

AEROTERMIA

Llegan aires
de cambio



DOMUSA
T E K N I K

www.domusateknik.com

LA TECNOLOGÍA MÁS AVANZADA A UN PRECIO RAZONABLE

DOMUSA
T E K N I K

Conectividad inteligente, control total

GESTIONA TU BIENESTAR
CON UN SOLO TOQUE.

Nuestros sistemas multienergía se adaptan a tu ritmo de vida: programa, ajusta y monitoriza desde tu móvil o desde la pantalla integrada de tu equipo. Eficiencia y comodidad en tus manos, estés donde estés.

iConnect 



Somos fabricantes. Tenemos el control y el conocimiento.



Somos artesanos de la tecnología.
Controlamos cada fase de producción
para ofrecer soluciones robustas,
personalizadas y con soporte ágil.
Avalados por el **Certificado de Oro
de Euskalit** y los más altos estándares
internacionales (ISO 9001, 14001 y 45001).

"Aquí no ensamblamos piezas; creamos soluciones."

*Cada producto lleva nuestro
conocimiento y dedicación. Nuestro
departamento de i+d se esfuerza
cada día en mejorar nuestros
equipos y desarrollar soluciones
personalizadas que faciliten el
día a día de los instaladores.*

JORGE
Técnico de Montaje



Eficiencia que se nota en la factura.

Tecnología de vanguardia con un
precio accesible y con **calificación
energética A+++**. Reduce consumos
sin renunciar al confort, con equipos
diseñados para maximizar el ahorro.



Lo mejor de dos mundos

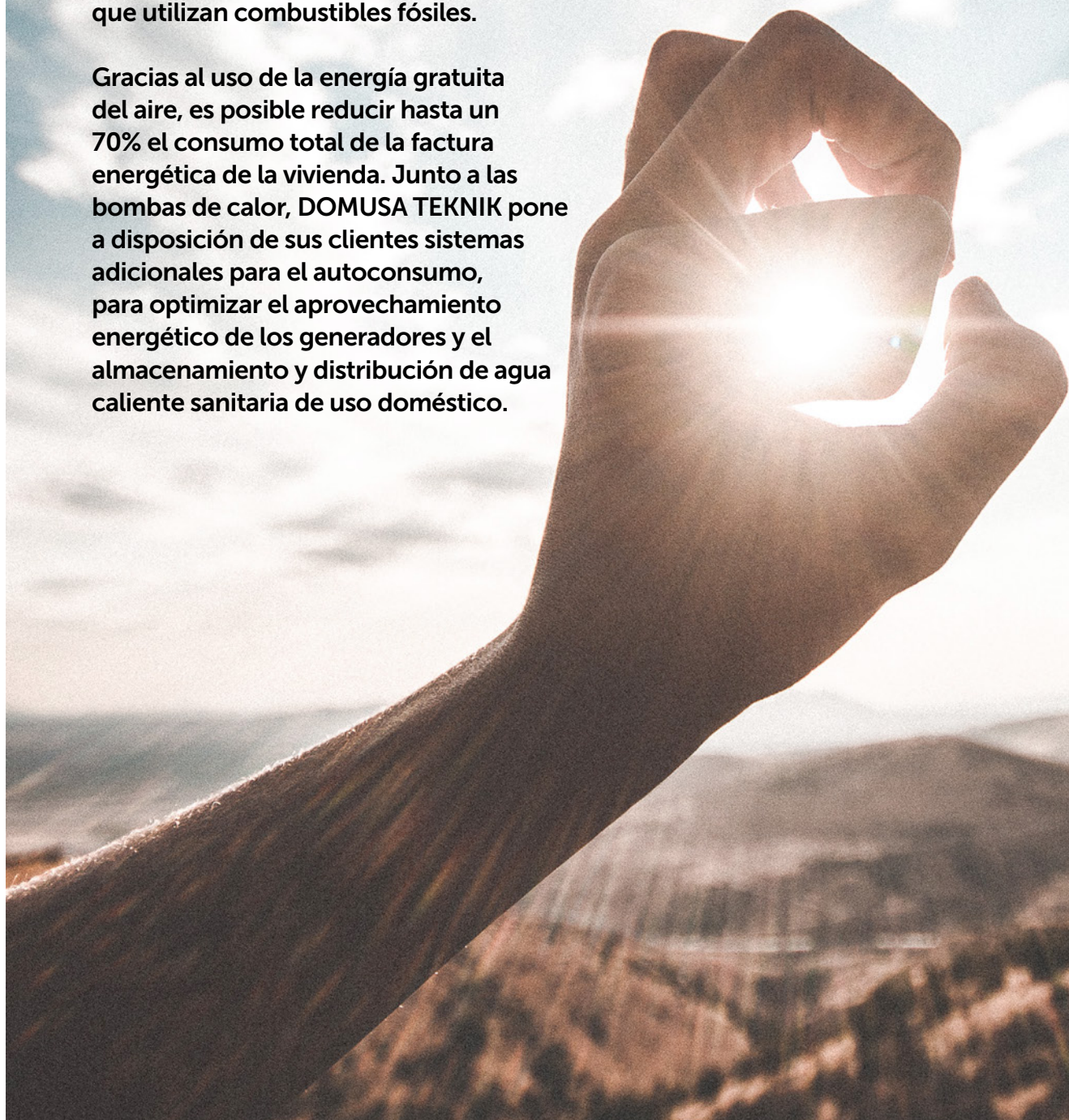
La agilidad y flexibilidad de una empresa
cercana, con el respaldo de un **grupo
cooperativo líder** (80.000 empleados y
más de 100 empresas). Innovación local,
soluciones globales.

Aerothermia

La aerothermia de DOMUSA TEKNIK es la perfecta solución renovable para viviendas de nueva construcción y para reformas.

Esta tecnología proporciona un mayor ahorro y eficiencia energética que otros sistemas tradicionales de climatización y se considera una alternativa, cada vez más demandada, a las calderas que utilizan combustibles fósiles.

Gracias al uso de la energía gratuita del aire, es posible reducir hasta un 70% el consumo total de la factura energética de la vivienda. Junto a las bombas de calor, DOMUSA TEKNIK pone a disposición de sus clientes sistemas adicionales para el autoconsumo, para optimizar el aprovechamiento energético de los generadores y el almacenamiento y distribución de agua caliente sanitaria de uso doméstico.



Llegan aires de cambio



Por fin una solución que da respuesta a las necesidades de profesionales, usuarios y el planeta.

"La eficiencia energética está cada vez más presente en la mente de mis clientes. En este sentido, la aerotermia, es una de las mejores soluciones."

Ana Múgica
Arquitecta



"Somos cinco personas en casa. Por supuesto que me importa el ahorro. Pero aún más el planeta que vamos a dejar a nuestros hijos."

Cristina Blasco
Usaria



"La gama de aerotermia de Domusa Teknik me permite hacer instalaciones más sencillas, seguras y eficientes."

Mikel García
Instalador

Gama EC

Amplía las capacidades del equipo, al tiempo que simplifica la instalación. Esta opción ofrece una serie de prestaciones destacadas.

☑ Módulo iConnect integrado de serie



☑ Conexión Modbus con unidad exterior

Permite la comunicación con la unidad exterior a través de un sencillo cableado de dos hilos, simplificando significativamente la instalación.

☑ Conexión para instalaciones fotovoltaicas

Optimiza el uso de excedentes de sistemas fotovoltaicos, mejorando la capacidad de almacenamiento de energía en la instalación.

☑ Control de zonas de calefacción y refrigeración

Ofrece salidas y entradas que permiten controlar hasta dos zonas de instalación a diferentes temperaturas o en horarios distintos. Esto proporciona un control más preciso y personalizado.

BOMBA DE CALOR AEROTÉRMICA A ALTA TEMPERATURA

Dual Clima HT PRO

Dual Clima HT EC PRO

AEROTERMIA ALTA
TEMPERATURA PARA
CALEFACCIÓN, REFRIGERACIÓN
Y AGUA CALIENTE

- Ideal para viviendas con radiadores que quieren sustituir su antigua caldera.
- Refrigerante natural R290.
- Compatible con placas solares fotovoltaicas.

Fabricado en
ESPAÑA

iConnect



35°C/55°C
A+++



DOMUSA
TEKNIK

MAYOR EFICIENCIA, MEJOR RENDIMIENTO Y CONECTIVIDAD AL ALCANCE DE TU MANO

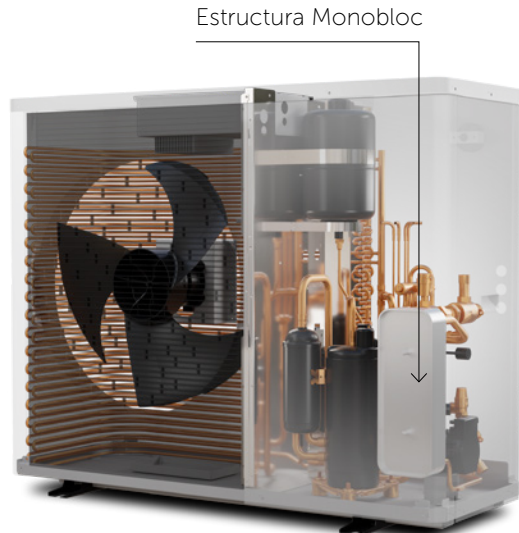
Dual Clima HT PRO

Con opción de conectividad a través del módulo iConnect.

Dual Clima HT EC PRO

Obligatorio combinarlo con el módulo de conexión Easy Connect.

Conectividad integrada a través de la app iConnect.



Sin cambiar radiadores

La temperatura lo cambia todo.
Compatible con instalaciones existentes.

El agua impulsada alcanza 75° de temperatura, haciendo que el equipo sea compatible con los radiadores de cualquier hogar. Además, como acumula agua caliente hasta 70° C, permite tener un deposito de menor tamaño.



ECO reducción de emisiones

El ahorro sorprende, el respeto por el planeta convence.

La Dual Clima HT PRO utiliza un gas refrigerante natural (R290) que la convierte en la solución más ecológica en climatización. Esto se debe a que este gas tiene un Potencial de Calentamiento Atmosférico (PCA) 3, es decir, la huella de carbono producida es mínima.



Hasta un 70% de ahorro en la factura

¿Toca cambiar de caldera?
Puede que también de tecnología.

La nueva generación de bombas de calor Dual Clima HT PRO alcanzan una certificación A+++ a 55°C. Esto significa que aportan confort a tu hogar con un consumo energético optimizado y un ahorro en tu factura.



Fácil instalación y mantenimiento

Estructura Monobloc.

La instalación y el mantenimiento del equipo destacan por su sencillez, ya que al interior de la vivienda solo se envía agua. Además, se ofrece una amplia y variada gama de soluciones para adaptarse a las particularidades de cada proyecto. Al tratarse de un producto monobloc, no requiere ninguna manipulación de gases. Cualquier profesional con carnet RITE puede instalarlo.

BOMBAS DE CALOR
MONOBLOC

Dual Clima R Dual Clima R EC

FUENTE DE ENERGÍA RENOVABLE
PARA CALEFACCIÓN, AGUA
CALIENTE Y REFRIGERACIÓN

- Ideal para obra nueva o viviendas con suelo radiante.
- Refrigerante puro R32 de bajo mantenimiento.
- Equipamiento completo con bomba y vaso de expansión integrados.



Fabricado en
ESPAÑA

DOMUSA
TEKNIK

CAMBIAR DE TECNOLOGÍA NUNCA FUE TAN FÁCIL

Dual Clima R

Con opción de conectividad
a través del módulo iConnect.

Dual Clima R EC

Obligatorio combinarlo con el
módulo de conexión Easy Connect.

Conectividad integrada a través
de la app iConnect.



Fácil de usar

**Control electrónico en el
interior de la vivienda**

La Dual Clima R incluye un mando con el que se pueden controlar todos los componentes desde el interior de la vivienda de forma sencilla e intuitiva.

También da la posibilidad de programar el modo nocturno silencioso para bajar el nivel sonoro del ventilador en horas concretas.



Bajo coste de mantenimiento

Al utilizar electricidad en lugar de combustibles fósiles como fuente de energía, se evita la necesidad de realizar mantenimientos en la cámara de combustión y en la salida de gases.



Disfruta de una temperatura agradable con emisores de baja temperatura

La Dual Clima R es la solución ideal para viviendas de nueva construcción o viviendas de suelo radiante.

Esta bomba de calor te permite tener un hogar sostenible y eficiente cumpliendo la normativa para hacer posible la transición energética.



Instalación sencilla y segura

Tecnología monobloc

La instalación de la Dual Clima R destaca por su sencillez, ya que al interior de la vivienda solo se envía agua y permite instalarla a más distancia de la unidad interior.

Gracias a su estructura monobloc, no requiere ninguna manipulación de gases y se reduce el riesgo de fugas.

También ofrece una amplia y variada gama de soluciones para adaptarse a las particularidades de cada proyecto.

BOMBAS DE CALOR PARA ACS

Hydrea

BOMBA DE CALOR PARA
LA PRODUCCIÓN DE AGUA
CALIENTE SANITARIA

- **Para agua caliente sanitaria**
- **Conectividad wifi integrada**
- **Salida de agua hasta 70 °C**
- **Acumulador duplex 2205**
- **5 Modos de funcionamiento y programación semanal**
- **Función anti-legionela**
- **Instalación mural (150 L) y de pie (200 y 280 L)**



EL AHORRO Y EL CONFORT FLUYEN COMO EL AGUA

Hydrea 150

Bomba de calor aerotérmica para instalación mural para producción de ACS con refrigerante natural R290 y conectividad WiFi de serie.

Hydrea 200 - 280

Bomba de calor aerotérmica para instalación de pie, para producción de ACS, con refrigerante natural R290 y conectividad WiFi de serie.

Hydrea 280 S

Bomba de calor aerotérmica con serpentín solar, para instalación de pie, para producción de ACS, con refrigerante natural R290 y conectividad WiFi de serie.



Máximo confort con el mínimo consumo

Gracias a su elevado rendimiento (A+), nuestras soluciones de aerotermia permiten un ahorro energético notable frente a otros sistemas tradicionales de producción de agua caliente, garantizando bienestar en el hogar durante todo el año.



Bajo coste de mantenimiento

Al utilizar electricidad en lugar de combustibles fósiles como fuente de energía, se evita la necesidad de realizar mantenimientos en la cámara de combustión y en la salida de gases.



Durabilidad garantizada

Nuestros acumuladores, fabricados en acero inoxidable duplex 2205, aseguran la máxima resistencia frente a la corrosión, incluso en las condiciones de agua más exigentes.



BOMBAS DE CALOR HÍBRIDAS

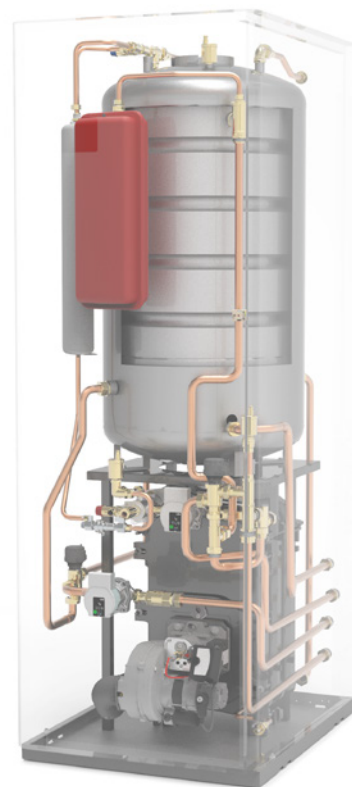
Fusion Hybrid Oil

BOMBA DE CALOR HÍBRIDA PARA CALEFACCIÓN,
REFRIGERACIÓN Y AGUA CALIENTE

- Alta producción de agua caliente sanitaria
- Acumulador inox
- Generador de apoyo de gasoil de alto rendimiento



COMBINA LO MEJOR DE CADA TECNOLOGÍA



Temperatura de impulsión hasta 80°C

El módulo Fusion Hybrid Oil sustituye la caldera existente en un corto espacio de tiempo, aprovechando elementos de la antigua instalación (depósito de combustible, chimenea, etc.) o realizando modificaciones simples.



Garantía de confort

Temperatura constante

Independientemente de las temperaturas extremas que puedan producirse en la temporada invernal, la temperatura dentro de la vivienda siempre se corresponde con la demandada.

A medida que las temperaturas exteriores disminuyen, el apoyo inicia su funcionamiento, mejorando el rendimiento y manteniendo en todo momento la temperatura de confort requerida.



Costes fijos

Permite ajustar la potencia eléctrica de la unidad exterior a niveles inferiores respecto a una bomba aerotérmica tradicional. Esto implica una reducción de costes: evita una contratación en términos de potencia eléctrica altos y el uso de resistencias eléctricas de apoyo.



Menos consumo

Más ahorro

La Fusion Hybrid Oil reduce el consumo energético de la vivienda aprovechando la energía del aire de ambiente. Si las temperaturas exteriores bajan, y por lo tanto baja la energía acumulada en el aire, el generador de apoyo aporta la energía necesaria haciendo el sistema más eficiente.

La bomba de calor híbrida aprovecha al máximo la energía aerotérmica, bien para generar calefacción o refrigeración, o para calentar agua sanitaria.

BOMBAS DE CALOR HÍBRIDAS

Fusion Hybrid Gas Condens

BOMBA DE CALOR HÍBRIDA PARA PARA
CALEFACCIÓN, REFRIGERACIÓN Y AGUA CALIENTE

- Alta producción de agua caliente sanitaria
- Acumulador inox
- Generador de apoyo a gas de condensación.


R32
REFRIGERANT

DOMUSA
T E K N I K

COMBINA LO MEJOR DE CADA TECNOLOGÍA



Temperatura de impulsión hasta 80°C

El módulo Fusion Hybrid Gas Condens sustituye la caldera existente en un corto espacio de tiempo, aprovechando elementos de la antigua instalación (depósito de combustible, chimenea, etc.) o realizando modificaciones simples.



Garantía de confort

Temperatura constante

Independientemente de las temperaturas extremas que puedan producirse en la temporada invernal, la temperatura dentro de la vivienda siempre se corresponde con la demandada.

A medida que las temperaturas exteriores disminuyen, el apoyo inicia su funcionamiento, mejorando el rendimiento y manteniendo en todo momento la temperatura de confort requerida.



Costes fijos

Permite ajustar la potencia eléctrica de la unidad exterior a niveles inferiores respecto a una bomba aerotérmica tradicional. Esto implica una reducción de costes: evita una contratación en términos de potencia eléctrica altos y el uso de resistencias eléctricas de apoyo.



Menos consumo

Más ahorro

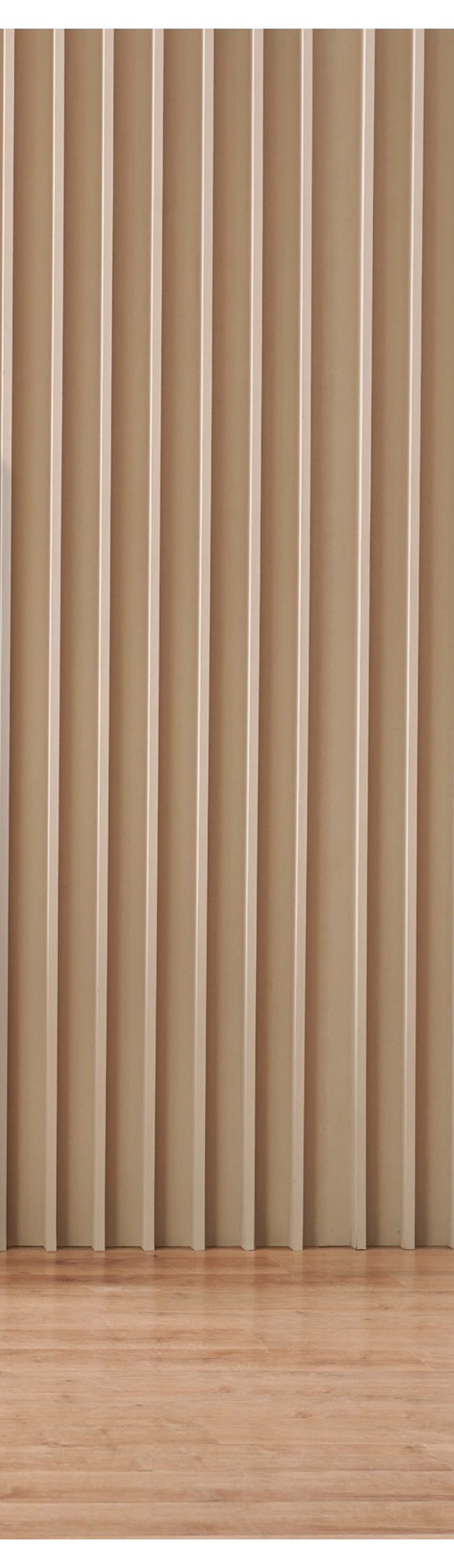
La Fusion Hybrid Gas Condens reduce el consumo energético de la vivienda aprovechando la energía del aire de ambiente. Si las temperaturas exteriores bajan, y por lo tanto baja la energía acumulada en el aire, el generador de apoyo aporta la energía necesaria haciendo el sistema mas eficiente.

La bomba de calor híbrida aprovecha al máximo la energía aerotérmica, bien para generar calefacción o refrigeración, o para calentar agua sanitaria.

Módulos interiores

Y OTROS
ACCESORIOS





PORQUE CADA HOGAR ES ÚNICO

**Nuestros equipos
se adaptan a
las necesidades
de cualquier
vivienda gracias
a los accesorios**

MODULOS INTERIORES, pág. 18

GAMA ACQUA
GAMA FUSION

OTROS ACCESORIOS, pág. 24

EASY CONNECT

BT 50

BT 100-250

BT DUO HE

BT TRIO

SANIT HE

SANIT HE DS

ACCESORIOS HIDRÁULICOS, pág. 26

KITS AIR

Gama Acqua

Las unidades interiores ACQUA ofrecen una variedad de soluciones que se adaptan a cualquier espacio y situación de tu hogar. Pensado para reemplazar una caldera existente o para proyectos de nueva construcción.

- ✓ Para instalación en suelo (SE), mural (ME) o en exteriores (OD).
- ✓ Para calefacción, refrigeración y ACS o calefacción y ACS.
- ✓ Depósito de inercia integrado.
- ✓ Depósito de ACS en acero inoxidable.
- ✓ Equipamiento completo (excepto ACQUA TRIO 110, modelo sin equipar).
- ✓ Opción de añadir resistencia eléctrica de apoyo para el modo verano.
- ✓ Módulo iConnect integrado de serie en los modelos EC.



ACQUA TRIO/DUO ME
ACQUA TRIO/DUO ME EC*



ACQUA TRIO 110



ACQUA TRIO/DUO SE
ACQUA TRIO/DUO SE EC*



ACQUA TRIO 170 OD

MODELOS

ACQUA TRIO/DUO ME

Modelos para instalación mural, para calefacción, refrigeración y ACS (TRIO) o para calefacción y ACS (DUO).

ACQUA TRIO/DUO SE

Modelos para instalación en suelo, para calefacción, refrigeración y ACS (TRIO) o para calefacción y ACS (DUO).

ACQUA TRIO 170 OD

Con aislamiento reforzado, apto para instalación en exteriores.

ACQUA TRIO 110

Modelo sin equipar, apto para aquellas instalaciones que requieran de una configuración más personalizada. Instalación mural vertical.

COMPATIBILIDAD	DUAL CLIMA HT PRO	DUAL CLIMA HT EC PRO
ACQUA	•	
ACQUA EC		•



CARACTERÍSTICAS

INOX

Acumulador Inox

El acumulador de agua caliente sanitaria está construido en acero inoxidable de alta calidad con un intercambiador diseñado especialmente para aerotermia. Este material dispone de un gran coeficiente de transmisión que permite una gran capacidad para producir agua caliente sanitaria con una resistencia inmejorable a la corrosión.



Huella reducida

Por sus dimensiones y su cuidado acabado, se integra fácilmente en cualquier espacio de la vivienda.



Facilidad de instalación

Integran el equipamiento necesario para dar servicio de agua caliente sanitaria, calefacción y refrigeración. Se conecta a la unidad exterior con tubos de agua, sin manipular gases refrigerantes e incorpora todo el automatismo de control para gestionar los distintos componentes de la instalación.



Ahorro de espacio

El diseño de las unidades interiores combinada con una eficiente capacidad de producción de agua caliente sanitaria (ACS), asegura que la gestión del espacio nunca sea un inconveniente. La avanzada ingeniería de las unidades ACQUA optimiza cada centímetro, liberando el espacio para lo que realmente importa.



ACQUA TRIO/DUO ME
ACQUA TRIO/DUO ME EC*



ACQUA TRIO/DUO SE
ACQUA TRIO/DUO SE EC*



ACQUA TRIO 170 OD

* GAMA EC

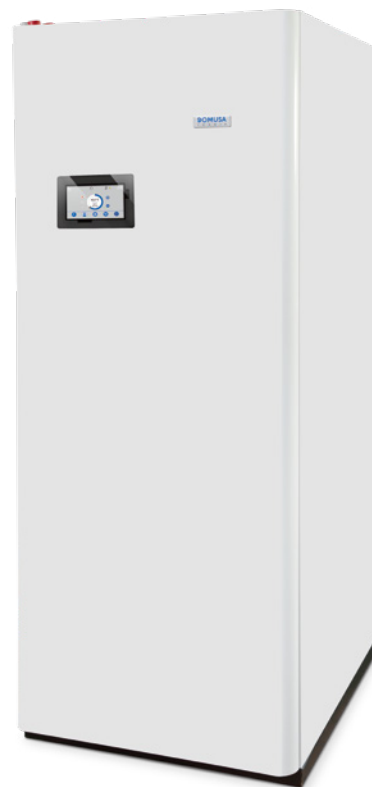
Amplía las capacidades del equipo, al tiempo que simplifica la instalación.
(Más información en la página 5).



Gama Fusion

Módulo hidráulico para frío, calor y agua caliente sanitaria para las bombas de calor DUAL CLIMA

- ✓ Módulo hidráulico integrado.
- ✓ Depósito de ACS en acero inoxidable.
- ✓ Equipamiento completo.
- ✓ Depósito de inercial integrado (FUSION TRIO).
- ✓ Facilita la instalación, todo en uno.



FUSION / FUSION EC*
FUSION TRIO / FUSION EC TRIO*

MODELOS

FUSION

Módulo hidráulico con equipamiento completo.

FUSION TRIO

Módulo hidráulico con depósito de inercia integrado y equipamiento completo

COMPATIBILIDAD	DUAL CLIMA R	DUAL CLIMA HT PRO	DUAL CLIMA R EC*	DUAL CLIMA HT EC PRO*
FUSION	•	•		
FUSION EC*			•	•
FUSION TRIO	•	•		
FUSION EC TRIO*			•	•



CARACTERÍSTICAS

INOX

Acumulador Inox

El acumulador de agua caliente sanitaria está construido en acero inoxidable de alta calidad con un intercambiador diseñado especialmente para aerotermia. Este material dispone de un gran coeficiente de transmisión que permite una gran capacidad para producir agua caliente sanitaria con una resistencia inmejorable a la corrosión.



Huella reducida

Por sus dimensiones y su cuidado acabado, se integra fácilmente en cualquier espacio de la vivienda.



Facilidad de instalación

Integran el equipamiento necesario para dar servicio de agua caliente sanitaria, calefacción y refrigeración. Se conecta a la unidad exterior con tubos de agua, sin manipular gases refrigerantes e incorpora todo el automatismo de control para gestionar los distintos componentes de la instalación. A destacar el aislamiento de poliuretano de alta densidad que cubre el acumulador de ACS y el depósito de inercia, además al integrar la centralita permite controlar la instalación desde la Fusion Trio.

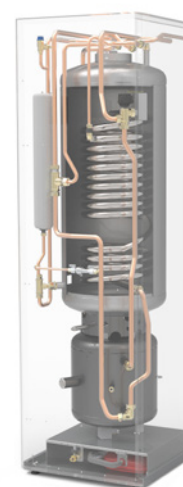


Depósito de inercia integrado

A destacar el aislamiento de poliuretano de alta densidad que cubre el acumulador de ACS y el depósito de inercia, además al integrar la centralita permite controlar la instalación desde la Fusion Trio.



FUSION
FUSION EC*



FUSION TRIO
FUSION EC TRIO*

* GAMA EC

Amplía las capacidades del equipo, al tiempo que simplifica la instalación.
(Más información en la página 5).



Gama Fusion

Módulos de hibridación para combinar las bombas de calor Dual Clima con generadores existentes

- ✓ Compatible con cualquier tipo de caldera.
- ✓ Dimensiones reducidas.
- ✓ Función automática de selección energética en función de la temperatura exterior.
- ✓ Calefacción hasta 80°C.
- ✓ Para calefacción y refrigeración.



MURAL 50L
FUSION COMBI / FUSION EC COMBI*
FUSION HEAT / FUSION EC HEAT*



80L SUELO
FUSION COMBI
FUSION EC COMBI*

MODELOS

FUSION COMBI

Módulo hidráulico de hibridación con equipamiento completo.

FUSION HEAT

Módulo hidráulico de hibridación con equipamiento completo y toma para resistencia eléctrica de apoyo.

COMPATIBILIDAD	DUAL CLIMA R	DUAL CLIMA HT PRO	DUAL CLIMA R EC*	DUAL CLIMA HT EC PRO*
FUSION COMBI	•	•		
FUSION EC COMBI*			•	•
FUSION HEAT	•	•		
FUSION EC HEAT*			•	•



CARACTERÍSTICAS



Ideal para instalar aerotermia manteniendo la caldera y los emisores existentes

Es la solución ideal para combinar las bombas de calor DUAL CLIMA con calderas y radiadores existentes en la instalación, asegurando el confort y reduciendo los costes de instalación. Cuenta con un depósito de inercia especialmente diseñado para combinar con la caldera existente y el control electrónico incorporado permiten aprovecharse de las ventajas en confort y ahorro de los sistemas híbridos de aerotermia.



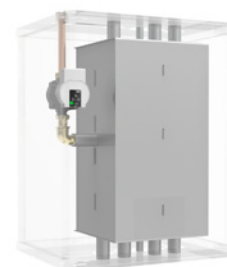
2 tipos de instalación: mural y suelo

Con el objetivo de facilitar la ubicación y simplificar la instalación se han diseñado dos modelos, uno para instalación en suelo y otro mural, ideal para combinar con calderas murales existentes en el mínimo espacio.



Aislante de poliuretano inyectado de alta densidad libre de CFC

El elevado nivel de aislamiento en el depósito y en los conductos hidráulicos reduce las pérdidas energéticas y permite utilizar el FUSION COMBI tanto para calefacción como para refrigeración.



MURAL 50L

FUSION COMBI / FUSION EC COMBI*
FUSION HEAT / FUSION EC HEAT*



80L SUELO

FUSION COMBI
FUSION EC COMBI*

*** GAMA EC**

Amplía las capacidades del equipo, al tiempo que simplifica la instalación.
(Más información en la página 5).



Módulo de conexión Easy Connect (EC)



Unidad de control
que facilita la
instalación, a la
vez que amplía las
prestaciones de las
Dual Clima EC



FUNCIONES

CONTROL DE CASCADA

Cuando es necesario combinar varias máquinas para conseguir la potencia necesaria para la instalación, el EASY CONNECT es una solución perfecta para gestionar la secuencia de funcionamiento tanto para calefacción como para refrigeración.

CONEXIÓN MODBUS CON UNIDAD EXTERIOR

Permite la conexión con dos cables de comunicación E-BUS simplificando de manera considerable la instalación.

CONEXIÓN PARA ELEMENTOS DE INSTALACIÓN

EASY CONNECT tiene salidas de tensión y entradas de sondas para poder gestionar los componentes necesarios en una instalación de agua sanitaria, calefacción y refrigeración.

CONEXIÓN Sonda HUMEDAD

Ideal para poder realizar instalaciones de suelo refrescante en zonas con una humedad relativa alta.

CONEXIÓN PARA INSTALACIONES FOTOVOLTAICAS

Añadiendo un EASY CONNECT a la DUAL CLIMA se optimizan los excedentes de las instalaciones fotovoltaicas, aumentando la capacidad de acumulación de energía en la instalación.

CONTROL DE ZONAS DE CALEFACCIÓN Y/O REFRIGERACIÓN

EASY CONNECT tiene incorporadas salidas y entradas para controlar 2 zonas de instalación a diferentes temperaturas o en horarios diferentes.

Depósitos de inercia BT y Acumuladores Sanit



NUEVOS
MODELOS
EN INOX

BT 50

Depósito de inercia.

- Acumulación de primario.
- Aislamiento de poliuretano de alta densidad.
- Capacidades: 50L

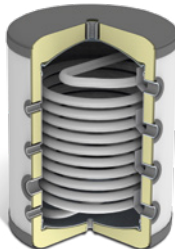


NUEVOS
MODELOS
EN INOX

BT 100-250

Depósito de inercia.

- Acumulación de primario.
- Aislamiento de poliuretano de alta densidad.
- Capacidades: 100 - 150 - 200 - 250L



BTS 100-150

Depósito de inercia con separador

- Acumulador de primario.
- Para refrigeración y calefacción.
- Capacidad: 100 y 150 L



BT DUO HE

Depósito de inercia.

- Acumulación de primario y agua caliente sanitaria.
- Para calefacción y ACS.
- Capacidad: 180/60L



BT TRIO

Depósito de inercia.

- Acumulación de primario y agua caliente sanitaria.
- Para refrigeración y calefacción con acumulador de ACS inox.
- Capacidades: 200/50 - 200/80L



Sanit HE

Acumulador ACS para bomba de calor.

- Acero inoxidable.
- Simple intercambio.
- Capacidades: 150 - 200 - 300L



Sanit HE DS

Acumulador ACS para bomba de calor.

- Acero inoxidable.
- Doble intercambio, con serpentín para energía de apoyo.
- Capacidades: 200 - 300L

Kits Air

Compatibles únicamente con el modulo iConnect 

Los KIT AIR se integran con la bomba de calor, permitiendo gestionar los circuitos de la vivienda, facilitando la instalación.



Kit AIR M

Kit con colectores para circuito mezclado.



Kit AIR DM

Kit con colectores para circuito directo y circuito mezclado.



Kit AIR 2D

Kit con colectores para 2 circuitos directos.



Kit AIR 2DM

Kit con colectores para 2 circuitos directos y un circuito mezclado.



Kit AIR BM

Kit con aguja para circuito mezclado.



Kit AIR BD

Kit con aguja para circuito directo.



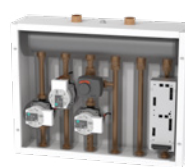
Kit AIR BDM

Kit con aguja para circuito directo y circuito mezclado.



KIT AIR B2D

Kit con aguja para 2 circuitos directos.



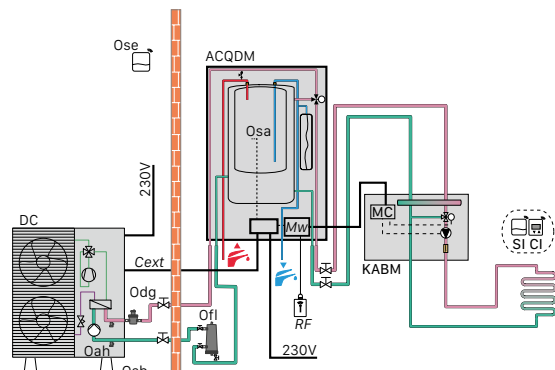
KIT AIR B2DM

Kit con aguja para 2 circuitos directos y un circuito mezclado.

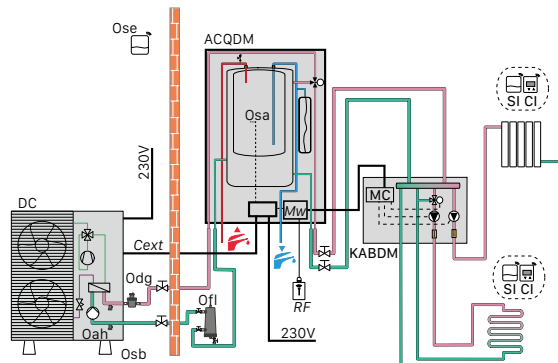
Aguja
hidráulica

Dual Clima HT EC PRO / R EC con Acqua Duo ME / SE EC

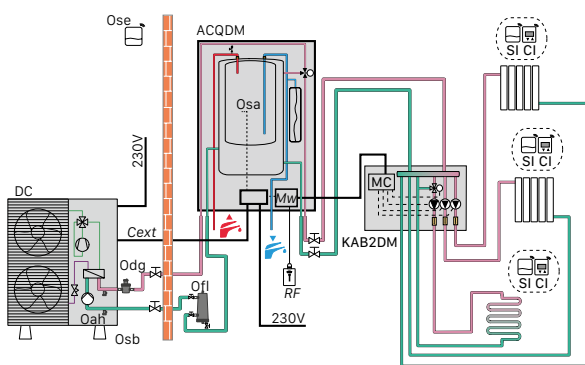
**DUAL CLIMA HT EC PRO / R EC
+ ACQUA DUO ME EC
+ KIT AIR BM**



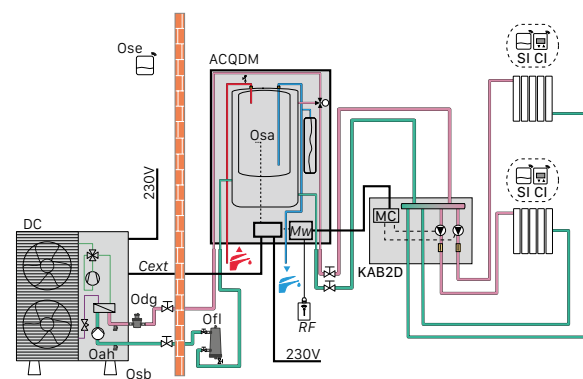
**DUAL CLIMA HT EC PRO / R EC
+ ACQUA DUO ME EC
+ KIT AIR BDM**



**DUAL CLIMA HT EC PRO / R EC
+ ACQUA DUO ME EC
+ KIT AIR B2DM**

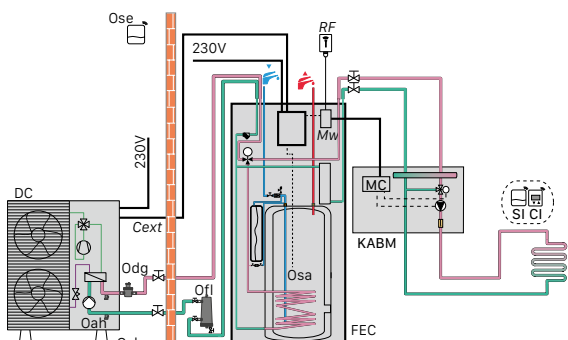


**DUAL CLIMA HT EC PRO / R EC
+ ACQUA DUO ME EC
+ KIT AIR B2D**

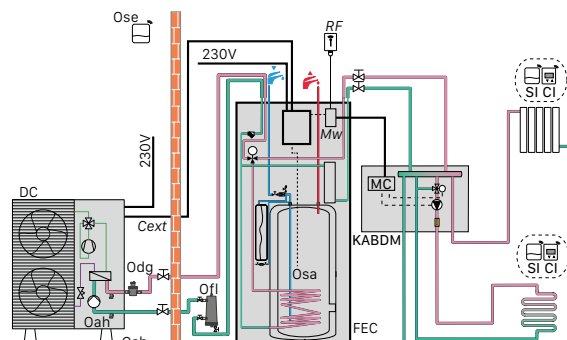


Dual Clima HT EC PRO / R EC con Fusion EC

**DUAL CLIMA HT EC PRO / R EC
+ FUSION EC
+ KIT AIR BM**



**DUAL CLIMA HT EC PRO / R EC
+ FUSION EC
+ KIT AIR BDM**



Características técnicas

BOMBAS DE CALOR MONOBLOC

Dual Clima HT PRO / Dual Clima HT EC PRO, pág. 31

Dual Clima R / Dual Clima R EC, pág. 32

BOMBAS DE CALOR PARA ACS

Hydrea, pág. 33

SISTEMAS HÍBRIDOS AEROTERMIA

Fusion Hybrid Oil, pág. 34

Fusion Hybrid Gas Condens, pág. 35

MÓDULOS HIDRÁULICOS

ACQUA TRIO OD, pág. 38

ACQUA, pág. 38

EASY CONNECT, pág. 38

FUSION COMBI / FUSION HEAT, pág. 39

FUSION, pág. 40

FUSION TRIO, pág. 40

DEPÓSITOS DE INERCIA

BT 50, pág. 42

BT 100-150, pág. 42

BT 100-200, pág. 42

BT DUO HE, pág. 42

BT TRIO, pág. 42

ACUMULADORES ACS PARA BOMBA DE CALOR

SANIT HE, pág. 43

SANIT HE DS, pág. 43

Dual Clima HT PRO

Dual Clima HT EC PRO



Fabricado en
ESPAÑA

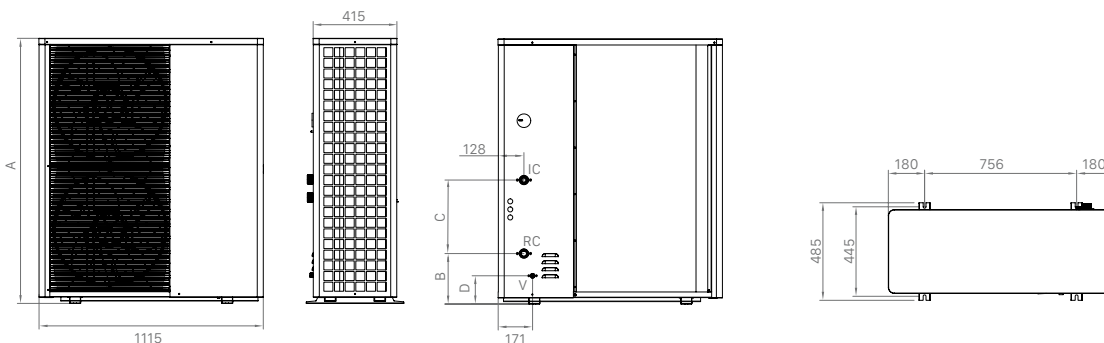
ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS			DUAL CLIMA 6HT PRO DUAL CLIMA 6HT EC PRO	DUAL CLIMA 9HT PRO DUAL CLIMA 9HT EC PRO	DUAL CLIMA 12HT PRO DUAL CLIMA 12HT EC PRO	DUAL CLIMA 16HT PRO DUAL CLIMA 16HT EC PRO	DUAL CLIMA 19HT PRO DUAL CLIMA 19HT EC PRO	DUAL CLIMA 12HTT PRO DUAL CLIMA 12HTT EC PRO	DUAL CLIMA 16HTT PRO DUAL CLIMA 16HTT EC PRO	DUAL CLIMA 19HTT PRO DUAL CLIMA 19HTT EC PRO	DUAL CLIMA 22HTT PRO DUAL CLIMA 22HTT EC PRO
Intensidad máxima	A		12	13,7	17	27	30,4	5,7	9,4	11,2	12,2
SCOP 35C			5,06	5,1	5,17	5,21	5,2	5,17	5,21	5,20	5,15
SCOP	ηs 35		199,5	201	203,8	205,5	205	203,8	205,50	205	203
zona climática cálida	SCOP 55C		3,87	3,89	4	4,01	3,98	4	4,01	3,98	3,98
	ηs 55		151,9	152,6	157	157,5	156,2	157	157,50	156,20	156,2
Potencia nominal calefacción (7/35)	KW		6,19	6,34	12,60	16,84	19,52	12,60	16,84	19,52	22,66
Potencia nominal refrigeración (35/18)	KW		6,23	9,12	11,80	15,09	18,62	11,80	15,09	18,62	21,02
Protección eléctrica	-		IPX4								
Tipo de bomba	-		Aire/Agua, Inverter, Monobloc								
Aplicación	-		Calefacción, Refrigeración y ACS								
Refrigerante			R290								
Cantidad de refrigerante	KG		0,8	0,85	1,2	1,4	1,9	1,2	1,4	1,9	2
Tensión			230 V ~ 50 Hz					380-415V/3~/50Hz			
Consumo nominal calefacción (7/35)	KW		1,285	1,981	2,72	3,62	4,302	2,72	3,62	4,30	5,021
Consumo nominal refrigeración (35/18)	KW		1,125	1,774	2,612	3,586	4,432	2,61	3,59	4,43	5,213
Presión acústica (1 m)	db(A)		44	44	44	47	47	44	47	47	47
Temperatura máxima de ida	°C		75								
Rango de temperatura de trabajo calefacción	°C		-25/45								
Rango de temperatura de trabajo refrigeración °C	°C		10/45								
Caudal nominal	m3/h		1,1	1,57	2,1	2,75	3,27	2,10	2,75	3,27	3,75

DIMENSIONES

	A	B	C	D
DUAL CLIMA 6HT PRO DUAL CLIMA 6HT EC PRO	900	140	279	62
DUAL CLIMA 9HT PRO DUAL CLIMA 9HT EC PRO	900	140	279	62
DUAL CLIMA 12HT PRO DUAL CLIMA 12HT EC PRO	900	140	476	62
DUAL CLIMA 16HT PRO DUAL CLIMA 16HT EC PRO	1.320	140	476	62
DUAL CLIMA 19HT PRO DUAL CLIMA 19HT EC PRO	1.320	466	150	144
DUAL CLIMA 12HTT PRO DUAL CLIMA 12HTT EC PRO	900	140	476	62
DUAL CLIMA 16HTT PRO DUAL CLIMA 16HTT EC PRO	1.320	140	476	62
DUAL CLIMA 19HTT PRO DUAL CLIMA 19HTT EC PRO	1.320	466	150	144
DUAL CLIMA 22HTT PRO DUAL CLIMA 22HTT EC PRO	1.320	466	150	144

	6HT / 9HT / 12HT / 12HTT 6HT EC / 9HT EC / 12HT EC / 12HTT EC	16HT / 16HTT 16HT EC / 16HTT EC	19HT / 19HTT 19HT EC / 19HTT EC	22HTT 22HTT EC
IC: Ida Calefacción / Climatización	1"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"
RC: Retorno Calefacción / Climatización	1"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"
V: Vaciado del circuito de agua	1/2"		1/2"	
HP: Toma de Alta Presión del circuito de gas	1/4" SAE		1/4" SAE	
LP: Toma de Baja Presión del circuito de gas	1/4" SAE		1/4" SAE	



Dual Clima R

Dual Clima R EC



Fabricado en
ESPAÑA

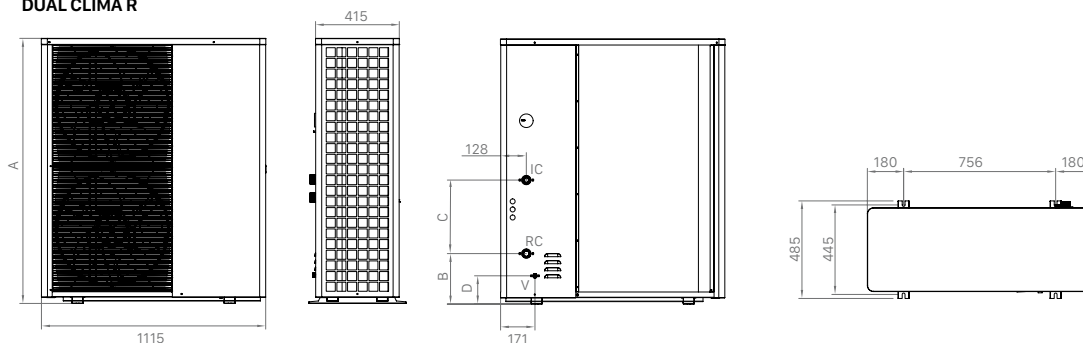
ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		DUAL CLIMA 6R DUAL CLIMA 6R EC	DUAL CLIMA 9R DUAL CLIMA 9R EC	DUAL CLIMA 12R DUAL CLIMA 12R EC	DUAL CLIMA 16R DUAL CLIMA 16R EC	DUAL CLIMA 19R DUAL CLIMA 19R EC	DUAL CLIMA 16RT DUAL CLIMA 16RT EC	DUAL CLIMA 19RT DUAL CLIMA 19RT EC
Intensidad máxima	A	11	15	17	27	27	9,4	9,4
SCOP 35°C zona climática cálida		5,6	5,5	5,8	5,9	5,8	5,9	5,8
Potencia máxima de calefacción (7/35) kW		6,12	9,03	11,95	16,02	18,06	16,02	17,99
Potencia máxima de refrigeración (35/18) kW		6,25	8,99	11	14,85	17,82	14,85	17,82
Protección eléctrica		IPX4						
Tipo de bomba		Aire/Agua, Inverter, Monobloc						
Aplicación		Calefacción, Refrigeración y ACS						
Refrigerante		R32						
Cantidad de refrigerante	kg	1,4	1,4	2,1	3	3	3	3
Tensión		230 V ~ 50 Hz			400V ~ 50Hz			
Consumo nominal calefacción (7/35) kW		1,35	2,04	2,76	3,39	4,17	3,39	4,17
Consumo nominal refrigeración (35/18) kW		1,54	2,41	3,8	3,97	4,92	3,97	4,92
Presión acústica (1 m) db(A)		46	48	49	51	52	51	52
Temperatura máxima de ida	°C	60						
Rango de temperatura de trabajo	°C	-25/45						
Caudal nominal	m³/h	1,10	1,57	2,1	2,75	3,1	2,75	3,1

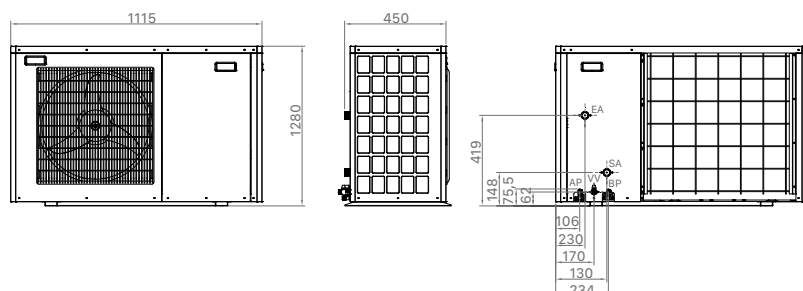
DIMENSIONES

	A	B	C	D		6R / 9R / 12R 6R EC / 9R EC / 12R EC	16R / 16R EC	19R / 19R EC
DUAL CLIMA 6R DUAL CLIMA 6R EC	900	141	279	62	IC: Ida Calefacción / Climatización	1"	1-1/4"	1-1/4"
DUAL CLIMA 9R DUAL CLIMA 9R EC	900	141	279	62	RC: Retorno Calefacción / Climatización	1"	1-1/4"	1-1/4"
DUAL CLIMA 12R DUAL CLIMA 12R EC	900	140	476	62	V: Vaciado del circuito de agua	1/2"		1/2"
DUAL CLIMA 16R DUAL CLIMA 16R EC	1.320	140	476	62	HP: Toma de Alta Presión del circuito de gas	1/4" SAE		1/4" SAE
DUAL CLIMA 19R DUAL CLIMA 19R EC	1.320	140	476	62	LP: Toma de Baja Presión del circuito de gas	1/4" SAE		1/4" SAE

DUAL CLIMA R



DUAL CLIMA RT



EA: Retorno 16RT y 19RT: 1-1/4"
SA: Ida 16RT y 19RT: 1-1/4"

VV: Válvula de vaciado (1/2")
AP: Válvula de alta presión
BP: Válvula de baja presión

ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	HYDREA 150	HYDREA 200	HYDREA 280	HYDREA 280 S
Serpentín solar	NO	NO	NO	SI
Rango de funcionamiento (°C)	35-70	35-70	35-70	35-70
Scop a 7 °C	3,22	3,03	3,24	3,24
Refrigerante	R290/0,14 kg	R290/0,15 kg	R290/0,15 kg	R290/0,15 kg
Potencia acústica (dB(A))	45	51	51	51
Potencia máxima (kW)	1,0 (+1,5*)	1,5 (+1,5*)	1,5 (+1,5*)	1,5 (+1,5*)
Caudal de aire (m3/h)	270	290	290	290

MODELO	CAPACIDAD	PERFIL ACS	INSTALACIÓN	CLASE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA
HYDREA 150	150	L	Mural	
HYDREA 200	200	L	Suelo	
HYDREA 280	280	XL	Suelo	
HYDREA 280 S	280	XL	Suelo	

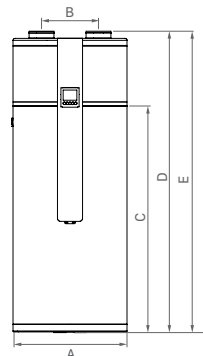
EQUIPAMIENTO	HYDREA 150	HYDREA 200	HYDREA 280	HYDREA 280 S
Bomba de calor + depósito de ACS	•	•	•	•
Resistencia de apoyo 1,5 kW	•	•	•	•
Manguitos dieléctricos (2)	•	•	•	•
Tarjeta de conectividad WiFi	•	•	•	•

OPCIONES	Válvula de seguridad de ACS HH ½ " - 7 bar	Llave de corte con retención incorporada MH ½ "
----------	--	---

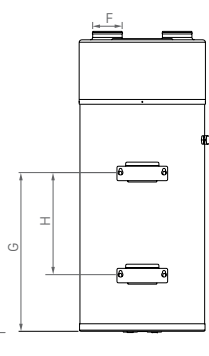
DIMENSIONES

MODELO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
HYDREA 150	Ø560	280	1.105	1.475	1.480	Ø 120	885	635	120	130	105	100	615
HYDREA 200	Ø560	280	1.265	1.710	1.745	Ø 160	40	1.125	1.025	32	800	870	975
HYDREA 280	Ø600	320	1.510	1.955	1.990	Ø 160	40	1.370	1.270	32	950	970	1.150
HYDREA 280 S	Ø600	320	1.510	1.955	1.990	Ø 160	40	1.370	1.270	32	950	970	1.150

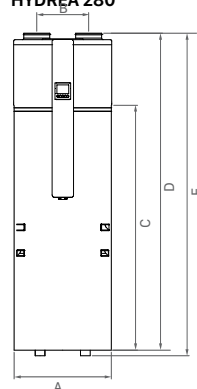
VISTA FRONTAL
HYDREA 150



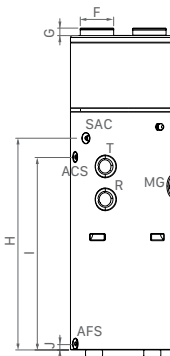
VISTA TRASERA
HYDREA 150



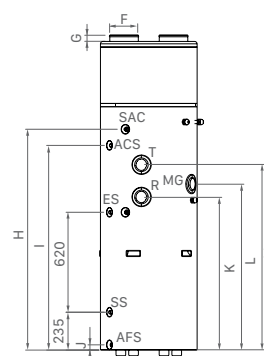
VISTA FRONTAL
HYDREA 200
HYDREA 280



VISTA TRASERA
HYDREA 200



VISTA TRASERA
HYDREA 280



ACS: Salida de Agua Caliente Sanitaria, 1/2"
AFS: Entrada de Agua Fría Sanitaria, 1/2"
SAC: Salida de Agua del Condensador, 1/2"
T: Termostato de seguridad
R: Resistencia
MG: Toma del anodo de Magnesio

ACS: Salida de Agua Caliente Sanitaria, 3/4"
AFS: Entrada de Agua Fría Sanitaria, 3/4"
SAC: Salida de Agua del Condensador, 1/2"
T: Termostato de seguridad
R: Resistencia
MG: Toma del anodo de Magnesio
ES: Entrada solar
SS: Salida solar

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		FUSION HYBRID OIL 9/165	FUSION HYBRID OIL 12/165
Temp. Límite agua modo calefacción	°C	80	
Temp. Límite agua caliente sanitaria	°C	70	
Alimentación eléctrica		- ~220-230 V - 50 Hz - 200 W	
Presión máxima de funcionamiento calefacción	bar	3	
Capacidad vaso de expansión calefacción	Lts	7,5 + 2	
Clase de eficiencia ACS		A	
Clase de eficiencia calefacción		A+++	

Clase de eficiencia 35 °C/55 °C Rango A+++ - D	-	A+++ / A++	A+++ / A++
Capacidad nominal calefacción	kW	9,3	11,95
Capacidad nominal refrigeración	kW	8,99	11
Consumo nominal calefacción	kW	2,04	2,76
Consumo nominal refrigeración	kW	2,41	3,08
COP (Aire 7°C,Agua 35°C)	-	4,44	4,32
Intensidad máxima	A	15	17
Refrigerante	-	R32	R32
Cantidad de refrigerante	Kg	1,4	2,1
Presión acústica (LP)	dB(A)	48	49

Volumen acumulador ACS	Lts	165
Volumen depósito inercia	Lts	50
Tipo de generador		Baja Temperatura
Potencia calorífica útil	kW	28,1
Potencia calorífica útil 30%	kW	8,9
Eficiencia energética estacional de calefacción	%	86
Pérdida de calor en modo de espera	Pstby kW	0,106
Emisiones de óxidos de nitrógeno	NOx mg/kWh	85
Caudal de humos másico	Kg/s	0,0132
Pérdida de carga de los humos	mbar	0,17

	A	B	C	D
FUSION HYBRID OIL 9/165	900	141	279	62
FUSION HYBRID OIL 12/165	900	140	476	62

IC: Ida Calefacción / Climatización	1"
RC: Retorno Calefacción / Climatización	1"
V: Vaciado del circuito de agua	1/2"
HP: Toma de Alta Presión del circuito de gas	1/4" SAE
LP: Toma de Baja Presión del circuito de gas	1/4" SAE

[illegible]

VSC: Válvula de seguridad calefacción
RC: Retorno
IBC: Salida a bomba de calor
RBC: Retorno de bomba de calor
IC: Ida
SS: Salida de agua sanitaria
ES: Entrada de agua sanitaria
VSES: Válvula de seguridad ACS
SH: Salida de humos

Fusion Hybrid Gas Condens



ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		FUSION HYBRID GAS CONDENS 6/165	FUSION HYBRID GAS CONDENS 9/165	FUSION HYBRID GAS CONDENS 12/165
Volumen de acumulador ACS	Lts	165	165	165
Temp. Límite agua modo calefacción	°C		80	
Temp. Límite agua caliente sanitaria	°C		70	
Alimentación eléctrica		~220-230 V - 50 Hz - 200 W		
Presión máxima de funcionamiento calefacción	bar		3	
Capacidad vaso de expansión calefacción	Lts		8 + 2	
Clase de eficiencia ACS			A	
Clase de eficiencia calefacción			A+++	

MÓDULO EXTERIOR

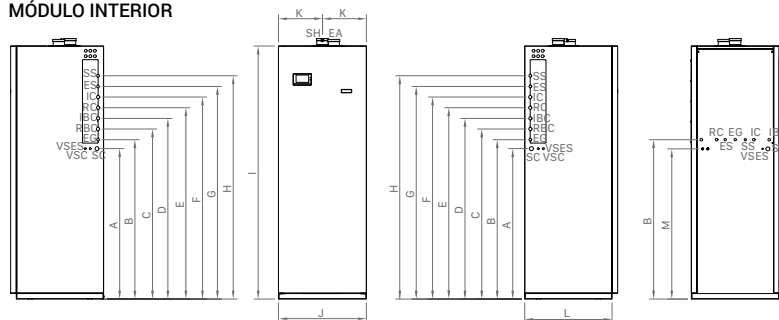
Clase de eficiencia 35 °C/55 °C	-	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Rango A+++ - D				
Capacidad nominal calefacción	kW	6,12	9,03	11,95
Capacidad nominal refrigeración kW	6,1	6,25	8,99	11
Consumo nominal calefacción	kW	1,35	2,04	2,76
Consumo nominal refrigeración	kW	1,54	2,41	3,8
COP (Aire 7°C, Agua 35°C)	-	4,54	4,44	4,32
Intensidad máxima	A	11	15	17
Refrigerante	-	R32	R32	R32
Cantidad de refrigerante	Kg	1,4	1,4	2,1
Presión acústica (LP)	dB(A)	46	48	49

MÓDULO INTERIOR

Volumen depósito inercia	Lts	50		
Tipo de gas		G20	G25	G31
Sistema premezcla		Gas Adaptivo		
Rango de modulación		1:10		
Material de la cámara de combustión		Acero inoxidable		
Eficiencia energética estacional de calefacción (ηs)	%	92 (Clase A)		
Potencia útil nominal Calefacción (Max.) (80/6 °C)	kW	23,7	23,7	23,7
Potencia útil nominal Calefacción (Min.) (80/60 °C)	kW	3,2	3,2	3,2
Potencia útil nominal Condensación (Max.) (50/30 °C)	kW	25,3	25,3	25
Potencia útil nominal Condensación (Min.) (50/30 °C)	kW	3,6	3,6	3,5
Clase Nox		6		
Tipo		B23, B23P, B33, C13, C33, C53, C63, C83, C93		

DIMENSIONES

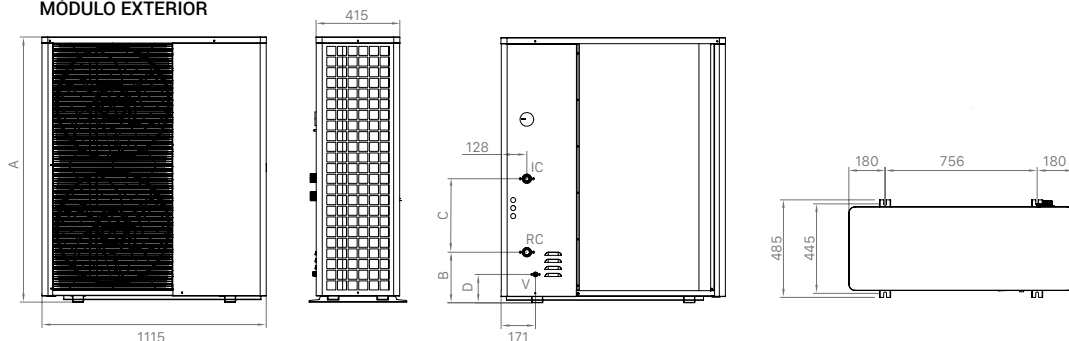
MÓDULO INTERIOR



IC: Ida calefacción/Climatización, Ø22 1" M
 RC: Retorno Calefacción/Climatización, Ø22 1" M
 IBC: Ida de la Bomba de Calor, Ø22 1" M
 RBC: Retorno de la Bomba de Calor, Ø22 1" M
 EG: Entrada de gas 3/4" M
 ES: Entrada de agua fría sanitaria 3/4" M
 SS: Salida de agua caliente sanitaria 3/4" M
 VSES: Válvula seguridad calefacción -
 SC: Salida de los condensados -
 SH: Salida de humos Ø80
 EA: Entrada de aire Ø80

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
FUSION HYBRID GAS CONDENS 6/165	1.130	1.200	1.280	1.360	1.440	1.520	1.600	1.680	1.900	660	330	690	1125	255	190	75
FUSION HYBRID GAS CONDENS 9/165	1.130	1.200	1.280	1.360	1.440	1.520	1.600	1.680	1.900	660	330	690	1125	255	190	75
FUSION HYBRID GAS CONDENS 12/165	1.130	1.200	1.280	1.360	1.440	1.520	1.600	1.680	1.900	660	330	690	1125	255	190	75

MÓDULO EXTERIOR



	A	B	C	D	IC: Ida Calefacción / Climatización	1"
FUSION HYBRID GAS CONDENS 6/165	900	141	279	62	RC: Retorno Calefacción / Climatización	1"
FUSION HYBRID GAS CONDENS 9/165	900	141	279	62	V: Vaciado del circuito de agua	1/2"
FUSION HYBRID GAS CONDENS 12/165	900	140	476	62	HP: Toma de Alta Presión del circuito de gas	1/4" SAE
					LP: Toma de Baja Presión del circuito de gas	1/4" SAE



Acqua TRIO ME

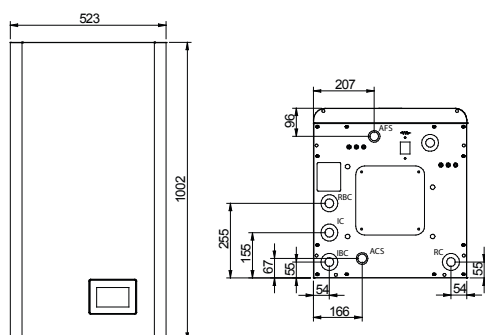


MODELO	INSTALACIÓN	VOLUMEN ACS L	VOLUMEN BUFFER L	APLICACIÓN	CLASE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA
ACQUA TRIO ME 110	Mural vertical	85	20	Calefacción, Refrigeración y ACS	
ACQUA TRIO ME 110 EC*	Mural vertical	85	20		
OPCIONES	Kit de resistencia eléctrica 1,5 kW	Energy meter (sólo para modelos EC)		Sonda AF (sólo para modelos EC)	Kit protección catódica

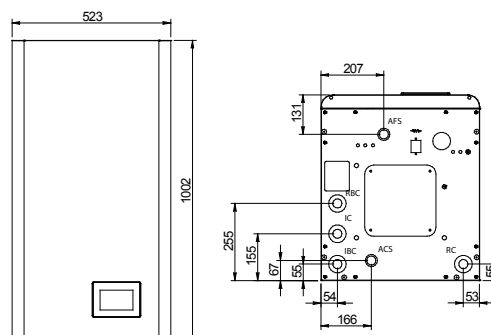
Acqua DUO ME

MODELO	INSTALACIÓN	VOLUMEN ACS L	VOLUMEN BUFFER L	APLICACIÓN	CLASE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA
ACQUA DUO ME 110	Mural vertical	85	20	Calefacción y ACS	
ACQUA DUO ME 110 EC *	Mural vertical	85	20		
OPCIONES	Energy meter (sólo para modelos EC)		Sonda AF (sólo para modelos EC)		Kit protección catódica

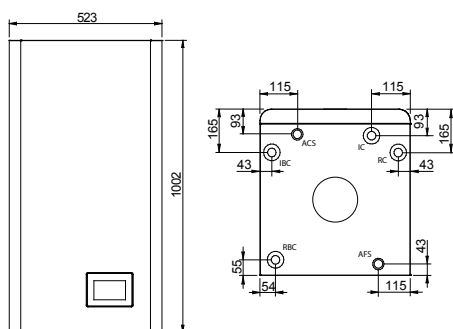
ACQUA TRIO ME 110



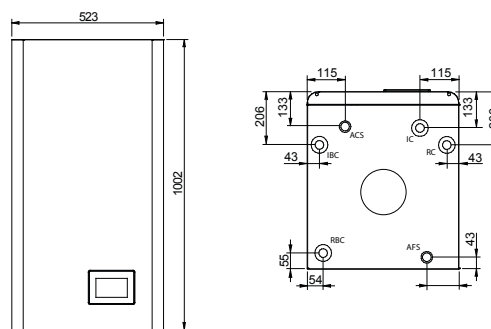
ACQUA TRIO ME 110 EC



ACQUA DUO ME 110



ACQUA DUO ME 110 EC





Acqua TRIO SE

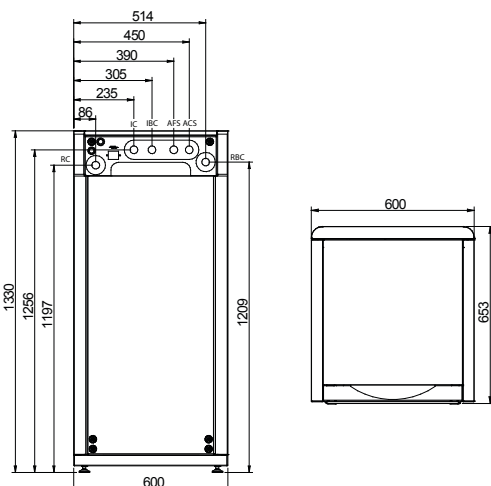


MODELO	INSTALACIÓN	VOLUMEN ACS L	VOLUMEN BUFFER L	APLICACIÓN	CLASE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA
ACQUA TRIO SE 170	Suelo	120	30	Calefacción, Refrigeración y ACS	
ACQUA TRIO SE 170 EC *	Suelo	120	30		
OPCIONES	Kit de resistencia eléctrica 1,5 kW	Energy meter (sólo para modelos EC)		Kit bomba de alta eficiencia 15/7 con aislamiento para instalación	Kit protección catódica

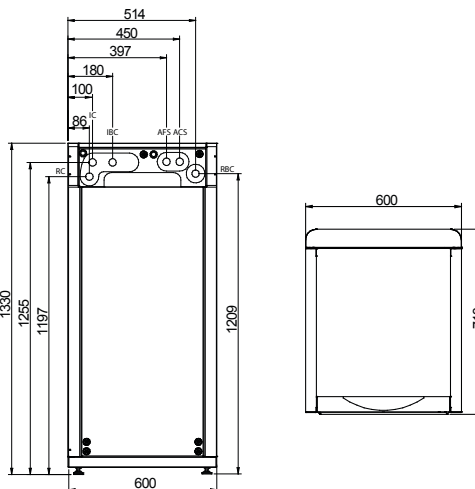
Acqua DUO SE

MODELO	INSTALACIÓN	VOLUMEN ACS L	VOLUMEN BUFFER L	APLICACIÓN	CLASE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA
ACQUA DUO SE 170	Suelo	120	30	Calefacción y ACS	
ACQUA DUO SE 170 EC *	Suelo	120	30		
OPCIONES	Energy meter (sólo para modelos EC)	Sonda AF (sólo para modelos EC)	Kit bomba de alta eficiencia 15/7 con aislamiento para instalación		Kit protección catódica

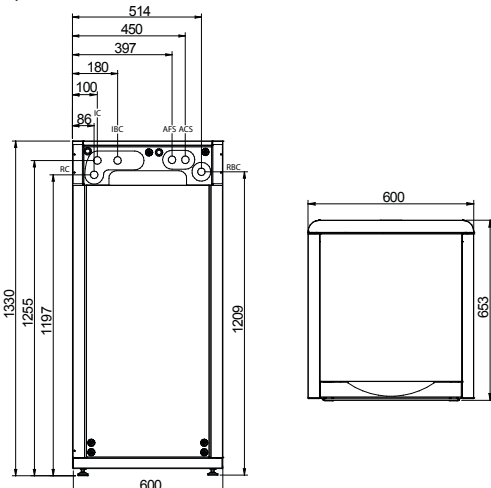
ACQUA TRIO SE 170



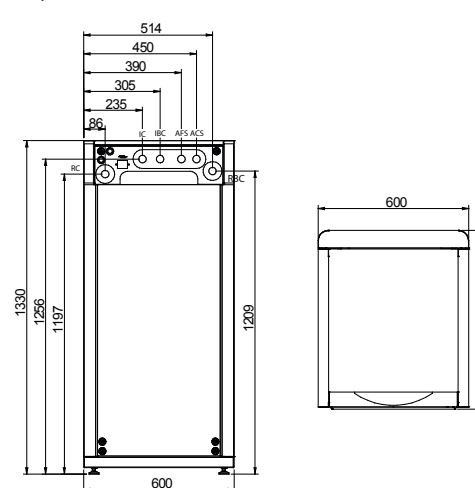
ACQUA TRIO SE 170 EC



ACQUA DUO SE 170 EC



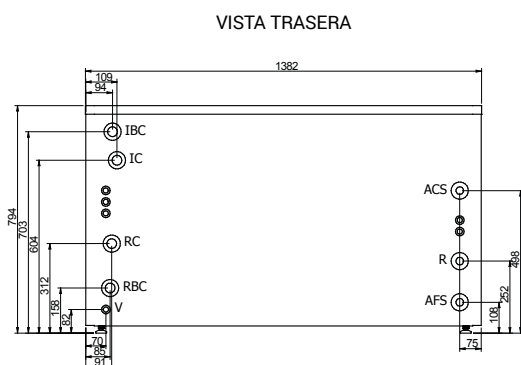
ACQUA DUO SE 170 EC



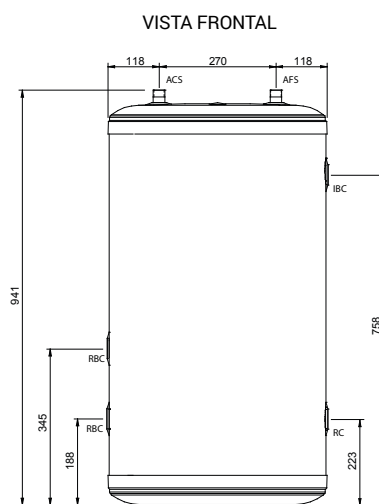
Acqua TRIO OD

MODELO	INSTALACIÓN	VOLUMEN ACS L	VOLUMEN BUFFER L	APLICACIÓN	CLASE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA
ACQUA TRIO OD	Suelo	120	30	Calefacción, Refrigeración y ACS	B
OPCIONES	Kit de resistencia eléctrica 1,5 kW		Kit bomba de alta eficiencia 15/7 con aislamiento OD		Kit protección catódica

ACQUA TRIO 170 OD



ACQUA 110



Acqua



MODELO	INSTALACIÓN	VOLUMEN ACS L	VOLUMEN BUFFER L	APLICACIÓN	CLASE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA
ACQUA TRIO 110	Mural vertical	85	20	Calefacción, Refrigeración y ACS	C
OPCIONES	Kit de resistencia eléctrica 1,5 kW (sólo para el modelo TRIO)		Válvula tres vías	Válvula de seguridad	Kit protección catódica

ACCESORIO

Módulo de Conexión Easy Connect

OPCIONES	Energy meter	Sonda de depósito de inercia	Sonda AF
----------	--------------	------------------------------	----------

EL MÓDULO EASY CONNECT PERMITE LA CONEXIÓN DE:

Sonda depósito de inercia	Control sobre circulador de instalación
Sonda exterior	Control de cascada para frío o calor
SG Ready	Entrada para Energy meter
Sonda de humedad	

DIMENSIONES

ANCHO	ALTO	FONDO
470	330	113



Fusion Combi

FUSION COMBI | FUSION COMBI EC

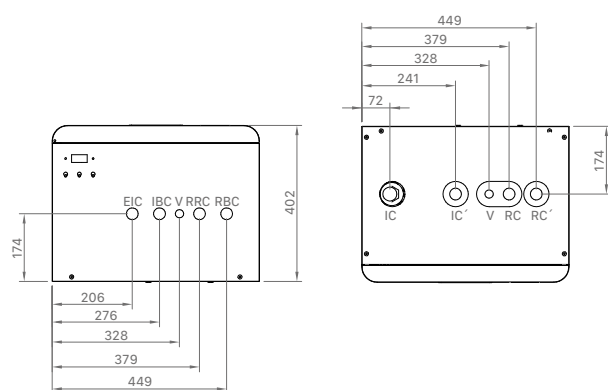


ESPECIFICACIONES

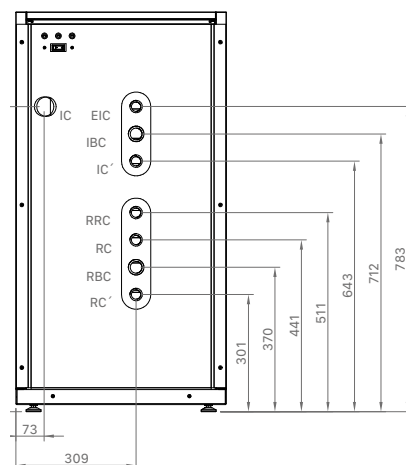
MODELO	APLICACIÓN	INSTALACIÓN	VOLUMEN PRIMARIO	CLASE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA	
FUSION COMBI W 50	Calefacción /Refrigeración	Mural	50	C	
FUSION COMBI F 80	Calefacción /Refrigeración	Suelo	80		
FUSION COMBI EC W 50	Calefacción /Refrigeración	Mural	50		
FUSION COMBI EC F 80	Calefacción /Refrigeración	Suelo	80		
EQUIPAMIENTO		FUSION COMBI		FUSION COMBI EC	
		W 50	F 80	W 50	F 80
Bomba de circulación de alta eficiencia		•	•	•	•
Filtro		•	•	•	•
Depósito de inercia		•	•	•	•
Entrada para Energy meter				•	•
Entrada para sonda de humedad				•	•
Control sobre circulador de instalación				•	•
Control de cascada para frío o calor				•	•
SG Ready				•	•
Purgador			•		•
Llave de vaciado			•		•
Sonda depósito de inercia				•	•
Sonda exterior				•	•
OPCIONES		FUSION COMBI EC			
		W 50		F 80	
Energy meter		•		•	
Sonda depósito inercia		•		•	
Sonda AF		•		•	

DIMENSIONES

FUSION COMBI W 50
FUSION COMBI EC W 50



FUSION COMBI F 80
FUSION COMBI EC F 80



IC: Ida Calefacción/Climatización (M 1")
RC: Retorno Calefacción/Climatización (H 1")
EIC: Entrada desde ida caldera (H 1")
RRC: Retorno desde retorno caldera (H 1")
IC': Ida instalación calefacción/Climatización (H 1")
RC': Retorno instalación Calefacción/Climatización (H 1")
IBC: Ida de la bomba de calor (H 1")
RBC: Retorno de la bomba de calor (H 1")
V: Vaciado/Purgado (H 3/8")

IC: Ida Calefacción/Climatización (M 3/4")
RC: Retorno Calefacción/Climatización (M 3/4")
EIC: Entrada desde ida caldera (M 3/4")
RRC: Retorno desde retorno caldera (M 3/4")
IC': Ida instalación calefacción/Climatización (M 3/4")
RC': Retorno instalación Calefacción/Climatización (M 3/4")
IBC: Ida de la bomba de calor (M 1")
RBC: Retorno de la bomba de calor (M 1")

	ANCHO	ALTO	FONDO
FUSION COMBI W 50	534	711	402
FUSION COMBI F 80	540	1025	594
FUSION COMBI EC W 50	534	710	427
FUSION COMBI EC F 80	540	1025	595

Fusion

FUSION | FUSION EC



ESPECIFICACIONES

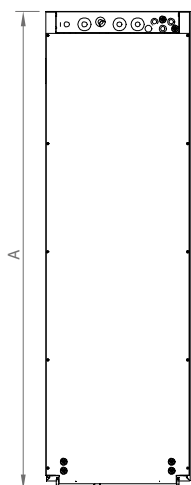
MODELO	VOLUMEN ACS L	APLICACIÓN	SUPERFICIE DE INTERCAMBIO M²	CLASE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA
FUSION 150	150	Calefacción, refrigeración y ACS	2,25	C
FUSION 200	200		2,50	
FUSION 300	300		3,10	
FUSION EC 150	150		2,25	
FUSION EC 200	200		2,50	
FUSION EC 300	300		3,10	

EQUIPAMIENTO	FUSION	FUSION EC
Válvula de seguridad de ACS	•	•
Manguitos dieléctricos	•	•
Vaso de expansión ACS	•	•
Acumulador ACS Inoxidable	•	•
Desconector de llenado	•	•
Válvula de tres vías	•	•
Filtro	•	•
Calderín de apoyo con toma de resistencia	•	•
Módulo de conexión de dos hilos	•	•
Control de cascada para frío o calor		•
Control sobre circulador de instalación		•
SG Ready		•
Entrada para sensor fotovoltaico		•
Entrada para sonda de humedad		•

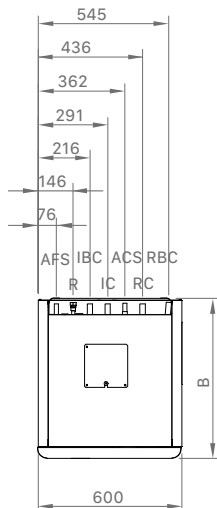
OPCIONES	FUSION	FUSION EC
Kit de vaso de expansión calefacción FUSION HE	•	•
Kit de resistencia 1.5 kW FUSION	•	•
Kit de resistencia 2.5 kW FUSION	•	•
Kit de resistencia 3.5 kW FUSION	•	•
Kit hidráulico DC1D (Kit hidráulico de aguja)	•	•
Protección catódica		•
Kit bomba de apoyo		•
Energy meter		•
Sonda depósito inercia		•
Sonda AF		•

DIMENSIONES

VISTA TRASERA



VISTA SUPERIOR FUSION 300



IC: Ida Calefacción/Climatización, Ø22 (racor de 1" M).
 RC: Retorno Calefacción/Climatización, Ø22 (racor de 1" M).
 IBC: Ida de la Bomba de Calor, Ø22 (racor de 1" M).
 RBC: Retorno de la Bomba de Calor, Ø22 (racor de 1" M).
 ACS: Salida de Agua Caliente Sanitaria, 1/2" M.
 AFS: Entrada de Agua Fría Sanitaria, Ø18 (racor de 3/4" M).
 R: Toma para Recirculación de ACS, 1/2" M.

	ALTURA TOTAL A (mm)	PROFUNDO COTA B (mm)
FUSION 150	1560	610
FUSION 200	1965	610
FUSION 300	1995	667
FUSION EC 150	1560	635
FUSION EC 200	1965	635
FUSION EC 300	1995	692

Fusion Trio

FUSION TRIO | FUSION EC TRIO



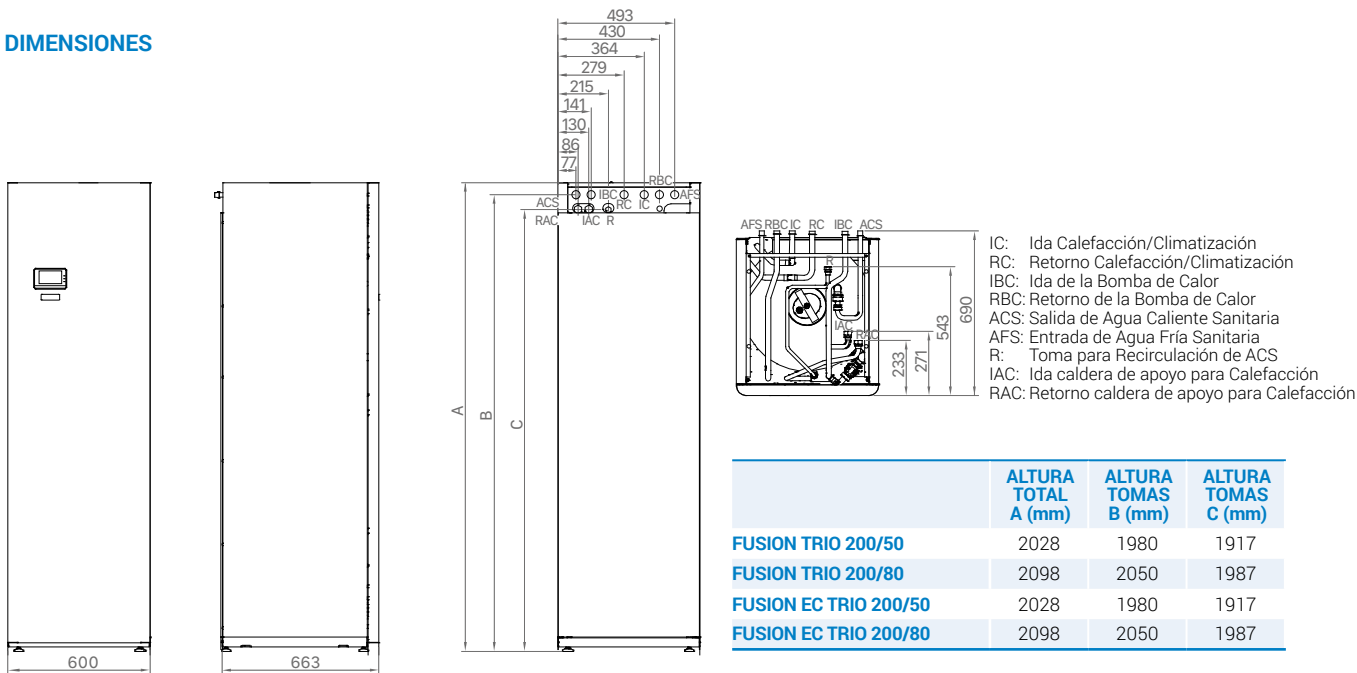
ESPECIFICACIONES

MODELO	VOLUMEN ACS L	VOLUMEN PRIMARIO L	APLICACIÓN	SUPERFICIE DE INTERCAMBIO M²	CLASE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA
FUSION TRIO 200/50	200	50	Calefacción, refrigeración y ACS	2,25	C
FUSION TRIO 200/80	200	80		2,50	
FUSION EC TRIO 200/50	200	50		2,25	
FUSION EC TRIO 200/80	200	80		2,50	

EQUIPAMIENTO	FUSION TRIO	FUSION EC TRIO
Válvula de seguridad de ACS	•	•
Manguitos dieléctricos	•	•
Vaso de expansión ACS	•	•
Acumulador ACS Inoxidable	•	•
Desconector de llenado	•	•
Válvula de tres vías	•	•
Filtro	•	•
Deposito de inercia	•	•
Vaso de expansión de calefacción	•	•
Control de cascada para frío o calor		•
SG Ready		•
Entrada para sensor fotovoltaico		•
Entrada para sonda de humedad		•

OPCIONES	FUSION TRIO	FUSION EC TRIO
Kit de resistencia 1,5 kW FUSION	•	•
Kit de resistencia 2,5 kW FUSION	•	•
Kit de resistencia 3,5 kW FUSION	•	•
Protección catódica	•	•
Kit bomba de apoyo	•	•
Energy meter		•
Sonda depósito inercia		•
Sonda AF		•

DIMENSIONES



Fusion Heat

FUSION HEAT | FUSION EC HEAT

ESPECIFICACIONES

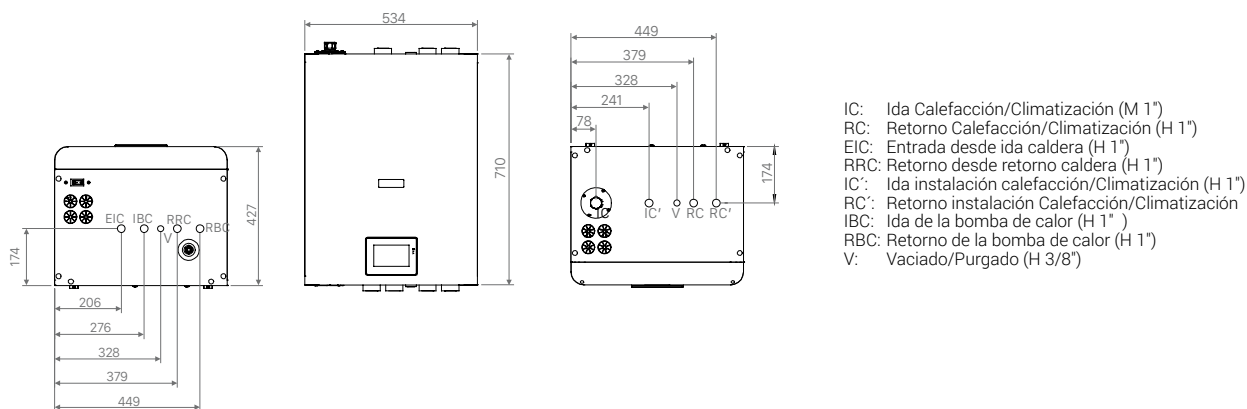
MODELO	APLICACIÓN	INSTALACIÓN	VOLUMEN PRIMARIO	CLASE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA
FUSION HEAT 50	Calefacción / Refrigeración	Mural	50	C
FUSION EC HEAT 50	Calefacción / Refrigeración	Mural	50	

EQUIPAMIENTO	FUSION HEAT	FUSION EC HEAT
Bomba de circulación de alta eficiencia	•	•
Filtro	•	•
Depósito de inercia 50 L	•	•
Toma para resistencia de apoyo	•	•
Entrada para Energy meter		•
Entrada para sonda de humedad		•
Control sobre circulador de instalación		•
Control de cascada para frío o calor		•
SG Ready		•

OPCIONES	FUSION HEAT	FUSION EC HEAT
Kit resistencia eléctrica 2,5 kW HEAT 50	•	•
Kit resistencia eléctrica 3,5 kW HEAT 50	•	•
Energy meter		•
Sonda depósito inercia		•
Sonda AF		•

DIMENSIONES

FUSION HEAT / FUSION EC HEAT



	ANCHO	ALTO	FONDO
FUSION HEAT 50	534	760	427
FUSION EC HEAT 50	540	760	427

BT 50

MODELO	CAPACIDAD L	TIPO	APLICACIÓN	DIMENSIONES		CLASE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA
				ALTURA	DIÁMETRO	
BT 50	50	Acero	Calefacción / Refrigeración	586	530	C
BT50 INOX	50	Acero inoxidable		586	530	C

BT 100-200

MODELO	INSTALACIÓN	TIPO	CAPACIDAD L	APLICACIÓN	DIMENSIONES		CLASE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA
					DIÁMETRO	ALTURA	
BT 100 M	Mural	Acero	100	Calefacción / Refrigeración	581	739	C
BT 100	Suelo	Acero	100		581	852	
BT 150	Suelo	Acero	150		581	1132	
BT 200	Suelo	Acero	200		581	1432	
BT INOX 100 M	Mural	Acero inoxidable	100		581	739	
BT INOX 100	Suelo	Acero inoxidable	100		581	852	
BT INOX 150	Suelo	Acero inoxidable	150		581	1132	
BT INOX 200	Suelo	Acero inoxidable	200		581	1432	

BTS 100-150

MODELO	SUPERFICIE DE INTERCAMBIO	DIMENSIONES		CLASE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA
		DIÁMETRO	ALTURA	
BTS 100	1,9	581	765	C
BTS 150	2,4	581	1.040	

BT DUO HE



MODELO	VOLUMEN PRIMARIO L	VOLUMEN ACS L	APLICACIÓN	DIMENSIONES		CLASE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA
				DIÁMETRO	ALTURA	
BT DUO HE 180/60	60	180	Calefacción y ACS	581	1740	C

BT TRIO



MODELO	VOLUMEN PRIMARIO L	VOLUMEN ACS L	APLICACIÓN	DIMENSIONES		SUPERFICIE DE INTERCAMBIO	CLASE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA
				DIÁMETRO	ALTURA		
BT TRIO 200/50	50	200	Calefacción refrigeración y ACS	608	1718	2,5	C
BT TRIO 200/80	80	200		608	1790	2,5	

ACUMULADORES ACS PARA BOMBA DE CALOR

SANIT HE



MODELO	VOLUMEN L	APLICACIÓN	DIMENSIONES		SUPERFICIE DE INTERCAMBIO	CLASE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA
			DIÁMETRO	ALTURA		
SANIT HE 150	150	ACS	581	1227	2,25	B
SANIT HE 200	200		581	1563	2,50	C
SANIT HE 300	300		608	1790	3,10	

SANIT HE DS



MODELO	VOLUMEN L	APLICACIÓN	DIMENSIONES		SUPERFICIE DE INTERCAMBIO	CLASE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA
			DIÁMETRO	ALTURA		
SANIT HE 200 DS	200	ACS	581	1563	2,5 + 0,6	B
SANIT HE 300 DS	300	doble intercambio	608	1790	3,1 + 0,6	C

DOMUSA

T E K N I K

DIRECCIÓN POSTAL

Apdo. 95
20730 AZPEITIA
(Gipuzkoa) España

FÁBRICA Y OFICINAS

Bº San Esteban, s/n.
20737 ERREZIL (Gipuzkoa) España
Tel.: +34 943 813 899
info@domusateknik.com
www.domusateknik.com

ALMACÉN

Atxubiaga, 13
Bº Landeta
20730 AZPEITIA
(Gipuzkoa) España

