

AEROTERMIA

ABASTECIMIENTO Y  
RIEGO

AIRE ACONDICIONADO

AISLAMIENTOS Y  
COQUILLAS

BIOMASA, CALDERAS  
Y QUEMADORES

BOMBAS Y GRUPOS  
DE PRESIÓN

CALEFACCIÓN Y AGUA  
CALIENTE SANITARIA

CONTRA INCENDIOS

CHIMENEAS  
MODULARES

CUARTOS DE BAÑO,  
MAMPARAS, DUCHAS

DEPÓSITOS DE AGUA  
Y COMBUSTIBLE

ENERGÍA SOLAR

EXTRACCIÓN Y  
VENTILACIÓN

FILTROS DE ALTA  
EFICIENCIA

FONTANERÍA,  
FREGADEROS

GAS NATURAL Y  
PROPANO

INTERCAMBIADORES  
DE CALOR

MATERIAL DE  
SEGURIDAD EN EL  
TRABAJO

MAQUINARIA Y  
HERRAMIENTAS

MICRO-  
COGENERACIÓN

PISCINAS

TUBERÍAS

VALVULERÍA Y  
ACCESORIOS

# Catálogo General



## el almacén del *instalador*

Albacete • Alicante • Almería • Granada • Murcia

### Tuberías, equipos y materiales

Edificación • Industria • Agricultura • Servicios



Central de Compras y Servicios

[info@elalmacendelinstalador.com](mailto:info@elalmacendelinstalador.com)  
[www.elalmacendelinstalador.com](http://www.elalmacendelinstalador.com)

## Edificación • Industria • Agricultura • Servicios

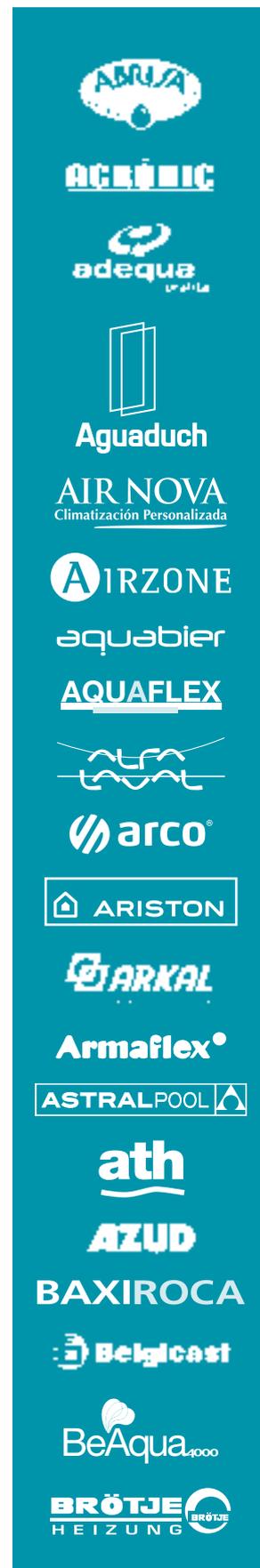
**el almacén del *instalador s.a.***, cuenta con almacenes en ALBACETE, ALICANTE, ALMERÍA, GRANADA Y MURCIA, y un importante equipo humano, técnico y comercial, al servicio del profesional, en la EDIFICACION, la INDUSTRIA, la AGRICULTURA y los SERVICIOS.

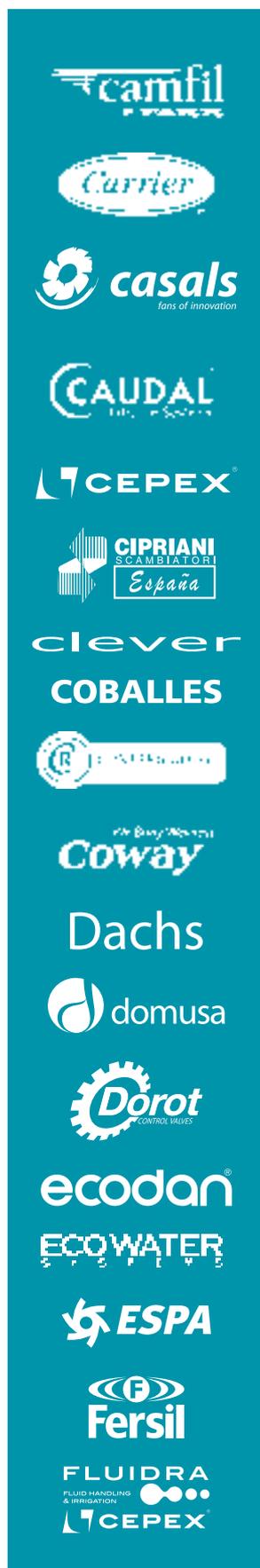
Abastecimiento, Aerotermia, Agua Caliente Sanitaria, Aire acondicionado, Gases refrigerantes, Conductos de aire, Sistemas de Zonas, Aislamientos, Biomasa, Bombas y Grupos de presión, Calefacción, Calderas, Quemadores, Contraincendios, Chimeneas modulares, Depósitos modulares, Energía solar, Extracción y Ventilación doméstica e industrial, Filtros de alta eficiencia, Fontanería, Fregaderos, Gas natural y propano, Intercambiadores de calor en acero inoxidable, Material de Seguridad en el trabajo, Maquinaria y Herramientas, Micro-cogeneración, Piscinas, Riego, Sanitarios, Mamparas, Grifería, Tuberías, Valvulería y Accesorios.

Contamos con un importante stock en TUBERÍAS, EQUIPOS Y MATERIALES para sus instalaciones, donde podrá encontrar todo aquello que precise, pero si no es así le rogamos nos lo indique en el Teléfono **968 88 19 29**, o por mail a **[info@elamacendelinstalador.com](mailto:info@elamacendelinstalador.com)**, lo encontraremos y lo pondremos a su disposición.



	PÁG.
<b>AEROTERMIA</b> .....	<b>8-9</b>
• Bombas de calor de alta eficiencia para la producción de agua caliente sanitaria, calefacción y aire acondicionado. ....	8-9
<b>ABASTECIMIENTO, DISTRIBUCIÓN, SANEAMIENTO Y DRENAJE</b> .....	<b>10-12</b>
• Abastecimiento y distribución .....	10
• Saneamiento y drenaje. ....	11
• Evacuación de aguas .....	11
• Pequeña evacuación blanca .....	11
• Sistemas de evacuación insonorizada .....	11
• Evacuación de suelos .....	12
• Complementos para los sistemas de evacuación. ....	12
<b>RIEGO AGRÍCOLA, JARDINES, CAMPOS DE GOLF E INVERNADEROS</b> .....	<b>13-16</b>
• Tuberías .....	13
• Aspersores, difusores, goteros, cañones, automatismos .....	13
• Accesorios, arquetas, bridas, juntas .....	14
• Climatización .....	15
• Fertirrigación .....	15
• Filtración .....	15
• Depósitos y componentes .....	16
• Valvulería y accesorios .....	16
<b>AIRE ACONDICIONADO</b> .....	<b>17-24</b>
• Bomba de calor .....	17
• Cajas de ventilación .....	17
• Cortinas de aire .....	17
• Equipos para conductos, murales y cassette. ....	17
• Extractores. ....	17
• Multisplit frío y calor .....	17
• Recuperadores de calor .....	17
• Equipos volumen variable. ....	18
• Enfriadoras modulares .....	19
• Bombas de calor y enfriadoras .....	19
• Fan-coils .....	19
• Roof-Top .....	19
• Gases refrigerantes .....	20
• Conductos Climaver .....	21
• Conductos flexibles .....	21
• Sistemas de zonas .....	22-23
• Rejillas, difusores, toberas y accesorios .....	24
<b>AISLAMIENTOS</b> .....	<b>25-26</b>
• Armaflex .....	25
• Coquillas .....	25
• Cubrecubiertas .....	25
• Manta .....	25
• Accesorios .....	25
• Edificación residencial, edificación industrial, fachadas ventiladas, techos acústicos y metálicos. ....	26





<b>BIOMASA</b> .....	<b>27-29</b>
• Estufas de biomasa .....	27
• Quemadores de biomasa .....	28
• Calderas de biomasa domésticas .....	28
• Calderas biomasa de gasificación .....	29
• Calderas de biomasa industriales (policombustibles) .....	29
• Generadores de aire caliente .....	29
<b>BOMBAS Y GRUPOS DE PRESIÓN</b> .....	<b>30-33</b>
• Bombas de climatización .....	30
• Bombas de presión domésticas .....	30
• Bombas multicelulares para grandes caudales .....	31
• Bombas multicelulares para aumento de presión .....	31
• Bombas centrífugas .....	31
• Bombas de bancada .....	31
• Grupos de presión domésticos unifamiliares .....	31
• Bombas multietapas .....	32
• Grupos de presión con variador de frecuencia .....	32
• <b>Bombas de achique</b> .....	32
• <b>Bombas para piscinas</b> .....	32
• Bombas para pozos .....	32
• Bombas de aguas residuales y achique .....	32
• Bombas trituradoras para aguas residuales .....	32
• Grupos de presión .....	33
• <b>Grupos contraincendios</b> .....	33
• Bombas sumergibles domésticas .....	33
• Bombas sumergibles para aguas residuales domésticas e industriales .....	33
• Sistemas de recogida y evacuación de aguas residuales .....	33
• Grupos de presión Hidro Inverter .....	33
<b>CALEFACCIÓN Y AGUA CALIENTE SAHNITARIA</b> .....	<b>34-40</b>
• Calefacción y refrescamiento por suelo radiante .....	34
• Termos eléctricos .....	35
• Calentadores a gas .....	35
• Radiadores de hierro fundido, aluminio, chapa .....	36
• Toalleros .....	36
• Calderas murales de gas de condensación .....	37
• Calderas de condensación a gasóleo .....	38
• Grupos térmicos a gasóleo calefacción y ACS .....	39
• Grupos autónomos de condensación APRA .....	39
• Calderas y quemadores gama industrial hasta 1.750 kw .....	40
<b>CONTRAINCENDIOS</b> .....	<b>41</b>
• Bombas y grupos de presión .....	41
• Bocas de incendio equipadas BIES .....	41
• Hidrantes .....	41
• Armarios y extintores .....	41
• Columna seca .....	41
• Mangueras .....	41
• Racores y lanzas .....	41



	PÁG.
• Sistemas de detección .....	41
• Extinción automática .....	41
• Señalización .....	41
• Depósitos .....	41
<b>CUARTOS DE BAÑO .....</b>	<b>42-43</b>
• Hidromasaje .....	42
• Bañeras .....	42
• Lavabos .....	42
• Inodoros .....	42
• Bidés .....	42
• Duchas .....	43
• Mamparas .....	43
• Muebles de baño .....	43
• Grifería termostática .....	43
• Accesorios .....	43
<b>CHIMENEAS MODULARES .....</b>	<b>44</b>
• Chimeneas colectivas AISI 304 .....	44
• Chimeneas para calderas de calefacción .....	44
• Chimeneas de simple, doble y triple pared .....	44
• Chimeneas industriales .....	44
• Chimeneas para hornos de panadería .....	44
• Chimeneas para generadores de aire .....	44
• Chimeneas para extracción de campanas .....	44
<b>DEPÓSITOS MODULARES .....</b>	<b>45-47</b>
• Depósitos acumuladores de acero inoxidable de INERCIA .....	45
• Acumuladores de acero inoxidable aisi 316 .....	45
• Acumuladores esmaltados .....	45
• Acumuladores vitrificados .....	45
• Depósitos de agua potable .....	46
• Depositos de aguas pluviales .....	46
• Depositos contra incendios .....	46
• Depositos rotacionales .....	46
• Depuración de aguas residuales .....	46
• Clarificación de aguas grises .....	46
• Separación de grasas .....	46
• Depositos de doble y simple pared para gasoleo .....	47
• Depositos multitank .....	47
<b>DESCALCIFICADORES, OSMOSIS INVERSA .....</b>	<b>48-50</b>
• Descalcificadores SUMO .....	48
• Descalcificadores de bajo consumo .....	49
• Osmosis inversa .....	49
• Descalcificadores industriales .....	50
<b>ENERGÍA SOLAR .....</b>	<b>51-54</b>
• Paneles solares planos .....	51
• Captadores solares de tubos de vacío .....	51





• Equipos solares premontados . . . . .	52
• Equipos solares compactos . . . . .	52
• AUTOCALOR: la revolución en la producción de agua caliente sanitaria . . . . .	53
• Sistemas de protección de las altas temperaturas de la Energía solar . . . . .	54
<b>EXTRACCIÓN Y VENTILACIÓN . . . . .</b>	<b>55-56</b>
• Sistemas de ventilación en viviendas . . . . .	55
• Ventilación mecánica . . . . .	55
• Ventilación híbrida . . . . .	55
• Extracción de campanas de cocinas domésticas . . . . .	55
• Extracción de campanas de cocinase industriales . . . . .	56
• Ventilación y extracción de aire para usos domésticos e industriales . . . . .	56
• Ventilación en aparcamientos y garajes . . . . .	56
• Extractores, Silenciadores, Recuperadores de calor, Equipos de sobrepresión . . . . .	56
<b>FILTROS DE ALTA EFICIENCIA . . . . .</b>	<b>57-58</b>
• Prefiltración . . . . .	57
• Filtración y tratamiento del aire . . . . .	57
• Industria: procesos limpios . . . . .	58
• Olores y polución . . . . .	58
<b>FREGADEROS, GRIFERIA Y ACCESORIOS . . . . .</b>	<b>59</b>
• Fregaderos . . . . .	59
• Grifería . . . . .	59
• Válvulas y grifos de corte y regulación . . . . .	59
• Tuberías y accesorios . . . . .	59
• Conexiones flexibles . . . . .	59
• Accesorios cocinas, aseos, baños y duchas . . . . .	59
<b>GAS NATURAL Y PROPANO . . . . .</b>	<b>60</b>
• Tuberías de cobre . . . . .	60
• Tuberías de polietileno para gas . . . . .	60
• Accesorios de latón y cobre . . . . .	60
• Contadores . . . . .	60
• Filtros . . . . .	60
• Válvulas tipo Lug, de manetas, de contador y de muelle . . . . .	60
• Electroválvulas . . . . .	60
• Accesorios de GN y armarios de regulación . . . . .	60
• Accesorios de GLP . . . . .	60
• Armarios ERM . . . . .	60
• Elementos de regulación . . . . .	60
• Elementos de fijación . . . . .	60
<b>INTERCAMBIADORES DE CALOR . . . . .</b>	<b>61</b>
• Intercambiadores de calor en acero inoxidable y en titanio . . . . .	61
• Intercambiadores de placas desmontables . . . . .	61
• Intercambiadores de placas soldadas . . . . .	61
• Intercambiadores de calor de juntas . . . . .	61
<b>INSTRUMENTOS DE MEDIDA . . . . .</b>	<b>62</b>
• Analizadores de combustión . . . . .	62
• Termógrafos . . . . .	62



	PÁG.
• Medidores digitales .....	62
• Termómetros .....	62
• Anemómetros .....	62
• Detectores de fugas .....	62
• Medidores de Co2 .....	62
<b>MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS .....</b>	<b>63</b>
• Rothenberger .....	63
• Rems .....	63
• Super ego .....	63
• Makita .....	63
<b>MATERIAL DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO .....</b>	<b>63</b>
• Calzado, cascos, gafas, guantes, viseras .....	63
<b>MICRO-COGENERACIÓN .....</b>	<b>64</b>
• Producción simultánea de calor y electricidad .....	64
<b>PISCINAS, FUENTES Y ESTANQUES .....</b>	<b>65-66</b>
• Filtros de arena .....	65
• Bombas .....	65
• Cloradores .....	65
• Válvulas, Skimmer, Lámparas, Recogehojas, Escaleras .....	65
• Agitadores, Boquillas de impulsión, Limpiafondos .....	65
• Productos químicos .....	65
• Equipos y accesorios .....	66
<b>REGULACIÓN Y CONTROL .....</b>	<b>67-68</b>
• Sistemas de automatización .....	67
• Contadores de energía .....	67
• Válvulas de zona .....	67
• Sistemas integrales de regulación y control en la industria, e instalaciones de frío y calor .....	68
<b>TUBERÍAS .....</b>	<b>69</b>
• PVC de presión .....	69
• PVC de evacuación .....	69
• PVC insonorizado .....	69
• PVC coarrugado .....	69
• COBRE .....	69
• Polipropileno PPR .....	69
• Polibutileno PB .....	69
• Polietileno reticulado .....	69
• Multicapa .....	69
<b>VALVULERÍA DOMÉSTICA E INDUSTRIAL .....</b>	<b>70-71</b>
• Grifería para radiadores y cuartos de baño .....	70
• Vasos de expansión domésticos e industriales .....	70
• Válvulas y Electroválvulas .....	71
• Válvulas de mariposa, de bola, de compuerta .....	71
• Válvulas de fundición motorizadas .....	71
• Válvulas de retención .....	71





## BOMBAS DE CALOR DE ALTA EFICIENCIA PARA LA PRODUCCIÓN DE FRÍO, CALOR Y AGUA CALIENTE SANITARIA

La Directiva de la Comisión Europea del 1 de marzo de 2013, publicada en el Diario Oficial de la Unión Europea del 6 de marzo, establece las directrices para el cálculo por los Estados miembros de la **ENERGÍA RENOVABLE** procedente de las **BOMBAS DE CALOR** de diferentes tecnologías, conforme a lo dispuesto en el artículo 5 de la Directiva 2009/28/CE del Parlamento Europeo y del Consejo.

Los sistemas aerotérmicos se basan en el aprovechamiento de la energía térmica existente en el aire exterior para la producción de agua caliente sanitaria. La bomba de calor aire agua transporta el calor del aire exterior al interior de la vivienda, utilizando un fluido refrigerante como elemento de transporte de energía. Dicho calor se transmite mediante un intercambiador al fluido de la instalación de calefacción o agua caliente sanitaria. Con la instalación de bombas de calor aire-agua se alcanzan ahorros de hasta un 75% respecto a otros sistemas que tienen como fuente de energía la electricidad.

**Sistema compacto por bomba de calor para la producción de ACS y refrescamiento del entorno. El sistema incorpora**

# BAXIROCA

La nueva calefacción

un acumulador de 270 litros teniendo ubicada la bomba de calor de 1,5 kw en la parte superior.

Existen dos modelos, el BC ACS 300 IN y el BC ACS 300 1E. Este último incorpora además un serpentín, que puede ser usado tanto por el sistema solar, como por una caldera.

**Las Bombas de calor aire-agua Platinum BC** son del tipo splits-inverter. Gracias a su sistema de control integrado y al sistema inverter con **"Power Receiver"**, es capaz de adaptarse a las necesidades de potencia real de la instalación, minimizando el consumo eléctrico. **Así, cuando las necesidades de calor en invierno son elevadas, la bomba de calor aporta su potencia máxima, en cambio cuando las necesidades de calor son bajas, Platinum BC es capaz de adaptarse aportando únicamente el 30% de su máxima potencia.**

**75%**  
Energía gratuita

**100%**  
Necesidades caloríficas

**25%**  
Energía eléctrica



## BOMBAS DE CALOR DE ALTA EFICIENCIA PARA LA PRODUCCIÓN DE FRÍO, CALOR Y AGUA CALIENTE SANITARIA

### Gama ecodan®

#### Eficiencia garantizada

Ecodan se posiciona como el mejor sistema de calefacción de nueva generación, económico y respetuoso con el medio ambiente.

Nuestros equipos incorporan un sistema de bomba de calor de alta eficiencia que utiliza la electricidad para capturar "el calor del aire" con la garantía de ofrecer los mejores rendimientos del mercado aun operando en las temperaturas más extremas. La Gama Ecodan cuenta con la etiqueta Ecolabel. La etiqueta ecológica europea Ecolabel reconoce a los productos y servicios con el mejor comportamiento ambiental.

Todas estas características de ahorro energético, gran comodidad y sencilla instalación han puesto el sistema de Ecodan en el centro de atención.



#### Ecodan Hybrid

Unidad exterior de la gama Mr Slim combina las ventajas de una bomba de calor Aire-Agua con los beneficios de un sistema de aire acondicionado por expansión directa.

- Aire acondicionado y agua caliente en el mismo sistema.
- Recupera el calor de la climatización para producir ACS gratis.
- Rendimientos excelentes COP > 7.
- Permite la posibilidad de Combinaciones Compo - Multi 235 de Mr Slim.



#### Ecodan SPLIT

Sistema Split en el que la conexión entre la unidad exterior y el Hydrobox es frigorífica.



#### Ecodan COMPACTO

Sistema Compacto en el que el intercambio aguarrefrigerante se hace en la unidad exterior. Sistema único en el mercado.



#### Ecodan SOLUCIÓN ABIERA

Es la solución más flexible, ya que el dimensionamiento hidráulico es a medida de cada solución.



#### Ecodan BY CITY MULTI

Sistemas de producción de agua fría, caliente y ACS para City Multi.



#### Ecodan POWER PLUS

Bomba de calor aerotérmica para la producción de agua caliente hasta 70°C.

**ABASTECIMIENTO, DISTRIBUCIÓN, SANEAMIENTO Y DRENAJE**

**ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCIÓN**

- Tuberías, equipos y materiales para el ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCIÓN de agua potable, redes urbanas de agua a presión, conducciones para infraestructuras agrarias, redes de riego para parques y jardines, campos de golf, recintos deportivos, impulsores de aguas residuales, depuradas y distribución de aguas regeneradas.
- PVC orientado DE 110 A 400 mm. de diámetro (abastecimiento y distribución), en DN 110 mm. a DN 400 mm. PN 12.5, 16 y 25 atmósferas, accesorios de fundición: unión Gibault (manguito de unión), con brida, adaptador brida, brida ciega PN 16 y PN 25, codo 22° 30°, 45°, 90°, de reducción, tes salidas iguales, salidas en brida, collarín de toma.
- Sistema de PVC liso para conducciones y distribución de agua, conducciones para regadíos, instalaciones agrícolas, conducciones para transportes de soluciones ácidas o alcalinas, aplicaciones en industria, construcción, minería, conducción y aislamiento de cables.
- Tuberías de PVC para abastecimiento y distribución, tubos con unión elástica de 63 a 500 mm. de diámetro, tubos con unión encolada 50 a 315 mm. de diámetro, codos hembra-hembra 45° y 90°, tes iguales a 90° hembra, reducidas a 90° hembra, derivación a 45° hembra, cruces hembra, uniones de tres piezas hembra-hembra, tapones hembra, casquillo reductor, reducciones cónicas macho-hembra, manguitos hembra-hembra, manguitos portabridas hembra, brida PVC.
- Codos a 90° hembra-rosca-hembra, tes iguales a 90° hembra-rosca-hembra, manguitos hembra-rosca-hembra, uniones tres piezas hembra-rosca-hembra, manguitos hembra-rosca-macho, unión Gibault (manguito de unión) PN 16, unión Gibault con brida PN 16, accesorios para tuberías lisas de PE, tapones, codos, derivaciones, enlaces, placa grifo, collarín, machones, reducciones, válvulas de esfera PVC roscadas y para encolar.



## ABASTECIMIENTO, DISTRIBUCIÓN, SANEAMIENTO Y DRENAJE

### SANEAMIENTO Y DRENAJE

- Tuberías, equipos y materiales para la realización de las redes de alcantarillado urbano, colectores de aguas residuales y pluviales, colectores interceptores, emisarios, drenajes,.. En general conducciones para el transporte de agua y otros líquidos por gravedad (tuberías industriales, sustitución de acequias de regadíos, etc.)
- Sistema de PVC corrugado, tubos doble pared teja SN8 de 160 a 1.200 mm. de diámetro de 3 y 6 metros de longitud, piezas PVC lisas: manguitos de unión con tope, manguito pasante, codos 45° y 87.5°, tapones, conos de ampliación, derivaciones a 45° y 87.5°, piezas PVC corrugadas: manguito pasante, manguito con tope, codos 30°, 45° y 87.5°, acometidas: entronque 45° y 87.5°, clip mecánico a 90°, clip elástico a 90°, fresa de taladro para clips, pieza tope para clip elástico, juntas de goma tubería corrugada.
- Pozos de registro e inspección, curvas para pozos, plataformas de poliéster para pozos registro DN 1.000 y 1.200 mm. de diámetro.
- Accesorios para tuberías lisas PVC: codos, injertos, manguitos, entronques, ampliación excéntrica con junta macho-hembra, juntas de reducción, sifón doble teja, válvulas anti-retorno, arqueta registro paso directo, arqueta multifunción, arqueta sifónica con te registrable, sumidero sifónico de calzada de polipropileno, rejilla abatible de acero galvanizado, injerto acometida CLICK, injerto de acometida mecánico, sistema de PVC para drenaje: tubería ranurada corrugada circular doble pared.



### EVACUACIÓN DE AGUAS

Tuberías, equipos y materiales para la realización de las instalaciones de evacuación, evacuación insonorizada y evacuación de suelos, así como los complementos para los sistemas de evacuación.

Evacuación de aguas residuales de uso doméstico a baja y alta temperatura, canalizaciones de ventilación asociadas a las anteriores, canalizaciones de aguas pluviales en el interior de la estructura del edificio, tuberías de evacuación UNE-EN 1453 con junta pegada de 32 a 315 mm. de diámetro, tubos albañales de 160 a 630 mm. de diámetro, codos, injertos, manguitos, casquillo de reducción, tapón de reducción, collarines, ampliación excéntrica, reducción excéntrica, sifón en línea registrable.



### PEQUEÑA EVACUACIÓN BLANCA

Tuberías, accesorios, conexiones a W.C., codos, salidas inodoro, juntas, manguitos, botes sifónicos, manguitos de prolongación, tapa expansiva, casquillo reductor, tapón ciego.

### SISTEMAS DE EVACUACIÓN INSONORIZADA

Tuberías 40 a 110 mm. de diámetro, codos, injertos, manguitos, tapones ciegos, tapones registrables, tapón reducción triple ciego, casquillos de reducción, conexión bajante registrable, ampliación excéntrica, botes sifónicos.



**ABASTECIMIENTO, DISTRIBUCIÓN, SANEAMIENTO Y DRENAJE**



**EVACUACIÓN DE SUELOS**

Calderetas de evacuación de aguas en exterior: terrazas, patios, balcones, cubiertas planas, solarium, instalaciones deportivas. Evacuación de agua en el interior: duchas de obra, cuartos de baño, garajes, etc.

Arquetas, canaletas, caldereta sifónica, paradojas, sumideros sifónicos, rejillas inoxidable, PVC, galvanizado, fundición, canaleta con rejilla.

**COMPLEMENTOS PARA LOS SISTEMAS DE EVACUACIÓN**

Abrazaderas, collarines, manguitos cortafuegos, ventilación bajantes, ventilación desagües, aireador de membrana, tapones de ventilación.

**VÁLVULAS ANTIFRAUDE**

- PN-60 paso total.
- Temp. máx. 180 °C (140 °C anti-cal).
- Temp. mín. -10 °C (anti-hielo -20 °C).
- Todas las superficies interiores que están en contacto continuo con el agua son resistentes a la corrosión.
- Sistema anti-fuga en el eje.
- OPCIONAL: Antical / Anti-hielo.



## RIEGO AGRÍCOLA, JARDINES, CAMPOS DE GOLF E INVERNADEROS

### TUBERÍAS

- Tuberías PVC, encolar y junta elástica.
- Tuberías flexible PVC.
- Tuberías PE 32 PE 40.
- Tuberías PE 100 uso alimentario.
- Tuberías portagoteros, tipos R-25, R-50, R-100 y R-300.
- Tuberías emisoras con goteros integrados.
- Microtubos.
- Evacuación y línea de suelo.
- Máquinas soldadura.



### ASPERSORES, DIFUSORES, GOTEROS, CAÑONES, AUTOMATISMOS

- Aspersores.
- Difusores.
- Cabezales.
- Caudalímetros.
- Cañones.
- Collarines.
- Contadores de paletas.
- Contadores electromagnéticos.
- Dosificadores abonado.
- Dosificadoras de pistón.
- Electroválvulas.
- Estacas.
- Filtración.
- Goteros autocompensantes.
- Goteros regulables.
- Goteros botón.
- Manómetros de presión.
- Manómetros diferenciales.
- Programadores electrónicos a pilas y digitales.
- Reductores de presión, latón, plástico.
- Riego subterráneo.
- Rotámetros montaje vertical.
- Totalizadores digitales.
- Ventosas.
- Válvulas de control (reductoras sostenedoras alivio, etc.).



## RIEGO AGRÍCOLA, JARDINES, CAMPOS DE GOLF E INVERNADEROS

### ACCESORIOS, ARQUETAS, BRIDAS, JUNTAS

- Abrazaderas.
- Adhesivos, disolventes, cinta, herramientas y teflón.
- Arquetas redondas, rectangulares.
- Accesorios fertirrigación.
- Accesorios presión pvc.
- Accesorios pp.
- Accesorios con junta elástica.
- Accesorios roscados.
- Accesorios de latón roscado.
- Accesorios electrosoldables.
- Accesorios para colectores, collarines rápidos, de compresión, universal, electrosoldables.
- Accesorios tubo portagoteros.
- Adaptadores macho y hembra.
- Bridas ciegas, brida cónica, portabridas cónico, enlaces.
- Brida autoblocante, brida universal, brida para manguito, portabridas eléctrico.
- Casquillos reductores, carretes, cruz, tes con anilla seguridad, tes 90°, conos, codos macho-hembra, codos 45°, codos 90°, bocas iguales 90°, rosca hembra, rosca macho, grifo, enlace tubo-rosca, enlace recto con anilla seguridad, toma injerto.
- Colectores para electroválvulas.
- Collarín toma en carga y de derivación.
- Enlace victaulic, enlace rosca macho, rosca hembra, recto, recto reducido, encolar-encolar, encolar-roscar hembra, encolar-roscar macho, machón, machón reducido.
- Manguitos roscar hembra, pasamuros, antivibratorios, transición macho.
- Reducción hembra macho, reducción macho hembra, reducción cónica, reductores de presión, solenoides, tapón rosca hembra, tapón rosca macho manómetros, tapón final.
- Visores de líquidos, caudalímetros.
- Tornillo diámetro 16x70 a 20x120.
- Unión 3 piezas encolar-encolar, encolar-roscar hembra.
- Unión manguera.
- Varilla roscada diámetro 16 a 24. Unión universal.



**AGRÓNIC**

**ARKAL**  
 INDUSTRIAL FILTRATION

**AZUD**

**galcon**

**Dorot**  
 CONTROL VALVES

**NETAFIM**  
**RAIN BIRD**

## RIEGO AGRÍCOLA, JARDINES, CAMPOS DE GOLF E INVERNADEROS

### CLIMATIZACIÓN

- Sistemas halógenos de calefacción.
- Calderas, grupos térmicos y generadores de calor.
- Bombas de producción de frío con recuperación de calor.
- Intercambiadores de calor.
- Equipos de control y registro.
- Accesorios.

### FERTIRRIGACIÓN

- Agitadores soporte fijo e inclinado.
- Agitadores corriente continua.
- Agitadores hidráulicos.
- Bombas de aire soplantes.
- Bombas dosificadoras.
- Bombas sumergibles.
- Bombas de superficie.
- Bombas para la recirculación con motor síncrono.
- Bombas de multifunción.
- Contadores de productos químicos.
- Grupos de presión.
- Inyectores.
- Tanques abonado.
- Válvulas de productos químicos.
- Nebulización alta y baja presión.



### FILTRACIÓN

- Accesorios filtros de arena.
- Filtros de malla.
- Filtros de malla plásticos con válvula.
- Filtros de anillas.
- Equipos de filtración automáticos.
- Filtros de arena poliéster.
- Filtros de arena acero inoxidable.
- Filtros industriales.
- Filtros de malla metálicos, verticales, ciclónicos inclinados.
- Filtros de malla caza piedras.
- Filtros de malla autolimpiantes hidráulicos y eléctricos.
- Programadores filtración.
- Recambios filtros de anillas.
- Recambios filtros de malla.
- Separadores de arena.



**RIEGO AGRÍCOLA, JARDINES, CAMPOS DE GOLF E INVERNADEROS**

**DEPÓSITOS Y COMPONENTES**

- Depósitos y tanques.
- Depuración.
- Recuperadores aguas pluviales.
- Digestor oxidación total.
- Equipos antialgas.
- Fosas sépticas.
- Separadores de grasas.

**VALVULERÍA Y ACCESORIOS**

- Válvulas de bola.
- Válvulas antiretorno.
- Válvulas de compuerta latón y fundición.
- Válvulas de mariposa, de compuerta, de purga, de guillotina.
- Válvulas de contador accionamiento manual.
- Válvulas de esfera PVC encolar y roscar, de acople PE.
- Válvulas hidráulicas.
- Válvulas de retención.
- Válvulas de ventosa.
- Accesorios.



## EQUIPOS

- *Bombas de calor sistema INVERTER.*
- *Cajas de Ventilación.*
- *Cortinas de aire.*
- *Depósitos de Inercia.*
- *Equipos para Conductos, Murales y casetes.*
- *Equipos de Volumen Variable VRV.*
- *Enfriadoras modulares.*
- *Extractores.*
- *Fan-coils.*
- *Kit Hidrónicos.*
- *Multi Split frio y calor.*
- *Recuperadores de calor y entálpicos.*
- *Roof-Top.*



## EQUIPOS

### *La tecnología VRF más avanzada*

Mitsubishi Electric se coloca a la vanguardia de la tecnología VRF con su gama CITY MULTI, diseñada específicamente para los requerimientos de los edificios actuales y orientados a factores clave como la eficiencia energética, la flexibilidad, la adaptabilidad y la fiabilidad.

Gracias a sus sistemas de control intuitivos, capaces de conectarse a Internet, y a la integración de la climatización con sistemas de ventilación, CITY MULTI se posiciona como marca de referencia y líder en el mercado del caudal variable de refrigerante.



## EQUIPOS INDUSTRIALES

### Equipos aire-aire ROOF TOP



### UTA'S: Unidades de tratamiento de aire



### Equipos de aire-agua: Bombas de calor y enfriadoras



### Fancoils



## GASES REFRIGERANTES

*El Almacén dispone de un amplio stock de gases refrigerantes*

### SUSTITUTOS DIRECTOS DEL R-22

GAS REFRIGERANTE R424A (RS-44)

GAS REFRIGERANTE R434A (RS-45)

GAS REFRIGERANTE R407C

GAS REFRIGERANTE R410A

GAS REFRIGERANTE R134a

GAS REFRIGERANTE R404A

**Gasservei**  
**eurorefrigerants®**

APLICACIONES	R-12	R-22	R-502
<b>Aire acondicionado</b>			
Automoción	RS-24		
Enfriadoras recp/tornillo/DX	RS-24	RS-44 / RS-45	
Enfriadora multitubular de envolvente		RS-44 / RS-45	
Enfriadoras coaxiales		RS-44	
Enfriadoras de placas		RS-44	
Sistemas inundados		RS-44	
A.C. comercial y doméstico		RS-44	
Deshumidificadores	RS-24	RS-44	
Bombas de calor		RS-44 / RS-45	
Procesos industriales de enfriamiento	RS-24	RS-44 / RS-45	
Splits (sistemas partidos)		RS-44	
Enfriadoras locales (portátiles)		RS-44	
Equipos de tejado		RS-44 / RS-45	
A.C. de ventana / pared		RS-44	
<b>Refrigeración</b>			
Enfriadores de bebidas	RS-24	RS-44	
Cámaras frigoríficas	RS-24	RS-45	RS-52
Vitrinas frigoríficas	RS-24	RS-45	RS-52
Neveras y Congeladores domésticos	RS-24		
Máquinas expendedoras de bebidas frías	RS-24	RS-45	RS-52
Máquinas de helados	RS-24		RS-52
Máquinas de hielo	RS-24	RS-44 / RS-45	RS-52
Pistas de hielo	RS-24	RS-45	RS-52
Transporte frigorífico	RS-24	RS-44 / RS-45	RS-52
Sistemas inundados		RS-45	RS-52
Procesos de refrigeración	RS-24	RS-44 / RS-45	RS-52
Enfriadoras de agua	RS-24	RS-44 / RS-45	
Cámara de refrigeración visitable	RS-24	RS-44 / RS-45	
Cámara de congelación visitable		RS-45	RS-52



**CLIMATIZACIÓN, CALEFACCIÓN, REFRIGERACIÓN  
INDUSTRIA, MARINA Y PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS**

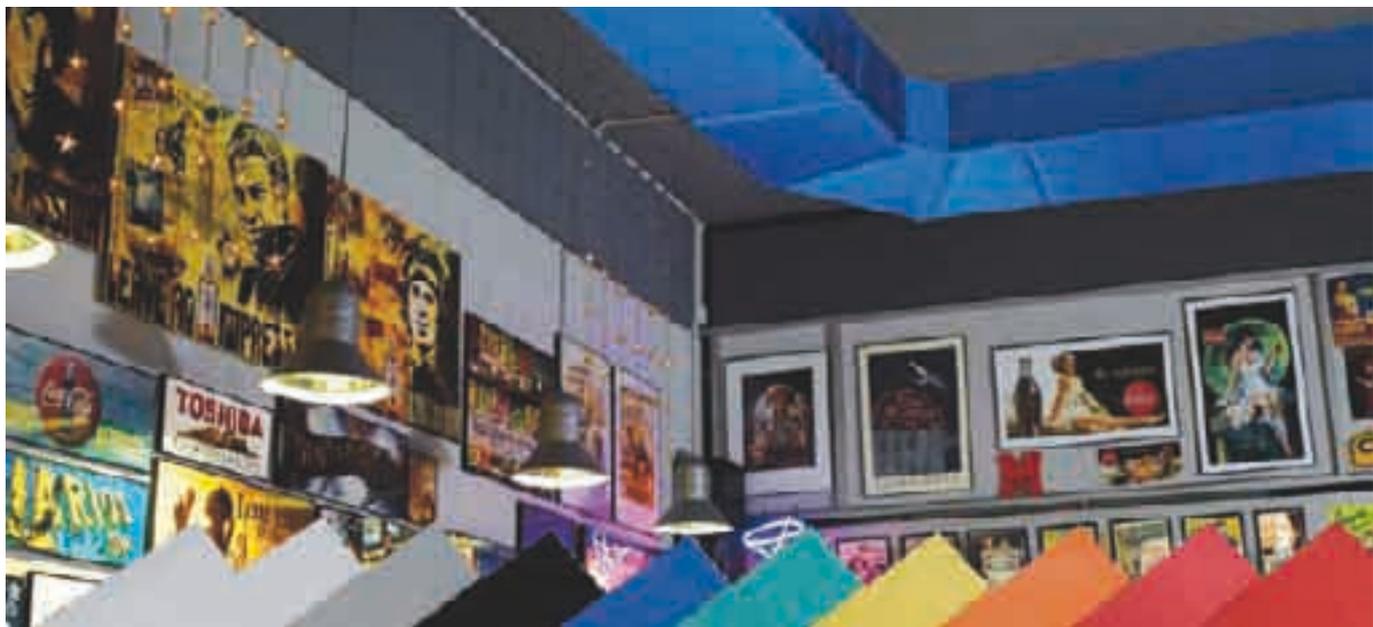
**CONDUCTOS CLIMAVER**

*NETO, APTA, PLUS R, A 2,  
A2 NETO, DECO*



**CLIMAVER** *neto*

**CLIMAVER PLUS R**



**CONDUCTOS FLEXIBLES**

El conducto flexible está formado por un tubo interior de FLEXIVER aislado con un fieltro de lana de vidrio y recubierto exteriormente por una resistente manga de poliéster y aluminio reforzado. **FLEXIBER D, MANGUITO CORONA, FLEXIBER CLIMA.**



## **SISTEMAS DE CONTROL POR ZONAS DE CLIMATIZACIÓN PERSONALIZADA**

Los sistemas de climatización están situados en un importante lugar en lo referente al gasto energético dentro de una instalación. Tanto en verano como en invierno, debemos recurrir al aire acondicionado o a la calefacción para poder obtener una situación de confort optima.

Para optimizar y ser aun más eficientes en el uso de la energía, AIR NOVA ha diseñado un sistema de climatización por zonas que permite alcanzar todos los objetivos en términos de eficiencia energética y confort necesarios.

Una instalación de aire conducido sin su complemento de sistema de zonas es altamente ineficiente ya que impulsamos aire a todas las dependencias, estén estas ocupadas o no. Un ejemplo



fácil de entender se aplica directamente a la luz eléctrica. ¿Por qué tener la luz encendida en una estancia no ocupada? Pues con una instalación de conductos sin sistema de zonas la situación.



## SISTEMAS DE CONTROL POR ZONAS

En las viviendas, más del 40% del consumo eléctrico es debido a la climatización, y en las oficinas, esta cifra alcanza casi el 60%. Por ello la importancia de la instalación de un sistema de climatización por zonas, puede conllevar, en cooperación con los equipos inverter, ahorros en el consumo energético de hasta el 53%.

La integración, por medio del control y automatización inteligente, de todas las instalaciones de un inmueble traslada beneficios claros al usuario por distintos aspectos: eficiencia energética, gestionándola eficazmente; confort, permitiendo adaptar la instalación a los usos y preferencias del usuario; seguridad de los ocupantes; y capacidad y posibilidades de comunicación entre el inmueble por medio de las redes de comunicaciones existentes.

Los sistemas de climatización por zonas incorporan un termostato en cada habitación, estos termostatos se comunican con el sistema central que controla las rejillas motorizadas, que actúan



según la demanda de las zonas y el sistema de comunicación con la máquina de aire acondicionado para conseguir el régimen de funcionamiento más eficiente. En consecuencia el sistema de zonificación permite el 100% de confort y hasta el 53% de ahorro energético.

El sistema de zonas permite, por tanto, el funcionamiento de la climatización únicamente en áreas con demanda real. La coordinación de las instalaciones con bomba de calor y calefacción para eliminar inercias térmicas. Control de temperatura en cada estancia. Control automático de la velocidad de la máquina de climatización. Control automático por medio de programaciones horarias ajustadas a horarios de uso personales.



*Compatible con sistemas domóticos*

## REJILLAS, DIFUSORES, TOBERAS Y ACCESORIOS

- Conductos flexibles.
- Difusores cuadrados y circulares.
- Difusores circulares de placa.
- Difusores rotacionales.
- Difusores lineales.
- Largueros.
- Plenum de montaje.
- Rejillas doble deflexión horizontales y verticales.
- Rejillas simple deflexión horizontales y verticales.
- Rejillas con porta filtros.
- Rejillas con malla anti pájaros.
- Rejillas lama curva una y dos direcciones.
- Rejillas lineales con o sin marco, una ó dos direcciones.
- Rejillas de techo.
- Rejillas de suelo.
- Rejilla motorizada.
- Toberas de impulsión.





## ASLAMIENTO EXTERIOR DE CONDUCTOS, TUBERÍAS, DEPÓSITOS Y EQUIPOS

- **Armaflex**
- **Coquillas**
- **Cubretuberías**
- **Manta**
- **Accesorios**



**COQUILLAS SBT-LV** calefacción, aislamiento industrial, temperatura fluidos  $\leq 250^{\circ}\text{C}$

**CUBRETUBERIAS BT-LV** aislamiento para tuberías.

**ARMAFLEX:** Aislamiento térmico flexible de espuma elastomérica y estructura celular cerrada. Sus características técnicas aseguran un eficiente aislamiento y el control de la condensación. ARMAFLEX SH aislamiento para tuberías de calefacción y refrigeración Y ARMAFLEX AF, IT y AC aislamientos para tuberías en frío. Refrigeración.

**ACCESORIOS CLIMAVER** cinta, cola, perfilera, juego de herramientas, regla escuadra, grapadora, cuchillos, etc.



**Armaflex®**

**ISOVER**  
SAINT-GOBAIN



## EDIFICACIÓN RESIDENCIAL, EDIFICACIÓN INDUSTRIAL, FACHADAS VENTILADAS, TECHOS ACÚSTICOS Y METÁLICOS

Un aislante ha de responder a una amplia serie de parámetros: **AISLAMIENTO TÉRMICO Y ACÚSTICO**. Propiedades mecánicas para transporte, puesta en obra y permanencia en la instalación. **Presentación en paneles** o rollos. Comportamiento como barrera de vapor. **Certificaciones exigibles**. Isover ha desarrollado una serie de gamas de productos para la edificación residencial, buscando la respuesta más equilibrada a los distintos parámetros que tiene que cumplir el aislamiento en cada aplicación para satisfacer las necesidades de la cadena de intervinientes: **arquitecto, instalador y usuario, y concretamente su eficacia en el uso a lo largo de la vida del edificio. GAMA ARENA, GAMA ECO, GAMA PV, GAMA ACUSTILAINE Y LA GAMA EUROCOUSTIC.**

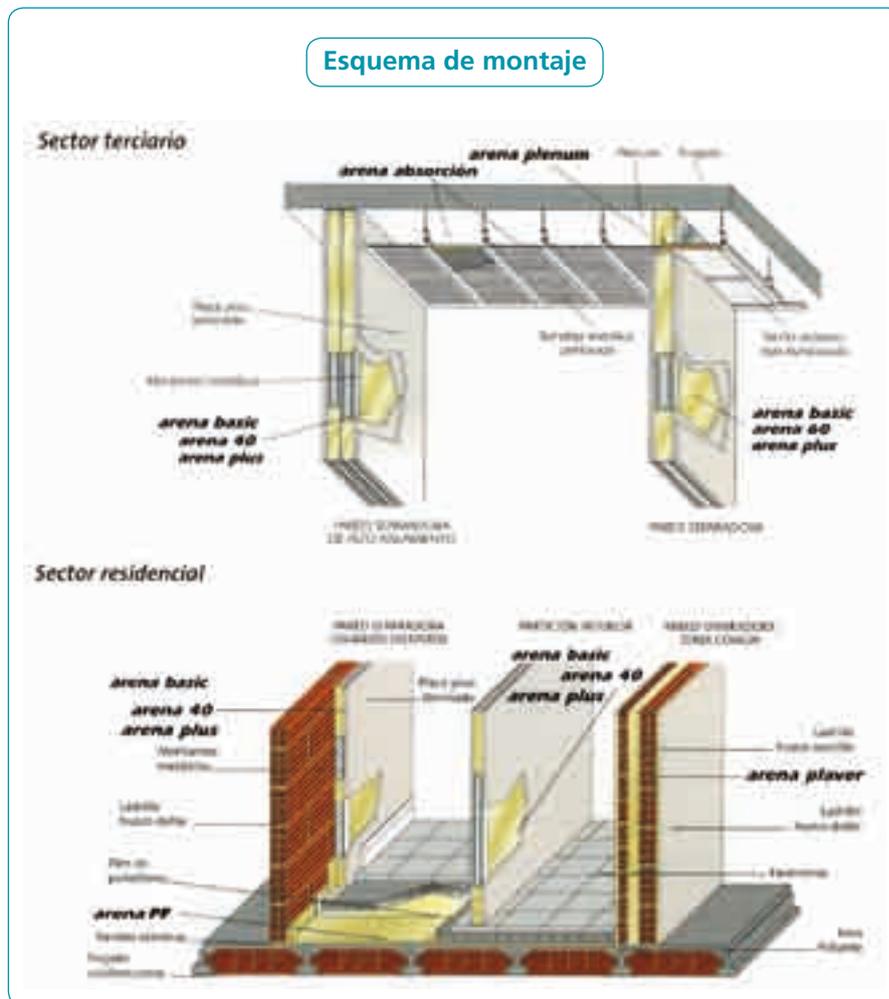


### Aislamientos en cubiertas y particiones interiores horizontales

IBR. Arena coberturas. Arena máster. Isover 150/175 y IXXO/ISSO LC (panel cubierta soldable).

SOLUCIONES DE AISLAMIENTO, PARA LA EDIFICACIÓN RESIDENCIAL, EDIFICACIÓN INDUSTRIAL, TECHOS ACÚSTICOS Y METÁLICOS E INSTALACIONES DE FRÍO Y CALOR

**Consúltenos**



### Aislamientos de fachadas

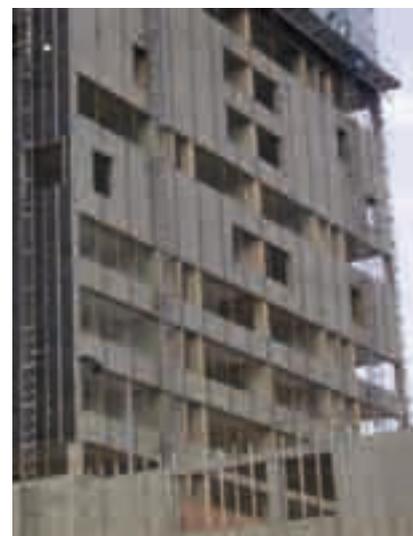
**ECOVENT**, fachadas ventiladas.

**ECO y ECO D** sistema Ecosec Fachadas.

**PV PAPEL / PV ACUSTIVER**, fachadas, particiones interiores verticales y medianeras.

**ARENAPLUS, ARENA30/40/50/60/75**, fachadas, particiones interiores verticales y medianeras.

**ACUSTILAINE 70/ ACUSTILAINE MD**, fachadas, particiones interiores verticales y medianeras.



## ESTUFAS DE BIOMASA

*La biomasa se presenta como una energía alternativa que asegura un mayor respeto por el medio ambiente. Una fuente de energía renovable derivada de material biológico natural*

La creciente utilización de la BIOMASA, ha conllevado el diseño y fabricación de equipos de alta eficiencia energética y automatismo en su funcionamiento para el consumo de **biocombustibles: leña, huesos de aceitunas, cáscara de almendra y pellet**. Por ello hemos incorporado a nuestro amplio catálogo una completa gama de equipos en los que la innovación y la tecnología aplicada permiten rendimientos de hasta el 92%.

El sistema de control asegura un manejo automático de la caldera y su circuito, incluyendo la protección frente a la corrosión por bajas temperaturas.



### Estufas insertables de leña BAXIROCA

La estufa insertable de leña BaxiRoca puede funcionar tanto en sistemas de radiadores como de suelo radiante, mediante una regulación adecuada.

Las estufas insertables de leña de **BAXIROCA** de una potencia de 16.5 Kw, con intercambiador de agua están pensadas para mejorar el rendimiento de las chimeneas, además de utilizar el calor producido para el calentamiento de los radiadores, constituyen una solución idónea para disfrutar de un mayor confort en el hogar, y su colocación en el Salón conseguirá un ambiente agradable y acogedor.

# BAXIROCA

La nueva calefacción



*Contamos con una amplia gama de marcas y potencias para ofrecerle la mejor solución a sus necesidades*

## QUEMADORES BIOMASA

El quemador Natural Fire está diseñado para su utilización en calderas y para usos industriales con una altísima eficiencia, buscando la máxima sencillez en el manejo tanto para el cliente final, como para el instalador.

La extensa gama de quemadores y potencias disponible, permite además de su instalación en Calderas para la calefacción y la producción de agua caliente sanitaria, es en las calderas con destino a usos colectivos o industriales uno de sus principales destinos, sectores como las Panaderías y las granjas porcinas constatan la alta eficiencia de estos quemadores que se pueden acoplar a las instalaciones existentes.

Dispone de parrilla de combustión trasera extraíble, 5 niveles de potencia, selección entre dos calidades de combustible y opción de añadirle sonda de temperatura de gases y nivel de combustible. El manejo es muy sencillo, incorporando un pequeño cuadro de control desde el cual se puede controlar el estado del equipo en todo momento.



Potencias disponibles: 5 / 20 / 50 / 70 / 100 / 200 / 300 / 500 / 700 / 1000 kw.

## CALDERAS BIOMASA DOMÉSTICAS PARA CALEFACCIÓN Y ACS

Las calderas de biomasa para calefacción y agua caliente sanitaria pueden utilizar pellet, hueso de aceituna, cáscara de almendra o astillas de madera, son de funcionamiento y control automático, constituyendo un muy importante ahorro tanto en el consumo como a nivel medioambiental, con sistemas automáticos de alimentación según las potencias.



## CALDERAS BIOMASA DE GASIFICACIÓN



## CALDERAS Y GENERADORES PARA LA INDUSTRIA POLICOMBUSTIBLES



### Calderas policombustibles

Las calderas policombustibles **MIS-SOURI** van desde 160 Kw., a 1.105 Kw., de potencia y se conforman como calderas robustas a la vez que sencillas y de un buen rendimiento termico. Con control electronico de facil utilización para gestionar todas sus funciones.

### Generadores de aire caliente

Los modelos **CALIFORNIA** son generadores policombustibles con un diseño interno del cuerpo de caldera que asegura una gran capacidad de intercambio de calor. El depósito de combustible puede ser colocado a ambos lados de la caldera.



## BOMBAS RECIRCULADORAS PARA CALEFACCIÓN, CLIMATIZACIÓN, ENERGÍA SOLAR, AGUA CALIENTE, PRESURIZACIÓN Y ABASTECIMIENTO

Las bombas de Alta Eficiencia WILO-STRATOS, STRATOS PICO, YONOS MAXO Y YONOS PICO, cumplen con todas las exigencias de la normativa europea Decreto CE 641/2009 para bombas de rotor húmedo para las instalaciones de calefacción y refrigeración, estos nuevos modelos de tecnología avanzada incorporan motores síncronos de imán permanente y regulación por variador de frecuencia.



### Bombas de alta eficiencia electrónica

#### BOMBAS DE CLIMATIZACIÓN



##### Stratos

Bomba circuladora de rotor húmedo con conexión roscada o embreada, motor EC con adaptación automática de potencia.



##### Stratos Pico

Bomba de alta eficiencia para el ahorro energético de la clase A.



##### Star-Z NOVA

Bomba circuladora con un consumo de potencia de sólo 3 hasta 4,5 vatios. Rodete en acero inoxidable.



##### CronoLine-IL-E

Bomba simple de rotor seco con regulación electrónica de ejecución Inline con conexión embreada y adaptación de potencia automática.



##### VeroLine-IP-E

Bomba simple de rotor seco con regulación electrónica de ejecución Inline con conexión embreada y adaptación de potencia automática.



##### VeroLine-IPL

Bomba de rotor seco tipo Inline con conexión roscada o embreada.

#### BOMBAS DE PRESIÓN DOMÉSTICAS



##### Economy MHI.../ER

Grupo de presión que incluye entre 2 y 4 bombas centrífugas horizontales de alta presión.



##### Economy MHI

Bomba multietapas de aspiración normal.



##### MultiPress FMP

Sistema de abastecimiento de agua de aspiración normal. Con dispositivo electrónico fluidcontrol.



##### Multicargo HMC

Sistema de abastecimiento de agua autoaspirante.



**BOMBAS RECIRCULADORAS PARA CALEFACCIÓN, CLIMATIZACIÓN, ENERGÍA SOLAR, AGUA CALIENTE, PRESURIZACIÓN Y ABASTECIMIENTO**

EBARA ha diseñado y desarrollado, cumpliendo todas las normativas, una amplia gama de Equipos Automáticos de agua a presión, compuestos básicamente por un equipo de bombeo y otro de acumulación.

EBARA cuenta con nuevos modelos de equipos con sistemas de control por variador de frecuencia permitiendo una presión constante, con un importante ahorro y eficiencia energética.



**COMPACT**  
Electrobomba multicelular.



**CDX**  
Electrobomba centrífugas en AISI 304



**2 CDX**  
Electrobomba centrífugas en AISI 304



**3M**  
Electrobomba centrífugas en AISI 304



**ENR**  
Bombas de Bancada Normalizadas para grandes caudales EN 733.



**EVM**  
Bombas multicelulares in Line, para grandes caudales y altas presiones.



**CVM**  
Bombas multicelulares para aumento de presión



**COMPACT**  
Grupos de presión domésticos unifamiliares con presurizador.



## ABASTECIMIENTO, POZOS, PRESURIZACIÓN, ELEVACIÓN DE AGUAS RESIDUALES/FECALES



### Multivert MVIS

Bombas multietapas de aspiración normal con motor de rotor húmedo.

### GRUPOS DE PRESIÓN CON VARIADOR DE FRECUENCIA



### Confort CO-/COR-MRVI.../CC

Grupo de presión que incluye entre 2 y 6 bombas centrífugas de alta presión.



### Confort Vario COR- MHIE... / VR

Grupo de presión que incluye entre 2 y 4 bombas centrífugas de alta presión.

### BOMBAS DE ACHIQUE



### Drain STS 40

Sistema de abastecimiento de agua con bomba sumergible, mando y accesorios completos.



### Drain TP 80 / TP 100

Bombas para agua sucia.

### BOMBAS PARA PISCINA



### Filttec FBS

Bombas con bloque de filtro autoaspirantes.

### BOMBAS PARA POZOS



### Draint STS 40

Bomba de motor sumergible en aguas residuales.



### Sub TWU 4

Bomba sumergible, multietapas.



### Sub TWI 5 TWI 5 - SE

Equipos de presión con dos bombas sumergibles en paralelo

### BOMBAS DE AGUAS RESIDUALES Y ACHIQUE



### Draintlif M

Sistema de elevación de aguas fecales con 1 ó 2 bombas integradas.



### Draintlif KH 32

Sistema de elevación de aguas fecales de tamaño reducido (instalación sobre suelo).

### BOMBAS TRITURADORAS PARA AGUAS RESIDUALES



### Draint TMC / TP80/TP 100 / TP50/TP 65

Bombas para agua sucia.



**ABASTECIMIENTO, POZOS, PRESURIZACIÓN, ELEVACIÓN DE AGUAS RESIDUALES/FECALES**



**EVMG 2 BOMBAS**  
Grupos de presión para viviendas y edificación.



**MATRIX, AFU EDI, AFU EEJ**  
Grupos contraincendios adaptado a las diferentes normativas.



**ÓPTIMA MA / MS**  
Bomba sumergible de achique



**RIGHT**  
Bomba sumergible para aguas residuales domésticas



**DW-DW VOX**  
Bomba sumergible para aguas residuales de edificios



**DML**  
Bomba sumergible para aguas residuales industriales.



**DL**  
Bomba sumergible para aguas residuales industriales.



**SANIRELEV 22**  
Sistema de recogida y evacuación de aguas residuales.



**GRUPO DE PRESIÓN HYDRO INVERTER**

Grupos de presión de accionamiento regulable mediante tecnología inverter.

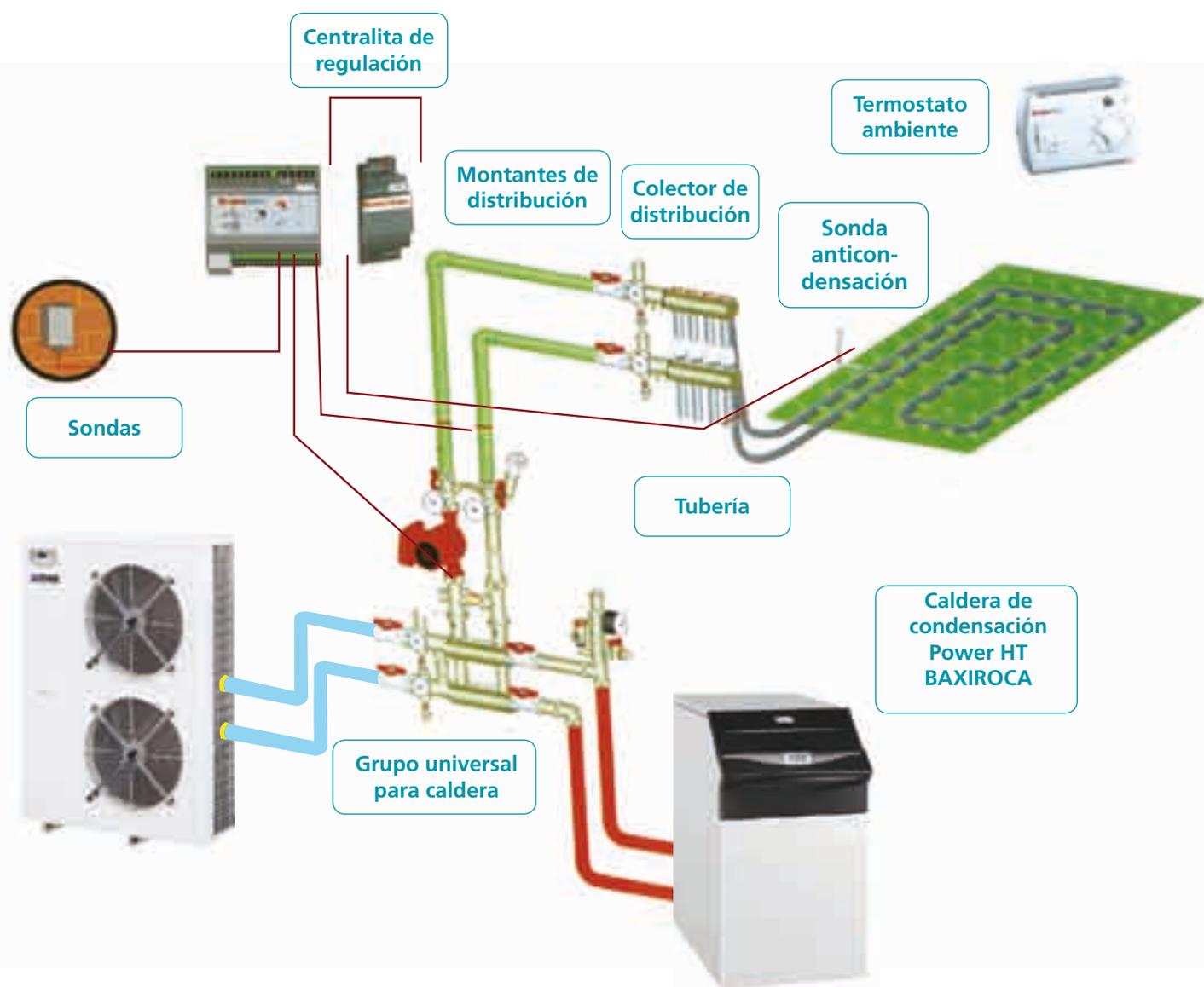


## CALEFACCIÓN Y REFRESCAMIENTO POR SUELO RADIANTE

El **SUELO RADIANTE** permite alcanzar el máximo **CONFORT** gracias a una temperatura constante y distribuida de forma más homogénea en el local. **REVERSIBILIDAD**: el sistema puede funcionar indistintamente para calefacción en invierno y para refrescamiento en verano. **BIENESTAR**: las bajas temperaturas de funcionamiento del sistema evitan la sensación de pesadez de

piernas y no reseca el ambiente. **LIBERTAD PARA DECORAR**: el sistema de calefacción no es visible, la libertad para decorar es total. **AHORRO ENERGÉTICO**: la baja temperatura de utilización permite un notable ahorro respecto a los sistemas tradicionales. **ECOLOGÍA**: menores emisiones contaminantes de gas gracias al ahorro energético obtenido.

### Esquema de instalación de Suelo Radiante



FERCO

GIACOMINI  
Technology in Comfort

SCHÜTZ

## CALENTADORES A GAS Y TERMOS ELÉCTRICOS



### Calentadores a gas

- Con llama piloto y encendido por torrente de chispa.
- Encendido automático.
- Estancos.
- Tiro Forzado.
- Termostáticos.

### Termos eléctricos

- Adecuados como apoyo térmico en instalaciones solares con producción de ACS.
- Fabricados en acero esmaltado y protegidos con ánodo de magnesio.
- Termostato de regulación.
- Calentamiento a través de resistencia eléctrica en el interior de la cuba.
- Grado de protección eléctrica IP24.



 **ARISTON**

**BAXIROCA**

 **JUNKERS**

 **Neckar**

 **Thermor**

**RADIADORES DE HIERRO FUNDIDO, ALUMINIO, CHAPA, TOALLEROS**

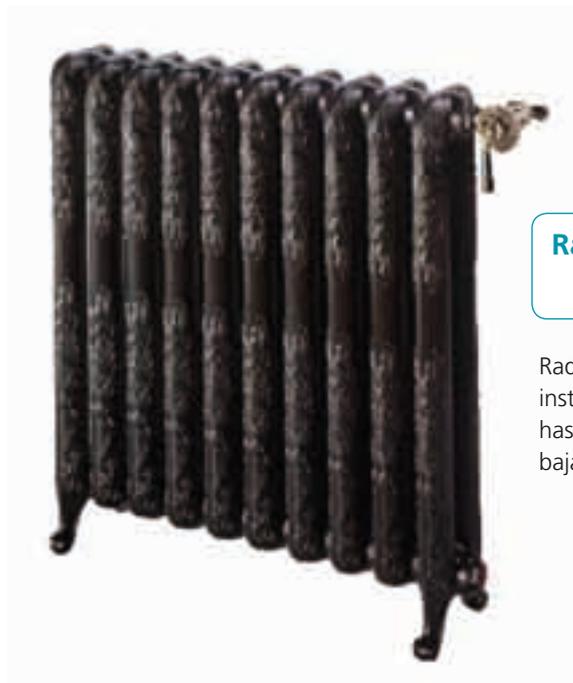
**BAXIROCA**

Radiadores de  
diseño BAXIROCA  
By CORDIVARI



Radiadores de hierro  
fundido ÉPOCA

Radiadores de hierro fundido para  
instalaciones de agua caliente  
hasta 6 bar y 110 °C o vapor a  
baja presión hasta 0,5 bar.



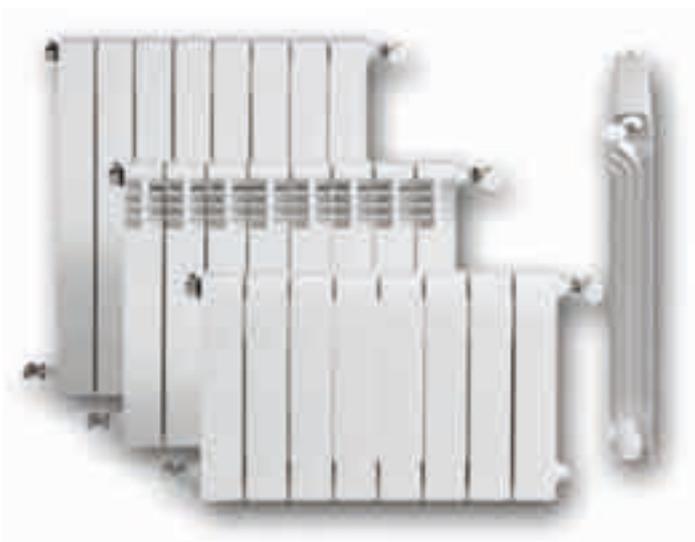
Radiadores de aluminio  
DUBAL, MEC, JET, ALIS



Radiadores  
toalleros para  
cuartos de baño



Radiadores de  
aluminio Vertical  
AV 1800



**CALDERAS MURALES Y DE PIE ELECTRÓNICAS, CALDERAS DE CONDENSACIÓN A GAS, Y CALDERAS ELÉCTRICAS. CALEFACCIÓN Y ACS**

Las calderas murales a gas **BAXIROCA**, le permiten aprovechar todas las ventajas de la energía solar, porque cuando usted abra el agua caliente, la caldera se pondrá, si es necesario, automáticamente en marcha para aportar el calor que falte, porque las calderas inteligentes **BAXIROCA** están hechas para el máximo ahorro y el mayor confort.

La técnica de la condensación, aplicada a las calderas murales, representa seguramente la innovación más revolucionaria en el campo de la calefacción doméstica. La utilización de la tecnología de premezcla de aire-gas permite unas mejores prestaciones y un rendimiento energético de hasta el 109.8%. Y todo, gracias a la recuperación del calor latente de condensación que en las calderas tradicionales se pierde por los gases de la combustión.

Las nuevas calderas de condensación **BAXIROCA** con premezcla de aire-gas es, de hecho, sinónimo de ahorro energético y bajas emisiones. Utilizada en instalaciones de baja temperatura, permite hasta un 35% de ahorro energético, lo que significa una reducción del 35% en el consumo anual del gas.

La evidente reducción de las emisiones contaminantes (80%NOx y 90% de CO), posible gracias a la premezcla de aire-gas y al

diseño especial de quemador, confieren a estas calderas el calificativo de altamente respetuosas con el medio ambiente, alcanzando todos los modelos la clase 5 de NOx.

La gama **platinum** cuenta con calderas de solo calefacción y de calefacción y agua caliente sanitaria instantánea o por acumulación. Con potencias de hasta 33 kw. Modelos murales o de pie y versiones con microacumulación eficiente o acumulador inoxidable incorporado. Una extensa gama con elevado valor tecnológico, que se distingue por su gran rendimiento, con un alto ahorro energético y un menor impacto ambiental. **PLATINUM NOVANOX. PLATINUM MAX. PLATINUM DUO** y la **PLATINUM COMBI** para calefacción y agua caliente por acumulador integrado bajo la caldera.

**LA PLATINUM COMPAC** podríamos definirla como un nuevo concepto de condensación, destacando por sus reducidas dimensiones. A la vez que su manejo resulta cómodo gracias al cuadro de control equipado con pulsadores y una pantalla retroiluminada, incorporando además la tecnología **GAS INVERTER** que incrementa la modulación de la caldera y reduce el consumo de gas con el consiguiente ahorro.

**CALDERAS MURALES DE GAS DE CONDENSACIÓN**

**PLATINUM COMPACT**

Es la caldera más compacta y eficiente del mercado, de uso fácil e intuitivo para el usuario y que le ofrece un elevado confort con la máxima fiabilidad



**PLATINUM**

Calderas mixtas instantáneas y de solo calefacción que alcanzan los 33 Kw de potencia, suponen una solución óptima de confort para nuestro hogar.



**PLATINUM MAX**

Caldera mixta instantánea de 28 kw que con un exclusivo sistema de microacumulación ofrece altas cotas de confort en el servicio de agua caliente sanitaria.



**PLATINUM DÚO**

Para aquellos que requieren de elevados caudales de ACS y disponen de poco espacio, es la solución perfecta gracias a su acumulador integrado de 45 L.



**BAXIROCA**

La nueva calefacción

## CALDERAS DE CONDENSACIÓN A GASÓLEO

### *Calderas de condensación de alto rendimiento para Calefacción y producción de Agua Caliente Sanitaria: Ahorro y Sostenibilidad*



Grupo térmico  
Gavina GT Confort  
Calefacción

Grupo térmico  
Gavina GTA Confort  
ACS por acumulación  
y Calefacción



La nueva gama de calderas Gavina Condens se ha desarrollado para aportar un plus de ahorro y eficiencia energética a la prestigiosa gama de calderas de Gasóleo Gavina, mediante la técnica de la condensación.

La gama se compone de modelos de 24 kW de potencia para la versión GTIF (calefacción y producción de agua caliente sanitaria de manera instantánea), y de los modelos 18 kW y 24 kW en versiones GTF (solo calefacción) y GTAF (calefacción con producción de ACS por acumulación).

Sus amplias posibilidades de conexión en circuito estanco o a una chimenea convencional, unido a su capacidad de gestionar la mayor parte de los circuitos de calefacción en la forma más eficiente posible, hacen de esta gama idónea para cubrir las necesidades de las más modernas instalaciones de tipo doméstico en combustible gasóleo.

# BAXIROCA

La nueva calefacción

## **CALDERAS, QUEMADORES Y GRUPOS TÉRMICOS BAJA Y ALTA TEMPERATURA A GAS Y GASÓLEO**

### **Gama doméstica**

- LIDIA GT Y GTF de 20 a 58 kW para instalaciones de calefacción por agua caliente hasta 4 bar y 100°C.
- LIDIA GTA Y GTAF CONFORT para instalaciones de calefacción y agua caliente sanitaria por acumulación, de 20 a 48 kW de potencia.
- LAIA GT, GTF Y GTX CONFORT S para instalaciones de calefacción por agua caliente hasta 4 bar y 100°C., de 20 a 50 kW de potencia.
- LAIA GTI Y GTIF CONFORT para instalaciones de calefacción y agua caliente sanitaria de 25 kW de potencia.

## **BAXIROCA**

La nueva calefacción



**Grupo térmico gasóleo Laia  
Calefacción y ACS instantánea**

**Grupo térmico gasóleo  
Lidia Calefacción y ACS  
por acumulación**



**Lidia  
Calefacción**

## **GRUPOS AUTÓNOMOS DE CONDENSACIÓN PARA COLOCACIÓN EN EXTERIOR GMB PLUS**

Se componen de 1, 2 ó 3 calderas Bios Plus, conectadas en cascada a partir de 2 unidades y montadas dentro de armarios autónomos para dar servicio a instalaciones térmicas centralizadas. Los GMB Plus han sido concebidos para su instalación en el exterior, en cubiertas de edificios.

Se suministran con el equipamiento eléctrico e hidráulico necesario para convertirlas en un generador compacto, incluyendo la evacuación de productos de la combustión, la conexión de gas y la regulación necesaria para su funcionamiento en cascada.

**Amplia versatilidad de potencias, desde 45 kW hasta 306 kW**



## CALDERAS, QUEMADORES Y GRUPOS TÉRMICOS BAJA Y ALTA TEMPERATURA A GAS Y GASÓLEO

### Gama industrial

- CALDERAS Y QUEMADORES desde 90 kW a 1.750 kW.
- CALDERAS Y GRUPOS TÉRMICOS DE FUNDICIÓN A BAJA TEMPERATURA desde 90 kW a 290 kW.
- CALDERAS Y GRUPOS TÉRMICOS DE ACERO de baja temperatura modelo BTEC desde 50 a 750 kW, para instalaciones de calefacción por agua caliente hasta 5 bar y 100°C.
- CALDERAS Y GRUPOS TÉRMICOS DE ACERO de Baja temperatura, modelo TRISTAR desde 200 kW a 475 kW.
- CALDERAS Y GRUPOS TÉRMICOS de acero a Baja temperatura, modelo CPA BT de 55 kW a 1.740 kW.
- QUEMADORES a gas y gasóleo desde 20.000 a 1.496.400 kc/h 1.740 kW, una, dos etapas y modulantes.

# BAXIROCA

La nueva calefacción



Quemador  
a gas



Caldera



Grupo térmico gas  
natural CPA-BT

## EQUIPOS Y MATERIALES CONTRA INCENDIOS

- *Bombas y Grupos de Presión*
- *Bocas de incendio equipadas BIES*
- *Hidrantes*
- *Armarios y Extintores*
- *Columna seca*
- *Mangueras*
- *Racores y Lanzas*
- *Puertas cortafuegos*
- *Sistemas de detección*
- *Extinción automática*
- *Señalización*
- *Depósitos*





**SANITARIO, GRIFERÍA, LAVABOS, MAMPARAS, HIDROMASAJE,  
BAÑERAS, MUEBLES DE BAÑO Y ACCESORIOS**



**gala**

**GROHE**

**PRESTO**

**TRES**

**SANITARIO, GRIFERÍA, LAVABOS, MAMPARAS, HIDROMASAJE, BAÑERAS, MUEBLES DE BAÑO Y ACCESORIOS**



**CISTERNAS EMPOTRADAS**

**El clásico de las modernas instalaciones de baños**

Las cisternas empotradas Geberit se han establecido como el clásico en los baños modernos y han sido instaladas un millón de veces a lo largo y ancho del mundo durante 50 años. Por tanto, su fiabilidad está más que garantizada. Realizamos una prueba de estanqueidad en cada cisterna antes de suministrarla. Y, como garantizamos la disponibilidad de piezas de repuesto durante 25 años, usted cuenta con la seguridad de que su instalador podrá mantener esta tecnología en perfecto funcionamiento durante mucho tiempo. Gracias a las opciones de doble volumen de descarga y de descarga interrumpible, así como a los volúmenes de descarga ajustables, hemos creado los mecanismos de descarga que ahorran agua.



clever



## CHIMENEAS MODULARES DE ACERO INOXIDABLE



### Chimeneas colectivas AISI 304-304

#### Línea Practishunt Atmosférica

- Conducto aislado para la evacuación colectiva de aparatos de gas con circuito abierto.
- Colocación tanto en interior como en exterior.

#### Línea Practishunt Estanca

- Conducto aislado para la evacuación colectiva de aparatos de gas con circuito cerrado.
- Colocación tanto en interior como en exterior.

#### Línea Practishunt Estanca dos paredes

- Conducto concéntrico para la evacuación colectiva de aparatos de gas de circuito cerrado, así como admisión de aire por la misma chimenea.
- Colocación tanto en interior como en exterior.

#### Línea Practishunt triple pared Estanca

- Conducto concéntrico aislado, para la evacuación colectiva de aparatos de gas de circuito cerrado, así como admisión de aire por la misma chimenea.
- Colocación tanto en interior como en exterior.

- *Chimeneas simple, doble y triple pared AISI 316 L-304.*
- *Chimeneas industriales en acero inoxidable AISI 304-304.*
- *Chimeneas para calderas de calefacción y ACS.*
- *Chimeneas para calderas de uso industrial.*
- *Chimeneas para hornos de panadería y confitería.*
- *Chimeneas de salón.*
- *Chimeneas para generadores de aire caliente.*
- *Conductos para la ventilación de viviendas.*
- *Conductos de extracción de campanas de cocinas domésticas.*
- *Conductos para la ventilación de garajes.*
- *Conductos de extracción de campanas de cocinas industriales.*
- *Soportes y accesorios.*



## DEPÓSITOS ACUMULADORES DE INERCIA, INTERACUMULADORES DE ACERO NEGRO, VETRIFICADOS, ESMALTADOS Y DE ACERO INOXIDABLE PARA CALEFACCIÓN, ACS, SOLAR Y ALIMENTACIÓN

### Depósitos acumuladores de acero inoxidable de inercia

Depósitos de INERCIA de 800, 1.000, 2.000 y 3.000 litros de capacidad. Los modelos 800 y 1000 incorporan cuadro de control completo que incluye termómetro, termostato de regulación e interruptor invierno/verano. Boca de inspección lateral de 400 mm de acuerdo con CTE-HE 4 para instalaciones solares.

Aislados con espuma rígida de poliuretano inyectado, libre de CFC. El aislamiento lateral es desmontable para permitir el paso a través de accesos de 800mm de ancho, en los modelos 800 y 1.000. Forro exterior de poliuretano acolchado en su parte interior. Cubiertas inferior y superior de polipropileno. Protección contra la corrosión mediante protección catódica.



### Acumuladores en Acero Inoxidable AISI 316 y DUPLEX 2205

Horizontales y verticales, con serpentín interior para intercambiador de placas exterior, desde 80 a 3.000 litros y están diseñados para trabajar a 8 bares el circuito primario y en el circuito secundario.

Depósitos para la acumulación y producción externa de agua caliente sanitaria mediante intercambiador de placas (depósitos de capacidad  $\geq 250$  L.) o paila intercambiadora de cocinas de leña (depósitos de capacidad hasta 200 L.)

La temperatura de diseño es de 90 °C, pues la calidad del acero inoxidable, Duplex 2205, utilizado en su fabricación es indicada para resistir la acción combinada del agua potable a esta temperatura y del cloro disuelto en la misma.



### Acumuladores Esmaltados

Depósitos acumuladores para la instalación en circuitos de Calefacción de hasta 25 bares y 110 °C y de Agua Caliente Sanitaria de hasta 8 bares y 90 °C. Desde 110 a 500 litros incluyendo cuadro de regulación y control. Gran producción de Agua Caliente Sanitaria tanto en horas punta como en demanda continua. Fabricados en acero esmaltado. Circuito primario de serpentín cónico de alto rendimiento.

### Acumuladores Vitrificados

Depósitos acumuladores vitrificados al vacío en horno a 860 °C, vertical u horizontal, con capacidades de 80 a 300 litros, presión del acumulador 8 bar, doble camisa 3 bar, temperaturas máximas de trabajo 99 °C, anclajes para pared e incluye ánodo de sacrificio sustituible, acabados en poliestireno rígido color blanco con aislamiento en poliuretano rígido de 35 mm.



**AQUAFLEX**

**BAXIROCA**

**COBALLES**

## DEPÓSITOS DE AGUA POTABLE Y CONTRAINCENDIOS

### AQUABLOCK Accesorios y depósitos de aguas pluviales



#### Aquatonne 350/500/1.000 L.

- Fácil instalación.
- Peso ligero.
- Adaptables a espacios disponibles.
- Pueden contener tanto sólidos como líquidos.
- Fabricados en colores azul y gris teja.

#### Depósito acumulador contra incendios Aqua-Tank 12 m<sup>3</sup>

- Capacidad: 12 m<sup>3</sup> (12.000 l).
- Medidas: Altura 2.850 mm. y ø 2.400 mm.
- Peso: 380 Kg.
- Conexiones: 2 1/2" en salida y 1 1/2" en entrada.
- Materiales: Polietileno.
- Fabricado en rotomoldeo, monobloque y sin soldaduras.
- Espesores: ± 11 ó 12 mm.
- Temperatura de uso: -20° a +60°.
- Color: Rojo incendios.



#### Depósitos rotacionales

- Almacenamiento de agua potable.
- Depuración de aguas residuales.
- Clarificación de aguas grises.
- Bombeo de aguas residuales.
- Separación de grasas.



#### Aquablock 750/1.000/2.000/3.000 L.

Variante modular de almacenamiento de agua potable y pluvial, fabricado con material opaco, evitando la formación de algas.

#### Instalación para aprovechamiento de aguas pluviales

Fácil instalación e interconexión entre varios depósitos de igual capacidad.

**DEPÓSITOS PARA COMBUSTIBLES**

*El sistema de depósitos de doble pared para soluciones diversas desde 700 a 25.000 litros*



*No precisa cubeto de seguridad*

*Depósito dentro del depósito*



**Depósitos Multitank (doble pared) (gasoil)**

200 L. / 700 L. / 1.000 L.



**Depósitos Tank in Tank (doble pared) (gasoil)**

750 L. / 1.000 L. / 1.500 L.  
2.000 L.



**Depósitos Bateria y Especial de 620 mm. de ancho (gasoil)**

1.000 L. / 2.000 L.  
3.000 L.



**Eurodepósitos (gasoil)**

750 L. / 1.000 L. / 1.500 L.  
2.000 L.



**Depósitos Modulares (gasoil)**

750 L. / 1.000 L.

Todos los depósitos se fabrican de acuerdo a la norma UNE-53.432-92. ANEXOS 1 y 2



## DESCALCIFICADORES

# SUMO™

**Diseñados según las exigencias de instaladores y profesionales del sector de tratamiento de agua, los equipos SUMO cuentan con la más alta tecnología que facilita su instalación y maximiza su fiabilidad. La válvula SUMO, fabricada en Nory, es TOTALMENTE HIDRÁULICA, TRABAJA SIN ELECTRICIDAD y está testada simulando el funcionamiento y el desgaste para funcionar perfectamente durante más de 30 años**

El sistema **DIRECT ACCES** facilita su programación y garantiza una correcta puesta en marcha. **SUMO** incorpora el revolucionario sistema **SAVING REGEN**. Esta tecnología de trabajo hace que el equipo sea capaz de **ahorrar un 75% de sal y hasat el 25% de agua** en comparación a otros equipos del mercado. La más moderna tecnología en descalcificación aplicada a **SUMO**. Pensados para el hogar y aplicaciones comerciales, los descalcificadores **SUMO** respetan los espacios y son capaces de producir rápidas regeneraciones gracias a su sistema **SPEED REGEN**. Además el sistema de alto flujo **SUMO HIGH FLOW** prepara el equipo para cubrir al 100% las necesidades de hogares e instalaciones comerciales.



## DESCALCIFICADORES Y ÓSMOSIS INVERSA

*Descalcificadores de bajo consumo • Filtros cartucho • Filtros techo  
Desnitradores • Desmineralizadores • Dosificación • Regulación  
Sistemas de tratamiento de agua por Ósmosis Inversa*

**Genius**  
*Ósmosis Inversa Convencional*



**Robosoft**  
*Descalcificadores de bajo consumo*



### *Agua en estado puro: Myro7*

**Flujo directo.** El equipo Myro7 de flujo directo y continuo de agua permite disponer de agua tratada casi sin límite.

**Sin tanque acumulador.** El sistema de flujo directo, gracias a la ausencia de depósito acumulador previene la contaminación secundaria posible en los sistemas tradicionales y además el usuario ahorra en espacio.

**Sistema de Ósmosis Inversa bajo fre-gadera.** Disfrute del agua osmotizada en su vida.

**Más higiénico.** El equipo Myro7 posee un eficaz sistema de autolavado incorpo-

rado, ésto lo convierte en un referente de higiene y pureza.

**Indicador electrónico de cambio de filtros.** El display led recuerda cuándo se deben cambiar los filtros.

**Gran caudal de agua.** No solamente permite disponer de agua tratada de forma casi ilimitada, sino que proporciona un caudal de hasta 85 l/hora.

**Sistema de detección de fugas.** El equipo Myro7 posee protección automática mediante sensor electrónico, incluso para pequeñas cantidades de agua dentro de la máquina.



*Ósmosis inversa de flujo directo*



## DESCALCIFICADORES Y ÓSMOSIS INDUSTRIALES

### Descalcificadores



**Kineticico®**  
water systems

### Sistemas multitanque

Pensados para aplicaciones en las que se requieran elevados caudales de agua tratada de manera continuada y se quiera minimizar el consumo de agua y sal de la instalación. Los sistemas Multitanque Kineticico permiten optimizar al máximo el espacio disponible, ya que al tratarse de sistemas modulares se pueden instalar de acuerdo a las limitaciones existentes en la instalación. Están compuestos por equipos CP-213 o 216 en funcionamiento alterno o overdrive según el modelo.

### Ósmosis industrial

#### Doméstico / hostelería

Fabricación de hielo.  
Lavado de cristal.  
Aplicaciones Domésticas



**aquabier**

#### Hostelería

Cafeterías profesionales.  
Fabricación hielo.  
Lavado de cristal.



**BeAqua<sub>4000</sub>**

#### Hostelería industrial

Lavado de cristal.  
Lavavajillas industriales.  
Aplicaciones domésticas



**PureClear**  
INDUSTRIAL REVERSE OSMOSIS

#### Industrial

Servicio / consumo.  
Lavado de coches.  
Fabricación de hielo industrial.



**PureClear**  
INDUSTRIAL REVERSE OSMOSIS

#### Industrial

Torres evaporativas.  
Agricultura e industria  
química



**PureClear**  
INDUSTRIAL REVERSE OSMOSIS

#### Industria

Farmacéutica.  
Electrónica.



**PureClear**  
INDUSTRIAL REVERSE OSMOSIS

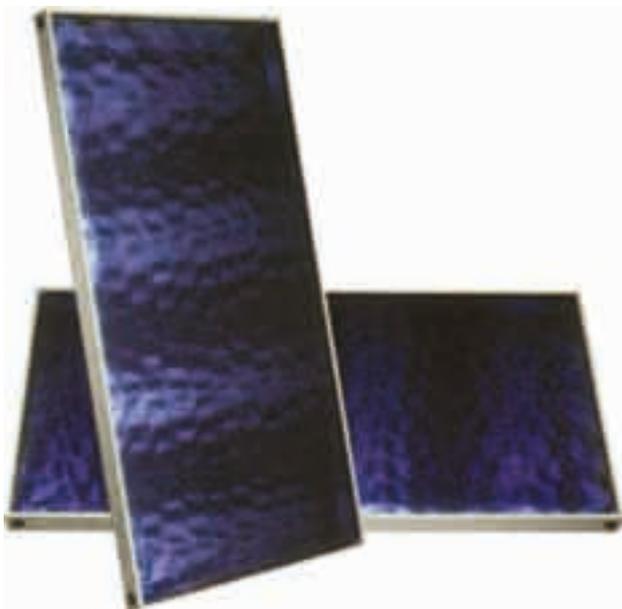
**CAPTADORES SOLARES, CALEFACCIÓN, PISCINAS Y ACS**

***Calefacción, Agua Caliente Sanitaria y Calentamiento de Piscinas cubiertas y descubiertas. Producción de Agua Caliente Sanitaria***

Las ventajas que ofrece la **energía solar** está ampliamente constatada, tanto para la producción de agua caliente sanitaria, en la que se conforma como el principal factor para ahorrar energía, que puede alcanzar hasta el 50%, singularmente eficaz en centros con necesidades de agua caliente: viviendas y hoteles, restaurantes, piscinas cubiertas y descubiertas, hospitales, geriátricos, residencias, lavaderos industriales y de automóviles, mataderos...

La instalación centralizada de colectores solares para la producción de agua caliente sanitaria conlleva importantes ventajas, ya se lleve a cabo con colectores planos o con tubos de vacío Baxi Roca, y una alta eficiencia en el servicio, y permiten con la instalación de contadores facturar a cada vivienda según el consumo de agua que haya realizado.

**BAXIROCA**  
La nueva calefacción



**Los captadores solares planos BAXIROCA**

Están formados por una caja hermética aislada, diseñada para soportar las inclemencias del tiempo, la cubierta es transparente y permite el paso de los rayos solares hasta la placa absorbente. Esta placa transmite el calor a la parrilla de tubos por cuyo interior circula el líquido calotransportador. Este líquido suele llevar agua con anticongelante para evitar su congelación en invierno.



**Los captadores solares de tubos de vacío BAXIROCA**

Consigue minimizar el nivel de pérdidas empleando el vacío como sistema de aislamiento térmico. El vacío interno, además de proporcionar un elevado nivel de aislamiento permite preservar inalterables las propiedades de los materiales que no se vean afectados por agentes externos a lo largo de toda la vida útil del captador.

## EQUIPOS SOLARES PARA AGUA CALIENTE SANITARIA

### *Equipo solar premontado*

#### Solar Easy ACS

El sistema SOLAR EASY representa un nuevo y eficiente concepto "plug&play" preparado para aprovechar al máximo la energía solar térmica, integra en el mínimo espacio posible: grupo hidráulico, depósito de expansión y central de regulación, totalmente conectados y cableados, conformando un **ÚNICO CONJUNTO**.

Los sistemas SOLAR EASY para la CALEFACCIÓN, el AGUA CALIENTE SANITARIA y el CALENTAMIENTO DE PISCINAS incorpora todos los elementos necesarios para la instalación solar de ACS, de apoyo a la calefacción y al calentamiento de las piscinas.

Formados por la combinación de uno o dos colectores planos MEDITERRÁNEO 200 ó un colector MEDITERRÁNEO 250, un depósito acumulador de 160, 200 ó 300 litros de capacidad de acumulación.

La gama incluye acumuladores de 160 hasta 500 litros de ACS, pensados para viviendas unifamiliares y pequeñas instalaciones en colegios, vestuarios, restaurantes, bares,....



### *Equipo solar compacto*

#### Equipos Termosifónicos

Para la realización de **instalaciones individuales de energía solar con equipos solares compactos**. Los equipos incluyen la placa solar, un depósito de acumulación e intercambiador de calor y válvula de seguridad, es una opción que ha venido desarrollándose ampliamente en viviendas, como una muy buena alternativa para la producción de agua caliente sanitaria, con una capacidad de agua caliente sanitaria acumulada de 150, 200 y 300 litros.

**BAXIROCA**  
La nueva calefacción

**AGUA CALIENTE SANITARIA - SISTEMA AUTOCALOR**

# La revolución en la producción solar de agua caliente sanitaria

*Sin electricidad, sin bombas*

**BAXIROCA ha revolucionado las instalaciones individuales de producción de agua caliente sanitaria con el sistema AUTOCALOR**, que incorpora todas las ventajas de la instalación individual de energía solar, a la vez que elimina el riesgo del exceso de temperatura. El sistema AUTOCALOR 150, de BAXIROCA, con una capacidad de almacenamiento de 160 litros de agua caliente sanitaria, se conforma como la mejor solución para su HOGAR en AGUA CALIENTE SANITARIA, no precisando de electricidad, ni bombas de recirculación, ni válvula de seguridad, ni depósito de expansión en el circuito primario puesto que el fluido circulante no es un líquido, sino gas. Tampoco ningún elemento de regulación o limitación de sobret temperatura puesto que el propio sistema limita su temperatura a 78° C, constituyendo un equipo sencillo y eficiente.

Haga el sol que haga, se utilice más o menos el agua caliente sanitaria, **la instalación del Equipo SOLAR AUTOCALOR de BAXIROCA, se diferencia de los demás compactos, en que es un elemento único, y en que el líquido que contiene el circuito primario del intercambiador de calor es un alcohol, el cual al calentarse a efectos del sol, provoca el cambio de estado a gas, ascendiendo por el circuito hasta el intercambiador de calor, cediendo el calor al agua y al enfriarse vuelve a estado líquido descendiendo hasta cerrar el circuito, no necesitando ningún circulador para su desplazamiento, a la vez que incorpora un ánodo de magnesio.** La utilización de alcohol conlleva que en el circuito del colector el punto de congelación sea -60° C, y se bloquea automáticamente a 78° C, por lo que no necesita válvula de seguridad.



**BAXIROCA**  
La nueva calefacción



La instalación de una CALDERA PLATINUM DE CONDENSACIÓN y el AUTOCALOR de BAXIROCA, conforman un conjunto de altísima eficiencia para calefacción y producción de agua caliente sanitaria, y permiten disponer de calefacción y de agua caliente con la máxima eficiencia.

**Agua caliente siempre, con gran ahorro y seguridad**



## SISTEMA DE PROTECCIÓN ALTAS TEMPERATURAS

### Sistemas de llenado, purga y seguridad en instalaciones solares térmicas. Real Decreto 1027/2007: RITE, CTE y HE4

En aquellas zonas de gran insolación como en esta zona a la hora de proyectar una instalación, hemos de preguntarnos, ¿qué pasa cuando la demanda energética está satisfecha y aún hay radiación solar? y ¿qué pasa cuando falta el suministro eléctrico?

Todos sabemos que cuando no hay demanda de energía, o ésta es inferior a la captación solar, el intercambio de calor entre los captadores solares y los acumuladores se reduce o deja de producirse, en consecuencia la temperatura de éstos se incrementa pudiendo sobrepasar los valores máximos permitidos.

#### Segursol



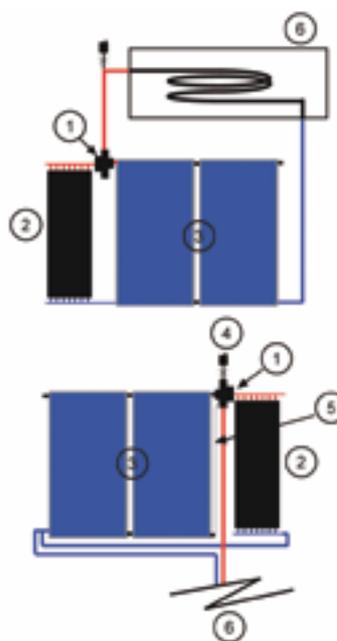
El **SEGURSOL** es un equipo de llenado vaciado de instalaciones de energía que permite mantener la instalación con una presión de trabajo constante y con la temperatura de los captadores solares dentro de los límites de seguridad independientemente de las condiciones de trabajo, facilitando el mantenimiento de dichas instalaciones. El **SEGURSOL** actúa llenando los captadores cuando hay menos presión de la configurada inicialmente y vaciándolos cuando la temperatura de los captadores sobrepasa la temperatura prefijada.



Para evitar que salte la válvula de seguridad por exceso de temperatura han de entrar en funcionamiento los disipadores de calor (aerotermos), con el consiguiente consumo de energía eléctrica.

Cuando falta el suministro eléctrico las centralitas y los circuladores solares dejan de funcionar, y en este caso, el exceso de temperatura no es posible reducirlo con el funcionamiento de los disipadores al no haber suministro eléctrico. Para eliminar estos problemas disponemos de dos alternativas: **Segursol** y **Disipasol**.

#### Disipasol (esquema de funcionamiento)



1. Válvula termostática.
2. Disipador estático.
3. Captadores solares.
4. Purgador.
5. Turbo piloto.
6. Acumulador.

El **DISIPASOL** como disipador estático puede colocarse en instalaciones solares de termosifón y o en las forzadas. El conjunto Disipasol está compuesto por una válvula termostática preajustada a 90°C, provista de un actuador termostático y de un intercambiador de calor por convención natural (circulación del fluido por gravedad). Su funcionamiento no depende de electroválvulas, bombas, ventiladores ni de consumo eléctrico.

## Sistemas de ventilación en viviendas

- Conductos para extracción de vapores de cocción en campanas de cocinas.
- Conductos para ventilación mecánica de viviendas.
- Conductos para ventilación híbrida de viviendas.
- Extractores, bocas de extracción de cocinas y baños, silenciadores, accesorios...
- Soportes.

### Ventilación mecánica

Sistema en el que la renovación de aire se produce de forma mecánica y continúa a través de extractores en la boca de extracción. Debiendo cumplir los siguientes requerimientos:

- Debe dimensionarse el conducto de forma que el aire no supere una velocidad mayor de 4 m/s en zonas contiguas a locales habitables y 6.4 m/s en cubierta.
- Los extractores no se deben desconectar. Han de estar funcionando de manera continua.
- El extractor debe instalarse a partir de la última boca de extracción.

### Ventilación híbrida

Sistema en el que la renovación de aire se produce por tiro natural, cuando las condiciones ambientales son favorables y de forma mecánica cuando no. Deben cumplir los siguientes requerimientos:

- Cada conducto de extracción ha de disponer en la boca de expulsión de un aspirador híbrido.
- Los conductos deben ser verticales.
- Si los conductos son colectivos, no deben servir a más de 6 plantas, y los conductos de las dos últimas plantas han de ser individuales.

### Extracción campanas de cocina domésticas

La evacuación de gases de cocción se realiza a través de un conducto independiente de la ventilación de la vivienda. Si la evacuación se realiza por conducto colectivo, debe cumplir los siguientes requerimientos:

- El conducto debe llevar un separador interior "tipo shunt" a lo largo de todo el conducto, para evitar los revoques de vapores de una vivienda a otra.
- Dimensionar el conducto para evacuar 180 m<sup>3</sup>/h por cada una de las campanas de cocina que se conecten.
- El remate se realizará con un sombrerete estático.

### Ventilación mecánica

#### Configuración por planta

Extractor sobre-cubierto    Extractor vertical

CONFIGURACIÓN DE TE con ENTRONQUES

Tramo extensible 780-1.180 mm.

Tramo recto 970 mm.

Te salida Ø100 - Ø125 - Ø130

INSTALACIONES

INTERIOR

EXTERIOR

### Ventilación híbrida

Cada conducto de extracción debe disponer en la boca de expulsión de un aspirador híbrido.

Los conductos de las dos últimas plantas deben ser individuales.

Si el conducto es colectivo, no debe servir a más de 6 plantas.

La conexión de las aberturas de extracción con los conductos colectivos debe hacerse a través de ramales verticales cada uno de los cuales debe desembocar en el conducto inmediatamente por debajo del ramal siguiente.

INTERIOR TABIQUE

CONFIGURACION ENTRONQUES

Tramo extensible 780-1.180 mm.

Tramo recto 970 mm.

Te salida Ø100 - Ø125 - Ø130

### Ventilación campanas cocina

La vertical se remata con un aspirador estático.

La ventilación de campanas de cocina ha de ser independiente de la ventilación general.

La conexión de las aberturas de extracción con los conductos colectivos debe hacerse a través de ramales verticales cada uno de los cuales debe desembocar en el conducto inmediatamente por debajo del ramal siguiente.

Cada extractor ha de tener un sistema antirretorno para evitar olores.

Tramo extensible 780-1.180 mm.

Tramo recto 970 mm.

Te salida 970 mm.

INSTALACIONES

INTERIOR

EXTERIOR

INTERIOR TABIQUE

CONFIGURACION ENTRONQUES

TAPÓN

La abertura de ventilación del tapón purga garantiza la eliminación de los gases que pudieran quedar en el conducto vertical, una vez apagados los extractores.

## EXTRACCIÓN DE CAMPANAS DE COCINA DOMÉSTICAS E INDUSTRIALES CTE HS 3

**CTE**  
CÓDIGO TÉCNICO  
DE LA EDIFICACIÓN

### Extracción de campanas de cocinas industriales

#### Sistema de ventilación con resistencia al fuego SV-E130

El CTE en su sección SI –Seguridad en caso de incendio– incluye una especificación obligatoria para los conductos de extracción de campanas de cocinas industriales. Estos conductos de extracción deben cumplir que, cuando discurren por el interior del edificio o por el exterior a menos de 1.5 m de cualquier parte de la fachada que no tenga al menos una resistencia al fuego E I 30 (Ventanas y balcones, principalmente), tenga una resistencia al fuego E I 30. Esto es, que haya superado un ensayo de resistencia al fuego según la norma UNE-EN 1366-1.

### Ventilación mecánica en aparcamientos y garajes

Dado el riesgo de acumulación de gases contaminantes, es preciso en aparcamientos de 15 ó más plazas, se ha de disponer de al menos dos redes de conductos de extracción, cada una con su aspirar mecánico. En aparcamientos con más de 5 plazas ó 100 m<sup>2</sup> útiles, se debe disponer de un sistema de detección de CO que active la extracción del aire.

El sistema debe ser capaz de extraer un caudal de aire de 150 litros segundo por plaza, con una aportación máxima de 120 l/s por plaza. Los ventiladores incluidos los de impulsión deben tener una clasificación F300/60. Los conductos que transcurran por un único sector de incendio deben tener clasificación F300/60. Los que atraviesen elementos separadores de sectores de incendio deben tener una clasificación E I-60.

**MONTANTE VERTICAL DE EXTRACCIÓN.** El sistema de ventilación mediante conducto modular colectivo en doble pared diseñado para la ventilación de aparcamientos y garajes, fabricado en acero zincado para el interior e inoxidable AISI 304 para el exterior.

### Ventilación y extracción de aire para usos domésticos o industriales

#### Gama doméstica

- EAA. Entradas de Aire Acústicas y autorregulables.
- BEH. Bocas de Extracción autorregulables para baños y cocinas.
- Extractor INNOVO.
- Extractor AXIAL de baño.
- CHEF para la extracción en campanas de cocina.
- CRE extractor de tejado/terraza.
- Silenciadores.
- Accesorios de montaje.



#### Gama industrial

- Extractores parking y garajes alta temperatura.
- Extractores normativa ATEX.
- Equipos de alto rendimiento.
- Equipos de sobrepresión escaleras.
- Recuperadores de calor del aire de extracción.



## CALIDAD DE AIRE INTERIOR. SOLUCIONES PARA LA FILTRACIÓN DE AIRE

Los desafíos a los que se enfrenta la salud medioambiental se han convertido en una preocupación fundamental, tanto en el ámbito nacional como internacional. La calidad del aire interior tiene una importancia muy considerable. **El ochenta por ciento de nuestro tiempo lo pasamos en espacios interiores y, por este motivo, la calidad del aire interior constituye un asunto fundamental de salud pública**, puesto que atañe al conjunto de la población en general y a las personas sensibles y frágiles en particular.

La contaminación es un fenómeno muy complejo consecuencia de la presencia en la atmósfera de agentes contaminantes de muy diversa naturaleza. Todos estos agentes contaminantes se pueden clasificar en función de dos tipologías. La más simple, la física, consiste en distinguir los contaminantes gaseosos de los contaminantes sólidos, polvos y partículas. La segunda se fundamenta en el origen de los agentes contaminantes y diferencia contaminantes primarios y contaminantes secundarios.

Los contaminantes primarios son aquellos presentes en la atmósfera tal como fueron emitidos. Los contaminantes secundarios son sustancias cuya presencia en la atmósfera es el resultado de transformaciones químicas asociadas a la interacción de compuestos denominados precursores.



**Filtros y Prefiltros para garantizar la calidad del aire, desde Quirófanos hasta en equipos de aire domésticos**

**Hospitales, Clínicas, Residencias, Farmacias, Centros Comerciales, Oficinas, Hoteles, Restaurantes, Agroalimentación, Cogeneración e Industria**

### Prefiltración

Filtros plegados, filtros planos, filtros ventilo-convectores, filtros de bolsas, filtros recambiables, filtros fibra de vidrio sintético seca o impregnada, camplan green marco simple o recargable.



### Tratamiento del aire - Filtración

Malta filtrante, filtros de bolsas fibra de vidrio o sintético, green, copleat, ctyflo, airopac, opakair.





## PREFILTRACIÓN • TRATAMIENTO DEL AIRE • PROCESOS LIMPIOS OLORES Y POLUCIÓN

### Todo para garantizar la calidad del aire en las instalaciones de Climatización

Los contaminantes sólidos o partículas finas. Desde el punto de vista sanitario, estas partículas merecen especial atención, y de hecho, estas partículas pueden servir de vehículo a otras sustancias.

Desde otra perspectiva, numerosos estudios han demostrado que la mayoría de los problemas en las **instalaciones de aire acondicionado** están relacionadas con la disminución de sus caudales, a medida que pasa el tiempo. Habitualmente tras dos o tres años de servicio, el caudal previsto en su origen termina siendo el 70-75% de su valor inicial. El origen de esta disminución proviene a menudo del efecto del polvo y de los contaminantes del aire sobre las compuertas, ventiladores y las redes de

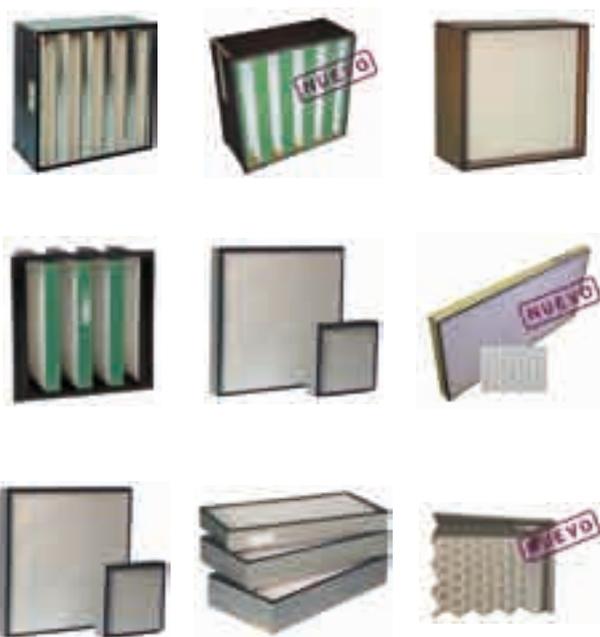


distribución del aire. Además de la contaminación del aire, la contaminación de los conductos aerolíticos puede ser una excelente base de desarrollo para las bacterias y microorganismos, creando entonces un sistema de ventilación malsano. Una reducción del caudal de aire en un edificio significa que el sistema de ventilación no asume el papel para el cual ha sido previsto.

Hay dos soluciones posibles: una limpieza mas frecuente de las centrales de aire, de las compuertas, ventiladores y conductos, o **la instalación de filtros de aire tales como filtros de bolsas HI-FLO en la entrada del aire y los filtros CAMFIL EX DUST en las extracciones.**

#### Industria: Procesos limpios

SOFILAIR, CLOUSE PLEAT, OPKFIL G, filtros HEPA alta temperatura, filtros turbinas de gas.



#### Olores y polución

Carbón activado, solución QAI, CAMCARB solución con cilindros, CITYKSORB, CITYCARB.



## FREGADEROS, GRIFERÍA Y ACCESORIOS

- Sifones sencillos y dobles.
- Manguitos flexibles.
- Válvulas de aireación.
- Válvulas automáticas.
- Sifones cromados.
- Sifones curvos cromados.
- Válvulas cromadas.
- Alargaderas.
- Plafones.
- Codos.
- Accesorios.
- Lubricantes.
- Limpiadores.
- Colas.

Tenemos todo lo que necesite para sus instalaciones de Fontanería



**MATERIALES, LLAVES Y ACCESORIOS PARA GAS**

- *Accesorios de Cobre.*
- *Accesorios de Latón.*
- *Colectores y Reguladores.*
- *Conexiones para Gas.*
- *Latiguillos.*
- *Manometría e Instrumentación.*
- *Racores.*
- *Válvulas de seguridad.*



**INTERCAMBIADORES DE CALOR PARA ALIMENTACIÓN, PISCINAS, CALEFACCIÓN, ACS, CLIMATIZACIÓN, INDUSTRIA E INVERNADEROS**

*En acero inoxidable y titanio para frío y calor, calefacción, agua caliente, vapor, alimentación e industria y calentamiento de piscinas*



**Intercambiadores de calor de placas soldadas**

Más de 20 modelos disponibles. Los Intercambiadores de Calor de Placas Soldadas tienen placas de acero inoxidable, soldadas en cobre para un elevado rendimiento térmico y resistencia. Diseñados para su uso en refrigeración y funciones de AC, los intercambiadores pueden utilizar como refrigerantes HCFC, HFC, HC y CO2.

Como evaporadores de expansión se caracterizan por un sistema integrado de equalización del flujo para un óptimo rendimiento de refrigeración. Tres de los modelos están equipados con circuitos de refrigeración dobles. Rango de temperatura: de -100 °C a 200 °C, presiones superiores a 40 bar.

**Intercambiadores de calor de juntas**

Diseñado para una máxima optimización con el enfriador, la gama de los Intercambiadores de Calor de Placas de Juntas incluye versiones capaces de funcionar con fluidos puros, corrosivos, incrustantes y detergentes, en combinación con los evaporadores del enfriador y los condensadores. Los diseños de las placas previenen las incrustaciones a través de una distribución uniforme del flujo, alta turbulencia y sin zonas muertas. Los intercambiadores de calor están disponibles en acero inoxidable, titanio y materiales de aleaciones con alto contenido en níquel. Presión operativa de hasta 25 bar; temperatura operativa de hasta 180 °C; caudal de hasta 3.000 m3/h.






## MEDIDORES DIGITALES, TERMÓMETROS, ANEMÓMETROS, MULTIMETROS, PINZAS AMERIMÉTRICAS, ETC.

- *Termómetros*
- *Data Loggers*
- *Manómetros*
- *Analizadores de combustión*
- *Analizadores de refrigeración*
- *Anemómetros*
- *Calidad aceite/Phmetros*
- *Cámaras Termográficas*
- *Detectores de fugas*
- *Equipos multifunción*
- *Higrómetros*
- *Medidores de CO/CO2*
- *Otros instrumentos*
- *Transmisores*

KOBAN 

  
testo



### Analizadores de combustión



### Termografía

Cámaras con detector de 320 x 240 píxeles y sensibilidad térmica (NETD) inferior a 30mK (según modelo), idóneas para edificación, auditorías energéticas, alta tensión.



## MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MATERIAL DE SEGURIDAD

### ROTHENBERGER®



### REMS for Professionals



### SUPER EGO

- Cilindros de carga.
- Grupos anométricos.
- Manómetros y Termómetros.
- Vacuómetros.
- Expandidores.
- Abocinadores.
- Cortatubos.
- Curvatubos.
- Escariadores.
- Conjunto de Soldaduras oxiacetileno.
- Detector de fugas electrónico.
- Spray detector de fugas.



### Makita



- Martillos ligeros y combinados y a batería.
- Taladros a batería y eléctricos.
- Atornilladores de impacto.
- Báscula electrónica digital.
- Roscadoras.
- Equipos de pruebas.
- Equipos manuales y eléctricos para tuberías multicapa.
- Grapadoras.
- Llaves y herramientas.
- Estaciones de vacío y carga.
- Mangueras.
- Bombas para condensados.

## Material de seguridad en el trabajo

- Calzado de seguridad.
- Cascos.
- Guantes.
- Gafas de protección.
- Máscaras para soldar.
- Protectores de oído.



**UNA FUENTE DE ENERGÍA EFICIENTE: MICRO COGENERACIÓN, PRODUCCIÓN DE CALOR Y ELECTRICIDAD**

**Producción simultánea de calor y electricidad a pequeña escala**

La inversión inicial se amortiza con el ahorro de la electricidad producida. La potencia calorífica recuperada por DACHS fluye al circuito de generación de Agua Caliente Sanitaria y de la Calefacción, ahorrando energía primaria en la caldera, y reduciendo así el calor que debe aportar la misma.

que le proporciona hasta 45.000 kWh de electricidad y un sistema de recuperación de calor del motor que es capaz de entregar hasta 100.000 kWh de calor útil al año.

Dachs funciona con la tecnología de un motor industrial extraordinariamente fiable acoplado a un alternador de alta potencia,

Dachs aprovecha 2 veces la energía. El sistema de refrigeración del motor recupera el calor generado en el proceso con el mismo rendimiento térmico que un quemador. El calor recuperado es un beneficio adicional.

**Dachs** *La unidad de microgeneración más vendida de Europa*



- Dachs G y F**
- 1: Silenciador de aspiración
  - 2: Rampa de gas
  - 3: Salida de gas de escape
  - 4: Motor de explosión
  - 5: Regulador de carga
  - 6: Generador
  - 7: Regulador y unidad de regulación MGR



**BAXIROCA**

El Dachs reducirá sus costes de operación y será una garantía de ingresos constantes

**INDÍQUENOS SUS NECESIDADES, Y LE OFRECEREMOS LA SOLUCIÓN MÁS ADECUADA**

## PISCINAS, FUENTES Y ESTANQUES

- Automatización del funcionamiento.
- Ácido clorhídrico.
- Agitadores.
- Alguicida.
- Barredera aluminio.
- Bombas piscinas.
- Boquillas impulsión.
- Cepillos.
- Cesto prefiltro bomba.
- Cesto skimmer.
- Conjunto prensaestopa foco astral.
- Dicloro granulado (cloro choque).
- Dosificación automática de productos químicos.
- Filtros piscina.
- Filtros productos químicos.
- Hipoclorito sódico, inyectores.
- Juntas planas foco astral.
- Lámparas 100W 12V.
- Limpiafondos.
- Limpiafondos automáticos.
- Mango telescópico.
- Manómetro filtro.
- Pasamuros, puerta skimmer.
- Recogehojas plano.
- Recogehojas saco.
- Regulador PH-.
- Regulador PH+.
- Skimmer.
- Sumideros.
- Temporizador protegido filtro.
- Tuberías.
- Tricloro granulado.
- Válvula selectora filtración.
- Válvulas productos químicos.
- Fuentes decorativas.
- Filtración de estanques.



**ASTRALPOOL**   
the pool brand

Filtros de arena



Bombas



Cloradores salinos



Válvulas de 6 vías



 EQUIPOS Y ACCESORIOS



**ASTRALPOOL**   
the pool brand

## SISTEMA DE AUTOMATIZACIÓN

# Honeywell

### *Evo Home, sistema de control inalámbrico para ahorro y eficiencia energética*

*Ahorro energético superior al 30% en la climatización de su vivienda*

- Control de calefacción por radiadores o por suelo radiante.
- Control individual de hasta 8 zonas para máximo confort.
- Sistema radiofrecuencia.
- Pantalla táctil.
- USB para ampliaciones y actualizaciones.

Con evohome se puede obtener la temperatura ideal para cada momento y cada lugar, además de un óptimo nivel de confort en toda la vivienda (ninguna habitación queda fuera de control), y de todas maneras sigue siendo posible la regulación individual de cada ambiente. "Tecnología inalámbrica" significa que es posible modelar el confort en la vivienda sin que sea necesaria ninguna intervención invasiva.



Control multizona con suelo radiante y radiadores



*Las zonas se pueden configurar o extender con facilidad*

## CONTADORES DE ENERGÍA Y VÁLVULAS DE ZONA

### Contadores de energía

Los contadores de calor cuentan la energía utilizada para calefacción y refrigeración midiendo la temperatura de impulsión, la temperatura de retorno y el volumen.



### Válvulas de zona

- De 2 y 3 vías.
- Retorno por muelle.
- Indicación de posición en cuerpo motor.
- Control todo-nada.
- Cuerpo de latón.
- Temperaturas 5-88°C.
- Rosca hembra.
- Presión máxima cierre 69 kPa.



## SISTEMAS INTEGRALES DE REGULACIÓN Y CONTROL EN LA INDUSTRIA

Los sistemas JOHNSON CONTROLS ofrecen cientos de posibles opciones de control. Proporciona la comodidad y facilidad de uso al ser un sistema autónomo y, a su vez, ampliable por módulos de expansión.



El C-450 sirve para supervisar instalaciones de refrigeración, climatización y aplicaciones industriales. Cada módulo de control acepta hasta tres entradas analógicas totalmente configurables de humedad, temperatura y presión. Siendo compatibles con sensores de temperatura, de humedad y traductores de presión.

La gama de controladores C-450 llega a tener tres entradas analógicas por módulo, para recoger señales de temperatura, humedad y presión. Fácil de leer ya que cuenta con pantalla LCD retro iluminada y teclado táctil de cuatro botones. Hasta diez etapas de control.

**Termostatos, válvulas para regular caudal de agua en razón a la demanda, interruptores sensibles a la presión, soluciones para fancoils...**



### Aplicaciones para control de temperatura

- HVAC.
- Rooftops.
- Plantas enfriadoras.
- Calderas.
- Unidades de tratamiento de aire.
- Control de temperatura para válvulas mezcladoras.

### Aplicaciones para control de humedad

- Salas limpias.
- Salas de ordenadores.
- Elaboración de productos farmacéuticos.
- Museos y Bibliotecas.
- Invernaderos.
- Alarma alta/baja humedad.
- Humidificación/Deshumidificación.
- Centrales telefónicas.

### Aplicaciones para el control de presión

- Control de presión de sistemas de refrigeración.
- Control de la capacidad de refrigeración de compresores, Presión estática.
- Sistemas de Ventilación forzada.
- Control de presión para escaleras y zonas protegidas para evacuación de edificios.
- Control de velocidad de aire constante.
- Control de presión flotante de un actuador.

**CONSÚLTENOS SUS NECESIDADES Y NUESTROS TÉCNICOS ESTUDIARÁN LAS POSIBLES SOLUCIONES Y LES OFRECEREMOS LA OPCIÓN MÁS ADECUADA**

**TUBERÍAS DE COBRE EN BARRA Y EN ROLLO. POLIBUTILENO (PB).  
POLIPROPILENO (PPR). POLIETILENO RETICULADO. MULTICAPA.  
PVC FLEXIBLE Y ACCESORIOS**



PVC de presión



PVC de evacuación



PVC insonorizado



PVC corrugado



Tubería de Cobre



Tubería de Polipropileno (PPR)



Tubería de Polibutileno (PB)



Tubería PB

***Tubo multicapa en PEX/AL/PEX***

- **Distribución de agua caliente y fría para uso sanitario.**
- **Calefacción y refrigeración por suelo radiante.**
- **Calefacción convencional, mediante radiadores de fundición, aluminio, acero o paneles.**



No podemos pasar por alto, por su gran interés, el escaso ruido producido en las instalaciones realizadas con este material (por su elevado aislamiento acústico), y su baja conductibilidad térmica (cerca de 700 veces inferior a la del cobre, y 100 veces inferior a la del hierro), prácticamente iguales a las del tubo constituido exclusivamente por material plástico.

La presencia de la capa de aluminio, soldada "a testa" con tecnología láser, además de garantizar una absoluta impermeabilidad al oxígeno y otros gases, confiere al producto una muy elevada resistencia mecánica.

El tubo multicapa PEX/AL/PEX GIACOMINI es idóneo para la conducción de agua potable según la normativa en vigor.



Tubería de Polietileno

**VALVULERÍA Y VASOS DE EXPANSIÓN DOMÉSTICOS E INDUSTRIALES**

Vasos de expansión



Válvulas para acometidas y contadores



Válvulas de esfera y antifraude



**VALVULERÍA DOMÉSTICA E INDUSTRIAL**

**Válvulas de retención**



**Válvulas de soldar**



**Válvulas de empotrar**



**Electroválvulas**



**Válvulas mariposa**



**Válvulas de bola**



**Válvulas de fundición motorizadas**



**Válvula de compuerta**





## el almacén del instalador

### **ALMACÉN CENTRAL Y OFICINAS EN MURCIA**

TEL. **968 88 19 29\*** • FAX 968 88 24 04

Polígono Industrial Oeste - C/. Juan de la Cierva, 21/16

[info@elalmacendelinstalador.com](mailto:info@elalmacendelinstalador.com)

### **ALBACETE**

TEL. **967 21 72 74\*** - FAX 967 52 36 37

Polígono Industrial Campollano - C/. E, Parcela N.º 20

[albacete@elalmacendelinstalador.com](mailto:albacete@elalmacendelinstalador.com)

### **VERA-ALMERÍA**

TEL. **950 459 306\*** - FAX 950 459 307

Polígono Industrial El Real de ANTAS - Calle Lugarico Viejo, Nave E-5

[almeria@elalmacendelinstalador.com](mailto:almeria@elalmacendelinstalador.com)

### **GUADIX-GRANADA**

TEL. **958 665 221** - FAX 958 665 221

Polígono Industrial La Marcoba - C/. Avda. Guadix, 36, salida 292 de la A-92

[granada@elalmacendelinstalador.com](mailto:granada@elalmacendelinstalador.com)

[info@elalmacendelinstalador.com](mailto:info@elalmacendelinstalador.com)

[www.elalmacendelinstalador.com](http://www.elalmacendelinstalador.com)