

# FERRO grupo

Alberto's Ferrogrupo SL

# REVISTA COMERCIAL



# FERRO grupo

Alberto's Ferrogrupo SL

**Castolin**

**GENEBRE**

**e eacel** S.A.  
sistemas contra incendios

**airflow**

**TERMICOL**

**detnov**

**BOSCH**

**mediclinics**

**ESPA**

**KOHLER**

**EVOCELL & MOBIUS**

**ZENNER**

**Hidro Water**

**polyflex**

**EBRO ARMATUREN®**

**aquatherm®**

**HULIOT** ADVANCED FLOW SYSTEMS™

**VODALAND**  
REINVENTANDO SU ENTORNO

**ROTHENBERGER**

**kamstrup**

**HECAPO®**

**CELO**  
Fixinas technology

**jeremias®**

**Hisense**

**ASTRALPOOL**

**PRESTO**

**wilo**

**Promat**

**Roth**

**metabo®**  
PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS

**SUICALSA**

**STH** Standard Hidráulica

**Crearplast®**

**Mecalia®**  
energy systems

**BOMBAS**  
**hase**

**BCN**  
bombas

**AQUATHERM GREEN**

Sistema de tuberías para suministro y tecnología de agua potable



Calidad

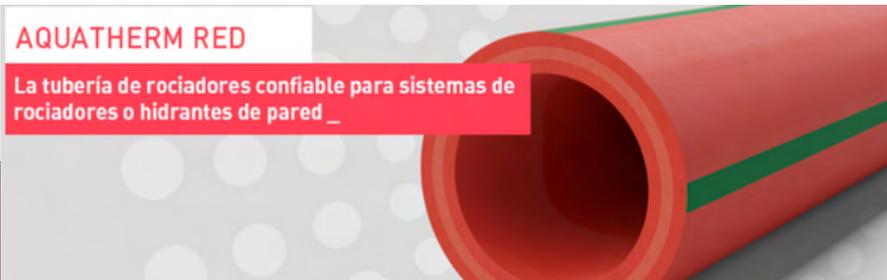
**AQUATHERM BLUE**

Sistema de tuberías para aire acondicionado, calefacción, refrigeración y proyectos de ingeniería



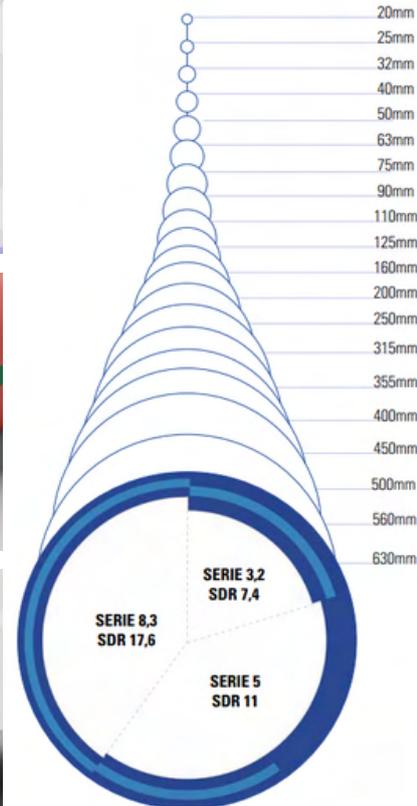
**AQUATHERM RED**

La tubería de rociadores confiable para sistemas de rociadores o hidrantes de pared



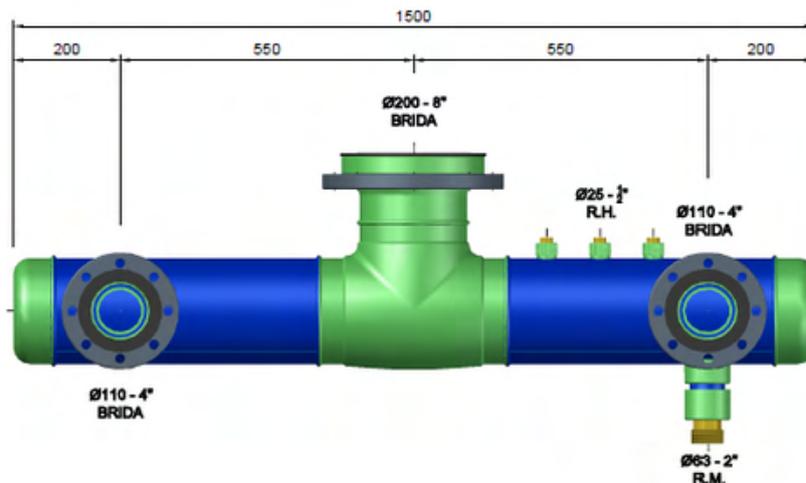
**AQUATHERM ENERGY**

Soluciones de tuberías preaisladas para edificios y aplicaciones industriales, así como redes de calefacción y refrigeración



**AQUATHERM: PREFABRICADOS Y COLECTORES**

DISEÑO Y FABRICACIÓN DE COLECTORES Y PRE-FABRICADOS ESPECIALES EN PP-R / PP-RP PARA REDES AGUA SANITARIA, FRÍA Y CALIENTE AIRE ACONDICIONADO, CALEFACCIÓN Y DIVERSAS APLICACIONES INDUSTRIALES  
SISTEMAS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS



EN CELO SOMOS FABRICANTES LÍDERES A NIVEL MUNDIAL DE SOLUCIONES DE FIJACIÓN DE ALTA PRECISIÓN. NUESTRO EQUIPO TRABAJA PARA QUE NUESTROS PRODUCTOS APORTEN UN VALOR ÚNICO E IRREMPLAZABLE EN TUS PROYECTOS, CON EL OBJETIVO DE REDUCIR TIEMPO DE INSTALACIÓN, COSTES FINALES Y OFRECER SOLUCIONES ÓPTIMAS.



LA NUEVA PISTOLA DE CLAVOS FORCE ONE DE CELO, TAMBIÉN CONOCIDA COMO CLAVADORA DE CLAVOS Y MÁQUINA DE CLAVOS, ES LA MÁS COMPACTA Y LIGERA DE SU CATEGORÍA. ESTA CLAVADORA A GAS COMBINA UNA ERGONOMÍA SUPERIOR CON UNA POTENCIA IMPRESIONANTE DE 105 JULIOS, HACIÉNDOLA IDEAL PARA FIJAR TODO TIPO DE ACCESORIOS EN MATERIALES EXIGENTES COMO VIGA DE ACERO, HORMIGÓN Y BLOQUE HORMIGÓN.

LAS CLAVADORAS DE GAS FUNCIONAN CON CLAVOS EN TIRAS QUE SE CARGAN EN EL CARGADOR DE CLAVADORAS, PERO NO TODOS LOS CLAVOS BRINDAN EL MISMO RENDIMIENTO. LOS CLAVOS DE ACERO PREMIUM XHA ESTÁN REFORZADOS CON ESTRÍAS PARA MEJORAR EL AGARRE EN MATERIALES MUY DUROS COMO EL HORMIGÓN Y EL ACERO. FABRICADOS CON ACERO DE ALTA CALIDAD. LA FORMA BALÍSTICA DE LA PUNTA Y SU ALTA DUREZA Y REFORZADO DIÁMETRO DE 3 MM PERMITEN CLAVAR EN VIGAS DE ACERO Y SUPERFICIES DE HORMIGÓN PARA UNA EXCELENTE CALIDAD DE LA FIJACIÓN.



## PERFILES Y SOPORTACIÓN

EN CELO FABRICAMOS NUESTROS PROPIOS PERFILES PARA MANTENER UNOS ESTÁNDARES DE CALIDAD ÓPTIMOS. LOS PERFILES METÁLICOS STRUT DE CELO LOS PUEDES SOLICITAR EN DIFERENTES MEDIDAS Y LONGITUDES PARA QUE TUS INSTALACIONES SEAN RÁPIDAS Y SEGURAS.

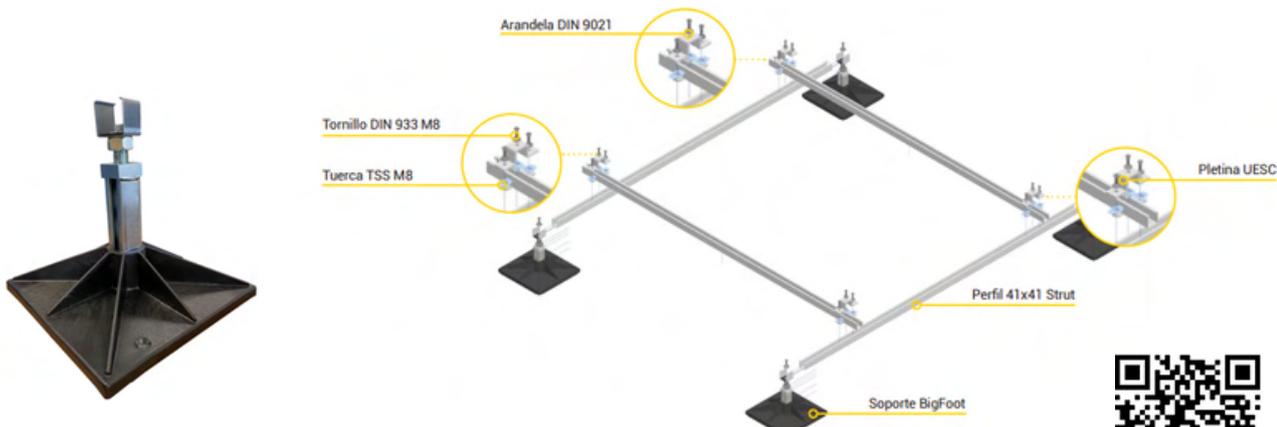
TAMBIÉN PODRÁS ENCONTRAR UNA AMPLIA GAMA DE SOPORTES A PARED Y CONECTORES PARA QUE TUS ESTRUCTURAS SEAN LAS MEJORES.

AHORRA TIEMPO CON LOS PERNOS DE PERFIL RÁPIDO: INSERTAR Y GIRAR. ¡NO OLVIDES VER NUESTROS PRODUCTOS VERSÁTILES PARA COMPLETAR TU INSTALACIÓN!



## BASE PERFIL STRUT

SISTEMA DE SUPORTACIÓN PARA INSTALACIONES EN CUBIERTAS, BIGFOOT. COMPATIBLE CON LOS PERFILES KLIMAPROOF





## CAPTADOR SOLAR PLANO SO 5000 TF V/H



LA RENOVADA GAMA DE PANELES SOLARES PLANOS SOLAR 5000 TF FK-2 CTE OFRECE UN ALTO CONFORT, COMBINANDO A LA PERFECCIÓN, ELEGANCIA, FIABILIDAD Y RENDIMIENTO. IDEALES PARA INSTALACIONES CON NECESIDADES DE PRODUCCIÓN DE AGUA CALIENTE SANITARIA Y COMO APOYO A SISTEMAS DE CALEFACCIÓN.

## lapesa



DEPÓSITOS PARA AGUA CALIENTE SANITARIA, PRODUCCIÓN Y ACUMULACIÓN:

EN LAPESA, ENCONTRARÁ LA MEJOR SOLUCIÓN PARA SU PROYECTO O INSTALACIÓN DE ACS. EXPLORE AQUÍ LAS POSIBILIDADES, DENTRO DE LA MÁS AMPLIA GAMA DE DEPÓSITOS PARA AGUA CALIENTE SANITARIA DEL MERCADO.



SUICALSA, S.A. ES UNA EMPRESA FIRMEMENTE CONSOLIDADA EN EL SECTOR DE LA FABRICACIÓN DE DEPÓSITOS ACUMULADORES, INTERACUMULADORES, INTERCAMBIADORES DE TEMPERATURA, DEPÓSITOS DE INERCIA, DEPÓSITOS PARA COMBUSTIBLES Y ACUMULADORES E INTERACUMULADORES A MEDIDA, DEPÓSITOS PARA PRODUCTOS ALIMENTARIOS.



## Mecalia<sup>®</sup>

ESPECIALISTAS EN LA energy systems

FABRICACIÓN DE DEPÓSITOS NUESTRO PROCESO Y ELEVADA CALIDAD DE MATERIALES UTILIZADOS NOS PERMITE OFRECER UNA GRAN VARIEDAD DE PRODUCTOS, TANTO ESTÁNDAR COMO A MEDIDA, CON LA MÁS AMPLIA GARANTÍA.



## TERMICOL

### AEROTERMIA

LA NUEVA GAMA DE EQUIPOS DE AEROTERMIA SE PRESENTA COMO UN NUEVO SISTEMA EFICIENTE Y

RENOVABLE PARA LA PRODUCCIÓN DE ACS BASADO EN LA TECNOLOGÍA DE LA BOMBA DE CALOR, CAPTANDO LA ENERGÍA TÉRMICA DEL AMBIENTE. ADEMÁS,

SU CONTROLADOR AVANZADO INCORPORA MÚLTIPLES FUNCIONES QUE PERMITEN ADAPTARSE A LOS HÁBITOS DE CONSUMO DE CADA USUARIO PARA MAXIMIZAR SU AHORRO.



NUESTROS EQUIPOS COMPACTOS TERMOFÓN ESTÁN COMPLETAMENTE EQUIPADOS Y DESTACAN POR SU ESTÉTICA ELEGANTE Y SU GRAN FACILIDAD DE MONTAJE.

POSEEN ADEMÁS UN ALTO RENDIMIENTO, GRACIAS A NUESTROS CAPTADORES SOLARES CON CERTIFICACIÓN SOLAR KEYMARK, DISEÑADOS Y FABRICADOS ÍNTEGRAMENTE EN NUESTRA FÁBRICA ROBOTIZADA SITUADA EN ESPAÑA.

PUEDA ENCONTRAR MÁS INFORMACIÓN SOBRE NUESTROS CAPTADORES EN EL SIGUIENTE ENLACE.

DISPONIBLES TANTO CON CAPTADORES HORIZONTALES COMO VERTICALES Y CON DIFERENTES VOLÚMENES DE ACUMULACIÓN, PARA PODER SATISFACER ASÍ LAS NECESIDADES DE PRODUCCIÓN DE ACS DE CUALQUIER USUARIO.



**SISTEMA ANALÓGICO**



**SISTEMA CONVENCIONAL**



**SISTEMA DE EXTINCIÓN**



**DETECTORES ESPECIALES**



**ACCESORIOS**



**DETECCIÓN DE GAS**



**DETECCIÓN DE MONÓXIDO**



**MEGAFONÍA Y EVACUACIÓN POR VOZ**

25 AÑOS ADAPTANDO LA TECNOLOGÍA AL SERVICIO DE LA EXPERIENCIA.

LA CALIDAD FORMA PARTE DE NUESTROS VALORES, EL COMPROMISO CON NUESTRO TRABAJO NUESTRA IDENTIDAD.

DESARROLLO Y FABRICACIÓN DE SISTEMAS DE DETECCIÓN DE INCENDIOS  
NUESTRA PRESENCIA EN MÁS DE 45 PAÍSES GARANTIZA NUESTRA VISIÓN DEL MERCADO GLOBAL



BOCAS DE INCENDIO EQUIPADAS



CASSETAS INTEMPERIE / HIDRANTES



ROCIADORES Y PUESTOS DE CONTROL



ARMARIOS DE EXTINTOR / EXTINTORES



RACORES, MANGUERAS Y LANZAS



RANURADO



COLUMNA SECA



MARINA



DETECCIÓN



EACI, ES UNA EMPRESA FUNDADA EN 1992, DEDICADA A LA FABRICACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS PARA INSTALACIONES DE SISTEMAS DE PROTECCIÓN Y LUCHA CONTRA INCENDIOS.



DESCUBRIR LAS SOLUCIONES DE WILO.

OFRECEMOS NUMEROSAS BOMBAS Y SISTEMAS INTELIGENTES QUE HACEN QUE EL DÍA A DÍA DE LOS USUARIOS RESULTE MÁS CÓMODO.

NUESTRAS SOLUCIONES ENERGÉTICAMENTE EFICIENTES NO SOLO ESTÁN DESTINADAS A VIVIENDAS UNIFAMILIARES Y PLURIFAMILIARES, EDIFICIOS PÚBLICOS Y COMERCIALES, TAMBIÉN SON IDÓNEAS PARA APLICACIONES DE GESTIÓN DEL AGUA. LOS PRODUCTOS DE WILO SE UTILIZAN EN LOS CAMPOS DE CALEFACCIÓN, CLIMATIZACIÓN, REFRIGERACIÓN, ABASTECIMIENTO DE AGUA Y AGUAS SUCIAS Y RESIDUALES.

wilo



CONOCE MÁS SOBRE

WILO

EN [WWW.WILO.COM](http://WWW.WILO.COM)

O A TRAVÉS DE

FERROGRUPO

DISTRIBUIDOR OFICIAL

EN CANARIAS.



ESPA ES UNA EMPRESA  
ESPECIALIZADA EN EL DISEÑO,  
PRODUCCIÓN, DISTRIBUCIÓN E  
INNOVACIÓN DE BOMBAS, SISTEMAS  
Y EQUIPOS DE GESTIÓN DEL AGUA  
PARA EL SECTOR DOMÉSTICO Y  
RESIDENCIAL.



Conoce más sobre **ESPA** en [www.espa.com](http://www.espa.com) o a través de **FERROGRUPO** distribuidor oficial en Canarias.



**BOMBAS**  
**hasa**

**BCN**  
bombas

BOMBAS BCN, S.L.U. ES UNA EMPRESA JOVEN Y DINÁMICA QUE ASUME LA MARCA BCN BOMBAS NACIDA Y EVOLUCIONADA DENTRO DE LA EMPRESA HIDRÁULICA ALSINA, S.A. (BOMBAS HASA), LA CUAL CUENTA CON MÁS DE 40 AÑOS DE EXPERIENCIA EN EL SECTOR DEL BOMBEO.



CONOCE MÁS SOBRE  
**HASA-BCN**  
EN [WWW.BOMBASHASA.COM](http://WWW.BOMBASHASA.COM)  
O A TRAVÉS DE  
**FERROGRUPO**  
DISTRIBUIDOR OFICIAL  
EN CANARIAS.



# Aplicaciones



## RECUPERADOR DE CALOR INDIVIDUAL | SISTEMA DOBLE FLUJO GENIUS

Recuperador de calor individual que incorpora un sofisticado algoritmo que regula automáticamente el by-pass, maximizando su rendimiento y minimizando las pérdidas energéticas.

### CARACTERÍSTICAS



EL MODELO GENIUS ES UN RECUPERADOR DE CALOR INDIVIDUAL QUE INCORPORA UN SOFISTICADO ALGORITMO QUE REGULA AUTOMÁTICAMENTE EL BY-PASS, MAXIMIZANDO SU RENDIMIENTO Y MINIMIZANDO LAS PÉRDIDAS ENERGÉTICAS.

### RECUPERACIÓN DE CALOR GENIUS EN INVIERNO



### BY-PASS AUTOMÁTICO ACTIVADO PARA REFRESCAR LA VIVIENDA EN LAS NOCHES DE VERANO



**CHIMENEAS Y CONDUCTOS DE EVACUACIÓN**

CHIMENEAS Y CONDUCTOS



**DW - KL 50 304**

Chimeneas modulares metálicas para evacuación de humos y gases de los productos de combustión de doble pared, fabricada en acero inoxidable interior y exterior.

**DW - KL 32 304**

Chimeneas modulares metálicas para evacuación de humos y gases de los productos de combustión de doble pared, fabricada en acero inoxidable interior y exterior.



**DW - ECO E130 hasta E1240**

Conducto modular metálico con resistencia al fuego E130 para extracción de campanas de cocinas industriales de doble pared, fabricada en acero inoxidable interior y exterior.

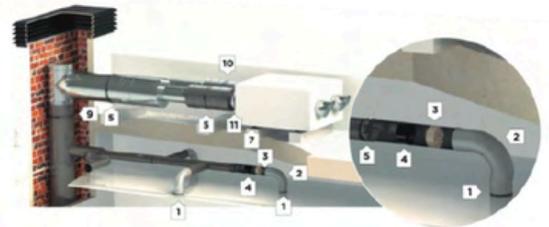
**DW - ECO 2.0 304**

Chimenea modular metálica para evacuación de humos y gases de los productos de combustión de doble pared fabricada en acero inoxidable interior y exterior.



**BAJANTES ROPA Y LAVANDERÍA**

Sistemas de conductos verticales, cuya finalidad es la de transportar la ropa sucia de manera más eficiente. Este tipo de sistemas se emplea en hoteles, hospitales, y residencias, evitando el trasiego, optimizando el tiempo de los empleados y garantizando una mayor higiene en el entorno. En lavanderías industriales, Jeremias también proporciona sistemas de extracción de vaho y vapores derivados del tratamiento de la ropa.



**ATENUADORES ACÚSTICOS EN INSTALACIONES**

Elementos dinámicos como el aire en movimiento o los propios extractores son generalmente los focos de emisión de RUIDO y VIBRACIONES. Estos son los elementos que debemos controlar y dimensionar correctamente para evitar el desagradable ruido en las viviendas, además de utilizar los instrumentos adecuados para reducir los niveles de inmisión de ruido dentro de la vivienda.



**SISTEMA COLECTIVO SVC3**

En la actualidad, las campanas están diseñadas para extraer caudales muy superiores al mínimo exigido por el CTE (50 l/s), con lo que la pérdida de carga en el conducto será muy grande. Por esta razón, se recomienda el sistema colectivo canalizado en el caso de edificios de 4 plantas o más. Con el sistema colectivo dimensionado correctamente, se reducirán los ruidos por ese exceso de caudal y se evitará al máximo el riesgo de fugas y por consiguiente, los olores.



**SISTEMA COLECTIVO SVC4**

El sistema SVC4 de Jeremias está diseñado para instalaciones exteriores y de extracción de campanas de viviendas, cumpliendo con todos los requisitos indicados por el CTE en su documento HS salubridad.

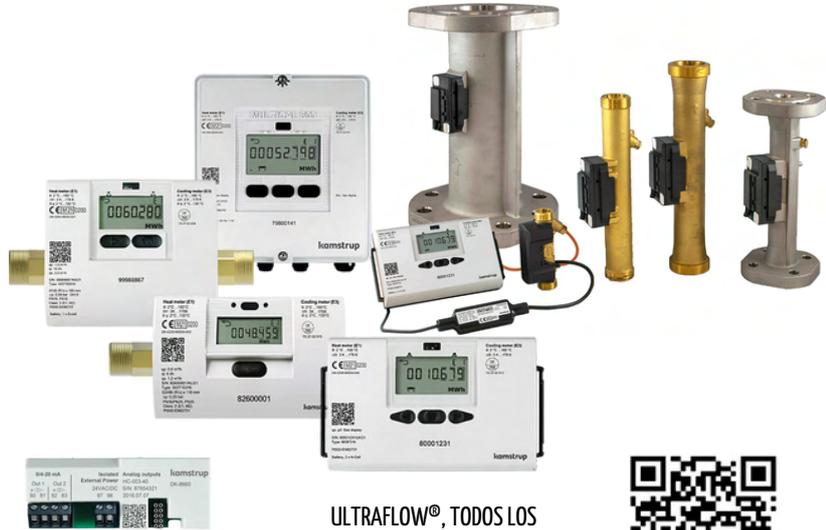
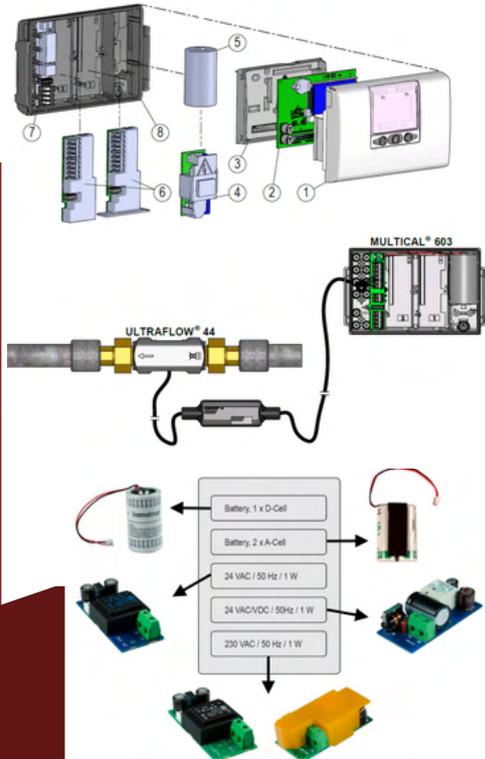
Un sistema con certificado clase D de estanqueidad, según norma UNE-EN 12237.



## CONTADORES Y DISPOSITIVOS DE CALEFACCIÓN INTELIGENTES

LOS CONTADORES DE CALEFACCIÓN DEBEN PROPORCIONAR DATOS PRECISOS PARA LA FACTURACIÓN Y LA OPTIMIZACIÓN, Y SER LO SUFICIENTEMENTE FLEXIBLES PARA ADAPTARSE A FUTUROS CAMBIOS.

NUESTROS CONTADORES DE CALEFACCIÓN ULTRASÓNICOS INTELIGENTES OFRECEN FIABILIDAD Y PRECISIÓN DURADERAS. DOTADOS DE FUNCIONES INNOVADORAS, PERMITEN AHORRAR TIEMPO Y RECURSOS A LO LARGO DE TODA LA VIDA ÚTIL DE LA INSTALACIÓN.



ULTRAFLOW®, TODOS LOS CAUDALÍMETROS DE KAMSTRUP EMPLEAN TECNOLOGÍA DE MEDICIÓN POR ULTRASONIDOS. NUESTROS CAUDALÍMETROS SON APTOS PARA PN 25.



# ZENNER

## TECNOLOGÍAS DE MEDICIÓN INNOVADORAS – CONTADORES DE AGUA, CONTADORES DE GAS, CONTADORES DE CALEFACCIÓN Y REFRIGERACIÓN

LA TECNOLOGÍA DE MEDICIÓN DE ZENNER CUMPLE ESTOS TRES REQUISITOS Y AYUDA A LOS SERVICIOS MUNICIPALES, ABASTECEDORES DE ENERGÍA, EMPRESAS INMOBILIARIAS Y EMPRESAS INDUSTRIALES A COMPLETAR TODAS LAS TAREAS DE MEDICIÓN, TANTO HOY COMO EN EL FUTURO. NUESTROS INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN PERMITEN A NUESTROS CLIENTES CREAR VALOR AÑADIDO Y LE OFRECEN SOLUCIONES SOSTENIBLES Y PREPARADAS PARA EL FUTURO.



# ACUMULACIÓN DE AGUA POTABLE

## DEPÓSITOS PARA LA ACUMULACIÓN DE AGUA POTABLE

MODELOS DISPONIBLES

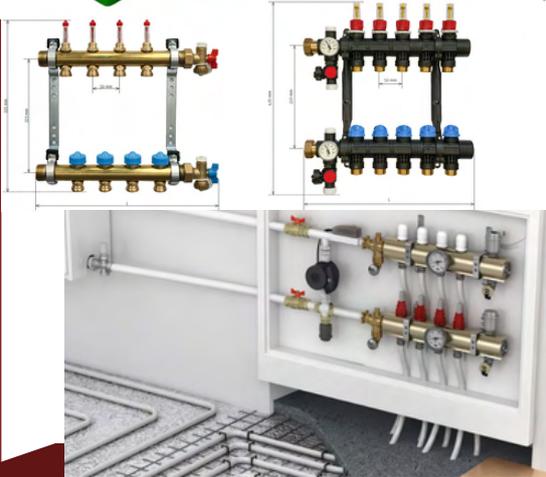
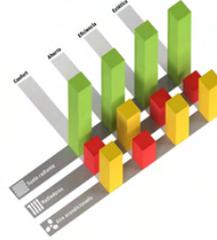
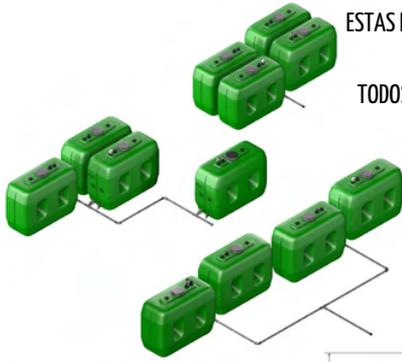
BATERÍA ROTHAGUA 12000: 2.650 X 4.300 X 1.695 MM. VOLUMEN: 12.000 L.

ESTAS MEDIDAS VARÍAN EN FUNCIÓN DE LA DISPOSICIÓN DE LOS DEPÓSITOS. DIMENSIONES

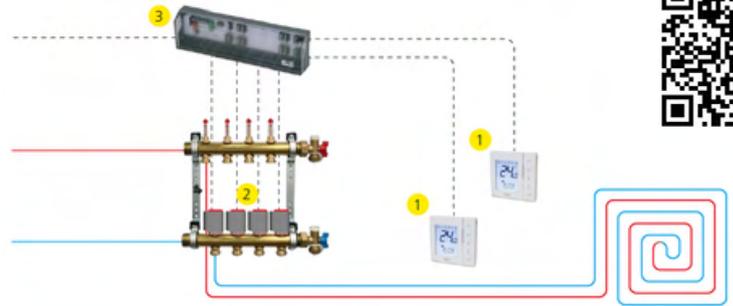
DEL DEPÓSITO UNITARIO: 2.250 X 990 X 1.695 MM.

TODOS LOS DEPÓSITOS ROTHAGUA CERRADO PUEDEN UNIRSE PARA FORMAR BATERÍAS.

CONSULTE CON NUESTRO DEPARTAMENTO TÉCNICO



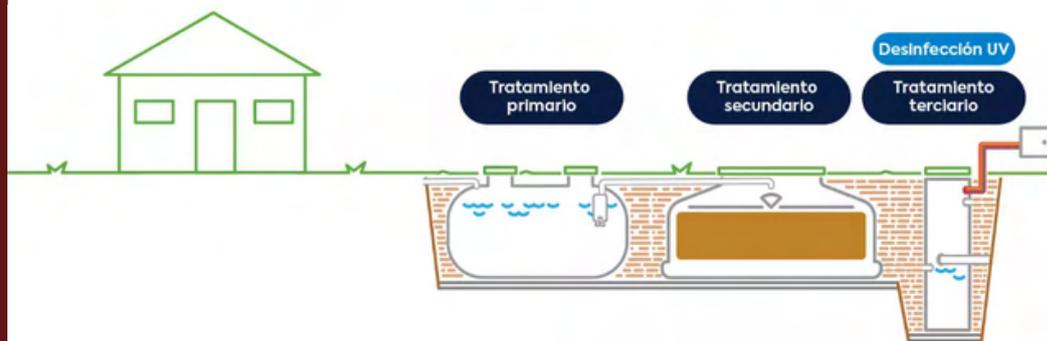
Calefacción y refrescamiento con Basicline T 230V en cada habitación ✨



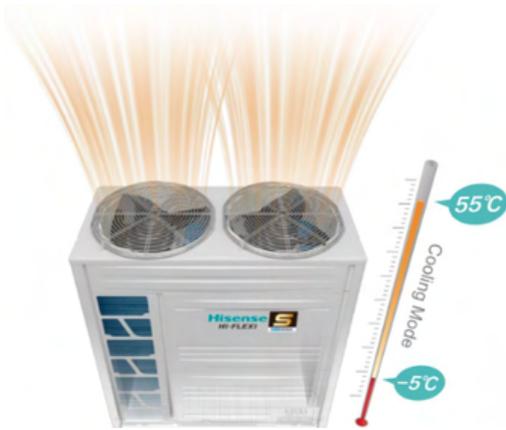
## ¿Qué es el biofiltro Ecoflo?

El biofiltro Ecoflo es la solución más **ecoresponsable** para la depuración de aguas residuales, porque tiene la huella de carbono más baja del mercado.

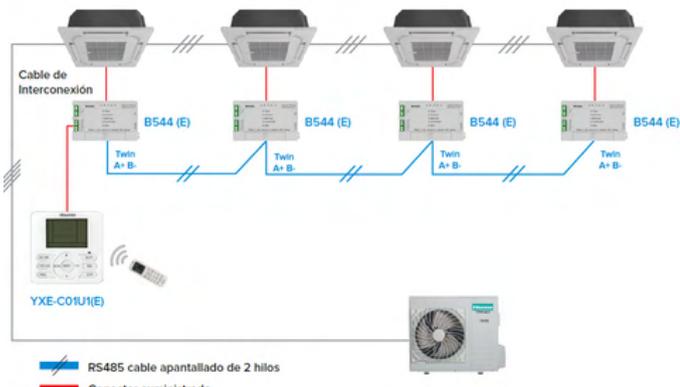
Su innovadora tecnología patentada se compone de un biofiltro natural a base de fragmentos de cáscara de coco específicamente dimensionados para maximizar el rendimiento del sistema. Esta tecnología es fácilmente escalable, y puede aplicarse tanto para residencias unifamiliares como para tratar las aguas residuales de pequeñas poblaciones de hasta 200 habitantes equivalentes (HE).



EN HISENSE SOMOS EXPERTOS EN CLIMATIZACIÓN Y TENEMOS LA SOLUCIÓN EN CLIMATIZACIÓN QUE BUSCAS, DESDE SPLITS, MULTI O PORTÁTILES, CON LA ÚLTIMA TECNOLOGÍA Y UNA GRAN VARIEDAD.

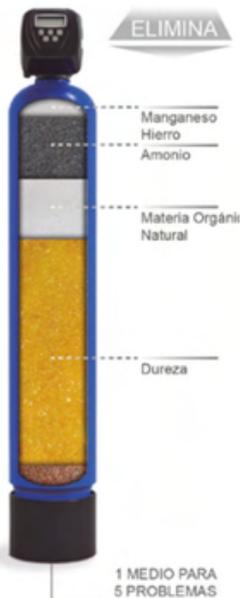


### CONTROL DE SISTEMAS TWIN, TRIPLE Y CUADRUPLE



## Hidro Water

EQUIPOS DE TRATAMIENTO DE AGUA  
DISEÑO, ELABORACIÓN, DISTRIBUCIÓN Y VENTA DE EQUIPOS PARA EL TRATAMIENTO DE AGUA



**polyflex**

**ÁMBITOS DE APLICACIÓN**

**AISLAMIENTO  
TéRMICO**



APLICACIONES  
INDUSTRIALES



CALEFFACCIÓN E  
HIDROSANITARIA



TRATAMIENTO  
DE AIRE



REFRIGERACION



SOLAR  
TÉRMICO /  
TEMPERATURA  
ALTA



MARÍTIMO



FERROVIARIO



APLICACIONES  
PARA  
PETROQUÍMICA



**KOHLER**

**FIABILIDAD Y REPARABILIDAD**

NUESTRA DILATADA EXPERIENCIA NOS HA PERMITIDO DESARROLLAR GAMAS DE PRODUCTOS CON LA MEJOR RELACIÓN FIABILIDAD/PRECIO. LA VIDA ÚTIL DE NUESTROS PRODUCTOS Y LOS ÍNDICES DE DEVOLUCIÓN POSVENTA SON PRUEBA DE ELLO. PRESTAMOS ASISTENCIA A CADA PRODUCTO A LARGO PLAZO, CON MÁQUINAS 100 % REPARABLES Y PIEZAS DISPONIBLES DURANTE 10 AÑOS.



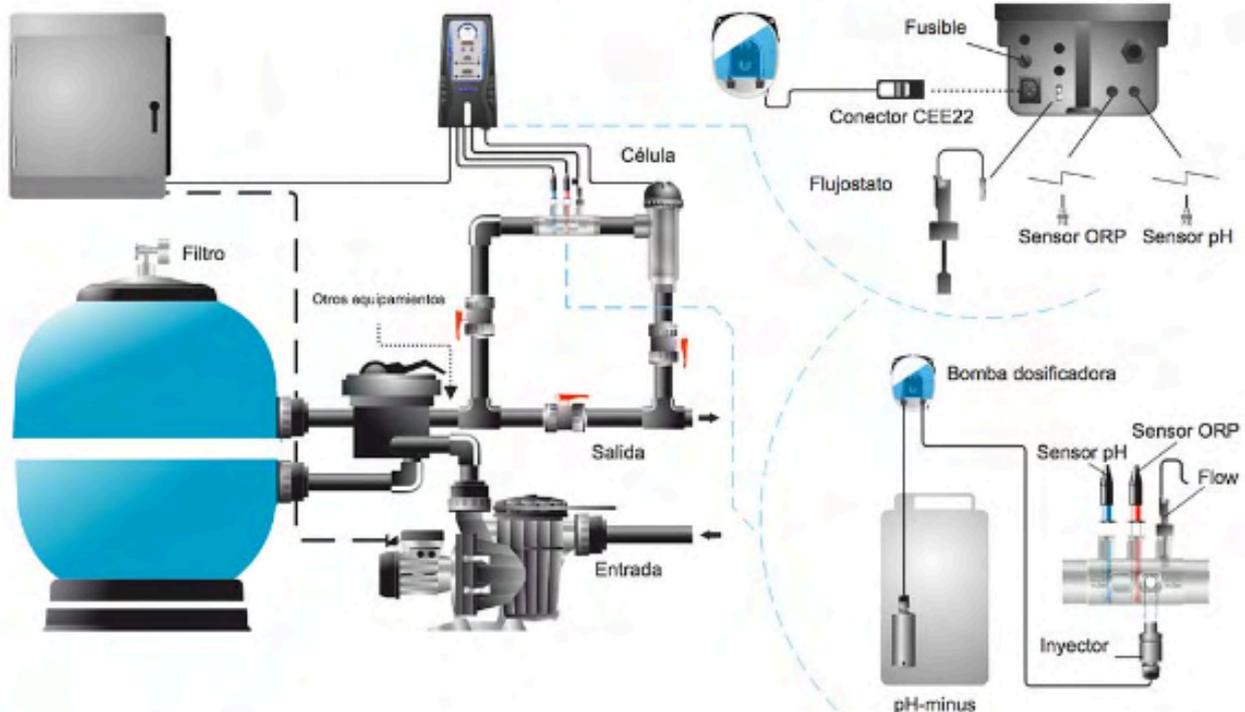
SOMOS UNA EMPRESA LÍDER A NIVEL GLOBAL EN EL SECTOR DE LA PISCINA Y EL WELLNESS. FLUIDRA, GRUPO MULTINACIONAL QUE COTIZA EN LA BOLSA ESPAÑOLA, ES UNA EMPRESA LÍDER A NIVEL GLOBAL DEDICADA AL SECTOR DE LA PISCINA Y EL WELLNESS. FUNDADA EN 1969, FLUIDRA CUENTA CON UNA DILATADA EXPERIENCIA EN EL DESARROLLO DE SERVICIOS Y PRODUCTOS INNOVADORES EN EL MERCADO DE LA PISCINA RESIDENCIAL Y COMERCIAL A ESCALA GLOBAL.



Cuadro eléctrico

Fuente de alimentación

Bomba dosificadora

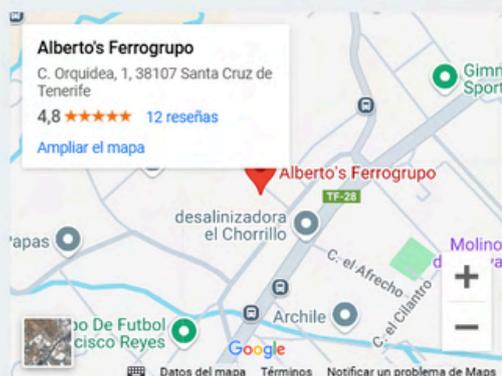




EMPRESA CANARIA ESPECIALIZADA EN EL SUMINISTRO  
MAYORISTA DE MATERIALES PARA INSTALACIONES DE  
FONTANERÍA, CLIMATIZACIÓN, VENTILACIÓN, OBRA  
CIVIL, TRATAMIENTO DE AGUA, ENERGÍA RENOVABLE,  
PISCINA, HIDROPRESIÓN, PROTECCIÓN CONTRA  
INCENDIO Y DEPURACIÓN

## Tenerife

Calle Orquidea 1  
Santa Cruz de Tenerife 38107  
España  
Teléfono: 922 44 65 94  
Correo electrónico: [info@albertosferrogrupo.com](mailto:info@albertosferrogrupo.com)



## Gran Canaria

Calle de la Fragua, 57  
Agüimes, Gran Canaria 35118  
España  
Teléfono: 928 379 593  
Correo electrónico: [info@albertosferrogrupo.com](mailto:info@albertosferrogrupo.com)



Síguenos en

