	4,6	119	99	196
UB ECO 750	6,0	63,9	180	234
UB ECO 1.000	6,5	72,4	222	275

* Los datos térmicos están calculados para un primario con temperatura de impulsión 55 °C y retorno de 50 °C y con un uso continuado.



UB MAX / UB MAX DÚO

Interacumulador de ACS en acero vitrificado. Disponible con 1 serpentín (versión **MAX**) o 2 serpentines (versión **MAX DÚO**)

Los acumuladores de acero vitrificado se caracterizan por un tratamiento interno de esmalte vitrificado (también llamado vitrificación) que hace que el producto sea altamente resistente al agua y al vapor, además de protegerlo de la corrosión, garantizando así la inalterabilidad de las características químico-físicas del agua caliente sanitaria. Son la solución ideal para sistemas centralizados.

- 1 ó 2 serpentines de intercambio, según la versión seleccionada.
- Válvula de seguridad de 6 bar y termómetro.
- Ánodo de magnesio como protección catódica.
- Especialmente diseñado para calderas.
- Aislamiento flexible de poliuretano de alta densidad.
- Toma para resistencia eléctrica en toda la gama.



Modelo	Código	Dimensiones mm		Material	Precio (PVP) €
		Altura	Diámetro exterior		
UB MAX 750	4.010012	2.000	950	Acero vitrificado	3.950
UB MAX 1.000	4.010013	2.050	1.050	Acero vitrificado	6.500
UB MAX 1.500	4.010014	2.310	1.050	Acero vitrificado	6.500
UB MAX DÚO 750	4.010017	2.000	950	Acero vitrificado	4.550
UB MAX DÚO 1.000	4.010018	2.050	1.050	Acero vitrificado	6.250
UB MAX DÚO 1.500	4.010019	2.310	1.050	Acero vitrificado	7.950

* El uso de esta unidad de acumulador requiere la instalación de un vaso de expansión y una válvula de seguridad adecuadamente dimensionados, que no están incluidos en el suministro.

Modelo	Superficie intercambio serpentín m²		Potencia máxima de intercambio kW	Producción ACS $\Delta T 35^\circ C$ l/min*	Peso al vacío kg
	Superior	Inferior			
UB MAX 750	No incluye	2,1	55	22,33	242
UB MAX 1.000	No incluye	2,7	70	28,71	286
UB MAX 1.500	No incluye	3,0	78	31,90	329
UB MAX DÚO 750	1,4	2,1	91	37,21	263
UB MAX DÚO 1.000	1,9	2,7	119	48,91	315
UB MAX DÚO 1.500	2,5	3,0	143	58,48	367

* Los datos térmicos están calculados para un primario con temperatura de impulsión $80^\circ C$ y retorno de $60^\circ C$ y con un uso continuado.



UB MINI

Interacumulador vitrificado con serpentín de alta superficie y tomas superiores, diseñado para espacios reducidos

La nueva gama de acumuladores UB MINI, es la solución ideal para instalaciones en espacios reducidos, ya que ofrece volúmenes de acumulación de hasta 200 litros.

- Terminación exterior con funda color gris, solo instalación en interior.
- Especial para instalación en espacios reducidos con acceso limitado para su montaje y mantenimiento.
- Protección catódica mediante ánodo de magnesio sacrificable.
- Brida de inspección y limpieza en el acumulador de ACS.
- Toma para recirculación de ACS.



Modelo	Código	Dimensiones mm		Material	Precio (PVP) €
		Altura	Diámetro exterior		
UB MINI 120	4.010045	853	600	Acero vitrificado	1.270
UB MINI 150	4.010046	1.010	600	Acero vitrificado	1.320
UB MINI 200	4.010047	1.300	600	Acero vitrificado	1.450

* El uso de esta unidad de acumulador requiere la instalación de un vaso de expansión y una válvula de seguridad adecuadamente dimensionados, que no están incluidos en el suministro.

Modelo	Volumen acumulador l	Superficie intercambio serpentín m²	Temperatura diseño °C	Pérdida calor W/h	Presión diseño bar	Clasificación energética	Peso al vacío kg
UB MINI 120	120	1,2	95	69	8	C	88
UB MINI 150	150	1,3	95	73	8	C	93
UB MINI 200	200	1,32	95	84	8	C	104

* Los datos térmicos están calculados para un primario con temperatura de impulsión 80 °C y retorno de 60 °C y con un uso continuado.

IN 30 – 1.000

Depósito de inercia

La nueva gama de depósitos de inercia IN ofrece la posibilidad de almacenar agua de calefacción o refrigeración para su posterior uso en sistemas de climatización, ya sea con caldera de gas o bomba de calor. De este modo, aumentamos la inercia térmica del sistema, reduciendo los ciclos de encendido y apagado del generador.

- Aislamiento estándar de poliuretano expandido rígido, de alta densidad.
- Conductividad térmica de 0,023 W/m°K.
- Clasificación energética tipo C.



Modelo	Código	Dimensiones mm		Material	Precio (PVP) €
		Altura	Diámetro exterior		
IN 30	4.010149	360	440	Acero al carbono	320
IN 50	4.010143	520	440	Acero al carbono	390
IN 100	4.010021	1.007	460	Acero al carbono	615
IN 200	4.010022	1.407	510	Acero al carbono	850
IN 300	4.010023	1.519	610	Acero al carbono	1.000
IN 500	4.010024	1.790	750	Acero al carbono	1.480
IN 800	4.010025	2.100	850	Acero al carbono	1.800
IN 1.000	4.010026	2.166	950	Acero al carbono	2.300

Modelo	Presión diseño bar	Temperatura de trabajo °C	Pérdida calor W/h	Clasificación energética	Peso al vacío kg
IN 30	6	- 10 hasta 85	41	C	12
IN 50	6	- 10 hasta 85	49	C	18
IN 100	6	- 10 hasta 85	62	C	32
IN 200	6	- 10 hasta 85	84	C	53
IN 300	6	- 10 hasta 85	89	C	67
IN 500	6	- 10 hasta 85	103	C	101
IN 800	6	- 10 hasta 85	170	C	147
IN 1.000	6	- 10 hasta 85	220	C	170



DC INOX

Interacumulador combinado, de acero inoxidable con depósito de inercia para refrigeración/calefacción en la parte inferior y acumulador de ACS en la parte superior

La gama de acumuladores DC es la solución perfecta para reducir espacio. Están formados por un depósito de inercia en la parte inferior y un depósito de ACS en la parte superior, ambos aislados con poliuretano expandido rígido.

- Terminación exterior con funda color gris.
- Solo instalación en interior.
- Especialmente diseñado para bombas de calor.
- Protección catódica mediante ánodo de magnesio sacrificable.
- Brida de inspección y limpieza en el acumulador de ACS.
- Toma para resistencia de calefacción y resistencia de ACS (opcional).
- Toma para recirculación de ACS.



Modelo	Código	Dimensiones mm		Material	Precio (PVP) €
		Altura	Diámetro exterior		
DC INOX 200	4.01.0107	1670	620	Acero inoxidable	3.550
DC INOX 300	4.01.0108	2.200	620	Acero inoxidable	3.950

* El uso de esta unidad de acumulador requiere la instalación de un vaso de expansión y una válvula de seguridad adecuadamente dimensionados, que no están incluidos en el suministro.

Modelo	Volumen acumulador ACS l	Volumen depósito inercia l	Superficie intercambio serpentín m²	Potencia bomba de calor recomendada kW	Pérdida calor W/h	Peso al vacío kg
DC INOX 200	200	90	2,5	4 - 8	86	104
DC INOX 300	300	90	3,1	12 - 16	92	134

DC 300 y 500

Interacumulador combinado, con depósito de inercia para refrigeración/calefacción en la parte inferior y acumulador de ACS en la parte superior

La gama de acumuladores DC ES la solución perfecta para reducir espacio. Están formados por un depósito de inercia en la parte inferior y un depósito de ACS en la parte superior, ambos aislados con poliuretano expandido rígido.

- Terminación exterior con funda color gris.
- Solo instalación en interior.
- Especialmente diseñado para bombas de calor.
- Protección catódica mediante ánodo de magnesio sacrificable.
- Brida de inspección y limpieza en el acumulador de ACS.
- Toma para resistencia de calefacción y resistencia de ACS (opcional).
- Toma para recirculación de ACS.



Modelo	Código	Dimensiones mm		Material	Precio (PVP) €
		Altura	Diámetro exterior		
DC 300	4.010027	1.875	650	Acero vitrificado	2.550
DC 500	4.010028	2.225	750	Acero vitrificado	3.400

* El uso de esta unidad de acumulador requiere la instalación de un vaso de expansión y una válvula de seguridad adecuadamente dimensionados, que no están incluidos en el suministro.

Modelo	Volumen acumulador ACS l	Volumen depósito inercia l	Superficie intercambio serpentín m ²	Potencia bomba de calor recomendada kW	Pérdida calor W/h	Peso al vacío kg
DC 300	291	86	3,4	12 – 16	73	99
DC 500	498	108	5,4	14 – 22	90	165



Opcional por unidad de acumulador

Tipología		Código	Precio (PVP) €
Kit de resistencia eléctrica 2 kW para INOXSTOR 200, 300, 500 V2 y UB 500,750, Alimentación 230 o 400 Vca, Regulable de 30° a 75°, Cable de alimentación de 2 m, Longitud de la resistencia: 500 mm, Conexión macho de 1 1/2".		3.020861	282
Kit de resistencia eléctrica 5 kW para UB 750, 1.000, 1.500. Alimentación 230 o 400 Vca. Regulable de 30° a 75°. Cable de alimentación de 2 m. Longitud de la resistencia: 500 mm. Conexión macho de 1 1/2".		3.020862	308
Kit de válvula mezcladora termostática de 3/4" Rango de regulación: 42-60 °C.		3.019099	139
Kit válvula de 3 vías		3.020632	175
Kit de ánodo electrónico para INOXSTOR 200, 300 y 500 V2.		3.025003	327
Kit sonda NTC para acumulador externo para combinar calderas < 35 kW con unidades de acumulador comercial o para instalaciones solares controladas por gestor de sistema. Se suministra de serie con todas las unidades de acumulador en catálogo (excepto UB 300/550/750 V2).		3.019375	14
Kit de sonda para colector solar PT 1.000 a utilizar para gestionar la instalación solar en combinación con centrales térmicas mediante el regulador de cascada y zonas o para instalaciones solares controladas por gestor de sistema.		3.019374	42
Kit de sonda de temperatura para unidad de acumulador a utilizar para controlar la temperatura de la unidad de acumulador en combinación con centrales térmicas regulador de cascada y zonas.		3.015268	40
Kit de sonda de entrada solar para combinar con MAGIS COMBO V2, VICTRIX HYBRID, VICTRIX EXTRA, VICTRIX TERA V2.		3.021452	17





Accesorios

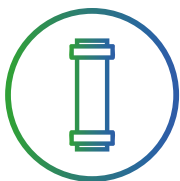
TERMORREGULACIÓN	pág. 154
SALIDA DE HUMOS	pág. 160
OPCIONALES	pág. 175





Termorregulación

La conexión con un dispositivo de termorregulación garantiza un aumento significativo de la eficiencia estacional del sistema de calefacción. Los sistemas de termorregulación avanzada, si se combinan con una caldera de condensación de clase A.



Salida de humos

Los kits de aspiración de aire/evacuación de humos están diseñados de manera que garantizan una alta resistencia a la corrosión, así como una notable rapidez y funcionalidad en la instalación.



Opcionales

La amplia gama de kits opcionales originales de Immergas permite completar la instalación de los equipos y realza la calidad y la fiabilidad del producto.



Garantía convencional

Los accesorios Immergas cuentan con una garantía convencional de dos años, gracias al servicio prestado por los mismos Servicios Técnicos Autorizados que operan para las calderas.

Termostatos modulantes

Easy-Stat Connect

Cronotermostato inteligente con control local (Bluetooth) y remoto (App)

- Programación horaria y control por geolocalización..
- Hasta 18 termostatos en diferentes viviendas.
- Consumo energético monitorizable.
- Pasarela 230 V para conexión a caldera/red.
- Pantalla e-ink, pilas con 2 años de autonomía.
- Instalación en pared (con nivel) o en mesa.
- Rango de uso: 0 – +40 °C, IP20.



Tipología	Código		Precio (PVP) €
Easy-Stat Connect Compatible con: toda la gama domestico en funcion modulante y toda la gama BdC e hibridos en funcion On/Off. <i>TERMORREGULACIÓN AVANZADA</i>	 Dimensiones termostato 86 x 86 x 21,5 mm	 Dimensiones receptor 110 x 110 x 31,5 mm	4.010147 120

Controla tu caldera remotamente y reduce las facturas de energía

Easy-Stat Connect permite **regular la temperatura** y **programar franjas horarias** de calefacción desde su pantalla o de **forma remota** mediante una aplicación para smartphone (requiere conexión Wi-Fi/Internet).

La aplicación ofrece funciones avanzada:

- Encendido y apagado automático según la geolocalización de los miembros de la familia.
- Gestión de hasta 18 termostatos inteligentes en diferentes viviendas.
- Ajuste de parámetros, supervisión del consumo energético y control completo de la caldera.

El dispositivo funciona con baterías de 2 años de autonomía, puede instalarse en pared o sobre superficie plana y utiliza pantalla de tinta electrónica, legible desde cualquier ángulo.

La comunicación local se realiza por Bluetooth, sin necesidad de conexión a Internet; esta solo es necesaria para la gestión remota a través de la aplicación.



Termostatos modulantes

MINI CRD (cronotermostato digital semanal modulante)

Tipología		Código	Precio (PVP) €
Cronotermostato modulante compacto. Compatible con toda la gama Doméstico. Nota: este mando es compatible únicamente con instalaciones de una sola zona. No puede usarse simultáneamente con sonda externa ni con el kit de interfaz DOMINUS.	 Dimensiones (H x L x P) 80 x 80 x 23 mm	3.020167	43

Kit wifi DOMINUS V2

Tipología		Código	Precio (PVP) €
Kit para controlar sistemas híbridos y totalmente eléctricos, de la gama VICTRIX SUPERIOR/PLUS y la gama HERCULES con la aplicación DOMINUS.	 Dimensiones (H x L x P) 113,5 x 123,5 x 31,5 mm	3.034903	208

Termostatos On/Off

CRONO 7

Tipología		Código	Precio (PVP) €
Cronotermostato digital semanal ON/OFF con retroiluminación. Nota técnica: requiere la instalación de 2 pilas tipo AA de 1,5 V, no incluidas en el suministro. Compatible con toda la gama Doméstico, Híbridos y Bomba de calor.	 Dimensiones (H x L x P) 103 x 142 x 31 mm	3.021622	106

CRONO 7 WIRELESS

Tipología		Código	Precio (PVP) €
Cronotermostato digital semanal ON/OFF inalámbrico, compuesto por base y cronotermostato. Nota técnica: requiere la instalación de 2 pilas tipo AA de 1,5 V, no incluidas en el suministro. Compatible con toda la gama Doméstico, Híbridos y Bomba de calor.	 Dimensiones (H x L x P) 103 x 142 x 31 mm  Dimensiones (H x L x P) 82 x 105 x 26 mm	3.021624	251



Termostatos On/Off

EASY-STAT PRO

Tipología		Código	Precio (PVP) €
Cronotermostato semanal digital inalámbrico Compatible con todas las marcas y modelos del mercado.	 	3.031389	75
	Dimensiones (H x L x P) 86 x 86 x 36 mm	Dimensiones (H x L x P) 86 x 86 x 20 mm	

EASY-STAT

Tipología		Código	Precio (PVP) €
Termostato inalámbrico Compatible con todas las marcas y modelos del mercado.	 	4.010172	60
	Dimensiones (H x L x P) 84 x 84 x 22 mm	Dimensiones (H x L x P) 86 x 86 x 20 mm	

TERMOSTATO AMBIENTE

Tipología		Código	Precio (PVP) €
Termostato simple para la regulación manual de la temperatura. Disponible para todos los modelos.		3.012287	22
	Dimensiones (H x L x P) 84 x 84 x 22 mm		

Sondas de control

Sonda externa calderas domésticas

Tipología		Código	Precio (PVP) €
Para funcionamiento a temperatura variable. Compatible con toda la gama Doméstico, Híbridos y Bomba de calor.		3.014083	40

Sonda externa calderas alta potencia

Tipología		Código	Precio (PVP) €
Para funcionamiento a temperatura variable. Compatible con toda la gama Doméstico, Híbridos y Bomba de calor.		3.015266	38

Kit termostato de seguridad con abrazadera

Tipología		Código	Precio (PVP) €
Compatible con toda la gama Doméstico. Para calderas de condensación configuradas en baja temperatura directa, compatible solo si está presente el kit de grupo de conexión de tubos de cobre.		3.019229	37

Kit sonda NTC para acumulador externo

Tipología		Código	Precio (PVP) €
Compatible con toda la gama Doméstico, VICTRIX PRO en instalación individual, toda la gama Híbrida y gama Bomba de calor (excepto MAGIS M). Suministrada de serie con los acumuladores Immergas para la producción de agua caliente sanitaria, con excepción de: UB 300/550/750 V2.		3.019375	14

Kit sonda de entrada solar*

Tipología		Código	Precio (PVP) €
Compatible con toda la gama Doméstico.		3.021452	17

* El uso de esta sonda no permite la aplicación del kit sonda NTC de brazo código 3.030913 y viceversa.



Kit placa de gestión multizona y multirremoto

Tipología		Código	Precio (PVP) €
Permite controlar hasta 4 zonas homogéneas o 1 zona directa + 1 zona mezclada vinculadas a mandos remotos modulantes (CARV2). Para programar la placa es necesario instalar al menos 1 CARV2. Compatible con toda la gama Doméstico excepto superior. Requerido para VICTRIX TERA V2 en sustitución de calderas Immergas con sistemas de zonas.	 Dimensiones (H x L x P) 175 x 110 x 50 mm	3.028444	115

Kit válvula mezcladora

Tipología		Código	Precio (PVP) €
Para kit placa de gestión multizona cód. 3.028444. Incluye sonda de ida para la zona mezclada y termostato de seguridad.		3.027084	218

Comando telefónico

Tipología		Código	Precio (PVP) €
Para edificios con red telefónica fija. Compatible con los sistemas SUPER CAR, CARV2 y CRONO 7.	 Dimensiones (H x L x P) 85 x 85 x 31 mm	3.013305	254

Comando telefónico GSM

Tipología		Código	Precio (PVP) €
Para edificios no provistos de red telefónica fija. Compatible con SUPER CAR, CARV2 y CRONO 7.		3.017182	697

Kit interfaz relé configurable

Tipología		Código	Precio (PVP) €
Para instalarse dentro de la caldera, permite a la interfaz con dispositivos externos como válvulas de zona en presencia de CARV2 o SUPER CAR, señal de alarma remota, circulador externo, etc. Para calderas < 35 kW, excepto los modelos VICTRIX TERA V2/PLUS, VICTRIX OMNIA.		3.015350	55

Concentrador de sonda ambiente inalámbrico

Tipología		Código	Precio (PVP) €
Para VICTRIX SUPERIOR/PLUS y VICTRIX ZEUS SUPERIOR Ideal para la lectura de la temperatura ambiente. El kit incluye un concentrador y una sonda ambiente inalámbrica, y puede gestionar hasta 3 zonas con sondas ambiente inalámbricas adicionales, código 3.030906. La carcasa inferior de la caldera está preparada para el montaje del concentrador.	 Concentrador Sonda ambiente	3.030908	171

Sonda ambiente wireless

Tipología		Código	Precio (PVP) €
Para VICTRIX SUPERIOR/PLUS y VICTRIX ZEUS SUPERIOR Ideal para la lectura de la temperatura ambiente. Para configurar 3 zonas, se deben solicitar 2 sondas ambiente adicionales (la tercera sonda está incluida en el código 3.030908, que siempre debe solicitarse junto con la sonda).	 Dimensiones (H x L x P) 85 x 105 x 29 mm	3.030906	77

Kit sonda NTC de brazalete*

Tipología		Código	Precio (PVP) €
Compatible con toda la gama Doméstico, VICTRIX PRO en instalación individual, toda la gama Híbrida y gama Bomba de calor (excepto MAGIS M). Se debe colocar aguas abajo del colector del sistema de calefacción.		3.030913	33,5

*El uso de esta sonda no permite la aplicación del kit sonda de entrada solar código 3.021452, y viceversa

Kit centralita por zonas V2

Tipología		Código	Precio (PVP) €
Compatible con toda la gama Doméstico (excepto VICTRIX OMNIA, HERCULES y VICTRIX ZEUS). Posibilidad de comunicación BUS y gestión de hasta 2 zonas mezcladas + 1 directa.		3.030912	230



Salida de humos "Serie Verde" para calderas de condensación < 35 kW

La salida de humos está fabricada en PP (Polipropileno) de modo que garantiza una elevada resistencia a la corrosión y una gran rapidez y funcionalidad en la instalación, gracias también al sistema de encaje por inserción y a las juntas de estanqueidad en material específico. Para una correcta instalación de los modelos de calderas Immergas de condensación es necesario utilizar los kits de aspiración de aire y evacuación de humos Immergas "Serie Verde"; esto es indispensable para realizar una instalación conforme a la normativa.

Estos componentes – con excepción de los aparatos de tipo C6 – son suministrados y garantizados por el fabricante del aparato.

- Salida de humos color RAL 9010.
- Embalaje color avellana, diseño gráfico en verde.

Kit completo

Tipología		Código	Precio (PVP) €
Kit separador Ø 80/80. Extensión máxima 36 m (después de las dos curvas) total entre aspiración y escape*.		3.012002	134
Kit de descarga horizontal Ø 80 de 0,5 m. Ideal para la instalación de las versiones VICTRIX, EXTRA/PLUS, VICTRIX TERA V2/PLUS, VICTRIX OMNIA con aspiración directa desde el OMNI CONTAINER. Extensión máxima 30 m*.		3.016365	48,5
Kit horizontal Ø 60/100 con terminal orientable. Longitud 956 mm. Extensión máxima 9,9 m*.		3.024267	104
Kit horizontal excéntrico Ø 60/100. Longitud 956 mm. Extensión máxima 12,9 m*.		3.012000	87
Kit horizontal excéntrico Ø 60/100. Longitud 851 mm. Extensión máxima 11,9 m*.		3.024598	87
Kit vertical concéntrico Ø 60/100 color teja. Altura 1250 mm. Extensión máxima 14,4 m rectilíneos*.		3.016833	222
Kit horizontal concéntrico Ø 80/125. Para combinar con kit cód. 3.022990. Longitud 967 mm (color terminal RAL 9010). Extensión máxima 32 m*.		3.030782	194

* Para un cálculo que tenga en cuenta los desplazamientos, las curvas y la inserción de kits especiales, es necesario referirse al manual de instrucciones de la caldera. Nota: También están disponibles otros componentes de la salida de humos (prolongaciones, curvas a 90°, curvas a 45°, concéntricos Ø 80/125, sistemas de entubado, etc.); para más información, consultar la documentación adjunta a la caldera.

Salida de humos "Serie Verde" para calderas de condensación < 35 kW

Kit completos

Tipología		Código	Precio (PVP) €
Kit vertical concéntrico Ø 80/125. Para combinar con kit adaptador con brida Ø 60/100 conexión Ø 80/125 cód. 3.022990. Altura: 1.120 mm (color del terminal: negro, incluye tapajuntas para techos inclinados). Extensión máxima: 32 m en línea recta*.		3.015243	266

Kit terminales de descarga

Kit terminal vertical Ø 80. Longitud 1,40 m. (Para combinar con kit tramo Ø 80, cód. 3.016364).		3.015256	85
Kit terminal vertical antiviento Ø 80. Longitud 0,40 m. (Para combinar con kit tramo Ø 80, cód. 3.016364).		3.021721	80
Kit descarga de humos vertical Ø 80 en acero inoxidable. Longitud 0,98 m. para calderas VICTRIX EXTRA/PLUS instaladas en exterior. (Para combinar con kit tramo Ø 80, cód. 3.016364). Nota técnica: el kit no se puede cortar.		3.024295	58
Kit terminal horizontal Ø 80. Longitud 1.000 mm.		3.016363	52,5
Kit terminal horizontal Ø 60/100. Longitud 956 mm.		3.016836	67
Kit terminal horizontal orientable Ø 60/100. Longitud 956 mm.		3.027408	61

Kit tubos de prolongación

Kit 4 tubos de prolongación Ø 80 longitud 0,5 m.		3.014642	38
Kit 4 tubos de prolongación Ø 80 longitud 1 m.		3.012088	75
Kit tubo de prolongación Ø 80 longitud 2 m.		3.016837	31
Kit tubo de prolongación Ø 60/100 longitud 0,5 m.		3.014643	33
Kit tubo de prolongación Ø 60/100 longitud 1 m.		3.012089	51
Kit tubo de prolongación Ø 80/125 longitud 1 m.		3.018667	92
Kit tubo de prolongación Ø 80/125 longitud 2 m.		3.015246	140

* Para un cálculo que tenga en cuenta los desplazamientos, las curvas y la instalación de kits especiales, es necesario consultar el manual de instrucciones de la caldera.

Nota: También están disponibles otros componentes de la salida de humos (prolongaciones, curvas a 90°, curvas a 45°, concéntricos Ø 80/125, sistemas de intubación, etc.); para más información, verificar la documentación que acompaña a la caldera.



Salida de humos "Serie Verde" para calderas de condensación < 35 kW

Kit codos

Tipología		Código	Precio (PVP) €
Kit 2 codos Ø 80/125 a 45°.		3.015248	105
Kit codo Ø 80/125 a 87°.		3.015247	72
Kit codo Ø 60/100 a 45°.		3.012095	44
Kit codo Ø 60/100 a 90°.		3.012093	46
Kit codo Ø 80 a 45°.		3.012092	16
Kit 4 codos Ø 80 a 90°.		3.012091	52

Kit adaptador con junta

Tipología		Código	Precio (PVP) €
Kit adaptador con junta Ø 80/80.		3.012087	35
Kit adaptador con junta Ø 80.		3.016364	20,5
Kit adaptador concéntrico con brida Ø 60/100.		3.012086	35
Kit ampliación coaxial Ø 60/100 a Ø 80/125 condensación.		3.022990	45

Válvula clapet

Tipología		Código	Precio (PVP) €
Kit válvula de clapeta para evacuación de humos Ø 80. Para VICTRIX SUPERIOR/PLUS, MAIOR/PLUS, EXTRA/PLUS y VICTRIX ZEUS SUPERIOR, en combinación con chimeneas colectivas en presión positiva. Nota: En caso de instalación del kit, las longitudes máximas permitidas se ven reducidas; consultar el manual de instrucciones de la caldera.		3.031599	101
Kit válvula de clapeta para evacuación de humos Ø 80. Para VICTRIX TERA V2, en combinación con chimeneas colectivas en presión positiva. Nota: En caso de instalación del kit, las longitudes máximas permitidas se ven reducidas; consultar el manual de instrucciones de la caldera.		3.032877	166



Salida de humos "Serie Verde" para calderas de condensación < 35 kW

Juntas

Tipología	Código	Precio (PVP) €
Kit 10 juntas Ø 60. (5 para curvas y 5 para prolongaciones).	3.015376	35
Kit 10 juntas Ø 80. (5 para curvas y 5 para prolongaciones).	3.015378	40
Kit 10 juntas Ø 125 para kit cód. 3.022033 y 3.022990.	3.011146	39,5
Kit 5 juntas para brida Ø 60/100.	3.015379	21
Kit juntas 10 piezas Ø 80. Para kit cód. 3.030782, 3.015243 y relativas curvas y prolongaciones Ø 80/125.	3.015343	38,5
Kit juntas Ø 125. Para kit cód. 3.030782, 3.015243 y relativas curvas y prolongaciones Ø 80/125.	3.015345	10

Kit terminal de aspiración B₂₃

Para modelos no homologados para exterior y aspiración directa del aire desde el local técnico de instalación

Tipología	Código	Precio (PVP) €
Kit terminal de aspiración B ₂₃ Para HERCULES CONDENSING ErP.	3.020004	68,5



Kit intubación C₉

Para aspiración directa desde el conducto intubado con sistemas de intubamiento "Serie Verde"

Tipología	Código	Precio (PVP) €
Kit intubación C ₉ Ø 80-125 El kit debe combinarse con los siguientes componentes vendidos por separado: - Sistemas para intubación Ø 80 mm y 50 mm. - Varios kits de evacuación de humos Ø 80/125 según la instalación de la caldera de condensación.	3.022033	73,5
Kit intubación C ₉ Ø 60-100* El kit debe combinarse con los siguientes componentes vendidos por separado: - Sistema para intubación Ø 60 mm y 50 mm. - Varios kits de evacuación de humos Ø 60/100 según la instalación de la caldera de condensación.	3.022032	52,5



* Utilizando estos kits, para las longitudes máximas transitables, contactar con el Servicio de Atención al Cliente de Immergas.



Salida de humos "Serie Verde" para calderas de condensación < 35 kW

Sistema para intubación flexible Ø 50 mm

La solución de entubamiento **permite reutilizar el espacio interior**, además de en chimeneas existentes, también de ranuras o recintos técnicos, entendidos como aquellos espacios con desarrollo predominantemente vertical, sin discontinuidad estructural entre plantas, con perímetro cerrado y destinados a contener servicios técnicos del edificio.

Según la normativa vigente, es posible, en instalaciones con una potencia térmica nominal no mayor a 35 kW, **realizar el entubamiento también en edificios de nueva construcción**.

La longitud máxima hasta:

20 m para VICTRIX TERA 24 V2/PLUS*

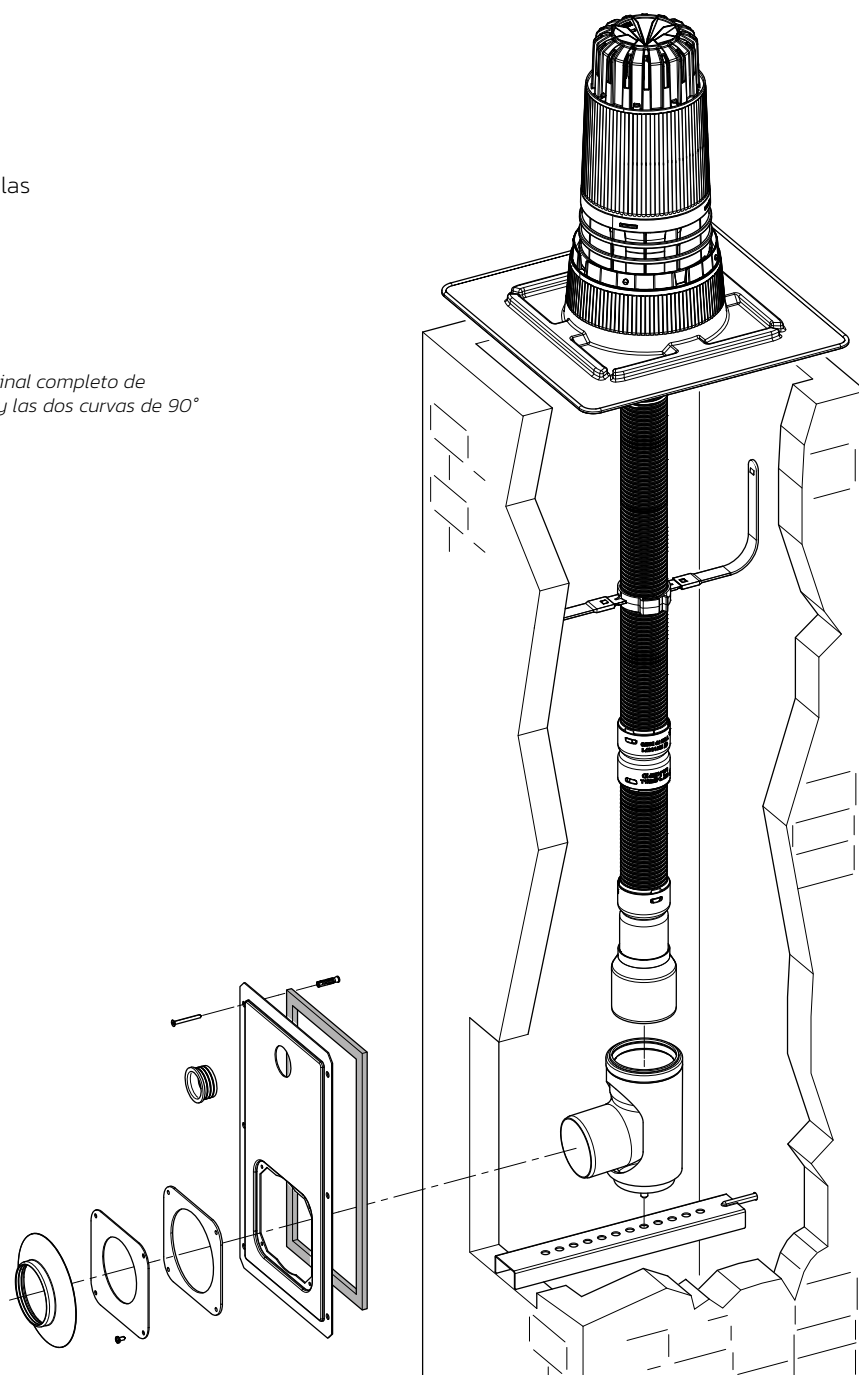
15 m para VICTRIX TERA 28 V2*

13 m para VICTRIX TERA 28 V2*

Para una correcta instalación, consultar las instrucciones de montaje del sistema.

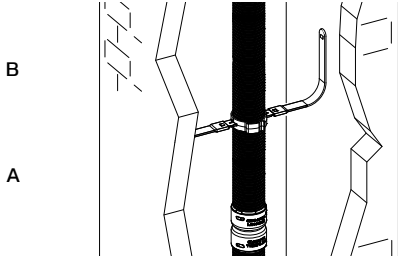
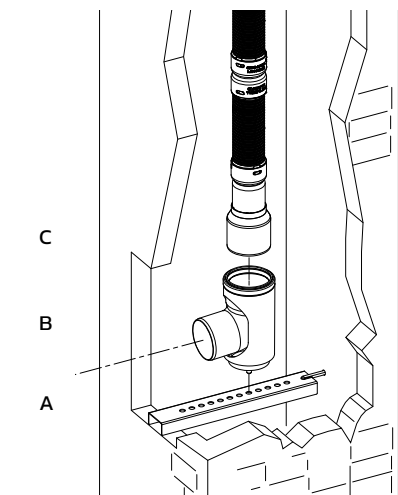
** Esta longitud se obtiene considerando el terminal completo de aspiración Ø 80, 1 m de tubo Ø 80 en descarga y las dos curvas de 90° Ø 80 en la salida de la caldera.*

Equipado con marcado CE
de acuerdo con la norma UNI
EN 14471



Salida de humos "Serie Verde" para calderas de condensación < 35 kW

Sistema para intubación flexible Ø 50 mm

Tipología		Código	Precio (PVP) €
Kit tubo flexible Ø 50 mm (10 m). 	El kit está compuesto por: A 1 tubo flexible Ø int 50 mm (Ø ext 58 mm) longitud 10 m; B abrazaderas de centrado y lubricante para juntas.  Detalle del kit	3.027354	229
Kit componentes de soporte para chimenea flexible Ø 50 mm. 	El kit está compuesto por: A soporte de sujeción; B curva Ø 80 M/F; C adaptador Ø 80 M/Ø 50 flexible. 	3.027355	85
Kit terminal en "T" para chimenea flexible Ø 50. Utilizable en presencia de aparato con separador 80/80 e intubación con solo descarga de humos (configuración tipo C₃). Permite realizar la intubación manteniendo la chimenea existente.		3.027356	85



Salida de humos "Serie Verde" para calderas de condensación < 35 kW

Sistema para intubación flexible Ø 50 mm

Tipología		Código	Precio (PVP) €
Kit terminal con curva a 90° para chimenea flexible Ø 50. Utilizable en presencia de aparato con separador 80/80 e intubación con solo descarga de humos (configuración tip C₅). Permite realizar la intubación manteniendo la chimenea existente.	El kit está compuesto por: adaptador Ø 80 M/Ø 50 flexible, curva Ø 80 M/F, soporte de sujeción. 	3.027357	104
Kit terminal vertical Ø 80/125 concéntrico con adaptador para chimenea flexible Ø 50. Utilizable en presencia de aparato con separador 80/80 e intubación con solo descarga de humos (configuración tipo C₅), o con presencia de chimenea concéntrica (configuración tipo C₉).		3.027358	130
Kit adaptador Ø 60 M/Ø 80 F. Se utiliza junto con chimenea concéntrica Ø 60/100 en salida de caldera para usar el kit de intubación C9 Ø 60-100 código 3.022032.		3.017089	20,5
Kit panel de cierre de agujero de chimenea. El kit está compuesto por: panel de cierre del agujero de la chimenea, puerta para inspección y paso de tubo.		3.012008	48
Kit adaptador flexible/flexible para chimenea Ø 50.		3.027359	55



Salida de humos "Serie Verde" para calderas de condensación < 35 kW

Sistema para intubación Ø 60 mm

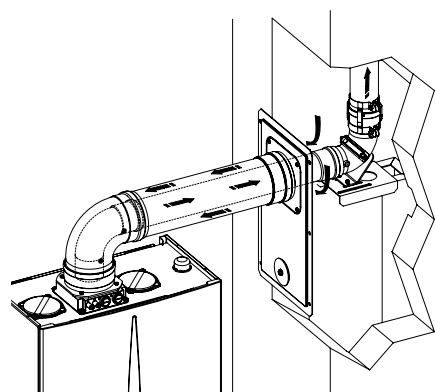
La solución de la intubación permite reutilizar el espacio interior, además de en chimeneas existentes, también en ranuras técnicas o espacios técnicos, entendidos como aquellos espacios con desarrollo predominantemente vertical, sin interrupciones estructurales entre plantas, con perímetro cerrado y destinados a contener servicios técnicos del edificio.

Según la normativa vigente, es posible, en instalaciones con una potencia térmica nominal no mayor a 35 kW, realizar la intubación también en edificios de nueva construcción.

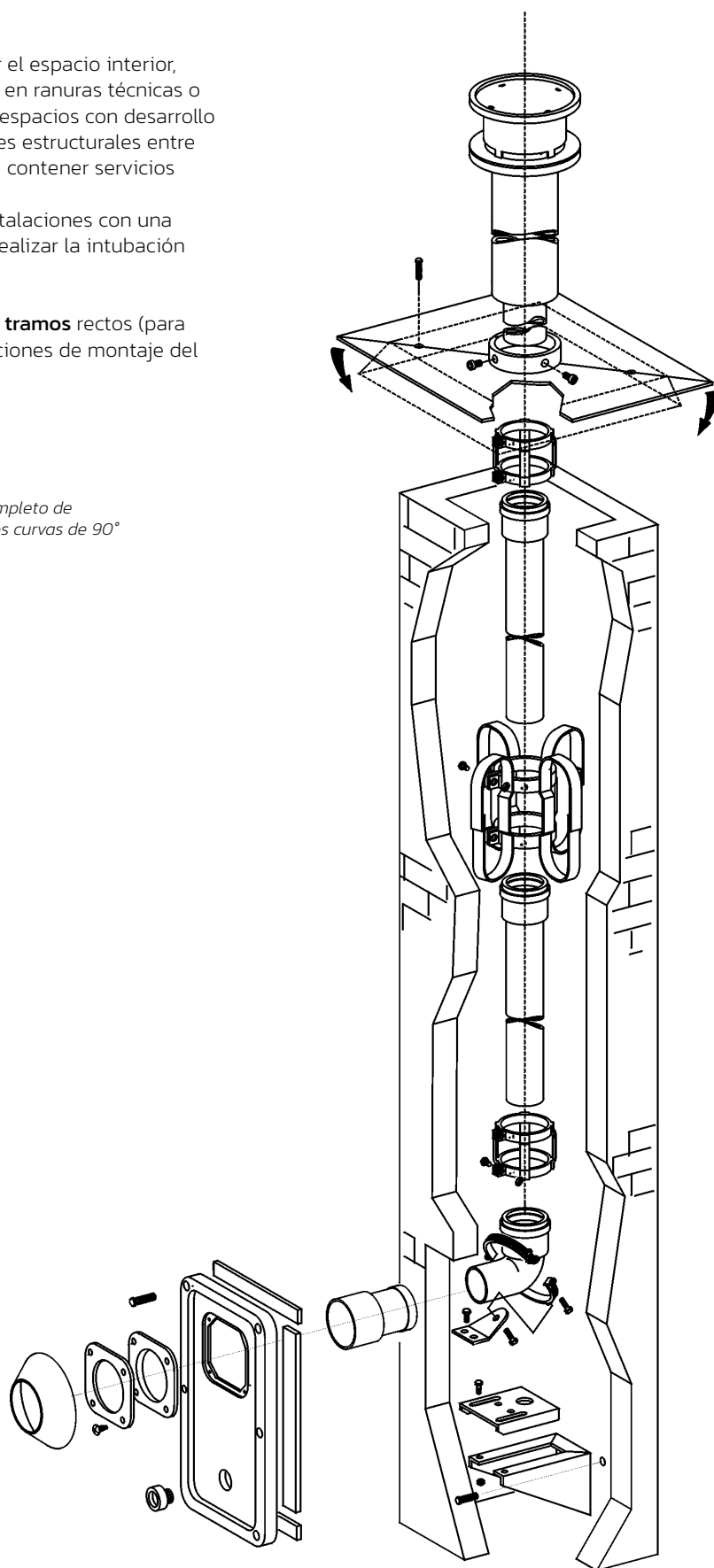
La longitud máxima recorrible es de 25 m en tramos rectos (para una correcta instalación, consultar las instrucciones de montaje del sistema)*.

** Esta longitud se obtiene considerando el terminal completo de aspiración Ø 80, 1 m de tubo Ø 80 en descarga y las dos curvas de 90° Ø 80 en la salida de la caldera.*

**Equipado con marcado CE
de acuerdo con la norma UNI
EN 14471**



Detalle del sistema con el Kit de intubación C_g, Ø 60-100 código 3.022032.



Salida de humos "Serie Verde" para calderas de condensación < 35 kW

Sistema para intubación Ø 60 mm

Tipología		Código	Precio (PVP) €
Kit terminal vertical para intubación Ø 60 (kit compuesto por terminal de salida concéntrico vertical Ø 60 y chapa de cierre de chimenea).		3.012112	179
Kit 4 tubos de prolongación de 1 m para intubación Ø 60.		3.012144	66
Kit tubo de prolongación de 2 m intubación Ø 60.		3.013869	39,5
Kit 5 abrazaderas antideslizantes para intubación Ø 60.		3.012145	70
Kit 3 abrazaderas antideslizantes espaciadoras para intubación Ø 60.		3.012146	65
Kit soporte de repisa (kit compuesto por chapa soporte de chimenea regulable y repisa soporte de chimenea).		3.011600	37
Kit codo de soporte para intubación Ø 60 (kit compuesto por curva de soporte Ø 60, collar de bloqueo de curva, soporte de anclaje, reducción Ø 80 M - Ø 60 F).		3.012153	37,5
Kit panel de cierre de agujero de chimenea (kit compuesto por panel de cierre del agujero de chimenea, puerta para inspección y pasatubo).		3.012008	48
Kit curva Ø 60 a 90° para intubación.		3.013870	25
Kit curva Ø 60 a 45° para intubación.		3.013871	20



Salida de humos "Serie Verde" para calderas de condensación < 35 kW

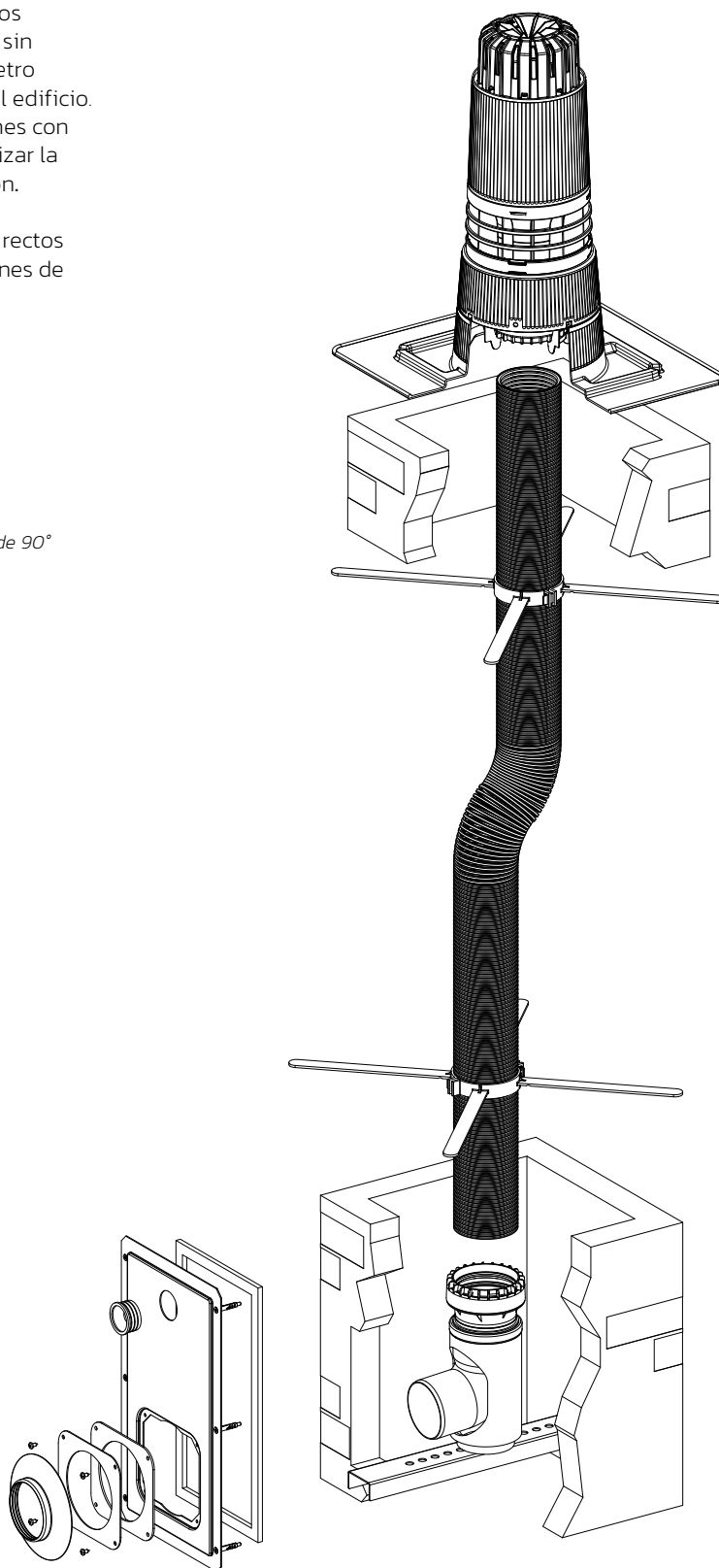
Sistema para intubación flexible Ø 80 mm

La solución de la intubación permite reutilizar el espacio interior, además de chimeneas existentes, también en ranuras técnicas o espacios técnicos, entendidos como aquellos espacios con desarrollo predominantemente vertical, sin interrupciones estructurales entre plantas, con perímetro cerrado y destinados a contener servicios técnicos del edificio. Según la normativa vigente, es posible, en instalaciones con una potencia térmica nominal no mayor a 35 kW, realizar la intubación también en edificios de nueva construcción.

La longitud máxima recorrible es de 30 m en tramos rectos (para una correcta instalación, consultar las instrucciones de montaje del sistema).*

** Esta longitud se obtiene considerando el terminal completo de aspiración Ø 80, 1 m de tubo Ø 80 en descarga y las dos curvas de 90° Ø 80 en la salida de la caldera.*

**Equipado con marcado CE
de acuerdo con la norma UNI
EN 14471**



Salida de humos "Serie Verde" para calderas de condensación < 35 kW

Sistema para intubación flexible Ø 80 mm

Tipología		Código	Precio (PVP) €
Kit tubo flexible Ø 80 mm (12 m). Incluye separadores.		3.027875	475
Kit soporte para codo Ø 80 a 87° y adaptador flexible Ø 80.		3.027873	96,5
Kit soporte para codo Ø 80 mm 70° y adaptador flexible Ø 80. Incluye soporte, es una alternativa al código 3.027873 y permite realizar una instalación especialmente fácil.		3.027874	79

Salida de humos "Serie Verde" para calderas de condensación < 35 kW

Sistema para intubación flexible Ø 80 mm

Tipología		Código	Precio (PVP) €
Kit terminal vertical Ø 80/125. Incluye adaptador para tubería flexible Ø 80.		3.027876	130
Kit panel de cierre de agujero de chimenea.		3.012008	48
Kit adaptador flexible/flexible. Permite reutilizar tramos de tubo de diámetro 80 mm.		3.027877	55



Salida de humos "Serie Verde" para calderas de condensación < 35 kW

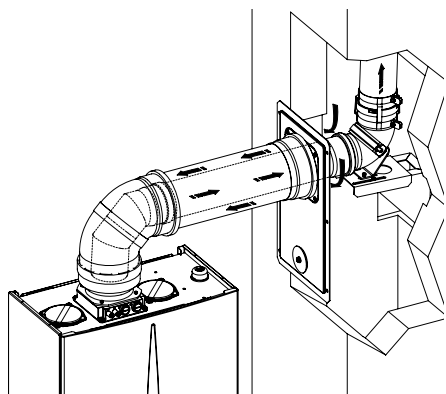
Sistema para intubación rígida Ø 80 mm

La solución de la intubación permite reutilizar el espacio interior, además de en chimeneas existentes, también en ranuras técnicas o en espacios técnicos, entendidos como aquellos espacios con desarrollo predominantemente vertical, sin interrupciones estructurales entre plantas, con perímetro cerrado y destinados a contener servicios técnicos del edificio. Según la normativa vigente, es posible, en instalaciones con una potencia térmica nominal no mayor a 35 kW, realizar la intubación también en edificios de nueva construcción.

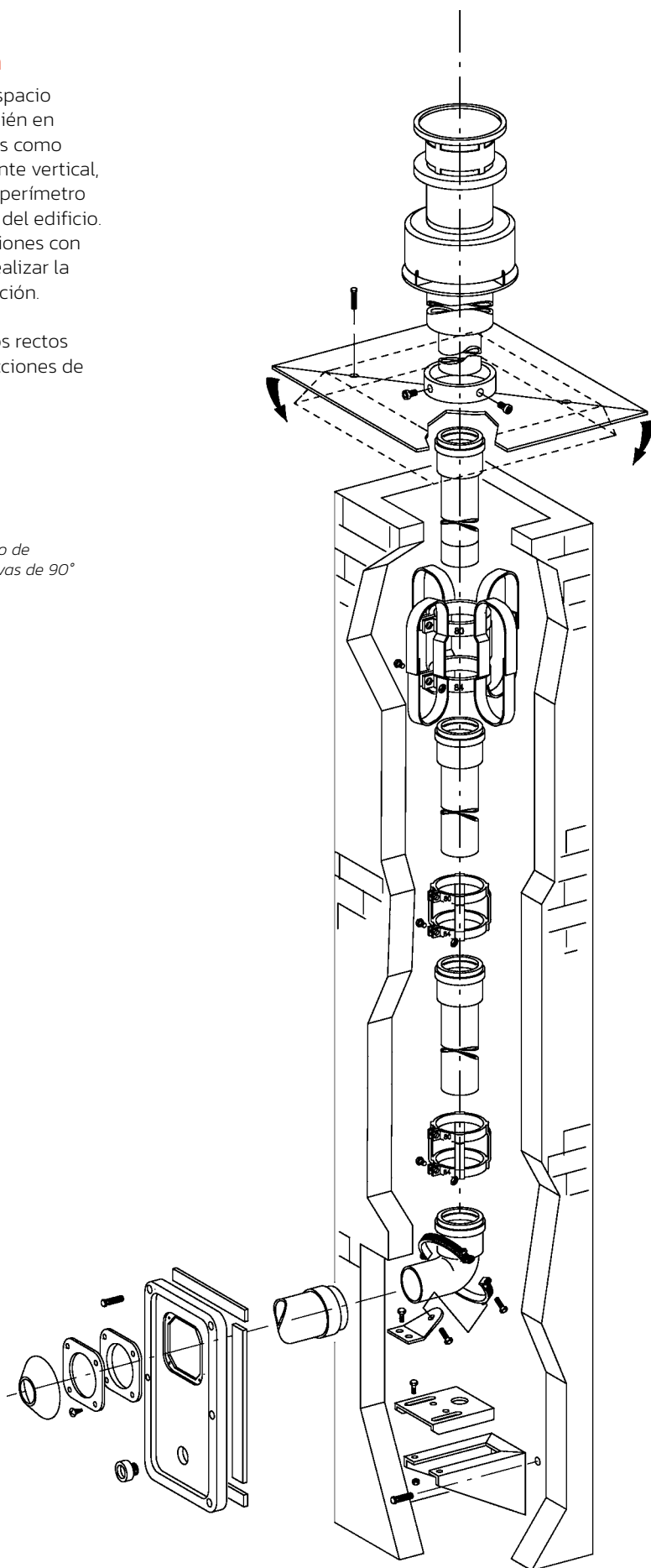
La longitud máxima recorrible es de 35 m en tramos rectos (para una correcta instalación, consultar las instrucciones de montaje del sistema)*.

** Esta longitud se obtiene considerando el terminal completo de aspiración Ø 80, 1 m de tubo Ø 80 en descarga y las dos curvas de 90° Ø 80 en la salida de la caldera.*

Equipado con marcado CE
de acuerdo con la norma UNI
EN 14471



Detalle del sistema con el Kit de intubación C₉
Ø 80-125 código 3.022033.



Salida de humos "Serie Verde" para calderas de condensación < 35 kW

Sistema para intubación rígida Ø 80 mm

Tipología		Código	Precio (PVP) €
Kit panel de cierre de agujero de chimenea (kit compuesto por panel de cierre del agujero de chimenea, puerta para inspección y pasatubo).		3.012008	48
Kit soporte de repisa (kit compuesto por chapa soporte de chimenea regulable y repisa soporte de chimenea).		3.011600	37
Kit 4 tubos de prolongación Ø 80 longitud 1 m.		3.012088	75
Kit tubo de prolongación Ø 80 longitud 2 m.		3.016837	31
Kit 5 abrazaderas antideslizantes Ø 80.		3.011585	66
Kit 3 abrazaderas antideslizantes espaciadoras Ø 80.		3.011586	68,5



Kit de cubierta para calderas de condensación < 35 kW

Funcionamiento en lugares parcialmente protegidos

Tipología		Código	Precio (PVP) €
Kit de cubierta superior VICTRIX ZEUS SUPERIOR.		3.030077	113
Kit de cubierta superior VICTRIX SUPERIOR/PLUS.		3.032166	80
Kit de cubierta superior VICTRIX ZEUS.		3.027446	88
Kit de cubierta superior VICTRIX EXTRA/PLUS, VICTRIX TERA V2/PLUS.		3.032844	80
Kit de cubierta superior VICTRIX OMNIA.		3.028415	85

Funcionamiento al aire libre (solo para versión VICTRIX EXTRA/PLUS)

Tipología		Código	Precio (PVP) €
Kit de cubierta superior VICTRIX EXTRA/PLUS.		3.032844	80



Opcionales para calderas de hasta 35 kW de potencia

DIM 2/3 zonas ErP

Disyuntor hidráulico multi-sistemas con circuladores de bajo consumo. Kit empotrable para la gestión de sistemas de solo calefacción por zonas y con grandes caudales de agua.

Equipados con circuladores de bajo consumo eléctrico, los kits se caracterizan por la posibilidad de instalarse de forma empotrada, gracias a la profundidad del marco de encastre de solo 19 cm, así como en pared (montaje mural).

La centralita electrónica permite la interfaz entre el funcionamiento de la caldera y el de los circuladores conectados al disyuntor.

Los DIM 2/3 zonas ErP son compatibles con toda la gama de Doméstico y Victrix PRO hasta 55kW.



Modelo	Dimensiones (H x L x P) mm	Peso en vacío kg
2 ZONAS ErP	700 x 450 x 190	17,3
3 ZONAS ErP	700 x 450 x 190	19,8

DIM 2 zonas ErP

kit para la gestión de sistemas divididos en 2 zonas

Modelo	Código	Precio (PVP) €
DIM 2 ZONAS directas (disyuntor hidráulico, 2 circuladores de bajo consumo eléctrico, placa electrónica por zonas)	3.025607	1.173

DIM 3 zonas ErP

Kit para la gestión de sistemas divididos en 3 zonas

Modelo	Código	Precio (PVP) €
DIM 3 ZONAS DIRECTAS (disyuntor hidráulico, 3 circuladores de bajo consumo eléctrico, placa electrónica por zonas)	3.025608	1.454

Opcionales

Modelo	Código	Precio (PVP) €
Kit de llaves de corte (incluye 2 llaves)	3.014948	66,5
Kit de seguridad para baja temperatura DIM 2/3 ZONAS ErP (para funcionamiento con caldera de condensación en baja temperatura directa)	3.013794	33



Opcionales para calderas de hasta 35 kW de potencia

DIM ABT y A/2BT ErP

Disyuntor hidráulico multi-sistemas con circuladores de bajo consumo. Kit empotrable para la gestión de sistemas mixtos solo calefacción.

Equipados con circuladores de bajo consumo eléctrico, los kits se caracterizan por la posibilidad de ser instalados de forma empotrada, gracias a la profundidad del marco empotrable de solo 19 cm, así como en pared (colgados).

La nueva centralita electrónica integra la función de reducción de temperatura cuando están activas solo las zonas mezcladas.

La temperatura de impulsión a las zonas mezcladas puede ajustarse en un rango entre 25 y 75 °C.

Los DIM ABT y A/2BT ErP son compatibles con toda la gama de Doméstico y Victrix PRO hasta 55kW.



Modelo	Dimensiones (H x L x P) mm	Peso en vacío kg
ABT ErP	700 x 450 x 190	19,7
A/2BT ErP	700 x 450 x 190	23,2

DIM ABT ErP

Kit para la gestión de sistemas mixtos con temperatura diferenciada compuestos por 1 zona de alta temperatura (p. ej., radiadores) y 1 zona de baja temperatura (p. ej., paneles radiantes de suelo).

Modelo	Código	Precio (PVP) €
DIM alta-baja Temperatura ErP (disyuntor hidráulico, 2 circuladores de bajo consumo eléctrico, 1 válvula mezcladora de tres vías, placa electrónica por zonas)	3.025609	1541

DIM A/2BT ErP

Kit para la gestión de sistemas mixtos con temperatura diferenciada compuestos por 1 zona de alta temperatura (p. ej., radiadores) y 2 zonas de baja temperatura (p. ej., paneles radiantes de suelo).

Modelo	Código	Precio (PVP) €
DIM alta - 2 zonas baja temperatura ErP (disyuntor hidráulico, 3 circuladores de bajo consumo eléctrico, 2 válvulas mezcladoras de tres vías, placa electrónica por zonas)	3.025610	2.328

Opcionales

Modelo	Código	Precio (PVP) €
Kit de llaves de corte (incluye 2 llaves)	3.014948	66,5



Opcionales para calderas de hasta 35 kW de potencia

Kit bomba de drenaje de condensación para calderas murales

Tipología		Código	Precio (PVP) €
Para usarse en caso de contrapendiente entre el sifón y el desagüe. Solo puede instalarse en el interior del edificio. Compatible con toda la gama de Domésticos e Híbridos. IDEALES PARA LA SUSTITUCIÓN	 Dimensiones (H x L x P) 62 x 230 x 55 mm	3.026374	162

Kit bomba de drenaje de condensado para calderas de pie

Tipología		Código	Precio (PVP) €
Para utilizarse en caso de contrapendiente entre el sifón y el desagüe. Puede instalarse solo en el interior del edificio y en el exterior del aparato. Compatible con toda la gama de Domésticos e Híbridos. IDEALES PARA LA SUSTITUCIÓN	 Dimensiones (H x L x P) 186 x 110 x 101 mm	3.026841	224

Kit carcasa inferior para calderas de condensación

Marco estético que cubre la zona de conexiones y los principales accesorios compatibles con las calderas: kit de conexión universal, filtro ciclónico magnético, dosificador de polifosfatos, kit de llaves para sistema con filtro, kit de llaves para sistema, bomba de drenaje de condensado.

Tipología		Código	Precio (PVP) €
Para VICTRIX MAIOR/PLUS, VICTRIX EXTRA/PLUS, VICTRIX TERA V2/PLU. IDEALES PARA LA SUSTITUCIÓN		3.027341	86
Para VICTRIX OMNIA. IDEALES PARA LA SUSTITUCIÓN		3.028656	85
Para VICTRIX ZEUS. IDEALES PARA LA SUSTITUCIÓN		3.030323	94
Para VICTRIX ZEUS SUPERIOR. IDEALES PARA LA SUSTITUCIÓN		3.030438	100
Para VICTRIX SUPERIOR/PLUS. IDEALES PARA LA SUSTITUCIÓN		3.032167	90



Opcionales para calderas de hasta 35 kW de potencia

Kit neutralizador de condensados < 35 kW

Tipología		Código	Precio (PVP) €
Para utilizarse para neutralizar el condensado en caso de que no se mezcle con otras aguas residuales domésticas. Ya provisto de gránulos. Compatible con toda la gama de Domésticos. Solo puede instalarse en el interior del edificio. IDEALES PARA LA SUSTITUCIÓN	 Dimensiones (L x Ø) 390 x 125 mm	3.019857	295

Kit de recarga de gránulos para neutralizador de condensados < 35 kW

Tipología		Código	Precio (PVP) €
Compatible con toda la gama Domésticos.		3.019865	52

Kit de puerta universal para marcos empotrados existentes

Tipología		Código	Precio (PVP) €
Para la instalación de calderas VICTRIX EXTRA/ PLUS, VICTRIX TERA V2/PLUS en bastidores empotrados Immergas fuera de producción y en nichos o bastidores existentes. IDEAL PARA LA SUSTITUCIÓN El kit incluye: - Grupo de puerta compuesto por un marco de pared, parte SUPERIOR desmontable y precortada para salida de humos, parte inferior abatible con 3 bisagras y 2 cerraduras. - Soporte de sujeción para caldera. - Llave triangular para cerradura puerta del nicho. - Plantilla de papel. El grupo de puerta está fabricado en chapa galvanizada, de modo que resiste la corrosión provocada por los agentes externos. El kit no incluye los tacos de fijación a la pared. La eventual aplicación perimetral de silicona solo es necesaria si el empotrado está expuesto a lluvia intensa. La puerta sobresale 50 mm respecto al muro.	 Dimensiones (H x L x P) 1370 x 720 x 50 mm	3.027041	257

Kit de sustitución de calderas

Tipología		Código	Precio (PVP) €
Para calderas instantáneas gama VICTRIX EXTRA. IDEALES PARA LA SUSTITUCIÓN El kit incluye: Tubos de conexión para los acoplamientos existentes. - Funda aislante para tubos de agua sanitaria y calefacción. - Cables calefactores para tubos de agua sanitaria que deben conectarse al kit anticongelante código 3.017324, no incluido en el suministro. - Carcasa de protección. El kit permite reemplazar las versiones EXTRA CS y TF sin modificar las conexiones hidráulicas. El termostato ambiente que se suministra con EXTRA CS y TF no es compatible con VICTRIX EXTRA y debe ser sustituido.		3.026433	318



Opcionales para calderas de hasta 35 kW de potencia

Kit para sistemas por zonas para HERCULES Condensing ErP. (con circuladores de bajo consumo eléctrico)

Tipología		Código	Precio (PVP) €
Kit zona 2** baja temperatura Se entiende como zona mezclada (1 circulador, centralita de gestión, 1 válvula de tres vías mezcladora y conexiones hidráulicas).		3.025483	684
Kit zonas 2 y 3* baja temperatura Se entienden como zonas mezcladas (2 circuladores, centralita de gestión, 2 válvulas de tres vías mezcladoras y conexiones hidráulicas).		3.025487	1.170
Kit zona 3 baja temperatura Se entiende como zona mezclada (1 circulador, 1 válvula de tres vías mezcladora y conexiones hidráulicas).		3.025486	505
Kit zona 2* alta temperatura Se entiende como zona directa (1 circulador, centralita de gestión y conexiones hidráulicas).		3.025484	488
Kit zonas 2 y 3* alta temperatura Se entienden como zonas directas (2 circuladores, centralita de gestión y conexiones hidráulicas).		3.025485	734

* El circulador de la caldera (de serie) está dedicado a la zona 1.

** Instalado de serie en HERCULES CONDENSING 32 ABT ErP.



Opcionales para calderas de hasta 35 kW de potencia

Kit de recirculación que incluye circulador

Tipología		Código	Precio (PVP) €
Compatible con gama VICTRIX ZEUS – ZEUS SUPERIOR. Nota: El kit, situado en la parte inferior de la caldera, sobresale aproximadamente 70 mm. El kit no puede usarse en caso de instalación de la caldera en el exterior.		3.015380	268
Compatible con gama HERCULES CONDENSING Nota: El kit está completamente ubicado dentro de las dimensiones de la caldera.		3.020001	282

Kit ánodo electrónico

Tipología		Código	Precio (PVP) €
Para HERCULES CONDENSING ErP.		3.030694	299

Kit de sonda para recirculación – no incluye circulador

Tipología		Código	Precio (PVP) €
Compatible con VICTRIX ZEUS – ZEUS SUPERIOR.		3.012944	59

Kit programador para recirculación

Tipología		Código	Precio (PVP) €
Para el funcionamiento de la bomba de recirculación.		3.015431	126



Opcionales para calderas de hasta 35 kW de potencia

Kit de vaso de expansión de 2 litros para calefacción suplementaria para caldera mural

Tipología		Código	Precio (PVP) €
Para VICTRIX SUPERIOR/PLUS.		3.032168	85
Compatible con gama VICTRIX TERA - EXTRA.		3.017514	81

Kit dosificador de polifosfatos

Tipología		Código	Precio (PVP) €
Kit compatible con gama VICTRIX ZEUS SUPERIOR y VICTRIX ZEUS.		3.013499	96
Kit compatible con gama VICTRIX TERA - EXTRA.		3.017323	83

Kit anticongelante -15 °C

Tipología		Código	Precio (PVP) €
Kit para toda la gama Doméstico (excepto VICTRIX ZEUS / ZEUS SUPERIOR).		3.017324	89,5
Kit para VICTRIX ZEUS SUPERIOR y VICTRIX ZEUS.		3.031804	104





immerspagna.com



Immerspagna, S.L. se reserva el derecho de hacer los cambios en sus productos que considere necesarios para su evolución, sin previo aviso - Rev. 07/23



IMMERGAS
IMMERGAS SPA-ITALY
CERTIFIED COMPANY
UNI EN ISO 9001:2015

Design manufacture and post-sale assistance
of gas boilers gas water heaters and related
accessories

Immerspagna, S.L.

28021 Madrid - España

Tel. 91 797 29 98