SOLUCIONES DOMÉSTICAS PARA LA RENOVACIÓN

CAMPAÑA CALEFACCIÓN Y ACS 2023/2024

SALTOKI sanigrif MASSANELLA GRUPO SALTOKI

SERVITEC EBRE

BIOMASSA - ELECTRICITAT - FONTANERÍA - CLIMATITZACIÓ

Los esquemas y fotografías, así como los datos e indicaciones de los contenidos en el presente catálogo, deben entenderse únicamente a título orientativo, reservándose SALTOKI, S.A. el derecho de efectuar las modificaciones que considere oportunas.

Las características técnicas, consumos y usos, siempre según catálogo de fabricante.

Los precios de este catálogo, pueden ser modificados sin previo aviso.

Precios I.V.A. no incluido

Edición: Octubre 2023
SALTOKI CATÁLOGO SOLUCIONES CALEFACCIÓN 2023/2024, 9907000764

SOLUCIONES DOMÉSTICAS PARA LA RENOVACIÓN

CAMPAÑA CALEFACCIÓN Y ACS
2023/2024

CALDERAS Y GRUPOS TÉRMICOS

AEROTERMIA

PRODUCCIÓN DE ACS

EMISORES

GRUPO SALTOKI

Calderas y grupos térmicos

Calderas de gas 08

Control / regulación 28

Accesorios para calderas de gas 34

Conductos para evacuación de humos 36

Válvulas termostatizables y cabezales termostáticos 38

Grupos térmicos 46

Quemadores de gasóleo 52

Accesorios para grupos térmicos 54

Aerotermia

Introducción 60

Kosner 64

De Dietrich 80

Panasonic 85

03

Producción de ACS

Introducción	90
Termos eléctricos	92
Calentadores a gas	98
Fototermia	102

04

Emisores

Introducción	108
Radiadores	110
Radiadores toalleros	114
Radiadores toalleros eléctricos	118
Radiadores eléctricos	119

Aspectos a tener en cuenta para el cambio de caldera

1. Normativa

La Directiva europea ErP (Energy Related Products) regula desde 2015 los requisitos de diseño ecológico de los productos que, como las calderas, utilizan energía. El objetivo es la **reducción de las emisiones de CO2.** Todas las nuevas calderas que encontrarás en el mercado ya cumplen esta normativa y consumen hasta un **50% menos de energía eléctrica y hasta un 20% menos de gas,** además de funcionar con hidrógeno (H2) y estar preparadas para el futuro.

En este catálogo, encontrarás todas las calderas compatibles con hidrógeno identificadas con el siguiente sello:

H2 ready

2. Eficiencia y ahorro

El consumo en calefacción doméstica representa un gasto importante en la economía familiar. Si tienes una caldera que cumple normativa ErP **tus facturas en suministros de energía se verán reducidas sustancialmente gracias a una mayor eficiencia y rendimiento del equipo.**

3. Averías

Si tienes una caldera anterior a la Directiva ErP o has tenido que llamar más de una vez al servicio técnico por averías o sustituciones de piezas, es momento de plantearse un cambio de caldera. **Ganarás en eficiencia, seguridad, confort y ahorro.**

4. Tienes frío en invierno

Si tu casa está fría y no alcanza la temperatura que quieres cuando enciendes la calefacción, es posible que estés forzando al equipo a "trabajar" por encima de sus posibilidades y que, además, consuma mucha más energía sin conseguir su objetivo. De ser así, posiblemente necesitas **una caldera nueva que cumpla con la normativa ErP** y te proporcionen la **temperatura y confort** deseados. Un profesional te dará siempre el asesoramiento necesario para que elijas el mejor producto en función de las características de tu vivienda.

5. No alcanzas el confort deseado en agua caliente sanitaria (ACS)

Una caldera antigua o de baja potencia no tiene la capacidad suficiente para ofrecer ACS de forma simultánea en las distintas zonas de la casa (baños, cocina...). Otros factores como el número de personas que conviven en la vivienda, la climatología de la zona, el aislamiento o los metros cuadrados deben ser tenidos en cuenta a la hora de elegir la potencia en ACS. Por lo general, el **confort en ACS estará garantizado con una potencia a partir de 30 kW.** En el mercado encontrarás calderas desde 20 kW. Pregunta a tu instalador para encontrar la mejor solución a tus necesidades.

En este catálogo encontrarás una amplia oferta de soluciones que se adaptan a todas las necesidades:

Calderas de gas

Equipos muy eficientes y de bajas emisiones para conseguir un gran ahorro de consumo energético, con máximas prestaciones y seguridad. Y además, son equipos preparados para el futuro ya que pueden funcionar con hidrógeno (H2).

Página 8

Calderas de gasoil

Ideales para renovar la actual caldera de gasóleo, su uso es generalmente “de pie”. Su uso mayoritariamente se concentra en viviendas unifamiliares, chalets, etc.

Página 46

Aerotermia

Soluciones sostenibles que extraen la energía térmica del aire para cubrir necesidades de calefacción, refrigeración y ACS.

Página 58

Producción de ACS

Gran oferta de dispositivos eléctricos y a gas como apoyo para disponer de mayor confort en ACS en el hogar.

Página 90

Emisores

Encuentra los radiadores más eficientes y estéticos para tu hogar.

Página 108

CALDERAS Y GRUPOS TÉRMICOS

01

Calderas de gas	**08**
Control / regulación	**28**
Accesorios para calderas de gas	**34**
Conductos para evacuación de humos	**36**
Válvulas termostatizables y cabezales termostáticos	**38**
Grupos térmicos	**46**
Quemadores de gasóleo	**52**
Accesorios para grupos térmicos	**54**

· DISPONIBLE A PARTIR DE DICIEMBRE 2023 ·

TITAN HR

Fiabilidad garantizada

kosner
Climatización eficiente

Altas prestaciones gracias a su doble intercambiador patentado.

Puedes ver el vídeo aquí

Características

- Máximo **ahorro y confort en ACS y calefacción** con el mínimo consumo.
- Permite instalar **hasta 75 m de conductos de evacuación y ventilación.**
- Regulación modulante para una **adaptación perfecta entre la potencia** de la caldera **y la demanda** del hogar.
- Destaca por sus **dimensiones reducidas y diseño compacto.**
- **Instalación muy sencilla.**
- **Funcionamiento óptimo** en instalaciones con **aguas sucias** (tuberías antiguas), **aguas ácidas** (con un alto pH) o **aguas duras** (alto contenido en cal).

Código	Modelo	Potencia Calefacción (kW)	Potencia ACS (kW)	Caudal ΔT 30 °C	Dimensiones (mm) Alto x Ancho x Fondo	PRECIO € Sin IVA
0106800201	28/24 GN	23	27,5	15	750 x 450 x 270	2.610,00
0106800202	28/24 GLP	23	27,5	15	750 x 450 x 270	2.610,00
0106800205	36/30 GN	26	36,3	18	810 x 450 x 270	2.870,00
0106800206	36/30 GLP	26	36,3	18	810 x 450 x 270	2.870,00

* Posibilidad de ampliación de la misma hasta 8 años supeditada a que el usuario firme un contrato de mantenimiento con el Servicio Técnico Oficial Kosner durante dicho periodo.

· DISPONIBLE A PARTIR DE FEBRERO 2024 ·

XTREME HR

Eficiencia extrema en agua caliente sanitaria

kosner
Climatización eficiente

Tecnología Confort Plus, compuesta por:

- **Doble intercambiador patentado** que maximiza el ahorro y la eficiencia en la instalación.
- Recuperador de calor pasivo en acero inoxidable con revestimiento de titanio, capaz de extraer energía de la evacuación de humos **minimizando las pérdidas de calor.**
- Este calor se aprovecha para precalentar el agua caliente sanitaria, lo que implica:
  - Tener **ACS instantánea** en su punto perfecto.
  - **Reducción** en el **consumo de gas.**
  - **Disminución** de **consumo eléctrico.**
- Estética renovada y moderna.

Rendimiento de **127,6 %** en ACS

Código	Modelo	Potencia Calefacción (kW)	Potencia ACS (kW)	Caudal ΔT 40 °C	Dimensiones (mm) Alto x Ancho x Fondo	PRECIO € Sin IVA
0106800016	Xtreme HR 24	15,5	27,8	13	706 x 450 x 277	Consultar
0106800018	Xtreme HR 30	22,2	33,8	16	766 x 450 x 277	Consultar
0106800020	Xtreme HR 36	36,3	36,3	17	826 x 450 x 277	Consultar

Descubre la **solución Kosner Xtend** de aerotermia e **integra las energías renovables en tu instalación.**

- **Ahorra** hasta un **70% en consumo de gas.**
- La caldera Xtend HR proporciona a la instalación una **altísima eficiencia en ACS.**
- Equipos muy **sencillos de instalar.**
- Permite **subir de categoría en la clasificación energética** de tu hogar.

Más información en **página 64**

* Posibilidad de ampliación de la misma hasta 8 años supeditada a que el usuario firme un contrato de mantenimiento con el Servicio Técnico Oficial Kosner durante dicho periodo.

UNIQA

La Uniqa solución para la sustitución directa de calderas estancas y atmosféricas.

GARANTÍA 6 AÑOS TOTAL **

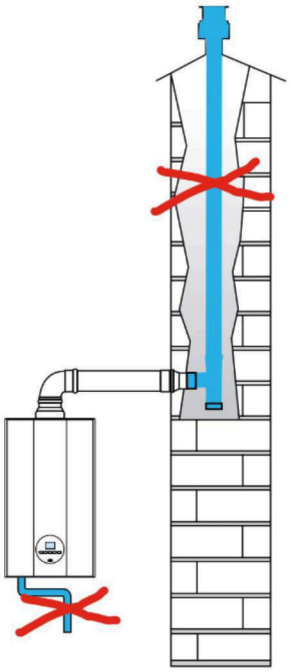
sime UNIQA REVOLUTION

Una caldera estanca mural de bajo NOx clase 6 **con recuperación activa** que alcanza los valores de eficiencia exigidos en la ErP sin emplear la tecnología de condensación.

Todas las prestaciones y una sencilla instalación igual a la de una caldera tradicional

- Circulación modulante
- Regulación climática integrada
- Control retroactivo de la combustión
- By-pass automático
- Función deshollinador
- Protección antihielo hasta -5ºc
- Dimensiones compactas
- Protección eléctrica (IP X4D)
- Bajo NOx (NOx CLASS 6)
- Certificación B32

Ventajas únicas



- Con **recuperador activo interno** mediante circuito frigorífico que aumenta el rendimiento de la caldera, consiguiendo eficiencia y bajas emisiones sin producir condensados.
- **Sin desagüe de condensados.** La única que se instala como una caldera tradicional. No requiere de instalación de bomba de condensados ni conducción de los mismos.
- **Utiliza salida de humos tradicional.** Utiliza las chimeneas de obra existentes sin necesidad de acometer ninguna intervención e incluso se puede realizar salida de humos directa a fachada.
- **Rendimientos conforme a normativa ErP.** Consigue el mayor confort en calefacción respetando el medio ambiente y cumpliendo con las exigencias europeas que buscan reducir las emisiones de CO2.

Código	Modelo	Potencia Calefacción (kW)	Potencia ACS (kW)	Caudal ΔT 30 °C	Dimensiones (mm) Alto x Ancho x Fondo	PRECIO € Sin IVA
0100516005	20/25	23	25	12,9	700 x 400 x 345	2.415,00

** Garantía 3 años con posibilidad de ampliación a 6 años mediante firma de contrato de mantenimiento con Servicio Técnico Oficial.

MURELLE HM PLUS

La mayor modulación del mercado

sime

NOx CLASS 6 — Emisiones Contaminantes

Wi-Fi Opcional

Gestión de Instalación Solar

A

A

1:15

ErP ready

GARANTÍA 6 AÑOS TOTAL **

Ventajas únicas

Modulación 1:15.
La caldera con **mayor modulación del mercado,** lo que permite reducir el número de encendidos y apagados para alcanzar una gran eficiencia sin renunciar al confort.

Gestión de dos zonas distintas.
Puede **gestionar dos zonas distintas,** una en alta y otra en baja temperatura. Se puede, además, agregar un sistema solar con el que añadir más ahorro y confort.

Interfaz.
Incluye un interfaz **muy sencillo e intuitivo** que facilita su manejo, tanto para la instalación inicial, como para su uso posterior.

Termostato modulante.
Con el termostato modulante Home Plus de SIME, se alcanza la **clasificación energética A+.**

Código	Modelo	Potencia Calefacción (kW)	Potencia ACS (kW)	Caudal ΔT 30 °C	Dimensiones (mm) Alto x Ancho x Fondo	PRECIO € Sin IVA
0100510105	HM 25 Plus	25	25	11,4	702 x 450 x 315	2.190,00
0100510110	HM 30 Plus	30 ✓	30	14	702 x 450 x 315	2.370,00
0100510115	HM 35 Plus	35	35	16,1	702 x 450 x 315	2.765,00
0101050091	Cronotermostato Home Plus					192,28

Nota: Códigos correspondientes a modelos GAS NATURAL. Disponibles versiones para GLP en stock. Consultar.

✓ Potencia mínima recomendada en ACS para un óptimo confort

** Garantía 3 años con posibilidad de ampliación a 6 años mediante firma de contrato de mantenimiento con Servicio Técnico Oficial.

PLANET HM PLUS

Alta modulación en unas dimensiones muy compactas

- **Modulación 1:10** para evitar encendidos y apagados y por tanto, ayudar a una mejora en el rendimiento de la caldera.
- **Intercambiador de calor en acero inoxidable** sobredimensionado para una mayor fiabilidad.
- Compatible con agua precalentada procedente de una instalación solar, mediante el kit solar con válvula termostática.

25 CM

Código	Modelo	Potencia Calefacción (kW)	Potencia ACS (kW)	Caudal ΔT 30 °C	Dimensiones (mm) Alto x Ancho x Fondo	PRECIO € Sin IVA
0100503001	25/25	25	25	11,3	700 x 400 x 260	1.995,00
0100503003	25/30	25	30	13	700 x 400 x 260	2.100,00
0100503005	30/34,8	30 ✓	34,8	16,5	700 x 400 x 260	2.290,00
0100503007	34,1/40	34,1	40	18,8	700 x 400 x 260	2.580,00
0100503009	25	25	-	-	700 x 400 x 260	1.920,00
0100503011	34,8	34,8	-	-	700 x 400 x 260	2.375,00
0550001028	Termostato semanal Sölver					59,00

PRAKTICA

Altas prestaciones en tamaño compacto

- **Intercambiador de acero inoxidable** de concepto celular.
- Fondo de 25 cm. Cabe dentro de un armario.
- **Sin cámara post-combustión:** menos pérdida de carga en la salida de gases.
- Menor velocidad de agua: más bomba disponible para el circuito y **más silenciosa** (53 dB).
- Mayor paso de agua: menos posibilidad de obstrucciones por fangos o lodos.

25 CM

Código	Modelo	Potencia Calefacción (kW)	Potencia ACS (kW)	Caudal ΔT 30 °C	Dimensiones (mm) Alto x Ancho x Fondo	PRECIO € Sin IVA
0100502025	20/24	20	25	11,5	700 x 400 x 250	1.860,00
0100502030	24/30	24	30 ✓	13,5	700 x 400 x 250	1.995,00
0550001027	Termostato digital Sölver					42,00

✓ Potencia mínima recomendada en ACS para un óptimo confort

** Garantía 3 años con posibilidad de ampliación a 6 años mediante firma de contrato de mantenimiento con Servicio Técnico Oficial.

ATLANTIS HM

Condensación de gas de pie con alta modulación

- **Versiones** con acumulador en acero inoxidable de **50, 110 y 300 litros.**
- Potencia de 28,8 kW en todas las versiones.
- El **máximo nivel de confort en ACS** con servicio más inmediato.
- Versión SP con intercambiador de placas en circuito primario que protege los circuitos de calefacción (consultar).
- Opcionalmente puede controlar la bomba de recirculación de ACS y dos circuitos de mezcla.

GRAN AHORRO

Código	Modelo	Acumulación	Caudal ΔT 30 °C	Dimensiones (mm) Alto x Ancho x Fondo	PRECIO € Sin IVA
0110025030	HM 30T ErP sólo calefacción	-	-	820 x 600 x 600	2.575,00
0110025033	HM 30T SP ErP sólo calefacción	-	-	820 x 600 x 600	3.090,00
0110025050	HM 30 /50 ErP	50	18,7	820 x 600 x 700	3.720,00
0110025055	HM 30 /110 ErP	110	25,1	1.535 x 600 x 600	4.175,00
0110025060	HM 30 /300 ErP	300	28,5	1.727 x 700 x 900	5.825,00
0550001028	Termostato semanal Sölver				59,00

** Garantía 3 años con posibilidad de ampliación a 6 años mediante firma de contrato de mantenimiento con Servicio Técnico Oficial.

ENERWA

Confort y tecnología al alcance de todos.

warmhaus

GARANTÍA 5 AÑOS TOTAL

Ventajas únicas

Confort en agua caliente.
Gracias a su **intercambiador de calor de alto rendimiento** que puede suministrar hasta **19 litros por minuto** y a su tecnología Water Confort que mantiene el suministro de ACS constante.

Eficiencia.
Las calderas Enerwa tiene el **sistema Gas Adaptive** que aseguran un uso óptimo de ratio aire-gas para proporcionar máxima eficiencia.

Durabilidad.
Sus **componentes de alta calidad** hacen de las calderas Enerwa unos equipos duraderos y sin averías.

Aislamiento.
Su aislamiento **evita pérdidas de calor** en el cuerpo de la caldera y proporciona un bajo nivel sonoro.

Energía solar.
Posibilidad de trabajar con agua precalentada de un **sistema solar.**

Código	Modelo	Potencia Calefacción (kW)	Potencia ACS (kW)	Caudal ΔT 30 °C	Dimensiones (mm) Alto x Ancho x Fondo	PRECIO € Sin IVA
0104500015	ENERWA 24/31	24	31 ✓	14,8	725 x 420 x 288	1.830,00
0104500016	ENERWA 28/35	28	35	16,8	725 x 420 x 288	1.970,00
0104500017	ENERWA 33/40	33	40	19	725 x 420 x 288	2.140,00
0104590006	Cronotermostato modulante WT-08					125,00

✓ Potencia mínima recomendada en ACS para un óptimo confort

MINERVA

La elegancia del diseño. Máximas prestaciones en el mínimo espacio.

warmhaus

DESIGN AWARD 2018

reddot award 2019 winner

Premio internacional de diseño a la caldera más pequeña y ligera del mundo

A

A

1:10

ErP ready

Wi-Fi Opcional

Ventajas únicas

Elevado confort en agua caliente.
Sin problemas de caudal gracias a su intercambiador de calor de alto rendimiento que puede suministrar **hasta 15 litros por minuto** y a su **tecnología Water Confort** que mantiene el suministro de ACS constante.

Máxima eficiencia.
La caldera cumple normativa ErP e incorpora el **sistema Gas Adaptive** que asegura un ratio óptimo de ratio aire-gas para proporcionar máxima eficiencia.

Excelente aislamiento.
Evita pérdidas de calor y consigue que el encendido, apagado y funcionamiento de la caldera sean prácticamente imperceptibles.

Muy fácil de manejar.
Panel táctil con **superficie de vidrio de polímero** resistente a impactos y una amplia pantalla iluminada.

Código	Modelo	Potencia Calefacción (kW)	Potencia ACS (kW)	Caudal ΔT 30 °C	Dimensiones (mm) Alto x Ancho x Fondo	PRECIO € Sin IVA
0104500050	Minerwa Negro	25	31	15	595 x 380 x 260	2.080,00
0104500055	Minerwa Blanco	25	31	15	595 x 380 x 260	2.080,00
0104500060	Minerwa Burdeos	25	31	15	595 x 380 x 260	2.080,00
0104590012	Termostato Smart Recowa					200,00

EWA

warmhaus

Equilibro perfecto entre calidad y precio

- Una caldera de elevada potencia que alcanza el equilibrio entre calefacción y ACS.
- Con **Sistema Gas Adaptive** que maximiza el rendimiento.
- **Máximo ahorro** gracias a su alta modulación.
- Excelente confort en agua caliente.
- **Gran aislamiento** que evita pérdidas de calor y disminuye el nivel sonoro.
- Equipo altamente resistente y de **máxima calidad** para alargar su vida útil.

Código	Modelo	Potencia Calefacción (kW)	Potencia ACS (kW)	Caudal ΔT 30 °C	Dimensiones (mm) Alto x Ancho x Fondo	PRECIO € Sin IVA
0104500005	EWA 24/26	24	26	12	725 x 420 x 288	1.730,00
0104590006	Cronotermostato modulante WT-08					125,00

VIWA

warmhaus

Altas prestaciones y máxima calidad

- Caldera de gas mural **solo calefacción.**
- Con **Sistema Gas Adaptive** que maximiza el rendimiento.
- Posibilidad de gestionar 4 zonas de alta temperatura o una zona de alta temperatura y una zona de baja temperatura, mediante el módulo multizona.
- **Display** intuitivo **retroiluminado.**
- Hasta **6 calderas en cascada** mediante el módulo de cascada.
- **Gran aislamiento** que evita perdidas de calor y disminuye el nivel sonoro.

Código	Modelo	Potencia Calefacción (kW)	Dimensiones (mm) Alto x Ancho x Fondo	PRECIO € Sin IVA
0104500105	50	50	725 x 425 x 385	2.050,00
0104500106	65	65	725 x 425 x 385	3.090,00
0104590012	Termostato Smart Recowa			200,00

TERMOSTATOS

warmhaus

Código	Modelo	PRECIO € Sin IVA
0104590005	Cronotermostato modulante WT-07 2 franjas cableado (1)	66,95
0104590006	Cronotermostato modulante WT-08 6 franjas cableado (2)	125,00
0104590007	Termostato modulante WT-RF03 Semanal inalámbrico (3)	230,00
0104590012	Termostato Smart Recowa Minerwa (4)	200,00
0104590125	Termostato modulante WT-RF02 Semanal Inalámbrico (5)	250,00

Información ampliada en la página 28

INIDENS

De Dietrich

El confort a tu medida

- **Tamaño compacto** para instalación en espacios ajustados.
- Control intuitivo para un mayor confort en calefacción y ACS.
- **Bajas emisiones contaminantes** (NOx < 60 mg/kWh).
- Compatible con gas natural con un contenido de hasta un 20% de hidrógeno (H2).

Código	Modelo	Potencia Calefacción (kW)	Potencia ACS (kW)	Caudal ΔT 30 °C	Dimensiones (mm) Alto x Ancho x Fondo	PRECIO € Sin IVA
0107100290	24	26,1	-	-	700 x 395 x 285	2.046,86
0107100291	20/24 MI	21,8	24	13,8	700 x 395 x 285	2.120,00
0107100292	24/28 MI	26,1	28	16,1	700 x 395 x 285	2.360,62
0107100293	30/35 MI	32,5	34 ✓	19,5	700 x 395 x 285	2.717,84
0107180186	Termostato WiFi modulante AD 324					175,00

NANEO S

De Dietrich

Máximas prestaciones en una caldera muy compacta

- Una caldera aún más compacta y ligera: únicamente 55 cm de alto y 36 de ancho, y sólo 25 kg de peso.
- **Intercambiador** compacto de alto rendimiento de **aluminio-silicio.**
- **Rendimiento** anual de hasta un **109,2%.**
- Kit llenado inteligente opcional.

Código	Modelo	Potencia Calefacción (kW)	Potencia ACS (kW)	Caudal ΔT 30 °C	Dimensiones (mm) Alto x Ancho x Fondo	PRECIO € Sin IVA
0107100070	EMC-S 24/28	24,8	28	15,7	554 x 368 x 364	2.730,24
0107100071	EMC-S 30/35	31,0	35 ✓	19,6	554 x 368 x 364	3.462,48
0107100072	EMC-S 34/39	35,7	39	21,9	554 x 368 x 364	3.696,84
0107100144	EMC-S 24 Sólo Calefacción	24,8	-	-	554 x 368 x 364	2.592,00
0107100134	EMC-S 34 Sólo Calefacción	34,7	-	-	554 x 368 x 364	2.671,92
0107180186	Termostato WiFi modulante AD 324					175,00

✓ Potencia mínima recomendada en ACS para un óptimo confort

EVODENS AMC

De Dietrich

Alta tecnología en condensación

> Alto rendimiento energético: hasta un 110% (PCI) de aprovechamiento del combustible.

> Quemador de gas de premezcla total: Modulación desde un 22% de la potencia y sistema antirretorno de humos incorporado.

> Cuerpo de fundición de aluminio-silicio ultra-reactivo: calentamiento muy rápido del agua.

> Regulación Diematic Evolution: control avanzado con sonda exterior suministrada (incluidos).

> Sistema de llenado inteligente integrado.

Código	Modelo	Potencia Calefacción (kW)	Potencia ACS (kW)	Caudal ΔT 30 °C	Dimensiones (mm) Alto x Ancho x Fondo	PRECIO € Sin IVA
0107100750	AMC 10 sólo calefacción	11,2	-	-	690 x 450 x450	3.401,54
0107100755	AMC 15 sólo calefacción	15,8	-	-	690 x 450 x450	3.575,38
0107100760	AMC 25 sólo calefacción	25,5	-	-	690 x 450 x450	3.749,22
0107100770	AMC 35 sólo calefacción	35,6	-	-	690 x 450 x450	3.983,48
0107100700	AMC 25/28 MI	25,5	28,6	14	690 x 450 x450	3.810,70
0107100705	AMC 25/28 BIC con acumulación	25,5	28,6	20	900 x 600 x498	5.478,08
0107100710	AMC 25/39 BIC con acumulación	25,5	39,7	24	900 x 600 x498	5.569,24

XCLUSIVE

INTERGAS

Máximo rendimiento con un gran diseño

- Diseño elegante con **pantalla táctil.**
- Gestión remota de la caldera.
- **Intercambiador de calor aún más eficiente.**
- Perfil de carga XXL.

Código	Modelo	Potencia Calefacción (kW)	Potencia ACS (kW)	Caudal ΔT 30 °C	Dimensiones (mm) Alto x Ancho x Fondo	PRECIO € Sin IVA
0106800010	Xclusive 30	23,1	30,5 ✓	14,57	766 x 450 x 277	3.138,00
0106800012	Xclusive 36	36,3	32,7	15,62	826 x 450 x 277	3.303,00
0510046308	Honeywell T6 Lyric					224,00
0510046309	Honeywell T6R Lyric Radiofrecuencia					286,00

KOMBI KOMPAKT HRE

INTERGAS

Caldera de alto rendimiento tanto en calefacción como ACS

- Doble intercambiador de tubos de cobre: **mayor caudal en agua caliente.**
- **Alto rendimiento:** trabaja en condensación tanto en calefacción como en ACS.
- Modo Eco: la caldera **aprende de las rutinas del usuario** en su uso de agua caliente.
- Bastidor externo con vaso de expansión de 8 litros que se acopla su parte posterior (consultar).

Código	Modelo	Potencia Calefacción (kW)	Potencia ACS (kW) ✓	Caudal ΔT 30 °C	Dimensiones (mm) Alto x Ancho x Fondo	PRECIO € Sin IVA
0106800128	HRE 24/28	24	28	12,5	650 x 450 x 240	2.420,00
0106800137	HRE 30/36	30	36	15	710 x 450 x 240	2.645,00
0106800142	HRE 42	42	36	15	710 x 450 x 240	3.391,00
9000400047	Bastidor c/ vaso de expansión 8 L HRE 24/18					194,41
9000400092	Bastidor c/ vaso de expansión 8 L HRE 28/24					194,41
0510046308	Honeywell T6 Lyric					224,00
0510046309	Honeywell T6R Lyric Radiofrecuencia					286,00

✓ Potencia mínima recomendada en ACS para un óptimo confort

** Garantía 3 años con posibilidad de ampliación a 6 años mediante firma de contrato de mantenimiento con Servicio Técnico Oficial.

A
A
1:9
ErP ready

ISOFAST CONDENS MI

Saunier Duval

- Caldera conectable a internet con solución **MiGo Link opcional** (modelos ISOFAST CONDENS 35) y conectada vía MiGo Link incluida (modelos ISOFAST H-CONDENS 36).
- Termostato con interfaz digital y control táctil integrado en caldera.
- **Sistema FlameFit:** más seguridad y eficiencia con ajuste dinámico de la combustión.
- Start&Hot MicroFast 3.0: **Mayor confort incluso con consumos simultáneos.** Con modo ducha inteligente.
- Modelos H-Condens: más confort y eficiencia en ACS. Con modo ducha inteligente.
- Transformación a propano (G31) desde el panel de mandos.

Código	Modelo	Potencia Calefacción (kW)	Potencia ACS (kW)	Caudal ΔT 30 °C	Dimensiones (mm) Alto x Ancho x Fondo	PRECIO € Sin IVA
0105900854	35 + MISET RADIO	32,5	35	16	892 x 470 x 392	4.060,00
0105900855	35 + MIPRO SENSE RADIO	32,5	35	16	892 x 470 x 392	4.290,00
0105900852	36 + MISET RADIO	26,5	34	17,5	892 x 470 x 392	4.460,00
0105900853	36 + MIPRO SENSE RADIO	26,5	34	17,5	892 x 470 x 392	4.690,00

A
A
1:9
ErP ready

THEMAFAST CONDENS MI

Saunier Duval

- Caldera conectable a internet con **solución MiGo Link opcional.**
- Termostato con interfaz digital y control táctil integrado en caldera.
- **Sistema FlameFit:** más seguridad y eficiencia con ajuste dinámico de la combustión.
- Start&Hot MicroFast 3.0: **Mayor confort incluso con consumos simultáneos.** Con modo ducha inteligente.
- Transformación a propano (G31) desde el panel de mandos.

Código	Modelo	Potencia Calefacción (kW)	Potencia ACS (kW)	Caudal ΔT 30 °C	Dimensiones (mm) Alto x Ancho x Fondo	PRECIO € Sin IVA
0105900858	26 + MISET CABLEADO	21,7	26	14,7	740 x 418 x 344	2.880,00
0105900859	26 + MISET RADIO	21,7	26	14,7	740 x 418 x 344	2.960,00
0105900856	31 + MISET CABLEADO	27,3	31	17,8	740 x 418 x 344	3.595,00
0105900857	31 + MISET RADIO	27,3	31	17,8	740 x 418 x 344	3.660,00

A
A
1:9
ErP ready

THEMA CONDENS MI

Saunier Duval

- Caldera conectable a internet con solución **MiGo Link opcional.**
- Termostato con interfaz digital y control táctil integrado en caldera.
- **Sistema FlameFit:** más seguridad y eficiencia con ajuste dinámico de la combustión.
- AquaFast: **agua caliente al instante,** ahora más precisa. Con modo ducha inteligente.
- Transformación a propano (G31) desde el panel de mandos.

Código	Modelo	Potencia Calefacción (kW)	Potencia ACS (kW)	Caudal ΔT 30 °C	Dimensiones (mm) Alto x Ancho x Fondo	PRECIO € Sin IVA
0105900862	26 + MISET CABLEADO	21,7	24	14,7	740 x 418 x 344	2.770,00
0105900863	26 + MISET RADIO	21,7	26	14,7	740 x 418 x 344	2.845,00
0105900860	31 + MISET CABLEADO	27,3	31	17,8	740 x 418 x 344	3.175,00
0105900861	31 + MISET RADIO	27,3	31	17,8	740 x 418 x 344	3.240,00

THEMA CONDENS

Saunier Duval

- Estructura de "caja única": **reduce las pérdidas térmicas y la hace muy silenciosa.**
- Regulación sencilla con termostato inalámbrico opcional: **control continuo de la caldera** para proporcionar la temperatura de confort deseada.
- **Sonda exterior opcional:** temperatura constante en la vivienda sea cual sea la del exterior.

Código	Modelo	Potencia Calefacción (kW)	Potencia ACS (kW)	Caudal ΔT 30 °C	Dimensiones (mm) Alto x Ancho x Fondo	PRECIO € Sin IVA
0105900838	25	25	25	12,2	740 x 418 x 344	2.550,00
0105900861	31	31	31	14,6	740 x 418 x 344	3.240,00

THELIA CONDENS

Saunier Duval

- **Tecnología Warm-Start** de microacumulación que disminuye el tiempo de espera ante la demanda de agua caliente.
- **Intercambiador de aluminio con aleación de silicio** de dimensiones muy compactas.
- Únicamente 30 cm de fondo.
- Tiempo de instalación y mantenimiento mínimos.
- Recomendado instalar junto al termostato Exacontrol E7 RC.

Código	Modelo	Potencia Calefacción (kW)	Potencia ACS (kW)	Caudal ΔT 30 °C	Dimensiones (mm) Alto x Ancho x Fondo	PRECIO € Sin IVA
0105900840	25	19	25,2	12,2	740 x 418 x 300	2.340,00

ECOTEC PLUS SMART

Vaillant

- Control **sensoHOME de serie.** Conectable a internet.
- Interfaz táctil.
- Conversión de gas desde el panel de mandos.
- Nueva **microacumulación con función Soaping.**

Código	Modelo	Potencia Calefacción (kW)	Potencia ACS (kW)	Caudal ΔT 30 °C	Dimensiones (mm) Alto x Ancho x Fondo	PRECIO € Sin IVA
106900290	23CS/1-5 C(N-ES) GN	21	23	10,9	720 x 440 x 348	2.685,00
0106900291	23CS/1-5 CF(N-ES)GN	21	23	10,9	720 x 440 x 348	2.750,00
0106900292	26CS/1-5 C (N-ES) GN	21	25,7	12,3	720 x 440 x 348	2.825,00
0106900293	26CS/1-5 CF(N-ES)GN	21	25,7	12,3	720 x 440 x 348	2.895,00
0106900294	32CS/1-5 C (N-ES) GN	27	31,8	15,2	720 x 440 x 348	3.430,00
0106900295	32CS/1-5 CF(N-ES)GN	27	31,8	15,2	720 x 440 x 348	3.495,00
0106900296	36CS/1-5 C (N-ES) GN	32,6	35,6	17	720 x 440 x 348	3.790,00
0106900297	36CS/1-5 CF(N-ES)GN	32,6	35,6	17	720 x 440 x 348	3.865,00

ECOTEC EXCLUSIVE SMART

Vaillant

- **Control sensoHOME de serie.** Conectada a internet con myVAILLANT (incluido)
- Interfaz táctil.
- Vaillant Comfort Safe ampliado - Funcionamiento de emergencia Limp Home Mode y TCS
- **Intercambiador de calor ExtraCondens** para la producción instantánea de ACS
- Tecnología IoniDetect autoadaptativo de la combustión.

Código	Modelo	Potencia Calefacción (kW)	Potencia ACS (kW)	Caudal ΔT 30 ºC	Dimensiones (mm) Alto x Ancho x Fondo	PRECIO € Sin IVA
106900180	30CF/1-7 CI GN	23,9	30	14,5	720 x 440 x 382	4.085,00
0106900181	30CF/1-7 CFI GN	23,9	30	14,5	720 x 440 x 382	4.175,00
0106900182	36CF/1-7 CI GN	27,1	36,4	17,6	720 x 440 x 382	4.295,00
0106900183	36CF/1-7 CFI GN	27,1	36,4	17,6	720 x 440 x 382	4.375,00
0106900184	43CF/1-7 CI GN	36,3	42,8	20,4	720 x 440 x 450	4.715,00
0106900185	43CF/1-7 CFI GN	36,3	42,8	20,4	720 x 440 x 450	4.795,00

ECOTEC PLUS SMART CON ACUMULACIÓN

- **Control sensoHOME de serie.** Conectable a internet
- Interfaz táctil.
- Conversión de gas desde el panel de mandos.
- **Acumulador de agua caliente sanitaria de 20 litros** por estratificación

Código	Modelo	Potencia Calefacción (kW)	Potencia ACS (kW)	Caudal ΔT 30 °C	Dimensiones (mm) Alto x Ancho x Fondo	PRECIO € Sin IVA
0106900190	32CS/1-5 C GN	27	31,8	18,5	720 x 440 x 546	3.820,00
0106900191	32CS/1-5 CF GN	27	31,8	18,5	720 x 440 x 546	3.880,00
0106900192	36CS/1-5 C GN	32,6	35,6	20	720 x 440 x 546	4.230,00
0106900193	36CS/1-5 CF GN	32,6	35,6	20	720 x 440 x 546	4.110,00

ECOTEC PLUS VMW

- **Microacumulación inteligente:** confort en agua caliente sanitaria (ACS).
- Sistema electrónico de combustión aire-gas: garantía de seguridad.
- Bomba electrónica: **ahorro de consumo eléctrico en bomba circuladora.**
- **Reducido consumo en stand-by:** ahorro de consumo eléctrico.

Código	Modelo	Potencia Calefacción (kW)	Potencia ACS (kW)	Caudal ΔT 30 °C	Dimensiones (mm) Alto x Ancho x Fondo	PRECIO € Sin IVA
0106900014	VMW 236/5-5FA	23	23	11	720 x 440 x 338	2.415,00

ECOTEC PURE

- Ideal para sustituir tu antigua caldera con una **amplia gama de accesorios** de instalación.
- Sus **dimensiones reducidas** permiten su integración en armario de cocina. Fondo 33,8 cm.
- **Instalación sencilla** y muy fácil de manejar.
- **Reducido consumo eléctrico.** Stand-By por debajo de los 2W.

Código	Modelo	Potencia Calefacción (kW)	Potencia ACS (kW)	Caudal ΔT 30 °C	Dimensiones (mm) Alto x Ancho x Fondo	PRECIO € Sin IVA
0106900450	VMW 236/7-2	19	23	11	720 x 440 x 338	2.340,00
0106900455	VMW 286/7-2	24	28	13,4	720 x 440 x 338	2.505,00

A
A
1:4
ErP ready

PUMA

protherm

- Disponible en 18/24 kW y 24/28 kW
- Caldera **muy compacta,** perfecta para cualquier espacio.
- **Clase NOx 6** e intercambiador primario de acero inoxidable
- **Compatible con energía solar**
- Acceso sencillo a los componentes para un fácil mantenimiento

Código	Modelo	Potencia Calefacción (kW)	Potencia ACS (kW)	Caudal ΔT 30 °C	Dimensiones (mm) Alto x Ancho x Fondo	PRECIO € Sin IVA
0106900720	18/24	18	24	11,6	626x400x270	2.210,00
0106900721	24/28	24	28	13,4	626x400x270	2.545,00

A
A
1:4
ErP ready

MICRAPLUS CONDENS

Hermann

- **Intercambiador de calor de aluminio-silicio** para una rápida transmisión al agua.
- **Modo Eco** de limitación de temperatura de ACS a 50 °C para un mayor ahorro.
- **Fácil de instalar, utilizar y mantener.**

Código	Modelo	Potencia Calefacción (kW)	Potencia ACS (kW)	Caudal ΔT 30 °C	Dimensiones (mm) Alto x Ancho x Fondo	PRECIO € Sin IVA
0106100025	25	20	25	12,2	700 x 390 x 280	2.430,00
0106100030	30	25	30	14,3	700 x 390 x 280	2.655,00

A
A
1:4
ErP ready

MICRACOM CONDENS

Hermann

- **Intercambiador de calor primario de acero inoxidable.**
- Dimensiones ultra compactas para una fácil instalación.
- Pantalla digital sencilla con acceso claro y directo a las funciones de la caldera.
- **Compatible con instalación solar** como apoyo en la producción de ACS.

Código	Modelo	Potencia Calefacción (kW)	Potencia ACS (kW)	Caudal ΔT 30 °C	Dimensiones (mm) Alto x Ancho x Fondo	PRECIO € Sin IVA
0106100050	24	18	24	13,9	626 x 400 x 270	2.215,00
0106100055	28	24	28	16,1	626 x 400 x 270	2.505,00

PLATINUM MAX PLUS

BAXI

- **Cuadro de control** Think extraible con una **gran pantalla retroiluminada** que ofrece toda la información de la caldera y se conecta a esta de forma inalámbrica.
- Alta modulación 1:10 gracias a su tecnología de gas inverter, que le permite un **menor número de encendidos y apagados.**
- Sistema MAX de microacumulación que **ofrece inmediatamente agua caliente** ante una demanda con reducido caudal.
- Cuatro modelos de potencias en producción instantánea para poder ofrecer el confort que desee en ACS según sus necesidades.

Código	Modelo	Potencia Calefacción (kW)	Potencia ACS (kW)	Caudal ΔT 30 °C	Dimensiones (mm) Alto x Ancho x Fondo	PRECIO € Sin IVA
0104901104	24/24F	24	16	11,5	763 x 450 x 345	2.884,00
0104901114	40/40F	40	32	18,9	763 x 450 x 345	3.603,00
0104990112	Termostato ambiente WiFi TXM					243,00

PLATINUM COMPACT ECO

BAXI

- **Tecnología Gas Inverter:** incrementa la modulación para ahorrar en gas consiguiendo un menor número de arrancadas y paradas que logra un menor nivel sonoro.
- **Control continuo de la combustión:** funcionamiento ajustado que mejora la eficiencia.
- **Función de purgado automático:** fácil y sencillo sistema de purga de aire de la instalación.

Código	Modelo	Potencia Calefacción (kW)	Potencia ACS (kW)	Caudal ΔT 30 °C	Dimensiones (mm) Alto x Ancho x Fondo	PRECIO € Sin IVA
0104900134	26/26F ECO	20	26	14,9	700 x 400 x 299	2.671,00
0104900138	30/30F ECO	24	29	16,6	700 x 400 x 299	2.967,00
0104990112	Termostato ambiente WiFi TXM					243,00

NEODENS PLUS ECO

BAXI

- Caldera compacta de fondo inferior a 30 cm especialmente concebida para ser integrada en **espacios reducidos.**
- Compatibles para instalaciones de **alta y baja temperatura,** consiguiendo una gran eficiencia.
- **Display digital** de manejo fácil e intuitivo.

Código	Modelo	Potencia Calefacción (kW)	Potencia ACS (kW)	Caudal ΔT 30 °C	Dimensiones (mm) Alto x Ancho x Fondo	PRECIO € Sin IVA
0104900024	24/24F ECO	20	20	11,5	700 x 400 x 299	2.300,00
0104900028	28/28F ECO	24	24	13,4	700 x 400 x 299	2.573,00
0104990112	Termostato ambiente WiFi TXM					243,00

NEODENS LITE

BAXI

- Calderas estancas con versiones mixtas instantáneas o por acumulación.
- **Dimensiones extracompactas** que facilitan su montaje y ubicación, además de muy poco peso.
- Cuadro de control intuitivo.
- **Compatible con sistemas solares.**

Código	Modelo	Potencia Calefacción (kW)	Potencia ACS (kW)	Caudal ΔT 30 °C	Dimensiones (mm) Alto x Ancho x Fondo	PRECIO € Sin IVA
0104960750	24 /24 F	20	24	13,8	700 x 395 x 285	2.080,00
0104900350	28 /28 F	24	28	16,1	700 x395 x 285	2.326,00
0104990112	Termostato ambiente WiFi TXM					243,00

NEOBIT CONDENS

BAXI

- Dimensiones muy compactas para una **cómoda instalación en mueble de cocina.**
- Control total de la calefacción y el ACS gracias a su **cuadro de control intuitivo.**
- **Compatible con sistemas solares:** preparada para trabajar como apoyo en la producción de ACS.
- **Salida de evacuación adaptable (vertical y horizontal)** lo que permite reducir aún más la altura de la instalación.

Código	Modelo	Potencia Calefacción (kW)	Potencia ACS (kW)	Caudal ΔT 30 °C	Dimensiones (mm) Alto x Ancho x Fondo	PRECIO € Sin IVA
0104960224	24/24F	20	24	13,8	700 x 395 x 279	1.648,00
0104990112	Termostato ambiente WiFi TXM					235,00

CUBIC

BAXI

- **Dimensiones extracompactas** para facilitar su montaje en cocina.
- **Cuadro de control digital** con pantalla retroiluminada.
- **Compatible con sistemas solares.**
- Intercambiador de calor primario de acero inoxidable con sección mejorada para evitar obstrucciones.
- **Kit de evacuación incluido de serie,** válido tanto para instalación horizontal como vertical.

Código	Modelo	Potencia Calefacción (kW)	Potencia ACS (kW)	Caudal ΔT 30 °C	Dimensiones (mm) Alto x Ancho x Fondo	PRECIO € Sin IVA
0104960324	24/24F	21,8	24	13,8	700 x 285 x 395	1.980,00
0104960328	28/28F	26,1	28	16,1	700 x 285 x 395	2.214,00

CONDENS 4300i W

JUNKERS BOSCH

- Ideal para vivienda unifamiliar y multifamiliar.
- Adecuada para **reformas y sustitución del caldera.**
- **Mayor estabilidad de temperatura** ante variaciones de demanda en agua caliente sanitaria.

Código	Modelo	Potencia Calefacción (kW)	Potencia ACS (kW)	Dimensiones (mm) Alto x Ancho x Fondo	PRECIO € Sin IVA
0105400401	25 GN	24	25	710 x 400 x 300	2.165,00
0105400403	30 GN	24	30	710 x 400 x 300	2.485,00
0105400402	30 GLP	24	30	710 x 400 x 300	2.485,00

TERMOSTATOS

		Código	Modelo	Frio	Programación 5+2	Función ventana	WIFI	Opentherm
CABLEADOS	TERMOSTATO ON-OFF	0550000000	Sölver TR010					
		0520000031	Siemens RAA-31					
		0520001011	Siemens RDH100					
		0550001027	Sölver TS S2	•		•		
		0510001000	Honeywell by resideo DT90A1008	•				
		0510001080 0510001081 0510001082	Honeywell Home by Resideo DT40 Blanco / gris / negro	•				
	TERMOSTATO PROGRAMABLE (CRONOTERMOSTATO)	0550001028	Sölver TS CRONO	•	•	•		
		0520005010	Siemens RDE 100.1		•			
		0510005035	Honeywell T4		•			
		0510005065	Honeywell T3		•			
	CRONOTERMOSTATO MODULANTE	0104590005	Warmhaus WT-07					
		0101050090	SIME HOME					
		0101050091	SIME HOME PLUS					
		0107180186	De Dietrich AD324 TC-SMART	•			•	•
		0107180206	De Dietrich AD311 TC-SMART	•			•	•
		0510046308 0510046310	Honeywell LYRIC T6 (negro / blanco)				•	•
		0510000900	Honeywell ROUND					
		0510005100	Honeywell CR12002					
		0104990112	BAXI TXM 10C	•			•	•
		5504090692	Saunier Duval MISET RADIO SRT 380F					
		0105490138	Junkers CR100					
RADIOFRECUENCIA O INALÁMBRICOS	TERMOSTATO ON-OFF	0510046205	Honeywell Y87RFC				•	
		0510046204	Honeywell Y87RF2058					
		0510010015	Honeywell DT92A1004	•				
		0510001085 0510001086 0510001087	Honeywell Home by Resideo DT4R (Blanco/Gris/Negro)	•				
	TERMOSTATO PROGRAMABLE (CRONOTERMOSTATO)	0550001029	Sölver TS CRONO	•	•	•		
		0510005045	Honeywell T4R RADIO		•			
		0510005070	Honeywell T3R RADIO		•			
	CRONOTERMOSTATO MODULANTE	0104590007	Warmhaus WT-RF03					
		0104590012	Warmhaus Smart Recowa				•	
		0104590125	Warmhaus WT-RF02					
		0107180210	De Dietrich AD341	•				
		0510046309	Honeywell LYRIC T6R NEGRO				•	•

TERMOSTATOS CON CABLE

Frío / Calor · Programación 5+2 · Función de ventana abierta

ON-OFF

TR010

Sölver

- Termostato mecánico
- Regulación de 10 a 30 °C

Código	0550000000
PRECIO € Sin IVA	18,00

RAA-31

SIEMENS

- Termostato mecánico
- Regulación de 10 a 30 °C
- Interruptor marcha/paro

Código	0520000031
PRECIO € Sin IVA	26,60

RDH100

SIEMENS

- Regulación de 5 a 30 °C
- Limitación de consignas
- Control de salida de temperatura fija o PID

Código	0520001011
PRECIO € Sin IVA	61,90

TS S2

Sölver

- Regulación de 5 a 30 °C
- Contacto conmutado
- Gran pantalla retroiluminada

Código	0550001027
PRECIO € Sin IVA	42,00

DT90A1008

Honeywell Home by resideo

- Regulación de 5 a 30 °C
- Control de ciclos de arranque/paro

Código	0510001000
PRECIO € Sin IVA	57,30

DT40

Honeywell Home by resideo

- Regulación de 5 a 35 °C
- Pantalla led de fácil lectura
- Modo ECO

Código	0510001080	0510001081	0510001082
Modelo	DT40 blanco	DT40 gris	DT40 negro
PRECIO € Sin IVA	59,00		

PROGRAMABLE

TS CRONO

Sölver

- Regulación de 5 a 30 °C
- Hasta 6 programas diarios disponibles
- Gran pantalla retroiluminada

Código	0550001028
PRECIO € Sin IVA	59,00

RDE-100.1

SIEMENS

- Regulación de 5 a 35 °C
- Modo confort / Económico

Código	0520005010
PRECIO € Sin IVA	79,70

PROGRAMABLE

T4

Honeywell Home by resideo

- Regulación de 5 a 35 °C
- Programación diaria, semanal o 5+2
- Hasta 6 programas diarios disponibles.
- Pantalla retroiluminada

Código	0510005035
PRECIO € Sin IVA	137,92

T3

Honeywell Home by resideo

- Regulación de 5 a 35 °C
- Programación semanal o 5+2
- Hasta 4 programas diarios disponibles
- Pantalla retroiluminada

Código	0510005065
PRECIO € Sin IVA	98,23

CMT507

Honeywell Home by resideo

- Programable semanal
- 2 niveles de temperatura (confort y economía)

Código	0510005020
PRECIO € Sin IVA	86,97

MODULANTE

WT-07

warmhaus

- Programación semanal
- 2 franjas horarias de calefacción
- Compatible con la gama de calderas Warmhaus Ewa, Enerwa, Minerwa y Viwa

Código	0104590005
PRECIO € Sin IVA	66,95

HOME

sime

- Programación semanal
- Compatible con la gama de calderas Sime Planet HE y Praktica

Código	0101050090
PRECIO € Sin IVA	156,25

HOME PLUS

sime

- Programación semanal
- Compatible con la gama de calderas Sime Murelle HM Plus, Planet HE y Praktica

Código	0101050091
PRECIO € Sin IVA	192,28

MODULANTE

AD324

De Dietrich

- Compatible on/off y OpenTherm
- Compatible r-bUS con equipos Naneo-S, Evodens, Essencio Condens, Alezio S V200

App Store · Google play · Wi Fi

Código	0107180186
PRECIO € Sin IVA	175,00

AD311

De Dietrich

- Compatible on/off y OpenTherm
- Compatible r-BUS con equipos Naneo y Vivadens

App Store · Google play · Wi Fi

Código	0107180206
PRECIO € Sin IVA	242,00

LYRIC T6

Honeywell Home by resideo

- Termostato digital
- Regulación de 5 a 35 °C
- Control desde tablet/ smartphone

App Store · Google play · Wi Fi

Código	0510046308	0510046310
Modelo	Lyric T6 negro	Lyric T6 blanco
PRECIO € Sin IVA	224,00	224,00

ROUND

Honeywell Home by resideo

- Rango de temperatura 5-35 °C
- Compatible OpenTherm
- Compatible con equipos Xclusive, Kombi Kompakt HR y HRE y Prestige

Código	0510000900
PRECIO € Sin IVA	98,14

TXM 10C

BAXI

- 3 programaciones diferentes de hasta 6 franjas horarias
- Uso a través de smartphone / tablet
- Comunicación bidireccional
- Compatible Opentherm con equipos Platinum Compackt Eco, Platinum Alux, Neodens Plus Eco y Victoria Condens

App Store · Google play · Wi Fi

Código	0104990112
PRECIO € Sin IVA	243,00

MISET RADIO SRT 380F

Saunier Duval

- Programación semanal
- Modo vacaciones
- 7 granjas horarias por día

Código	5504090692
PRECIO € Sin IVA	270,00

TERMOSTATOS POR RADIOFRECUENCIA

Frío / Calor · Programación 5+2 · Función de ventana abierta

ON-OFF

Y87RFC

Honeywell Home by resideo

- Regulación de 5 a 35 °C
- Control desde tablet/smartphone

App Store · Google play · Wi Fi

Código	0510046205
PRECIO € Sin IVA	220,39

Y87RF2058

Honeywell Home by resideo

- Regulación de 5 a 35 °C
- Comunicación bidireccional

App Store · Google play · Wi Fi

Código	0510046204
PRECIO € Sin IVA	166,00

DT92A1004

Honeywell Home by resideo

- Regulación de 5 a 35 °C
- Comunicación bidireccional
- Protección antihielo

Código	0510010015
PRECIO € Sin IVA	155,98

PROGRAMABLE

TS

Sölver

- Regulación de 5 a 30 °C
- Hasta 6 programas diarios disponibles
- Gran pantalla retroiluminada

Código	0550001029
PRECIO € Sin IVA	110,00

T4R

Honeywell Home by resideo

- Regulación de 5 a 35 °C
- Programación diaria, semanal o 5+2
- Hasta 6 programas diarios disponibles
- Pantalla retroiluminada

Código	0510005045
PRECIO € Sin IVA	243,00

T3R

Honeywell Home by resideo

- Regulación de 5 a 35 °C
- Programación semanal o 5+2
- Hasta 4 programas diarios disponibles
- Pantalla retroiluminada

Código	0510005070
PRECIO € Sin IVA	168,58

MODULANTE

SMART RECOWA

warmhaus

- Programación semanal
- 6 franjas horarias
- Programación de todas las funciones de calefacción y ACS vía App
- Modo vacaciones
- Compatible con la gama de calderas Warmhaus Ewa, Enerwa, Minerwa y Viwa

App Store · Google play · Wi Fi

Código	0104590012
PRECIO € Sin IVA	200,00

AD341

De Dietrich

- Compatible on/off y OpenTherm
- Compatible r-BUS con equipos Naneo-S, Evodens, Essencio Condens

Código	0107180210
PRECIO € Sin IVA	304,00

LYRIC T6R NEGRO

Honeywell Home by resideo

- Regulación de 5 a 35 °C
- Control desde tablet/smartphone
- Compatible on/off y OpenTherm

App Store · Google play · Wi Fi

Código	0510046309
PRECIO € Sin IVA	286,00

Recuerda que los termostatos modulantes tienen las siguientes ventajas:

- **Eficiencia energética y ahorro:** estos termostatos envían una señal a la caldera para que ésta trabaje a la potencia y temperatura exactas que necesita la casa/estancia en cada momento. De esta manera, se limita el gasto energético y se consigue un ahorro económico.
- **Mayor confort:** ajuste más rápido de las condiciones ambientales de la vivienda.
- Perfectos para zonas climáticas con una **amplia variación de temperaturas día/noche:** ya que las sondas exteriores no reflejan la evolución real de las condiciones interiores de confort.
- **Adecuación a la normativa vigente (RITE):** tanto en obra nueva como en renovación (IT 1.2.4.1.2.1 Requisitos mínimos de rendimientos energéticos de los generadores de calor) se indica que junto a la caldera se deberá "instalar una sonda exterior y/o termostato modulante". En instalaciones de renovación, la colocación de una sonda exterior es complicada, por lo que la mejor solución es colocar un termostato modulante.
- **Clasificación Energética:** con este tipo de termostatos, la etiqueta energética del conjunto caldera más termostato puede llegar a ser A+.

Accesorios y complementos para llevar a cabo una sustitución de una caldera de gas

En Saltoki podrás encontrar todos los materiales necesarios para realizar una sustitución de caldera mural de gas de forma rápida y segura.

- Materiales de la máxima calidad y durabilidad.
- Fabricación según normativa vigente.
- Disponibles en stock.

CONEXIONADO HIDRÁULICO

Latiguillos extensibles y flexibles

- La solución para ahorrar tiempo para las conexiones hidráulicas de equipos de calefacción, producción de ACS y climatización.
- Perfecto acabado y resistencia a la corrosión.
- Elevada resistencia mecánica. Soportan fuertes variaciones de temperatura.
- No se deforman. Menor pérdida de carga que los latiguillos convencionales.
- Evitan la transmisión de tensiones y vibraciones.
- Facilita la desconexión de equipos para el mantenimiento.

Código	Diámetro	Longitud (mm)	Conexión	Presión máx.	PRECIO € Sin IVA
2111000101	DN15	85/130	1/2" (M-H)	8 Bar	6,73
2111000102	DN15	120/200	1/2" (M-H)	8 Bar	7,13
2111000103	DN15	220/400	1/2" (M-H)	8 Bar	8,48
2111000104	DN15	280/520	1/2" (M-H)	8 Bar	9,22
2111000111	DN20	85/130	3/4" (M-H)	8 Bar	9,18
2111000112	DN20	120/200	3/4" (M-H)	8 Bar	9,86
2111000113	DN20	220/400	3/4" (M-H)	8 Bar	12,54
2111000114	DN20	280/520	3/4" (M-H)	8 Bar	14,24
2111000123	DN25	220/400	1" (M-H)	8 Bar	18,72
2111000124	DN25	280/520	1" (M-H)	8 Bar	21,17

Válvulas escuadra

- Válvulas para entrada y salidas de contadores de caldera.
- Forjadas en latón EN 12165 y mecanizadas CNC, con conexiones roscadas conforme a ISO 228.
- Presión máxima de trabajo 20 Bar.
- Racor loco mediante arandela de fijación.

Código	Descripción	Diámetro	Conexión caldera	Conexión	PRECIO € Sin IVA
0101020002	Llave de escuadra (1)	DN15	1/2" H	1/2" M	9,47
0101020012	Llave de escuadra alargada (2)	DN15	1/2" H	1/2" M	10,80
0101020004	Llave de escuadra (3)	DN20	3/4" H	3/4" M	10,75
0101020014	Llave de escuadra alargada (4)	DN20	3/4" H	3/4" M	12,85

1

2

3

4

CONEXIONADO TUBERÍA DE GAS

Latiguillo metálico extensibles

- Fabricado con tubo inoxidable
- Tubo de acero inoxidable AISI 316
- Racords de acero inoxidable 304
- Tuercas de latón CW614 niquelado

Código	Diámetro	Longitud (mm)	Conexión	Presión máx.	PRECIO € Sin IVA
2115010001	DN15	200/340	1/2" (H-H)	0,4bar	19,72
2115010002	DN15	300/470	1/2" (H-H)	0,4bar	21,71
2115010003	DN15	500/850	1/2" (H-H)	0,4bar	28,04
2115010004	DN15	750/1275	1/2" (H-H)	0,4bar	35,41
2115010010	DN20	500/850	1/2"-3/4" (H-H)	0,4bar	31,03
2111000114	DN20	300/470	3/4" (H-H)	0,4bar	14,24

Kit de conexiones para calderas de gas

Código	Descripción	Contenido					PRECIO € Sin IVA
		Uso	Diámetro	Longitud (mm)	Presión máx.	Conexión	
2111000500	Kit de conexiones para calderas murales	Agua	DN12	200/400	10bar	1/2" (H-H)	61,59
		Agua	DN12	200/400	10bar	3/4" (M-H)	61,59
		Agua	DN20	200/400	10bar	3/4" (M-H)	61,59
		Agua	DN20	200/400	10bar	1/2" (M-H)	61,59
		Gas	DN12	200/400	0,4bar	1/2" (H-H)	61,59

CONDENSADOS

Bomba de condensados NASS

- Depósito de 0.7 litros
- Caudal 19l/h
- Altura máxima de impulsión, 10m.
- Resistencia pH >2.5
- Protección IPX4, impermeable ante salpicaduras de agua.
- Filtro integrado desmontable fácil de limpiar.
- Protección térmica.
- Diseño compacto. La mejor relación capacidad de depósito / tamaño del mercado.
- Válida para condensados de calefacción y aire acondicionado.

Código	4251000023
PRECIO € Sin IVA	92,85

Bomba de condensados SFA

- Con depósito de 2,2 litros.
- Caudal de 6,2 litros / minuto.
- Altura de impulsión máxima de 4,5 m.
- Válida para condensados de calefacción y aire acondicionado.

Código	0604515115
PRECIO € Sin IVA	105,00

Bomba de condensados Klinwass

- Contenido de sal: 125g
- Presión máxima de funcionamiento: 6bar
- Temperatura máxima de funcionamiento 50 °C
- Diámetro de tubo: 16mm

Código	2150016690
PRECIO € Sin IVA	40,00

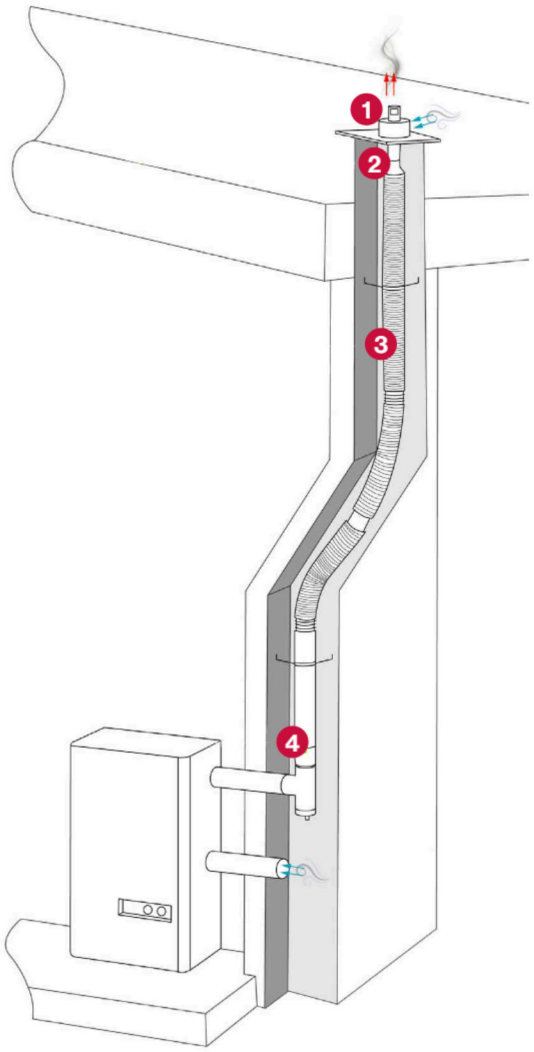
Filtro magnético

- Separa mecánicamente las impurezas.
- Tamaño reducido idóneo para cualquier tipo de caldera.

Código	1509937000
PRECIO € Sin IVA	98,18

Conductos flexibles para evacuación de humos de aparatos de condensación en instalaciones el interior

- Material: PP corrugado
- Espesor mínimo para conducto: 1,5 mm
- Combustible: Gas / Gasoil
- Temperatura máxima: 120 °C
- Color: Blanco
- Designación de producto: T120-H1-W-2-020-LI-E-U



1 Terminales **2** Manguitos **3** Tubos

4 Complementos

Tubo flexible para unión por manguitos (Polipropileno - PP)

Código	Diámetro (mm)	L (m)	PRECIO € Sin IVA
0231006040	Ø60	20 m	12,47
0231008040	Ø80	20 m	10,80

Kit manguito unión tubo flexible (Polipropileno - PP)

Código	Diámetro (mm)	Piezas	PRECIO € Sin IVA
0231006043	Ø60	2 uds.	10,45
0231008043	Ø80	2 uds.	11,48

Terminal teja plana (Aspiración/Evacuación) (PP/PVC)

Código	Diámetro (mm)	Piezas	PRECIO € Sin IVA
0231008850	Ø80	1 ud.	92,94

ACCESORIOS

Centrador flexible (Polipropileno - PP)

Código	Diámetro (mm)	Piezas	PRECIO € Sin IVA
0231006120	Ø60	5 uds.	8,71
0231008120	Ø80	5 uds.	8,71

Tubo MH Ø80

Código	Diámetro (mm)	PRECIO € Sin IVA
0231008005	500	7,66
0231008010	1.000	12,66
0231008020	2.000	19,44

Tubo MH Ø80

Código	Ángulo	PRECIO € Sin IVA
0231008045	45°	6,98
0231008090	90°	7,48

ML Conducto flexible Ø80

Código	PRECIO € Sin IVA
0231008040	10,80

Junta para tubo flexible (EPDM)

Código	Diámetro (mm)	Piezas	PRECIO € Sin IVA
0231008200	Ø80	10 uds.	1,45

NO SE PUEDEN CONECTAR ELEMENTOS FLEXIBLES EN LA SALIDA DE LA CHIMENEA NI DIRECTAMENTE EN LAS CALDERAS, SEGÚN NORMA UNE 123001

Conductos flexibles metálicos con interior liso para evacuación de humos de combustión de calderas de gas en instalaciones individuales o colectivas en el interior

- Material: AISI 326
- Espesor mínimo para conducto: 1,0 mm
- Combustible: Gas /Gasoil
- Temperatura máxima:
  – 200 °C con junta
  – 600 °C sin junta
- Color: Acero inoxidable
- Unión entre piezas: machiembrado
- Junta de estanqueidad Silicona
- Designación de producto:
  – Con junta:
  EN 1856-2 T200-P1-W-Vm-L50010-G
  – Sin junta:
  EN 1856-2 T450-N1-W-Vm-L50010-G

Tubo flexible metálico (AISI 316)

Código	Diámetro (mm)	L (m)	PRECIO € Sin IVA
0240008900	Ø80	30	27,46
0240010900	Ø100	30	31,72

Union rígida macho a flex (AISI 316)

Código	Diámetro (mm)	Piezas	PRECIO € Sin IVA
0240408952	Ø80	1 ud.	22,65

Union rígida hembra a flex (AISI 316)

Código	Diámetro (mm)	Piezas	PRECIO € Sin IVA
0240408953	Ø80	1 ud.	22,64

Union Flex-Flex anticondensación (AISI 316)

Código	Diámetro (mm)	Piezas	PRECIO € Sin IVA
0240408800	Ø80	1 ud.	20,67

Claves para un máximo ahorro

Para **maximizar el ahorro en los hogares** en calefacción y agua caliente sanitaria (ACS), sin renunciar al máximo confort, además del cambio de generador de calor (caldera de gas, gasoil o biomasa) por una caldera de condensación de alto rango de modulación, existen otras medidas adicionales a llevar a cabo.

Se debe realizar un equilibrado de la instalación para que esta sea mucho más eficiente, gracias a la instalación de **válvulas termostatizables y cabezales termostáticos** en los radiadores del hogar.

Cambios normativos

La última modificación del **R.I.T.E.**, que entró en vigor el 1 de julio de 2021, exige la instalación de **dispositivos de autorregulación de la temperatura ambiente de cada espacio interior** en caso de que se **sustituyan los generadores de calor,** y solo para la autorregulación de las instalaciones de calefacción, cuando sea viable técnica y económicamente.

Ventajas de las válvulas termostatizables y cabezales termostáticos

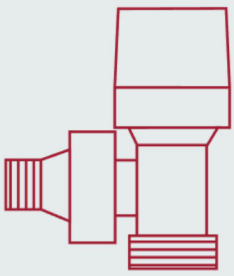
- Es una solución rápida y económica.
- Mejora el equilibrado térmico de la vivienda.
- Mejora notablemente el rendimiento de las calderas de condensación al reducir la temperatura de retorno de radiadores.
- Elimina ruidos en las tuberías.
- Mejora notablemente el confort, consiguiendo una temperatura homogénea de la vivienda.

¿Sabias que?

Las calderas de condensación consiguen su **máximo rendimiento y ahorro** cuando el agua que vuelve de los radiadores tras calentar las estancias del hogar tiene una temperatura inferior a 52 °C.

Para conseguir esa temperatura de retorno del agua y alcanzar esa máxima eficiencia, es necesario **regular la temperatura del agua de salida hacia los radiadores** y el **caudal** o cantidad de agua que fluye por los mismos. Y eso se consigue a través de **válvulas termostatizables con cabezales termostáticos.**

Gracias al equilibrado en el caudal y su temperatura, la caldera trabajará a baja potencia y, por lo tanto, **bajará el consumo** de la misma.



VÁLVULAS BITUBO DE SIMPLE REGLAJE TERMOSTATIZABLES

Waft

Escuadra M

Código	Descripción	PRECIO € Sin IVA
0210000121	Llave escuadra M 3/8 termostatizable	11,80
0210000122	Llave escuadra M 1/2 termostatizable	11,80

Escuadra H

Código	Descripción	PRECIO € Sin IVA
0210000111	Llave escuadra H 3/8 termostatizable	10,70
0210000112	Llave escuadra H 1/2 termostatizable	11,80

VÁLVULAS MONOTUBO DE SIMPLE REGLAJE TERMOSTATIZABLES

Código	Descripción	PRECIO € Sin IVA
0210020012	Válvula radiador monotubo compacta termostatizable niquelado	22,50
0210020022	Válvula radiador monotubo estándar termostatizable niquelado	22,50
0210060006	Sonda plástica para válvula monotubo termostatizable	1,45

Compacta

Estándar

Sonda plástica

CABEZALES TERMOSTÁTICOS

Cabezal termostático Waft V2 Sensor líquido

Código	Descripción	PRECIO € Sin IVA
0210040000	Con sensor líquido Rosca M30 x 1,5	16,50

RACORES

Racores Waft disponibles para PEX, multicapa y cobre.

Por medio de un detentor y utilizando su mando manual, cada radiador puede desconectarse del sistema permitiendo un mantenimiento o reparación sin afectar a otros radiadores del circuito. Permiten regular el caudal del radiador para un correcto equilibrado de la instalación. Los detentores están disponibles en versión escuadra y recta.

VÁLVULAS DE DOBLE REGLAJE TERMOSTATIZABLES RA-N

Estas válvulas se utilizan en sistemas de calefacción bitubo y, además de la regulación clásica, disponen de un **segundo reglaje micrométrico interior,** que permite **preajustar y limitar el caudal máximo de agua.**

Escuadra

Código	Descripción	PRECIO € Sin IVA
0212600011	Llave escuadra H 3/8 doble reglaje	20,33
0212600012	Llave escuadra H 1/2 doble reglaje	21,90

Recta

Código	Descripción	PRECIO € Sin IVA
0212600021	Llave recta H 3/8 doble reglaje	20,34
0212600022	Llave recta H 1/2 doble reglaje	21,90

VÁLVULAS DINÁMICAS TERMOSTATIZABLES RA-DV

Es una válvula de radiador para sistema de calefacción bitubo con un regulador de presión **incorporado que mantiene la presión diferencial** a un nivel constante de 0,1 bar, **preservando así el caudal preajustado.**

Escuadra

Código	Descripción	PRECIO € Sin IVA
0212610023	Llave escuadra equilibrado dinámico RA-DV 3/8 H	36,53
0212610025	Llave escuadra equilibrado dinámico RA-DV 1/2 H	38,42

Recta

Código	Descripción	PRECIO € Sin IVA
0212610024	Válvula dinámica recta RA-DV 3/8 H	36,53
0212610026	Válvula dinámica recta RA-DV 1/2 H	38,42

CABEZALES TERMOSTÁTICOS (CONEXIÓN DE BAYONETA)

Tiene un rango de temperatura de 8 a 28 ºC y está equipado con ajuste de protección contra heladas y cierre o apagado, para una máxima flexibilidad del usuario.

Código	Descripción	PRECIO € Sin IVA
0554015010	Cabezal termostático sensor líquido RAS-C	17,80
0554015015	Cabezal termostático sensor con sonda remota	43,59

Funcionamiento con pilas, compacto y de manejo sencillo.
Programación vía smartphone con conexión Bluetooth.

Código	Descripción	PRECIO € Sin IVA
0554015111	Cabezal electrónico radiador ECO HOME BLUETOOTH	85,78

Características

- Ahorro de energía.
- Función de ventana abierta.
- Control preciso de la temperatura (PID).
- Aprendizaje progresivo.
- Reducción de temperatura durante la noche y el día, Programación semanal, Vacaciones y Pausa.
- Pantalla LCD de fácil lectura.
- Rotación de pantalla: 180 ºC.
- Intervalos de temperatura mín./máx.
- Bloqueo infantil.
- Protección antihielo.

SISTEMA DANFOSS ALLY

Sistema de control inalámbrico que conecta todos los dispositivos Danfoss Ally™ a Internet. Control inteligente a través de app. Incluye el suministro eléctrico y el cable LAN para la conexión a Internet.

Código	Descripción	PRECIO € Sin IVA
0559903019	Cabezal electrónico ALLY	109,53

Control de la calefacción de cada habitación.

Hasta 128 dispositivos alimentados por la red eléctrica 32 con pilas.

Código	Descripción	PRECIO € Sin IVA
0559903020	Pasarela comunicación WiFi para ALLY	203,02

Mide la temperatura ambiente y la humedad, aumentando el confort interior. Dispositivo alimentado por batería, compacto, fácil de instalar e ideal para los radiadores cubiertos.

Código	Descripción	PRECIO € Sin IVA
0550045216	Sensor de ambiente ALLY (opcional)	63,75

ADAPTADORES

Código	Descripción	PRECIO € Sin IVA
0554015130	Adaptador cabezal de bayoneta a rosca M30x1,5	6,60

Disponibles adaptadores para todas las llaves de radiador del mercado.

EVOHOME

Honeywell Home by resideo

Sistema de control de la climatización, que permite a los usuarios controlar la temperatura habitación por habitación, todo desde el mismo lugar.

- Hasta 12 zonas de calefacción o refrigeración.
- Compatible con bombas de calor.
- Fácil de instalar y sencilla de usar (también con acceso remoto vía app).
- **Gestión de carga térmica:** aprende de la potencia calorífica dfe cada zona.
- **Compensación climática:** utiliza la información de temperaturas exterior, ambiente y consigna para mejorar el confort con el mínimo consumo.

	Código	Descripción	PRECIO € Sin IVA
1	0510046001	Evohome Pantalla táctil RF ATC928G3027	312,60
2	0510046006	Regulación Evohome Connected Pack ATP921R3118	335,00
3	0510046009	Kit zonificador 4 termostatos HR924WE Evohome	364,00
4	0510046010	Termostato de radiador eléctrico HR92WE Evohome	103,50

1

2

3

4

VÁLVULAS DE EQUILIBRADO DINÁMICO KOMBI TRV

Honeywell Home by resideo

	Código	Descripción	PRECIO € Sin IVA
1	0513000221	3/8 Ángulo inverso	29,70
	0513000222	1/2 Ángulo inverso	30,20
2	0513000225	3/8 Recta	26,04
	0513000226	1/2 Recta	27,11
3	0513000231	3/8 Escuadra	24,16
	0513000232	1/2 Escuadra	24,68
	0513000233	3/4 Escuadra	26,90

1

2

3

ELIGE TU CALDERA DE GAS

Hasta 6 años de GARANTÍA

MODELO / TALLA	Clase energética calef. / ACS	Potencia calef. / ACS (kW)	Caudal ACS ΔT 30ºC (L/min)	Acumulador (L)	Dimensiones (mm) Alto x Ancho x Fondo	Ratio Modulación	Garantía (años)	PRECIO € Sin IVA	Página
KOSNER									
TITAN HR	A / A	24,0 / 28,0	12,5	-	750 x 450 x 270	1:4	7*	2.610,00	8
TITAN HR	A / A	30,0 / 36,0	15	-	810 x 450 x 270	1:4	7*	2.610,00	8
TITAN HR	A / A	24,0 / 28,0	12,5	-	750 x 450 x 270	1:4	7*	2.870,00	8
TITAN HR	A / A	30,0 / 36,0	15	-	810 x 450 x 270	1:4	7*	2.870,00	8
XTREME HR	A / A	15,5 / 27,8	13	-	706 x 450 x 277	1:4	15***	Consultar	9
XTREME HR	A / A	22,2 / 33,8	16	-	706 x 450 x 277	1:4	15***	Consultar	9
XTREME HR	A / A	36,3 / 36,3	17	-	826 x 450 x 277	1:4	15***	Consultar	9
SIME									
UNIQA REVOLUTION BAJO NOX 20/25	B/A	23,0 / 25,0	12,9	-	700 x 400 x 345	1:3	6*	2.415,00	10
MURELLE HM PLUS 25	A/A	20,0 / 25,0	11,4	-	702 x 450 x 300	1:15	6*	2.190,00	11
MURELLE HM PLUS 30 ✓	A/A	30,0 / 35,0	14,0	-	702 x 450 x 300	1:15	6*	2.370,00	11
MURELLE HM PLUS 35	A/A	24,0 / 30,0	16,1	-	702 x 450 x 300	1:15	6*	2.765,00	11
PLANET HE PLUS 20/25	A/A	25/25	11,3	-	700 x 400 x 260	1:10	6*	1.995,00	12
PLANET HE PLUS 25/30 ✓	A/A	25/30	13	-	700 x 400 x 260	1:10	6*	2.100,00	12
PLANET HE PLUS 30/34,8	A/A	30/34,8	16,85	-	700 x 400 x 260	1:10	6*	2.290,00	12
PLANET HE PLUS 34,1/40	A/A	34,1/40	18,8	-	700 x 400 x 260	1:10	6*	2.580,00	12
PLANET HE PLUS 25	A/A	25/-	-	-	700 x 400 x 260	1:10	6*	1.920,00	12
PLANET HE PLUS 34,8	A/A	34,8/-	-	-	700 x 400 x 260	1:10	6*	2.375,00	12
PRAKTICA 20/24	A/A	19,8 / 24,0	11,5	-	700 x 400 x 250	1:5	6*	1.860,00	12
PRAKTICA 24/30 ✓	A/A	23,7 / 30,0	13,5	-	700 x 400 x 250	1:5	6*	1.995,00	12
ATLANTIS HM 30 T S/CALEFACCIÓN	A / -	28,8 / -	-	-	820 x 600 x 600	1:10	6*	2.575,00	13
ATLANTIS HM 30 T SP S/CALEFACCIÓN	A / -	28,8 / -	-	-	820 x 600 x 600	1:10	6*	3.090,00	13
ATLANTIS HM 30 /50 ACUMULACIÓN	A / B	28,8 / 28,8	18,7	50	820 x 600 x 700	1:10	6*	3.720,00	12
ATLANTIS HM 30 /110 ACUMULACIÓN	A / B	28,8 / 28,8	25,1	110	1.535 x 600 x 600	1:10	6*	4.175,00	13
ATLANTIS HM 30 /300 ACUMULACIÓN	A / B	28,8 / 28,8	28,5	300	1.727 x 700 x 900	1:10	6*	5.825,00	13
WARMHAUS									
ENERWA 24/31 ✓	A / A	24/31	14,8	-	725 x 420 x 288	1:10	5*	1.830,00	14
ENERWA 28/35	A / A	28/35	16,8	-	725 x 420 x 288	1:10	5*	1.970,00	14
ENERWA 33/40	A / A	33/40	19	-	725 x 420 x 288	1:10	5*	2.140,00	14
MINERWA 25 / 30	A / A	25 / 30	15	-	725 x 420 x 288	1:10	5*	2.080,00	15
EWA 24/26	A / A	24/26	12	-	595 x 380 x 260	1:7	5*	1.730,00	16
VIWA 50	A / -	50	-	-	725 x 425 x 385	1:8	5*	2.050,00	16
VIWA 60	A / -	60	-	-	725 x 425 x 385	1:8	5*	3.090,00	16
DE DIETRICH									
INIDENS 24	A/A	26,1/-	-	-	700 x 395 x 285	1:4	3	2.046,86	17
INIDENS 20/24 MI	A/A	21,8/24	13,8**	-	700 x 395 x 285	1:4	3	2.120,00	17
INIDENS 24/28 MI	A/A	26,1/28	16,1**	-	700 x 395 x 285	1:4	3	2.360,62	17
INIDENS 30/35 MI ✓	A/A	32,5/34	19,5**	-	700 x 395 x 285	1:4	3	2.717,84	17
NANEO S 24/28	A / A	24,0 / 28,0	15,7**	-	554 x 368 x 364	1:5	3	2.528,00	17
NANEO S 30/35 ✓	A / A	30,0 / 35,0	19,6**	-	554 x 368 x 364	1:5	3	3.206,00	17
NANEO S 34/39	A / A	34,0 / 39,0	21,9**	-	554 x 368 x 364	1:5	3	3.423,00	17
NANEO S 24 SÓLO CALEFACCIÓN	A / A	24,0 / -	-	-	554 x 368 x 364	1:5	3	2.400,00	17
NANEO S 34 SÓLO CALEFACCIÓN	A / A	34	-	-	554 x 368 x 364	1:5	3	XXX	17
EVODENS AMC 10 S/CALEFACCIÓN	A / -	10,4 / -	-	-	690 x 450 x 450	1:5	3	3.209,00	18
EVODENS AMC 15 S/CALEFACCIÓN	A / -	14,9 / -	-	-	690 x 450 x 450	1:5	3	3.373,00	18
EVODENS AMC 25 S/CALEFACCIÓN	A / -	24,8 / -	-	-	690 x 450 x 450	1:5	3	3.537,00	18
EVODENS AMC 35 S/CALEFACCIÓN	A / -	34,8 / -	-	-	690 x 450 x 450	1:5	3	3.758,00	18
EVODENS AMC 25 /28 MI	A / A	24,8 / 28,6	14	-	690 x 450 x 450	1:5	3	3.595,00	18
EVODENS AMC 25 /28 BIC ACUMULACIÓN ✓	A / A	24,8 / 28,6	20	40	900 x 600 x 498	1:5	3	5.168,00	18
EVODENS AMC 25 /39 BIC ACUMULACIÓN	A / A	23,8 / 39,7	24	40	900 x 600 x 498	1:5	3	5.254,00	18
INTERGAS									
XCLUSIVE 30 ✓	A / A	30,0 / 30,0	14	-	766 x 450 x 277	1:4	7*	2.716,00	19
XCLUSIVE 36	A / A	36,0 / 36,0	16	-	826 x 450 x 277	1:4	7*	2.858,00	19
KOMBI KOMPAKT HRE 24/28 ✓	A / A	24,0 / 28,0	12,5	-	780 x 450 x 335	1:4	7*	2.094,00	19
KOMBI KOMPAKT HRE 30/36	A / A	30,0 / 36,0	15	-	840 x 450 x 335	1:4	7*	2.289,00	19
KOMBI KOMPAKT HRE 42	A / A	42,0 / 36,0	15	-	840 x 450 x 335	1:4	7*	2.934,00	19
SAUNIER DUVAL									
THEMA CONDENS MI 26 + MISET CABLEADO	A / A	21,7 / 24	14,7	-	740 x 418 x 344	1:9	3	2.645,00	20
THEMA CONDENS MI 26 + MISET RADIO	A / A	21,7 / 26	14,7	-	740 x 418 x 344	1:9	3	2.715,00	20
THEMA CONDENS MI 31 + MISET CABLEADO	A / A	27,3 / 31	17,8	-	740 x 418 x 344	1:9	3	3.030,00	20
THEMA CONDENS MI 31 + MISET RADIO	A / A	27,3 / 31	17,8	-	740 x 418 x 344	1:9	3	3.095,00	20

MODELO / TALLA	Clase energética calef. / ACS	Potencia calef. / ACS (kW)	Caudal ACS ΔT 30ºC (L/min)	Acumulador (L)	Dimensiones (mm) Alto x Ancho x Fondo	Ratio Modulación	Garantía (años)	PRECIO € Sin IVA	Página
THEMAFAST CONDENS MI 26 + MISET CABLEADO	A / A	21,7 / 26	14,7	-	740 x 418 x 344	1:9	3	2.750,00	20
THEMAFAST CONDENS MI 26 + MISET RADIO	A / A	21,7 / 26	14,7	-	740 x 418 x 344	1:9	3	2.825,00	20
THEMAFAST CONDENS MI 31+ MISET CABLEADO	A / A	27,3 / 31	17,8	-	740 x 418 x 344	1:9	3	3.435,00	20
THEMAFAST CONDENS MI 31+ MISET RADIO	A / A	27,3 / 31	17,8	-	740 x 418 x 344	1:9	3	3.495,00	20
ISOFAST CONDENS MI 35 + MISET RADIO	A / A	32,5 / 35	16	3	892 x 470 x 392	1:9	3	3.880,00	20
ISOFAST CONDENS MI 35 + MIPRO SENSE RADIO	A / A	32,5 / 35	16	3	892 x 470 x 392	1:9	3	4.100,00	20
ISOFAST CONDENS MI 36 + MISET RADIO	A / A	26,5 / 34	17,5	3	892 x 470 x 392	1:9	3	4.260,00	20
ISOFAST CONDENS MI 36 + MIPRO SENSE RADIO	A / A	26,5 / 34	17,5	3	892 x 470 x 392	1:9	3	4.480,00	20
THEMA CONDENS 25	A / A	24,5 / 25,5	12,2	-	740 x 418 x 344	1:4	3	2.475,00	21
THEMA CONDENS 31	A/A	31 / 31	14,6	-	740 X 418 X 344	1:4	3	XXX	21
THELIA CONDENS 25	A / A	19 / 25,2	12,2	-	740 X 418 X 300	1:4	3	2.465,00	21
VAILLANT									
ECOTEC PLUS SMART 23CS/1-5 C(N-ES)	A / A	21 / 23	10,9	-	720 x 440 x 348	1:9	3	2.565,00	22
ECOTEC PLUS SMART 23CS/1-5 CF(N-ES)	A / A	21 / 23	10,9	-	720 x 440 x 348	1:9	3	2.625,00	22
ECOTEC PLUS SMART 26CS/1-5 C (N-ES)	A / A	21 / 25,7	12,3	-	720 x 440 x 348	1:9	3	2.695,00	22
ECOTEC PLUS SMART 26CS/1-5 CF(N-ES)	A / A	21 / 25,7	12,3	-	720 x 440 x 348	1:9	3	2.765,00	22
ECOTEC PLUS SMART 32CS/1-5 C (N-ES)	A / A	27 / 31,8	15,2	-	720 x 440 x 348	1:9	3	3.275,00	22
ECOTEC PLUS SMART 32CS/1-5 CF(N-ES)	A / A	27 / 31,8	15,2	-	720 x 440 x 348	1:9	3	3.335,00	22
ECOTEC PLUS SMART 36CS/1-5 C (N-ES)	A / A	32,6 / 35,6	17	-	720 x 440 x 348	1:9	3	3.620,00	22
ECOTEC PLUS SMART 36CS/1-5 CF(N-ES)	A / A	32,6 / 35,6	17	-	720 x 440 x 348	1:9	3	3.690,00	22
ECOTEC EXCLUSIVE SMART 30CF/1-7 CI	A / A	23,9 / 30	14,5	-	720 x 440 x 382	1:12	3	3.900,00	22
ECOTEC EXCLUSIVE SMART 30CF/1-7 CFI	A / A	23,9 / 30	14,5	-	720 x 440 x 382	1:12	3	3.985,00	22
ECOTEC EXCLUSIVE SMART 36CF/1-7 CI	A / A	27,1 / 36,4	17,6	-	720 x 440 x 382	1:12	3	4.100,00	22
ECOTEC EXCLUSIVE SMART 36CF/1-7 CFI	A / A	27,1 / 36,4	17,6	-	720 x 440 x 382	1:12	3	4.175,00	22
ECOTEC EXCLUSIVE SMART 43CF/1-7 CI	A / A	36,3 / 42,8	20,4	-	720 x 440 x 450	1:12	3	4.500,00	22
ECOTEC EXCLUSIVE SMART 43CF/1-7 CFI	A / A	36,3 / 42,8	20,4	-	720 x 440 x 450	1:12	3	4.580,00	22
ECOTEC PLUS SMART CON ACUMULACIÓN 32CS/1-5 C	A / A	27 / 31,8	18,5	-	720 x 440 x 546	1:9	3	3.645,00	23
ECOTEC PLUS SMART CON ACUMULACIÓN 32CS/1-5 CF	A / A	27 / 31,8	18,5	-	720 x 440 x 546	1:9	3	3.705,00	23
ECOTEC PLUS SMART CON ACUMULACIÓN 36CS/1-5 C GN	A / A	32,6 / 35,6	20	-	720 x 440 x 546	1:9	3	4.040,00	23
ECOTEC PLUS SMART CON ACUMULACIÓN 36CS/1-5 CF GN	A / A	32,6 / 35,6	20	-	720 x 440 x 546	1:9	3	4.110,00	23
ECOTEC PLUS VMW 236/5-5FA	A / A	23,0 / 23,0	11	-	720 x 440 x 338	1:5	3	2.415,00	23
ECOTEC PURE 236-7-2	A / A	19,0 / 23,0	11	-	720 x 440 x 338	1:4	3	2.410,00	23
ECOTEC PURE 286-7-2	A / A	24,0 / 28,0	13,4	-	720 x 440 x 338	1:4	3	2.455,00	23
PROTHERM									
PUMA 18/24	A / A	18 / 24	11,6	-	626 x 400 x 270	1:4	3	2.085,00	24
PUMA 24/28	A / A	24 / 28	13,4	-	626 x 400 x 270	1:4	3	2.415,00	24
HERMANN									
MICRAPLUS CONDENS 25	A / A	20,0 / 25,0	12,2	-	700 x 390 x 280	1:4	3	2.320,00	24
MICRAPLUS CONDENS 30	A / A	25,0 / 30,0	14,3	-	700 x 390 x 280	1:4	3	2.545,00	24
MICRACOM CONDENS 24	A / A	18 / 24	13,9**	-	626 x 400 x 270	1:4	3	2.110,00	24
MICRACOM CONDENS 28	A / A	24 / 28	16,1**	-	626 x 400 x 270	1:4	3	2.390,00	24
BAXI									
PLATINUM MAX PLUS 24/24F	A / A	16,0 / 24,0	11,5	-	763 x 450 x 345	1:10	3	2.519,00	25
PLATINUM MAX PLUS 40/40F	A / A	32,0 / 40,0	18,9	-	763 x 450 x 345	1:10	3	2.799,00	25
PLATINUM COMPACT ECO 26/26F	A / A	20,0 / 26,0	14,9	-	700 x 400 x 299	1:7	3	2.519,00	25
PLATINUM COMPACT ECO 30/30F	A / A	24,0 / 29,0	16,6	-	700 x 400 x 299	1:7	3	2.799,00	25
NEODENS PLUS ECO 24/24F	A / A	20,0 / 24,0	11,5	-	700 x 400 x 299	1:4	3	2.169,00	26
NEODENS PLUS ECO 28/28F	A / A	24,0 / 28,0	13,4	-	700 x 400 x 299	1:4	3	2.427,00	26
NEODENS LITE 24/24	A/A	20/24	13,8	-	700 x 395 x 285	1:4	3	1.962,00	26
NEODENS LITE 28/28	A/A	24/28	16,1	-	700 x 395 x 285	1:4	3	2.194,00	26
NEOBIT CONDENS 26/26F	A / A	20 / 24	13,8**	-	700 x 395 x 279	1:5	3	1.648,00	26
NEOBIT CONDENS 28/28F	A / A	24 / 28	16,1**	-	700 x 395 x 279	1:5	3	1.840,00	26
CUBIC 24/24F	A / A	24 / 24	13,8	-	700 x 285 x 395	1:4	3	1.980,00	27
CUBIC 28/28F	A / A	28 / 28	16,1	-	700 x 285 x 395	1:4	3	2.214,00	27
JUNKERS									
CONDENS 4300 i 25 GN	A / A	24 / 25	17,2	-	710 x 400 x 300	1:10	3	2.165,00	27
CONDENS 4300 i 30 GN	A / A	24 / 30	17,2	-	710 x 400 x 300	1:10	3	2.485,00	27
CONDENS 4300 i 30 GLP	A / A	24 / 30	17,2	-	710 x 400 x 300	1:10	3	2.485,00	27

* Garantía de 3 años con posibilidad de ampliación a 5/6/7 años mediante firma de contrato de mantenimiento con Servicio Técnico Oficial.
** Caudal ACS ΔT 25ºC (L/min)
*** Garantía de 15 años en el intercambiador mediante firma de contrato de mantenimiento con el Servicio Técnico Oficial

SOLO EV LOW NOX

Grupo térmico sólo calefacción de hierro fundido

- Cuerpo de baja temperatura de hierro fundido.
- Quemador Low NOx de alta eficiencia.
- Bomba de alta eficiencia y gran caudal.

Calefacción

Código	Modelo	Potencia Calefacción (kW)	Dimensiones (mm) Alto x Ancho x Fondo	PRECIO € Sin IVA
0110000070	EV 25	25	850 x 550 x 750	2.392,00
0110000071	EV 35	35	850 x 550 x 750	2.537,00

DUETTO EV LOW NOX

Grupo térmico de hierro fundido con producción instantánea de ACS

- Cuerpo de baja temperatura de hierro fundido.
- Doble bomba circuladora: bomba de calefacción y bomba de ACS.
- Quemador Low NOx de alta eficiencia.
- Producción instantánea de ACS mediante calentador de gran superficie y baja pérdida de carga.

Calefacción

ACS

Código	Modelo	Potencia Calefacción (kW)	Potencia ACS (kW)	Caudal ΔT 30 °C	Dimensiones (mm) Alto x Ancho x Fondo	PRECIO € Sin IVA
0110000114	EV 25	25	25	12,2	850 x 550 x 750	2.720,00
0110000115	EV 35	35	35	15,3	850 x 550 x 850	2.918,00

AQUA EV LOW NOX

Grupo térmico de fundición con acumulador de ACS incorporado

- Cuerpo de baja temperatura en hierro fundido.
- Quemador Low NOx de alta eficiencia.
- Doble bomba: calefacción y carga de ACS sin válvula de 3 vías.

Calefacción

ACS

Acumulador

Código	Modelo	Potencia Calefacción (kW)	Potencia ACS (kW)	Caudal ΔT 30 °C	Acumulador (litros)	Dimensiones (mm) Alto x Ancho x Fondo	PRECIO € Sin IVA
0110000361	25 INOX EV	25	25	12	110	1.430 x 550 x 850	3.715,00
0110000362	35 INOX EV	32,4	35	15,6	110	1.430 x 550 x 850	3.820,00

SOLO HE CONDENS

Grupo térmico de condensación solo calefacción

- Cuerpo de baja temperatura de hierro fundido.
- Quemador de alta eficiencia.
- Poscondensador de humos en acero inoxidable.
- Bomba de alta eficiencia y gran caudal.

Calefacción

Código	Modelo	Potencia Calefacción (kW)	Dimensiones (mm) Alto x Ancho x Fondo	PRECIO € Sin IVA
0110010063	35 HE Condens	35	850 x 550 x 1.132	3.250,00
0110010070	EV 25 HE Condens	25	850 x 550 x 1.032	3.472,00
0110010071	EV 35 HE Condens	35	850 x 550 x 1.132	3.790,00

DUETTO HE CONDENS

Grupo térmico de condensación con producción instantánea de ACS

- Cuerpo de baja temperatura de hierro fundido.
- Poscondensador de humos en acero inoxidable.
- Producción instantánea de ACS mediante calentador de gran superficie y baja pérdida de carga.
- Doble bomba circuladora: bomba de calefacción y bomba de ACS.

Calefacción

ACS

Código	Modelo	Potencia Calefacción (kW)	Potencia ACS (kW)	Caudal ΔT 30 °C	Dimensiones (mm) Alto x Ancho x Fondo	PRECIO € Sin IVA
0110010112	25 HE Condens	25,5	25	12	850 x 550 x 1.032	3.335,00
0110010113	35 HE Condens	33	35	14	850 x 550 x 1.132	3.650,00
0110010114	EV 25 HE Condens	25,5	25	12	850 x 550 x 1.032	3.779,00
0110010115	EV 35 HE Condens	33	35	14	850 x 550 x 1.132	4.136,00

AQUA HE CONDENS

Grupo térmico de condensación con acumulación incorporada

- Cuerpo de baja temperatura en hierro fundido.
- Poscondensador de humos en acero inoxidable.
- Doble bomba: calefacción y carga de ACS sin válvula de 3 vías.
- Dos versiones de depósito: vitrificado y acero inoxidable.

Calefacción

Acumulador

ACS

Código	Modelo	Potencia Calefacción (kW)	Potencia ACS (kW)	Caudal ΔT 30 °C	Acumulador (litros)	Dimensiones (mm) Alto x Ancho x Fondo	PRECIO € Sin IVA
0110010361	25 INOX EV HE Condens	25,5	25	21	110	1.430 x 550 x 1.160	5.010,00
0110010362	35 INOX EV HE Condens	33	35	21	110	1.430 x 550 x 1.160	5.248,00

LOW NOX INSTANT

GREENHEISS EFFICIENCY SYSTEMS

Calefacción y ACS al alcance de todos

- Cuerpo de chapa de acero, garantizando una gran duración y máximo rendimiento.
- Rapidez de respuesta a la demanda de agua caliente.
- Manejo sencillo e intuitivo.

Código	Modelo	Potencia Calefacción (kW)	Potencia ACS (kW)	Caudal ΔT 30 °C	Dimensiones (mm) Alto x Ancho x Fondo	PRECIO € Sin IVA
0111015010	Instant	36,3	30	15,5	800x470x755	2.700,00

CFU F30 ECONOX

De Dietrich

Equipo de gran durabilidad y muy compacto

- Calefacción de alta eficiencia y con bajas emisiones contaminantes.
- Tamaño compacto de pie para conexión de humos por estanca o por chimenea.
- Cuerpo de caldera de fundición.
- Cuadro de control electrónico de fácil manejo.

Código	Modelo	Potencia Calefacción (kW)	Dimensiones (mm) Alto x Ancho x Fondo	PRECIO € Sin IVA
0110500001	22	22,4	834 x 600 x 1.075	2.773,00
0110500002	29	29,8	834 x 600 x 1.202	2.922,00
0110500003	36	37,2	834 x 600 x 1.384	3.399,00
0110500004	46	46,4	834 x 600 x 1.510	3.786,00

MODULENS O AFC S

De Dietrich

Condensación de gasóleo de alto rendimiento en grandes potencias

- Quemador modulante de condensación desde el 59% de su potencia.
- Espacio de instalación reducido: ancho 60 cm.
- Gran resistencia a la corrosión.
- Caldera de pie con colocación en vertical.
- Regulación Diematic Evolution.

Código	Modelo	Potencia Calefacción (kW)	Dimensiones (mm) Alto x Ancho x Fondo	PRECIO € Sin IVA
0110510218	AFC S 18	18	1.113 x 600 x 681	6.975,00
0110510219	AFC S 24	24	1.113 x 600 x 681	7.139,00
0110510220	AFC S 30	30	1.193 x 600 x 681	7.460,00

GAVINA PLUS ECO

BAXI

Grupos térmicos de chapa de acero

> Quemador Low NOx de alta eficiencia.

> Baja Temperatura: indicada para instalaciones de radiadores y de suelo radiante.

> Versiones mixtas, solo calefacción y acumulación.

Código	Modelo	Potencia Calefacción (kW)	Potencia ACS (kW)	Caudal ΔT 300°C	Acumulador (litros)	Dimensiones (mm) Alto x Ancho x Fondo	PRECIO € Sin IVA
0115005060	GTI 20	23,3	23,3	11,1	–	850 x 450 x 600	2.729,00
0115005065	GTI 30	33,7	33,7	16,1	–	850 x 450 x 600	2.917,00
0115005080	GTIF ESTANCA 20	23,3	23,3	11,1	–	850 x 490 x 600	3.166,00
0115005010	GT 20	23,3	–	Solo Calef.	–	850 x 450 x 600	2.308,00
0115005015	GT 30	33,7	–	Solo Calef.	–	850 x 450 x 600	2.455,00
0115005030	GTF ESTANCA 20	23,3	–	Solo Calef.	–	850 x 490 x 600	2.734,00
0115005035	GTF ESTANCA 30	33,7	–	Solo Calef.	–	850 x 490 x 600	2.899,00
0115005105	GTA CON ACUM. INTEGRADO 26	30,2	–	Solo Calef.	120	1.700 x 600 x 600	3.925,00
0115005115	GTAF CON ACUM. INTEGRADO 26	30,2	–	Solo Calef.	120	1.700 x 600 x 600	4.143,00

Modelo GT

BAXI LIDIA EM ECO

BAXI

Máximo rendimiento y confort asegurado

> Grupos térmicos de hierro fundido de muy fácil manejo.

> Gran durabilidad y fiabilidad gracias a su cuerpo de fundición y sus materiales de alta calidad.

> Especialmente indicada para instalaciones de radiadores y de suelo radiante.

> Muy bajas emisiones de NOx

Código	Modelo	Potencia Calefacción (kW)	Potencia ACS (kW)	Caudal ΔT 300°C	Acumulador (litros)	Dimensiones (mm) Alto x Ancho x Fondo	PRECIO € Sin IVA
0115000410	GT 20	20	–	Solo Calef.	–	850 x 500 x 630	2.566,00
0115000411	GT 30	29	–	Solo Calef.	–	850 x 500 x 750	2.774,00
0115000412	GTF 30 ESTANCA	29	–	Solo Calef.	–	850 x 500 x 630	2.888,00
0115000413	GT 40	38	–	Solo Calef.	–	850 x 500 x 910	3.022,00
0115000414	GT 50	48	–	Solo Calef.	–	850 x 500 x 1.030	3.460,00
0115000415	GT 60	58	–	Solo Calef.	–	850 x 500 x 1.170	3.924,00
0115000416	GTA 20 CON acum. INTEGRADO	20	20	20,6	120	1.587 x 550 x 660	4.483,00
0115000417	GTA 30 CON acum. INTEGRADO	29	29	21,7	120	1.587 x 550 x 770	4.676,00
0115000418	GTAF 30 ESTANCA CON acum. INTEGRADO	29	29	21,7	120	1.587 x 550 x 770	4.758,00
0115000419	GTA 50 CON acum. INTEGRADO	48	48	30,1	150	1.500 x 550 x 1.025	5.328,00
0115000420	GTA 30 CON acum. INOX INTEGRADO	29	29	22,8	120	1.587 x 550 x 770	5.233,00
0115000421	GTA 50 CON acum. INOX INTEGRADO	48	48	32,8	150	1.500 x 550 x 1.025	6.330,00

ARGENTA CONDENS

BAXI

Máximo rendimiento y confort asegurados

- Amplio rango de potencias, de 24 a 32 kW.
- Gran rendimiento y máxima clasificación energética.
- Cuerpo de caldera fabricado en fundición y condensador céramico que ofrecen mayor resistencia a la corrosión y alargan su vida útil.
- Electrónica avanzada para un control total de la calefacción y el ACS. Incluyen un quemador de bajo NOx.

Modelo GT

Código	Modelo	Potencia Calefacción (kW)	Potencia ACS (kW)	Caudal ΔT 300°C	Acumulador (litros)	Dimensiones (mm) Alto x Ancho x Fondo	PRECIO € Sin IVA
0115010000	GT 24	23,1	–	Solo Calef.	–	834 x 600 x 961	3.778,00
0115010005	GT 32	30,7	–	Solo Calef.	–	834 x 600 x 1.083	3.920,00
0115010010	GT 40	38,4	–	Solo Calef.	–	834 x 600 x 1.312	4.738,00
0115010015	GT 50	48,1	–	Solo Calef.	–	834 x 600 x 1.419	5.242,00
0115010050	GTF 24	23,1	–	Solo Calef.	–	834 x 600 x 961	3.903,00
0115010055	GTF 32	30,7	–	Solo Calef.	–	834 x 600 x 1.083	4.044,00
0115010070	GTI 24	23	23	11	–	843 x 490 x 957	4.044,00
0115010075	GTI 32	30,7	30,7	14,7	–	843 x 490 x 1.084	4.181,00
0115010100	GTIF ESTANCA 24	23	23	11	–	843 x 490 x 957	4.167,00
0115010105	GTIF ESTANCA 32	30,7	30,7	14,7	–	843 x 490 x 1.084	4.305,00
0115010120	GTA 24 CON acum. INTEGRADO 110 L	23	23	19,2	110	1.427 x 600 x 961	5.299,00
0115010125	GTA 24 CON acum. INTEGRADO 160 L	23	23	24,5	160	1.427 x 600 x 1.094	5.545,00
0115010130	GTA 32 CON acum. INTEGRADO 160 L	30,7	30,7	25	160	1.427 x 600 x 1.094	5.690,00
0115010150	GTAF ESTANCA 24 CON acum. INTEGRADO 110 L	23	23	19,2	110	1.427 x 600 x 961	5.430,00
0115010155	GTAF ESTANCA 24 CON acum. INTEGRADO 160 L	23	23	24,5	160	1.427 x 600 x 1.094	5.675,00
0115010160	GTAF ESTANCA 32 CON acum. INTEGRADO 160 L	30,7	30,7	25	160	1.427 x 600 x 1.094	5.819,00

Quemadores de gasóleo de 1 y 2 llamas bajo NOx para sustitución de grupos térmicos

Aptos para funcionamiento con calderas de acero o de fundición.

Quemadores de gasóleo de 1 marcha bajo NOx

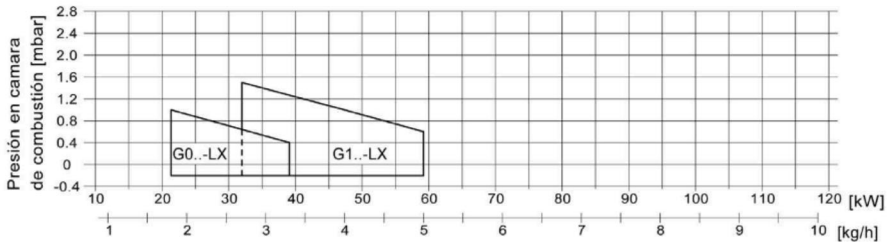
Desde 21 hasta 59 kW

- Quemadores de gasóleo de una etapa, con una combustión de baja emisión de NOx.
- Carcasa de aluminio, tapa de protección con placa fonoabsorbente, cabeza de combustión con regulación micrométrica de alto rendimiento.
- Elevada estabilización de la llama y baja emisión.
- Dimensiones compactas y fácil acceso a los componentes para operaciones de calibración y mantenimiento.

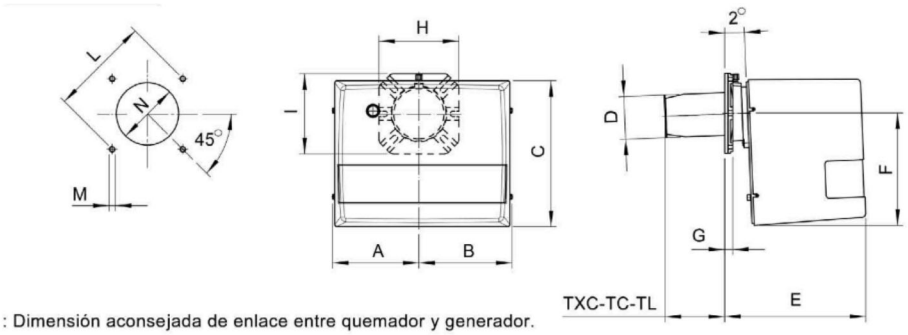
Código	Modelo	Caudal mín./ máx.(Kg/h)	Potencia térmica (kW)	Caudal ΔT 300°C	Alimentación eléctrica	Consumo eléctrico (W)	PRECIO € Sin IVA
0120005059	G 0S LX TC	1,8/3,3	21,3/39	230 V 50 Hz	120	924,48	2.667,00
0120005056	G 0SR LX TXC	1,8/3,3	21,3/39	230 V 50 Hz	190	992,96	2.776,00
0120005058	G 0SR LX TC	1,8/3,3	21,3/39	230 V 50 Hz	190	1.032,91	2.905,00
0120005060	G 1S LX	2,7/5	31,9/59,2	230 V 50 Hz	130	1.032,91	3.326,00

Versiones R precalentador con control de temperatura.

Campo de trabajo



Dimensiones de instalación



✱ : Dimensión aconsejada de enlace entre quemador y generador.

MODELO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L mín.	L*	L máx.	M	N mín.	N*	N máx.	TXC	TC	TL
G0..-LX	137	137	240	80	223	169	15	150	150	130	150	170	M8	90	110	130	85	120	160
G1..-LX	157	170	275	90	265	210	15	150	150	130	150	170	M8	100	110	130	-	120	160

Nota: consulte el precio de la puesta en marcha para estos quemadores.

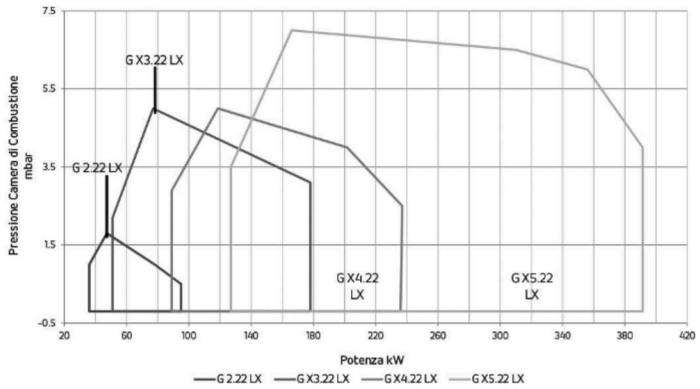
Quemadores de gasóleo de 2 marchas bajo NOx

Desde 47,4 hasta 94,9 kW

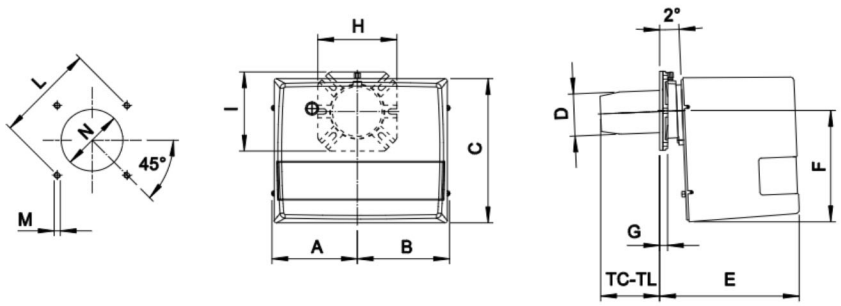
- Quemadores de gasóleo de dos etapas, con salto de presión de baja emisión de NOx.
- Carcasa de aluminio, tapa de protección con placa fonoabsorbente, cabeza de combustión con regulación micrométrica a alto rendimiento.
- Elevada estabilidad de llama.
- Sistema hidráulico de regulación aire.
- Grado de protección eléctrica IP 40

Código	Modelo	Caudal mín./ máx. (Kg/h)	Potencia térmica (kW)	Alimentación eléctrica	Consumo eléctrico (W)	PRECIO € Sin IVA
0120500030	G 2.22 LX TL	4-ago	47,4 - 94,9	230 V 50 Hz	140	1.423,81
0120500031	G 2.22 R LX TL	4-ago	47,4 - 94,9	230 V 50 Hz	250	1.526,53
0120500032	G X 3.22 LX TC	6,5-15	77-178	230 V 50 Hz	220	2.548,01
0129921000	G X 3.22 LX TL	6,5-15	77-178	230 V 50 Hz	220	2.158,76
0120500033	G X 4.22 LX TC	oct-20	118-237	230 V 50 Hz	250	2.684,97
0120500034	G X 4.22 LX TL	oct-20	118-237	230 V 50 Hz	250	2.722,07
0120500035	G X 5.22 LX TC	14-33	166-391,4	230 V 50 Hz	600	3.401,16
0120500036	G X 5.22 TL TL	14-33	166-391,4	230 V 50 Hz	600	3.435,40

Campo de trabajo



Dimensiones de instalación



MODELO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L mín.	L*	L máx.	M	N mín.	N*	N máx.	TC	TL	TL
G 2.22 LX	157	170	275	90	265	210	15	150	150	130	150	170	M8	100	110	130	107	147	160
G X3.22 LX	182	192	318	110	306	248	17	200	200	160	170	226	M10	120	130	140	130	250	160
G X4.22 LX	210	218	400	130	461	310	18	200	200	205	220	226	M10	140	150	180	215	335	-
G X5.22 LX	210	218	400	130	461	310	18	200	200	205	220	226	M10	140	150	180	215	335	-

Nota: consulte el precio de la puesta en marcha para estos quemadores.

Accesorios para grupos térmicos

DEPÓSITOS DE SIMPLE PARED

Depósitos modulares MT

Depósitos sin bandajes, colocados en línea, batería en L y angular. Es obligatorio colocarlos dentro de una bandeja o cubeta de retención.

Código	Capacidad (litros)	Largo (mm)	Ancho (mm)	Alto (mm)	Peso (kg)	Alto sin tubos	PRECIO € Sin IVA
0334009431	750	735	735	1.730	22	1.653	359,62
0334009432	1.000	780	780	2.100	29	1.950	502,16

Depósitos de batería BT

Depósitos de gran capacidad que combinan robustez y estabilidad con unas medidas reducidas, gracias a los refuerzos metálicos. Es obligatorio colocarlos en cubeta de retención.

Código	Capacidad (litros)	Largo (mm)	Ancho (mm)	Alto (mm)	Peso (kg)	Alto sin tubos	PRECIO € Sin IVA
0334009450	750	1.150	620	1.670	28	1.470	414,09
0334009451	1.000	1.342	620	1.786	37	1.668	492,14

DEPÓSITOS DE DOBLE PARED

Depósito doble pared metálico para almacenamiento de gasóleo

La combinación de plástico y acero, para almacenamiento de gasóleo.

Código	Capacidad (litros)	Largo (mm)	Ancho (mm)	Alto (mm)	Peso (kg)	Alto sin tubos	PRECIO € Sin IVA
0334013022 SIN PALÉ	700	1.135	727	1.220	58	1.070	1.146,31
0334013025 SIN PALÉ	1.000	1.135	727	1.660	73	1.510	1.339,16
0334013026 CON PALÉ	700	1.135	757	1.310	65	1.160	1.169,46
0334013018 CON PALÉ	1.000	1.135	757	1.750	80	1.600	1.363,85

KITS DE MONTAJE

KIT PLÁSTICO / MULTITANK / TIT-ST	KIT A		KIT B	
	Código	PRECIO € Sin IVA	Código	PRECIO € Sin IVA
KIT PLÁSTICO 750 L	0334050125	427,78	0334050129	295,29
KIT PLÁSTICO 1.000 L				
KIT PLÁSTICO 1.500 L			0334050126	286,26
KIT PLÁSTICO 2.000 L				
KIT PLÁSTICO MODULAR 750 L				
KIT PLÁSTICO MODULAR 1.000 L			0334050128	328,34
KIT ACERO/MULTITANK 700 L / 1.000 L			0334050127	286,26

KIT A

KIT B

COMPONENTES PARA INSTALACIONES DE GASÓLEO

Filtros de gasóleo con cubeta plástica

- 1 vía sin válvula de cierre.
- Montaje horizontal.
- Presión máxima 2 bar.
- Temperatura máxima 50 °C.
- Filtro inoxidable de 100 micras.
- Conexión H-H.

Código	Descripción	PRECIO € Sin IVA
0334075000	V1-AP 3/8" PLÁSTICO	9,16

Filtros de gasóleo con cubeta de aluminio

- 1 vía sin válvula de cierre.
- Montaje horizontal.
- Presión máxima 2 bar.
- Temperatura máxima 90 °C.
- Filtro inoxidable de 100 micras.
- Conexión H-H.

Código	Descripción	PRECIO € Sin IVA
334075010	3/8" C. ALUMINIO 40 L/H	10,84
334075011	V1-A 3/8" C. ALUMINIO 40 L/H	11,08
334075012	1/2" C. ALUMINIO 90 L/H	32,10
334075013	3/4" C. ALUMINIO 300 L/H	69,56
334075014	1" C. ALUMINIO 300 L/H	69,57

GRUPOS DE PRESIÓN DE GASÓLEO

Código	Tipo	Caudal litro/H	Potencia C.V	Conexión circuito	Presión regulada	PRECIO € Sin IVA
0334070191	GP-30NW	30	125 W	1/2" 3/8"	3,5 MÁX.	860,00
0334070250	CO-75	75	300 W	1/2"-3/8"	2,8 MÁX.	1.028,45

ELIGE TU GRUPO TÉRMICO

MODELO / TALLA	Clase energética calef. / ACS	Potencia calef. / ACS (kW)	Caudal ACS ΔT 30ºC (L/min)	Acumulador (L)	Dimensiones (mm) Alto x Ancho x Fondo	Garantía (años)	PRECIO € Sin IVA	Página
SIME								
SOLO LOW NOX EV 25	B / -	25 / -	-	-	850 x 550 x 750	10*	2.392,00	46
SOLO LOW NOX EV 35	B / -	35 / -	-	-	850 x 550 x 750	10*	2.537,00	46
DUETTO LOW NOX EV 25	B / B	25 / 25	12,2	-	850 X 550 X 750	10*	2.720,00	46
DUETTO LOW NOX EV 35	B / B	35 / 35	15,3	-	850 X 550 X 750	10*	2.918,00	46
AQUA LOX NOX 25 INOX EV	B / B	25 / 25	12	110	1.430 x 550 x 850	10*	3.715,00	46
AQUA LOX NOX 35 INOX EV	B / B	35 / 32,7	15,6	110	1.430 x 550 x 850	10*	3.820,00	46
SOLO HE CONDENS 35	A / -	35 / -	-	-	850 x 550 x 1.032	10*	3.250,00	47
SOLO HE CONDENS 25 EV	A / -	25 / -	-	-	850 x 550 x 1.032	10*	3.472,00	47
SOLO HE CONDENS 35 EV	A / -	35 / -	-	-	850 x 550 x 1.032	10*	3.790,00	47
DUETTO HE CONDENS 25	A / B	25,5 / 25	12	-	850 x 550 x 1.032	10*	3.335,00	47
DUETTO HE CONDENS 35	A / B	33 / 35	14	-	850 x 550 x 1.032	10*	3.650,00	47
DUETTO HE CONDENS 25 EV	A / B	25,5 / 25	12	-	850 x 550 x 1.032	10*	3.779,00	47
DUETTO HE CONDENS 35 EV	A / B	33 / 35	14	-	850 x 550 x 1.032	10*	4.136,00	47
AQUA HE CONDENS 25 INOX EV	A / B	25,5 / 25	21	110	1.430 x 550 x 1.145	10*	5.010,00	47
AQUA HE CONDENS 35 INOX EV	A / B	33 / 21	21	110	1.430 x 550 x 1.145	10*	5.248,00	47
GREENHEISS								
LOW NOX INSTANT 30	B / B	36,3 / 30	15	-	800 X 480 X 755	10*	2.200,00	48
DE DIETRICH								
CFU F30 ECONOX 22	B / -	22,4 / -	-	-	834 X 600 X 1.075	3	2.773,00	48
CFU F30 ECONOX 29	B / -	29,8 / -	-	-	834 X 600 X 1.075	3	2.922,00	48
CFU F30 ECONOX 36	B / -	37,2 / -	-	-	834 X 600 X 1.075	3	3.399,00	48
CFU F30 ECONOX 46	B / -	46,4 / -	-	-	834 X 600 X 1.075	3	3.786,00	48
MODULENS 0 AFC S 18	A / B	18 / -	-	-	1.113 x 600 x 681	3	6.975,00	49
MODULENS 0 AFC S 24	A / B	24 / -	-	-	1.113 x 600 x 681	3	7.139,00	49
MODULENS 0 AFC S 30	A / B	30 / -	-	-	1.193 x 600 x 681	3	7.460,00	49
BAXI								
GAVINA PLUS ECO GTI 20	B / B	23,3 / 23,3	11,1	-	850 x 450 x 600	3	2.574,00	50
GAVINA PLUS ECO GTI 30	B / B	33,7 / 33,7	16,1	-	850 x 450 x 600	3	2.751,00	50
GAVINA PLUS ECO GTIF ESTANCA 20	B / B	23,3 / 23,3	11,1	-	850 x 490 x 600	3	2.986,00	50
GAVINA PLUS ECO GTIF ESTANCA 30	B / B	33,7 / 33,7	16,1	-	850 x 490 x 600	3	3.214,00	50
GAVINA PLUS ECO GT 20	B / B	23,3 / -	-	-	850 x 450 x 600	3	2.177,00	50
GAVINA PLUS ECO GT 30	B / B	33,7 / -	-	-	850 x 450 x 600	3	2.316,00	50
GAVINA PLUS ECO GTF ESTANCA 20	B / B	23,3 / -	-	-	850 x 490 x 600	3	2.579,00	50
GAVINA PLUS ECO GTF ESTANCA 30	B / B	33,7 / -	-	-	850 x 490 x 600	3	2.734,00	50
GAVINA PLUS ECO GTA CON ACUMULADOR	B / B	30,2 / -	-	120	1.700 x 600 x 600	3	3.702,00	50

MODELO / TALLA	Clase energética calef. / ACS	Potencia calef. / ACS (kW)	Caudal ACS ΔT 30ºC (L/min)	Acumulador (L)	Dimensiones (mm) Alto x Ancho x Fondo	Garantía (años)	PRECIO € Sin IVA	Página
GAVINA PLUS ECO GTAF CON ACUMULADOR	B / B	30,2 / -	-	120	1.700 x 600 x 600	3	3.908,00	50
LIDIA EM ECO GT 20	B / B	20 / -	-	-	850 x 500 x 630	3	2.467,00	50
LIDIA EM ECO GT 30	B / B	29 / -	-	-	850 x 500 x 750	3	2.667,00	50
LIDIA EM ECO GTF 30 ESTANCA	B / B	29 / -	-	-	850 x 500 x 630	3	2.776,00	50
LIDIA EM ECO GT 40	B / B	38 / -	-	-	850 x 500 x 910	3	2.905,00	50
LIDIA EM ECO GT 50	B / B	48 / -	-	-	850 x 500 x 1.030	3	3.326,00	50
LIDIA EM ECO GT 60	B / B	58 / -	-	-	850 x 500 x 1.170	3	3.773,00	50
LIDIA EM ECO GTA 20 CON ACUMULADOR	B / B	20 / 20	20,6	120	1.587 x 550 x 660	3	4.310,00	50
LIDIA EM ECO GTA 30 CON ACUMULADOR	B / B	29 / 29	21,7	120	1.587 x 550 x 770	3	4.496,00	50
LIDIA EM ECO GTAF 30 ESTANCA CON ACUMULADOR	B / B	29 / 29	21,7	120	1.587 x 550 x 770	3	4.575,00	50
LIDIA EM ECO GTA 50 CON ACUMULADOR	B / B	48 / 48	30,1	150	1.500 x 550 x 1.025	3	5.123,00	50
LIDIA EM ECO GTA 30 CON ACUMULADOR INOX	B / B	29 / 29	22,8	120	1.587 x 550 x 770	3	5.031,00	50
LIDIA EM ECO GTA 50 CON ACUMULADOR INOX	B / B	48 / 48	32,8	150	1.500 x 550 x 1.025	3	6.086,00	50
ARGENTA CONDENS GT 24	A / A	23,1 / -	-	-	834 x 600 x 961	3	3.564,00	51
ARGENTA CONDENS GT 32	A / A	30,7 / -	-	-	834 x 600 x 1.083	3	3.698,00	51
ARGENTA CONDENS GT 40	A / A	38,4 / -	-	-	834 x 600 x 1.312	3	4.469,00	51
ARGENTA CONDENS GT 50	A / A	48,1 / -	-	-	834 x 600 x 1.419	3	4.945,00	51
ARGENTA CONDENS GTF 24	A / A	23,1 / -	-	-	834 x 600 x 961	3	3.682,00	51
ARGENTA CONDENS GTF 32	A / A	30,7 / -	-	-	834 x 600 x 1.083	3	3.815,00	51
ARGENTA CONDENS GTI 24	A / A	23 / 23	11	-	843 x 490 x 957	3	3.815,00	51
ARGENTA CONDENS GTI 32	A / A	30,7 / 30,7	14,7	-	843 x 490 x 1.084	3	3.944,00	51
ARGENTA CONDENS GTIF ESTANCA 24	A / A	23 / 23	11	-	843 x 490 x 957	3	3.931,00	51
ARGENTA CONDENS GTIF ESTANCA 32	A / A	30,7 / 30,7	14,7	-	843 x 490 x 1.084	3	4.061,00	51
ARGENTA CONDENS GTA 24 CON ACUMULADOR 110	A / A	23 / 23	19,2	110	1.427 x 600 x 961	3	4.999,00	51
ARGENTA CONDENS GTA 24 CON ACUMULADOR 160	A / A	23 / 23	24,5	160	1.427 x 600 x 1.094	3	5.231,00	51
ARGENTA CONDENS GTA 32 CON ACUMULADOR 160	A / A	30,7 / 30,7	25	160	1.427 x 600 x 1.094	3	5.367,00	51
ARGENTA CONDENS GTAF ESTANCA 24 CON ACUMULADOR 110	A / A	23 / 23	19,2	110	1.427 x 600 x 961	3	5.122,00	51
ARGENTA CONDENS GTAF ESTANCA 24 CON ACUMULADOR 160	A / A	23 / 23	24,5	160	1.427 x 600 x 1.094	3	5.353,00	51
ARGENTA CONDENS GTAF ESTANCA 32 CON ACUMULADOR 160	A / A	30,7 / 30,7	25	160	1.427 x 600 x 1.094	3	5.489,00	51

* 3 años de garantía general y 10 años de garantía en el cuerpo de la caldera.

AEROTERMIA

02

Introducción	60
Kosner	64
De Dietrich	80
Panasonic	85

¿Qué es la aerotermia?

Consiste en la extracción de la energía térmica del aire para utilizarla eficazmente en las instalaciones de calefacción, climatización y ACS.

¿Cómo funciona?

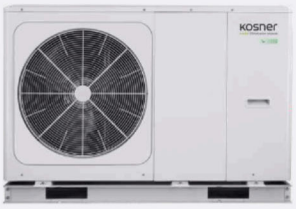
La **bomba de calor** aire agua es el **elemento principal del sistema** de aerotermia. Extrae el calor o el frío del aire del exterior, convirtiéndolo en energía útil que calienta el líquido refrigerante ubicado en el interior de la bomba.

Tipología de productos

Existen dos tipos de instalaciones según la ubicación física de los elementos:

MONOBLOC

Todos los elementos están **incluidos en un mismo equipo** que **se instala en el exterior de la vivienda** y solo requiere suministro eléctrico. Lo más habitual es que, para ofrecer el servicio de ACS sobre todo para altas demandas, se instale adicionalmente en el interior un depósito de ACS.



BIBLOC

Los elementos están **divididos en dos equipos, uno que se instala en el exterior y otro en el interior conectados entre sí.** Habitualmente estos sistemas ofrecen toda una gama de unidades interiores que ya disponen del depósito de ACS incorporado.

Beneficios

AHORRO

El 75% de la energiá se obtiene del aire exterior, es decir, es gratuita, y el 25% restante de la energiá eléctrica.

RANGO DE TRABAJO

Las bombas de calor están diseñadas para obtener la máxima energía del aire exterior incluso en condiciones extremas, ya que **pueden funcionar con temperaturas extremas de hasta -25 °C.**

ECOLÓGICO

La energía se obtiene de una fuente **100% renovable,** lo que reduce las emisiones de CO_2 a la atmósfera respecto a otro tipo de combustibles.

ESCALABLE

La aerotermia permite **incorporar una instalación solar fotovoltaica** para hacer aún más eficiente la instalación.

Hibridación con aerotermia, el primer paso hacia la renovación energética

Si tu vivienda cuenta con una de instalación de calefacción y ACS alimentada por gas, gasoil o biomasa, puedes aplicar una solución que te permitirá mejorar, de forma sustancial, tus consumos energéticos. **La hibridación con aerotermia y energía solar fotovoltaica garantiza el confort, multiplica los ahorros y es la opción más eficiente** para dotar de calefacción y ACS a tu vivienda.

En la actual situación de incremento de los precios del gas, del gasóleo y de la electricidad, los ahorros de los sistemas híbridos **pueden alcanzar hasta un 90% del gasto anual** de la factura energética respecto a un sistema tradicional.

Una de las ventajas de hibridar es que la bomba de calor aerotérmica solo tiene que cubrir **entre el 60 y el 80% de los requerimientos de calefacción.** En las épocas de consumo extraordinario, para atender las puntas de demanda de calefacción, o de producción de ACS el sistema se apoyará en el generador que ya tienes, garantizando el confort en todo momento, independientemente de la temperatura exterior. De esta forma, **no será preciso que inviertas en un equipo de aerotermia que cubra el 100% de la demanda de tu vivienda,** lo que reducirá su coste, que, además, podrá amortizarse con los ahorros generados. Y, probablemente, tampoco será necesario que amplies la potencia eléctrica contratada en tu vivienda.

Por ejemplo, para una vivienda unifamiliar de 160-180 m2 será suficiente con una bomba de calor de potencia entre 6 kW y 10 kW. Este equipo hará que se incremente el consumo eléctrico, pero se verá ampliamente compensado con la reducción del consumo de combustible (gas, gasóleo...).

Ahorros por encima del 50%

Una instalación hibridada proporciona **ahorros en la factura energética** por encima del 50%, en instalaciones con gasóleo, y del 55%, en instalaciones con gas natural.

Instalación sencilla y escalable

La hibridación permite **el aprovechamiento de la instalación existente** en tu vivienda con adaptaciones muy básicas y es **válida para funcionar con cualquier tipo de emisor** térmico, ya sea de alta temperatura, como los radiadores, o de baja temperatura, como el suelo radiante y fancoils.

Es una instalación sencilla y rápida, que puede ejecutarse en pocas horas en cualquier época del año, ya que se lleva a cabo en paralelo a la instalación existente, con lo que se mantiene el confort térmico de la vivienda durante la instalación.

En resumen, con un sistema híbrido, **el ahorro de tu factura energética será superior al 55%,** con una inversión inicial reducida y sin necesidad de desembolsos para adaptar la instalación. Y todavía te resultará más ventajoso si incorporas un sistema fotovoltaico a la instalación.

Máxima optimización añadiendo energía fotovoltaica

Si dispones de un tejado, es posible optimizar todavía más el sistema hibridado mediante la instalación de paneles solares fotovoltaicos con baterías de acumulación. Esto te permitirá llegar a obtener un **autoconsumo cercano al 90% de los requerimientos eléctricos del hogar,** incluyendo la bomba de calor aerotérmica y el resto de necesidades (luz, electrodomésticos, carga de vehículo eléctrico).

De esta manera, **podrás reducir el coste de tu factura energética hasta alcanzar consumos casi nulos o cero** y, por consiguiente, mejorar la clasificación energética de tu vivienda.

No existe una solución energéticamente más eficiente.

Amortización de la instalación

La amortización de una instalación hibridada es muy rápida ya que, como hemos visto, los ahorros generados son elevados. Además, gracias a las ayudas y subvenciones vigentes, en la actualidad el periodo de amortización se puede reducir, incluso, a 1-3 años. Por tanto, son instalaciones que pueden ofrecer rentabilidades superiores al 30%.

Actualmente dos Reales Decretos regulan las ayudas que favorecen la instalación de sistemas híbridos que incluyen aerotermia y fotovoltaica.

Por un lado, el **Real Decreto 477/2021,** un programa de incentivos para la ejecución de instalaciones ligadas al autoconsumo y al almacenamiento con fuentes de energía renovables, así como a la implantación de sistemas térmicos renovables en el sector residencial.

Por otro, el **Real Decreto 853/2021,** por el que se regulan los programas de ayuda en materia de rehabilitación residencial y eficiencia energética.

Sabías que...

Con el Real Decreto 477/2021 podrás percibir 500 euros por cada kW de potencia de la bomba de calor, hasta un máximo de 3.000 euros. Si, además, instalas energía solar fotovoltaica, podrás optar a subvenciones adicionales por generación (600€ por cada kWp) y almacenamiento de energía (490€ por kWh).

De esta manera, una instalación estándar con una bomba de calor de 8kW y un sistema fotovoltaico de 5kWp más una batería de 7,2 kWh **puedes llegar a percibir unas ayudas de alrededor del 40% de la inversión total,** a lo que habría que añadir las deducciones fiscales existentes en algunas Comunidades Autónomas.

Para más información, se puede consultar con la Oficina de Información y Asesoramiento sobre Ayudas y Subvenciones de Saltoki. **www.portaldeayudas.com**

· DISPONIBLE A PARTIR DE FEBRERO 2024 ·

SOLUCIÓN KOSNER XTEND

La solución más eficiente del mercado

kosner
Climatización eficiente

— **Ahorra** hasta un **70% de consumo de gas.**

— Combinación de equipos para dar el **salto a la aerotermia** y pasarse a las **energías renovables.**

— La caldera Xtreme HR proporciona a la instalación una **altísima eficiencia en ACS.**

— Equipos muy **sencillos de instalar.**

— Permite **subir de categoría en la clasificación energética** de tu hogar.

· DISPONIBLE A PARTIR DE FEBRERO 2024 ·

Bomba de calor

+

Unidad interior

+

Xtreme HR

(Más información en la página 9)

BOMBA DE CALOR

Aprovecha la energía presente en el aire para generar la mayor cantidad de calor posible al interior de la vivienda, tanto para calefacción como para agua caliente sanitaria.

UNIDAD INTERIOR

Transforma la energía obtenida del exterior a través de la bomba de calor para poder aprovecharla en la instalación y asegurar el máximo confort, gracias a su intercambiador de placas agua-gas, la bomba de circulación y la electrónica de control que lleva en su interior.

XTREME HR, CALDERA DE CONDENSACIÓN DE ALTA EFICIENCIA

En situaciones de alta demanda donde la bomba de calor no llega al 100% (calefacción y agua caliente sanitaria), **la caldera Xtreme HR** proporciona a la instalación la energía necesaria para completar dicha demanda y **asegurar el máximo confort en el hogar.**

Código	Modelo	Calefacción (kW)	S.C.O.P 7/35°C	Alimentación	Dimensiones (mm) Alto x Ancho x Profundo	PRECIO € Sin IVA
Consultar	Bomba de calor	5,04	4,68	230 v	689 x 968 x 367	Consultar
Consultar	Ud. Interior	-	-	230 v	557 x 163,5 x 275	Consultar
010680001	Xtreme 30	30,5	-	230 v	766 x 450 x 277	Consultar

Ventajas únicas

— El principal componente de las soluciones Aquaris es la bomba de calor, un **generador de calefacción, refrigeración y ACS,** y de muy fácil instalación.

— Permiten cubrir las demandas de energía, para **uso residencial, comercial e industrial.**

— Además, son **respetuosas con el medio ambiente,** ya que utilizan el aire como fuente de energía y reduce las emisiones directas de CO2.

— Es importante destacar las posibilidades de **hibridación con calderas existentes** (gas, gasóleo, etc) y su utilización junto con emisores ya disponibles (radiadores, fancoils, suelo radiante, etc), permitiendo **ahorros de hasta un 40% en combustible.**

— Además, la bomba de calor **se puede combinar con elementos para la gestión y generación de ACS** (interacumuladores, depósitos de inercia, etc).

AQUARIS

La gran variedad de soluciones de aerotermia de Kosner ofrecen múltiples posibilidades e instalación tanto en obra nueva como en renovación.

kosner
Climatización eficiente

AQUARIS MX HT

Bomba de calor monobloc de **alta temperatura** perfecta para sustituir el generador de calor existente.

Su temperatura de impulsión llega hasta los 75 ºC.

Más información página 68

AQUARIS MX

Bomba de calor monobloc que puede funcionar de **manera autónoma o hibridarse con otras fuentes de energía** existentes.

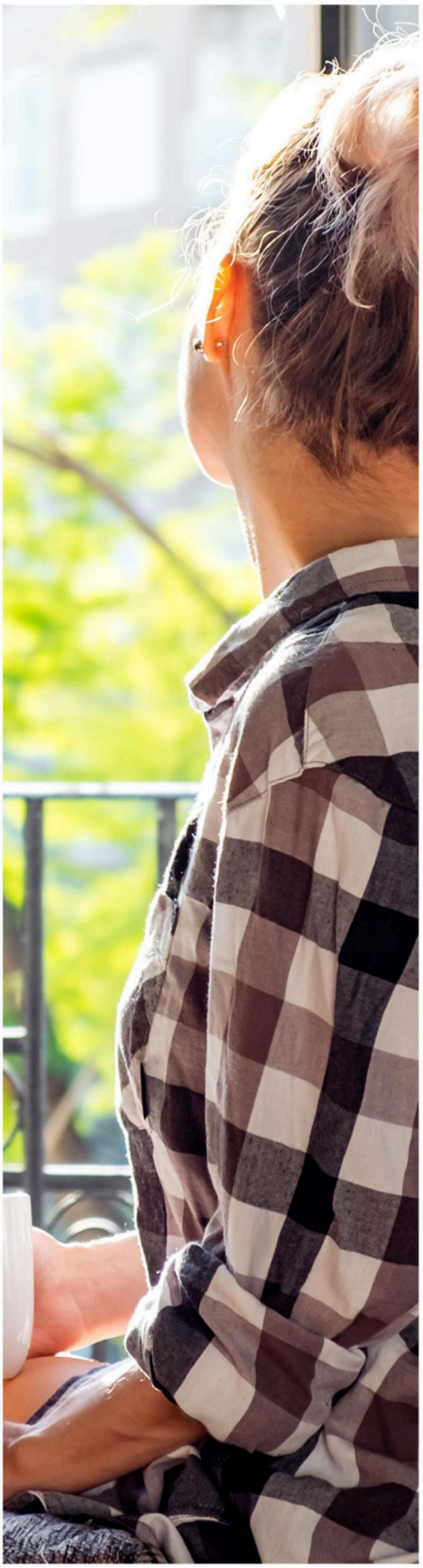
Más información página 70

AQUARIS MD

Bombas de calor monobloc y bibloc de alta temperatura y con múltiples potencias.

Alta temperatura de impulsión hasta 65 ºC

Más información página 74



AQUARIS INTEGRA

La solución perfecta para **viviendas unifamiliares o en altura y para edificios de energía casi nula.** Ideal para suelo radiante refrescante con otras fuentes de energía existentes. Temperatura de impulsión de hasta 65 ºC.

Más información página 72

AQUARIS EDEA

Solución híbrida que **combina distintas fuentes de energía** para las demandas más exigentes de ACS y calefacción.

Más información página 73

KCA

Productos especialmente diseñados para instalaciones con **altas demandas de ACS.**

Más información página 79

AQUARIS MX HT R-290 MONOBLOC

kosner
Climatización eficiente

Producción de calor sin límites

El nuevo diseño de los equipos de aerotermia con refrigerante natural R-290 permite alcanzar temperaturas de **hasta 75 ºC en el agua de impulsión,** lo que hace de este equipo el **perfecto sustitutivo del generador de calor actual** (caldera de gas, gasóleo, biomasa, etc).

R-290

A+++

Monobloc
HIDRÓNICA

Adaptable a todas las necesidades

Equipos válidos para todo tipo de vivienda que cubre las necesidades de refrigeración, calefacción y ACS:

- **Reformas:** el agua de impulsión alcanza los 75 ºC por lo que este equipo es **óptimo para trabajar directamente con radiadores,** incluso con temperaturas exteriores muy bajas.
- **Nueva construcción:** también se puede instalar en una vivienda nueva con la unidad interior Integra de Kosner, el único producto en el mercado que incluye todos los componentes hidráulicos en el interior.

Código	Modelo	Calefacción (kW)	Refrigeración (kW)	C.O.P 30/35°C W/W	E.E.R 23/18°C W/W	Alimentación	Ancho (mm)	Alto (mm)	Fondo (mm)	PRECIO € Sin IVA
5500015200	MX 06	6,24	5,62			Monofásica	1.100	875	510	6.512,00
5500015201	MX 09	9,69	9,15			Monofásica	1.100	875	510	7.068,00
5500015202	MX 12	12,6	12,57			Monofásica	1.100	1.447	510	8.895,00
5500015203	MX 15T	16,33	12,9			Trifásica	1.100	1.447	510	9.451,00
5500015204	MX 18T	18,72	13,94			Trifásica	1.100	1.447	510	10.007,00

Gas R-290

- Tiene una **excelente eficiencia energética,** ya que requiere de menos energía para alcanzar y mantener la temperatura deseada.
- Es un tipo de **hidrocarburo** que funciona como **gas refrigerante.**
- Es puro, es decir, no lleva otros compuestos, lo que **facilita su instalación y mantenimiento.**
- **No es tóxico.**
- Su potencial de agotamiento de ozono **(OPD) es 0.**

Integra de Kosner

Unidad hidráulica compacta con todos los componentes para dotar de ACS a una instalación de aerotermia.

La Solución Aquaris Integra cubre todas las necesidades de demanda de ACS, refrigeración y calefacción en el hogar.

Combina la unidad interior Integra con Aquaris MX HT y consigue la combinación perfecta para tu hogar

- **Integración completa** de los sistemas hidráulicos dentro del sistema.
- Incorpora **depósito de inercia, de ACS y vasos de expansión,** lo que reduce el número de equipos necesarios en la instalación (como termos o acumuladores).
- Según la instalación disponible en el hogar, también **se puede combinar con suelo radiante o fancoils.**
- Perfecto para **obra nueva** y para **edificios de energía casi nula.**

AQUARIS MX HT

Código	Modelo	PRECIO € Sin IVA
5500000250	AQUARIS MX HT INTEGRA 06	10.467,00
5500000251	AQUARIS MX HT INTEGRA 09	11.023,00
5500000252	AQUARIS MX HT INTEGRA 12	12.850,00

GAMA MX EQUIPOS MONOBLOC

kosner
Climatización eficiente

R-32

A+++

Monobloc Hidrónica

La tecnología al servicio del confort

Bomba de calor aire-agua con tecnología Full Inverter de alta eficiencia.

Ofrece el **máximo confort todo el año en calefacción, climatización y ACS** (hasta 60 ºC).

Versatilidad

Hasta **7 máquinas** en cascada.

Disponible versión KA

Incorpora un **kit antihielo** provisto de resistencias eléctricas perfecto para temperaturas exteriores muy bajas.

Facilidad de uso

Se puede controlar desde cualquier termostato de climatización, gracias a su sistema de control abierto.

Intercambiador sobredimensionado

Su intercambiador mayor de lo habitual genera **más presión de bomba con menos consumo.**

Combina la unidad exterior Aquaris MX con una de estas unidades interiores:

INTEGRA
de Kosner
Página 72

EDEA
de Sime
Página 73

Código	Modelo	Calefacción (kW)	Refrigeración (kW)	C.O.P 30/35°C W/W	E.E.R 23/18°C W/W	Alimentación	Ancho (mm)	Alto (mm)	Fondo (mm)	PRECIO € Sin IVA
5500020506	MX 06	6,08	6,18	4,51	4,82	Monofásico	828	924	377	4.503,00
5500020508	MX 08	7,81	7,72	4,38	4,38	Monofásico	828	924	377	5.107,00
5500020510	MX 10	10,10	9,50	4,43	4,41	Monofásico	1.047	936	455	6.996,00
5500020520	MX 10T	10,10	9,50	4,43	4,41	Trifásica	1.047	936	455	7.772,00
5500020512	MX 12	11,80	11,60	4,32	4,16	Monofásico	1.047	936	455	7.247,00
5500020522	MX 12T	11,80	11,60	4,32	4,16	Trifásica	1.047	936	455	8.070,00
5500020514	MX 14	14,10	14,00	4,85	5,4	Monofásico	1.044	1.409	488	8.692,00
5500020624	MX 14T	14,10	14,00	4,85	5,4	Trifásica	1.044	1.409	488	9.121,00
5500020616	MX 16	16,30	15,80	4,67	5,02	Monofásico	1.044	1.409	488	9.702,00
5500020626	MX 16T	16,30	15,80	4,67	5,02	Trifásica	1.044	1.409	488	9.396,00
5500020628	MX 18T	17,90	17,10	4,40	4,76	Trifásica	1.044	1.409	488	9.992,00

GAMA MD EQUIPOS MONOBLOC

kosner
Climatización eficiente

Excelentes prestaciones para el bienestar del hogar

Aquaris MD monobloc es una bomba de calor aire-agua de última generación, **integrable con otras fuentes de energías renovables** como solar térmica y solar fotovoltaica.

Rango de funcionamiento

De -25 ºC en invierno y 43 ºC en verano.

Conectividad de serie

Control remoto vía app para ajustar los niveles de confort deseados en el hogar.

Ultrasilenciosa

Desde solo 53 dB.

Facilidad de uso

Panel de control remoto de serie muy intuitivo.

R-32

A+++

Solar ready

Wi Fi

65ºC

Combina la unidad exterior Aquaris MD Monobloc con con la unidad interior Integra.

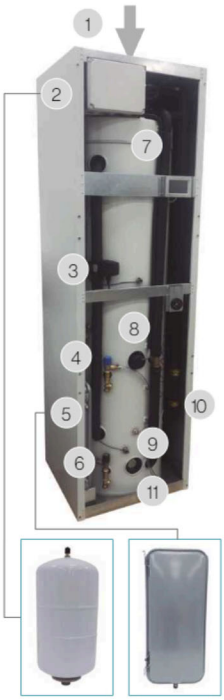
Página 72

Código	Modelo	Calefacción (kW)	Refrigeración (kW)	C.O.P 30/35°C W/W	E.E.R 23/18°C W/W	Alimentación	Ancho (mm)	Alto (mm)	Fondo (mm)	PRECIO € Sin IVA
5500020704	MD 04	4,2	4,5	4,85/6,46	7,77	Monofásica	792	1.295	429	4.235,00
5500020706	MD 06	6,35	6,5	4,95/6,57	8,21	Monofásica	792	1.295	429	4.335,00
5500020708	MD 08	8,4	8,3	5,22/6,99	8,95	Monofásica	945	1.385	526	4.770,00
5500020710	MD 10	10	9,9	5,19/7,09	8,78	Monofásica	945	1.385	526	5.200,00
5500020712	MD 12	12,1	12	4,81/6,48	7,1	Monofásica	945	1.385	526	6.220,00
5500020722	MD 12T	12,1	12	4,81/6,48	7,04	Trifásica	945	1.385	526	6.630,00
5500020714	MD 14	14,5	13,5	4,72/6,58	6,9	Monofásica	945	1.385	526	6.375,00
5500020724	MD 14T	14,5	13,5	4,72/6,58	6,85	Trifásica	945	1.385	526	6.835,00
5500020716	MD 16	15,9	14,9	4,62/6,29	6,75	Monofásica	945	1.385	526	6.630,00
5500020726	MD 16T	15,9	14,9	4,62/6,29	6,71	Trifásica4,2	945	1.385	526	6.985,00

AQUARIS INTEGRA

Unidad interior compacta

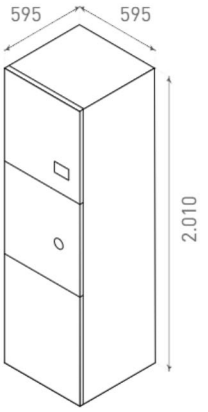
La unidad interior para sistemas de aerotermia más completa del mercado.



1. Conexiones hidráulicas superiores.
2. Vaso de expansión de 5 litros para ACS.
3. Válvula desviadora para producción de ACS.
4. Válvula de seguridad de ACS.
5. Vaso de expansión de 8 litros para clima.
6. Válvula de seguridad de calefacción.
7. Depósito de 150 litros de acero inoxidable para ACS.
8. Resistencia eléctrica de apoyo para sistema de ACS o fototermia.
9. Depósito de inercia de 40 litros de acero inoxidable.
10. Preinstalación para bomba. Incluye carrete porque la bomba a colocar depende de las necesidades de la instalación.
11. Resistencia eléctrica de apoyo para sistema de calefacción. (OPCIONAL)

Dimensiones

Unidad Interior



INTEGRA 150/40 kW

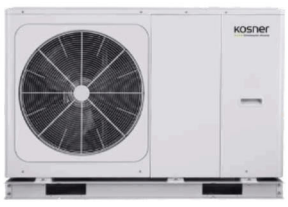
Alt. x ancho x prof. (mm)	2.010 x 595 x 595

- Gracias a la unidad interior Integra, **se reduce el número de equipos necesarios en la instalación** (termos o acumuladores), ya que están todos incluidos en su interior.
- Perfecta para **obra nueva** o para **edificios de energía casi nula.**
- Tiene una **instalación muy sencilla** y su mantenimiento es mínimo.

Combina la unidad interior integra con uno de estos equipos de aerotermia y da el salto a las renovables

AQUARIS MX

Código	Modelo	PRECIO € Sin IVA
5500000406	AQUARIS MX INTEGRA 06	8.458,00
5500000408	AQUARIS MX INTEGRA 08	9.062,00
5500000410	AQUARIS MX INTEGRA 10	10.951,00
5500000411	AQUARIS MX INTEGRA 10T	11.727,00
5500000412	AQUARIS MX INTEGRA 12	11.202,00
5500000413	AQUARIS MX INTEGRA 12T	12.025,00



AQUARIS MD

Código	Modelo	PRECIO € Sin IVA
5500000604	AQUARIS MD INTEGRA 04	8.070,00
5500000606	AQUARIS MD INTEGRA 06	8.170,00
5500000608	AQUARIS MD INTEGRA 08	8.605,00
5500000610	AQUARIS MD INTEGRA 10	9.035,00
5500000612	AQUARIS MD INTEGRA 12	10.055,00
5500000613	AQUARIS MD INTEGRA 12T	10.465,00

AQUARIS MX EDEA

Características Aquaris Edea

La Solución Aquaris MX Edea cubre todas las necesidades de demanda de ACS, refrigeración y calefacción en el hogar, maximizando el confort gracias a su generador de apoyo.

- Perfecta para **altas demandas de agua caliente sanitaria y calefacción.**
- Permite utilizar al mismo tiempo **distintas fuentes de energía y autogestionarlas** según la demanda reduciendo el consumo de gas al mínimo.
- Incorpora **caldera de gas, depósito de agua caliente sanitaria** de 150 litros **y depósito de inercia** que aumenta el volumen de agua total de la instalación.
- Con el tamaño de una caldera mural, lo que permite una **fácil instalación** en la cocina.
- En caso de ser necesaria una sustitución del generador de calor (caldera de gas), la solución **Aquaris MX Edea permite aprovechar todas la ventajas de una caldera de condensación junto con la aerotermia,** una fuente de energía renovable.

Código	Modelo	PRECIO € Sin IVA
5500010206	Aquaris MX Edea 6	7.459,00
5500010208	Aquaris MX Edea 8	7.984,00
5500010210	Aquaris MX Edea 10	9.606,00

Edea Hybrid de Sime

Unidad hidráulica y con generador de apoyo para dotar de ACS a una instalación de aerotermia.

CONSUMO INTELIGENTE
Permite usar al mismo tiempo distintas fuente de energía (aire, agua y gas) y gestionar según demanda.

CONFIGURACIÓN PERSONALIZADA
Se adapta perfectamente a las necesidades del espacio así como a las preferencias del usuario.

EFICIENCIA Y FUNCIONALIDAD
Prioriza el uso de la fuente de energía óptima en cada momento con el máximo control de gasto.

ACS SIN LÍMITES
Agua caliente disponible siempre ante altas demandas gracias a su generador de condensación.

TAMAÑO REDUCIDO
Se puede instalar fácilmente en una cocina gracias a sus dimensiones compactas.

GAMA MD EQUIPOS BIBLOC

kosner
Climatización eficiente

Ultrasilenciosa

Extremadamente silenciosas en funcionamiento normal, tanto la unidad exterior como la interior, existiendo además dos modos de funcionamiento silencioso adicionales que permite reducir el nivel sonoro hasta **53 dB en la unidad exterior y tan solo 38 dB en la unidad interior** (equipo mural).

Facilidad de uso

Panel de control remoto muy intuitivo, suministrado de serie en la unidad interior, con funcionalidad de termostato e indicación de parámetros de funcionamiento (capacidad, caudal de agua, consumo eléctrico...).

Conectividad de serie

Control remoto vía app para ajustar los niveles de confort deseados en el hogar, con control de consumos eléctricos.

Adaptable a todas las necesidades

Equipos de 4 a 16 kW par adaptarse a cualquier necesidad.

- **Equipo mural:** con 3 tamaños de unidad interior.
- **Equipo con depósito integrado:** de 190 o 240 litros.

Funcionamiento óptimo

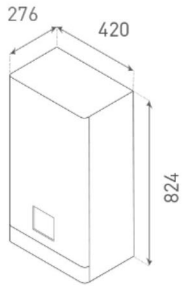
- Funciones de secado de suelo radiante.
- Curvas climáticas personalizables en calefacción y en refrigeración.
- Desinfección antilegionela en acumulador de ACS (hasta 70 ºC mediante resistencia eléctrica).

AQUARIS MD BIBLOC MURAL

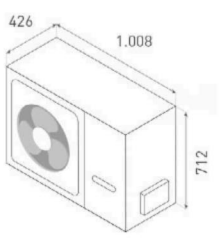
R-32

A+++

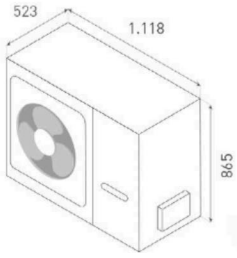
Dimensiones unidad interior



Dimensiones unidad exterior



04/06 kW



08/10/12/14/16 kW

Solar ready

Código	Modelo	Calefacción (kW)	Refrigeración (kW)	S.C.O.P 7/35°C	E.E.R 35/18°C	Alimentación	PRECIO € Sin IVA
5500005004	MD 04	4,5	4,25	4,85/6,46	7,77	Monofásica	4.695,00
5500005006	MD 06	6,55	6,2	4,95/6,57	8,21	Monofásica	4.845,00
5500005008	MD 08	8,4	8,3	5,22/6,99	8,95	Monofásica	5.100,00
5500005010	MD 10	10	10	5,19/7,09	8,78	Monofásica	5.355,00
5500005012	MD 12	12	12,1	4,81/6,48	7,1	Monofásica	6.630,00

AQUARIS MD BIBLOC CON DEPÓSITO INTEGRADO

R-32

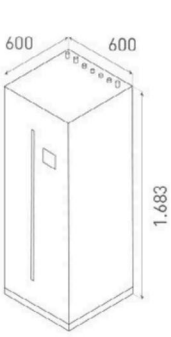
Calefacción

A+++

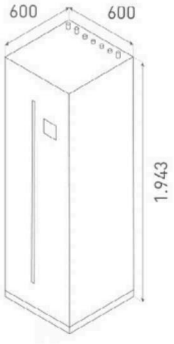
ACS

A+

Dimensiones unidad interior

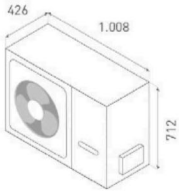


190 litros

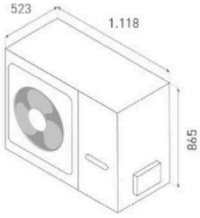


240 litros

Dimensiones unidad exterior



04/06 kW



08/10/12/14/16 kW

Solar ready

Código	Modelo	ACS (L)	Calefacción (kW)	Refrigeración (kW)	S.C.O.P 7/35ºC	E.E.R 35/18ºC	Alimentación	PRECIO € Sin IVA
5500005104	MD 04	190/240	4,25	4,5	4,85/6,46	7,77	Monofásica	7.890,00
5500005106	MD 06	190/240	6,2	6,55	4,95/6,57	8,21	Monofásica	8.040,00
5500005108	MD 8	190/240	8,3	8,4	5,22/6,99	8,95	Monofásica	8.140,00
5500005110	MD 10	190/240	10	10	5,19/7,09	8,78	Monofásica	8.235,00
5500005162	MD 12	240	12,1	12	3,18/3,95	7,1	Monofásica	10.560,00
5500005163	MD 12T	240	12,1	12	3,18/3,95	7,04	Trifásica	11.070,00

FANCOIL KFCI-CS CASSETTE

kosner Climatización eficiente

Unidad terminal agua-aire tipo cassette

- Diseñado para una integración perfecta en falsos techos.
- Disponibles en 60x60 cm y 90x90 cm.
- Mando a distancia de serie.
- Lamas motorizadas.
- Modelos de 2 y 4 tubos.

Cassette 2 tubos 60x60

Código	Talla	Capacidad Frigorífica (kW)	Capacidad Calorífica (kW)	PRECIO € Sin IVA
0190030043	300	3,02	4,1	810,00
0190030045	500	4,24	6,0	845,00

Cassette 2 tubos 90x90

Código	Talla	Capacidad Frigorífica (kW)	Capacidad Calorífica (kW)	PRECIO € Sin IVA
0190030047	750	5,77	8,15	1.080,00
0190030052	1.200	7,01	9,62	1.160,00
0190030055	1.500	10,64	14,38	1.240,00

Cassette 4 tubos 60x60

Código	Talla	Capacidad Frigorífica (kW)	Capacidad Calorífica (kW)	PRECIO € Sin IVA
0190030143	300	2,39	3,92	945,00
0190030145	500	3,24	4,93	1.010,00

Cassette 4 tubos 90x90

Código	Talla	Capacidad Frigorífica (kW)	Capacidad Calorífica (kW)	PRECIO € Sin IVA
0190030147	750	5,18	7,41	1.185,00
0190030149	950	5,61	8,24	1.225,00
0190030152	1.200	9,02	11,31	1.325,00
0190030155	1.500	9,16	11,88	1.600,00

FANCOIL KFCI-CD30 CONDUCTOS

kosner Climatización eficiente

Unidad terminal agua-aire tipo conductos

- Diseñado para una integración perfecta en falsos techos y conducir a distintas estancias.
- Altura superreducida para instalación en falsos techos de 250 mm.
- Hasta 50 Pa de presión disponible.
- Disponibles en 2 y 4 tubos.

Conductos 2 tubos

Código	Toma	Talla	Capacidad Frigorífica (kW)	Capacidad Calorífica (kW)	Dimensiones (Prof. x Alto x Ancho)	PRECIO € Sin IVA
0190000002	Izquierda	200	2,0	3,2	522x241x741	385,00
0190000102	Derecha	200	2,0	3,2	522x241x741	385,00
0190000003	Izquierda	300	2,7	4,7	522x241x841	445,00
0190000103	Derecha	300	2,7	4,7	522x241x841	445,00
0190000004	Izquierda	400	3,6	5,4	522x241x941	460,00
0190000104	Derecha	400	3,6	5,4	522x241x941	460,00
0190000005	Izquierda	500	4,4	6,8	522x241x941	475,00
0190000105	Derecha	500	4,4	6,8	522x241x941	475,00
0190000006	Izquierda	600	5,5	8,1	522x241x1.161	515,00
0190000106	Derecha	600	5,5	8,1	522x241x1.161	515,00
0190000010	Izquierda	1.000	8,9	13,5	522x241x1.566	815,00
0190000110	Derecha	1.000	8,9	13,5	522x241x1.566	815,00
0190000014	Izquierda	1.200	10,8	16,5	522x241x1.856	965,00
0190000114	Derecha	1.200	10,8	16,5	522x241x1.856	965,00

Conductos 4 tubos

Código	Toma	Talla	Capacidad Frigorífica (kW)	Capacidad Calorífica (kW)	Dimensiones (Prof. x Alto x Ancho)	PRECIO € Sin IVA
0190000023	Izquierda	300	2,2	3,0	522x241x841	455,00
0190000123	Derecha	300	2,2	3,0	522x241x841	455,00
0190000025	Izquierda	600	4,2	5,7	522x241x1.161	545,00
0190000125	Derecha	600	4,2	5,7	522x241x1.161	545,00
0190000026	Izquierda	1.200	8,2	10,1	522x241x1.856	900,00
0190000126	Derecha	1.200	8,2	10,1	522x241x1.856	900,00
0190000030	Izquierda	500	4,4	6,8	522x241x941	475,00
0190000130	Derecha	500	4,4	6,8	522x241x941	475,00
0190000032	Izquierda	600	5,5	8,1	522x241x1.161	515,00
0190000132	Derecha	600	5,5	8,1	522x241x1.161	515,00

EN STOCK

MANDO OPCIONAL

FANCOIL KFCI-SL 2.0

kosner Climatización eficiente

Unidad terminal agua-aire con filtro de alta eficiencia y ventilador extremadamente silencioso para generar aire frío o caliente

- Rediseño de la carcasa con una estética más moderna.
- Posibilidad de instalación pared o suelo y también en techo.
- Ventilador de 7 velocidades para acoplarse a todas las necesidades.

Código	Modelo	Cap. Frigorífica (kW)	Cap. Calorífica (kW)	Dimen. (mm) Alto x Largo x Fondo	PRECIO € Sin IVA
0190010225	KFCI-250 (izquierda)	1,94	2,11	495 x 1.020 x 200	550,00
0190010226	KFCI-250 (derecha)	1,94	2,11	495 x 1.020 x 200	550,00
0190010235	KFCI-350 (izquierda)	2,89	2,87	495 x 1.240 x 200	605,00
0190010236	KFCI-350 (derecha)	2,89	2,87	495 x 1.240 x 200	605,00
0190010250	KFCI-500 (izquierda)	3,48	3,43	495 x 1.240 x 200	715,00
0190010251	KFCI-500 (derecha)	3,48	3,43	495 x 1.240 x 200	715,00
0190010280	KFCI-800 (izquierda)	6,12	6,46	495 x 1.360 x 200	855,00
0190010281	KFCI-800 (derecha)	6,12	6,46	495 x 1.360 x 200	855,00

FANCOIL SLIM KFCI

kosner Climatización eficiente

Unidad terminal agua-aire tipo suelo

- Diseño compacto y estrecho con control de serie a bordo.
- Posibilidad de instalación en pared o suelo y también en techo (mando inalámbrico opcional para controlar la unidad colocada en techo).
- Ventilador de 3 velocidades.
- Solo 13 cm de profundidad

Código	Modelo	Capacidad Frigorífica (kW)	Capacidad Calorífica (kW)	Dimensiones (mm) Alto x Largo x Fondo	PRECIO € Sin IVA
0190010125	250	1,00	1,35	131x614x700	689,00
0190010140	400	1,90	2,50	131x614x900	784,00
0190010160	600	2,50	3,35	131x614x1.100	823,00
0190010180	800	3,50	4,30	131x614x1.300	935,00
0190010200	1.000	4,35	5,20	131x614x1.500	1.036,00

SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE ACS KCA V4

kosner
Climatización eficiente

A

Bombas de calor aerotérmicas para la producción de agua caliente sanitaria

- Disponen de una resistencia eléctrica de apoyo de 1,2 kW (1,5 kW para el modelo de 110L).
- Los modelos de instalación a suelo disponen de versiones con uno o dos serpentines para la aportación a través de energías renovables u otros generadores a modo de apoyo (consultar disponibilidad y precio).
- Modelo monofásicos de alimentación 220-240V/50Hz para instalación interior.
- Gas refrigerante R-134A.

MURAL SUELO

Código	Modelo	Depósito (L)	Tipo Instalación	Potencia ACS (kW)	Clase	COP	Dimen. (mm) Alto x Ancho x Fondo	PRECIO € Sin IVA
5500050000	KCA V4 110	110	PARED	0,85	A+	2,45	1270 x 500 x 520	1.959,00
5500050109	KCA V4 190	180	SUELO	1,45	A	3,8	1760 x Ø560	2.550,00
5500050010	KCA V4 200	228	SUELO	1,87	A	3,72	1638 x Ø654	3.114,00
5500050015	KCA V4 200 S	200	SUELO	1,87	A	3,72	1638 x Ø654	3.428,00
5500050020	KCA V4 200 D	200	SUELO	1,87	A	3,72	1638 x Ø654	3.740,00
5500050030	KCA V4 300	286	SUELO	1,87	A	3,72	1888 x Ø654	3.303,00
5500050035	KCA V4 300 S	300	SUELO	1,87	A	3,72	1888 x Ø654	3.556,00
5500050040	KCA V4 300 D	300	SUELO	1,87	A	3,72	1888 x Ø654	4.058,00

Los modelos de instalación a suelo disponen de versiones con uno o dos serpentines para la aportación a través de energías renovables u otros generadores a modo de apoyo (consultar disponibilidad y precio).

A++

A

ALEZIO M V200

De Dietrich

Bomba de calor inverter monobloc hidrónica para calefacción, refrigeración y ACS

Temperatura límite de utilización en modo calefacción:
- Agua: + 18 °C /+ 60 °C
- Aire exterior: - 20 °C /+ 35 °C

Temperatura límite de utilización en modo frio:
- Agua: + 18 °C (+7 °C con kit EH859) /+ 25 °C
- Aire exterior: +7 °C /+ 46 °C

UNIDAD EXTERIOR
> Compresor modulante.
> Evaporador compuesto por batería de tubos de cobre y ventilador helicoidal.
> Válvulas de seguridad y condensador por intercambiador de placas de acero inoxidable.

UNIDAD INTERIOR
> Potencias de 6 a 11 kW.
> Incluye depósito acumulador de 177 litros.
> Cuadro de control DIEMATIC EVOLUTION de manejo fácil e intuitivo.
> Vaso de expansión de 8 litros.
> Filtro magnético con decantador de lodos.

Código	Modelo	Potencia en Refrigeración (kW)	Potencia en Calefacción (kW)	PRECIO € Sin IVA
5501005206	ALEZIO M 6 MR V200	6	6	10.639,00
5501005208	ALEZIO M 8 MR/E V200	7,5	9	11.261,00
5501005211	ALEZIO M 11 MR/E V200	10	11,2	12.820,00
5501005212	ALEZIO M 11 TR V200	10	11,2	12.942,00

A++

A

ALEZIO S V200

De Dietrich

Bomba de calor inverter monobloc para calefacción, refrigeración y ACS

Temperatura límite de utilización en modo calefacción:
- Agua: + 18 °C /+ 60 °C
- Aire exterior: - 20 °C /+ 35 °C

Temperatura límite de utilización en modo frio:
- Agua: + 18 °C (+7 °C con kit EH859) /+ 25 °C
- Aire exterior: +7 °C /+ 46 °C

UNIDAD EXTERIOR
> Compresor modulante.
> Evaporador compuesto por batería de tubos de cobre y ventilador helicoidal.
> Válvulas de seguridad y condensador por intercambiador de placas de acero inoxidable.

UNIDAD INTERIOR
> Potencias de 4,5 a 16 kW.
> Incluye depósito acumulador de 177 litros.
> Cuadro de control DIEMATIC EVOLUTION de manejo fácil e intuitivo.
> Vaso de expansión de 8 litros.
> Filtro magnético con decantador de lodos.

Código	Modelo	Gas	Pot. Refrigeración (kW)	Pot. Calefacción (kW)	PRECIO € Sin IVA
5501005918	ALEZIO S/E* V200 4,5 MR	R-32	6	4,6	7.704,00
5501005919	ALEZIO S/E* V200 6 MR	R-32	7	6,4	8.220,00
5501005920	ALEZIO S/E* V200 8 MR	R-32	7,1	7,6	9.013,00
5501005084	ALEZIO S/E* V200 11MR	R-410	9,1	4,65	10.560,00
5501005085	ALEZIO S/E* V200 11TR	R-410	9,1	4,65	10.992,00
5501005086	ALEZIO S/E* V200 16MR	R-410	12,5	4,22	12.521,00
5501005087	ALEZIO S/E* V200 16TR	R-410	12,5	4,22	13.054,00
5501005074	ALEZIO S/H** V200 11MR	R-410	9,1	4,65	10.462,00
5501005075	ALEZIO S/H** V200 11TR	R-410	9,1	4,65	10.894,00
5501005076	ALEZIO S/H** V200 16MR	R-410	12,5	4,22	12.423,00
5501005077	ALEZIO S/H** V200 16TR	R-410	12,5	4,22	12.956,00

ALEZIO S COMPACT

De Dietrich

A++
A

Bomba de calor Split-Inverter con apoyo eléctrico para producción de ACS con acumulación

- Módulo interior: reducida superficie de instalación (551x562 mm) y altura 2200 mm incluyendo un acumulador de ACS de 177 litros.
- Módulo exterior: con compresor modulante inverter en versiones de 4,5 a 16 kW y un COP de hasta 5,11.
- Reversible para suelo radiante refrescante o climatización por fancoils
- Funcionamiento hasta -20 °C en modo calor (-15 °C para versiones 4,5 y 6 kW) y hasta +46 °C en modo frío.
- Producción de hasta 60 °C de temperatura de agua en modo calor y hasta 18 °C en modo frío (7 °C en versión para fancoils).
- Apoyo mediante resistencia eléctrica integrado.

Alezio S Compact con resistencia interna para suelo refrescante

Código	Modelo	Gas	Potencia Refrigeración (kW)	Potencia Calefacción (kW)	PRECIO € Sin IVA
5501005041	4.5 MR/EM	R-410	4,9	4,6	7.243,00
5501005042	6 MR/EM	R-410	4,5	5,82	7.760,00
5501005044	11 MR/EM	R-410	9,1	11,39	10.044,00
5501005045	11 TR/ET	R-410	9,1	11,39	10.476,00
5501005046	16 MR/EM	R-410	12,5	14,65	12.005,00
5501005047	16 TR/ET	R-410	12,5	14,65	12.538,00

Alezio S Compact con resistencia interna para fancoil

Código	Modelo	Gas	Potencia Refrigeración (kW)	Potencia Calefacción (kW)	PRECIO € Sin IVA
5501005050	4,5 MR/E	R-32	6	4,6	7.800,00
5501005051	6 MR/E	R-32	7	6,4	8.316,00
5501005052	8 MR/E	R-32	7,1	7,6	9.109,00
5501005064	11 MR/EMI	R-410	9,1	11,39	10.573,00
5501005065	11 TR/ETI	R-410	9,1	11,39	11.005,00
5501005066	16 MR/EMI	R-410	12,5	14,65	12.534,00
5501005067	16 TR/ETI	R-410	12,5	14,65	13.067,00

ALEZIO S

De Dietrich

Bomba de calor aire-agua reversible “Split Inverter” compuesta de unidad exterior y módulo interior MIV-S/H

- Funcionamiento a una temperatura exterior de hasta – 20 ºC.
- Reversible:
  - Modelo calefacción y suelo refrescante.
  - Modelo calefacción y refrigeración por fancoils.

A++

A

UNIDAD INTERIOR

- Cuadro de mando.
- Regulación en función de la temperatura exterior.
- Bomba de alta eficiencia.
- Manómetro y válvula de seguridad.
- Función híbrida integrada
- Intercambiador de placas.
- Vaso de expansión.

UNIDAD EXTERIOR

- Compresor modulante (tecnología DC Inverter).
- Alimentación monofásica (modelos MR) y trifásica (modelos TR).
- Ventiladores de velocidad variable.
- Válvula de expansión electrónica.
- Limitación de la corriente de arranque.
- Desescarche optimizado.

Para hibridación con caldera para suelo refrescante

Código	Modelo	Pot. Refrigeración (kW)	Pot. Calefacción (kW)	PRECIO € Sin IVA
5501005001	4,5MR	4,9	4,6	5.247,00
5501005002	6MR	4,5	0,82	5.764,00
5501005004	11MR	9,1	11,39	7.895,00
5501005005	11TR	9,1	11,39	8.327,00
5501005006	16MR	12,5	14,65	9.856,00
5501005007	16TR	12,5	14,65	10.389,00

Para hibridación con caldera para fancoil

Código	Modelo	Pot. Refrigeración (kW)	Pot. Calefacción (kW)	PRECIO € Sin IVA
5501005021	4,5MR	4,9	4,6	5.643,00
5501005022	6MR	4,5	0,82	6.160,00
5501005024	11MR	9,1	11,39	8.407,00
5501005025	11TR	9,1	11,39	8.839,00
5501005026	16MR	12,5	14,65	10.368,00
5501005027	16TR	12,5	14,65	10.901,00

Con resistencia interna para suelo refrescante

Código	Modelo	Pot. Refrigeración (kW)	Pot. Calefacción (kW)	PRECIO € Sin IVA
5501005014	11MR	9,1	11,39	7.958,00
5501005015	11TR	9,1	11,39	8.390,00
5501005016	16MR	12,5	14,65	9.919,00
5501005017	16TR	12,5	14,65	10.452,00

Con resistencia interna para fancoil

Código	Modelo	Pot. Refrigeración (kW)	Pot. Calefacción (kW)	PRECIO € Sin IVA
5501005034	11MR	9,1	11,39	8.487,00
5501005035	11TR	9,1	11,39	8.919,00
5501005036	16MR	12,5	14,65	10.448,00
5501005037	16TR	12,5	14,65	10.981,00

HPI S R-32

De Dietrich

Bomba de calor reversible split-inverter

- Bomba de calor inverter compuesta por una unidad exterior y un módulo interior MIT-IN-2.
- Funcionamiento hasta -20 °C en modo calor (-15 °C para versiones 4,5 y 6 kW) y hasta +46 °C en modo frío.
- Reversible con producción de hasta 60 °C de temperatura de agua en modo calor y hasta 18 °C en modo frío (7 °C en versión para fancoils).
- Compresor modulante Twin Rotary y Scroll inverter con un COP de hasta 5,11.
- Mayor ahorro de energía con la solución multienergía gracias a la función híbrida integrada.

UNIDAD EXTERIOR

- Compresor modulante (tecnología DC Inverter).
- Alimentación monofásica (modelos MR) y trifásica (modelos TR).
- Ventiladores de velocidad variable.
- Válvulas de expansión electrónicas.
- Limitación de la corriente de arranque.
- Desescarche optimizado.

R-32

UNIDAD INTERIOR

- Dos tipos de unidades interiores disponibles:
  - Módulo MIT-IN-2/H con aporte auxiliar hidráulico mediante caldera.
  - Módulo MIT-IN-2/E con apoyo de resistencia eléctrica integrada.
- Cuadro de mando DIEMATIC iSystem programable.
- Instalación posible en cascada de hasta 10 bombas de calor
- Botella de desconexión de 40 l.
- Bomba modulante de alta eficiencia.
- Vaso de expansión de 10 l.

Para obra nueva o renovación para calefacción y refrigeración con aporte de resistencia eléctrica HPI/E

A++ A

Código	Modelo	Pot. Refrigeración (kW)	Pot. Calefacción (kW)	PRECIO € Sin IVA
5501005431	4,5 MR/EM	4,9	4,6	7.663,00
5501005432	6 MR/EM	4,5	5,87	8.180,00
5501005434	11 MR/EM	9,1	10,56	9.911,00
5501005435	11 TR/ET	9,1	10,56	10.343,00
5501005436	16 MR/EM	12,5	14,19	11.872,00
5501005437	16 TR/ET	12,5	14,19	12.405,00
5501005438	22 TR/ET	19,3	21,7	14.221,00
5501005439	27 TR/ET	20,3	24,4	14.971,00

Para obra nueva o renovación para calefacción y refrigeración con aporte de caldera HPI/H

A++ B

Código	Modelo	Pot. Refrigeración (kW)	Pot. Calefacción (kW)	PRECIO € Sin IVA
5501005421	4,5 MR/H	4,9	4,6	6.998,00
5501005422	6 MR/H	4,5	5,87	7.515,00
5501005424	11 MR/H	9,1	10,56	9.348,00
5501005425	11 TR/H	9,1	10,56	9.780,00
5501005426	16 MR/H	12,5	14,19	11.309,00
5501005427	16 TR/H	12,5	14,19	11.842,00
5501005428	22 TR/H	19,3	21,7	13.859,00
5501005429	27 TR/H	20,3	24,4	14.609,00

A++

A

STRATEO R-32

De Dietrich

Bomba de calor aire/agua split inverter triple servicio (calefacción, climatización y ACS).

- Acumulador de 190 litros.
- Sencilla instalación, reduciendo el tiempo de puesta en marcha.
- Medidas estándar para insertar en muebles de cocina.
- Bajo nivel sonoro (22 dB)
- Regulación Diematic Evolution compatible con termostato ambiente WiFi Smart TC°)

Código	Modelo	Gas	Potencia en Refrigeración (kW)	Potencia en Calefacción (kW)	PRECIO € Sin IVA
5501005520	4,5 MR	R-32	6	4,6	8.672,00
5501005521	6 MR	R-32	7	6,4	9.188,00
5501005522	8 MR	R-32	7,1	7,6	9.981,00

A

R-290

ELENSIO

De Dietrich

Bomba de calor con acumulador para agua caliente sanitaria

- Temperatura del agua hasta 65 °C.
- Gas refrigerante R-290, con bajo impacto ambiental y elevadas prestaciones.
- Regulación sencilla e intuitiva para un fácil manejo.

Código	Modelo	Potencia en Refrigeración (kW)	Dimensiones (mm) Alto x Diámetro	PRECIO € Sin IVA
5501050030	200 E	196	1.528 x 666	3.339,00
5501050031	250 E	251	1.760 x 666	3.477,00
5501050032	200 H	188	1.760 x 666	3.588,00

AQUAREA HIGH PERFORMANCE MONOBLOC

Panasonic
heating & cooling solutions

A+++

Bomba de calor inverter monobloc para calefacción, refrigeración y ACS

- Mantiene la temperatura de salida de agua de 60 °C con temperaturas exteriores de hasta -10 °C.
- Con modo nocturno para reducir el nivel sonoro cuando sea necesario.
- Equipo 100% hidráulico y sin manipulación de gases refrigerantes.
- Opcional para control de funcionamiento vía smartphone.

Generación J — R-32

Generación H — R-410

Código	Generación	Modelo	Potencia en Refrigeración (kW)	Potencia en Calefacción (kW)	PRECIO € Sin IVA
5505620110	J	WH-MDC05J3E5	5	5	4.583,00
5505620111		WH-MDC07J3E5	7	7	5.308,00
5505620112		WH-MDC09J3E5	9	9	6.750,00
5505620104	H	WH-MDC12H6E5	10	12,2	7.294,00
5505620105		WH-MDC16H6E5	12,2	16	9.012,00

AQUAREA HIGH PERFORMANCE ALL IN ONE COMPACT

Panasonic
heating & cooling solutions

A+++

R-32

Bomba de calor inverter bibloc con acumulador integrado para calefacción, refrigeración y ACS

- Excelente eficiencia y ahorro energético incluso con temperaturas exteriores extremas.
- Dimensiones compactas para integración en cocina de la unidad interior.
- Fácil instalación y conexión entre unidades interiores y exteriores.
- Alta eficiencia del acumulador de ACS gracias a su aislamiento.

Código	Modelo	Potencia en Refrigeración (kW)	Potencia en Calefacción (kW)	PRECIO € Sin IVA
5505605003	KIT-ADC03JE5C	3,2	3,2	7.021,00
5505605005	KIT-ADC05JE5C	4,5	5	7.248,00
5505605007	KIT-ADC07JE5C	6,7	7	7.844,00
5505605009	KIT-ADC09JE5C	8,2	9	8.146,00

A++

R-407C

AQUAREA HT MONOBLOC

Panasonic
heating & cooling solutions

Bomba de calor inverter monobloc para calefacción a alta temperatura

- Perfecta para renovación y para combinar con radiadores tradicionales.
- Consigue temperaturas de impulsión de hasta 65 °C incluso con temperaturas exteriores de hasta -20 °C.
- Muy fácil instalación.
- Opcional para control de funcionamiento vía smartphone.

Código	Modelo	Potencia en Calefacción (kW)	PRECIO € Sin IVA
5505606100	WH-MHF09G3E5	9	8.856,00
5505606101	WH-MHF12G6E5	12	9.875,00

A++

R-407C

AQUAREA HT BIBLOC

Panasonic
heating & cooling solutions

Bomba de calor inverter bibloc para calefacción a alta temperatura

- Ideal para renovación ya que combina perfectamente con los radiadores existentes.
- Consigue temperaturas de impulsión de hasta 65 °C incluso con temperaturas exteriores de hasta -20 °C.
- Muy fácil instalación.
- Opcional para control de funcionamiento vía smartphone.

Código	Modelo	Potencia en Calefacción (kW)	PRECIO € Sin IVA
5505606090	KIT-WHF09F3E5	9	7.190,00
5505606091	KIT-WHF12F6E5	12	8.889,00
5505606092	KIT-WHF09F3E8	9	8.831,00
5505606093	KIT-WHF12F9E8	12	9.425,00

AQUAREA HT MONOBLOC L

Panasonic
heating & cooling solutions

A+++

R-290

- Ideal para sustituir el generador de calor sin sustitución de los radiadores.
- Conexión hidráulica entre la unidad interior y exterior.
- Temperaturas de salida de agua de 75 °C hasta -10 °C de temperatura exterior.
- Agua caliente sanitaria hasta 65 °C sin apoyo eléctrico.
- Diseño mejorado de la unidad interior para adaptarse a un mueble de cocina.
- Posibilidad de integrar su módulo Wi-Fi en la unidad interior.

Código	Modelo	Acumulación (L)	Potencia en Refrigeración (kW)	Potencia en Calefacción (kW)	PRECIO € Sin IVA
5505604011	KIT-WC05L3E5	No	5	5	7.011,00
5505604012	KIT-WC07L3E5	No	7	7	7.884,00
5505604013	KIT-WC09L3E5	No	8,2	9	8.283,00
5505604001	KIT-ADC05L3E5	185	5	5	8.835,00
5505604002	KIT-ADC07L3E5	185	7	7	9.708,00
5505604003	KIT-ADC09L3E5	185	9	9	10.107,00

PRODUCCIÓN DE ACS

Introducción	90
Termos eléctricos	92
Calentadores a gas	98
Fototermia	102

Termos eléctricos

¿Cómo elegir el mejor termo?

El termo eléctrico tiene una **capacidad limitada para ofrecer agua caliente** que depende del depósito. Por eso es tan importante elegir la **capacidad adecuada a nuestras necesidades.**

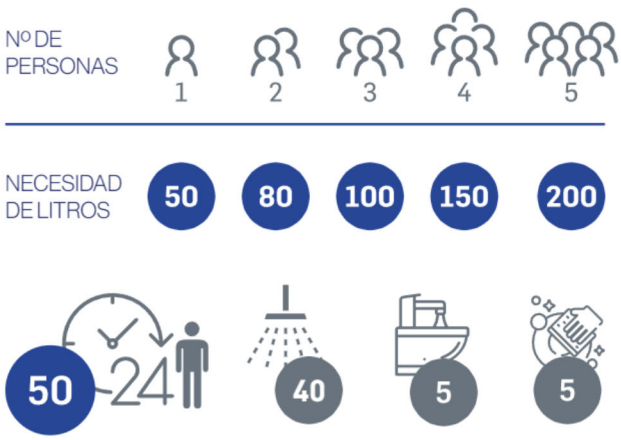
Además, hay que tener en cuenta que **es necesario encenderlo con antelación manualmente o de forma programada** y, según la capacidad de agua, puede tardar de 2 a 4 horas en calentarse.

CADA HOGAR, UNA NECESIDAD

Existen diferentes tamaños de termos en el mercado. Escoge el que se adapte a tus necesidades: si vives solo/a, puedes optar por uno pequeño o mediano; si tu familia es amplia, elige uno de gran capacidad.

El consumo mínimo de agua caliente diaria ronda los 50 litros para una persona y esta cantidad va aumentando en función del número de personas del hogar. Si eliges un termo eléctrico cuya capacidad no responda a la demanda recomendada para el número de personas del hogar, corres mayor riesgo de quedarte sin agua caliente.

Consumo medio de agua caliente por persona / día (litros)



RECUERDA

Elegir el termo eléctrico en función de las necesidades de tu hogar. Tu instalador te indicará el modelo más adecuado a tu espacio disponible y a la demanda media de ACS.

Ventajas de los termos eléctricos:

Desde compactos hasta grandes capacidades

Para cubrir todo tipo de necesidades, desde el simple aseo hasta producir agua caliente sanitaria para 5 o 6 personas.

Para instalaciones verticales y horizontales

Sea cual sea el espacio, dispones de un termo eléctrico apto para su instalación y perfecto funcionamiento.

Tecnológicamente avanzados

Permiten un ajuste muy preciso de la temperatura y cuentan con avanzados programas de seguridad.

Para todo tipo de aguas

Preparados para preservar la calidad del agua y prolongar la vida útil del termo.

Muy resistentes

Equipos diseñados para evitar las incrustaciones de cal y resistir a la corrosión de una forma eficaz aumentando la vida útil del equipo.

Elige el termo que mejor se adapte a las necesidades del hogar

Tenemos que tener en cuenta distintas características de los termos para elegir la mejor opción.

- **Ánodo de magnesio:** es una pieza de sacrificio, se trata de una varilla de acero recubierta de magnesio que se encuentra en el interior de la cuba y que protege el depósito de la corrosión. Debe ser cambiado aproximadamente cada 2-3 años, dependiendo de la dureza del agua.
- **Ánodo de titanio de larga duración:** también protege el depósito de la corrosión que puede provocar el agua, pero a través de un sistema electrónico que no requiere ser sustituido cada cierto tiempo. Es necesario tenerlo conectado a una toma de corriente para su funcionamiento.
- **Resistencia envainada:** existen modelos con la resistencia dispuesta de tal modo que permite efectuar tareas de mantenimiento sin necesidad de vaciar el depósito dedicando menos tiempo y proporcionando una mayor seguridad.
- **Material de la cuba:** puede ser de acero al carbono vitrificado o de acero inoxidable.
- **Acero al carbono vitrificado:** el vitrificado es un compuesto de vidrio que se aplica al interior del tanque para evitar su corrosión.
- **Acero inoxidable:** el más común en los termos eléctricos es el AISI 316, la cuba de los termos GH está fabricada en acero inoxidable Duplex 2205 que es de mayor calidad que el AISI 316, permitiéndonos dar una garantía de 10 años sin ningún tipo de protección.

GREENHEISS FIVE

Gran resistencia para la mayoría de tipos de agua

- Cuba de acero al carbono con revestimiento interno vitrificado.
- Ánodo de magnesio de gran tamaño que protege el depósito durante más tiempo.
- Doble sistema de seguridad compuesto por un termostato de temperatura y una protección contra sobre-temperatura.
- Amplia gama de capacidades.
- Termostato exterior.
- Aislamiento térmico en espuma de poliuretano inyectado de 46 mm.
- Resistencia envainada vitrificada para una mayor vida útil.
- Temperatura máxima de trabajo 75 ºC.
- Presión máxima de trabajo 8 bar.

Verticales

Código	Capacidad (L)	Potencia (W)	Perfil	Clase	Diámetro (mm)	Altura (mm)	PRECIO € Sin IVA
2200000002	10	1.500	XXS	B	340	292	197,00
2200005002	15	1.500	XXS	B	340	384	200,00
2200010002	30	1.500	S	C	340	594	235,00
2200015002	50	1.500	M	C	385	750	328,00
2200020002	80	1.500	M	C	450	796	410,00
2200025002	100	1.500	M	C	450	961	430,00
2200035002	140	2.500	M	C	530	1.090	628,00

Horizontales

Código	Capacidad (L)	Potencia (W)	Perfil	Clase	Diámetro (mm)	Altura (mm)	PRECIO € Sin IVA
2200015008	50	1.500	M	C	410	675	328,00
2200020008	80	1.500	M	C	410	960	419,00
2200025008	100	1.500	M	C	410	1.120	446,00

GH DPI/EM

Protección total frente a la corrosión

- Fabricados en **acero inoxidable** Dúplex 2205 garantizando una resistencia total frente a la corrosión.
- No requiere protección catódica.
- Termo eléctrico y electrónico para preparación de agua caliente sanitaria, de fácil instalación y sin mantenimiento.
- Decapado y pasivado por inmersión.
- Montaje de pie 300L y mural doble posición 50-200L.
- Rango de temperatura de trabajo de 5 a 90 ºC.
- Aislamiento térmico en espuma de poliuretano inyectado libre de CFC.

Mural vertical/horizontal

Código	Capacidad (L)	Potencia (W)	Perfil	Clase	Diámetro (mm)	Altura (mm)	PRECIO € Sin IVA
2200215005	50	1.500	M	B	420	800	753,31
2200220005	80	1.500	M	B	420	1.030	854,14
2200225005	100	1.500	M	B	420	1.230	935,35
2200235005	150	2.500	L	B	530	1.300	1.139,79
2200240005	200	2.500	L	B	600	1.300	1.379,21

Pie vertical

Código	Capacidad (L)	Potencia (W)	Perfil	Clase	Diámetro (mm)	Altura (mm)	PRECIO € Sin IVA
2200245005	300	2.500	L	C	600	1.845	1.886,09

COR-EMAIL THS

De Dietrich

Especialmente indicado para aguas duras

- Gran resistencia a la corrosión gracias a su cuba esmaltada y protegida.
- Aislamiento de espuma de poliuretano inyectada que evita de forma eficaz las pérdidas de calor.
- Resistencia eléctrica protegida por una funda esmaltada a la que se puede acceder sin necesidad de vaciar el termo.
- Gran seguridad con termostato electrónico ajustable con testigo de calentamiento, control de presencia de agua en el termo. La resistencia no calienta si no hay agua en el termo, aunque el acumulador tenga corriente.
- Titan Hybrid System: protección mediante ánodo de titanio duradero, en presencia de aguas agresivas, la vida útil del termo se duplica.
- Tipo de revestimiento: Espuma de poliuretano inyectada sin CFC y terminación en chapa de acero lacada en blanco.
- Material de la cuba: Acero vitrificado.
- Resistencia: envainada.
- Seguridad: sistema antilegionela 100% seguro.

Verticales

Código	Capacidad (L)	Potencia (W)	Perfil	Clase	Diámetro (mm)	Altura (mm)	PRECIO € Sin IVA
2200520000	75	1.200	L	C	513	707	621,00
2200525000	100	1.200	M	C	513	836	625,00
2200535000	150	1.800	M	C	513	1.154	712,00
2200540000	200	2.200	L	C	513	1.471	865,00

Horizontales

Código	Capacidad (L)	Potencia (W)	Perfil	Clase	Diámetro (mm)	Altura (mm)	PRECIO € Sin IVA
2200525010	100	1.800	L	C	520	830	791,00
2200535010	150	1.800	L	C	520	1.150	974,00
2200540010	200	2.200	L	C	520	1.470	1.145,00

Pie (suelo)

Código	Capacidad (L)	Potencia (W)	Perfil	Clase	Diámetro (mm)	Altura (mm)	PRECIO € Sin IVA
2200535100	150	1.800	M	C	575	1.015	1.050,00
2200540100	200	2.200	M	C	575	1.270	1.171,00
2200541100	250	3.000	L	C	575	1.510	1.271,00
2200545000	300	3.000	L	C	575	1.765	1.341,00

COR-EMAIL BLOC

De Dietrich

Ideales para instalarse debajo del fregadero

- Indicados para tomas de agua pequeñas pero repetidas (fregadero o lavabo).
- Generalmente se instalan en salida libre para alimentar un solo punto de agua, aunque también pueden alimentar varios puntos de extracción.
- Equipados con termostato ajustable de 8 a 70 °C.
- Material de la cuba: acero vitrificado.

B

ErP ready

Clavija incluida

GARANTÍA 5 CUBA AÑOS

Código	Capacidad (L)	Potencia (W)	Perfil	Clase	Diámetro (mm)	Altura (mm)	PRECIO € Sin IVA
2200500005	10	2.000	XXS	B	255	456	338,00
2200505005	15	2.000	XXS	B	287	496	359,00

SLIM CERAMICS

Thermor

Especialmente indicados para espacios reducidos

- Recubierto de vitrificado y ánodo de magnesio contra la corrosión y que impide la adhesión de cal.
- Sistema calefactor de muy baja tasa de carga.
- Toda la gama Slim, de sólo 38 mm de diámetro, permite su colocación en cualquier armario de cocina y su instalación en los espacios más estrechos.
- Termostado exterior.
- Multiposición vertical y horizontal. Revestimiento vitrificado.
- Tipo de revestimiento: Espuma de poliuretano inyectada. Material de la cuba: Acero vitrificado. Resistencia: Cerámica envainada.

C

ErP ready

Clavija incluida

Reversibilidad

GARANTÍA 5 CUBA AÑOS

Código	Capacidad (L)	Potencia (W)	Perfil	Clase	Diámetro (mm)	Altura (mm)	PRECIO € Sin IVA
2200800003	30	1.500	S	C	380	597	355,00
2200800005	50	2.100	M	C	380	892	405,00
2200800008	80	2.100	L	C	380	1.228	465,00

ONIX SILVER CONNECT

Thermor

Termo multiposición de reducidas dimensiones

> Solo 31 cm de fondo para encajar en todo tipo de espacios. Es ideal para espacios reducidos. Instalación tanto vertical como horizontal.

> Conexión WiFi.

DURABILIDAD

> Doble resistencia cerámica con baja tasa de carga que los hace aptos para todos los tipos de agua.

> Ánodo de magnesio que refuerza la protección anticorrosión.

> Cuba vitrificada por recubrimiento en fase líquida con garantía ampliada.

AHORRO ENÉRGETICO Y CONFORT

> Interfaz intuitiva para una rápida selección de funcionamiento.

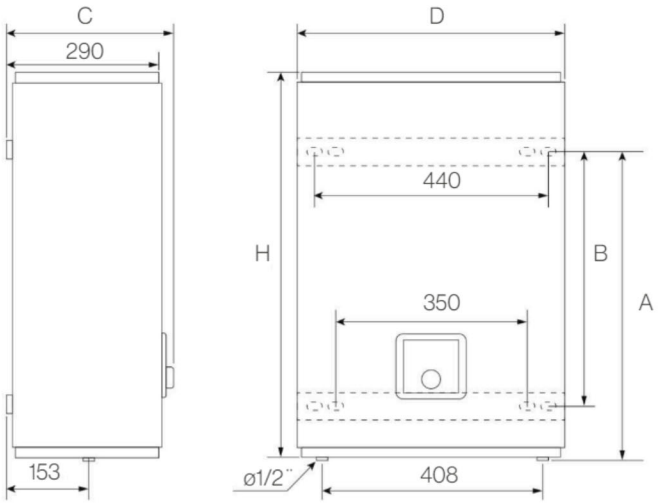
> Fácil elección de temperatura gracias al termostato exterior.

> Doble tanque para un rápido y eficiente calentamiento.

> Función Boost que proporciona más agua caliente más rápido.

Grandes prestaciones técnicas Doble cuba para función Boost

Código	Modelo	Capacidad (L)	Potencia (W)	Perfil	Clase	PRECIO € Sin IVA
2200800213	Onix Silver 30	25	1.000	S	C	445,00
2200800215	Onix Silver 50	40	2.250	M	B	510,00
2200800218	Onix Silver 80	65	2.250	M	B	605,00
2200800220	Onix Silver 100	80	2.250	M	C	680,00



Modelo	H	A	B	C	D
Onix 30	594	449	280	310	490
Onix 50	765	610	500	310	490
Onix 80	1.090	975	700	310	490
Onix 100	1.300	1.185	800	310	490

Consultar apartado de Acumuladores, Termos y Calentadores de la Tarifa

MINI BF

Calentadores de gas estancos de bajo NOx

- CAUDAL DE 12 L/MIN O 16 L/MIN (SEGÚN MODELO)
- EL MÁS COMPACTO DEL MERCADO
- FIABLES
- FUNCIONALES
- SILENCIOSOS

PARA UN
MÁXIMO CONFORT

SÓLO 15cm PROFUNDIDAD

ErP

- Tanto para interior como para exterior.
- Única versión para cámara estanca o descarga forzada*.
- Preparado para satisfacer todas las necesidades de ACS.

*En función de los accesorios de salida de humos.

Más información en la página XX.

sime®

SALTOKI
DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO

Calentadores a gas

¿Qué son?

El equipo calienta el agua de forma instantánea conforme se necesita, sin acumulación. Los calentadores de gas suministran agua caliente de forma instantánea para utilizarla según demanda. Los calentadores están dotados de un elemento interior intercambiador para el calentamiento del agua mediante un quemador de gas.

¿Qué calentador necesito y qué ventajas ofrece?

ACS ilimitado
Permiten contar con agua caliente de manera ilimitada y de manera instantánea.

Ahorro en consumo
Calentar el agua puntualmente solo cuando se necesita implica un descenso en el consumo energético.

Adaptabilidad
Existen diferentes modelos y tamaños, por lo que se puede adaptar a cualquier espacio.

Eficiencia energética
Se puede regular la potencia y temperatura del agua gracias a los termostatos analógicos y digitales.

Capacidad (l /min)	Capaz de producir agua caliente para...	Beneficios
5		Potencia limitada a puntos de consumo bajos como fregaderos o aseos sin ducha
6		Servicio para una ducha con salto térmico menor a 25 º C
10, 11 o 12		Servicio para una ducha con salto térmico mayor a 25 º C
14 o 15		Uso simultáneo de dos puntos de agua caliente con salto térmico menor a 25 º C o para llenar bañera
17, 18 o 20		Uso simultáneo de dos puntos de agua caliente con salto térmico mayor a 25 º C o para llenar una bañera. Recomendado para viviendas con 2 baños, hidromasajes, peluquerías, bares, restaurantes...

Cambios normativos

Calentadores estancos de bajo NOx

Los equipos estancos son más seguros y permiten ser instalados en cualquier habitación, incluso un dormitorio. Están dotados de un tubo concéntrico para la entrada y expulsión al exterior tanto del aire de combustión como de los gases quemados, para realizar estas funciones disponen de un extractor. Por su parte, los nuevos quemadores refrigerados consiguen disminuir drásticamente las emisiones de NOx.

La norma también indica que se pueden instalar calentadores atmosféricos en viviendas, pero eso sí, en exteriores o en lugares bien ventilados (fachadas, galerías abiertas, balcones, terrazas, etc) siempre que se cumplan las condiciones de instalación y ventilación.

Recuerda

Analiza las necesidades de ACS de tu vivienda antes de elegir un calentador a gas y confía en tu instalador para escoger la mejor opción.

MINI BF

El más compacto del mercado

- Calentador estanco Low NOx de gran caudal.
- Control termostático de la temperatura.
- Tamaño super compacto.
- Interfaz con display de led multifunción.

Código	Caudal (L/min.)	Perfil	Clase	Gas	Dimensiones (mm) (Alto x Ancho x Fondo)	PRECIO € Sin IVA
2250000010	12	M	A	Natural	570 x 345 x150	595,00
2250000015	12	M	A	GLP / Butano	570 x 345 x150	595,00
2250000020	16	XL	A	Natural	570x345x170	1.025,00
2250000025	16	XL	A	GLP / Butano	570x345x170	1.025,00

MINI 11 LN OF

Calentador atmosférico y bajas misiones contaminantes

- Encendido automático con pilas (no es necesario alimentación eléctrica).
- Modulación continua de llama.
- Interfaz con display luminoso.
- Homologado G.A.R. (Gas Appliances Regulation).

Código	Caudal (L/min.)	Perfil	Clase	Gas	Dimensiones (mm) (Alto x Ancho x Fondo)	PRECIO € Sin IVA
2250015005	14	M	A	Natural	636x350x225	565,00
2250015006	14	M	A	GLP	636x350x225	565,00

HIDRONEXT 5600 S WTD

- Control termostático de la temperatura.
- Encendido por ionización 220-240V.
- Pantalla de control táctil.

Código	Caudal (L/min.)	Perfil	Clase	Gas	Dimensiones (mm) (Alto x Ancho x Fondo)	PRECIO € Sin IVA
2250500010	12	M	A	Natural	575 x 335 x 180	675,00
2250500015	12	M	A	Butano	575 x 335 x 180	690,00
2250500020	12	M	A	Natural	575 x 335 x 180	745,00
2250500025	12	M	A	Butano	575 x 335 x 180	745,00

AQUWA

warmhaus

- ACS continuo de 12 litros / minutos.
- Baja emisiones NOx.
- Se pueden hibridar con sistemas de energía solar térmica.

Código	Caudal (L/min.)	Perfil	Clase	Gas	Dimensiones (mm) (Alto x Ancho x Fondo)	PRECIO € Sin IVA
2254500010	12	L	A	Natural	638 x 336 x 242	625,00
2254500012	12	L	A	Butano	638 x 336 x 242	625,00

OPALIA

Saunier Duval

- Cámara de combustión estanca.
- Control termostático de la temperatura.
- Encendido automático electrónico 230V/50Hz.

Código	Modelo	Caudal (L/min.)	Perfil	Clase	Gas	Dimensiones (mm) (Alto x Ancho x Fondo)	PRECIO € Sin IVA
2252000150	OPALIA F12/1	12	L	A	Natural	627 x 348 x 240	700,00
2252000156	OPALIA F12/1	12	L	A	Propano	627 x 348 x 240	700,00
2252000160	OPALIA F14/1	14	L	A	Natural	627 x 348 x 240	770,00
2252000166	OPALIA F14/1	14	L	A	Propano	627 x 348 x 240	770,00

TURBOMAG

Vaillant

- Cámara de combustión estanca.
- Calentador termostático que mantiene establa la temperatura seleccionada.
- Con encendido electrónico en demanda.

Código	Modelo	Caudal (L/min.)	Perfil	Clase	Gas	Dimensiones (mm) (Alto x Ancho x Fondo)	PRECIO € Sin IVA
2251500100	PRO 125/1	12	L	A	Natural	627 x 348 x 240	700,00
2251500106	PRO 125/1	12	L	A	But/Prop	627 x 348 x 240	700,00
2251500110	PRO MAG 145/1	14	L	A	Natural	627 x 348 x 240	770,00
2251500116	PRO MAG 145/1	14	L	A	But/Prop	580 x 350 x 198	770,00
2251500140	PRO MAG 126/1	12	M	A	Natural	580 x 350 x 198	840,00
2251500150	PRO MAG 156/1	15	L	A	Natural	580 x 350 x 198	910,00

warmhaus

CONFORT ASEGURADO GRACIAS A SU TECNOLOGÍA DE ÚLTIMA GENERACIÓN

AquWa 12

Bajas emisiones NOx

Nivel sonoro reducido (48 dB)

Alta eficiencia energética 89,2%

12 litros por minuto de agua caliente continua

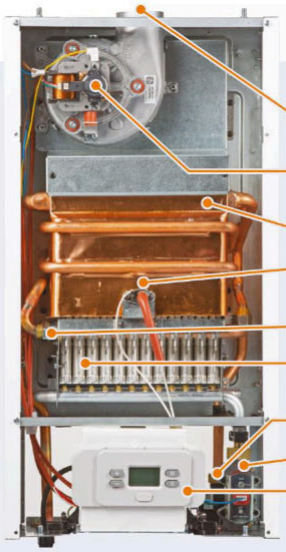
Bajas emisiones de NOx compatible con la Normativa ErP (clase 6 NOx), gracias al quemador de acero inoxidable refrigerado por agua.

Compatible con sistemas de energía solar térmica. Modulación de la potencia en función de la temperatura de agua precalentada.

Pantalla digital LCD de manejo sencillo e intuitivo con una sensibilidad de ajuste de ± 1°C.

Rápida y sencilla instalación. Incluidos todos los componentes necesarios.

COMPONENTES **AquWa 12**



- Conexión concéntrica de la salida de humo (Ø 60/100 mm)
- Ventilador de humo con control de velocidad
- Intercambiador de cobre
- Grupo de electrodos de ionización e ignición
- Termostato de seguridad
- Quemador de acero inoxidable con enfriamiento de agua
- Sensor de caudal de agua
- Válvula electrónica de gas
- Panel de control

Fototermia

La FOTOTERMIA es el proceso por el que se obtiene energía 100% renovable mediante la transformación de la radiación solar en energía eléctrica, y esta, en energía térmica.

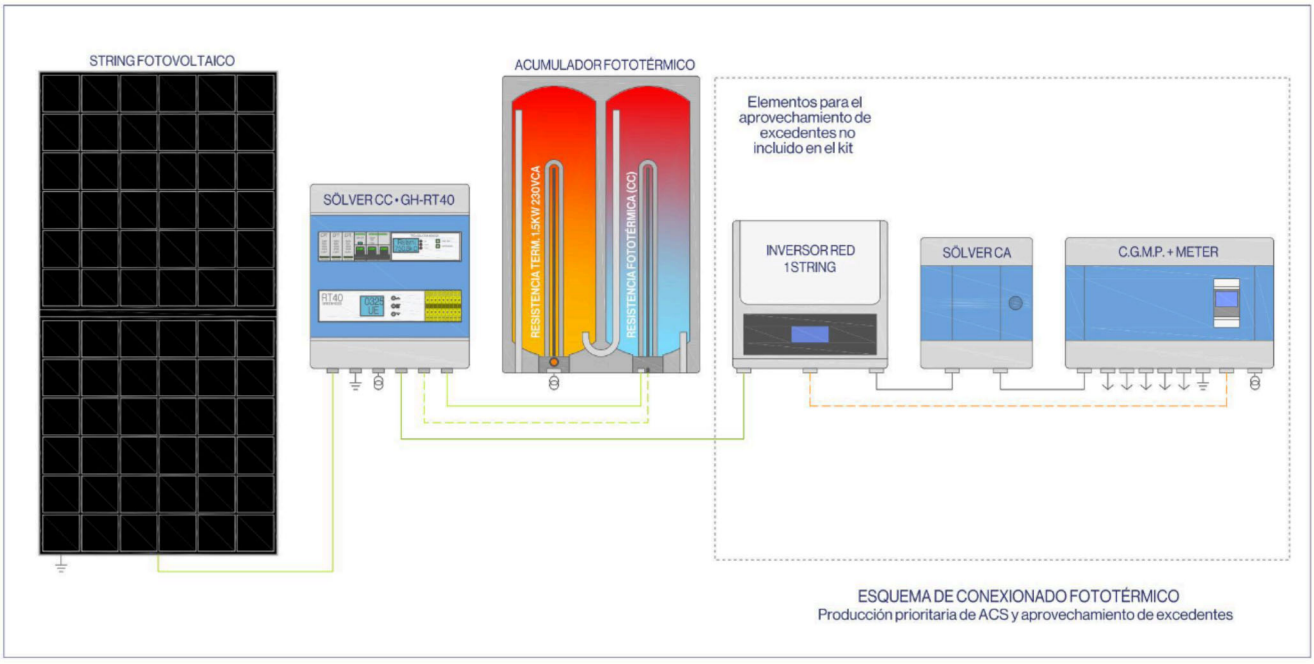
El empleo de módulos fotovoltaicos como sistema de generación de energía y producción de agua caliente sanitaria está recogido en el Código Técnico de la Edificación, y por lo tanto, bajo unas premisas su empleo está aceptado oficialmente.

Los equipos solares GH-FOTOTERM cumplen con estas premisas en toda su gama.

Para instalaciones individuales y centralizadas, SALTOKI cuenta con un calculador propio, llamado KSOL, que permite determinar el dimensionado correcto de la instalación y la producción renovable obtenida por la misma bajo los criterios de la normativa vigente.

Existe una solución fototérmica para cada necesidad de consumo.

Esquema básico de conexionado



ESQUEMA DE CONEXIONADO FOTOTÉRMICO
Producción prioritaria de ACS y aprovechamiento de excedentes

Soluciones fototérmicas

Equipo de producción de agua caliente mediante energía solar fotovoltaica GH-FOTOTERM, aptos para su instalación bajo el CTE.

Compuestos de un número de módulos fotovoltaicos Tier1 de máxima calidad, estructura soporte fabricada en aluminio para cubierta plana/inclinada, cuadro de protección y regulación dotado de todos los elementos necesarios para proteger y controlar la producción, y resistencia eléctrica fototérmica de inmersión fabricada en Incoloy825 de potencia desde 1.650W hasta 4.400W (según kit de generación).

Kits de generación con 2, 3, 4, 6 y 8 módulos fotovoltaicos para cubrir cualquier tipo de demanda energética doméstica.

Certificación: UL 1703, IEC 61215, IEC 61730, CEC listed, MCS y CE.

El sistema fototérmico GH-FOTOTERM está compuesto por una unidad única de generación térmica. La resistencia eléctrica que incorpora puede instalarse en cualquier depósito con una conexión de rosca como mínimo 1 1/4" H.

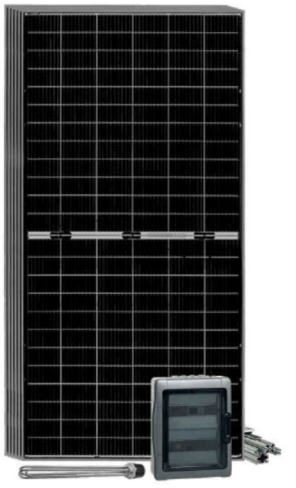
En Saltoki disponemos de una amplia gama de sistemas de acumulación que proporcionan una unión ideal entre ambos sistemas.

Gama completa de acumuladores e interacumuladores válidos para instalaciones FOTOTÉRMICAS. El nuevo concepto de depósitos permite una mayor versatilidad y polivalencia de estos. Ajustándose a varias soluciones finales con diferentes sistemas de generación hibridados.

Capacidades	Desde 70 hasta 5.000 litros
Resistencias	De 2 hasta 12 unidades (53kW)
Materiales	Acero inoxidable y vitrificado

Kits de generación

GREENHEISS EFFICIENCY SYSTEMS



MÓDULOS FOTOVOLTAICOS	Formado por varios módulos fotovoltaicos conectados en serie de hasta 8 uds. Disponible modelos con 2 (2x1), 3 (3x1), 5 (5x1) y 7 (7x1) uds.
ESTRUCTURA SOPORTE	Fabricada en aluminio anodizado con tratamiento de alta resistencia tipo T6. Una única estructura válida para instalaciones en cubierta plana e inclinada. Disponible en modelos de 1 a 6 uds.
CUADRO DE PROTECCIÓN CC	Cuadro de protección formado por fusibles y portafusibles, interruptor de corriente continua y un protector contra sobretensiones tipo II. Conexiones MC4 para su conexionado con generación.
REGULADOR DE CARGA	Dispositivo de control y regulación del sistema con algoritmo MPPT. Gestiona la producción de agua caliente sanitaria y los excedentes energéticos. Resultados en pantalla.
RESISTENCIA FOTOTÉRMICA	Resistencia eléctrica de inmersión fabricada en INCOLOY con rosca 1 1/4" M. Zona de protección inactiva de 70mm. Potencia de 3.000W a 150V en corriente continua.

Código	Descripción	PRECIO € Sin IVA
5403016702	KIT GENERACIÓN FOTOTERMIA HC2 900WP ABS	2.407,59
5403016703	KIT GENERACIÓN FOTOTERMIA HC3 1350WP ABS	2.795,96
5403016704	KIT GENERACIÓN FOTOTERMIA HC4 1800WP ABS	3.398,28
5403016706	KIT GENERACIÓN FOTOTERMIA HC6 2700WP ABS	4.123,86
5403016708	KIT GENERACIÓN FOTOTERMIA HC8 3600WP ABS	4.942,29

Sistemas de acumulación

GREENHEISS EFFICIENCY SYSTEMS

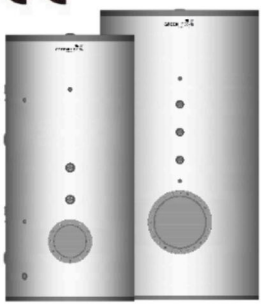
INOX 2205 DÚPLEX

Acumulador fototérmico para instalación individual

> Acumulador fototérmico fabricado en acero inoxidable Dúplex 2205 aislado en poliuretano rígido inyectado y acabado exterior en chapa de acero tratada epoxídicamente. Incorpora tomas de 1 1/4" para la conexión de resistencias.

> Disponible en capacidades de 80, 120 y 150 litros en modelos murales, y de 200 y 300 litros en modelos de suelo.

Código	Descripción	PRECIO € Sin IVA
5402000508	ACUMULADOR FOTOTÉRMICO GH-FT80 D DUPLEX2205 80L MURAL (2 RE)	1.003,14
5402000512	ACUMULADOR FOTOTÉRMICO GH-FT120 D DUPLEX2205 120L MURAL (2 RE)	1.150,80
5402000515	ACUMULADOR FOTOTÉRMICO GH-FT150 D DUPLEX2205 150L MURAL (2 RE)	1.218,29
5402000520	ACUMULADOR FOTOTÉRMICO GH-FT200 D DUPLEX2205 200L (3 RE)	1.403,90
5402000530	ACUMULADOR FOTOTÉRMICO GH-FT300 D DUPLEX2205 300L (3 RE)	1.653,62



VITRIFICADO - SMALTECH

Acumulador fototérmico para instalación centralizada

> Acumulador fototérmico fabricado en acero S235JR doble vitrificado Smalglass para volúmenes de 500 a 1.500 litros y con tratamiento Smaltech para volúmenes de 2.000 a 5.000 litros, aislados en poliuretano flexible y con acabado exterior en lámina de poliéster de color gris.

> Incorpora tomas de 1 1/4" para la conexión de resistencias.

Código	Descripción	PRECIO € Sin IVA
5402000105	ACUMULADOR FOTOTÉRMICO GH-FT500 VITRIFICADO 500L (5 RE)	2.411,73
5402000107	ACUMULADOR FOTOTÉRMICO GH-FT750 VITRIFICADO 750L (6 RE)	3.616,03
5402000110	ACUMULADOR FOTOTÉRMICO GH-FT1000 VITRIFICADO 1000L (6 RE)	5.538,10
5402000115	ACUMULADOR FOTOTÉRMICO GH-FT1500 VITRIFICADO 1500L (8 RE)	6.162,08
5402000120	ACUMULADOR FOTOTÉRMICO GH-FT2000 SMALTECH 2000L (9 RE)	6.620,57
5402000140	ACUMULADOR FOTOTÉRMICO GH-FT4000 SMALTECH 4000L (18 RE)	9.973,49

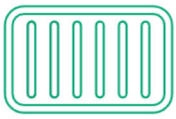
EMISORES

Introducción	108
Radiadores	110
Radiadores toalleros	114
Radiadores toalleros eléctricos	118
Radiadores eléctricos	119

¿Qué tipos de radiadores existen y sus ventajas?

Podemos encontrar distintos tipos de radiadores dependiendo del material del que están fabricados:

ACERO



Más potencia.

Entre un 8 y un 18% más que uno convencional.

Más confort.

Menos corrientes de aire y menor ruido del paso del agua por el circuito.

Más resistencia al impacto.

Existen versiones equipadas con sistema de nanotecnología cerámica para soportar impactos y ofrecer mayor durabilidad.

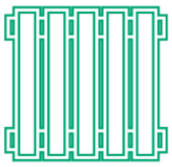
Menor espacio.

Con profundidad reducida para adaptarse a todos los espacios.

Fácil limpieza.

Diseñados para un mantenimiento cómodo.

ALUMINIO



Rapidez de funcionamiento.

Cuentan con una conductividad térmica elevada por lo que se calientan muy rápido.

Más flexibilidad.

Son modulables y si se requiere más calor se pueden añadir elementos al radiador.

Más durabilidad.

10 años de garantía de producto.

Más resistencia a la corrosión.

Incorporan un recubrimiento con sistema de nanotecnología y pintura por anaforesis y epoxi-poliester.

¿Cuántos radiadores necesitamos instalar?

Para conseguir el máximo confort, debes tener en cuenta:

- **Metros cuadrados de la vivienda.** Por cada metro cuadrado necesitamos aproximadamente hasta 80 kcal/h (en función de la antigüedad de la vivienda) que multiplicaremos por la superficie de la vivienda (ejemplo de vivienda de 100 m^2: 80 kcal/h x 100 = 8.000 kcal/h.).
- **Orientación** (sur, norte..) **y tipología** (unifamiliar, piso, chalet...).
- **Grado de aislamiento de la vivienda.** Ventanas, tabiquería, etc.
- **Ubicación.** Zona geográfica-climática en la que se encuentra (interior o costa, zonas frías o muy frías, alta montaña, etc.).

Asesoramiento profesional

El instalador es la persona que mejor te va a aconsejar sobre el número y distribución de radiadores en tu casa.

Radiadores eléctricos

¿Qué ventajas incorporan?

Eficiencia energética y ahorro

Realizan un gasto menor que cualquier otro sistema de calefacción eléctrico por su inercia térmica, es decir, porque son eficientes al mantener el calor durante más tiempo que los sistemas eléctricos convencionales.

Alto nivel de confort

Es un calor limpio y se integra bien en el ambiente. El método de radiación que usan es más confortable que el de convección de los emisores térmicos y no resecan el ambiente ni generan gases ni olores.

¿Qué radiador eléctrico necesito?

Debemos valorar distintos factores:

- **Tamaño y potencia**
  El tamaño debe ser el adecuado para ajustar el emisor a la estancia. Para la potencia se calcula entre 80W y 100W por metro cuadrado de la habitación a calentar (habitación de 10 m^2 = emisor de 1000W). A partir de 15 m^2 cuadrados de estancia se recomienda instalar dos o más emisores que sumen la potencia total necesaria para repartir mejor el calor.

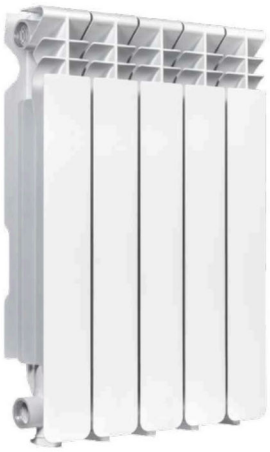
- **Tipo de estancia**
  Normalmente en los baños se acostumbra a instalar un radiador toallero que calentará la estancia y servirá también para calentar y secar toallas.

- **Características de la vivienda**
  Tal y como se ha indicado anteriormente, la tipología de vivienda, aislamiento de paredes, techos y ventanas o la zona climática en la que se encuentran son variables que afectan directamente.

- **Programación**
  Integrar dispositivos que permitan lograr el confort deseado con un consumo eficiente; medidores de consumo, facilidad de cambio global de parámetros mediante mandos, etc.

RECUERDA

Encontrar el equilibrio entre confort y eficiencia energética debe de ser el criterio básico a la hora de escoger el tipo de emisor y las características del sistema que instales en tu hogar. Nadie como tu instalador sabrá aconsejarte.



VERONA EVOLUTION

MITHOS

Radiadores de aluminio por elementos

- Alta presión de trabajo (20 bar) para una mayor durabilidad y resistencia.
- Fabricados con aluminio de altísima calidad, magnífica conductividad térmica, gran durabilidad.
- Ideales para cualquier tipo de instalación.
- Recubrimiento con sistema de nanotecnología, posteriores procesos de pintura por anaforesis y revestimiento epoxi-poliéster en acabado Blanco RAL 9016.
- Elementos premontados que permiten configurar fácilmente baterías a la medida deseada.

Código	Modelo	Altura (mm)	Potencia W ΔT 35°C	Potencia W ΔT 40°C	PRECIO € Sin IVA
0200000035	ELEMENTO VERONA EVOLUTION 350	428	56	67	24,53
0200000050	ELEMENTO VERONA EVOLUTION 500	578	77	91	23,03
0200000060	ELEMENTO VERONA EVOLUTION 600	678	84	100	27,21
0200000070	ELEMENTO VERONA EVOLUTION 700	778	93	111	35,53
0200000080	ELEMENTO VERONA EVOLUTION 800	878	103	123	37,87

MONZA

MITHOS

Radiador de aluminio por elementos de diseño

- Fabricados con aluminio de gran calidad, conductividad térmica, gran durabilidad y excelente resistencia.
- Ideales para cualquier tipo de instalación.
- Recubrimiento con sistema de nanotecnología, posteriores procesos de pintura por anaforesis y revestimiento epoxi-poliéster para un magnífico acabado final.
- Acabado Blanco RAL 9016.
- Se adaptan fácilmente a cualquier estancia.
- Diseño optimizado para conseguir un bajo contenido en agua, así como un mejor aprovechamiento de la energía.

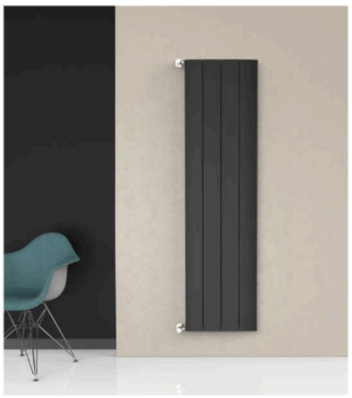
Código	Modelo	Altura (mm)	Potencia W ΔT 35°C	Potencia W ΔT 40°C	PRECIO € Sin IVA
0200015009	ELEMENTO MONZA 900	970	105,5	126,0	73,85
0200015010	ELEMENTO MONZA 1.000	1.070	115,0	137,3	78,89
0200015012	ELEMENTO MONZA 1.200	1.270	130,9	156,7	90,09
0200015014	ELEMENTO MONZA 1.400	1.470	146,8	175,6	101,64
0200015016	ELEMENTO MONZA 1.600	1.670	162,0	193,9	112,00
0200015018	ELEMENTO MONZA 1.800	1.870	176,0	210,7	122,88
0200015020	ELEMENTO MONZA 2.000	2.070	189,9	227,5	138,41

TÍVOLI

MITHOS

Radiador decorativo por elementos de estética agradable y formas redondeadas

- Temperatura máxima de ejercicio: 120 °C.
- Elemento de 72 mm de produndidad y 3,23 kg de peso.



Código	Modelo	Ancho (mm)	Altura (mm)	Potencia W ΔT 35°C	Potencia W ΔT 40°C	PRECIO € Sin IVA
0200015102	T1800 2 ELEMENTOS	236	1.826	397	473	297,28
0200015103	T1800 3 ELEMENTOS	356	1.826	595	710	445,91
0200015104	T1800 4 ELEMENTOS	476	1.826	793	947	594,56
0200015105	T1800 5 ELEMENTOS	596	1.826	992	1.183	709,42
0200015106	T1800 6 ELEMENTOS	716	1.826	1.190	1.419	844,54

Códigos con acabado blanco. Disponible al mismo precio en acabado negro (consultar).

SAVONA

MITHOS

Radiador de aluminio con elementos altos diseñado para edificios residenciales

- Temperatura máxima de ejercicio: 120 °C.
- Elemento de 100 mm de produndidad y 3,55 kg de peso.

Código	Modelo	Ancho (mm)	Altura (mm)	Potencia W ΔT 35°C	Potencia W ΔT 40°C	PRECIO € Sin IVA
0200015123	S1800 3 ELEMENTOS	236	1.826	379	678	358,11
0200015124	S1800 4 ELEMENTOS	316	1.826	758	905	472,95
0200015125	S1800 5 ELEMENTOS	396	1.826	948	1.130	574,29
0200015126	S1800 6 ELEMENTOS	476	1.826	1.138	1.356	668,90

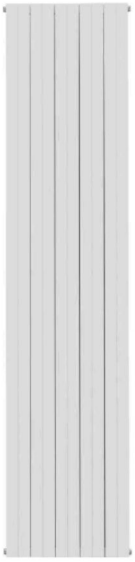
Códigos con acabado blanco. Disponible al mismo precio en acabado negro (consultar).

VÉNETO

MITHOS

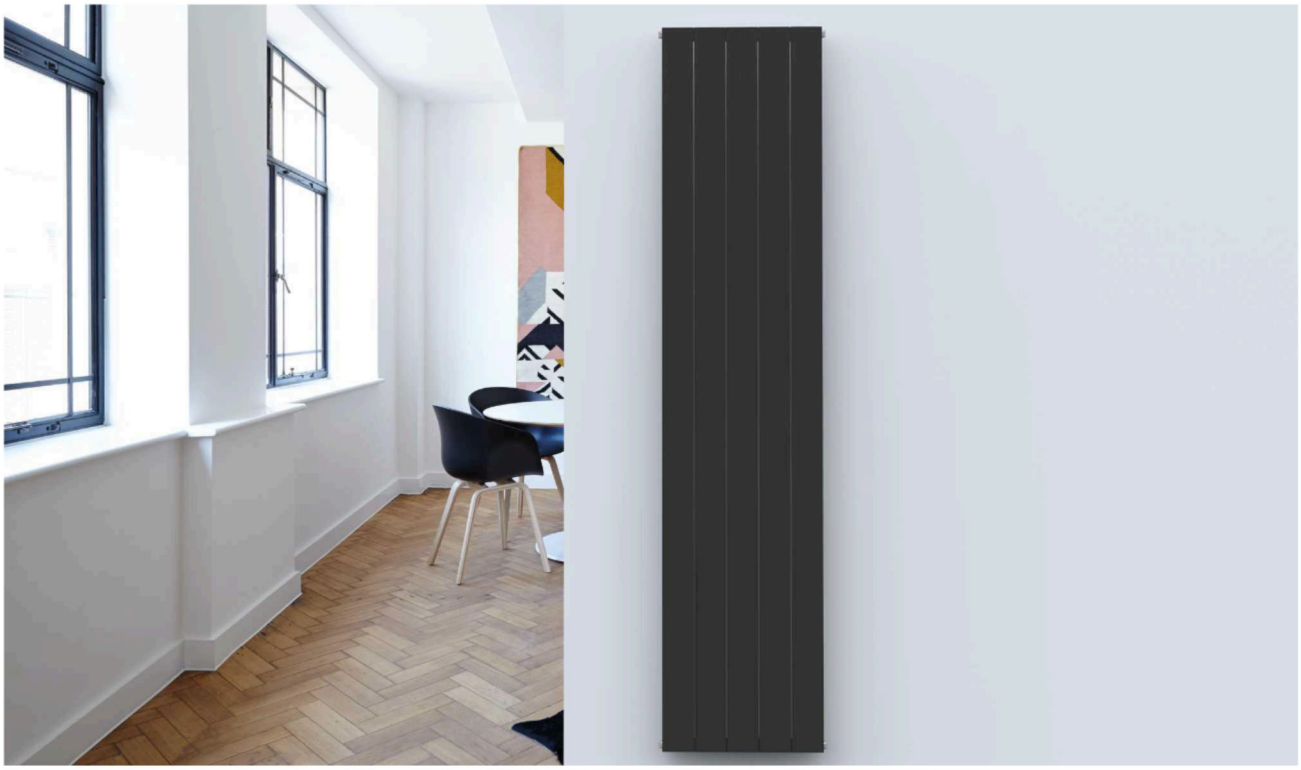
Radiador por elementos con rendimiento térmico muy elevado

- Temperatura máxima de ejercicio: 120 °C.
- Elemento de solo 37 mm de produndidad y 2,03 kg de peso (versión V1800).



Código	Modelo	Ancho (mm)	Ancho (mm)	Altura (mm)	Potencia W ΔT 35°C	Potencia W ΔT 40°C	PRECIO € Sin IVA
0200015134*	V600 8 ELEMENTOS	631	638	600	358	415	619,10
0200015136*	V600 10 ELEMENTOS	631	798	600	448	520	766,93
0200015138*	V600 12 ELEMENTOS	631	958	600	538	623	877,82
0200015143	V1800 3 ELEMENTOS	1.831	239	1.800	351	420	256,77
0200015144	V1800 4 ELEMENTOS	1.831	318	1.800	469	560	337,82
0200015145	V1800 5 ELEMENTOS	1.831	398	1.800	586	699	432,43
0200015146	V1800 6 ELEMENTOS	1.831	478	1.800	703	839	513,49

Códigos con acabado blanco. Disponible al mismo precio en acabado negro (consultar).



RENOVE

MITHOS

Toallero con tomas laterales pensado para sustituir radiadores convencionales

- Ideal para la sustitución de radiadores con altura entre ejes de 500 o 600 mm.
- Dos colectores verticales de acero redondos de Ø35 mm.
- Tubos horizontales redondos de medida Ø25 mm.
- Presión máxima de servicio: 10 Bar.
- Temperatura máxima del servicio: 110 °C.
- Cumplimiento de la normativa EN442 y marcado CE.
- Acabado blanco RAL9016. Consultar otros posibles acabados.
- Apto para instalar a ambos lados.

REVERSIBLE

Código	Dimensiones Alto x Ancho (mm)	Distancia entre ejes (mm)	Nº tubos Ø 25	Potencia W ΔT 35°C	Potencia W ΔT 50°C	Capacidad (L)	Peso (Kg)	PRECIO € Sin IVA
0200900242	1.466 x 500	500	30	404	636	7,09	10,06	247,00
0200900272	1.770 x 500	500	30	503	794	8,82	12,4	282,00
0200900244	1.466 x 500	600	30	402	632	7,09	10,06	247,00
0200900274	1.770 x 500	600	30	504	797	8,82	12,4	282,00

GAMMA

MITHOS

Diseño en tubos redondeados

- Calentamiento muy rápido y silencioso.
- Máxima calidad de fabricación para máxima durabilidad.
- Versátil y adaptable. Disponible en cuatro alturas y cinco anchuras para adaptarse a cualquier estancia.
- Incluye todos los accesorios necesarios: purgador, tapón, soportes y fijación.
- Acabado blanco RAL 9016 y negro.

Acabado blanco

Código	Color	Dimensiones Alto x Ancho (mm)	N° tubos	Potencia W ΔT 35°C	Potencia W ΔT 50°C	Capacidad (L)	Peso (Kg)	PRECIO € Sin IVA
0200900071	BLANCO	744 x 450	14	176	209	3,03	4,87	135
0200900072	BLANCO	744 x 500	14	192	228	3,25	5,2	146
0200900073	BLANCO	744 x 550	14	207	246	3,48	5,53	152
0200900074	BLANCO	744 x 600	14	223	265	3,7	5,85	157
0200900075	BLANCO	744 x 750	14	270	321	4,37	6,83	157
0200900111	BLANCO	1.162 x 450	23	284	338	4,86	7,57	186
0200900112	BLANCO	1.162 x 500	23	309	369	5,23	8,11	191
0200900113	BLANCO	1.162 x 550	23	335	399	5,6	8,64	208
0200900114	BLANCO	1.162 x 600	23	360	430	5,97	9,18	208
0200900115	BLANCO	1.162 x 750	23	437	522	7,08	10,79	208
0200900141	BLANCO	1.466 x 450	30	365	436	6,25	9,61	242
0200900142	BLANCO	1.466 x 500	30	399	476	6,73	10,31	247
0200900143	BLANCO	1.466 x 550	30	432	516	7,22	11,01	253
0200900144	BLANCO	1.466 x 600	30	465	556	7,7	11,71	253
0200900145	BLANCO	1.466 x 750	30	564	676	9,14	13,81	253
0200900172	BLANCO	1.770 x 500	38	497	595	8,37	12,72	282
0200900173	BLANCO	1.770 x 550	38	539	646	8,98	13,6	282
0200900174	BLANCO	1.770 x 600	38	581	696	9,59	14,49	287
0200900175	BLANCO	1.770 x 750	38	706	848	11,42	17,15	287
0200900078	NEGRO	744 x 450	14	176	209	3,16	4,99	143
0200900079	NEGRO	744 x 500	14	192	228	3,4	5,37	153
0200900118	NEGRO	1.162 x 450	23	284	338	5,08	8,02	199
0200900119	NEGRO	1.162 x 500	23	309	369	5,48	8,64	201

DELTA

MITHOS

Lamas horizontales y diseño de líneas rectas

- Disponible en tres alturas diferentes (siempre con un ancho total de 538 mm).
- Presión máxima del servicio: 10 Bar.
- Temperatura máxima del servicio: 110 ºC.
- Acabado blanco RAL 9016.

Código	Dimensiones Alto x Ancho (mm)	Nº Lamas Ancho 60	Potencia W ΔT 35°C	Potencia W ΔT 40°C	Capacidad (L)	Peso (Kg)	PRECIO € Sin IVA
0200910082	816 x 538	8	875	1.041	3,8	11,46	206,00
0200910122	1.244 x 538	12	1.321	1.571	5,61	16,51	258,00
0200910162	1.632 x 538	17	1.830	2.177	7,58	22,71	331,00

OMICRON

MITHOS

Acabado cromado brillante. Diseño versátil y adaptable

- Disponible en cuatro alturas y dos anchuras para adaptarse a cualquier estancia.
- Presión máxima del servicio: 10 Bar.
- Temperatura máxima del servicio: 110 ºC.

Código	Dimensiones Alto x Ancho (mm)	Nº Tubos Ø 23	Potencia W ΔT 35°C	Potencia W ΔT 40°C	Capacidad (L)	Peso (Kg)	PRECIO € Sin IVA
0200915345	744 x 450	14	140	166	3,03	4,87	220,00
0200915350	744 x 500	14	152	180	3,25	5,2	242,00
0200915355	744 x 550	14	164	195	3,48	5,53	252,00
0200915445	1.162 x 450	23	224	267	4,86	7,57	309,00
0200915450	1.162 x 500	23	245	291	5,23	8,11	331,00
0200915455	1.162 x 550	23	265	315	5,6	8,64	337,00
0200915505	1.466 x 450	30	289	345	6,25	9,61	360,00
0200915510	1.466 x 500	30	315	367	6,73	10,31	394,00
0200915515	1.466 x 550	30	341	407	7,22	11,01	399,00
0200915545	1.770 x 450	38	360	430	7,76	11,83	421,00
0200915550	1.770 x 500	38	393	470	8,37	12,72	449,00

EPSILON

MITHOS

Forma de peine con dos colectores verticales para situar a izquierda o derecha en función del espacio

- Disponible en dos anchuras diferentes para adaptarse al espacio disponible.
- Se adapta tanto para su instalación pegado a una pared como para utilizarlo como elemento decorativo de separador de ambientes.
- Presión máxima del servicio: 10 Bar.
- Temperatura máxima del servicio: 110 ºC.
- Acabados: blanco RAL 9016 / negro RAL 9005.

Código	Color	Dimensiones Alto x Ancho (mm)	Nº Lamas Ancho 60	Potencia W ΔT 35°C	Potencia W ΔT 40°C	Capacidad (L)	Peso (Kg)	PRECIO € Sin IVA
0200912010	BLANCO	1.045 x 450	18	954	1.136	4,76	9,77	253,00
0200912022	BLANCO	1.225 x 500	21	1.207	1.436	6,00	12,3	365,00
0200912027	BLANCO	1.765 x 500	30	1.730	2.057	8,50	17,61	478,00
0200912110	NEGRO	1.045 x 450	18	954	1.136	4,76	9,77	273,00
0200912122	NEGRO	1.225 x 500	21	1.207	1.436	6,00	12,30	394,00
0200912127	NEGRO	1.765 x 500	30	1.730	2.057	8,50	17,61	520,00

GAMMA ELECTRIC

MITHOS

Diseño en tubos redondeados

- Calentamiento muy rápido y silencioso.
- Máxima calidad de fabricación.
- Versátil y adaptable. Disponible en cuatro alturas.
- Acabado blanco RAL 9010.

Mando de regulación electrónica con pulsador encendido-apagado cambio de modo

Código	Dimensiones Alto x Ancho (mm)	Elementos	Potencia (W)	PRECIO € Sin IVA
0200905070	744 x 500	14	300	315,00
0200905110	1.162 x 500	23	500	389,00
0200905115	1.510 x 550	31	700	499,00
0200905118	1.820 x 550	40	900	564,00

OMICRON ELECTRIC

MITHOS

Acabado cromado brillante. Diseño versátil y adaptable

- Disponible en cuatro alturas y tres anchuras para adaptarse a cualquier estancia.
- Incluye cuatro soportes y sistema de fijación.

Mando de regulación electrónica con pulsador encendido-apagado-cambio de modo

Código	Dimensiones Alto x Ancho (mm)	Elementos	Potencia (W)	PRECIO € Sin IVA
0200915607	744 x 500	14	200	410,00
0200915610	1.162 x 500	23	400	520,00

KAPPA NEW

MITHOS

Radiador eléctrico control digital

- Cuerpo de aluminio inyectado con doble carenado con humidificador integrado que consigue mayor humedad en el ambiente.
- Termostato de ambiente electrónico digital con un display (Reloj /Temperatura seleccionada / Programación) y una gran facilidad de uso mediante cuatro únicos botones.
- Programación semanal definida por el usuario 24 h/7 días y bloqueo de seguridad del teclado.
- Resistencia monotubo que favorece la recirculación.
- Incluyen soporte mural en una pieza de fácil instalación y cable de 1 metro con clavija.
- De forma opcional pueden instalarse a suelo adquiriendo el juego de pies y es compatible con el telemando a distancia que evita la programación individual de cada radiador.
- Detección de ventana abierta.
- Control de puesta en marcha autoadaptativa.

ECO DESIGN 2018 COMPLIANT

Clavija incluida

Código	Dimensiones Alto x Ancho (mm)	Elementos	Potencia (W)	PRECIO € Sin IVA
0201600004	580x340	3	450	229,00
0201600007	580x500	5	750	255,00
0201600009	580x580	6	950	286,00
0201600012	580x740	8	1.200	330,00
0201600015	580x900	10	1.500	375,00

GRUPO SALTOKI

www.saltoki.com

SERVITEC EBRE

BIOMASSA - ELECTRICITAT - FONTANERÍA - CLIMATITZACIÓ

TE FINANCIAMOS EL 100% DE LA INSTALACIÓN

PREGÚNTANOS

INSTALADOR

SERVITEC EBRE

BIOMASSA - ELECTRICITAT - FONTANERÍA - CLIMATITZACIÓ