CATÁLOGO TARIFA 2026



De Dietrich

ÍNDICE

SERVICIOS

- Nuestra marca
- Servicio de atención al cliente
- E-servicios De Dietrich
- Formación De Dietrich

BOMBAS DE CALOR P.16

- Bombas de calor aire/agua monobloc
- Bombas de calor aire/agua split
- Bomba de calor aire/agua híbrida

GAS P.90

- Calderas murales de gas de condensación
- Calderas de pie de gas de condensación
- Quemadores de gas

GASÓLEO P.160

- Calderas de gasóleo de condensación
- Calderas de gasóleo de baja temperatura
- Quemadores de gasóleo

AGUA CALIENTE SANITARIA P.186

- Bombas de calor para ACS
- Termos elétricos
- Acumuladores de ACS independientes

REGULACIÓN P.220

- Termostatos de ambiente
- Pasarelas de comunicación
- Cuadros de control
- Regulación mural

MÓDULOS HIDRÁULICOS Y ACCESORIOS DE HUMOS P.243

- Módulos hidráulicos
- Accesorios de humos

NUESTRA MARCA

LA TRADICIÓN AL SERVICIO DEL CONFORT

Los orígenes de De Dietrich se remontan a 1684 en la región de Alsacia (Francia). Nuestra gama de productos es el fruto de más de 300 años de historia: tradición y conocimiento al servicio del confort y la eficiencia.

En 1778 el rey Luis XVI concedió a De Dietrich mediante real ordenanza la sigla industrial representada por un cuerno de caza como emblema de calidad y como protección frente a falsificaciones. Este símbolo ha formado parte de nuestro logotipo hasta nuestros días, transmitiendo nuestro compromiso constante con la calidad y la fiabilidad de nuestros productos.



DE DIETRICH, UNA AMPLIA EXPERIENCIA EN EL DISEÑO Y FABRICACIÓN DE BOMBAS DE CALOR

1981 Fabricación de la primera bomba de calor

2006 Creación del Competence Center Heat Pumps para el desarrollo de bombas de calor en Mertzwiller, con más de 65 ingenieros

2009 Inauguración del laboratorio de ensayo de bombas de calor con más de 1000 m^2 de instalaciones y cuatro cámaras climáticas

2015 Laboratorio acreditado COFRAC para ensayos térmicos y acústicos

2020 6 líneas de fabricación de bombas de calor aerotérmicas, geotérmicas y para producción de acs. Certificación ISO 9001-14001. Fabricación 100 % propia de todas las unidades interiores.

2023 Centro de desarrollo y producción de aerotermia de media potencia en las inmediaciones de Barcelona. Fabricación de las primeras unidades monobloc.



EL COMPROMISO DE LA EXCELENCIA

Desde hace más de tres siglos, De Dietrich ha construido su éxito sobre valores sólidos: calidad, fiabilidad e innovación. Conscientes de la importancia de preservar el medioambiente, hemos desarrollado una completa gama de soluciones multienergía, apostando especialmente por fuentes renovables. Nuestra oferta, a la vanguardia de la innovación, garantiza productos de máxima calidad y fiabilidad, reafirmando nuestro compromiso con un futuro sostenible.

SERVICIO DE ATENCIÓN AL CLIENTE

TELÉFONO DE ATENCIÓN AL CLIENTE

- Para cualquier consulta relacionada con nuestros productos, servicio posventa o distribución comercial.



De Dietrich
ATENCIÓN AL CLIENTE

900 802 143

Horario de atención: de lunes a viernes de 8:00 a 21:00h.
(Excepto el 25 de diciembre y el 1 de enero)
Fines de semana y festivos, horario reducido.

DE DIETRICH ONLINE



www.dedietrich-calefaccion.es
Información sobre productos, servicios y novedades.
info@dedietrichthermique.es

Accesible mediante PC, MAC, tablet o Smartphone

YouTube
LinkedIn

E-SERVICIOS DE DIETRICH

Accesible mediante PC, MAC, tablet o Smartphone

TODA LA INFORMACIÓN EN UN CLIC

ESPACIO PARA USUARIOS

Oferta de producto y servicios: una oferta adaptada para cada necesidad

Guía de selección: ayuda para selección de productos

Ayuda al usuario, consejos, fotos, videos.



E-SERVICIOS DE DIETRICH

SITIO PRO: TODA LA INFORMACIÓN ONLINE

- Sitio PRO destinado a profesionales.
- Instaladores, prescriptores y mantenedores pueden acceder a toda la información de utilidad para el desarrollo de instalaciones, proyectos o acciones de venta

Hojas de cálculo.

Hojas de cálculo para dimensionado de instalaciones, bombas de calor, calderas en cascada, accesorios de humos, etc.

Descarga de archivos CAD de producto en 2D y 3D.

Compatible Autocad.

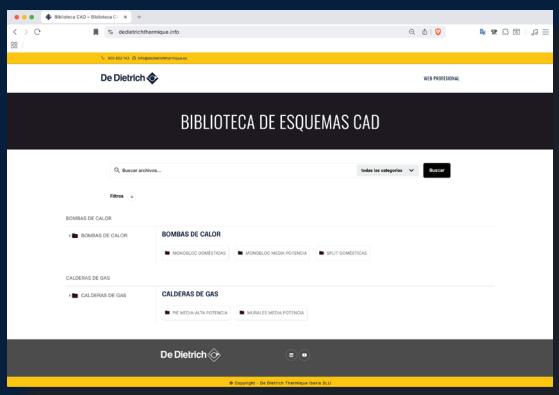
BIM
Modelar, dimensionar y optimizar el rendimiento energético de una instalación.

De Dietrich dispone de una biblioteca de archivos BIM de sus productos en formato .rfa (Revit) para la modelización y dimensionado optimizados de una instalación.

Esquemas de instalación.

Esquemas hidráulicos y eléctricos de instalaciones térmicas para residencial, colectivo y terciario.





De Dietrich

E-SERVICIOS DE DIETRICH

CATÁLOGO ELECTRÓNICO

Accesible mediante PC, MAC, tablet o Smartphone



24H

Disponible 24/24

Consulta de precios y elaboración de presupuestos

Envío de un presupuesto



LA BÚSQUEDA MÁS FÁCIL

- Índice de acceso a los diversos capítulos y familias de producto.
- Fácil e intuitivo.
- Posibilidad de incluir anotaciones y crear una lista de compra.

FORMACIÓN DE DIETRICH

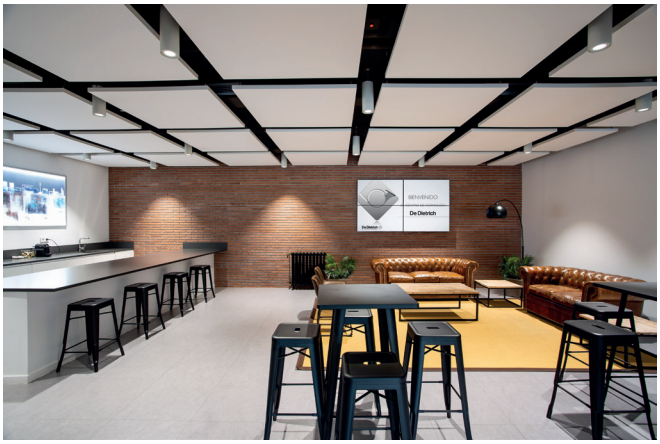
De Dietrich ofrece la mejor formación técnica y comercial destinada al profesional. En nuestro centro de formación podrá acceder a la más completa oferta formativa en nuestra gama de producto:

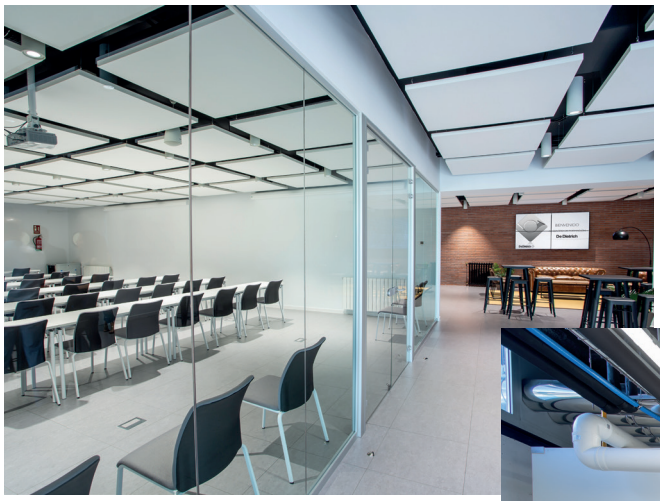
- Bombas de calor aerotérmicas
- Calderas murales domésticas de gas de condensación.
- Calderas domésticas de gasóleo.
- Calderas de media potencia.
- Sistemas de regulación.

Cursos impartidos por nuestro equipo de formación.

Diferentes niveles formativos en función de las necesidades.







AULAS DE FORMACIÓN

Nuestro centro dispone de amplias instalaciones totalmente equipadas con nuestra gama de producto, equipos audiovisuales y material técnico para garantizar el máximo aprovechamiento de la estancia formativa.



CENTRO DE FORMACIÓN BARCELONA





CENTRO DE FORMACIÓN BARCELONA

P.I. Albareda
C/ Manganès, 2
08755 Castellbisbal - Barcelona

Escanear el enlace para Google Maps

PARA MÁS INFORMACIÓN
SOBRE NUESTRO PROGRAMA DE FORMACIÓN
info@dedietrichthermique.es

INFORMACIÓN DE UTILIDAD

SIGNIFICADO DE LOS PICTOGRAMAS



Calefacción



Climatización



Temperatura máxima de impulsión



Producción de agua caliente sanitaria



Suelo radiante



Bomba de calor



Caldera



Acumulador ACS



Triple servicio calefacción-climatización-ACS



Gas



Gasóleo



Control a distancia



Garantía extra



Bluetooth



Funcionamiento con hasta un 20% de Hidrógeno



Aplicación De Dietrich Smart



Refrigerante R290



Refrigerante R32



Refrigerante R410A



Compatible con gas verde (biogás, biometano)



De Dietrich

- Amplia gama de productos adaptados tanto para el ámbito residencial como para el sector colectivo y terciario.
- Tecnologías innovadoras diseñadas para maximizar el confort térmico: bombas de calor aire/agua, calderas de gas y gasóleo, acumuladores de ACS, quemadores y sistemas de regulación.
- Soluciones conectadas con regulación de diseño propio para una gestión eficiente y optimizada de la instalación.
- Máxima fiabilidad respaldada por los más exigentes controles de calidad.

- Más de 300 años de experiencia en la fabricación de equipos para el confort térmico. Perteneciente al Grupo BDR Thermea, uno de los líderes europeos en calefacción, climatización y ACS.
- Centros de desarrollo y producción orientados a la excelencia y la innovación.
- Servicio posventa oficial de De Dietrich, especializado en nuestra completa gama de productos.







Ventajas

- Fiabilidad
- Sostenibilidad
- Versatilidad
- Ahorro
- Confort

Más de 300 años de experiencia en la fabricación de equipos para el confort térmico, cumpliendo con los estándares de calidad más exigentes.

Soluciones responsables con el medioambiente: aerotermia, calderas de bajas emisiones compatibles con biocombustibles e hidrógeno.

Una solución para cada necesidad de instalación, con tecnologías adaptadas tanto para el ámbito doméstico como para grandes potencias.

Equipos altamente eficientes, con un sistema de regulación propio diseñado para optimizar el rendimiento y minimizar el consumo energético.

Sistemas diseñados para garantizar el máximo bienestar en calefacción, climatización y producción de ACS.



DE DIETRICH, LA TRADICIÓN AL SERVICIO DEL CONFORT

La gama De Dietrich es el resultado de más de tres siglos de experiencia, innovación y compromiso con la sostenibilidad, ofreciendo soluciones térmicas eficientes y fiables. Nuestra tecnología optimiza el consumo energético para garantizar el máximo confort en calefacción, climatización y ACS. Con una firme apuesta por el medioambiente, desarrollamos equipos sostenibles y de alto rendimiento. Una solución adaptada a cada necesidad de instalación.

BOMBAS DE CALOR DE AEROTERMIA

GUÍA DE SELECCIÓN

RESIDENCIAL

MONOBLOC

SPLIT

NOVEDAD











	ALEZIO M CONTROL R290	ALEZIO M COMPACT R290	ALEZIO M MAX R290	ALEZIO S R32	ALEZIO S V200 R32
Rango de potencia	4,4 a 13,5 kW	4,4 a 13,5 kW	4,4 a 13,5 kW	6,4 a 7,6 kW	6,4 a 7,6 kW
Refrigerante	R290	R290	R290	R32	R32
Circuitos	2	2	3	2	2
Tipo de apoyo E (eléctrico) H (hidráulico)	E	E	E	E	E
Producción de agua caliente sanitaria	Acumulador independiente	Acumulador integrado (177 litros)	Acumulador independiente	Acumulador independiente	Acumulador integrado (177 litros)
Página	24	26	28	34	42

RESIDENCIAL

SPLIT

					
	ALEZIO S COMPACT R32	**STRATEO R32**	**ALEZIO S**	**ALEZIO S V200**	**ALEZIO S COMPACT**
	6,4 a 7,6 kW	6,4 a 7,6 kW	11,4 a 14,6 kW	11,4 a 14,6 kW	11,4 a 14,6 kW
	R32	R32	R410A	R410A	R410A
	2	2	2	2	2
	E	E	E/H	E/H	E
	Acumulador integrado (177 litros)	Acumulador integrado (190 litros)	Acumulador independiente	Acumulador integrado (177 litros)	Acumulador integrado (177 litros)
	52	58	36	44	54

BOMBAS DE CALOR DE AEROTERMIA

GUÍA DE SELECCIÓN

RESIDENCIAL

	SPLIT	SPLIT HÍBRIDA
		
	HPI S	**ALEZIO S HPX2 R32**
Potencia nominal	8,26 a 14,19 kW	4,14 a 6,14 kW
Refrigerante	R410A	R32
Circuitos	3	1
Tipo de apoyo E (eléctrico) H (hidráulico)	E/H	H (caldera)
Producción de agua caliente sanitaria	Acumulador independiente	Mediante caldera
Página	64	70

COLECTIVO Y TERCIARIO

MONOBLOC

			NOVEDAD
			
	MMTC R32	**MHTC R290**	**MHTC PRO R290 P/S/LN - P/AF/SLN**
	19,5 a 40,2 kW	20 a 30 kW	50 a 170 kW
	R32	R290	R290
	Acumulador independiente	Acumulador independiente	Acumulador independiente
	80	82	86

DE DIETRICH complementa su catálogo de bombas de calor aerotérmicas con la siguiente oferta de servicios aplicable a las gamas ALEZIO M, ALEZIO S, ALEZIO S COMPACT, ALEZIO S V200, STRATEO, HPI-S y ALEZIO S HPX2 R32

VISITA DURANTE LA INSTALACIÓN

Asesoramiento sobre interconexión frigorífica de las máquinas.
Asesoramiento sobre interconexión eléctrica de las máquinas.
Asesoramiento sobre conexión eléctrica de cada una de las máquinas.
Asesoramiento sobre conexión hidráulica de la unidad interior.
Asesoramiento sobre conexión de otros posibles elementos De Dietrich de la instalación.

GRATIS

PRE-ARRANQUE DE LA INSTALACIÓN

- Comprobación del conexionado hidráulico y eléctrico de la instalación.
- Verificación del funcionamiento de la bomba de calor.
- Programación de los parámetros de la bomba de calor.
- Comprobación del funcionamiento de otros posibles elementos De Dietrich de la instalación.

87€

PUESTA EN MARCHA DE LA INSTALACIÓN

- Puesta en marcha de la bomba de calor y comprobación de su correcto funcionamiento.
- Programación de los parámetros de la bomba de calor.
- Comprobación del funcionamiento de otros posibles elementos De Dietrich de la instalación.
- Explicación al usuario del funcionamiento de los equipos.

GRATIS

CONEXIONADO ELÉCTRICO DE LA BOMBA DE CALOR

- Conexionado de la unidad interior.
- Conexionado de la unidad exterior.
- Interconexión eléctrica entre unidad interior y exterior.
- Interconexión eléctrica entre bomba de calor y caldera en sistemas híbridos.
- Conexionado de las resistencias eléctricas de la unidad interior en caso necesario.
- Conexión eléctrica de otros posibles elementos De Dietrich de la instalación.

52€

CONEXIONADO FRIGORÍFICO (MODELOS SPLIT)

- Abocardado de tuberías.
- Conexionado de tuberías.
- Realizar el vacío para eliminar la humedad de las tuberías.
- Comprobación de fugas.

(*) Trabajos llevados a cabo en el momento de la puesta en marcha. Las tuberías deberán estar correctamente montadas. No se incluye materiales ni fluido frigorífico.

77€

EXTENSIÓN DE GARANTÍA 5 AÑOS CON MANTENIMIENTO

- **Visita anual** donde se realizarán todas las comprobaciones necesarias para el buen funcionamiento, siguiendo el protocolo técnico establecido.
- **Mano de obra y desplazamiento gratuito** en caso de que se genere cualquier avería.
- **5 años de garantía de los equipos**.

DESDE 212€ / AÑO



ALEZIO M R290 DE 4,4 A 13,5 KW

BOMBA DE CALOR AIRE/AGUA **MONOBLOC DE ALTA TEMPERATURA**

75°C

Producto

- Agua a alta temperatura: hasta 75 °C.
- Amplia gama de unidades interiores adaptadas a cada necesidad de instalación.
- Monobloc: simplicidad de instalación sin necesidad de manipulación de gases refrigerantes.

ALEZIO M COMPACT R290

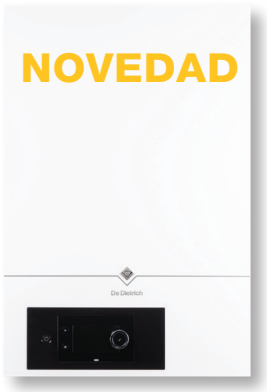
- Unidad interior con acumulador de ACS de acero esmaltado de 180 litros.
- Totalmente equipada: kit hidráulico que incluye desconector, válvula de inversión, válvula antirretorno y filtro magnético.
- Avanzada regulación Diematic Evolution.

ALEZIO M CONTROL R290

- Regulación DiemaControl M intuitiva y flexible para la gestión de circuitos y un acumulador de ACS independiente opcional.

ALEZIO M MAX R290

- Depósito separador integrado de 40 l patentado De Dietrich.
- Avanzada regulación Diematic Evolution con gestión de hasta tres circuitos de mezcla.





R290

HASTA

A+++

A+++

A

GARANTÍA 5 AÑOS COMPRESOR



De Dietrich

Ventajas

- Fácil integración
- Confort en ACS
- Confort todo el año
- Facilidad de uso
- Ahorro

Solución compacta y fácil de integrar en espacios reducidos.

Confort en ACS garantizado gracias al acumulador de 180 litros en la versión Compact; posibilidad de acumulador independiente de mayor capacidad en versión Control y MAX.

Funcionamiento reversible para calefacción y producción de frío.

Control a distancia mediante la aplicación De Dietrich Smart, compatible con termostatos Smart TC°/Smart CDI.

Elevado rendimiento traducido en una importante reducción de la factura energética.



La bomba de calor diseñada para tu confort.

Mínimo espacio y máximo confort: Alezio M COMPACT R290 se integra en un armario estándar y asegura una gran producción de agua caliente sanitaria gracias a su acumulador integrado; ALEZIO M CONTROL R290 incorpora una regulación adaptada a cualquier necesidad de instalación o acumulador de ACS independiente; ALEZIO M MAX R290 permite la gestión de hasta tres circuitos mezcladores.

ALEZIO M CONTROL R290 DE 4,4 A 13,5 KW

BOMBA DE CALOR AIRE/AGUA **MONOBLOC DE ALTA TEMPERATURA**

R290



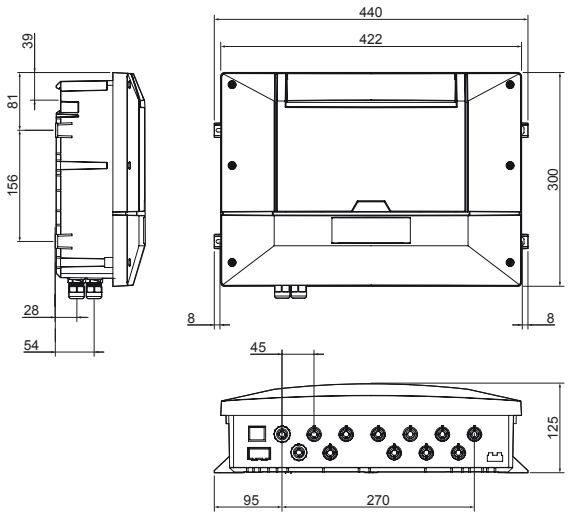


GARANTÍA 5 AÑOS COMPRESOR

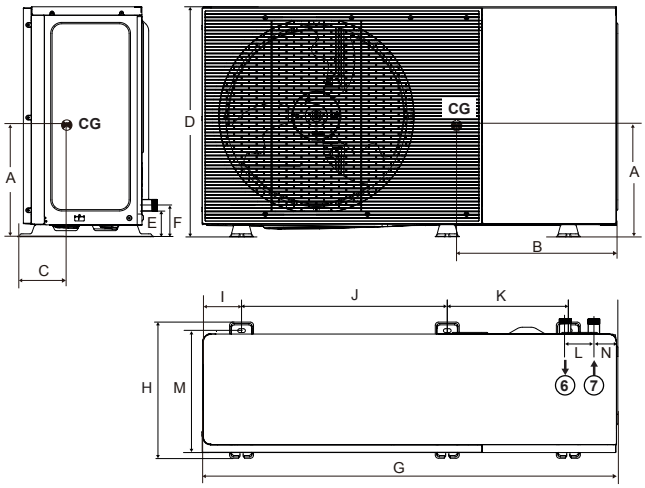
Bomba de calor aire/agua reversible monobloc de alta temperatura

- Solución monobloc (sin necesidad de manipulación del gas refrigerante para su instalación) con tecnología Inverter con refrigerante R290 de muy bajo impacto ambiental (PCA=3) y temperatura de impulsión de hasta 75 °C.
- Para calefacción por radiadores, climatización por fancoils o suelo radiante-refrescante y posibilidad de producción de ACS mediante acumulador independiente.
- Fácil integración de la unidad exterior: muy reducido nivel sonoro y ventilador único para garantizar unas dimensiones compactas.
- Elevado rendimiento: clase A+++.
- Regulación DiemaControl M con intuitivo menú de navegación. Ayuda a la puesta en marcha gracias a la aplicación exclusiva De Dietrich Start mediante comunicación Bluetooth.
- Unidad exterior con vaso de expansión de 8 litros, válvula de seguridad de calefacción de 3 bar, purgador, compresor Inverter, evaporador y condensador.

REGULACIÓN DIEMACONTROL M



UNIDAD EXTERIOR MONO AWHP3R



CG: Centro de gravedad

⑥ Retorno MONO AWHP3R: 4MR y 6 MR: G1" 8MR, 11MR, 13MR, 11TR y 13TR: G1 1/4"

⑦ Ida MONO AWHP3R: 4MR y 6 MR: G1". 8MR, 11MR, 13MR, 11TR y 13TR: G1 1/4"

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
MONO AWHP3R 4 MR y 6 MR	333	528	210	720	99	99	1302	426	124	644	379	90	374	75
MONO AWHP3R 8 MR	360	550	234	867	116	144	1391	523	194	656	363	77	458	68
MONO AWHP3R 11 MR, 11 TR, 13 MR y 13 TR	415	715	200	867	116	144	1391	523	194	656	363	77	458	68

De Dietrich

ALEZIO M CONTROL R290 DE 4,4 A 13,5 KW

BOMBA DE CALOR AIRE/AGUA **MONOBLOC DE ALTA TEMPERATURA**

R290

ALEZIO M CONTROL R290		4 MR	6 MR	8 MR	11 MR / 11 TR	13 MR / 13 TR
Clase de eficiencia energética en calefacción (35 °C)	-	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Clase de eficiencia energética en calefacción (55 °C)	-	A+++	A+++	A+++	A++	A++
SCOP calefacción (clima medio) (35 °C/55 °C)	-	5,34 / 3,99	5,24 / 3,91	5,21 / 3,89	4,79 / 3,76	4,7 / 3,74
SCOP calefacción (clima cálido) (35 °C/55 °C)	-	5,97 / 4,34	6,14 / 4,55	6,84 / 4,79	5,90 / 4,45	6,05 / 4,62
SEER frío (18 °C/7 °C)	-	6,36 / 5,23	6,65 / 5,32	8,14 / 5,86	6,42 / 5,19	5,18 / 5,18
Eficiencia energética media estacional de la calefacción clima medio sin aporte regulación (35 °C/55 °C) *	**%**	**211 / 157**	**207 / 154**	**205 / 153**	**189 / 148**	**185 / 147**
Eficiencia energética media estacional de la calefacción clima medio (35 °C/55 °C)) (con sonda exterior suministrada))	%	213 / 159	209 / 156	207 / 155	191 / 150	187 / 149
Potencia calorífica a +7 °C/+35 °C (1)	kW	4,4	6,3	8,5	11,5	13,5
COP a +7 °C/+35 °C (1)		5,17	4,89	4,98	4,85	4,6
Potencia calorífica a +7 °C/+55 °C (1)	kW	4,4	6,1	8,0	11,5	13,5
COP a +7 °C/+55°C (1)		3,24	3,12	3,18	3,15	3,04
Potencia frigorífica a +35 °C/+18 °C (5)	kW	4,56	6,4	8,23	11,9	13,9
EER a +35°C/+18°C (5)		5,49	5,12	5,19	4,52	4,22
Potencia frigorífica a +35 °C/7 °C (5)	kW	4,4	6,3	8,5	11,5	13,5
EER a +35 °C/7 °C (5)		3,69	3,2	3,28	3,05	2,80
Potencia acústica unidad exterior (3)	dB(A)	48	48	49	52	52
Potencia calorífica máxima / COP a +7 °C/35 °C	kW/-	6,9 / 4,72	7,7 / 4,61	11,1 / 4,40	14,7 / 4,42	17,6 / 4,13
Potencia calorífica máxima / COP a +7 °C/55 °C	kW/-	6,2 / 3,21	7,0 / 3,19	10,2 / 3,08	13,6 / 3,11	16,4 / 3,00
Potencia frigorífica máxima / EER a +35 °C/+18 °C	kW/-	7,8 / 4,52	9,8 / 4,10	12,1 / 3,79	16,4 / 3,66	18,6 / 3,48
Potencia frigorífica máxima / EER a +35 °C/+7 °C	kW/-	5,7 / 3,54	7,1 / 3,01	9,2 / 3,06	12,0 / 2,99	14,3 / 2,70
Potencia calorífica máxima a -7 °C/+55 °C	kW	4,95	5,61	8,39	11,35	13,13
Presión sonora unidad exterior (4)	dB(A)	26	26	27	30	30
Caudal nominal de agua a ΔT= 5 K	m3/h	0,76	1,08	1,43	1,95	2,32
Tensión de alimentación de la unidad exterior	V	230	230	230	230 V mono 400 V tri	230 V mono 400 V tri
Carga de refrigerante R290	kg	0,7	0,7	1,1	1,25	1,25
Equivalencia CO_2	tm	0,0021	0,0021	0,0033	0,0038	0,0038
Peso en vacío unidad exterior	kg	94	94	121,5	MR: 139,5 TR: 141,5	MR: 139,5 TR: 141,5

*** Valor certificado según el reglamento nº 813/2013.**
(1) Modo calefacción: temperatura del aire exterior/temperatura agua ida, prestaciones según EN 14511-2
(3) Ensayo según norma EN 12102-1
(4) A 5 m de distancia
(5) Modo frío: temperatura del aire exterior/temperatura del agua ida, prestaciones según EN 14511-2

Temperatura límite servicio modo calefacción:
- Agua: + 12 °C / + 75 °C
- Aire exterior: - 25 °C / + 35 °C

Temperatura límite servicio modo frío:
- Agua: + 5 °C / + 25 °C
- Aire exterior: - 5 °C / + 46 °C

Circuito de calefacción:
- Presión máx. de servicio: 3 bar
- Temperatura límite de servicio: 75 °C

PRECIO		4 MR	6 MR	8 MR	11 MR / 11 TR	13 MR / 13 TR
ALEZIO M CONTROL R290 MR	Ref.	7893438	7893439	7893440	7893441	7893443
	€	**6.280,00**	**6.440,00**	**7.345,00**	**8.675,00**	**9.265,00**
ALEZIO M CONTROL R290 TR	Ref.				7893442	7893444
	€				**9.070,00**	**9.515,00**

ALEZIO M COMPACT R290 DE 4,4 A 13,5 KW

BOMBA DE CALOR AIRE/AGUA **MONOBLOC DE ALTA TEMPERATURA**

R290

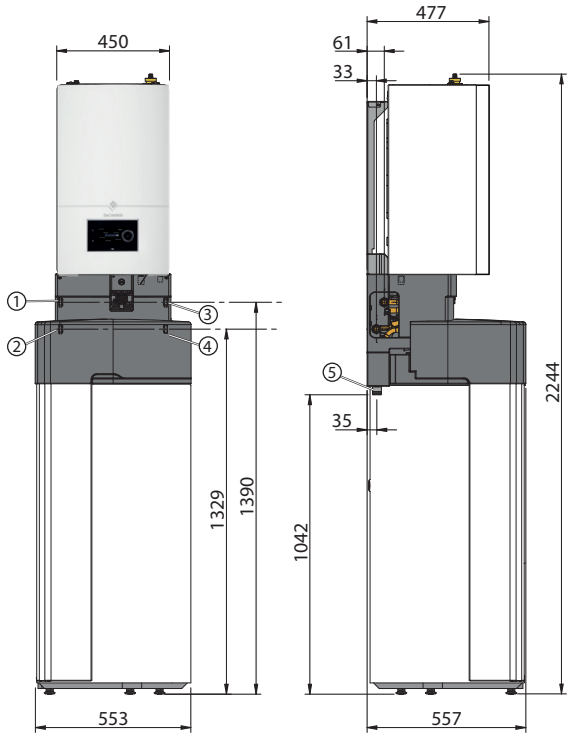


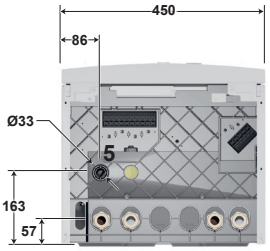
GARANTÍA 5 AÑOS COMPRESOR

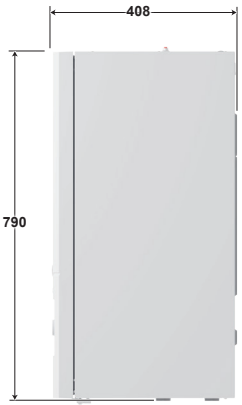
Bomba de calor aire/agua reversible monobloc de alta temperatura con acumulador de ACS de 177 litros integrado.

- Solución monobloc (sin necesidad de manipulación del gas refrigerante para su instalación) con tecnología Inverter con refrigerante R290 de muy bajo impacto ambiental (PCA=3) y temperatura de impulsión de hasta 75 °C.
- Para calefacción por radiadores, climatización por fancoils o suelo radiante-refrescante y producción de ACS mediante acumulador integrado.
- Reducidas dimensiones de la unidad interior: posibilidad de instalación en un armario de dimensiones estándar.
- Fácil integración de la unidad exterior: muy reducido nivel sonoro y ventilador único para garantizar unas dimensiones compactas.
- Elevado rendimiento: clase A+++.
- Unidad interior totalmente equipada: filtro magnético, apoyo eléctrico de 3-6 kW, kit hidráulico multifunción con válvula de inversión, desconector, válvula de seguridad de ACS de 7 bar, antirretorno, llenado y llaves de cierre.
- Regulación Diematic Evolution con pantalla en color de gran tamaño e intuitivo menú de navegación. Ayuda a la puesta en marcha mediante la aplicación exclusiva De Dietrich Start mediante comunicación Bluetooth.
- Unidad exterior con vaso de expansión de 8 litros, válvula de seguridad de calefacción de 3 bar, purgador, compresor Inverter, evaporador y condensador.

UNIDAD INTERIOR MIV-M CON ACUMULADOR Y KIT HIDRÁULICO

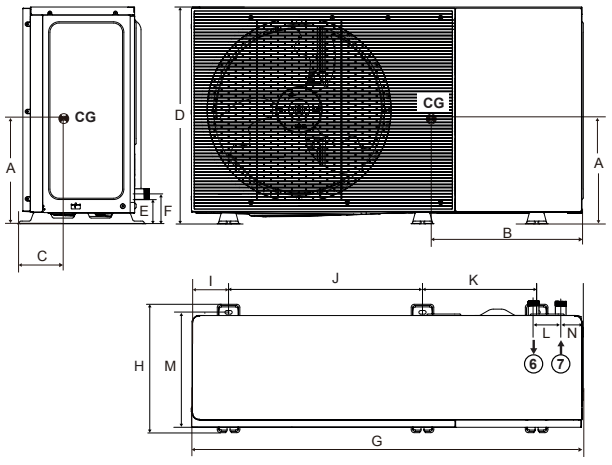








UNIDAD EXTERIOR MONO AWHP3R



① Entrada de agua fría sanitaria G 3/4"
② Salida de agua caliente sanitaria G 3/4"
③ Ida de calefacción G 1".
④ Retorno de calefacción G 1"
⑤ Salida de condensados Ø 32 mm
⑥ Retorno MONO AWHP3R: 4MR y 6 MR: G1"
8MR, 11MR, 13MR, 11TR y 13TR: G 1 1/4"
⑦ Ida MONO AWHP3R: 4MR y 6 MR: G 1".
8MR, 11MR, 13MR, 11TR y 13TR: G 1 1/4"

CG: Centro de gravedad

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
MONO AWHP3R 4 MR y 6 MR	333	528	210	720	99	99	1302	426	124	644	379	90	374	75
MONO AWHP3R 8 MR	360	550	234	867	116	144	1391	523	194	656	363	77	458	68
MONO AWHP3R 11 MR, 11 TR, 13 MR y 13 TR	415	715	200	867	116	144	1391	523	194	656	363	77	458	68

De Dietrich

ALEZIO M COMPACT R290 DE 4,4 A 13,5 KW

BOMBA DE CALOR AIRE/AGUA **MONOBLOC DE ALTA TEMPERATURA**

R290

ALEZIO M COMPACT R290		4 MR	6 MR	8 MR	11 MR / 11 TR	13 MR / 13 TR
Clase de eficiencia energética en calefacción (35 °C)	-	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Clase de eficiencia energética en calefacción (55 °C)	-	A+++	A+++	A+++	A++	A++
SCOP calefacción (clima medio) (35 °C/55 °C)	-	5,34 / 3,99	5,24 / 3,91	5,21 / 3,89	4,79 / 3,76	4,7 / 3,74
SCOP calefacción (clima cálido)(35 °C/55 °C)	-	5,97 / 4,34	6,14 / 4,55	6,84 / 4,79	5,90 / 4,45	6,05 / 4,62
SEER frío (18 °C/7 °C)	-	6,36 / 5,23	6,65 / 5,32	8,14 / 5,86	6,42 / 5,19	5,18 / 5,18
Eficiencia energética media estacional de la calefacción clima medio sin aporte regulación (35 °C/55 °C) *	%	211 / 157	207 / 154	205 / 153	189 / 148	185 / 147
Eficiencia energética media estacional de la calefacción clima medio (35°C/55°C)) (con sonda exterior suministrada)	%	213 / 159	209 / 156	207 / 155	191 / 150	187 / 149
Eficiencia energética estacional ACS clima medio (perfil de demanda L)	%	111	114	114	111	107
Potencia calorífica a +7 °C/+35 °C (1)	kW	4,4	6,3	8,5	11,5	13,5
COP a +7 °C/+35 °C (1)		5,17	4,89	4,98	4,85	4,6
Potencia calorífica a +7 °C/+55 °C (1)	kW	4,4	6,1	8,0	11,5	13,5
COP a +7 °C/+55 °C (1)		3,24	3,12	3,18	3,15	3,04
Potencia frigorífica a +35 °C/+18 °C (5)	kW	4,56	6,4	8,23	11,9	13,9
EER a a +35 °C/+18 °C (5)		5,49	5,12	5,19	4,52	4,22
Potencia frigorífica a +35 °C/7 °C (5)	kW	4,4	6,3	8,5	11,5	13,5
EER a +35 °C/7 °C (5)		3,69	3,2	3,28	3,05	2,80
Volumen máx. de ACS utilizable (V40) (2)	litros	248,6	248,6	248,6	249	249
Tiempo de puesta en temperatura (th) de 10 °C a 55 °C (2)	hh:mn	01:49	01:38	01:20	01:10	01:00
Perfil de demanda ACS (2)		L	L	L	L	L
COP ACS (2)		3,34	3,28	2,99	2,78	2,77
Potencia acústica unidad exterior (3)	dB(A)	48	48	49	52	52
Potencia calorífica máxima / COP a +7 °C/35 °C	kW/-	6,9 / 4,72	7,7 / 4,61	11,1 / 4,40	14,7 / 4,42	17,6 / 4,13
Potencia calorífica máxima / COP a +7 °C/55 °C	kW/-	6,2 / 3,21	7,0 / 3,19	10,2 / 3,08	13,6 / 3,11	16,4 / 3,00
Potencia frigorífica máxima / EER a +35 °C/+18 °C	kW/-	7,8 / 4,52	9,8 / 4,10	12,1 / 3,79	16,4 / 3,66	18,6 / 3,48
Potencia frigorífica máxima / EER a +35 °C/+7 °C	kW/-	5,7 / 3,54	7,1 / 3,01	9,2 / 3,06	12,0 / 2,99	14,3 / 2,70
Potencia calorífica máxima a -7 °C/+55 °C	kW	4,95	5,61	8,39	11,35	13,13
Presión sonora unidad exterior (4)	dB(A)	26	26	27	30	30
Presión sonora unidad interior (4)	dB(A)	22	22	22	22	22
Caudal nominal de agua a ΔT= 5 K	m3/h	0,76	1,08	1,43	1,95	2,32
Tensión de alimentación de la unidad exterior	V	230	230	230	230 V mono 400 V tri	230 V mono 400 V tri
Carga de refrigerante R290	kg	0,7	0,7	1,1	1,25	1,25
Equivalencia CO_2	tm	0,0021	0,0021	0,0033	0,0038	0,0038
Peso en vacío unidad exterior	kg	94	94	121,5	MR: 139,5 TR: 141,5	MR: 139,5 TR: 141,5
Peso en vacío unidad interior	kg	133,5	133,5	133,5	133,5	133,5

* Valor certificado según el reglamento nº 813/2013.
(1) Modo calefacción: temperatura del aire exterior/temperatura agua ida, prestaciones según EN 14511-2
(2) Perfil de demanda según EN 16147
(3) Ensayo según norma EN 12102-1
(4) A 1 m de distancia (5 m para unidad exterior)
(5) Modo frío: temperatura del aire exterior/temperatura agua ida, prestaciones según EN 14511-2

Temperatura límite servicio modo calefacción:
- Agua: + 12 °C / + 75 °C
- Aire exterior: - 25 °C / + 35 °C

Temperatura límite servicio modo frío:
- Agua: + 5 °C / + 25 °C
- Aire exterior: - 5 °C / + 46 °C

Circuito de calefacción :
- Presión máx. de servicio: 3 bar
- Temperatura límite servicio: 75 °C

Circuito de ACS:
- Presión máx. de servicio: 8 bar
- Temperatura límite servicio: 75 °C

PRECIO		4 MR	6 MR	8 MR	11 MR / 11 TR	13 MR / 13 TR
ALEZIO M COMPACT R290 MR	Ref.	7894116	7894118	7894119	7894120	7894122
	€	**9.730,00**	**9.890,00**	**10.795,00**	**12.125,00**	**12.715,00**
ALEZIO M COMPACT R290 TR	Ref.				7894121	7894123
	€				**12.520,00**	**12.965,00**

ALEZIO M MAX R290 DE 4,4 A 13,5 KW

BOMBA DE CALOR AIRE/AGUA **MONOBLOC DE ALTA TEMPERATURA**

NOVEDAD

R290



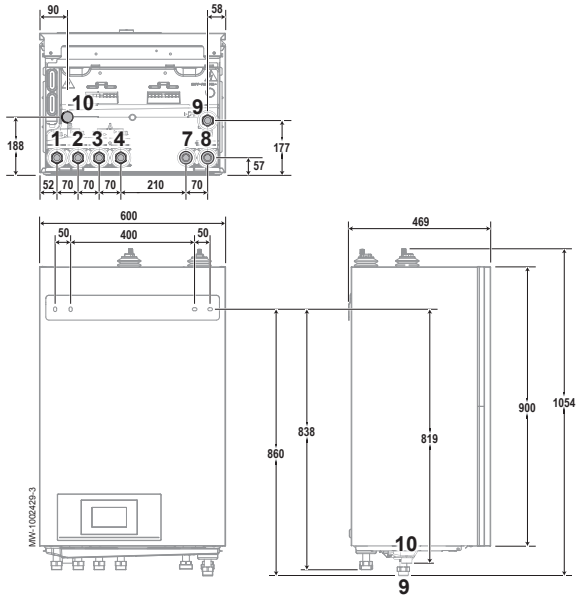


GARANTÍA 5 AÑOS COMPRESOR

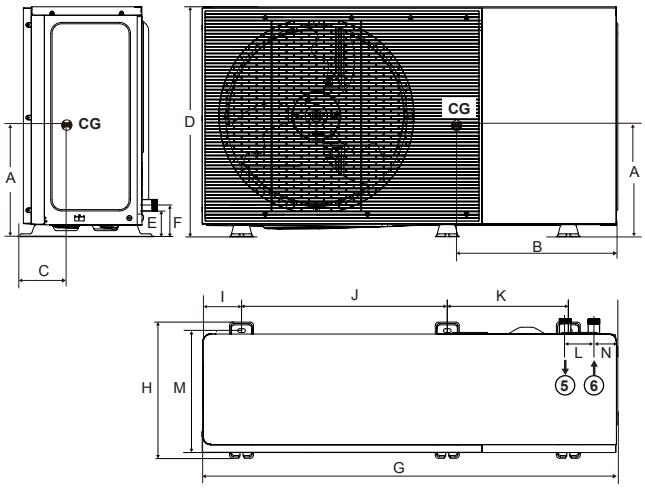
Bomba de calor aire/agua reversible monobloc de alta temperatura

- Solución monobloc (sin necesidad de manipulación del gas refrigerante para su instalación) con tecnología Inverter con refrigerante R290 de muy bajo impacto ambiental (PCA=3) y temperatura de impulsión de hasta 75 °C.
- Para calefacción por radiadores, climatización por fan coils o suelo radiante-refrescante y posibilidad de producción de ACS mediante acumulador independiente.
- Fácil integración de la unidad exterior: muy reducido nivel sonoro y ventilador único para garantizar unas dimensiones compactas.
- Elevado rendimiento: clase A+++.
- Unidad interior totalmente equipada: filtro magnético, vaso de expansión de 10 l, separador hidráulico de 40 l patentado De Dietrich y apoyo eléctrico de 2-6 kW (monofásico) o 4-8-12 kW (trifásico), .
- Regulación Diematic Evolution con pantalla en color de gran tamaño e intuitivo menú de navegación. Ayuda a la puesta en marcha mediante la aplicación exclusiva De Dietrich Start en comunicación Bluetooth.
- Unidad exterior con vaso de expansión de 8 litros, válvula de seguridad de calefacción de 3 bar, purgador, compresor Inverter, evaporador y condensador.

UNIDAD INTERIOR MID-M/E



UNIDAD EXTERIOR MONO AWHP3R



CG: Centro de gravedad

①	Retorno del segundo circuito de calefacción (B) (Opcional) G1" macho
②	Ida al segundo circuito de calefacción (B)(Opcional) G 1" macho
③	Retorno del circuito de calefacción (A) G1" macho
④	Ida al circuito de calefacción (A) G1" macho
⑤	Retorno MONO AWHP3R: 4MR y 6MR: G1" 8MR, 11MR, 13MR, 11TR y 13TR: G 1 1/4"
⑥	Ida MONO AWHP3R: 4MR y 6MR: G1" 8MR, 11MR, 13MR, 11TR y 13TR: G 1 1/4"
⑦	Retorno desde la unidad exterior G 1 ¼" macho
⑧	Ida a la unidad exterior G1 ¼" macho
⑨	Ida al acumulador de ACS (Opcional) G1" macho
⑩	Evacuación de condensados y válvula de seguridad (Ø 33 mm)

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
MONO AWHP3R 4 MR y 6 MR	333	528	210	720	99	99	1302	426	124	644	379	90	374	75
MONO AWHP3R 8 MR	360	550	234	867	116	144	1391	523	194	656	363	77	458	68
MONO AWHP3R 11 MR, 11 TR, 13 MR y 13 TR	415	715	200	867	116	144	1391	523	194	656	363	77	458	68

De Dietrich

ALEZIO M MAX R290 DE 4,4 A 13,5 KW

BOMBA DE CALOR AIRE/AGUA **MONOBLOC DE ALTA TEMPERATURA**

R290

ALEZIO M MAX R290		4 M/E	6 M/E	8 M/E	11 M/E / 11 T/E	13 M/E / 13 T/E
Clase de eficiencia energética en calefacción (35°C)	-	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Clase de eficiencia energética en calefacción (55°C)	-	A+++	A+++	A+++	A++	A++
SCOP calefacción (clima medio) (35°C/55°C)	-	5,34 / 3,99	5,24 / 3,91	5,21 / 3,89	4,79 / 3,76	4,7 / 3,74
SCOP calefacción (clima cálido) (35 °C/55 °C)	-	5,97 / 4,34	6,14 / 4,55	6,84 / 4,79	5,90 / 4,45	6,05 / 4,62
SEER frío (18 °C/7 °C)	-	6,36 / 5,23	6,65 / 5,32	8,14 / 5,86	6,42 / 5,19	5,18 / 5,18
Eficiencia energética media estacional de la calefacción clima medio sin aporte regulación (35°C/55°C) *	%	211 / 157	207 / 154	205 / 153	189 / 148	185 / 147
Eficiencia energética media estacional de la calefacción clima medio (35 °C/55 °C)) (con sonda exterior suministrada))	%	213 / 159	209 / 156	207 / 155	191 / 150	187 / 149
Potencia calorífica a +7 °C/+3 5°C (1)	kW	4,4	6,3	8,5	11,5	13,5
COP a +7 °C/+35 °C (1)		5,17	4,89	4,98	4,85	4,6
Potencia calorífica a +7 °C/+55 °C (1)	kW	4,4	6,1	8,0	11,5	13,5
COP a +7 °C/+55 °C (1)		3,24	3,12	3,18	3,15	3,04
Potencia frigorífica a +35 °C/+18 °C (5)	kW	4,56	6,4	8,23	11,9	13,9
EER a +35 °C/+18 °C (5)		5,49	5,12	5,19	4,52	4,22
Potencia frigorífica a +35 °C/7 °C (5)	kW	4,4	6,3	8,5	11,5	13,5
EER a +35 °C/7 °C (5)		3,69	3,2	3,28	3,05	2,80
Potencia acústica unidad exterior (3)	dB(A)	48	48	49	52	52
Potencia calorífica máxima / COP a +7 °C/35 °C	kW/-	6,9 / 4,72	7,7 / 4,61	11,1 / 4,40	14,7 / 4,42	17,6 / 4,13
Potencia calorífica máxima / COP a +7 °C/55 °C	kW/-	6,2 / 3,21	7,0 / 3,19	10,2 / 3,08	13,6 / 3,11	16,4 / 3,00
Potencia frigorífica máxima / EER a +35 °C/+18 °C	kW/-	7,8 / 4,52	9,8 / 4,10	12,1 / 3,79	16,4 / 3,66	18,6 / 3,48
Potencia frigorífica máxima / EER a +35 °C/+7 °C	kW/-	5,7 / 3,54	7,1 / 3,01	9,2 / 3,06	12,0 / 2,99	14,3 / 2,70
Potencia calorífica máxima a -7 °C/+55 °C	kW	4,95	5,61	8,39	11,35	13,13
Presión sonora unidad exterior (4)	dB(A)	26	26	27	30	30
Caudal nominal de agua a ΔT= 5 K	m3/h	0,76	1,08	1,43	1,95	2,32
Tensión de alimentación de la unidad exterior	V	230	230	230	230 V mono 400 V tri	230 V mono 400 V tri
Carga de refrigerante R290	kg	0,7	0,7	1,1	1,25	1,25
Equivalencia CO_2	tm	0,0021	0,0021	0,0033	0,0038	0,0038
Peso en vacío unidad interior	kg	58	58	58	58	58
Peso en vacío unidad exterior	kg	94	94	121,5	MR: 139,5 TR: 141,5	MR: 139,5 TR: 141,5

*** Valor certificado según el reglamento nº 813/2013.**
(1) Modo calefacción: temperatura del aire exterior/temperatura agua ida, prestaciones según EN 14511-2
(3) Ensayo según norma EN 12102-1
(4) A 5 m de distancia
(5) Modo frío: temperatura del aire exterior/temperatura del agua ida, prestaciones según EN 14511-2

Temperatura límite servicio modo calefacción:
- Agua: + 12 °C / + 75 °C
- Aire exterior: - 25 °C / + 35 °C

Temperatura límite servicio modo frío:
- Agua: + 5 °C / + 2 5°C
- Aire exterior: - 5 °C / + 46 °C

Circuito de calefacción:
- Presión máx. de servicio: 3 bar
- Temperatura límite de servicio: 75 °C

PRECIO		4 M/E	6 M/E	8 M/E	11 M/E / 11 T/E	13 M/E / 13 T/E
ALEZIO M MAX R290 M/E	Ref.	7920853	7920854	7920855	7920856	7920858
	€	**10.385,00**	**10.545,00**	**11.450,00**	**12.780,00**	**13.370,00**
ALEZIO M MAX R290 T/E	Ref.				7920857	7920859
	€				**13.175,00**	**13.620,00**

ALEZIO M R290 DE 4,4 A 13,5 KW

BOMBA DE CALOR AIRE/AGUA **MONOBLOC DE ALTA TEMPERATURA**

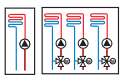
ACCESORIOS DE REGULACIÓN

	REF.	DENOMINACIÓN	BULTO	PRECIO (€)
		Termostatos ambiente modulantes:		
	7691375	• Termostato ambiente modulante WiFi SMART TC° R-BUS (cable)	AD324	205,00
	7898724	• Termostato ambiente modulante SMART CDI R-Bus (cable) fijación en pared		135,00
	7905529	• Termostato ambiente modulante WiFi SMART CDI RF (inalámbrico). Incluye unidad ambiente con soporte y módulo de comunicación WiFi GTWIoT.		310,00
	7900088	• Termostato ambiente modulante WiFi SMART CDI RF para segundo circuito (inalámbrico). Incluye unidad ambiente con soporte.		145,00
		Termostatos ambiente on/off:		
	88017859	• No programable	AD140	44,00
	7768817	• Programable (cable y batería)	AD337	133,00
	7768818	• Programable (inalámbrico)	AD338	239,00
	7774421	• Programable (cable, 230 V)	AD345	96,00
	100013304	Kit regulación circuito mezclador con sonda de ida (2,5 m)	AD249	159,00
	88017017	Sonda de impulsión válvula mezcladora	AD199	56,00
	100013305	Sonda sistema (cascada, depósito inercia) (5 m)	AD250	32,00
	7663561	Cable S-BUS (12 m)	AD309	50,00
	7725944	Kit control maniobra frío/calor 2 zonas	-	200,00
	7663618	Cable S-BUS (1,5 m)	AD308	25,00
	7688305	Terminales de S-Bus	AD321	10,00
	7684175	Kit válvula de inversión calefacción/ ACS (sonda no incluida)	EH812	269,00
	7836078	Kit regulación dos circuitos Alezio M Control		175,00
	7847503	Kit regulación dos circuitos Alezio M Compact		175,00
	7853119	Kit extensión mural multizona SCB10		350,00
	7622433	Kit sonda humedad 0-10 V	HZ64	538,00
	100019114	Kit sonda humedad on-off	HK27	239,00
	100000030	Sonda agua caliente sanitaria (5 m)	AD212	50,00

ACCESORIOS HIDRÁULICOS

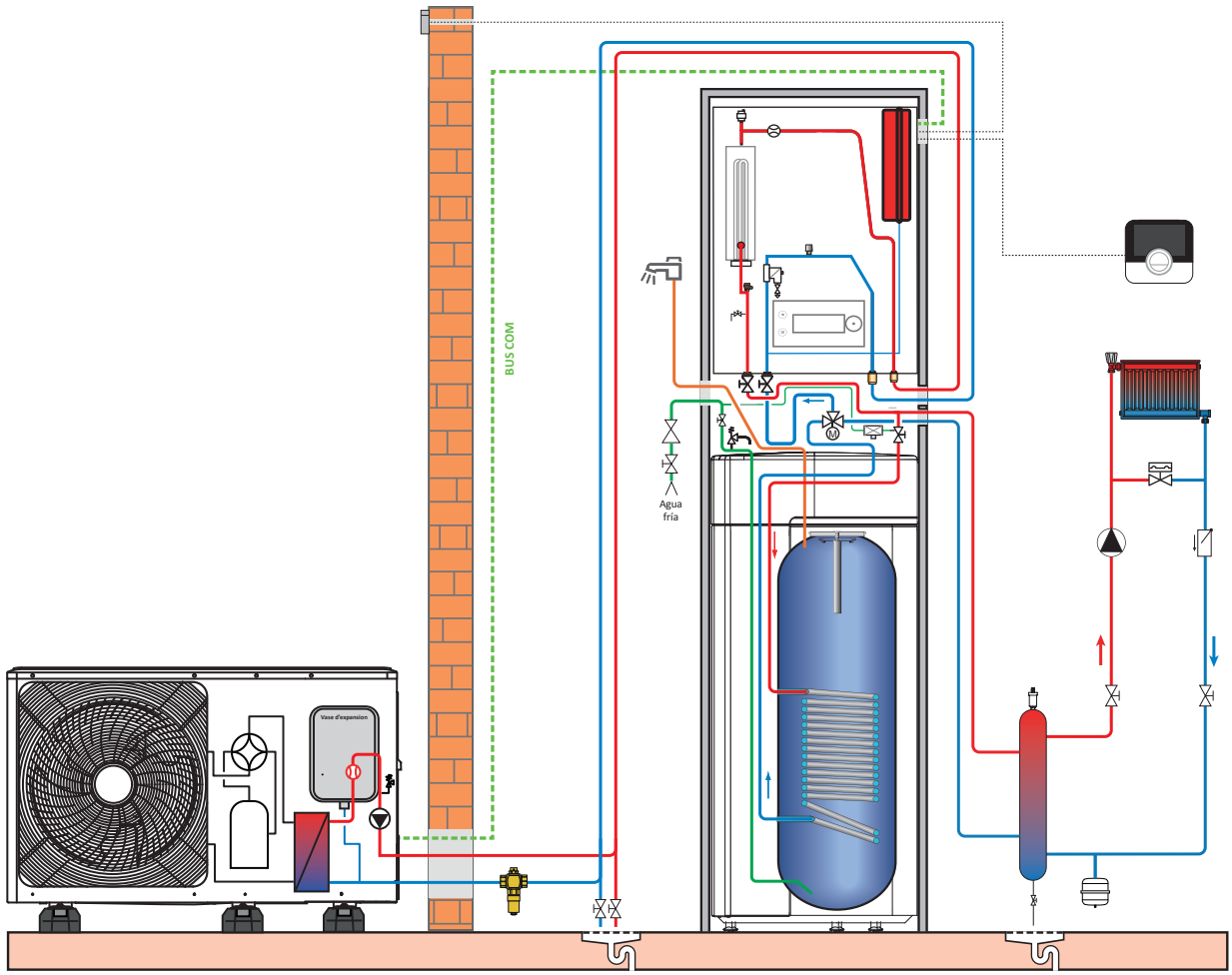
	REF.	DENOMINACIÓN	BULTO	PRECIO (€)
	7816801	Soportes antivibración (3 u.)	HK602	210,00
	7746242	Válvula diferencial	HK150	64,00
	7746192	Separador hidráulico 25 l	HK146	445,00
		Depósito de inercia:		
	100008841	• B 80 T (80 l)	EH85	667,00
	100004415	• B 150 T (160 l)	EH60	867,00
	100020164	Colector aislado para 2 ó 3 módulos	EA140	399,00
		Modulo hidráulico		
	100020167	• para 1 circuito directo	EA143	742,00
	100020168	• para 1 circuito con válvula mezcladora	EA144	1059,00
	100020165	Soporte mural para colector (2 u)	EA141	46,00
	100020166	Soporte mural para 1 módulo hidráulico	EA142	133,00
	100020045	Kit filtro FERNOX TF1	EH896	434,00
		Accesorios para ALEZIO M MAX:		
	7863529	Kit hidráulico MID ACS para montaje bajo unidad MID-M/E incluyendo válvula derivadora, válvulas de cierre, tubos ida/retorno, aislamiento y soporte de fijación.		955,00
	7866500	Kit tubos de conexión para segundo circuito opcional (B) en MID ACS.		180,00
	7866494	Kit hidráulico montaje interno segundo circuito mezclador MID-M/E incluyendo circulador, válvula mezcladora, válvula de seguridad y tubos de conexión.		600,00
	7866496	Kit hidráulico montaje interno (montaje módulo hidráulico de válvula mezcladora externo)		160,00
	7866498	Kit aislamiento tubos unidad interior MID-M/E para modo refrigeración por fancoils.		80,00

SELECCIÓN DE ACCESORIOS DE REGULACIÓN

ALEZIO M R290 — Tipo de circuito	ACS	directo	directo + mezcla		
ALEZIO M CONTROL R290	100000030	de fábrica	7836078	1 x 785119 2 x AD199	1 x 785119 2 x AD199 1 x AD249
ALEZIO M COMPACT R290	de fábrica		7847503		
ALEZIO M MAX R290	100000030		1 x AD199	2 x AD199	2 x AD199 1 x AD249

ALEZIO M R290 DE 4,4 A 13,5 KW

BOMBAS DE CALOR AIRE/AGUA **MONOBLOC DE ALTA TEMPERATURA**



DESCRIPCIÓN

DESCRIPCIÓN	BULTO	REF.	€
Bomba de calor ALEZIO M COMPACT R290 8 MR	-	7894119	**10.795,00**
Accesorios opcionales	-	-	
Soportes antivibración (3 u.)	HK602	7816801	**210,00**
Termostato ambiente modulante WIFI SMART TC° R-BUS (cable)	AD324	7691375	**205,00**
Válvula diferencial	HK150	7746242	**64,00**
Separador hidráulico 25 l	HK146	7746192	**445,00**

ALEZIO S DE 6,4 A14,6 KW

BOMBA DE CALOR AIRE/AGUA **SPLIT INVERTER**

60°C

Producto

- Muy compacta: máximo 450 mm de ancho (400 mm modelo R410) permitiendo su instalación en un armario de dimensiones estándar.
- Polivalente: posibilidad de gestión de hasta dos circuitos y un separador hidráulico.
- Avanzada regulación Diematic Evolution de manejo fácil e intuitivo.
- Versiones disponibles aptas para hibridación con caldera.

- Posibilidad de funcionar con un acumulador de ACS independiente.
- Filtro magnético suministrado de serie.





R32 6,4 a 7,6 kW

R410A 11,4 a 14,6 kW

HASTA A++ A+++

GARANTÍA 5 AÑOS COMPRESOR

CE

De Dietrich

Ventajas

- Fácil integración
- Confort todo el año
- Facilidad de uso
- Ahorro
- Mayores prestaciones

Tan compacta como una caldera mural.

Funcionamiento reversible para calefacción y producción de frío.

Control a distancia mediante la aplicación De Dietrich Smart, compatible con termostatos Smart TC°/Smart CDI.

Elevado rendimiento traducido en una importante reducción de la factura energética.

Versiones híbridas disponibles, para funcionamiento optimizado con caldera.



La bomba de calor que se adapta a cualquier espacio con total fiabilidad

Con sus dimensiones compactas, Alezio S encaja perfectamente en un armario estándar o puede reemplazar una caldera. Totalmente equipada, incluye filtro magnético para garantizar una vida útil prolongada

ALEZIO S R32 DE 6,4 A 7,6 KW

BOMBA DE CALOR AIRE/AGUA **SPLIT INVERTER**

R32



GARANTÍA 5 AÑOS COMPRESOR

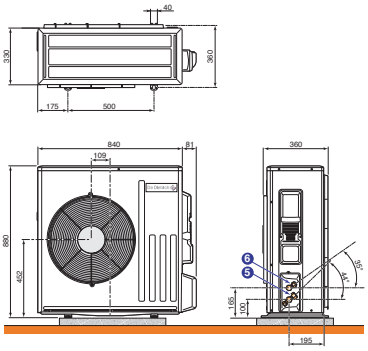
Bomba de calor aire/agua split Inverter doble servicio, calefacción y climatización (posibilidad de producción de ACS mediante acumulador externo)

- Limitación de corriente de arranque y modulación de compresor gracias a la tecnología INVERTER
- Unidad exterior compuesta de compresor modulante, intercambiador constituido por una batería de tubos de cobre con aletas de aluminio, ventilador helicoidal, botella antigolpes de líquido y reserva de potencia, válvulas electrónicas, filtro y presostatos de seguridad.
- Módulo interior compuesto por cuadro de control Diematic Evolution, condensador constituido por intercambiador de placas de acero inoxidable, circulador de calefacción, resistencia de apoyo de 3 o 6 kW, vaso de expansión de 8 litros, caudalímetro y sensor de presión, válvula de seguridad de calefacción de 3 bar, purgador automático, sonda exterior y filtro magnético.
- Regulación Diematic Evolution prevista de serie para un circuito directo, ampliable en opción para un segundo circuito mezclador.
- Ayuda a la puesta en marcha mediante la aplicación exclusiva De Dietrich START mediante comunicación Bluetooth.
- Suministro: 2 bultos.

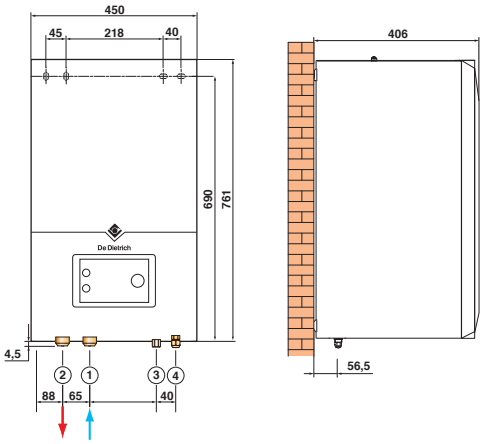
CUADRO DE CONTROL DIEMATIC EVOLUTION



AWHPR 6, 8 MR



MIV-S 8/EM R32



	Modelos	⑤ Conexión gas frigorífico	⑥ Conexión líquido frigorífico
Grupo exterior AWHPR...MR	6,4 y 8	1/2"	1/4"

① Retorno calefacción G 1"

② Ida calefacción G 1"

③ Conexión gas frigorífico: ver tabla

④ Conexión líquido frigorífico: ver tabla

De Dietrich

ALEZIO S R32 DE 6,4 A 7,6 KW

BOMBA DE CALOR AIRE/AGUA **SPLIT INVERTER**

R32

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

Temperatura límite servicio modo refrigeración:
Agua: +7 °C / +25 °C
Aire exterior: +7 °C / +46 °C
Temperatura límite servicio modo refrescamiento:
Agua: +18 °C / + 25 °C
Aire exterior: +7 °C / +46 °C

Circuito calefacción:
Presión máxima servicio: 3 bar
Temperatura límite servicio: 75 °C

	ALEZIO S R32	6 MR	8 MR
Clase de eficiencia energética en calefacción (35 °C)		A+++	A+++
Clase de eficiencia energética en calefacción (55 °C)		A++	A++
SCOP calefacción (35 °C/55 °C)		4,52 / 3,38	4,5 / 3,34
SEER frío (18 °C/7 °C)	%	6,49 / 4,01	5,89 / 4,43
Eficiencia energética estacional de calefacción clima medio sin aporte regulación (35 °C/55 °C)*	%	178 / 132	177 / 131
Eficiencia energética estacional de calefacción clima medio (35 °C/55 °C) (con sonda exterior suministrada)	%	180 / 134	179 / 133
Potencia calorífica a +7 °C/35 °C (1)	kW	6,40	7,60
COP a +7 °C/35 °C (1)		5,00	4,77
Potencia calorífica a -7 °C/35 °C (1)	kW	4,65	6,01
COP a -7 °C/35 °C (1)		3,09	2,99
Potencia frigorífica a +35 °C/+18 °C (5)	kW	7,00	7,10
EER a +35 °C/+18 °C (5)		5,14	4,88
Potencia frigorífica a +35 °C/+7 °C (5)	kW	6,50	6,50
EER a +35 °C/+7 °C (5)		3,09	3,02
Potencia sonora módulo exterior (3)	dB(A)	58	59
Potencia sonora módulo interior (3)	dB(A)	33	33
Caudal nominal de agua ΔT=5 K	m3/h	1,10	1,31
Altura manométrica disponible a caudal nominal ΔT=5K	mbar	500	380
Tensión de alimentación unidad exterior	V	230 ~ mono	230 ~ mono
Intensidad de arranque	A	5	5
Carga fluido frigorífico R32	kg	1,2	1,2
Equivalencia CO2	tm	0,81	0,81
Longitud máxima precargada	m	10	10
Longitud mín.-máx.**	m	5 - 30	5 - 30
Presión sonora módulo exterior (4)	dB(A)	39	41
Presión sonora módulo interior (4)	dB(A)	25	25
Peso sin carga unidad exterior	kg	54	54
Peso sin carga unidad interior	kg	35	35

* Valor certificado según reglamento nº 813/2013
** Desnivel máximo 30 m para todos los modelos
(1) Modo calefacción: temp. aire exterior / temp. agua ida. Prestaciones según EN 14511-2
(3) Ensayo según norma EN 12102-1
(4) A 1 metro de distancia (5 m para unidad exterior)
(5) Modo frío: temp. aire exterior / temp. agua ida. Prestaciones según EN 14511-2
Certificación de producto en curso. Datos aproximados provisionales

PRECIO		6 MR	8 MR
ALEZIO S MR/E R32	Ref.	7792410	7792411
	€	**6.218,00**	**7.009,00**

ALEZIO S DE 11,4 A 14,6 KW

BOMBA DE CALOR AIRE/AGUA **SPLIT INVERTER**

R410A



GARANTÍA 5 AÑOS COMPRESOR

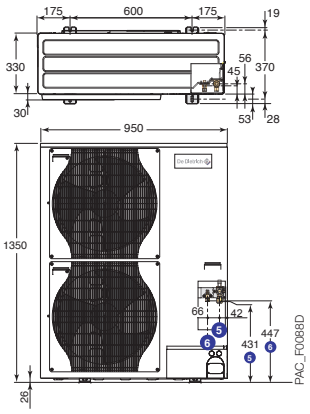
Bomba de calor aire/agua split Inverter doble servicio, calefacción y climatización (posibilidad de producción de ACS mediante acumulador externo)

- Funcionamiento a una temperatura exterior de hasta -20 °C.
- Reversible:
  - modelo calefacción y suelo refrescante.
  - modelo calefacción y refrigeración por fancoils.
- Alimentación monofásica para los modelos MR o trifásica para los modelos TR.
- Limitación de corriente de arranque y modulación de compresor gracias a la tecnología INVERTER
- Unidad exterior compuesta por:
  - Evaporador compuesto por una batería de tubos de cobre y aletas aluminio.
  - Uno o dos ventiladores helicoidales de velocidad variable para un funcionamiento silencioso.
  - Botella contra golpes de ariete y de reserva de potencia.
  - Válvulas de expansión electrónicas, filtro deshidratador, presostatos de seguridad AP.
  - Limitación de la corriente de arranque.
  - Desescarche optimizado.
- Módulo hidráulico interior MIV-S/H… con aporte hidráulico mediante caldera o MIV-S/E… con apoyo mediante resistencia, compuesto por:
  - Cuadro de control Diematic Evolution, que incorpora una regulación en función de la temperatura exterior, y capaz de gestionar un circuito de producción de ACS y un circuito directo para calefacción o refrigeración/ refrescamiento (sonda exterior incluida).
  - Decantador de lodos con filtro magnético.
  - Condensador compuesto por un intercambiador de placas de acero inoxidable, botella de desconexión, bomba de calefacción con índice de eficiencia energética EEI < 0,23, vaso de expansión de 8 litros, manómetro manual, válvula de seguridad, purgador automático, caudalímetro.
- Modelos disponibles:
  - 1 modelo para calefacción y refrescamiento mediante suelo radiante (MIV-S/EM o …/H monofásica y MIV-S/ET o …/H trifásica).
  - 1 modelo equipado para calefacción y refrigeración por fancoils (versión MIV-S/ EMI o …/HI monofásica y MIV-S/ETI o …/HI trifásica).
- Suministro: 2 bultos.

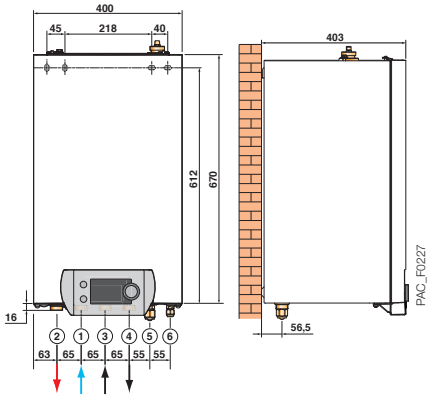
CUADRO DE CONTROL DIEMATIC EVOLUTION



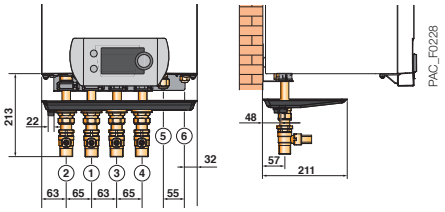
AWHP 11 Y 16 TR-2



MIV-S/EM, ET o H



MIV-S/EMI, ETI o HI



Las llaves de cierre representadas se suministran con el kit plantilla de montaje opcional

① Retorno calefacción G 1"
② Ida calefacción G 1"
③ Conexión Impulsión caldera G 1" (únicamente MIV-S/H…)
④ Conexión retorno caldera G 1" (únicamente MIV-S/H…)
⑤ Conexión gas frigorífico: ver tabla
⑥ Conexión líquido frigorífico: ver tabla

	⑤ Conexión gas frigorífico	⑥ Conexión líquido frigorífico
Unidad exterior AWHP ... MR/TR	5/8"	3/8"
Unidad interior	5/8"	3/8"

De Dietrich

ALEZIO S DE 11,4 A 14,6 KW

BOMBA DE CALOR AIRE/AGUA **SPLIT INVERTER**

R410A

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

Temperatura límite servicio modo refrigeración:
Agua: +7 °C / +25 °C
Aire exterior: +7 °C / +46 °C
Temperatura límite servicio modo refrescamiento:
Agua: +18 °C / + 25 °C
Aire exterior: +7 °C / +46 °C

Circuito calefacción:
Presión máxima servicio: 3 bar
Temperatura límite servicio: 75 °C

ALEZIO S		11 MR	11 TR	16 MR	16 TR
Clase eficiencia energética calefacción (35 °C)		A+++	A+++	A+++	A+++
Clase eficiencia energética calefacción (55 °C)		A++	A++	A+	A+
SCOP calefacción (35 °C / 55 °C)		4,54 / 3,20	4,54 / 3,20	4,45 / 3,10	4,45 / 3,10
SEER frío (18 °C / 7 °C)	%	5,78 / 4,12	5,78 / 4,12	4,77 / 3,72	4,77 / 3,72
Eficiencia energética estacional de calefacción clima medio sin aporte regulación (35 °C / 55 °C)*	%	178 / 125	178 / 125	175 / 121	175 / 121
Eficiencia energética estacional de calefacción clima medio (35 °C / 55 °C) (con sonda exterior suministrada)	%	180 / 127	180 / 127	177 / 123	177 / 123
Potencia calorífica a +7 °C / 35 °C (1)	kW	11,39	11,39	14,65	14,65
COP a +7 °C / 35 °C (1)		4,65	4,65	4,22	4,22
Potencia calorífica a -7 °C / 35 °C (1)	kW	8,09	8,09	9,83	9,83
COP a -7 °C / 35 °C (1)		2,88	2,88	2,75	2,75
Potencia frigorífica a +35 °C / +18 °C (5)	kW	15,49	15,49	18,36	18,36
EER a +35 °C / +18 °C (5)		3,48	3,48	2,81	2,81
Potencia frigorífica a +35 °C / +7 °C (5)	kW	10,54	10,54	10,37	10,37
EER a +35 °C / +7 °C (5)		2,77	2,77	2,89	2,89
Potencia sonora módulo exterior (3)	dB(A)	69	69	69	69
Potencia sonora módulo interior (3)	dB(A)	53	53	53	53
Caudal nominal de agua ΔT=5 K	m3 / h	1,96	1,96	2,52	2,52
Altura manométrica disponible a caudal nominal ΔT=5K	mbar	140	140	35	35
Tensión de alimentación unidad exterior	V	230 ~ mono	400 ~ trif	230 ~ mono	400 ~ trif
Intensidad de arranque	A	5	3	6	3
Carga fluido frigorífico R410A	kg	4,6	4,6	4,6	4,6
Equivalencia CO2	tm	9,6	9,6	9,6	9,6
Longitud máxima precargada	m	10	10	10	10
Longitud mín.-máx.**	m	2 - 75	2 - 75	2 - 75	2 - 75
Presión sonora módulo exterior (4)	dB(A)	47	47	46	46
Presión sonora módulo interior (4)	dB(A)	45	45	45	45
Peso sin carga unidad exterior	kg	118	118	130	130
Peso sin carga unidad interior	kg	37	37	37	37

* Valor certificado según reglamento nº 813 / 2013
** Desnivel máximo 30 m para todos los modelos
(1) Modo calefacción: temp. aire exterior / temp. agua ida. Prestaciones según EN 14511-2
(3) Ensayo según norma EN 12102-1
(4) A 1 metro de distancia (5 m para unidad exterior)
(5) Modo frío: temp. aire exterior / temp. agua ida. Prestaciones según EN 14511-2

PRECIO		11 MR	11 TR	16 MR	16 TR
ALEZIO S...MR/TR EM/ET	Ref.	7694544	7694546	7694548	7694550
	€	**7.943,00**	**8.373,00**	**9.900,00**	**10.432,00**
ALEZIO S...MR/TR EMI/ETI	Ref.	7694558	7694560	7694562	7694564
	€	**8.471,00**	**8.901,00**	**10.428,00**	**10.960,00**
ALEZIO S...MR/TR H	Ref.	7694543	7694545	7694547	7694549
	€	**7.880,00**	**8.310,00**	**9.837,00**	**10.369,00**
ALEZIO S...MR/TR HI	Ref.	7694557	7694559	7694561	7694563
	€	**8.391,00**	**8.821,00**	**10.348,00**	**10.880,00**

Descripción de las versiones ALEZIO S:
EM/ET: Versión monofásica/trifásica con apoyo eléctrico y sin aislamiento (suelo radiante-refrescante)
EMI/ETI: Versión monofásica/trifásica con apoyo eléctrico y con aislamiento (fan coils)
MR/TR H: Versión monofásica/trifásica con apoyo hidráulico y sin aislamiento (suelo radiante-refrescante)
MR/TR HI: Versión monofásica/trifásica con apoyo hidráulico y con aislamiento (fan coils)

ALEZIO S DE 6,4 A 14,6 KW

BOMBA DE CALOR AIRE/AGUA **SPLIT INVERTER**

ACCESORIOS

	REF.	DENOMINACIÓN	BULTO	PRECIO (€)
		Soporte de fijación mural unidad exterior:		
	100011222	• 6 y 8 MR	EH95	**187,00**
	100018409	• 11 y 16 MR/TR-3	EH250	**187,00**
	100012533	Soporte para montaje unidad exterior en suelo	EH112	**53,00**
	7694974	Soporte de caucho montaje unidad exterior en el suelo	EH879	**130,00**
		Depósito de inercia:		
	100008841	• B 80 T (80 l)	EH85	**667,00**
	100004415	• B 150 T (160 l)	EH60	**867,00**
	7749498	Kit circulador suplementario 11 y 16 kW (*)		**240,00**
	7746242	Válvula diferencial	HK150	**64,00**
	7746192	Separador hidráulico 25 l	HK146	**445,00**
	7746307	Kit hidráulico segundo circuito mezclador montaje externo	HK152	**791,00**
	7727910	Kit desagüe unidad exterior 6-8 kW		**19,00**
	7727908	Kit desagüe unidad exterior 11-27 kW		**31,00**

(*) Solo para Alezio S
(**) Solo para Alezio S R32

ACCESORIOS PRODUCCIÓN ACS

	REF.	DENOMINACIÓN	BULTO	PRECIO (€)
	7685541	Kit válvula inversión calefacción-ACS (incluye sonda ACS)	EH784	**384,00**

ACCESORIOS DE REGULACIÓN

	REF.	DENOMINACIÓN	BULTO	PRECIO (€)
		Termostatos ambiente modulantes:		
	7691375	• Termostato ambiente modulante WiFi SMART TC° R-BUS (cable)	AD324	**205,00**
	7898724	• Termostato ambiente modulante SMART CDI R-Bus (cable) fijación en pared		**135,00**
	7905529	• Termostato ambiente modulante WiFi SMART CDI RF (inalámbrico). Incluye unidad ambiente con soporte y módulo de comunicación WiFi GTWIoT.		**310,00**
	7900088	• Termostato ambiente modulante WiFi SMART CDI RF para segundo circuito (inalámbrico). Incluye unidad ambiente con soporte.		**145,00**
		Termostatos ambiente on/off:		
	88017859	• No programable	AD140	**44,00**
	7768817	• Programable (cable y batería)	AD337	**133,00**
	7768818	• Programable (inalámbrico)	AD338	**239,00**
	7774421	• Programable (cable, 230 V)	AD345	**96,00**
	100019114	Kit sonda humedad on-off	HK27	**239,00**
	7622433	Kit sonda humedad 0-10 V	HZ64	**538,00**
	88017017	Sonda de impulsión válvula mezcladora (2,5 m)	AD199	**56,00**
	7789286	Kit regulación circuito mezclador Alezio S R32 (**)	HK416	**160,00**
	7683828	Kit regulación circuito mezclador Alezio S (*)	EH783	**160,00**
	7789521	Kit control maniobra frío/calor 1 zona montaje interno (**)	HK417	**120,00**
	7725944	Kit control maniobra frío/calor 2 zonas		**200,00**

(*) Solo para Alezio S
(**) Solo para Alezio S R32

SELECCIÓN DE ACCESORIOS DE REGULACIÓN

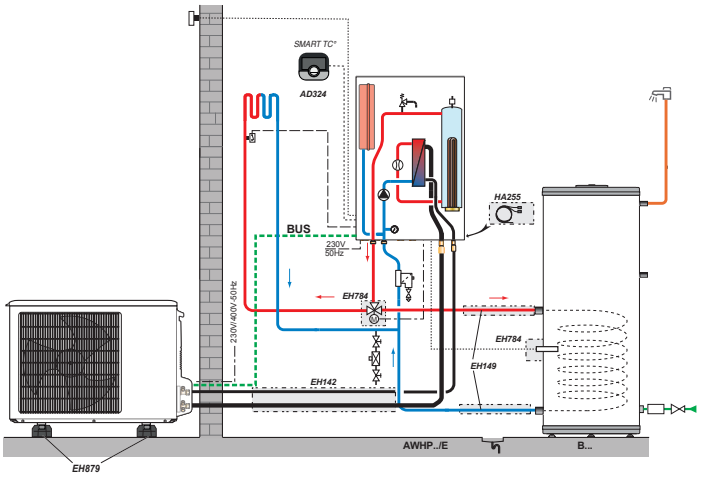
Tipo de circuito	ACS	directo	válvula	directo + 1 mezcla
ALEZIO S	de fábrica	de fábrica	EH783	EH783
ALEZIO S R32	de fábrica	de fábrica	HK416	HK416

ALEZIO S DE 6,4 A 14,6 KW

BOMBA DE CALOR AIRE/AGUA **SPLIT INVERTER**

Alezio S
AWHP 11 MR/EM

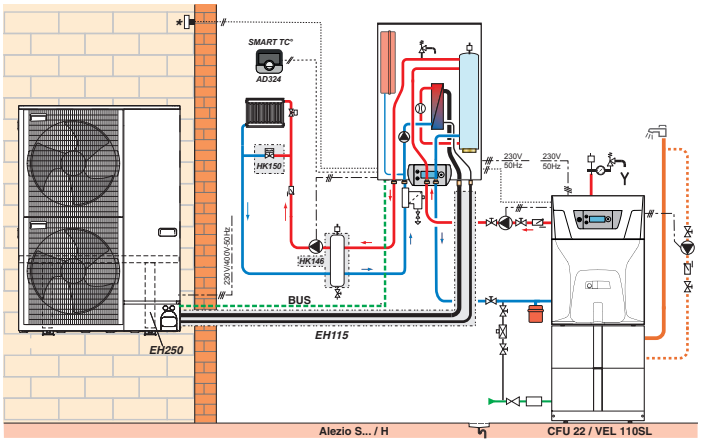
- con 1 circuito directo de suelo radiante-refrescante



DESCRIPCIÓN	BULTO	REF.	€
Bomba de calor ALEZIO S 11 MR/EM	-	7694544	**7.943,00**
Kit válvula inversión calefacción-ACS (incluye sonda ACS)	EH784	7685541	**384,00**
Acumulador BLC 200	EC605	100018089	**1315,00**
Accesorios opcionales			
Termostato ambiente modulante WIFI SMART TC° R-BUS (cable)	AD324	7691375	**205,00**
- Soporte de caucho para montaje unidad exterior en suelo	EH879	7694974	**130,00**

Alezio S
AWHP 16 MR/H

- con 1 circuito de radiadores
- una caldera de pie



DESCRIPCIÓN	BULTO	REF.	€
Bomba de calor ALEZIO S 16 MR/H	-	7694547	**9.837,00**
Accesorios opcionales			
Termostato ambiente modulante WIFI SMART TC° R-BUS (cable)	AD324	7691375	**205,00**
Soporte fijación mural unidad exterior 11 y 16 MR/TR	EH250	100018409	**187,00**
- Válvula diferencial	HK150	7746242	**64,00**
- Separador hidráulico 25 l	HK146	7746192	**445,00**

ALEZIO S V200 6,4 A 14,6 KW

BOMBA DE CALOR AIRE/AGUA **SPLIT INVERTER CON ACUMULADOR INTEGRADO**

60°C

Producto

- Muy compacta: tan solo 1250 mm de altura permitiendo su instalación en espacios reducidos.
- Polivalente: posibilidad de gestión de hasta dos circuitos y un separador hidráulico.
- Conexiones hidráulicas y frigoríficas superiores de fácil acceso.
- Avanzada regulación Diematic Evolution de manejo fácil e intuitivo.

- Acumulador de ACS de 180 litros de acero esmaltado.
- Filtro magnético suministrado de serie.
- Totalmente equipada. Disponibles kits hidráulicos de conexión.

R32 6,4 a 7,6 kW

R410A 11,4 a 14,6 kW

HASTA A++ A+++ A+

GARANTÍA 5 AÑOS COMPRESOR

CE



De Dietrich

Ventajas

- Fácil integración
- Confort en ACS
- Confort todo el año
- Facilidad de uso
- Ahorro

Solución muy compacta con ACS integrada.

Confort en ACS garantizado gracias al acumulador de 180 litros.

Funcionamiento reversible para calefacción y producción de frío.

Control a distancia mediante la aplicación De Dietrich Smart, compatible con termostatos Smart TC°/Smart CDI.

Elevado rendimiento traducido en una importante reducción de la factura energética.



Máximo confort, mínimo espacio.

Con tan solo 125 cm de altura, Alezio S V200 se adapta fácilmente a espacios con accesibilidad limitada.
Su acumulador de ACS integrado garantiza agua caliente sanitaria abundante para toda la familia.

ALEZIO S V200 R32 DE 6,4 A 7,6 KW

BOMBA DE CALOR AIRE/AGUA **SPLIT INVERTER**

R32



GARANTÍA 5 AÑOS COMPRESOR

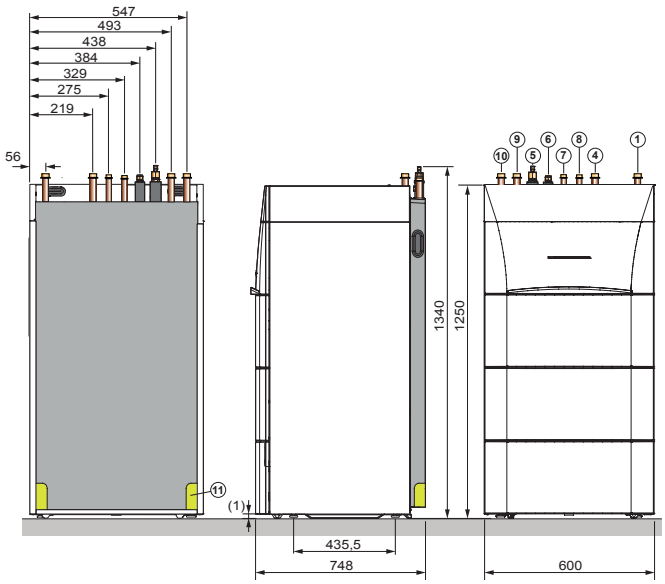
Bomba de calor aire/agua split Inverter triple servicio, calefacción, climatización y ACS mediante acumulador integrado de 177 litros

- Limitación de corriente de arranque y modulación de compresor gracias a la tecnología INVERTER.
- Unidad exterior compuesta de compresor modulante, intercambiador constituido por una batería de tubos de cobre con aletas de aluminio, ventilador helicoidal, botella antigolpes de líquido y reserva de potencia, válvulas electrónicas, filtro y presostatos de seguridad.
- Módulo interior compuesto por cuadro de control Diematic Evolution, condensador constituido por intercambiador de placas de acero inoxidable, circulador de calefacción, resistencia de apoyo de 3 ó 6 kW, vaso de expansión de 8 litros, caudalímetro y sensor de presión, válvula de seguridad de calefacción de 3 bar, purgador automático, sonda exterior y filtro magnético.
- Acumulador de ACS integrado de 177 litros de acero esmaltado tipo serpentín con protección mediante ánodo de magnesio.
- Regulación Diematic Evolution prevista de serie para un circuito directo, ampliable en opción para un segundo circuito mezclador.
- Ayuda a la puesta en marcha mediante la aplicación exclusiva De Dietrich START mediante Bluetooth.
- Suministro: 2 bultos.

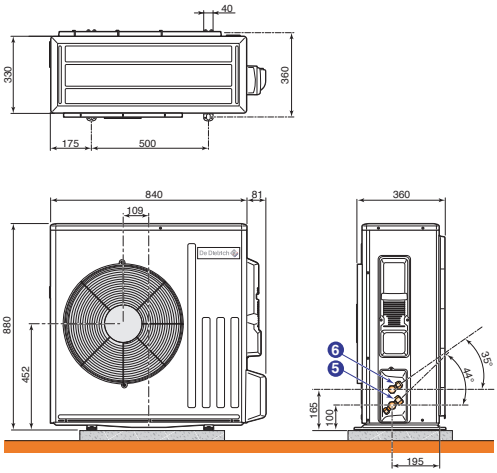
CUADRO DE CONTROL DIEMATIC EVOLUTION



MIV4-S V200



AWHPR 6, 8 MR



①	Ida calefacción G 1"
④	Retorno calefacción G 1"
⑤	Conexión gas frigorífico: ver tabla
⑥	Conexión fluido frigorífico: ver tabla
⑦	Salida agua caliente sanitaria G 3/4"
⑧	Entrada agua fría sanitaria G 3/4"
⑨	Ida calefacción circuito mezclador G 1" (con bulto EH858: kit tubos interno con V3V motorizada y bomba)
⑩	Retorno calefacción circuito mezclador G 1" (con bulto EH858: kit tubos interno con V3V motorizada y bomba)
⑪	Salida evacuación condensados Ø 32 mm
(1)	Pies ajustables

	Modelos	⑤ Conexión gas frigorífico	⑥ Conexión líquido frigorífico
Grupo exterior AWHPR...MR	6 y 8	1/2"	1/4"

De Dietrich

ALEZIO S V200 R32 DE 6,4 A 7,6 KW

BOMBA DE CALOR AIRE/AGUA **SPLIT INVERTER**

R32

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

Temperatura límite servicio modo refrigeración:
Agua: +7 °C / +25 °C
Aire exterior: +7 °C / +46 °C
Temperatura límite servicio modo refrescamiento:
Agua: +18 °C / + 25 °C
Aire exterior: +7 °C / +46 °C

Circuito calefacción:
Presión máxima servicio: 3 bar
Temperatura límite servicio: 75 °C
Circuito ACS:
Presión máxima servicio: 10 bar
Temperatura límite servicio: 65 °C

ALEZIO S V200 R32		6 MR	8 MR
Clase de eficiencia energética en calefacción (35 °C) / ACS		A+++ / A+	A+++ / A+
Clase de eficiencia energética en calefacción (55 °C) / ACS		A++ / A+	A++ / A+
SCOP calefacción (35 °C/55 °C)		4,5 / 3,37	4,48 / 3,21
SEER frío (18 °C/7 °C)		5,99 / 3,95	5,82 / 4,32
SCOP ACS clima medio (perfil de demanda L) (2)		3,07	2,99
SCOP ACS clima cálido (perfil de demanda L) (2)		3,48	3,49
Eficiencia energética estacional de calefacción clima medio sin aporte regulación (35 °C/55 °C)*	%	177/132	176/125
Eficiencia energética estacional de calefacción clima medio (35 °C/55 °C) (con sonda exterior suministrada)	%	179/134	178/127
Eficiencia energética estacional ACS clima medio (perfil de demanda M/L)	%	122/128	121/125
Potencia calorífica a +7 °C/35 °C (1)	kW	6,40	7,67
COP a +7 °C/35 °C (1)		5,00	4,73
Potencia calorífica a -7 °C/35 °C (1)	kW	5,63	6,11
COP a -7 °C/35 °C (1)		3,03	3,04
Potencia frigorífica a +35 °C/+18 °C (5)	kW	7,00	7,10
EER a +35 °C/+18 °C (5)		4,88	4,88
Potencia frigorífica a +35 °C/+7 °C (5)	kW	6,50	6,50
EER a +35 °C/+7 °C (5)		2,83	2,79
Volumen máximo de ACS utilizable (V40) (2)	l	255	264
Tiempo puesta en temperatura de 10 a 55 °C (2)	h	1h32 min	1h41 min
Perfil de demanda ACS (2)		L	L
COP ACS (2)		3,07	2,99
Potencia sonora módulo exterior (3)	dB(A)	57	59
Potencia sonora módulo interior (3)	dB(A)	31	32
Caudal nominal de agua ΔT=5 K	m3/h	1,10	1,31
Altura manométrica disponible a caudal nominal ΔT=5K	mbar	550	300
Tensión de alimentación unidad exterior	V	230 ~ mono	230 ~ mono
Intensidad de arranque	A	5	5
Capacidad acumulador ACS	l	177	177
Carga fluido frigorífico R32	kg	1,2	1,2
Equivalencia CO2	tm	0,81	0,81
Longitud máxima precargada	m	10	10
Longitud mín.-máx.**	m	5 - 30	5 - 30
Presión sonora módulo exterior (4)	dB(A)	39	41
Presión sonora módulo interior (4)	dB(A)	23	24
Peso sin carga unidad exterior	kg	54	54
Peso sin carga unidad interior	kg	138	138

* Valor certificado según reglamento nº 813/2013
** Desnivel máximo 30 m para todos los modelos
(1) Modo calefacción: temp. aire exterior / temp. agua ida. Prestaciones según EN 14511-2
(2) Ensayo según norma EN 16147
(3) Ensayo según norma EN 12102-1
(4) A 1 metro de distancia (5 m para unidad exterior)
(5) Modo frío: temp. aire exterior / temp. agua ida. Prestaciones según EN 14511-2
Certificación de producto en curso. Datos aproximados provisionales

PRECIO		6 MR	8 MR
ALEZIO S V200 MR/E R32	Ref.	7790400	7790402
	€	**8.205,00**	**8.996,00**

ALEZIO S V200 DE 11,4 A 14,6 KW

BOMBA DE CALOR AIRE/AGUA **SPLIT INVERTER**

R410A

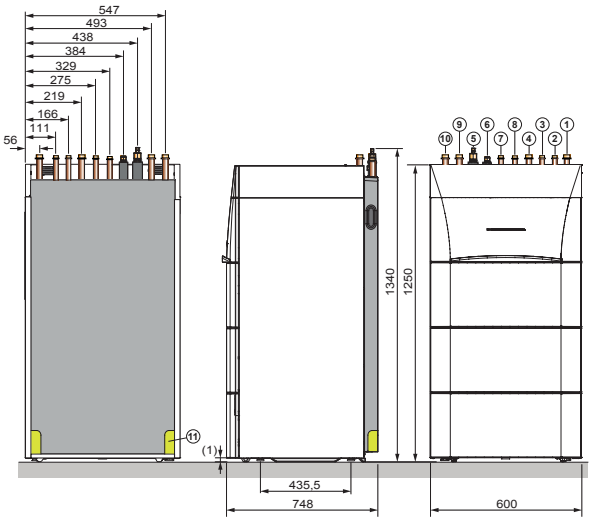


GARANTÍA 5 AÑOS COMPRESOR

Bomba de calor aire/agua split Inverter triple servicio, calefacción, climatización y ACS mediante acumulador integrado de 177 litros

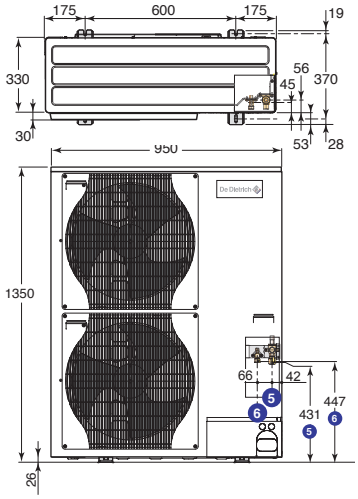
- Funcionamiento a una temperatura exterior de hasta -20 °C.
- Alimentación monofásica para los modelos MR o trifásica para los modelos TR.
- Limitación de corriente de arranque y modulación de compresor gracias a la tecnología INVERTER
- Unidad exterior compuesta por:
  - Evaporador compuesto por una batería de tubos de cobre y aletas aluminio.
  - Uno o dos ventiladores helicoidales de velocidad variable para un funcionamiento silencioso.
  - Botella contra golpes de ariete y de reserva de potencia.
  - Válvulas de expansión electrónicas, filtro deshidratador, presostatos de seguridad AP.
  - Limitación de la corriente de arranque.
  - Desescarche optimizado.
- Módulo hidráulico interior MIV4-S V200 disponible en 2 versiones:
  - MIV4-S V200/E: apoyo mediante resistencia eléctrica integrada, conexión monofásica de 3 ó 6 kW, o conexión trifásica de 3, 6 o 9 kW (no se puede instalar sin la bomba de calor).
  - MIV4-S V200/H: para apoyo hidráulico mediante caldera.
- Compuesto por:
  - Cuadro de mando Diematic Evolution, que incorpora una regulación en función de la temperatura exterior.
  - Condensador compuesto por un intercambiador de placas de acero inoxidable.
  - Decantador de lodos con filtro magnético cilíndrico con malla.
  - Bomba de calefacción con índice de eficiencia energética EEI < 0,23.
  - Vaso de expansión de 8 litros.
  - Manómetro electrónico, válvula de seguridad, purgador automático, caudalímetro.
- Acumulador ACS esmaltado con serpentín de 177 litros, protección mediante ánodo de magnesio y tubos de conexión al MIV4-S V200.
- Suministro: 2 bultos.

MIV4-S V200



① Ida calefacción G 1"	
② Conexión Impulsión caldera G 3/4" (únicamente MIV4-S V200/H)	
③ Conexión retorno caldera G 3/4" (únicamente MIV4-S V200/H)	
④ Retorno calefacción G 1"	
⑤ Conexión gas frigorífico: ver tabla	
⑥ Conexión fluido frigorífico: ver tabla	
⑦ Salida agua caliente sanitaria G 3/4"	
⑧ Entrada agua fría sanitaria G 3/4"	
⑨ Ida calefacción circuito mezclador G 1" (con bulto EH858: kit tubos interno con V3V motorizada y bomba)	
⑩ Retorno calefacción circuito mezclador G 1" (con bulto EH858: kit tubos interno con V3V motorizada y bomba)	
⑪ Salida evacuación Ø 32 mm	
(1) Pies ajustables	

AWHP 11 Y 16 TR-2



	⑤ Conexión gas frigorífico	⑥ Conexión líquido frigorífico
Unidad exterior AWHP ... MR/TR	5/8"	3/8"
Unidad interior	5/8"	3/8"

ALEZIO S V200 DE 11,4 A 14,6 KW

BOMBA DE CALOR AIRE/AGUA **SPLIT INVERTER**

R410A

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

Temperatura límite servicio modo refrigeración:
Agua: +7 °C / +25 °C
Aire exterior: +7 °C / +46 °C
Temperatura límite servicio modo refrescamiento:
Agua: +18 °C / + 25 °C
Aire exterior: +7 °C / +46 °C

Circuito calefacción:
Presión máxima servicio: 3 bar
Temperatura límite servicio: 75 °C
Circuito ACS:
Presión máxima servicio: 10 bar
Temperatura límite servicio: 65 °C

ALEZIO S V200		11 MR	11 TR	16 MR	16 TR
Clase de eficiencia energética en calefacción (35 °C) / ACS		A+++ / A	A+++ / A	A+++ / A	A+++ / A
Clase de eficiencia energética en calefacción (55 °C) / ACS		A++ / A	A++ / A	A+ / A	A+ / A
SCOP calefacción (35 °C/55 °C)		4,54 / 3,20	4,54 / 3,20	4,45 / 3,10	4,45 / 3,10
SEER frío (18 °C/7 °C)		5,78 / 4,12	5,78 / 4,12	4,77 / 3,72	4,77 / 3,72
SCOP ACS clima medio (perfil de demanda L) (2)		2,72	2,72	2,72	2,72
SCOP ACS clima cálido (perfil de demanda L) (2)		2,93	2,93	2,95	2,95
Eficiencia energética estacional de calefacción clima medio sin aporte regulación (35 °C/55 °C)*	%	178/125	178/125	175/121	175/121
Eficiencia energética estacional de calefacción clima medio (35 °C/55 °C) (con sonda exterior suministrada)	%	180/127	180/127	177/123	177/123
Eficiencia energética estacional ACS clima medio (perfil de demanda L)	%	114	114	114	114
Potencia calorífica a +7 °C/35 °C (1)	kW	11,39	11,39	14,65	14,65
COP a +7 °C/35 °C (1)		4,65	4,65	4,22	4,22
Potencia calorífica a -7 °C/35 °C (1)	kW	8,09	8,09	9,83	9,83
COP a -7 °C/35 °C (1)		2,88	2,88	2,75	2,75
Potencia frigorífica a +35 °C/+18 °C (5)	kW	15,49	15,49	18,36	18,36
EER a +35 °C/+18 °C (5)		3,48	3,48	2,81	2,81
Potencia frigorífica a +35 °C/+7 °C (5)	kW	10,54	10,54	10,37	10,37
EER a +35 °C/+7 °C (5)		2,77	2,77	2,89	2,89
Volumen máximo de ACS utilizable (V40) (2)	l	231	231	231	231
Tiempo puesta en temperatura de 10 a 55 °C (2)	h	1h33 min	1h33 min	1h11 min	1h11 min
Perfil de demanda ACS (2)		L	L	L	L
COP ACS (2)		2,72	2,72	2,72	2,72
Potencia sonora módulo exterior (3)	dB(A)	69	69	70	70
Potencia sonora módulo interior (3)	dB(A)	48	48	48	48
Caudal nominal de agua ΔT=5 K	m3/h	1,96	1,96	2,52	2,52
Altura manométrica disponible a caudal nominal ΔT=5K	mbar	255	255	-	-
Tensión de alimentación unidad exterior	V	230 ~ mono	400 ~ trif	230 ~ mono	400 ~ trif
Intensidad de arranque	A	5	3	6	3
Capacidad acumulador ACS	l	177	177	177	177
Carga fluido frigorífico R410A	kg	4,6	4,6	4,6	4,6
Equivalencia CO2	tm	9,6	9,6	9,6	9,6
Longitud máxima precargada	m	10	10	10	10
Longitud mín.-máx.**	m	2 - 75	2 - 75	2 - 75	2 - 75
Presión sonora módulo exterior (4)	dB(A)	47	47	46	46
Presión sonora módulo interior (4)	dB(A)	40	40	40	40
Peso sin carga unidad exterior	kg	118	118	130	130
Peso sin carga unidad interior	kg	140	140	140	140

* Valor certificado según reglamento nº 813/2013
** Desnivel máximo 30 m para todos los modelos
(1) Modo calefacción: temp. aire exterior / temp. agua ida. Prestaciones según EN 14511-2
(2) Ensayo según norma EN 16147
(3) Ensayo según norma EN 12102-1
(4) A 1 metro de distancia (5 m para unidad exterior)
(5) Modo frío: temp. aire exterior / temp. agua ida. Prestaciones según EN 14511-2

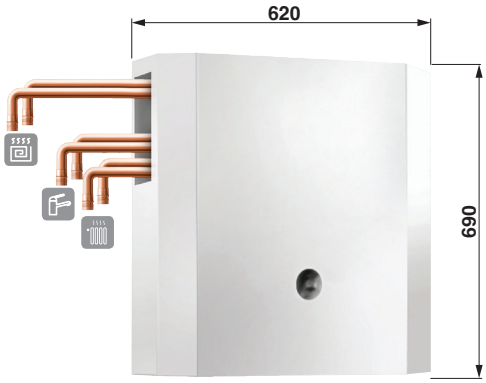
PRECIO		11 MR	11 TR	16 MR	16 TR
ALEZIO S / E V200	Ref.	7694530	7694532	7694534	7694536
	€	**10.540,00**	**10.970,00**	**12.497,00**	**13.029,00**
ALEZIO S / H V200	Ref.	7694529	7694531	7694533	7694535
	€	**10.443,00**	**10.873,00**	**12.400,00**	**12.932,00**

Plantilla de conexión hidráulica

Plantilla de conexión hidráulica que permite facilitar los trabajos de conexionado reduciendo el tiempo de instalación. La plantilla permite realizar una preconexión hidráulica en obra, antes de la instalación del módulo interior y está disponible en versiones con salida a derecha o izquierda, para uno o dos circuitos de calefacción. La plantilla permite igualmente la salida de tubos superior.

COMPONENTES INCLUIDOS

- Llaves de cierre
- Desconector (acceso directo 1)
- Posición para el filtro magnético (a montar, suministrado en módulo interior)
- Válvula de seguridad ACS 7 bar
- Válvula termostática tarada a 60 °C
- Conexión para válvula de seguridad calefacción 3 bar
- Purgadores manuales



DIMENSIONES

Altura	690 mm
Profundidad	169 mm
Ancho	620 mm



ALEZIO S V200 DE 6,4 A 14,6 KW

BOMBA DE CALOR AIRE/AGUA **SPLIT INVERTER**

ACCESORIOS

	REF.	DENOMINACIÓN	BULTO	PRECIO (€)
		Soporte unidad exterior:		
	100011222	• 6 y 8 MR	EH95	**187,00**
	100018409	• 11 y 16 MR/TR-3	EH250	**187,00**
	100012533	Soporte fijación unidad exterior en suelo	EH112	**53,00**
	7694974	Soporte de caucho para montaje unidad exterior en suelo	EH879	**130,00**
		Depósito de inercia:		
	100008841	• B 80 T (80 l)	EH85	**667,00**
	100004415	• B 150 T (160 l)	EH60	**867,00**
	7657050	Kit hidráulico segundo circuito mezclador montaje interno	EH858	**662,00**
	7746307	Kit hidráulico segundo circuito mezclador montaje externo	HK152	**791,00**
	89757752	Ánodo de corriente inducida S V200 (*)	AJ38	**215,00**
	7677244	Kit aislamiento unidad interior para refrigeración	EH859	**147,00**
	7749498	Kit circulador suplementario 11 y 16 kW		**240,00**
	7746242	Válvula diferencial	HK150	**64,00**
	7746192	Separador hidráulico 25 l	HK146	**445,00**
	7727910	Kit desagüe unidad exterior 8 kW		**19,00**
	7727908	Kit desagüe unidad exterior 11-27 kW		**31,00**
		Plantilla conexión hidráulica:		
	7746412	Plantilla conexión hidráulica SV200 derecha 1 circ.	HK154	**983,00**
	7746415	Plantilla conexión hidráulica SV200 derecha 2 circ.	HK155	**1.158,00**
	7746417	Plantilla conexión hidráulica SV200 izquierda 1 circ.	HK156	**1.015,00**
	7746419	Plantilla conexión hidráulica SV200 izquierda 2 circ.	HK157	**1.158,00**

(*) Solo para Alezio S V200
(**) Solo para Alezio S V200 R32

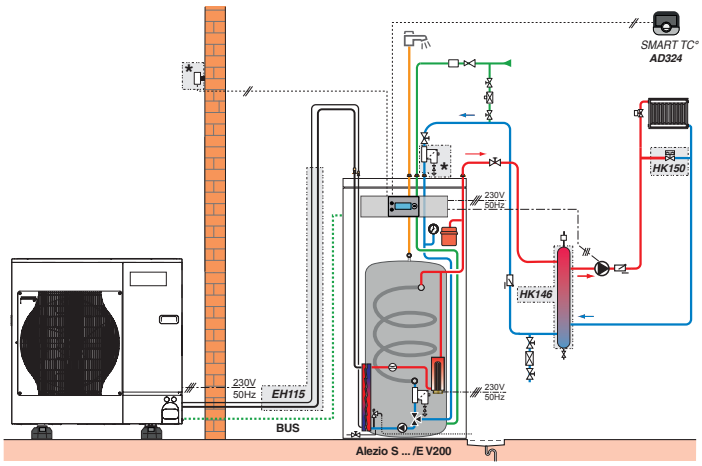
ACCESORIOS DE REGULACIÓN

	REF.	DENOMINACIÓN	BULTO	PRECIO (€)
		Termostatos ambiente modulantes:		
	7691375	• Termostato ambiente modulante WiFi SMART TC° R-BUS (cable)	AD324	**205,00**
	7898724	• Termostato ambiente modulante SMART CDI R-Bus (cable) fijación en pared		**135,00**
	7905529	• Termostato ambiente modulante WiFi SMART CDI RF (inalámbrico). Incluye unidad ambiente con soporte y módulo de comunicación WiFi GTWIoT.		**310,00**
	7900088	• Termostato ambiente modulante WiFi SMART CDI RF para segundo circuito (inalámbrico). Incluye unidad ambiente con soporte.		**145,00**
		Termostatos ambiente on/off:		
	88017859	• No programable	AD140	**44,00**
	7768817	• Programable (cable y batería)	AD337	**133,00**
	7768818	• Programable (inalámbrico)	AD338	**239,00**
	7774421	• Programable (cable, 230 V)	AD345	**96,00**
	100019114	Kit sonda humedad on-off	HK27	**239,00**
	7622433	Kit sonda humedad 0-10 V	HZ64	**538,00**
	88017017	Sonda de impulsión válvula mezcladora (2,5 m)	AD199	**56,00**
	7785338	Kit regulación circuito mezclador Alezio S V200 R32 (**)	HK378	**120,00**
	7689751	Kit regulación circuito mezclador S V200 (*)	EH862	**124,00**
	7725944	Kit control maniobra frío/calor 2 zonas	-	**200,00**

SELECCIÓN DE ACCESORIOS DE REGULACIÓN

Tipo de circuito	ACS	directo	válvula	directo + 1 mezcla
ALEZIO S V200	de fábrica	de fábrica	EH862	EH862
ALEZIO S V200 R32	de fábrica	de fábrica	HK378	HK378

Alezio S V200
11 MR/EM

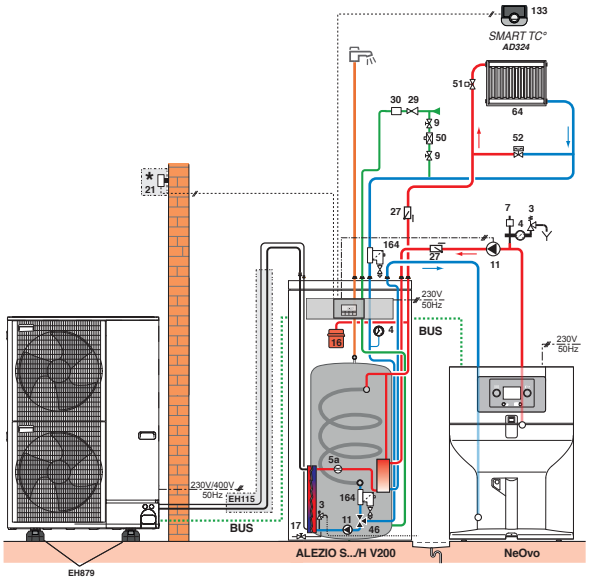


• con 1 circuito directo con separador hidráulico

* Incluido en el suministro

DESCRIPCIÓN	BULTO	REF.	€
Bomba de calor ALEZIO S 11 MR/EM V200	-	7694530	**10.540,00**
Separador hidráulico 25 l	HK146	7746192	**445,00**
Accesorios opcionales			
Termostato de ambiente conectado SMART TC°, R-BUS cable	AD324	7691375	**205,00**
- Soporte de caucho para montaje unidad exterior en suelo	EH879	7694974	**130,00**
- Válvula diferencial	HK150	7746242	**64,00**

Alezio S V200
11 MR/H



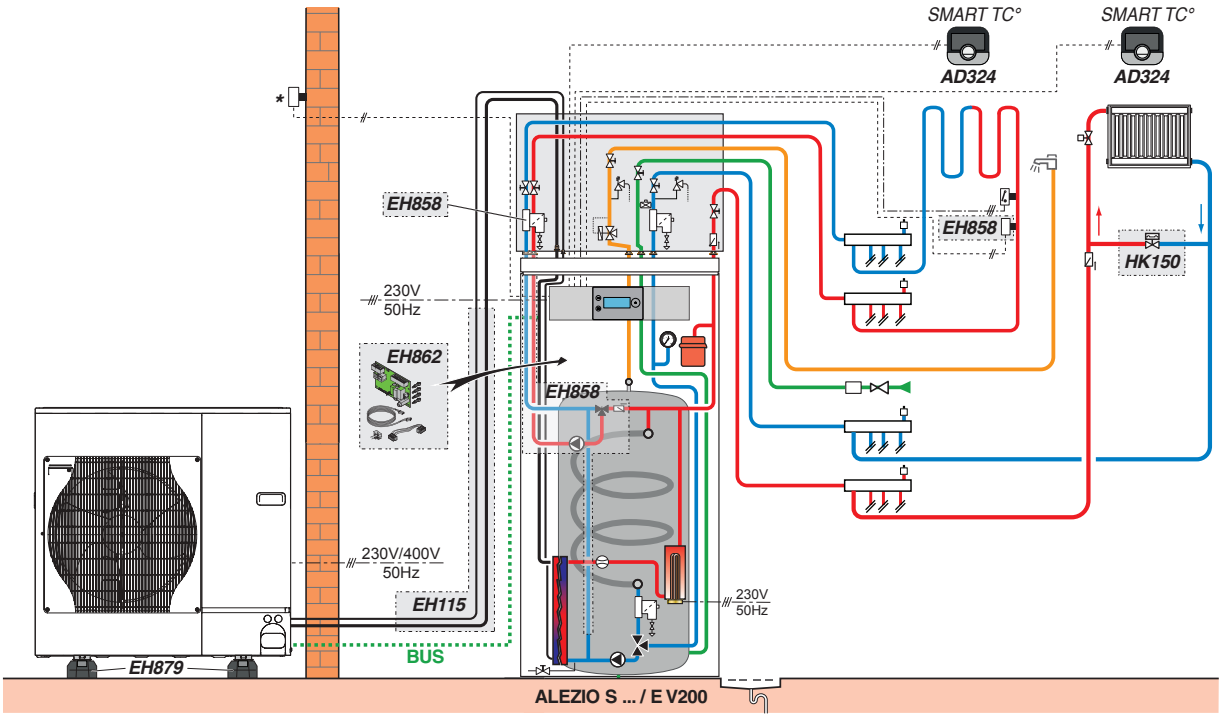
• con 1 circuito de radiadores
• una caldera de pie

* Incluido en el suministro

DESCRIPCIÓN	BULTO	REF.	€
Bomba de calor ALEZIO S 11 MR/H V200	-	7694529	**10.443,00**
Accesorios opcionales			
Termostato ambiente WiFi SMART TC°	AD324	7691375	**205,00**
- Soporte de caucho para montaje unidad exterior en suelo	EH879	7694974	**130,00**
- Válvula diferencial	HK150	7746242	**64,00**

ALEZIO S V200
11 MR/EM

- 1 circuito directo
- 1 circuito de suelo radiante-refrescante con válvula mezcladora



DESCRIPCIÓN

	BULTO	REF.	€
Bomba de calor ALEZIO S 11 MR/EM V200	-	7694530	**10.540,00**
Plantilla conexión hidráulica derecha 2 circuitos	HK155	7746415	**1.158,00**
- Válvula diferencial	HK150	7746242	**64,00**
Kit hidráulico segundo circuito mezclador montaje interno	EH858	7657050	**662,00**
Kit regulación circuito mezclador	EH862	7689751	**124,00**
2 x Termostato ambiente WiFi SMART TC°, R-BUS (cable)	2 x AD324	7691375	**2 x 205,00**
Soporte de caucho montaje unidad exterior en suelo	EH879	7694974	**130,00**

ALEZIO S COMPACT DE 6,4 A14,6 KW

BOMBA DE CALOR AIRE/AGUA **SPLIT INVERTER**

60°C

Producto

- Dimensiones compactas: posibilidad de instalación en un armario de dimensiones estándar.
- Avanzada regulación Diematic Evolution de manejo fácil e intuitivo.
- Posibilidad de montaje de la unidad mural y kit hidráulico en un fase inicial, con un montaje posterior del acumulador.

- Acumulador de ACS de 180 litros de acero esmaltado.
- Kit hidráulico multifunción totalmente equipado: llaves, válvula de inversión, válvula de seguridad ACS de 7 bar, desconector, válvula antirretorno y llave de llenado.





R32 6,4 a 7,6 kW

R410A 11,4 a 14,6 kW

HASTA

A++

A+++

A+

GARANTÍA 5 AÑOS COMPRESOR

CE

De Dietrich

Ventajas

- Fácil integración
- Confort en ACS
- Confort todo el año
- Facilidad de uso
- Ahorro

Solución muy compacta con ACS integrada.

Confort en ACS garantizado gracias al acumulador de 180 litros.

Funcionamiento reversible para calefacción y producción de frío.

Control a distancia mediante la aplicación De Dietrich Smart, compatible con termostatos Smart TC°/Smart CDI.

Elevado rendimiento traducido en una importante reducción de la factura energética.



Alezio S Compact: compacta en tamaño, grande en confort.

La bomba de calor Alezio S Compact ofrece calefacción, climatización y agua caliente sanitaria en un diseño compacto integrable en un armario estándar. Con un acumulador de 180 litros combina una eficiencia y versatilidad adaptadas a cualquier necesidad de instalación.

ALEZIO S COMPACT R32 DE 6,4 A 7,6 KW

BOMBA DE CALOR AIRE/AGUA **SPLIT INVERTER**



GARANTÍA 5 AÑOS COMPRESOR

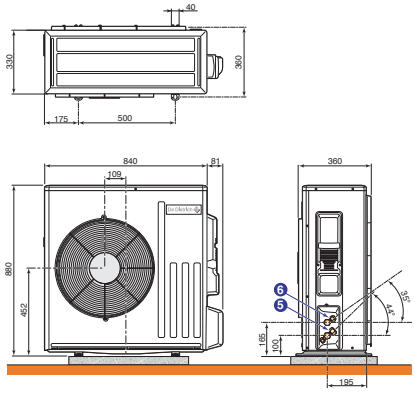
Bomba de calor aire/agua split Inverter triple servicio, calefacción, climatización y ACS mediante acumulador integrado de 177 litros.

- Limitación de corriente de arranque y modulación de compresor gracias a la tecnología INVERTER
- Unidad exterior compuesta de compresor modulante, intercambiador constituido por una batería de tubos de cobre con aletas de aluminio, ventilador helicoidal, botella antigolpes de líquido y reserva de potencia, válvulas electrónicas, filtro y presostatos de seguridad.
- Módulo interior compuesto por cuadro de control Diematic Evolution, condensador constituido por intercambiador de placas de acero inoxidable, circulador de calefacción, resistencia de apoyo de 3 o 6 kW, vaso de expansión de 8 litros, caudalímetro y sensor de presión, válvula de seguridad de calefacción de 3 bar, purgador automático, sonda exterior y filtro magnético.
- Acumulador de ACS de 177 litros de acero esmaltado tipo serpentín con protección mediante ánodo de magnesio
- Kit hidráulico multifunción integrando: llaves de cierre, válvula de inversión ACS, válvula de seguridad ACS de 7 bar, desconector, válvula antirretorno y llave de llenado
- Regulación Diematic Evolution prevista de serie para un circuito directo, ampliable en opción para un segundo circuito mezclador.
- Reducida superficie de instalación (551 x 562 mm)
- Ayuda a la puesta en marcha mediante la aplicación exclusiva De Dietrich START mediante comunicación Bluetooth.
- Suministro: 4 bultos.

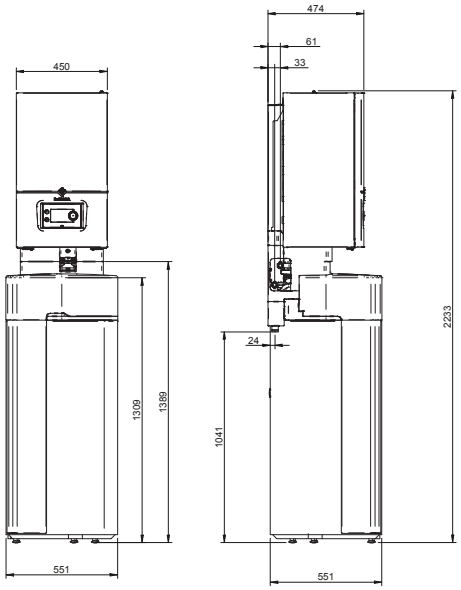
CUADRO DE CONTROL DIEMATIC EVOLUTION



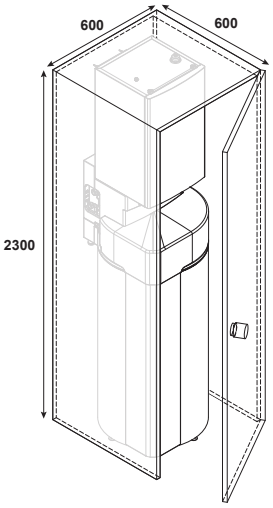
AWHPR 6, 8 MR



UNIDAD INTERIOR



INTEGRACIÓN EN UN ARMARIO ESTÁNDAR



① Entrada de agua fría G 3/4"
② Salida ACS G 3/4"
③ Ida de calefacción G 3/4"
④ Retorno de calefacción G 3/4"
⑤ Conexión de gas frigorífico: ver tabla
⑥ Conexión de líquido frigorífico: ver tabla
⑦ Salida evacuación Ø 32 mm

	Modelos	⑤ Conexión gas frigorífico	⑥ Conexión líquido frigorífico
Grupo exterior AWHPR...MR	6 y 8	1/2"	1/4"

ALEZIO S COMPACT R32 DE 6,4 A 7,6 KW

BOMBA DE CALOR AIRE/AGUA **SPLIT INVERTER**

R32

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

Temperatura límite servicio modo refrigeración:
Agua: +7 °C / +25 °C
Aire exterior: +7 °C / +46 °C
Temperatura límite servicio modo refrescamiento:
Agua: +18 °C / + 25 °C
Aire exterior: +7 °C / +46 °C

Circuito calefacción:
Presión máxima servicio: 3 bar
Temperatura límite servicio: 75 °C
Circuito ACS:
Presión máxima servicio: 10 bar
Temperatura límite servicio: 65 °C

ALEZIO S COMPACT R32		6 MR	8 MR
Clase de eficiencia energética en calefacción (35 °C) / ACS		A+++ / A+	A+++ / A+
Clase de eficiencia energética en calefacción (55 °C) / ACS		A++ / A+	A++ / A+
SCOP calefacción (35 °C/55 °C)		4,52 / 3,38	4,50 / 3,34
SEER frío (18 °C/7 °C)		6,49 / 4,01	5,89 / 4,43
SCOP ACS clima medio (perfil de demanda L) (2)		2,98	2,98
SCOP ACS clima cálido (perfil de demanda L) (2)		3,40	3,40
Eficiencia energética estacional de calefacción clima medio sin aporte regulación (35 °C/55 °C)*	%	178 / 132	177 / 131
Eficiencia energética estacional de calefacción clima medio (35 °C/55 °C) (con sonda exterior suministrada)	%	180 / 134	179 / 133
Eficiencia energética estacional ACS clima medio (perfil de demanda L)	%	124	124
Potencia calorífica a +7 °C/35 °C (1)	kW	6,40	7,60
COP a +7 °C/35 °C (1)		5,00	4,77
Potencia calorífica a -7 °C/35 °C (1)	kW	4,65	6,01
COP a -7 °C/35 °C (1)		3,09	2,99
Potencia frigorífica a +35 °C/+18 °C (5)	kW	7	7,1
EER a +35 °C/+18 °C (5)		5,14	4,88
Potencia frigorífica a +35 °C/+7 °C (5)	kW	6,5	6,5
EER a +35 °C/+7 °C (5)		3,09	3,02
Volumen máximo de ACS utilizable (V40) (2)	l	250	250
Tiempo puesta en temperatura de 10 a 55 °C (2)	h	1h30 min	1h25 min
Perfil de demanda ACS (2)		L	L
COP ACS (2)		2,98	2,98
Potencia sonora módulo exterior (3)	dB(A)	58	59
Potencia sonora módulo interior (3)	dB(A)	33	33
Caudal nominal de agua ΔT=5 K	m3/h	1,1	1,31
Altura manométrica disponible a caudal nominal ΔT=5K	mbar	450	310
Tensión de alimentación unidad exterior	V	230 ~ mono	230 ~ mono
Intensidad de arranque	A	5	5
Capacidad acumulador ACS	l	177	177
Carga fluido frigorífico R32	kg	1,2	1,2
Equivalencia CO2	tm	0,81	0,81
Longitud máxima precargada	m	10	10
Longitud mín.-máx.**	m	5 - 30	5 - 30
Presión sonora módulo exterior (4)	dB(A)	39	41
Presión sonora módulo interior (4)	dB(A)	25	25
Peso sin carga unidad exterior	kg	54	54
Peso sin carga unidad interior (MIV/depósito/kit)	kg	35 / 101,5 / 7,3	35 / 101,5 / 7,3

* Valor certificado según reglamento nº 813/2013
** Desnivel máximo 30 m para todos los modelos
(1) Modo calefacción: temp. aire exterior / temp. agua ida. Prestaciones según EN 14511-2
(2) Ensayo según norma EN 16147
(3) Ensayo según norma EN 12102-1
(4) A 1 metro de distancia (5 m para unidad exterior)
(5) Modo frío: temp. aire exterior / temp. agua ida. Prestaciones según EN 14511-2

PRECIO		6 MR	8 MR
ALEZIO S COMPACT MR/E R32	Ref.	7792407	7729408
	€	**8.318,00**	**9.109,00**

ALEZIO S COMPACT DE 11,4 A 14,6 KW

BOMBA DE CALOR AIRE/AGUA **SPLIT INVERTER**

R410A



GARANTÍA 5 AÑOS COMPRESOR

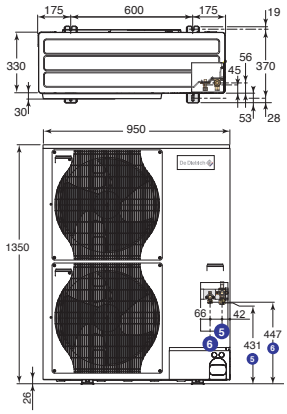
Bomba de calor aire/agua split Inverter triple servicio, calefacción, climatización y ACS mediante acumulador integrado de 177 litros.

- Reversible para suelo radiante refrescante o climatización por fancoils.
- Limitación de corriente de arranque y modulación de compresor gracias a la tecnología INVERTER.
- Unidad exterior compuesta de compresor modulante, evaporador formado por una batería de tubos de cobre con aletas de aluminio, uno o dos ventiladores, depósito antigolpes de líquido y reserva de potencia, válvulas de expansión electrónicas, filtro y presostatos de seguridad de alta presión.
- Módulo interior compuesto de:
  - Cuadro de control Diematic Evolution.
  - Decantador de lodos con filtro magnético.
  - Condensador formado por un intercambiador de placas de inoxidable, botella de desconexión, circulador de calefacción, vaso de expansión de 8 litros, manómetro electrónico, válvula de seguridad, purgador automático y detector de caudal.
- Apoyo mediante resistencia eléctrica integrado.
- Reducida superficie de instalación (551 x 562 mm), altura 2200 mm.
- Bajo nivel sonoro: 40 dB(A).
- Acumulador de agua caliente sanitaria esmaltado de 177 litros con serpentín y protección mediante ánodo de magnesio.
- Kit hidráulico multifunción que incluye: llave con filtro, llaves de cierre, válvula de inversión ACS, válvula de seguridad ACS de 7 bar, válvula antirretorno y llave de llenado.
- **Suministro:** 4 bultos.

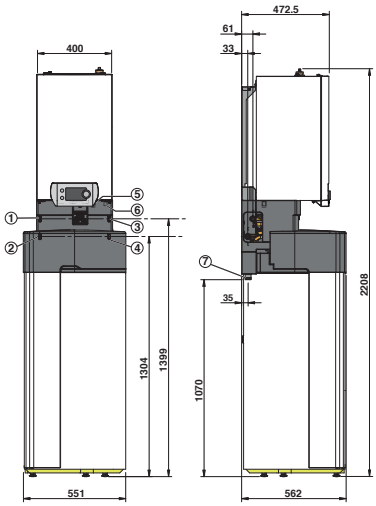
CUADRO DE CONTROL DIEMATIC EVOLUTION



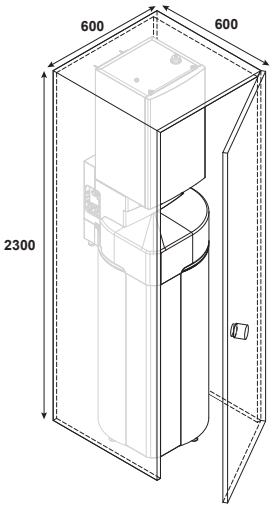
AWHP 11 y 16 TR/MR-2



UNIDAD INTERIOR



INTEGRACIÓN EN UN ARMARIO ESTÁNDAR



① Entrada de agua fría G 3/4"
② Salida ACS G 3/4"
③ Salida de calefacción G 3/4"
④ Retorno de calefacción G 3/4"
⑤ Conexión de gas frigorífico: ver tabla
⑥ Conexión de líquido frigorífico: ver tabla
⑦ Salida evacuación Ø 32 mm

	⑤ Conexión gas frigorífico	⑥ Conexión líquido frigorífico
Unidad exterior AWHP ... EM/ET	5/8"	3/8"
Unidad interior	5/8"	3/8"

De Dietrich

ALEZIO S COMPACT DE 11,4 A 14,6 KW

BOMBA DE CALOR AIRE/AGUA **SPLIT INVERTER**

R410A

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

Temperatura límite servicio modo refrigeración:
Agua: +7 °C / +25 °C
Aire exterior: +7 °C / +46 °C
Temperatura límite servicio modo refrescamiento:
Agua: +18 °C / + 25 °C
Aire exterior: +7 °C / +46 °C

Circuito calefacción:
Presión máxima servicio: 3 bar
Temperatura límite servicio: 75 °C
Circuito ACS:
Presión máxima servicio: 10 bar
Temperatura límite servicio: 65 °C

ALEZIO S COMPACT		11 MR	11 TR	16 MR	16 TR
Clase de eficiencia energética en calefacción (35 °C) / ACS		A+++ / A	A+++ / A	A+++ / A	A+++ / A
Clase de eficiencia energética en calefacción (55 °C) / ACS		A++ / A	A++ / A	A+ / A	A+ / A
SCOP calefacción (35 °C/55 °C)		4,54 / 3,20	4,54 / 3,20	4,45 / 3,10	4,45 / 3,10
SEER frío (18 °C/7 °C)		5,78 / 4,12	5,78 / 4,12	4,77 / 3,72	4,77 / 3,72
SCOP ACS clima medio (perfil de demanda L) (2)		2,74	2,74	2,57	2,57
SCOP ACS clima cálido (perfil de demanda L) (2)		2,93	2,93	2,95	2,95
Eficiencia energética estacional de calefacción clima medio sin aporte regulación (35 °C/55 °C)*	%	178/125	178/125	175/121	175/121
Eficiencia energética estacional de calefacción clima medio (35 °C/55 °C) (con sonda exterior suministrada)	%	180/127	180/127	177/123	177/123
Eficiencia energética estacional ACS clima medio (perfil de demanda L)	%	114	114	105	105
Potencia calorífica a +7 °C/35 °C (1)	kW	11,39	11,39	14,65	14,65
COP a +7 °C/35 °C (1)		4,65	4,65	4,22	4,22
Potencia calorífica a -7 °C/35 °C (1)	kW	8,09	8,09	9,83	9,83
COP a -7 °C/35 °C (1)		2,88	2,88	2,75	2,75
Potencia frigorífica a +35 °C/+18 °C (5)	kW	15,49	15,49	18,36	18,36
EER a +35 °C/+18 °C (5)		3,48	3,48	2,81	2,81
Potencia frigorífica a +35 °C/+7 °C (5)	kW	10,54	10,54	10,37	10,37
EER a +35 °C/+7 °C (5)		2,77	2,77	2,89	2,89
Volumen máximo de ACS utilizable (V40) (2)	l	252	252	253	253
Tiempo puesta en temperatura de 10 a 55 °C (2)	h	1h49 min	1h49 min	1h38 min	1h38 min
Perfil de demanda ACS (2)		L	L	L	L
COP ACS (2)		2,74	2,74	2,57	2,57
Potencia sonora módulo exterior (3)	dB(A)	69	69	69	69
Potencia sonora módulo interior (3)	dB(A)	40	40	40	40
Caudal nominal de agua ΔT=5 K	m3/h	1,96	1,96	2,52	2,52
Altura manométrica disponible a caudal nominal ΔT=5K	mbar	110	110	-	-
Tensión de alimentación unidad exterior	V	230 ~ mono	400 ~ trif	230 ~ mono	400 ~ trif
Intensidad de arranque	A	5	3	6	3
Capacidad acumulador ACS	l	177	177	177	177
Carga fluido frigorífico R410A	kg	4,6	4,6	4,6	4,6
Equivalencia CO2	tm	9,6	9,6	9,6	9,6
Longitud máxima precargada	m	10	10	10	10
Longitud mín.-máx.**	m	2 - 75	2 - 75	2 - 75	2 - 75
Presión sonora módulo exterior (4)	dB(A)	47	47	46	46
Presión sonora módulo interior (4)	dB(A)	32	32	32	32
Peso sin carga unidad exterior	kg	118	118	130	130
Peso sin carga unidad interior (MIV/depósito/kit)	kg	37/101,5/7,3	37/101,5/7,3	37/101,5/7,3	37/101,5/7,3

* Valor certificado según reglamento nº 813/2013
** Desnivel máximo 30 m para todos los modelos
(1) Modo calefacción: temp. aire exterior / temp. agua ida. Prestaciones según EN 14511-2
(2) Ensayo según norma EN 16147
(3) Ensayo según norma EN 12102-1
(4) A 1 metro de distancia (5 m para unidad exterior)
(5) Modo frío: temp. aire exterior / temp. agua ida. Prestaciones según EN 14511-2

PRECIO		11 MR	11 TR	16 MR	16 TR
ALEZIO S COMPACT...MR/TR EM/ET	Ref.	7723484	7723485	7723486	7723487
	€	**10.043,00**	**10.473,00**	**12.000,00**	**12.532,00**
ALEZIO S COMPACT...MR/TR EMI/ETI	Ref.	7723491	7723492	7723493	7723494
	€	**10.571,00**	**11.001,00**	**12.528,00**	**13.060,00**

Descripción de las versiones ALEZIO S COMPACT:
EM/ET: Versión monofásica/trifásica con apoyo eléctrico y sin aislamiento (suelo radiante-refrescante)
EMI/ETI: Versión monofásica/trifásica con apoyo eléctrico y con aislamiento (fan coils)

ALEZIO S COMPACT DE 6,4 A 14,6 KW

BOMBA DE CALOR AIRE/AGUA **SPLIT INVERTER**

ACCESORIOS

	REF.	DENOMINACIÓN	BULTO	PRECIO (€)
		Soporte fijación mural unidad exterior		
	100011222	• AWHP 6 y 8 MR...	EH95	**187,00**
	100018409	• AWHP 11 y 16 MR/TR...	EH250	**187,00**
	100012533	Soporte fijación unidad exterior en suelo	EH112	**53,00**
	7694974	Soporte de caucho montaje unidad exterior en suelo	EH879	**130,00**
	7680473	Kit tubos frigoríficos flexible Alezio S Compact (*)	EH725	**394,00**
	100008841	Depósito de inercia B 80 T (80 l)	EH85	**667,00**
	100004415	Depósito de inercia B 150 T (150 l)	EH60	**867,00**
	7749498	Kit circulador suplementario 11 y 16 kW		**240,00**
	7746242	Válvula diferencial	HK150	**64,00**
	7746192	Separador hidráulico 25 l	HK146	**445,00**
	7727910	Kit desagüe unidad exterior 8 kW		**19,00**
	7727908	Kit desagüe unidad exterior 11-27 kW		**31,00**
	7746307	Kit hidráulico segundo circuito mezclador montaje externo	HK152	**791,00**

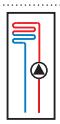
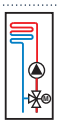
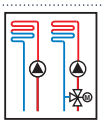
(*) Solo para Alezio S Compact
(**) Solo para Alezio S Compact R32

ACCESORIOS DE REGULACIÓN

	REF.	DENOMINACIÓN	BULTO	PRECIO (€)
		Termostatos ambiente modulantes:		
	7691375	• Termostato ambiente modulante WiFi SMART TC° R-BUS (cable)	AD324	**205,00**
	7898724	• Termostato ambiente modulante SMART CDI R-Bus (cable) fijación en pared		**135,00**
	7905529	• Termostato ambiente modulante WiFi SMART CDI RF (inalámbrico). Incluye unidad ambiente con soporte y módulo de comunicación WiFi GTWIoT.		**310,00**
	7900088	• Termostato ambiente modulante WiFi SMART CDI RF para segundo circuito (inalámbrico). Incluye unidad ambiente con soporte.		**145,00**
		Termostatos ambiente on/off:		
	88017859	• No programable	AD140	**44,00**
	7768817	• Programable (cable y batería)	AD337	**133,00**
	7768818	• Programable (inalámbrico)	AD338	**239,00**
	7774421	• Programable (cable, 230 V)	AD345	**96,00**
	7789286	Kit regulación circuito mezclador Alezio S R32 (**)	HK416	**160,00**
	7683828	Kit regulación circuito mezclador Alezio S (*)	EH783	**160,00**
	7789521	Kit control maniobra frío/calor 1 zona montaje interno (**)	HK417	**120,00**
	7725944	Kit control maniobra frío/calor 2 zonas	-	**200,00**

(*) Solo para Alezio S Compact
(**) Solo para Alezio S Compact R32

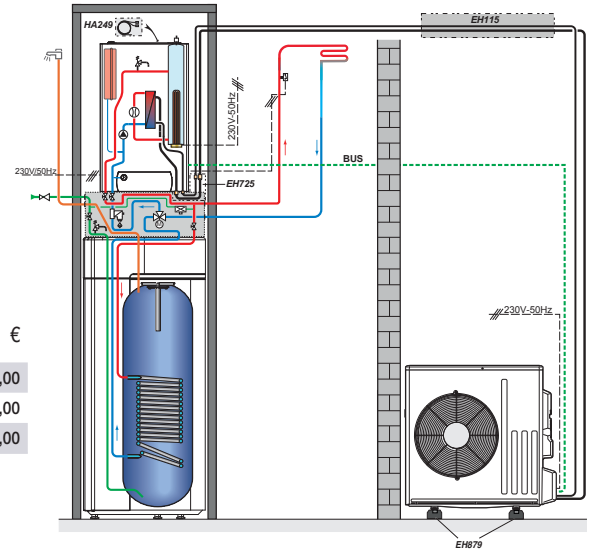
SELECCIÓN DE ACCESORIOS DE REGULACIÓN

Tipo de circuito	 ACS	 directo	 válvula	 directo + 1 mezcla
Alezio S Compact	de fábrica	de fábrica	EH783	EH783
Alezio S Compact R32	de fábrica	de fábrica	HK416	HK416

ALEZIO S COMPACT DE 6,4 A 14,6 KW

BOMBA DE CALOR AIRE/AGUA **SPLIT INVERTER**

Alezio S Compact
11 MR/EM



• Configuración integrada en armario de 600 x 600 mm

DESCRIPCIÓN

	BULTO	REF.	€
Alezio S Compact 11 MR/EM	-	7723484	**10.043,00**
Kit tubos frigoríficos flexibles	EH725	7680473	**394,00**
Soporte de caucho para montaje unidad exterior en suelo	EH879	7694974	**130,00**



STRATEO R32 6,4 A 7,6 KW

BOMBA DE CALOR AIRE/AGUA **SPLIT INVERTER**

60°C

Producto

- Reducción del tiempo de instalación: solución totalmente equipada.
- Instalación simplificada: plantilla de conexión hidráulica patentada que incluye todas las conexiones en un solo módulo.
- Accesibilidad optimizada: Todos los componentes son accesibles desde la parte frontal, facilitando el mantenimiento.
- Diseño compacto: Con tan solo 590 mm de ancho, se adapta perfectamente a un armario de dimensiones estándar.
- Avanzada regulación Diematic Evolution de manejo fácil e intuitivo.

- Triple servicio con elevadas prestaciones.
- Acumulador de 190 litros de acero esmaltado.
- Plantilla de conexiones hidráulicas patentada.



R32

A++

A+++

A+

GARANTÍA 5 AÑOS COMPRESOR

CE

De Dietrich

Ventajas

- Fácil integración
- Confort en ACS
- Confort todo el año
- Facilidad de uso
- Ahorro

Integración en un armario de dimensiones estándar y muy reducido nivel sonoro.

Confort en ACS garantizado gracias al acumulador de 190 litros.

Funcionamiento reversible para calefacción y producción de frío.

Control a distancia mediante la aplicación De Dietrich Smart, compatible con termostatos Smart TC°/Smart CDI.

Elevado rendimiento traducido en una importante reducción de la factura energética.



Bomba de calor Strateo. La aerotermia inteligente.

Strateo es la solución inteligente de bomba de calor aire/agua diseñada para ahorrar: elevadas prestaciones, reducido tiempo de instalación, diseño compacto y una regulación avanzada para una gestión eficiente de la instalación.

STRATEO R32 DE 6,4 A 7,6 KW

BOMBA DE CALOR AIRE/AGUA **SPLIT INVERTER**

R32

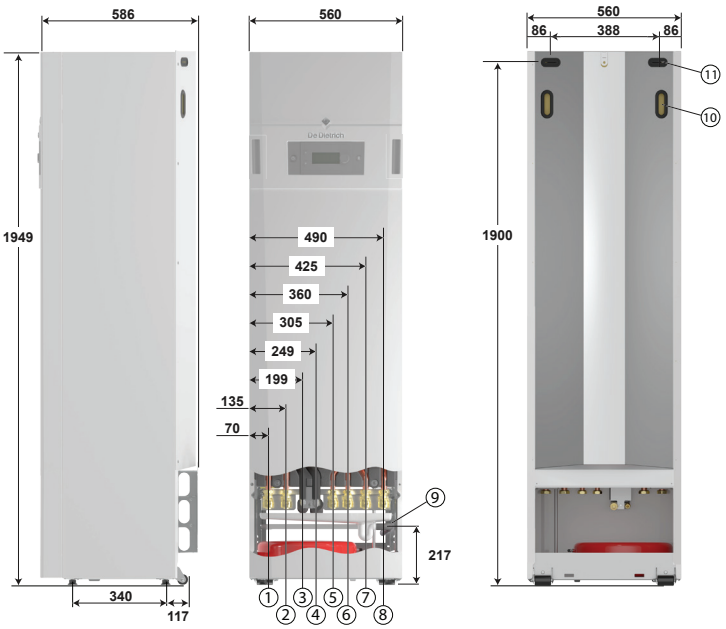


GARANTÍA 5 AÑOS COMPRESOR

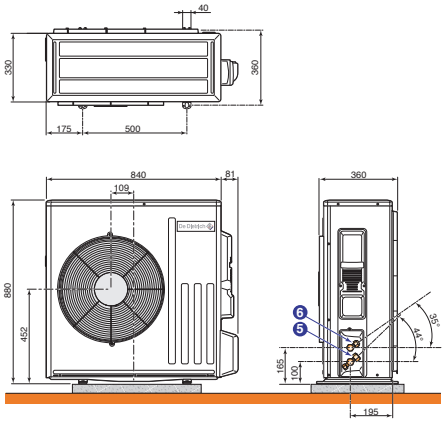
Bomba de calor aire/agua split Inverter con plantilla de conexiones hidráulicas y triple servicio, calefacción, climatización y ACS mediante acumulador integrado de 190 litros.

- Limitación de corriente de arranque y modulación de compresor gracias a la tecnología INVERTER.
- Unidad exterior compuesta de compresor modulante, intercambiador constituido por una batería de tubos de cobre con aletas de aluminio, ventilador helicoidal, botella antigolpes de líquido y reserva de potencia, válvulas electrónicas, filtro y presostatos de seguridad.
- Módulo interior compuesto por cuadro de control Diematic Evolution, condensador constituido por intercambiador de placas de acero inoxidable, circulador de calefacción, resistencia de apoyo de 3 kW, vaso de expansión de 12 litros, caudalímetro y sensor de presión, válvula de seguridad de ACS de 7 bar, válvula de seguridad de calefacción de 3 bar, válvula de inversión calefacción-ACS, desconector, válvula termostática, purgador automático, sonda exterior y filtro magnético.
- Acumulador de agua caliente sanitaria en acero esmaltado de 190 litros con racores dieléctricos de serie y sistema de protección anticorrosión.
- Plantilla de conexiones hidráulicas que incluye llaves de cierre, válvula antirretorno en la entrada de agua fría, colector de recogida de condensados y descarga de válvulas de seguridad y sifón.
- Regulación Diematic Evolution prevista de serie para un circuito directo, ampliable en opción para un segundo circuito mezclador.
- Ayuda a la puesta en marcha mediante la aplicación exclusiva De Dietrich START mediante comunicación Bluetooth.
- Suministro: 3 bultos.

UNIDAD INTERIOR



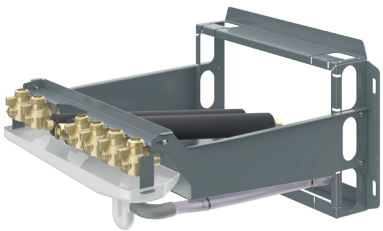
UNIDAD EXTERIOR AWHPR 6, 8 MR



① Retorno segundo circuito (opcional) G1"	
② Ida segundo circuito (opcional) G1"	
③ Conexión líquido frigorífico 1/4" flare	
④ Conexión gas frigorífico 1/2" flare	
⑤ Salida agua caliente sanitaria ø R3/4"	
⑥ Entrada agua fría ø R3/4	
⑦ Ida calefacción G1"	
⑧ Retorno calefacción G1"	
⑨ Salida evacuación condensados ø.32 mm	
⑩ Asidero	
⑪ Salida cables	

	Modelos	⑤ Conexión gas frigorífico	⑥ Conexión líquido frigorífico
Grupo exterior AWHPR...MR	6 y 8	1/2"	1/4"

PLANTILLA HIDRÁULICA DE MONTAJE



De Dietrich

STRATEO R32 DE 6,4 A 7,6 KW

BOMBA DE CALOR AIRE/AGUA **SPLIT INVERTER**

R32

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

Temperatura límite servicio modo refrigeración:
Agua: +7 °C / +25 °C
Aire exterior: +10 °C / +46 °C
Temperatura límite servicio modo refrescamiento:
Agua: +18 °C / + 25 °C
Aire exterior: +10 °C / +46 °C

Circuito calefacción:
Presión máxima servicio: 3 bar
Temperatura límite servicio: 75 °C
Circuito ACS:
Presión máxima servicio: 10 bar
Temperatura límite servicio: 65 °C

		STRATEO R32	6 MR/E	8 MR/E
Clase eficiencia energética calefacción (35 °C)/ACS			A+++ / A+	A+++ / A+
Clase eficiencia energética calefacción (55 °C)/ACS			A++ / A+	A++ / A+
SCOP calefacción (35 °C/55 °C)			4,5 / 3,37	4,48 / 3,21
SEER frío (18 °C/7 °C)			5,99 / 3,95	5,82 / 4,32
SCOP ACS clima medio (perfil de demanda L) (2)			3,2	2,85
SCOP ACS clima cálido (perfil de demanda L) (2)			3,5	3,4
Eficiencia energética estacional calefacción clima medio (35 °C/55 °C) *	%		177/132	176/125
Eficiencia energética estacional calefacción clima medio (35 °C/55 °C) (con sonda exterior suministrada)	%		179/134	178/127
Eficiencia energética estacional ACS (perfil de demanda M/L)	%		135	120
Potencia calorífica a +7 °C/35 °C (1)	kW		6,4	7,6
COP a +7 °C/35 °C (1)			5	4,57
Potencia calorífica a -7 °C/35 °C (1)	kW		4,11	6,13
COP a -7 °C/35 °C (1)			2,87	3,2
Potencia frigorífica a +35 °C/+18 °C (5)	kW		7,0	7,1
EER a +35 °C/+18 °C (5)			4,88	4,88
Potencia frigorífica a +35 °C/+7 °C (5)	kW		6,5	6,5
EER a +35 °C/+7 °C (5)			2,83	2,79
Volumen máximo de ACS utilizable (V40) (2)	l		277	278
Tiempo puesta en temperatura de 10 a 55 °C (2)	h		1h35 min	1h25 min
Perfil de demanda ACS (2)			L	L
COP ACS (2)			3,2	2,85
Potencia sonora módulo exterior (3)	dB(A)		58	59
Potencia sonora módulo interior (3)	dB(A)		34	36
Caudal nominal de agua ΔT=5 K	m3/h		1,10	1,31
Altura manométrica disponible a caudal nominal ΔT=5K	mbar		550	300
Tensión de alimentación unidad exterior	V		230 ~ mono	230 ~ mono
Intensidad de arranque	A		5	5
Capacidad acumulador ACS	l		190	190
Carga fluido frigorífico R32	kg		1,2	1,2
Equivalencia CO2	tm		0,81	0,81
Longitud máxima precargada	m		10	10
Longitud mín.-máx.**	m		5 - 30	5 - 30
Presión sonora módulo exterior (4)	dB(A)		36	37
Presión sonora módulo interior (4)	dB(A)		26	28
Peso sin carga unidad exterior	kg		54	54
Peso sin carga unidad interior (MIC/plantilla)	kg		173/13,3	173/13,3

* Valor certificado según reglamento nº 813/2013
** Desnivel máximo 30 m para todos los modelos
(1) Modo calefacción: temp. aire exterior / temp. agua ida. Prestaciones según EN 14511-2
(2) Ensayo según norma EN 16147
(3) Ensayo según norma EN 12102-1
(4) A 1 metro de distancia (5 m para unidad exterior)
(5) Modo frío: temp. aire exterior / temp. agua ida. Prestaciones según EN 14511-2

PRECIO		6 MR/E	8 MR/E
Strateo MR/E R32	Ref.	7773966	7773967
	€	9.052,00	9.843,00

STRATEO R32 DE 6,4 A 7,6 KW

BOMBA DE CALOR AIRE/AGUA **SPLIT INVERTER**

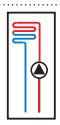
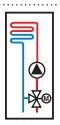
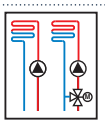
ACCESORIOS

	REF.	DENOMINACIÓN	BULTO	PRECIO (€)
	100011222	Soporte fijación mural unidad exterior	EH95	**187,00**
	100012533	Soporte montaje unidad exterior en el suelo	EH112	**53,00**
	7694974	Soporte de caucho montaje unidad exterior en el suelo	EH879	**130,00**
	100008841	Depósito de inercia 80 l B 80 T	EH85	**667,00**
	100004415	Depósito de inercia 160 l B 150 T	EH60	**867,00**
	7746242	Válvula diferencial	HK150	**64,00**
	7746192	Separador hidráulico 25 l	HK146	**445,00**
	7727910	Kit desagüe unidad exterior 6 kW		**19,00**
	7727908	Kit desagüe unidad exterior 8-16 kW		**31,00**

ACCESORIOS DE REGULACIÓN

	REF.	DENOMINACIÓN	BULTO	PRECIO (€)
		Termostatos ambiente modulantes:		
	7691375	• Termostato ambiente modulante WiFi SMART TC° R-BUS (cable)	AD324	**205,00**
	7898724	• Termostato ambiente modulante SMART CDI R-Bus (cable) fijación en pared		**135,00**
	7905529	• Termostato ambiente modulante WiFi SMART CDI RF (inalámbrico). Incluye unidad ambiente con soporte y módulo de comunicación WiFi GTWIoT.		**310,00**
	7900088	• Termostato ambiente modulante WiFi SMART CDI RF para segundo circuito (inalámbrico). Incluye unidad ambiente con soporte.		**145,00**
		Termostatos ambiente on/off:		
	88017859	• No programable	AD140	**44,00**
	7768817	• Programable (cable y batería)	AD337	**133,00**
	7768818	• Programable (inalámbrico)	AD338	**239,00**
	7774421	• Programable (cable, 230 V)	AD345	**96,00**
	7726492	Kit regulación segundo circuito Strateo	EH916	**120,00**
	7622433	Kit sonda humedad (0-10 V)	HZ64	**538,00**
	100019114	Kit sonda humedad (On-Off)	HK27	**239,00**
	7725944	Kit control maniobra frío/calor 2 zonas		**200,00**

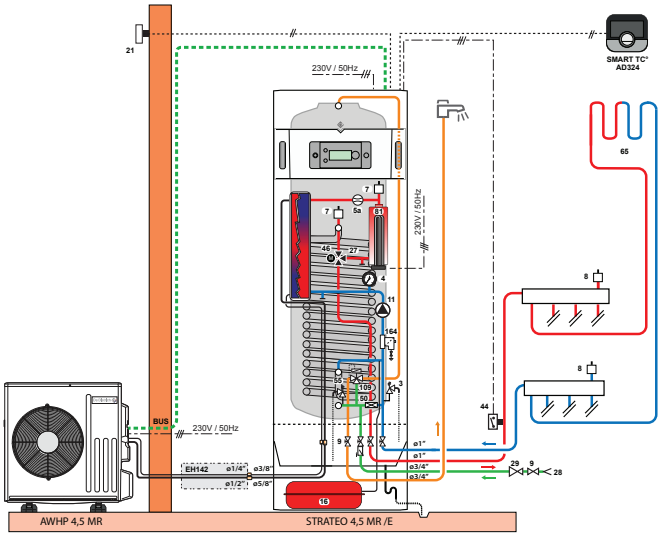
SELECCIÓN DE ACCESORIOS DE REGULACIÓN

Tipo de circuito				
	ACS	directo	válvula	directo + 1 mezcla
Strateo R32	de fábrica	de fábrica	EH916	EH916

STRATEO R32 DE 6,4 A 7,6 KW

BOMBA DE CALOR AIRE/AGUA **SPLIT INVERTER**

STRATEO R32
STRATEO 6 MR/E

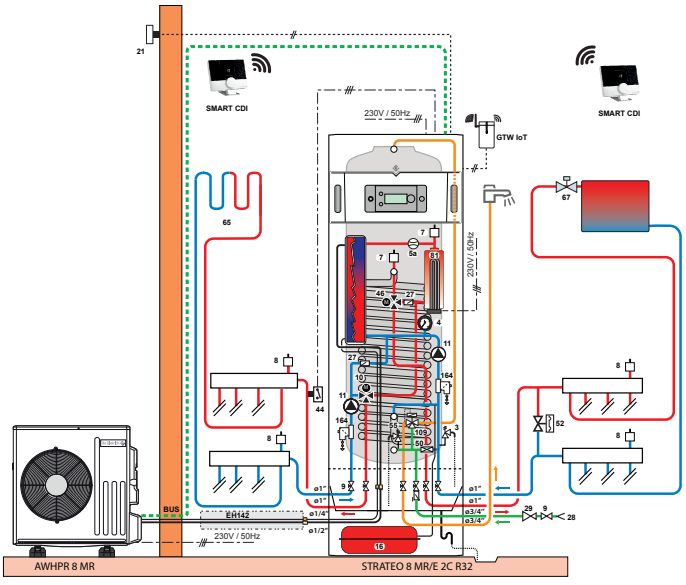


- 1 circuito de suelo radiante/refrescante

DESCRIPCIÓN

	BULTO	REF.	€
Bomba de calor STRATEO R32 6 MR/E	-	7773966	**9.052,00**
Accesorios opcionales			
Termostato ambiente modulante WiFi SMART TC° R-BUS (cable)	AD324	7691375	**205,00**
Soporte de caucho montaje unidad exterior en el suelo	EH879	7694974	**130,00**

STRATEO R32
STRATEO 8 MR/E



- 1 circuito directo de radiadores
- 1 circuito de suelo radiante con válvula mezcladora

DESCRIPCIÓN

	BULTO	REF.	€
Bomba de calor STRATEO R32 8 MR/E	-	7773967	**9.843,00**
Kit regulación segundo circuito Strateo	EH916	7726492	**120,00**
Accesorios opcionales			
Termostato ambiente modulante WiFi SMART CDI RF (inalámbrico)		7905529	**310,00**
Termostato ambiente modulante WiFi SMART CDI RF (inalámbrico) para segundo circuito		7900088	**145,00**
Válvula diferencial	HK150	7746242	**64,00**
Soporte caucho montaje unidad exterior en el suelo	EH879	7694974	**130,00**

HPI-S DE 8,26 A 14,19 KW

BOMBA DE CALOR AIRE/AGUA **SPLIT INVERTER**

60°C

Producto

- Polivalente: gestión de múltiples circuitos para responder a las necesidades de cualquier instalación: calefacción, ACS, piscina, refrigeración-refrescamiento...
- Avanzada regulación Diematic Evolution de manejo fácil e intuitivo.
- Solución multienergía compatible con sistemas solares o caldera de apoyo.
- Solución idónea en renovación.

- Depósito separador de 40 litros patentado De Dietrich.
- Posibilidad de gestión de hasta 8 bombas de calor en cascada.



R410A

HASTA

A++

A+++

GARANTÍA 5 AÑOS COMPRESOR

CE

De Dietrich

Ventajas

- Confort todo el año
- Facilidad de uso
- Ahorro
- Mayores prestaciones

Funcionamiento reversible para calefacción y producción de frío.

Control a distancia mediante la aplicación De Dietrich Smart, compatible con termostatos Smart TC°/Smart CDI.

Elevado rendimiento traducido en una importante reducción de la factura energética.

Gestión de múltiples circuitos en una única regulación.



HPI-S. Máxima potencia y confort; fiabilidad garantizada.

La eficiente regulación Diematic Evolution combinada con el separador de 40 litros integrado garantizan unas elevadas prestaciones y una larga vida útil de la bomba de calor.

Una tecnología adaptada a cualquier necesidad de instalación.



HPI S DE 8,26 A 14,19 KW

BOMBA DE CALOR AIRE/AGUA **SPLIT INVERTER**

R410A



GARANTÍA 5 AÑOS COMPRESOR

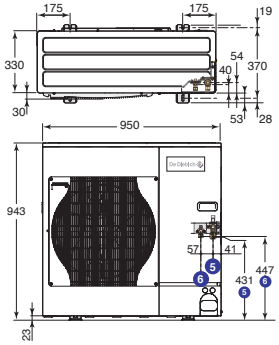
Bomba de calor aire/agua split Inverter doble servicio, calefaccion y climatizacion (posibilidad de produccion de ACS mediante acumulador externo).

- Funcionamiento a una temperatura exterior de hasta -20 °C.
- Reversible para calefacción y suelo refrescante +18°C (refrigeración + 7°C por fancoils con opción «kit aislamiento modo frío»).
- Mayor ahorro de energía con la solución multienergía gracias a la función híbrida integrada.
- Alimentación monofásica para los modelos MR o trifásica para los modelos TR.
- Unidad exterior compuesta por:
  - Compresor modulante de tipo Twin Rotary y Scroll (tecnología DC Inverter) con un COP de hasta 4,3 a +7/+35 °C.
  - Evaporador compuesto por una batería de tubos de cobre y aletas aluminio.
  - Uno o dos ventiladores helicoidales de velocidad variable para un funcionamiento silencioso.
  - Botella contra golpes de ariete y de reserva de potencia.
  - Válvulas de expansión electrónicas, filtro deshidratador, presostatos de seguridad AP.
  - Limitación de la corriente de arranque.
  - Desescarche optimizado.
- Módulo hidráulico interior MIT-S compuesto por:
  - Cuadro de control Diematic Evolution con regulación electrónica programable en función de la temperatura exterior, con comunicación BUS con el grupo exterior.
  - Instalación posible en cascada de 2 a 8 bombas de calor.
  - Condensador compuesto por un intercambiador de placas de acero inoxidable.
  - Un decantador de lodos con filtro magnético,
  - Botella de desconexión de 40 litros.
  - Bomba de calefacción modulante con índice de eficiencia energética EEI < 0,23, vaso de expansión de 10 litros.
  - Manómetro electrónico, válvula de seguridad, purgador automático, caudalímetro.
  - Filtro y válvula de aislamiento integrados.
- 2 módulos disponibles:
  - MIT-S/E…: apoyo mediante resistencia eléctrica integrada: conexión monofásica de 2 o 6 kW o conexión trifásica de 4, 8 o 12 kW.
  - MIT-S/H…: apoyo hidráulico mediante caldera.
- Ayuda a la puesta en marcha mediante la aplicación exclusiva De Dietrich START mediante comunicación Bluetooth.
- Suministro: 2 o 3 bultos.

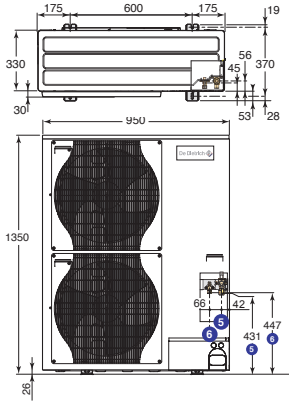
CUADRO DE CONTROL DIEMATIC EVOLUTION



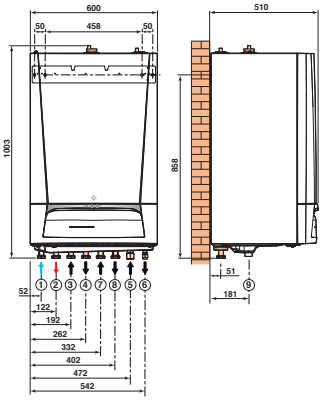
AWHP 8 MR-2



AWHP 11 Y 16 TR-2



MIT-S



① ② Retorno/Ida circuito válvula 3 vías Ø G 1" (con kit opcional HK21 ó HK22)
③ Retorno circuito directo Ø G 1"
④ Ida circuito directo Ø G 1"
⑤ Conexión gas frigorífico:
⑥ Conexión fluido frigorífico:
⑦ Conexión impulsión caldera Ø G 1" (únicamente MIT-S/H)
⑧ Conexión retorno caldera Ø G 1" (únicamente MIT-S/H)
⑨ Evacuación válvula de seguridad ø 34 mm ext. (para tubo PVC Ø 40 mm)

	Modelo	⑤ Conexión gas frigorífico	⑥ Conexión líquido frigorífico
Unidad exterior AWHP ... MR/TR	8 a 16	5/8"	3/8"
Unidad interior	8 a 16 kW	5/8"	3/8"

De Dietrich

HPI S DE 8,26 A 14,19 KW

BOMBA DE CALOR AIRE/AGUA **SPLIT INVERTER**

R410A

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Temp. límite de servicio en modo calefacción:
Agua: + 18 °C/+ 60 °C
Aire exterior: - 20 °C/+ 35 °C

Temp. límite de utilización en modo frío:
Agua: + 18 °C/+ 25 °C (modo refrescamiento)
+ 7 °C/+ 25 °C (modo refrigeración para fancoils con kit aislamiento)

Aire exterior: + 7 °C/+ 46 °C
Presión máxima de servicio: 3 bar

HPI S		8 MR	11 MR	11 TR	16 MR	16 TR
Clase de eficiencia energética en calefacción (35 °C)		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Clase de eficiencia energética en calefacción (55 °C)		A++	A++	A++	A+	A+
SCOP calefacción (35 °C/55 °C)		4,52 / 3,29	4,54 / 3,2	4,54 / 3,2	4,45 / 3,1	4,45 / 3,1
SEER frío (18 °C/7 °C)		5,34 / 4,11	5,78 / 4,12	5,78 / 4,12	4,77 / 3,72	4,77 / 3,72
Eficiencia energética estacional de calefacción clima medio sin aporte regulación (35 °C/55 °C)*	%	161 / 129	178 / 125	178 / 125	175 / 121	175 / 121
Eficiencia energética estacional de calefacción clima medio (35 °C/55 °C) (con sonda exterior suministrada)	%	163 / 131	180 / 127	180 / 127	177 / 123	177 / 123
Potencia calorífica a +7 °C/35 °C (1)	kW	8,26	10,56	10,56	14,19	14,19
COP a +7 °C/35 °C (1)		4,27	4,18	4,18	4,22	4,22
Potencia calorífica a -7 °C/35 °C (1)	kW	5,60	8,09	8,09	9,83	9,83
COP a -7 °C/35 °C (1)		2,70	2,88	2,88	2,75	2,75
Potencia frigorífica a +35 °C/+18 °C (5)	kW	10,29	15,49	15,49	18,36	18,36
EER a +35 °C/+18 °C (5)		3,15	3,48	3,48	2,81	2,81
Potencia frigorífica a +35 °C/+7 °C (5)	kW	6,65	10,54	10,54	10,37	10,37
EER a +35 °C/+7 °C (5)		3,00	2,77	2,77	2,89	2,89
Potencia sonora módulo exterior (3)	dB(A)	65	69	69	69	69
Potencia sonora módulo interior (3)	dB(A)	51	51	51	51	51
Caudal nominal de agua ΔT=5 K	m3/h	1,42	1,82	1,82	2,44	2,44
Altura manométrica disponible a caudal nominal ΔT=5K	mbar	495	395	395	215	215
Tensión de alimentación unidad exterior	V	230 ~ mono	230 ~ mono	400 ~ trif	230 ~ mono	400 ~ trif
Intensidad de arranque	A	5	5	3	6	3
Carga fluido frigorífico R410A	kg	3,2	4,6	4,6	4,6	4,6
Equivalencia CO2	tm	6,68	9,6	9,6	9,6	9,6
Longitud máxima precargada	m	10	10	10	10	10
Longitud mín.-máx.**	m	2 - 40	2 - 75	2 - 75	2 - 75	2 - 75
Presión sonora módulo exterior (4)	dB(A)	43	47	47	46	46
Presión sonora módulo interior (4)	dB(A)	43	43	43	43	43
Peso sin carga unidad exterior	kg	75	118	118	130	130
Peso sin carga unidad interior	kg	59	66	66	66	66

* Valor certificado según reglamento nº 813/2013
(1) Modo calefacción: temp. aire exterior / temp. agua ida. Prestaciones según EN 14511-2
(2) Perfil de demanda según EN 16147
(3) Ensayo según norma EN 12102-1
(4) A 1 metro de distancia (5 m para unidad exterior)
(5) Modo frío: temp. aire exterior / temp. agua ida. Prestaciones según EN 14511-2

PRECIO		8 MR	11 MR	11 TR	16 MR	16 TR
HPI-S...MR/TR EM/ET	Ref.	7746958	7746960	7746962	7746964	7746966
	€	**9.069,00**	**9.994,00**	**10.424,00**	**11.951,00**	**12.483,00**
HPI-S...MR/TR H	Ref.	7746957	7746959	7746961	7746963	7746965
	€	**8.391,00**	**9.419,00**	**9.849,00**	**11.376,00**	**11.908,00**

Descripción de las versiones HPI-S:
EM/ET: Versión monofásica/trifásica con apoyo eléctrico y sin aislamiento (suelo radiante-refrescante)
MR/TR H: Versión monofásica/trifásica con apoyo hidráulico y sin aislamiento (suelo radiante-refrescante)

HPI S DE 8,26 A 14,19 KW

BOMBA DE CALOR AIRE/AGUA **SPLIT INVERTER**

ACCESORIOS

	REF.	DENOMINACIÓN	BULTO	PRECIO (€)
	100011222	Soporte fijación mural unidad exterior 8 MR	EH95	**187,00**
	100018409	Soporte fijación mural unidad exterior 11 a 16 MR/TR	EH250	**187,00**
	100012533	Soporte fijación unidad exterior en suelo	EH112	**53,00**
	7694974	Soporte de caucho montaje unidad exterior en suelo	EH879	**130,00**
	100008841	Depósito de inercia B 80 T (80 l)	EH85	**667,00**
	100004415	Depósito de inercia B 150 T (150 l)	EH60	**867,00**
	7681480	Kit sistema llenado inteligente	EH726	**579,00**
	7746242	Válvula diferencial	HK150	**64,00**
	7727910	Kit desagüe unidad exterior 8 kW		**19,00**
	7727908	Kit desagüe unidad exterior 11-16 kW		**31,00**
	100018411	Kit aislamiento válvula mezcladora interna modo refrigeración por fancoils (para kit HK21)	HK25	**181,00**
	7682396	Kit aislamiento tubos unidad interior para modo refrigeración por fancoils (aislamiento válvula mezcladora no incluido)	EH811	**212,00**

ACCESORIOS HIDRÁULICOS

	REF.	DENOMINACIÓN	BULTO	PRECIO (€)
	100017830	Kit hidráulico montaje interno con válvula mezcladora y sonda	HK21	**782,00**
	100017832	Kit hidráulico montaje interno (montaje válvula mezcladora externa)	HK22	**173,00**

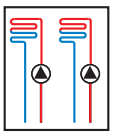
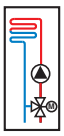
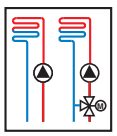
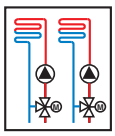
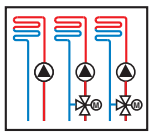
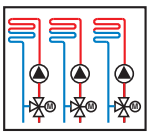
ACCESORIOS PRODUCCIÓN ACS

	REF.	DENOMINACIÓN	BULTO	PRECIO (€)
	7684175	Kit válvula de inversión calefacción/ ACS (sonda no incluida)	EH812	**269,00**

ACCESORIOS DE REGULACIÓN

	REF.	DENOMINACIÓN	BULTO	PRECIO (€)
		Termostatos ambiente modulantes:		
	7691375	• Termostato ambiente modulante WiFi SMART TC° R-BUS (cable)	AD324	**205,00**
	7898724	• Termostato ambiente modulante SMART CDI R-Bus (cable) fijación en pared		**135,00**
	7905529	• Termostato ambiente modulante WiFi SMART CDI RF (inalámbrico). Incluye unidad ambiente con soporte y módulo de comunicación WiFi GTWIoT.		**310,00**
	7900088	• Termostato ambiente modulante WiFi SMART CDI RF para segundo circuito (inalámbrico). Incluye unidad ambiente con soporte.		**145,00**
		Termostatos ambiente on/off:		
	88017859	• No programable	AD140	**44,00**
	7768817	• Programable (cable y batería)	AD337	**133,00**
	7768818	• Programable (inalámbrico)	AD338	**239,00**
	7774421	• Programable (cable, 230 V)	AD345	**96,00**
	100013304	Kit regulación circuito mezclador con sonda de ida (2,5 m)	AD249	**159,00**
	88017017	Sonda de impulsión válvula mezcladora	AD199	**56,00**
	100000030	Sonda agua caliente sanitaria (5 m)	AD212	**50,00**
	100013305	Sonda sistema (cascada, depósito inercia) (5 m)	AD250	**32,00**
	100019114	Kit sonda de humedad on-off	HK27	**239,00**
	7622433	Kit sonda humedad 0-10 V	HZ64	**538,00**
	7725944	Kit control maniobra frío/calor 2 zonas	-	**200,00**
	7663561	Cable S-BUS (12 m)	AD309	**50,00**
	7663618	Cable S-BUS (1,5 m)	AD308	**25,00**
	7688305	Terminales de S-Bus	AD321	**10,00**

SELECCIÓN DE ACCESORIOS DE REGULACIÓN

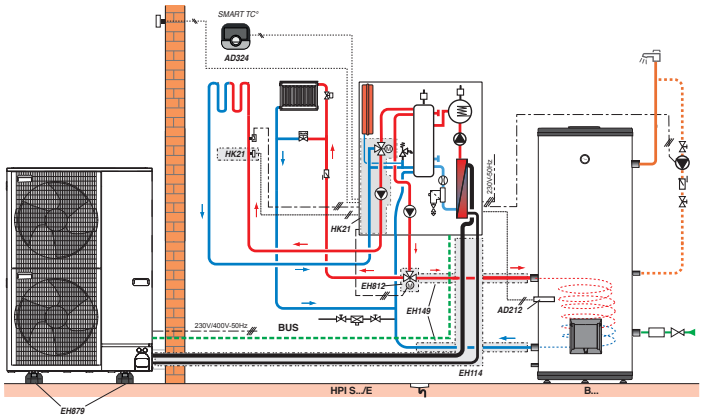
Tipo de circuito		 ACS	 1 o 2 directo	 mezcla	 directo + 1 mezcla	 2 x válvula	 directo + 2 x mezcla	 3 x mezcla
Cuadro de control DIEMATIC Evolution	HPI S	1 x AD212	de fábrica	1 x AD199	1 x AD199	2 x AD199	1 x AD199 + 1 x AD249	2 x AD199 + 1 x AD249

HPI S DE 8,26 A 14,19 KW

BOMBA DE CALOR AIRE/AGUA **SPLIT INVERTER**

HPI S
11 MR/EM

- 1 circuito directo
- 1 circuito suelo radiante con válvula mezcladora
- 1 acumulador ACS independiente



DESCRIPCIÓN

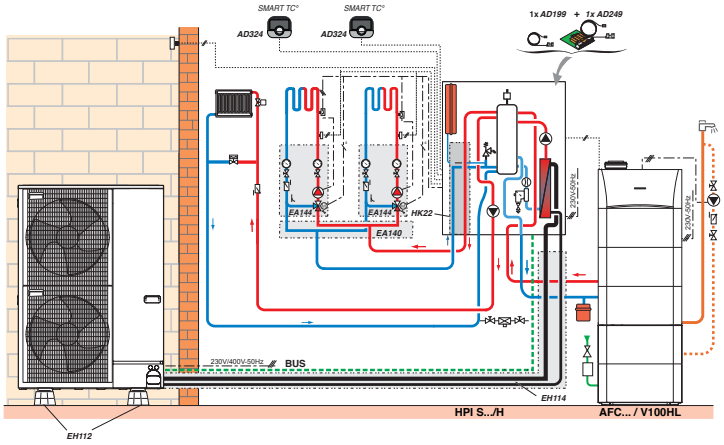
	BULTO	REF.	€
Bomba de calor HPI S 11 MR/EM	-	7746960	**9.994,00**
Kit hidráulico montaje interno con válvula mezcladora y sonda	HK21	100017830	**782,00**
Acumulador BPB 300	EC611	100018095	**1961,00**
Kit válvula inversión calefacción/ACS (sonda no incluida)	EH812	7684175	**269,00**
Sonda agua caliente sanitaria (5 m)	AD212	100000030	**50,00**
Accesorios opcionales			
- Termostato ambiente modulante WIFI SMART TC° R-BUS (cable)	AD324	7691375	**205,00**
- Soporte de caucho para montaje en suelo	EH879	7694974	**130,00**

HPI S
16 MR/H

A+++

B

- 1 circuito directo
- 2 circuitos con válvula mezcladora
- 1 caldera con acumulador integrado



DESCRIPCIÓN

	BULTO	REF.	€
Bomba de calor HPI S 16 MR/H	-	7746963	**11.376,00**
Kit hidráulico montaje interno (montaje válvula mezcladora externa)	HK22	100017832	**173,00**
Colector aislado para 2 ó 3 módulos	EA140	100020164	**399,00**
2 x Módulo hidráulico circuito mezclador	2 x EA144	100020168	**2 x 1.059,00**
Soporte mural para colector (2 u)	EA141	100020165	**46,00**
Sonda de impulsión válvula mezcladora (2,5 m)	AD199	88017017	**56,00**
Kit regulación circuito mezclador con sonda de ida (2,5 m)	AD249	100013304	**159,00**
Accesorios opcionales			
- Soporte fijación unidad exterior en suelo	EH112	100012533	**53,00**
- 2 x Termostato ambiente modulante WiFi SMART TC° R-BUS (cable)	2 x AD324	7691375	**2 x 205,00**

ALEZIO S HPX2 R32 DE 4 Y 6 KW

BOMBA DE CALOR AIRE/AGUA **PARA SOLUCIONES HÍBRIDAS**

55°C

Producto

- Solución de bomba de calor para hibridación con caldera.
- Funcionamiento híbrido bomba de calor-caldera optimizado para calefacción. Producción de ACS mediante la caldera.
- Muy reducidas dimensiones (unidad interior de tan solo 492 x 268 x 211 mm) Perfecta integración en espacios reducidos.
- Intuitiva regulación E-Pilot de muy fácil manejo.
- Posibilidad de funcionamiento con cualquier caldera del mercado mediante señal On/Off o OpenTherm.
- Compatible con regulación De Dietrich para su conexión a unidades ambiente Smart TC°/Smart CDI y control remoto mediante smartphone o tablet.

- Totalmente equipada. Sonda exterior y filtro incluidos en el suministro.
- Solución idónea para instalación existente reduciendo factura energética.



R32

A++

CE

Ventajas

- Fácil integración
- Confort total
- Facilidad de uso
- Ahorro
- Servicio garantizado

Dimensiones ultracompactas para su fácil integración en espacios reducidos.

Función híbrida en calefacción mediante bomba de calor y/o caldera y producción de ACS mediante caldera.

Regulación E-Pilot de fácil manejo.

Hibridación inteligente empleando la tecnología (caldera o bomba de calor) óptima en cada momento para garantizar el mayor ahorro en la factura energética.

Doble energía: caldera y bomba de calor. Servicio garantizado en calefacción y ACS.



La hibridación eficiente en el mínimo espacio.

Doble energía para el máximo confort con la mínima inversión en coste y espacio. La hibridación inteligente apta para cualquier instalación existente.

Importante reducción de la factura energética gracias al funcionamiento optimizado caldera-bomba de calor.

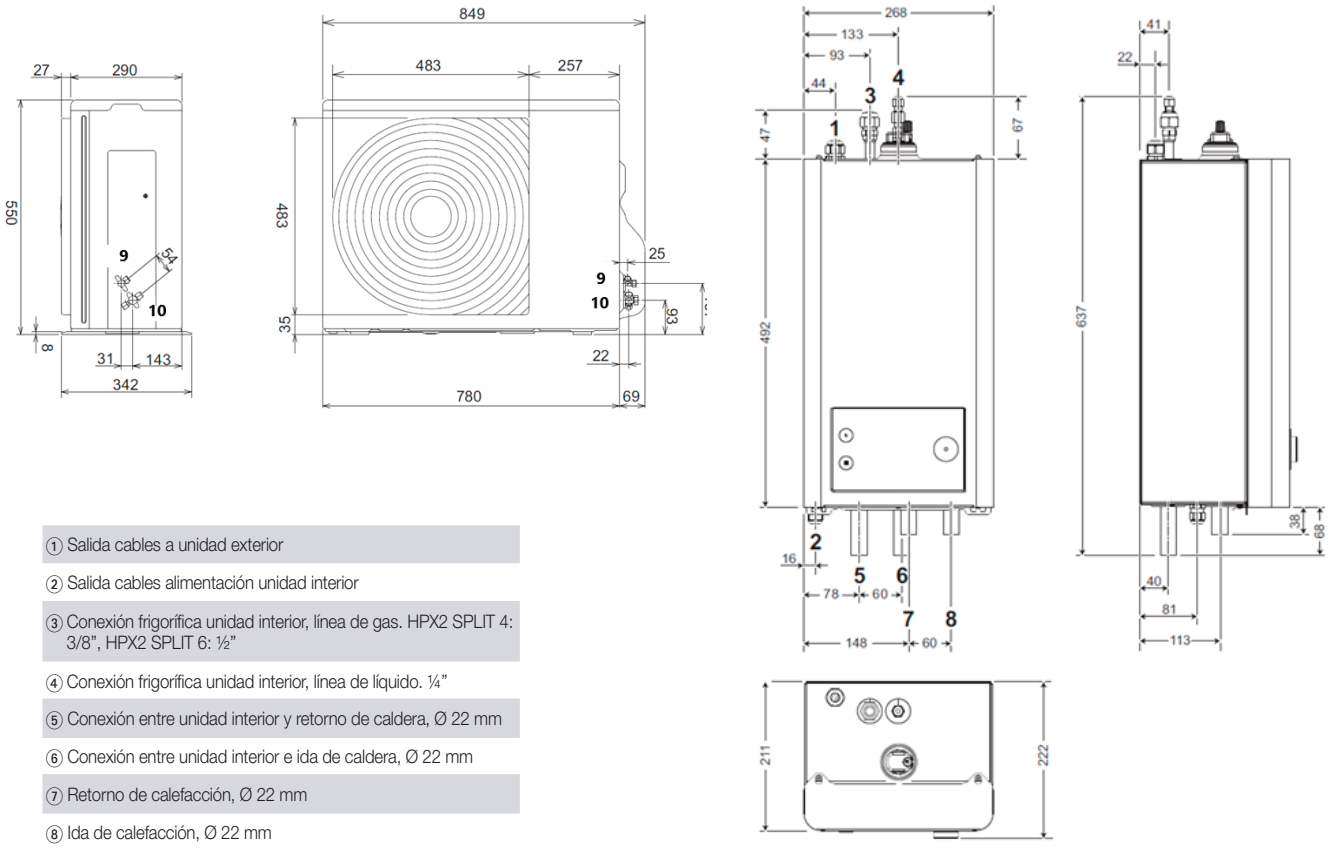
ALEZIO S HPX2 R32 DE 4 Y 6 KW

BOMBA DE CALOR AIRE/AGUA **PARA SOLUCIONES HÍBRIDAS**



Bomba de calor aire/agua split Inverter para soluciones híbridas como sistema de apoyo a caldera en calefacción.

- Bomba de calor aire-agua para hibridación con caldera como apoyo en la producción de calefacción (producción de ACS mediante la caldera).
- Compuesta por una unidad exterior y un módulo interior que incluye intercambiador de placas de acero inoxidable, acoplamiento hidráulico, circulador de alta eficiencia, purgador automático, caudalímetro, sensor de presión y regulación E-Pilot con sonda exterior (incluida en el suministro) y comunicación mediante Bluetooth.
- Tecnología Inverter con refrigerante R32 de bajo impacto ambiental.
- Alimentación monofásica.
- Suministro incluyendo sonda exterior, filtro con llave de cierre, soporte mural de unidad interior y tuerca ¼" de conexión frigorífica.
- Compatible con cualquier caldera del mercado con posibilidad de conexión On/Off y OpenTherm (OT). Mayores posibilidades de comunicación y control en combinación con calderas De Dietrich de ultima generación.
- Conectividad total: compatible con termostato ambiente modulante WiFi Smart TC°/Smart CDI para la gestión a través de smartphone o tablet.
- Instalación hidráulica mediante racores de compresión o roscados.
- Suministro: 2 bultos.



①	Salida cables a unidad exterior
②	Salida cables alimentación unidad interior
③	Conexión frigorífica unidad interior, línea de gas. HPX2 SPLIT 4: 3/8", HPX2 SPLIT 6: ½"
④	Conexión frigorífica unidad interior, línea de líquido. ¼"
⑤	Conexión entre unidad interior y retorno de caldera, Ø 22 mm
⑥	Conexión entre unidad interior e ida de caldera, Ø 22 mm
⑦	Retorno de calefacción, Ø 22 mm
⑧	Ida de calefacción, Ø 22 mm
⑨	Conexión frigorífica unidad exterior, línea de líquido
⑩	Conexión frigorífica unidad interior, línea de gas

ALEZIO S HPX2 R32 DE 4 Y 6 KW

BOMBA DE CALOR AIRE/AGUA **PARA SOLUCIONES HÍBRIDAS**

R32

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Temperaturas límite de trabajo (calefacción):
Agua: +18 °C / + 55 °C
Aire exterior: -15 °C / +20 °C

Circuito calefacción:
Presión máxima servicio: 3 bar
Temperatura límite servicio: 70 °C

ALEZIO S HPX2 R32		4	6
Clase de eficiencia energética en calefacción (35 °C)		A++	A++
Eficiencia energética estacional de calefacción clima medio sin aporte regulación (35 °C)*	%	170	166
Eficiencia energética estacional de calefacción clima medio (35 °C) (con sonda exterior suministrada)	%	172	168
Eficiencia energética estacional de calefacción clima cálido sin aporte regulación (35 °C)*	%	193	205
Eficiencia energética estacional de calefacción clima cálido (35 °C) (con sonda exterior suministrada)	%	195	207
Potencia calorífica a +7 °C/35 °C (1)	kW	4,14	6,14
COP a +7 °C/35 °C (1)		4,50	4,54
Potencia calorífica a 2 °C/35 °C (1)	kW	2,78	4,43
COP a 2 °C/35 °C (1)		3,34	3,44
Potencia sonora módulo exterior (3)	dB(A)	53	57
Potencia sonora módulo interior (3)	dB(A)	37	37
Caudal nominal de agua ΔT=5 K	m3/h	0,71	1,06
Altura manométrica disponible a caudal nominal ΔT=5K	mbar	650	560
Tensión de alimentación unidad exterior	V	230 ~ mono	230 ~ mono
Intensidad de arranque	A	5	5
Carga fluido frigorífico R32	kg	0,48	0,98
Equivalencia CO2 tm	tm	0,32	0,66
Longitud máxima precargada	m	7	10
Longitud mín.-máx.	m	3 - 20	3 - 30
Desnivel máximo	m	10	30
Peso unidad exterior	kg	39	45
Peso sin carga unidad interior	kg	18	19

* Valor certificado según reglamento nº 813/2013
(1) Modo calefacción: temp. aire exterior / temp. agua ida. Prestaciones según EN 14511-2
(3) Ensayo según norma EN 12102-1

PRECIO		4	6
ALEZIO S HPX2 R32	Ref.	7888103	7888105
	€	**3.915,00**	**5.100,00**

ALEZIO S HPX2 R32 DE 4 Y 6 KW

BOMBA DE CALOR AIRE/AGUA **PARA SOLUCIONES HÍBRIDAS**

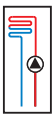
ACCESORIOS

	REF.	DENOMINACIÓN	BULTO	PRECIO (€)
		Soporte de fijación mural unidad exterior:		
	100011222	• 4,5, 6 y 8 MR	EH95	**187,00**
	7694974	Soporte de caucho montaje unidad exterior en el suelo	EH879	**130,00**
		Depósito de inercia:		
	100008841	• B 80 T (80 l)	EH85	**667,00**
	100004415	• B 150 T (160 l)	EH60	**867,00**
	7746242	Válvula diferencial	HK150	**64,00**
	100020045	Kit filtro FERNOX TF1	EH896	**434,00**

ACCESORIOS DE REGULACIÓN

	REF.	DENOMINACIÓN	BULTO	PRECIO (€)
		Termostatos ambiente modulantes:		
	7691375	• Termostato ambiente modulante WiFi SMART TC° R-BUS (cable)	AD324	**205,00**
	7898724	• Termostato ambiente modulante SMART CDI R-Bus (cable) fijación en pared		**135,00**
	7905529	• Termostato ambiente modulante WiFi SMART CDI RF (inalámbrico). Incluye unidad ambiente con soporte y módulo de comunicación WiFi GTWIoT.		**310,00**
	7900088	• Termostato ambiente modulante WiFi SMART CDI RF para segundo circuito (inalámbrico). Incluye unidad ambiente con soporte.		**145,00**
		Termostatos ambiente on/off:		
	88017859	• No programable	AD140	**44,00**
	7768817	• Programable (cable y batería)	AD337	**133,00**
	7768818	• Programable (inalámbrico)	AD338	**239,00**
	7774421	• Programable (cable, 230 V)	AD345	**96,00**
	100019114	Kit sonda humedad on-off	HK27	**239,00**
	7622433	Kit sonda humedad 0-10 V	HZ64	**538,00**

SELECCIÓN DE ACCESORIOS DE REGULACIÓN

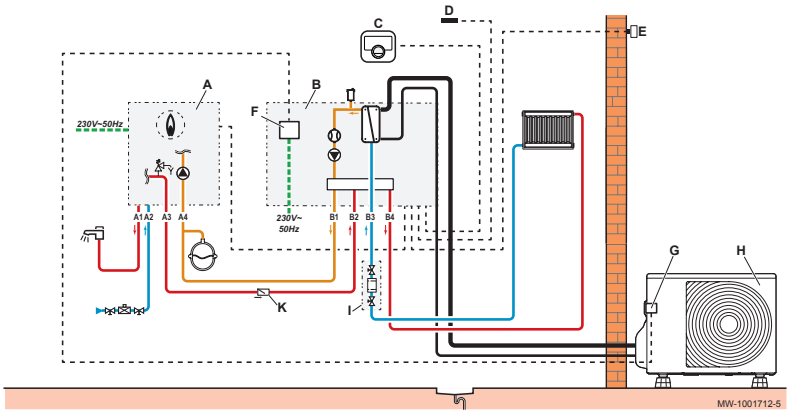
Tipo de circuito	 ACS	 directo
ALEZIO S HPX2 R32	Mediante caldera	de fábrica

ALEZIO S HPX2 R32 DE 4 Y 6 KW

BOMBA DE CALOR AIRE/AGUA **PARA SOLUCIONES HÍBRIDAS**

ALEZIO S HPX2 R32 4

- Instalación híbrida con caldera de gas mixta y circuito directo de radiadores



DESCRIPCIÓN	BULTO	REF.	€
Bomba de calor ALEZIO S HPX2 R32 4	-	7888103	**3.915,00**
Accesorios opcionales			
Termostato ambiente modulante WIFI SMART TC° R-BUS (cable)	AD324	7691375	**205,00**

BOMBAS DE CALOR SPLIT R410

R410A

Valores para bombas de calor Alezio S, Alezio S V200, Alezio S Compact, Strateo y HPI-S

DATOS POTENCIA MÁXIMA CALOR

AWHP 11 MR/TR

TEMP. DE IDA [°C] ▶	25		35		40		45		50		55		60	
TEMP. EXTERIOR [°C] ▼	POTENCIA CALORIFICA [kW]	COP	POTENCIA CALORIFICA [kW]	COP	POTENCIA CALORIFICA [kW]	COP	POTENCIA CALORIFICA [kW]	COP	POTENCIA CALORIFICA [kW]	COP	POTENCIA CALORIFICA [kW]	COP	POTENCIA CALORIFICA [kW]	COP
-20	-	-	6,87	1,79	6,71	1,64	6,55	1,49	-	-	-	-	-	-
-15	-	-	8,17	2,16	8,07	1,93	7,96	1,69	7,87	1,52	7,77	1,34	-	-
-10	9,69	2,97	9,53	2,50	9,44	2,25	9,36	1,98	9,13	1,76	8,90	1,52	-	-
-7	10,87	3,27	10,59	2,73	10,44	2,45	10,30	2,14	10,00	1,91	9,69	1,62	-	-
2	11,98	3,56	11,49	3,16	11,24	2,83	10,99	2,49	10,55	2,19	10,10	1,88	9,36	1,49
7	15,57	4,48	14,79	4,15	14,40	3,70	14,01	3,24	13,41	2,90	12,80	2,54	12,20	2,07
12	17,68	5,14	16,84	4,72	16,42	4,20	16,00	3,68	15,35	3,30	14,69	2,91	14,04	2,39
15	18,66	5,53	17,78	4,98	17,34	4,44	16,90	3,89	16,24	3,51	15,58	3,08	14,92	2,58
20	19,79	5,87	18,96	5,31	18,55	4,75	18,13	4,19	17,47	3,78	16,81	3,34	16,15	2,97

AWHP 16 MR/TR

TEMP. DE IDA [°C] ▶	25		35		40		45		50		55		60	
TEMP. EXTERIOR [°C] ▼	POTENCIA CALORIFICA [kW]	COP	POTENCIA CALORIFICA [kW]	COP	POTENCIA CALORIFICA [kW]	COP	POTENCIA CALORIFICA [kW]	COP	POTENCIA CALORIFICA [kW]	COP	POTENCIA CALORIFICA [kW]	COP	POTENCIA CALORIFICA [kW]	COP
-20	-	-	8,03	1,74	7,89	1,60	7,75	1,46	-	-	-	-	-	-
-15	-	-	9,55	2,10	9,49	1,88	9,42	1,66	9,33	1,50	9,23	1,32	-	-
-10	11,20	2,92	11,13	2,43	11,10	2,19	11,07	1,94	10,82	1,73	10,57	1,51	-	-
-7	12,56	3,21	12,37	2,65	12,28	2,38	12,18	2,10	11,85	1,89	11,52	1,66	-	-
2	13,84	3,50	13,42	3,07	13,21	2,75	13,00	2,44	12,50	2,16	12,00	1,86	11,15	1,54
7	17,99	4,40	17,28	4,03	16,93	3,60	16,57	3,18	15,89	2,86	15,21	2,52	14,53	2,13
12	20,75	5,07	19,84	4,58	19,39	4,09	18,93	3,61	18,18	3,25	17,43	2,87	16,68	2,44
15	21,96	5,34	20,96	4,83	20,46	4,32	19,96	3,80	19,19	3,43	18,42	3,02	17,65	2,58
20	23,15	5,64	22,18	5,11	21,70	4,58	21,21	4,04	20,47	3,66	19,73	3,25	18,99	2,80

DATOS POTENCIA MÁXIMA FRÍO

TEMPERATURA DE IDA [°C] ▶	7		18	
MODELO ▼	POTENCIA FRÍO [kW]	EER	POTENCIA FRÍO [kW]	EER
AWHP 11 MR/TR	9,10	2,75	14,00	3,54
AWHP 16 MR/TR	12,50	2,32	16,00	3,59

BOMBAS DE CALOR SPLIT R32

Valores para bombas de calor Alezio S R32, Alezio S Compact R32, Alezio S V200 R32y Strateo R32

DATOS POTENCIA MÁXIMA CALOR

AWHPR 6 MR

TEMP. DE IDA [°C] ▶	25		35		40		45		50		55		60	
TEMP. EXTERIOR [°C] ▼	POTENCIA CALORÍFICA [kW]	COP	POTENCIA CALORÍFICA [kW]	COP	POTENCIA CALORÍFICA [kW]	COP	POTENCIA CALORÍFICA [kW]	COP	POTENCIA CALORÍFICA [kW]	COP	POTENCIA CALORÍFICA [kW]	COP	POTENCIA CALORÍFICA [kW]	COP
-20	-	-	4,70	2,10	4,60	1,93	-	-	-	-	-	-	-	-
-15	-	-	5,70	2,48	5,50	2,27	5,30	2,06	-	-	-	-	-	-
-10	6,90	2,90	6,70	2,67	6,50	2,45	6,20	2,23	6,10	1,99	5,90	1,75	-	-
-7	7,50	3,03	7,30	2,79	7,10	2,56	6,80	2,33	6,60	2,07	6,40	1,82	-	-
2	6,70	3,69	6,70	3,33	6,60	2,96	6,60	2,60	6,60	2,30	6,60	2,00	6,60	1,70
7	8,90	5,05	8,70	4,50	8,50	3,96	8,30	3,41	8,10	3,00	8,00	2,60	7,80	2,19
12	10,50	5,88	10,20	5,22	9,90	4,56	9,60	3,90	9,40	3,42	9,30	2,94	9,10	2,46
15	9,70	6,46	9,40	5,70	9,10	4,94	8,70	4,18	8,60	3,62	8,40	3,06	8,20	2,50
20	10,60	7,14	10,30	6,27	9,90	5,40	9,50	4,53	9,30	3,91	9,10	3,29	8,90	2,67

AWHPR 8 MR

TEMP. DE IDA [°C] ▶	25		35		40		45		50		55		60	
TEMP. EXTERIOR [°C] ▼	POTENCIA CALORÍFICA [kW]	COP	POTENCIA CALORÍFICA [kW]	COP	POTENCIA CALORÍFICA [kW]	COP	POTENCIA CALORÍFICA [kW]	COP	POTENCIA CALORÍFICA [kW]	COP	POTENCIA CALORÍFICA [kW]	COP	POTENCIA CALORÍFICA [kW]	COP
-20	-	-	5,00	2,04	4,80	1,87	-	-	-	-	-	-	-	-
-15	-	-	6,00	2,40	5,80	2,20	5,60	2,00	-	-	-	-	-	-
-10	7,30	2,81	7,10	2,59	6,80	2,38	6,60	2,16	6,40	1,93	6,20	1,70	-	-
-7	8,00	2,93	7,70	2,71	7,40	2,48	7,20	2,25	7,00	2,01	6,80	1,76	-	-
2	7,20	3,55	7,10	3,21	7,10	2,88	7,10	2,55	7,10	2,21	7,10	1,86	7,10	1,52
7	9,20	4,95	9,00	4,42	8,80	3,90	8,60	3,37	8,40	3,01	8,20	2,65	8,00	2,29
12	10,90	5,79	10,60	5,14	10,30	4,50	10,00	3,85	9,80	3,43	9,60	3,00	9,50	2,58
15	10,10	6,37	9,80	5,62	9,50	4,88	9,20	4,13	9,00	3,66	8,80	3,18	8,60	2,71
20	11,10	7,02	10,70	6,17	10,30	5,33	10,00	4,48	9,70	3,93	9,50	3,43	9,30	2,91

DATOS POTENCIA MÁXIMA FRÍO

TEMPERATURA DE IDA [°C] ▶	7		18	
MODELO ▼	POTENCIA FRÍO [kW]	EER	POTENCIA FRÍO [kW]	EER
AWHPR 6 MR	5,90	2,87	8,30	4,16
AWHPR 8 MR	6,20	2,79	8,50	4,10

MMTC R32 / MHTC R290 / MHTC PRO 290 DE 21 A 170 KW

BOMBA DE CALOR AIRE/AGUA **MONOBLOC**

60°C MMTC R32 | 80°C MHTC R290 | 70°C MHTC PRO R290

Producto

- Solución para colectivo y terciario con posibilidad de producción de calefacción, refrigeración-refrescamiento y producción de ACS.
- Solución monobloc. Sin necesidad de manipulación de gases refrigerantes.
- Amplias posibilidades de control: conectividad Modbus, 0-10 V y compatibilidad con regulación DiemaControl (MMTC / MHTC).
- Refrigerantes R32 y R290 de bajo impacto ambiental.
- Muy reducida potencia sonora.
- Gama MMTC de media temperatura (hasta 60 °C). Gama MHTC de alta temperatura (hasta 80 °C) y MHTC PRO (hasta 70 °C)

- Solución apta para hibridación con caldera.
- Posibilidad de gestión en cascada.
- Compresor sobrepotenciado permitiendo una mayor potencia en casos de necesidad.

R32 — 21,2 a 40,2 kW

R290 — 20 a 170 kW

HASTA A++ A+++

HASTA A+++ A+++

NOVEDAD





De Dietrich



Ventajas

- Versatilidad
- Triple servicio
- Sobrepotenciada
- Ahorro

Solución para obra nueva en media temperatura o existente en alta temperatura.

Producción de calefacción, refrigeración-refrescamiento y ACS mediante acumulador independiente.

Mayor potencia en casos de requerimientos de la instalación.

Elevada eficiencia y posibilidad de hibridación de una instalación existente.

Máxima potencia, mínimo impacto ambiental.

Las bombas de calor monobloc MMTC R32 y MHTC R290 son las soluciones idóneas para instalaciones de media y alta potencia de climatización y producción de ACS.

Su funcionamiento con refrigerantes de muy bajo impacto ambiental, su elevado rendimiento y su temperatura de impulsión de hasta 80 ºC (gama MHTC) la convierten en la solución más sostenible al servicio del confort.

MMTC R32 DE 19,5 A 40,2 KW

BOMBA DE CALOR AIRE/AGUA **MONOBLOC**

R32



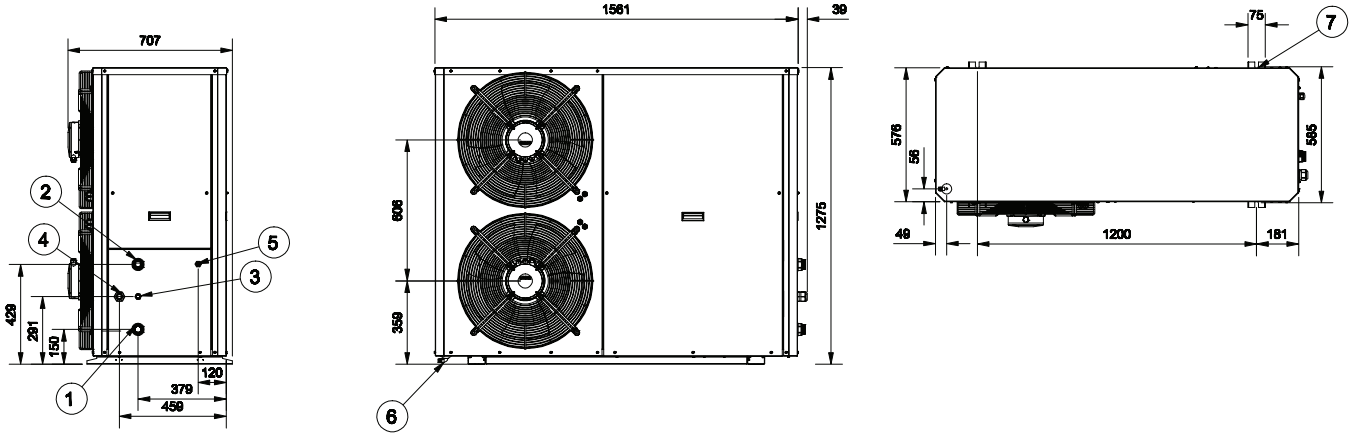
Bomba de calor aire-agua monobloc inverter para calefacción y climatización, con posibilidad de producción de ACS mediante acumulador externo.

- Sistema monobloc: conexión hidráulica con la instalación, sin necesidad de manipulación de gases refrigerantes.
- Temperatura de impulsión de hasta 60 ° C.
- Compresor inverter con modulación de potencia para una mejor adaptación a las necesidades de la instalación y un rendimiento más elevado.
- Compatible con sistema de control DiemaControl.
- Conectividad ModBus y 0-10 V de serie para su posible integración en un sistema de control externo.
- Muy reducida potencia sonora.
- Alimentación trifásica.
- Suministro: 1 bulto.

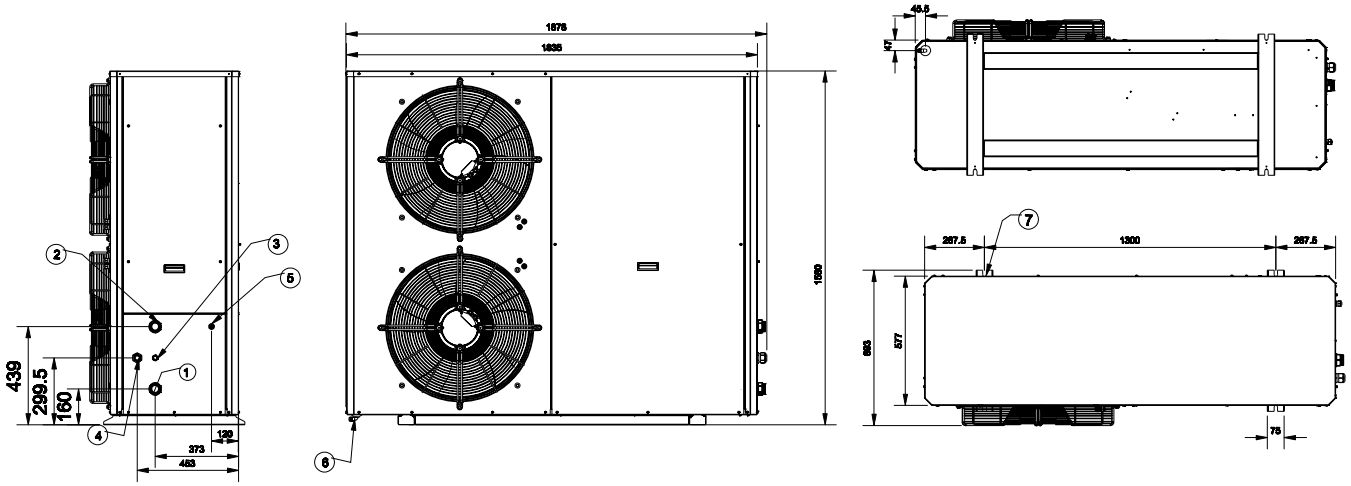


DiemaControl

MMTC R32 20 Y 26



MMTC R32 33 Y 40



① Conexión retorno (1 1/4" 20 y 26 / 1 1/2" 33 / 2" 40)	
② Conexión ida (1 1/4" 20 y 26 / 1 1/2" 33 / 2" 40)	
③ Conexión evacuación válvula seguridad 1/2"	
④ Conexión alimentación eléctrica	
⑤ Conexión comunicaciones	
⑥ Conexión evacuación condensados diam. 16 mm / 5/8"	
⑦ Pies de apoyo (orificio silenciador diam. 16 mm)	

MMTC R32 DE 19,5 A 40,2 KW

BOMBA DE CALOR AIRE/AGUA **MONOBLOC**

R32

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Temp. límite de utilización en modo calefacción:
Agua: + 25 °C/+ 60 °C (58 °C para modelo 26)

Aire: - 20 °C/+ 40 °C
Circuito calefacción: . Presión máxima servicio: 6 bar

	MMTC R32	20	26	33	40
Clase de eficiencia energética en calefacción (35 °C)		A++	A++	A+++	A+++
Clase de eficiencia energética en calefacción (55 °C)		A++	A++	A++	A++
SCOP calefacción (35 °C/55 °C)		4,42 / 3,33	4,31 / 3,47	4,83 / 3,58	4,8 / 3,61
SEER frío (7 °C / 18 °C)		5,03 / 7,56	4,76 / 7,29	5,1 / 6,57	5,18 / 6,61
Eficiencia energética estacional de calefacción clima medio sin aporte regulación (35 °C/55 °C)*	%	174 / 130	170 / 136	190 / 140	189 / 142
Potencia calorífica a +7 °C/35 °C (1)	kW	21,2	27,2	33,4	40,2
COP a +7 °C/35 °C (1)		4,38	4,30	4,4	4,30
Potencia calorífica a +7 °C/45 °C (1)	kW	20,1	26,5	31,3	38,9
COP a +7 °C/45 °C (1)		3,43	3,42	3,48	3,40
Potencia frigorífica a +35 °C/+18 °C (5)	kW	21,3	26,0	29,0	37,7
EER a +35 °C/+18 °C (5)		4,95	4,64	4,2	4,26
Potencia frigorífica a +35 °C/+7 °C (5)	kW	20,0	24,8	26,5	30,6
EER a +35 °C/+7 °C (5)		3,28	3,2	3,2	3,1
Potencia sonora módulo exterior (3)	dB(A)	65	65	65	65
Caudal nominal de agua (calefacción)	m3/h	3,68	4,73	5,79	6,98
Altura manométrica disponble a caudal nominal (calefacción)	mca	6,3	3,2	5,5	2,8
Tensión de alimentación unidad exterior	V	400 ~ trif	400 ~ trif	400 ~ trif	400 ~ trif
Intensidad máxima	A	30	30	40	46
Carga fluido frigorífico R32	kg	4,8	4,8	5,6	5,6
Equivalencia CO2	tm	3,24	3,24	3,78	3,78
Presión sonora (4)	dB(A)	51	51	49	49
Peso	kg	271	272	361	363

(*) Valor certificado según reglamento n 813/2013
(1) Modo calefacción: temp. aire exterior / temp. agua ida. Prestaciones según EN 14511-2
(3) Ensayo según norma EN 12102-1
(4) A 5 m de distancia y potencia nominal
(5) Modo frío: temp. aire exterior / temp. agua ida. Prestaciones según 14511-2

PRECIO		20	26	33	40
MMTC R32	Ref.	7832033	7832034	7832035	7832036
Versión estándar	€	**14.100,00**	**15.990,00**	**18.190,00**	**21.350,00**
MMTC R32 HR	Ref.	7837268	7837269	7837270	7837271
Versión con tratamiento protección atmósfera salina	€	**16.650,00**	**17.590,00**	**21.465,00**	**23.485,00**

MHTC R290 DE 20 A 30 KW

BOMBA DE CALOR AIRE/AGUA **MONOBLOC**

R290



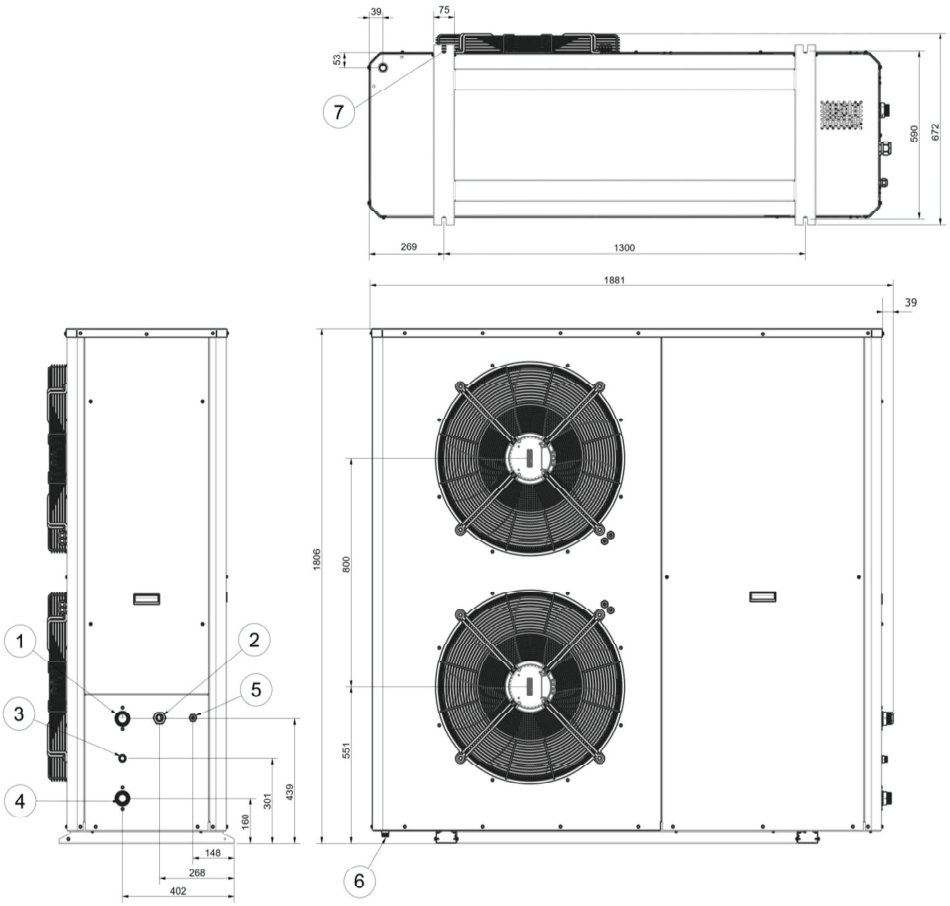
Bomba de calor aire-agua de alta temperatura monobloc inverter para calefacción y climatización, con posibilidad de producción de ACS mediante acumulador externo.

- Sistema monobloc: conexión hidráulica con la instalación, sin necesidad de manipulación de gases refrigerantes.
- Refrigerante natural R290 de muy bajo impacto ambiental.
- Temperatura de impulsión de hasta 80 °C a temperatura exterior de 0 °C y hasta 70 °C a -15 °C.
- Compresor inverter con modulación de potencia para una mejor adaptación a las necesidades de la instalación y un rendimiento más elevado.
- Compatible con sistema de control DiemaControl.
- Conectividad ModBus y 0-10 V de serie para su posible integración en un sistema de control externo.
- Muy reducida potencia sonora.
- Alimentación trifásica.
- Suministro: 1 bulto.



DiemaControl

MHTC R2



① Conexión ida 1 1/4"
② Conexión alimentación eléctrica
③ Conexión evacuación válvula seguridad 1/2"
④ Conexión retorno 1 1/4"
⑤ Conexión comunicaciones
⑥ Conexión evacuación condensados 3/4"
⑦ Pies de apoyo (orificio silenciador diam. 16 mm)

De Dietrich

MHTC R290 DE 20 A 30 KW

BOMBA DE CALOR AIRE/AGUA **MONOBLOC**

R290

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Temp. límite de utilización en modo calefacción:
Agua: + 20 °C/+ 80 °C (t. aire 0 °C)

Aire: - 20 °C/+ 40 °C
Circuito calefacción: . Presión máxima servicio: 6 bar

MHTC R290		20	30
Clase de eficiencia energética en calefacción (35 °C)		A+++	A+++
Clase de eficiencia energética en calefacción (55 °C)		A+++	A+++
SCOP calefacción (35 °C/55 °C)		5 / 3,86	5,17 / 3,96
SEER frío (18 °C/7 °C)		5,45 / 5,14	5,31 / 4,55
Eficiencia energética estacional de calefacción clima medio sin aporte regulación (35 °C/55 °C)*	%	197 - 151	204 - 155
Potencia calorífica a +7 °C/35 °C (1)	kW	20	30
COP a +7 °C/35 °C (1)		4,6	4,6
Potencia calorífica a +7 °C/45 °C (1)	kW	20	30
COP a +7 °C/45 °C (1)		3,5	3,6
Potencia frigorífica a +35 °C/+18 °C (5)	kW	20	30
EER a +35 °C/+18 °C (5)		5,14	4,3
Potencia frigorífica a +35 °C/+7 °C (5)	kW	20	23,3
EER a +35 °C/+7 °C (5)		3,31	3,08
Potencia sonora módulo exterior (3)	dB(A)	63	65
Caudal nominal de agua (calefacción)	m3/h	3,5	5,3
Altura manométrica disponble a caudal nominal	mca	7,0	4,2
Tensión de alimentación unidad exterior	V	400 ~ trif	400 ~ trif
Intensidad máxima	A	20	29,5
Carga fluido frigorífico R290	kg	4,45	4,75
Equivalencia CO2	tm	0,01335	0,01425
Presión sonora (4)	dB(A)	56	56
Peso	kg	325	355

(*) Valor certificado según reglamento n 813/2013
(1) Modo calefacción: temp. aire exterior / temp. agua ida. Prestaciones según EN 14511-2
(3) Ensayo según norma EN 12102-1
(4) A 5 m de distancia y potencia nominal
(5) Modo frío: temp. aire exterior / temp. agua ida. Prestaciones según 14511-2

PRECIO		20	30
MHTC R290	Ref.	7832043	7832044
Versión estándar	€	**16.920,00**	**20.510,00**
MHTC R290 HR	Ref.	7837278	7837279
Versión con tratamiento protección atmósfera salina	€	**21.320,00**	**25.450,00**

MMTC R32 Y MHTC R290

BOMBA DE CALOR AIRE/AGUA **MONOBLOC**

ACCESORIOS

	REF.	DENOMINACIÓN	BULTO	PRECIO (€)
	7841692	Kit de 4 amortiguadores de goma MMTC R32 20 y 26		**187,00**
	7848648	Kit de 4 amortiguadores de goma MMTC R32 33 y 40 / MHTC R290		**177,00**
	7841694	Filtro de malla 1 1/4"		**74,00**
	7841695	Filtro de malla 1 1/2"		**88,00**
	7841696	Filtro de malla 2"		**133,00**
	7902812	Válvula antihielo G 2" exterior / G 1 1/2" interior		**210,00**
	7841700	Detector de refrigerante R32		**671,00**
	7854446	Detector de refrigerante R290		**1.205,00**

ACCESORIOS DE REGULACIÓN

	REF.	DENOMINACIÓN	BULTO	PRECIO (€)
	7847059	Regulación mural DiemaControl		**925,00**
	7846302	Regulación mural DiemaControl Pro		**1.600,00**
	7844192	Pasarela con conexión S-Bus para la integración de bombas de calor MMTC / MHTC		**180,00 €**
	7877061	Pasarela con conexión S-Bus para la integración mediante señal on/off, OpenTherm o 0-10 V		**250,00 €**
	7853119	Kit extensión mural multizona SCB10		**350,00**

NOTAS

MHTC PRO R290 DE 50 A 170 KW

BOMBA DE CALOR AIRE/AGUA **MONOBLOC DE ALTA POTENCIA**

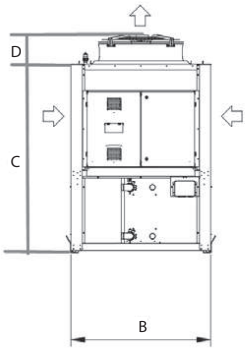
NOVEDAD

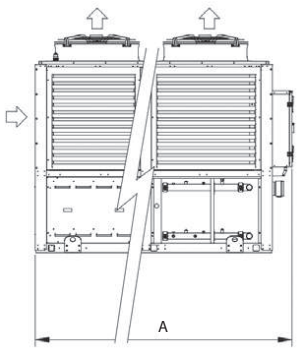
R290

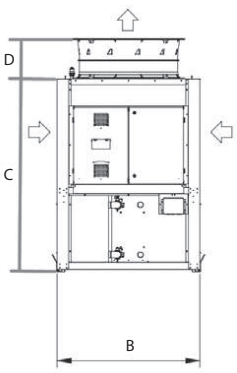


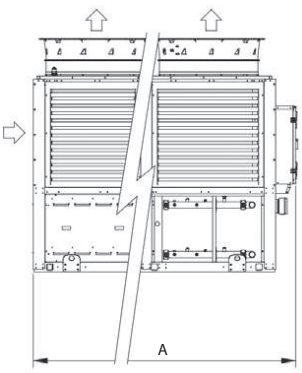
Bomba de calor aire-agua de alta temperatura monobloc de alta potencia para calefacción y climatización, con posibilidad de producción de ACS mediante acumulador externo.

- Sistema monobloc: conexión hidráulica con la instalación, sin necesidad de manipulación de gases refrigerantes.
- Refrigerante natural R290 de muy bajo impacto ambiental.
- Equipos monobloc diseñados para instalación exterior, equipados con compresores Scroll y ventiladores axiales. Producción de agua caliente hasta 70 °C, manteniendo su operatividad incluso con temperaturas exteriores de hasta -20 °C.
- Gama de versiones
  MHTC PRO P / S / LN: Bomba de calor reversible
  MHTC PRO P / AF / SLN: Versión reversible de alta eficiencia, con funcionamiento supersilencioso
- La unidad cuenta con una estructura autoportante fabricada en chapa galvanizada, protegida adicionalmente mediante recubrimiento de polvo de poliéster. Los paneles son desmontables para facilitar las tareas de mantenimiento e inspección. Incluye bandeja de recogida de condensados con sifón y resistencias eléctricas antihielo para garantizar el correcto funcionamiento en condiciones adversas.
- Incorpora compresores Scroll equipados con:
  -Indicador de nivel de aceite
  -Protección térmica integrada
  -Resistencia de cárter
- Montados sobre soportes antivibratorios de caucho para reducir ruidos y vibraciones.
- Ventiladores:
  -Versiones P / S / LN: Ventiladores axiales con motores trifásicos de rotor externo, protegidos mediante rejilla de seguridad. Incorporan regulación electrónica proporcional que optimiza el funcionamiento continuo y reduce el nivel sonoro.
  -Versiones P / AF / SLN: Ventiladores axiales de mayor diámetro con motores trifásicos inverter (EC). Esta configuración permite un mayor caudal de aire a menor velocidad, logrando una reducción sonora de aproximadamente 10 dB(A) respecto a la versión estándar.
- Intercambio térmico
  -Batería de aire: Configuración en V con tubos de cobre y aletas de aluminio con tratamiento hidrofílico.
  -Intercambiador de placas: Fabricado en acero inoxidable AISI 316, con uno o dos circuitos frigoríficos independientes (según modelo) y un circuito de agua. Incluye resistencia antihielo.
- Circuito frigorífico equipado con los siguientes componentes:
  -Válvula de expansión electrónica
  -Llave de corte en línea de líquido
  -Filtro deshidratador
  -Visor de líquido y humedad
  -Presostatos de alta y baja presión
  -Transductores de presión
  -Válvula de inversión de 4 vías
  -Separador de líquido en aspiración
  -Depósito de líquido
  -Válvulas de retención
- Circuito hidráulico equipado con:
  - Sonda de control
  - Sonda antihielo
  - Presostato diferencial de agua
  - Válvula manual de purga de aire
- Cuadro eléctrico preparado para alimentación trifásica de 400V (50 Hz), con circuito auxiliar a 230V derivado de la línea principal. Integra:
  - Interruptor general con función de seccionador y bloqueo de seguridad
  - Protecciones magnetotérmicas
  - Relés térmicos para compresores
  - Termocontactos en ventiladores
- Control mediante PLC programable con pantalla integrada en la puerta del cuadro. Permite conexión local vía WiFi para acceso desde smartphone o tablet. Sistema de comunicación Modbus RTU integrado de serie.









MHTC PRO P / S / LN

	50	60	75	85	100	120	150	170
A (mm)	2480	2480	2480	2480	4990	4990	4990	4990
B (mm)	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350
C (mm)	1820	1820	1820	1820	1820	1820	1820	1820
D (mm)	280	280	280	280	280	280	280	280

MHTC PRO P / AF / SLN

	55	65	80	85	105	125	155	170
A (mm)	2480	2480	2480	2480	4990	4990	4990	4990
B (mm)	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350
C (mm)	1820	1820	1820	1820	1820	1820	1820	1820
D (mm)	380	380	380	380	380	380	380	380

MHTC PRO R290 DE 50 A 170 KW

BOMBA DE CALOR AIRE/AGUA **MONOBLOC DE ALTA POTENCIA**

R290

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Temp. límite de utilización en modo calefacción:
Agua: +30 °C / +70 °C
Aire: -20 °C / +38 °C

Temp. límite utilización en modo frío:
Agua: +5 °C / +20 °C
Aire: -10 °C / +45 °C
Presión máxima servicio: 6 bar

MHTC PRO R290 P / S / LN	T. imp.	T. amb.		50	60	75	85	100	120	150	170
Pot. Calefacción / COP (1)	35 °C	7 °C	kW/-	49 / 3,80	62 / 4,04	74 / 3,89	85 / 3,93	98 / 3,80	122 / 4,03	147 / 3,87	170 / 3,92
	45 °C	7 °C	kW/-	48 / 3,22	60 / 3,40	71 / 3,28	82 / 3,32	96 / 3,25	119 / 3,40	142 / 3,26	164 / 3,32
	55 °C		kW/-	47 / 2,76	58 / 2,91	69 / 2,81	79 / 2,85	94 / 2,75	116 / 2,88	137 / 2,77	158 / 2,82
Pot. Refrigeración / EER (1)	18 °C	35 °C	kW/-	54 / 3,01	63 / 2,98	80 / 3,04	89 / 3,08	104 / 2,98	122 / 2,87	153 / 3,00	169 / 2,98
	7 °C		kW/-	40 / 2,45	47 / 2,40	59 / 2,49	66 / 2,51	80 / 2,46	94 / 2,40	117 / 2,50	130 / 2,49
SCOP (2)	35 °C	7 °C		3,52	3,77	3,49	3,57	3,69	3,94	3,65	3,54
	55 °C			2,99	3,15	2,94	3,03	3,03	3,28	3,07	3,13
SEER (2)	18 °C	35 °C		3,33	3,28	3,34	3,34	3,60	3,52	3,58	3,33
	7 °C			3,21	3,17	3,23	3,22	3,46	3,40	3,46	3,21
Clase Eficiencia en Calefacción (2)	35 °C	7 °C	Clase/%	A+ / 138	A+ / 148	A+ / 137	- / 140	- / 145	- / 155	- / 143	- / 139
	55 °C		Clase/%	A+ / 117	A+ / 123	A+ / 115	- / 118	- / 118	- / 128	- / 120	- / 122
Eficiencia en Refrigeración	18 °C	35 °C	%	130	128	131	131	141	138	140	130
	7 °C		%	125	124	126	126	135	133	135	125
Compresores			n°	2	2	2	2	4	4	4	4
Circuitos frigoríficos			n°	1	1	1	1	2	2	2	2
Número de etapas			n°	2	2	2	2	4	4	4	4
Carga de refrigerante (R290)			Kg	4,0	5,4	6,0	7,3	2x4,6	2x6,0	2x6,7	2x8,1
Caudal de agua (3)			l/s	2,3	2,9	3,4	4,0	4,6	5,7	6,9	7,9
Pérdidas de carga (3)			kPa	41,8	47,3	44,5	46,4	21,3	24,5	30,4	30,8
Conexiones hidráulicas				2"	2"	2"	2"	2"1/2	2"1/2	2"1/2	2"1/2
Contenido de agua			l	4,0	4,7	5,9	7,0	13,4	16,7	20,0	24,4
Caudal de aire			m³/s	4,6	4,6	8,1	8,1	9,3	9,2	16,1	15,5
Ventiladores			n°	1	1	2	2	2	2	4	4
Potencia sonora			dB(A)	82	82	84	84	85	85	86	86
Potencia sonora con accesorio SL			dB(A)	80	80	82	82	83	83	84	84
Alimentación eléctrica			V/Ph/Hz	400/3~/50 ±5%							
Corriente máxima de funcionamiento			A	43	49	63	74	86	98	126	148
Corriente máxima de arranque			A	171	173	176	227	214	222	239	301
Peso en funcionamiento			kg	810	840	890	920	1530	1590	1710	1790

MHTC PRO R290 P / AF / SLN	T. imp.	T. amb.		55	65	80	85	105	125	155	170
Pot. Calefacción / COP (1)	35 °C	7 °C	kW/-	51 / 4,26	63 / 4,43	78 / 4,53	85 / 4,37	106 / 4,40	126 / 4,42	155 / 4,50	171 / 4,35
	45 °C	7 °C	kW/-	50 / 3,55	62 / 3,70	75 / 3,75	83 / 3,66	103 / 3,68	123 / 3,69	150 / 3,73	166 / 3,65
	55 °C		kW/-	49 / 2,99	60 / 3,14	72 / 3,16	80 / 3,12	101 / 3,07	119 / 3,11	145 / 3,12	160 / 3,09
Pot. Refrigeración / EER (1)	18 °C	35 °C	kW/-	55 / 3,27	65 / 3,14	82 / 3,45	91 / 3,37	106 / 3,22	126 / 3,13	156 / 3,39	172 / 3,21
	7 °C		kW/-	41 / 2,64	48 / 2,61	60 / 2,82	68 / 2,78	81 / 2,64	97 / 2,63	119 / 2,79	133 / 2,69
SCOP (2)	35 °C	7 °C		4,19	4,31	4,32	4,11	4,37	4,48	4,47	4,00
	55 °C			3,47	3,52	3,52	3,41	3,61	3,66	3,65	3,49
SEER (2)	18 °C	35 °C		3,49	3,42	3,71	3,62	3,77	3,70	3,96	3,48
	7 °C			3,36	3,30	3,57	3,49	3,61	3,55	3,81	3,36
Clase Eficiencia en Calefacción (2)	35 °C	7 °C	Clase/%	A++ / 165	A++ / 170	A++ / 170	- / 162	- / 172	- / 164	- / 176	- / 157
	55 °C		Clase/%	A++ / 136	A++ / 138	A++ / 138	- / 134	- / 141	- / 143	- / 143	- / 136
Eficiencia en Refrigeración	18 °C	35 °C	%	137	134	145	142	148	145	155	136
	7 °C		%	131	129	140	137	141	139	149	131
Compresores			n°	2	2	2	2	4	4	4	4
Circuitos frigoríficos			n°	1	1	1	1	2	2	2	2
Número de etapas			n°	2	2	2	2	4	4	4	4
Carga de refrigerante (R290)			Kg	5,4	6,7	7,3	7,3	2x5,8	2x7,3	2x8,0	2x8,1
Caudal de agua (3)			l/s	2,4	3,0	3,6	4,0	5,0	5,9	7,3	8,0
Pérdidas de carga (3)			kPa	36,6	39,2	42,5	38,5	20,5	26,2	27,1	31,5
Conexiones hidráulicas				2"	2"	2"	2"	2"1/2	2"1/2	2"1/2	2"1/2
Contenido de agua			l	3,9	4,7	5,9	7,0	13,4	16,7	20,0	24,4
Caudal de aire			m³/s	4,2	4,0	7,3	7,5	8,3	8,2	14,4	14,6
Ventiladores			n°	1	1	2	2	2	2	4	4
Potencia sonora			dB(A)	72	72	75	75	75	75	78	78
Potencia sonora con accesorio SL			dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-
Alimentación eléctrica			V/Ph/Hz	400/3~/50 ±5%							
Corriente máxima de funcionamiento			A	40	46	57	69	81	92	115	137
Corriente máxima de arranque			A	168	171	171	222	208	217	228	290
Peso en funcionamiento			kg	900	930	970	980	1700	1770	1870	1880

Los datos de esta tabla pueden variar en función de los accesorios opcionales seleccionados.
(1) Prestaciones según EN 14511-2.
(2) Prestaciones según EN 14825.
(3) Modo calefacción clima medio y temperatura de impulsión de 45 °C.

ACCESORIOS

		MHTC PRO R290 P / S / LN	MHTC PRO R290 P / AF / SLN
IM	Interruptores magnetotérmicos	Incluido	Incluido
RFL	Válvula de cierre del circuito frigorífico en la línea de líquido. Simplifica las operaciones de mantenimiento al permitir cerrar el circuito. Una por cada circuito.	Incluido	Incluido
TE	Valvula de expansión electrónica	Incluido	Incluido
CC	Control de condensación hasta -20 °C	Incluido	Incluido
FE	Resistencia antihielo para el intercambiador de placas	Incluido	Incluido
IS	Protocolo Modbus RTU, interface serie RS485	Incluido	Incluido
IWF	Punto de acceso wifi local. Posibilidad de conectarse la máquina desde un smartphone o tablet a través del punto de acceso WiFi local.	Incluido	Incluido
SSP	Temperatura de consigna variable. El valor de consigna de la temperatura de trabajo puede ser modificado externamente con una entrada digital (doble consigna de temperatura) o con una entrada analogica de 0-10 V o 4-20 mA (valor de temperatura variable).	Incluido	Incluido
LP	Limitación de la potencia entregada. En periodos con previsión de baja demanada se puede limitar la potencia entregada y consecuentemente se reduce el consumo eléctrico y el ruido. El valor de la poténcia máxima entregada puede ser modificado externamente con una entrada digital (valor de potencia máxima fijo) o con una entrada analogica de 0-10 V o 4-20 mA (potencia máxima variable).	Incluido	Incluido
HYM	Gestión de sistemas hibridos	Incluido	Incluido
DHW	Gestión de la producción de ACS	Incluido	Incluido
SGR	Smart Grid Ready	Incluido	Incluido
RE	Relé ajustable de tension mínima/máxima y control de fases	●	●
PFC1	Condensadores de corrección del factor de potencia (cosφ 0,95)	●	●
SS	Arranque suave. Reducción del voltaje durante la secuencia de arranque del compresor.	●	●
SL	Opcional para la reducción del ruido, reducción de hasta 2 dBA, según modelo.	●	Incluido
DSV	Doble válvula de seguridad con grifo de intercambio en el lado de alta presión sobre cada circuito frigorífico. Por defecto las unidades se suministran con una válvula de seguridad.	●	●
BT	Dispositivo para funcionamiento con agua a baja temperatura. La unidad está específicamente dimensionada para funcionar de forma óptima con agua a baja temperatura: desde +5 °C hasta -8 °C. La unidad debe funcionar con una mezcla de agua y glicol.	●	●
SI	Depósito de inercia de 400 litros, solo disponible para los modelos 100, 120, 150 y 170.	●	●

Septiembre 2026 • El presente Catálogo-Tarifa anula las versiones anteriores • Los precios indicados en el presente Catálogo-Tarifa no incluyen el IVA

MHTC PRO R290 DE 50 A 170 KW

BOMBA DE CALOR AIRE/AGUA **MONOBLOC DE ALTA POTENCIA**

ACCESORIOS

		MHTC PRO R290 P / S / LN	MHTC PRO R290 P / AF / SLN
PS	Bomba de circulación simple.	•	•
PD	Bomba de circulación doble. Las dos bombas no trabajan simultaneamente, en cada solicitud de encendido se activa en primer lugar la bomba con menos horas de funcionamiento.	•	•
PSI	Bomba de circulación simple Inverter Dentro de la unidad	•	•
PDI	Doble bomba de circulación Inverter. Las dos bombas no trabajan simultaneamente, en cada solicitud de encendido se activa en primer lugar la bomba con menos horas de funcionamiento.	•	•
GS	Junta de la bomba de circulación simple para glicol >30%	•	•
GD	Juntas doble bomba de circulación para glicol >30%	•	•
FO	Resistencia antihielo depósito de inercia y tubos	•	•
FG	Resistencia antihielo bomba simple y tubos	•	•
FM	Resistencia antihielo bomba doble y tubos	•	•
FUM	Resistencia antihielo depósito de inercia, bomba simple y tubos	•	•
FDM	Resistencia antihielo depósito de inercia, bomba doble y tubos	•	•
FEV	Resistencia antihielo para ventiladores	-	•
ISB1	Protocolo BACnet MSTP, interfaz serie RS485, con certificación BTL No compatible con IS, ISBT1, IEH	•	•
ISBT1	Protocolo BACnet IP, puerto Ethernet, con certificación BTL No compatible con IS, ISB1, IEH	•	•
IEH	Pasarela con puerto Ethernet. Puede conectarse mediante los protocolos Modbus TCP IP (IST), SNMP (ISS) o servidor web.	•	•
LDS	Sensor de detección de fugas R290	•	•
GP	Rejillas de protección de las baterías para evitar la acumulación de nieve	•	•
AG	Amortiguadores de goma	**a**	**a**
AM	Amortiguadores metalicos de resorte	**a**	**a**
FL	Interruptor de flujo	**a**	**a**

• Opcional (instalado en el equipo)
a Accesorio (suministro por separado)

GAS
GUÍA DE SELECCIÓN

MURAL RESIDENCIAL

		NOVEDAD	
			
	INIDENS	**VIVADENS MCR**	**VIRTUENS SMART**
Rango de potencia calefacción (80 °C/60 °C)	20 a 30 kW	24 a 32 kW	24 a 32 kW
Rango de potencia ACS	24 a 34 kW (modelos MI)	29 a 34 kW (modelos MI) 34 kW (modelo BIC)	29 kW (modelo MI)
Circuitos	1	2	3
Producción de ACS	Microacumulación (modelos MI) Acumulador independiente (modelo solo calefacción)	Microacumulación (modelos MI) Acumulador de 40 l integrado (modelo BIC) Acumulador independiente (modelos solo calefacción)	Microacumulación (modelo MI) Acumulador independiente (modelos solo calefacción)
Pág.	**94**	**100**	**108**

MURAL COLECTIVO Y TERCIARIO

	 AMC PRO EVO	 INNOVENS PRO MCA 160
Rango de potencia calefacción (80 °C/60 °C)	33,2 a 103,9 kW	152,1 kW
Circuitos	3	3
Kits sistemas cascada	✓	✓
Pág.	**116**	**124**

GAS
GUÍA DE SELECCIÓN

PIE COLECTIVO Y TERCIARIO

				
	Elidens C140	**C 230 EVO**	**C 340**	**C 640**
Rango de potencia calefacción (80 °C/60 °C)	40,8 a 103,9 kW	87 a 200 kW	261 a 601 kW	521 a 1202 kW
Circuitos	3	3	3	3
Kits sistemas cascada	✓			
Pág.	132	140	148	149

QUEMADORES DE GAS

				
	G 110 N	**G 200 N**	**G 300 N**	**G 40 S**
Potencia	17-79 kW	50-123 kW	55-405 kW	205-1030 kW
Quemadores tipo	1 llama	1 llama (G 201-2 N) 2 llamas modulante (G 203-2 N)	Modulante	Modulante
Gas	Gas natural	Gas natural, gas propano	Gas natural	Gas natural
Pág.	156	157	158	159

INIDENS DE 20 A 30 kW

CALDERA MURAL DOMÉSTICA **DE CONDENSACIÓN**

Producto

- Caldera de condensación con cuerpo de acero inoxidable y modulación 1:5.
- Versiones solo calefacción y mixta instantáneas.
- Cuadro de control intuitivo con pantalla retroiluminada y fácil manejo mediante botones.
- Dimensiones compactas.

- Robusto grupo hidráulico fabricado en latón.
- Fácil acceso a todos los componentes en operaciones de mantenimiento.
- Totalmente equipada.



Hidrógeno 20%

A

A

GAS VERDE COMPATIBLE

GARANTÍA 7 AÑOS
CUERPO CALDERA

GARANTÍA 5 AÑOS
HIDROBLOC DE LATÓN

CE

De Dietrich

Ventajas

- Fácil integración
- Fiable
- Facilidad de uso
- Ahorro
- Simplicidad

Dimensiones compactas y bajo nivel sonoro para permitir su adaptación a cualquier espacio.

Componentes de probada durabilidad: grupo hidráulico fabricado en latón.

Cuadro de control intuitivo con pantalla retroiluminada y fácil manejo mediante botones. Control a distancia mediante la aplicación De Dietrich Smart, compatible con termostatos Smart TC°/Smart CDI.

Elevado rendimiento y coste optimizado de producto.

Componentes esenciales para un óptimo funcionamiento.

Regulación intuitiva y de muy fácil utilización.



Caldera de gas de condensación Inidens. El confort a tu medida.

La caldera de condensación INIDENS es la solución diseñada a la medida de tu confort: dimensiones compactas, máxima eficiencia energética, manejo intuitivo y gran producción de agua caliente sanitaria.

INIDENS DE 20 A 30 kW

CALDERA MURAL DOMÉSTICA **DE CONDENSACIÓN**



Hidrógeno 20%

GAS VERDE COMPATIBLE

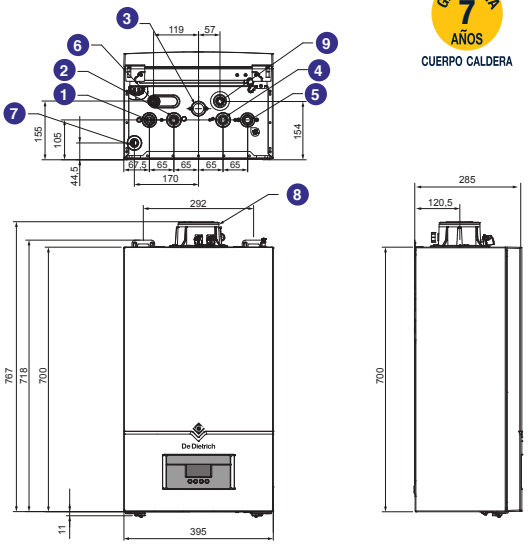
Caldera mural de gas de condensación solo calefacción y producción de ACS opcional mediante acumulador independiente.

- Robusto intercambiador monoespira fabricado en acero inoxidable.
- Dimensiones compactas.
- Módulo hidráulico de latón con bomba de calefacción modulante, válvula de inversión de calefacción/sanitario, válvula de seguridad de calefacción 3 bares.
- Ajustada de fábrica para funcionar con gas natural; adaptable a gas propano.
- Bajas emisiones contaminantes: NOx clase 6.
- Vaso de expansión 7 litros.
- Cuadro de control de muy fácil manejo con pantalla retroiluminada..
- Suministro: 2 bultos (caldera y salida de humos).

GARANTÍA 7 AÑOS CUERPO CALDERA

GARANTÍA 5 AÑOS HIDROBLOC DE LATÓN





① Ida calefacción G 3/4"
② Salida hacia primario acumulador G3/4"
③ Conexión gas G 3/4"
④ Entrada agua fría sanitaria (llenado; llave no incluida) G1/2"
⑤ Retorno calefacción y de primario depósito G3/4"
⑥ Tubo evacuación válvula de seguridad
⑦ Evacuación condensados
⑧ Evacuación de los productos de combustión y entrada aire Ø 60/100 mm
⑨ Llave de llenado

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Condensación

Temp. de servicio máx. 80 °C
Presión máx. de servicio: 3 bar

Alimentación: 230 V/50 Hz
Índice de protección: IP X5D
Categoría de gas: II2H3P

Clase NOx: 6
Homologación: B_{23}, B_{23P}, B_{33}, C_{12X}, C_{33X}, C_{43X}, C_{53X}, C_{83X}, C_{93X}, $C_{(11)3X}$, $C_{(12)3X}$, $C_{(15)3X}$

		Inidens	24
Clase de eficiencia energética en calefacción		A	A
Potencia útil 50/30 °C (modo calefacción) mín./máx.		kW	6,3 - 26,1
Rendimiento en % PCI,	100 % Pn, temp. media 70 °C	%	97,2
carga…% y	100 % Pn, temp. retorno 30 °C	%	105,6
temp. agua…°C	30 % Pn, temp. retorno 30 °C	%	109,7
Eficiencia energética estacional de calefacción (sin aporte regulación)		%	94
Potencia útil 80/60 °C (modo calefacción) mín./máx.		kW	5,8 - 24
Caudal nominal de agua a Pn, ΔT=20 K		m^3/h	1
Altura manométrica disponible circuito calefacción		mbar	280
Contenido en agua		l	2
Caudal de gas a Pn	- gas natural	m^3/h	3,06
(15 °C, 1013 mbar)	- propano	m^3/h	1,18
Temperatura máx. de humos 80/60 °C		°C	80
Caudal másico de humos Pn		kg/h	46,8
Presión disponible en salida de humos		Pa	100
Peso neto		kg	29

PRECIO		24
Inidens	Ref.	7805639
	€	**2.285,00**

Incluye terminal horizontal PPs 60/100 mm de 800 mm de longitud

De Dietrich

INIDENS MI DE 20 A 30 kW

CALDERA MURAL DOMÉSTICA **DE CONDENSACIÓN**



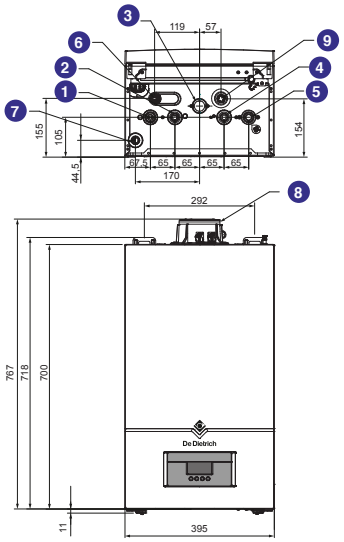
Hidrógeno 20%

GAS VERDE COMPATIBLE

Caldera mural de gas de condensación mixta calefacción y ACS instantánea.

- Robusto intercambiador monoespira fabricado en acero inoxidable.
- Dimensiones compactas.
- Módulo hidráulico de latón que incorpora bomba de calefacción modulante, válvula de conmutación calefacción/sanitario, intercambiador de placas de acero inoxidable de grandes dimensiones para la producción de ACS, válvula de seguridad calefacción 3 bares, detector de caudal y vaso de expansión 7 litros.
- Ajustada de fábrica para funcionar con gas natural; adaptable a gas propano.
- Bajas emisiones contaminantes: NOx clase 6.
- Cuadro de control de muy fácil manejo con pantalla retroiluminada.
- Suministro: 2 bultos (caldera y salida de humos).

① Ida calefacción G 3/4"
② Salida agua caliente sanitaria G1/2"
③ Conexión gas G 3/4"
④ Entrada agua fría G1/2"
⑤ Retorno calefacción G3/4"
⑥ Tubo evacuación válvula de seguridad
⑦ Evacuación condensados
⑧ Evacuación de los productos de combustión y entrada aire Ø 60/100 mm
⑨ Llave de llenado



GARANTÍA 7 AÑOS CUERPO CALDERA

GARANTÍA 5 AÑOS HIDROBLOC DE LATÓN



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Condensación

Temp. de servicio máx. 80 °C
Presión máx. de servicio: 3 bar

Alimentación: 230 V/50 Hz
Índice de protección: IP X5D
Categoría de gas: II_{2H3P}

Clase NOx: 6
Homologación: B_{23}, B_{23P}, B_{33}, C_{13X}, C_{33X}, C_{43X}, C_{53X}, C_{83X}, C_{93X}, $C_{(11)3X}$, $C_{(12)3X}$, $C_{(15)3X}$

		Inidens	20/24 MI	24/28 MI	30/35 MI
Clase de eficiencia energética en calefacción			A	A	A
Potencia útil 50/30 °C (modo calefacción) mín./máx.		kW	5,2 - 21,8	6,3 - 26,1	7,9 - 32,5
Rendimiento en % PCI,	100 % Pn, temp. media 70 °C	%	97,9	97,7	97,8
carga…% y	100 % Pn, temp. retorno 30 °C	%	105,8	105,6	105,1
temp. agua…°C	30 % Pn, temp. retorno 30 °C	%	109,9	109,7	109,7
Eficiencia energética estacional de calefacción (sin aporte regulación)		%	94	94	94
Potencia útil 80/60 °C (modo calefacción) mín./máx.		kW	4,8 - 20	5,8 - 24	7,3 - 30
Caudal nominal de agua a Pn, ΔT=20 K		m3/h	0,86	1	1,29
Altura manométrica disponible circuito calefacción		mbar	360	280	280
Contenido en agua		l	2	2	2
Caudal de gas a Pn	- gas natural	m3/h	2,61	3,06	3,69
(15 °C, 1013 mbar)	- propano	m3/h	1,01	1,18	1,42
Temperatura máx. de humos 80/60 °C		°C	80	80	80
Caudal másico de humos Pn		kg/h	39,6	46,8	57,6
Presión disponible en salida de humos		Pa	100	100	100
Clase de eficiencia energética en ACS			A	A	A
Perfil de demanda ACS			XL	XL	XXL
Potencia ACS		kW	4,8 - 24	5,8 - 28	7,3 - 34
Caudal específico a ΔT=30 K (según EN 13203-1)		l/min	11,5	13,4	16,2
Producción ACS ΔT= 25 K (sin limitador de caudal)		l/min	13,8	16,1	19,5
Peso neto		kg	28,5	30	30

PRECIO		20/24 MI	24/28 MI	30/35 MI
Inidens	Ref.	7805641	7805643	7805645
	€	**2.361,00**	**2.614,00**	**2.989,00**

Incluye terminal horizontal PPs 60/100 mm de 800 mm de longitud

INIDENS DE 20 A 30 kW

CALDERA MURAL DOMÉSTICA **DE CONDENSACIÓN**

ACCESORIOS DE HUMOS

REF.	DENOMINACIÓN	BULTO	PRECIO (€)
140040191	Terminal horizontal Ø 60/100 mm (1)		134,00
7221053	Terminal horizontal Ø 60/100 mm bajo perfil		134,00
140040171	Prolongador 1 m Ø 60/100 mm		65,00
140040174	Codo 90º Ø 60/100 mm		41,00
140040177	Codo 45º Ø 60/100 mm		44,00
140040327	Adaptador Ø 60/100-80/125 mm		53,00
140040189	Terminal vertical a cubierta Ø 80/125 mm (con adaptador 60/100 mm)		326,00
140040190	Terminal horizontal Ø 80/125 mm		265,00
7221056	Kit doble conducto Ø 80 mm		152,00

(1) Incluido en gamas Inidens, Vivandens MCR y Virtuens Smart

ACCESORIOS HIDRÁULICOS

REF.	DENOMINACIÓN	BULTO	PRECIO (€)
7737152	Kit llaves de conexión Inidens MI	-	101,00
7737153	Kit llaves de conexión Inidens 24	-	63,00
7770495	Cubre tuberías Inidens	-	56,00
7783168	Kit colector condensados-válvula seguridad Inidens	-	20,00
7613605	Kit neutralización DN1 (Hasta 75 kW)	SA1	291,00
7613606	Soporte mural kit neutralización SA1	SA2	105,00
94225601	Recarga neutralización condensados (10 kg) *	-	Consultar

* Solicitar como recambio

ACCESORIOS PRODUCCIÓN ACS

REF.	DENOMINACIÓN	BULTO	PRECIO (€)
100005562	Acumulador adosable BMR 80 (80 litros. Sonda ACS incluida)	EE53	983,00
7681039	Acumulador montaje pie SRB 130 (130 litros. Sonda ACS no incluida)	EE81	1.021,00
7737579	Kit solar con válvula termostática		206,00

ACCESORIOS DE REGULACIÓN

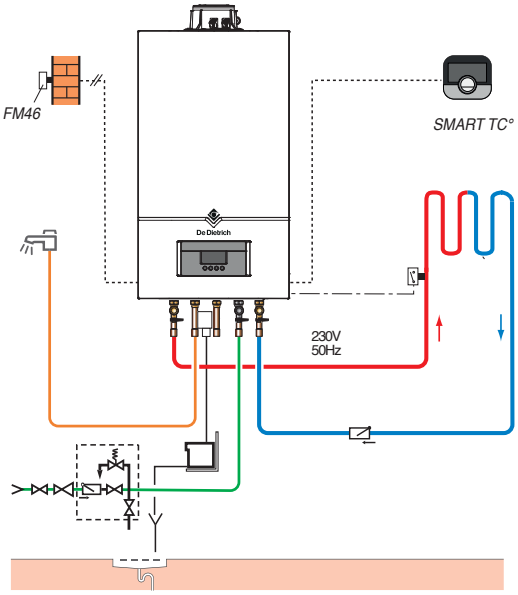
REF.	DENOMINACIÓN	BULTO	PRECIO (€)
	Termostatos ambiente modulantes:		
7691375	• Termostato ambiente modulante WiFi SMART TC° R-BUS (cable)	AD324	205,00
7898724	• Termostato ambiente modulante SMART CDI R-Bus (cable) fijación en pared		135,00
7905529	• Termostato ambiente modulante WiFi SMART CDI RF (inalámbrico). Incluye unidad ambiente con soporte y módulo de comunicación WiFi GTWIoT.		310,00
	Termostatos ambiente modulantes OpenTherm		
7609763	• Modulante OpenTherm (cable)	AD304	191,00
7609762	• Modulante OpenTherm (inalámbrico)	AD303	314,00
7612097	• Modulante OpenTherm no programable (cable)	AD301	70,00
	Termostatos ambiente on/off		
88017859	• No programable	AD140	44,00
7768817	• Programable (cable y batería)	AD337	133,00
7768818	• Programable (inalámbrico)	AD338	239,00
7774421	• Programable (cable, 230 V)	AD345	96,00
85757741	Sonda exterior	FM46	25,00
100000030	Sonda agua caliente sanitaria (5 m)	AD212	50,00

SELECCIÓN DE ACCESORIOS DE REGULACIÓN

		Tipo circuito: ACS	Tipo circuito: directo
Cuadro de control INIDENS	INIDENS 24	AD212	de fábrica
	INIDENS...MI	de fábrica	de fábrica

INIDENS
20/24 MI

- 1 circuito directo (sin válvula mezcladora).

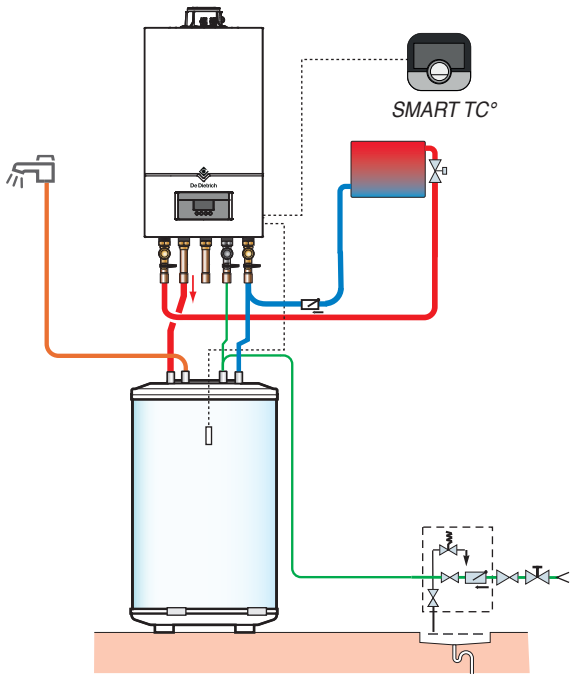


DESCRIPCIÓN

	BULTO	REF.	€
Caldera INIDENS 20/24 MI	-	7805641	**2.361,00**
Accesorios opcionales			
- Termostato ambiente modulante WIFI SMART TC°, R-BUS (cable)	AD324	7691375	**205,00**
- Sonda exterior	FM46	85757741	**25,00**

INIDENS
24

- con acumulador de 130 litros



DESCRIPCIÓN

	BULTO	REF.	€
Caldera INIDENS 24	-	7805639	**2.285,00**
Accesorios opcionales			
Termostato ambiente modulante WiFi SMART TC° R-BUS (cable)	AD324	7691375	**205,00**
Acumulador SRB 130	EE81	7681039	**1.021,00**
Sonda agua caliente sanitaria (5 m)	AD212	100000030	**50,00**

VIVADENS MCR DE 24 A 32 kW

CALDERA MURAL DOMÉSTICA **DE CONDENSACIÓN**

NOVEDAD

Producto

- Caldera de condensación con cuerpo de acero inoxidable y modulación 1:10.
- Dimensiones compactas.
- Amplia gama adaptada a cualquier necesidad: modelos solo calefacción, mixtos instantáneos y mixta con acumulador integrado.
- Componentes de elevada durabilidad: robusto grupo hidráulico fabricado en latón.

- Regulación E-Pilot de manejo intuitivo.
- Posibilidad de gestión de hasta dos circuitos, uno de ellos de mezcla.

Hidrógeno 20%

A

A

GAS VERDE COMPATIBLE

GARANTÍA 7 AÑOS CUERPO CALDERA

GARANTÍA 5 AÑOS HIDROBLOC DE LATÓN

CE



De Dietrich

Ventajas

- Fácil integración
- Eficiente
- Facilidad de uso
- Ahorro
- Simplicidad

Dimensiones compactas para permitir su adaptación a cualquier espacio.

Gran confort en ACS.

Cuadro de control intuitivo con pantalla retroiluminada y fácil manejo. Control a distancia mediante la aplicación De Dietrich Smart, compatible con termostatos Smart TC°/Smart CDI.

Elevado rendimiento.

Componentes esenciales para un óptimo funcionamiento.

Regulación intuitiva y de muy fácil utilización.



Caldera mural Vivadens MCR, el equilibrio perfecto.

Vivadens MCR representa el equilibrio perfecto entre confort y eficiencia. Su elevada modulación 1:10 adapta la potencia a la demanda real, optimizando el consumo sin renunciar al confort.

Su versatil regulación E-Pilot permite un control eficiente e intuitivo mediante una pantalla de gran formato con visualización clara de texto.

Una amplia gama, con producción de ACS de alto nivel de confort y rápida respuesta, que completa una solución compacta, fiable y versátil, adaptada a todo tipo de instalaciones.

VIVADENS MCR DE 24 A 32 kW

CALDERA MURAL DOMÉSTICA **DE CONDENSACIÓN**

NOVEDAD



Caldera mural de gas de condensación solo calefacción y producción de ACS opcional mediante acumulador independiente.

- Robusto intercambiador monoespira fabricado en acero inoxidable.
- Dimensiones compactas.
- Quemador de gas de premezcla total, con una modulación del 1:10 de la potencia.
- Totalmente equipada: grupo hidráulico de latón, manómetro analógico, circulador modulante, válvula de seguridad 3 bar, vaso de expansión 8 litros, válvula derivadora calefacción/ACS y purgador automático.
- Ajustada de fabrica para funcionar con gas natural; adaptación automática a gas propano sin necesidad de ajustar la válvula de gas.
- Bajo nivel de emisiones contaminantes: NOx clase 6.
- Cuadro de control E-Pilot con intuitiva pantalla y posibilidad de gestión de hasta dos circuitos, uno de ellos de mezcla.
- Suministro: 2 bultos (caldera y salida de humos).

Hidrógeno 20%

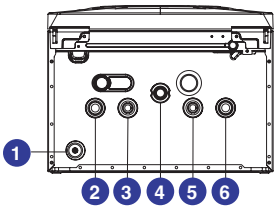
GAS VERDE COMPATIBLE

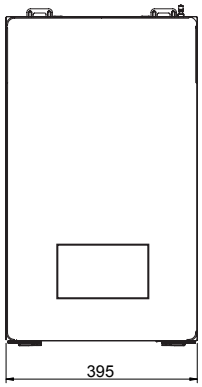
GARANTÍA 7 AÑOS CUERPO CALDERA

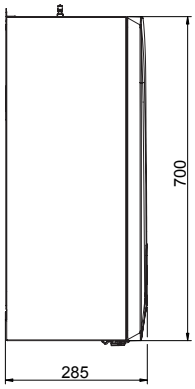
GARANTÍA 5 AÑOS HIDROBLOC DE LATÓN



① Evacuación de condensados / Válvula de seguridad
② Ida calefacción G 3/4"
③ Salida hacia primario acumulador G ¾"
④ Conexión gas G 3/4"
⑤ Entrada agua fría sanitaria (llenado; llave no incluida) G 1/2"
⑥ Retorno calefacción G 3/4"







CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Temp. de servicio máx. 80 °C
Presión máx. de servicio: 3 bar

Alimentación: 230 V/50 Hz
Índice de protección: IP X5D
Categoría de gas: II2H3P

Clase NOx: 6
Homologación: B_{23}, B_{23P}, B_{33}, C_{12X}, C_{33X}, C_{43X}, C_{53X}, C_{83X}, C_{93X}, $C_{(11)3X}$, $C_{(12)3X}$, $C_{(15)3X}$

VIVADENS MCR			24	32
Clase de eficiencia energética en calefacción			A	A
Potencia útil 50/30 °C (modo calefacción) mín./máx.		kW	3,2 - 26,1	3,7 - 34,9
Rendimiento en % PCI	100 % Pn, temp. media 70 °C	%	97,2	97,0
carga...% y	100 % Pn, temp. retorno 30 °C	%	105,6	105,8
temp. agua...°C	30 % Pn, temp. retorno 30 °C	%	109,7	109,6
Eficiencia energética estacional de calefacción (sin aporte regulación)		%	94	94
Potencia útil 80/60 °C (modo calefacción) mín./máx.		kW	2,9 - 24	3,4 - 32
Caudal nominal de agua a Pn, ΔT=20 K		m3/h	1,03	1,38
Altura manométrica disponible circuito calefacción		mbar	222	100
Contenido en agua		l	2,5	2,5
Caudal de gas a Pn	- gas natural	m3/h	2,61	3,49
(15 °C, 1013 mbar)	- propano	m3/h	1,01	1,35
Temperatura máx. de humos 80/60 °C		°C	80	80
Caudal másico de humos Pn		kg/h	39,6	54
Presión disponible en salida de humos		Pa	100	100
Peso neto		kg	28,5	28,5

Incluye terminal horizontal PPs 60/100 mm de 800 mm de longitud

PRECIO		24	32
VIVADENS MCR	Ref.	7921063	7921064
	€	2.860,00	3.115,00

De Dietrich

VIVADENS MCR MI DE 24 A 32 kW

CALDERA MURAL DOMÉSTICA **DE CONDENSACIÓN**

NOVEDAD



Caldera mural de gas de condensación mixta calefacción y ACS instantánea.

- Robusto intercambiador monoespira fabricado en acero inoxidable.
- Dimensiones compactas.
- Quemador de gas de premezcla total, con una modulación del 1:10 de la potencia.
- Totalmente equipada: grupo hidráulico de latón, manómetro analógico, circulador modulante, válvula de seguridad 3 bar, vaso de expansión 8 litros, válvula derivadora calefaccion/ACS, intercambiador de placas de acero inoxidable para la producción de ACS, detector de caudal y purgador automático.
- Ajustada de fabrica para funcionar con gas natural; adaptación automática a gas propano sin necesidad de ajustar la válvula de gas.
- Bajo nivel de emisiones contaminantes: NOx clase 6.
- Cuadro de control E-Pilot con intuitiva pantalla y posibilidad de gestión de hasta dos circuitos, uno de ellos de mezcla.
- Suministro: 2 bultos (caldera y salida de humos).

Hidrógeno 20%

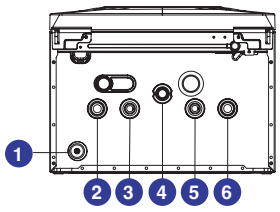
GAS VERDE COMPATIBLE

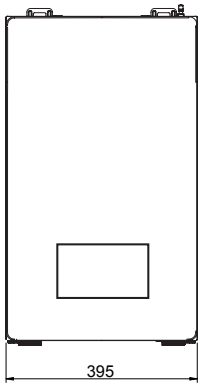
GARANTÍA 7 AÑOS CUERPO CALDERA

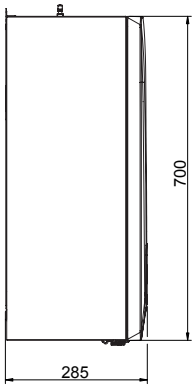
GARANTÍA 5 AÑOS HIDROBLOC DE LATÓN



1. Evacuación de condensados / Válvula de seguridad
2. Ida calefacción G 3/4"
3. Salida agua caliente sanitaria G 1/2"
4. Conexión gas G 3/4"
5. Entrada agua fría sanitaria G 1/2"
6. Retorno calefacción G 3/4"







CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Temp. de servicio máx. 80 °C
Presión máx. de servicio: 3 bar

Alimentación: 230 V/50 Hz
Índice de protección: IP X5D
Categoría de gas: II2H3P

Clase NOx: 6
Homologación: B_{23}, B_{23P}, B_{33}, C_{13X}, C_{33X}, C_{43X}, C_{53X}, C_{83X}, C_{93X}, $C_{(11)3X}$, $C_{(12)3X}$, $C_{(15)3X}$

VIVADENS MCR			24/29MI	32/35MI
Clase de eficiencia energética en calefacción			A	A
Potencia útil 50/30 °C (modo calefacción) mín./máx.		kW	3,2 - 26,1	3,7 - 34,9
Rendimiento en % PCI	100 % Pn, temp. media 70 °C	%	97,2	97,0
carga…% y	100 % Pn, temp. retorno 30 °C	%	105,6	105,8
temp. agua…°C	30 % Pn, temp. retorno 30 °C	%	109,7	109,6
Eficiencia energética estacional de calefacción (sin aporte regulación)		%	94	94
Potencia útil 80/60 °C (modo calefacción) mín./máx.		kW	2,9 - 24	3,4 - 32
Caudal nominal de agua a Pn, ΔT=20 K		m3/h	1,03	1,38
Altura manométrica disponible circuito calefacción		mbar	222	100
Contenido en agua		l	2,5	2,5
Caudal de gas a Pn	- gas natural	m3/h	2,61	3,49
(15 °C, 1013 mbar)	- propano	m3/h	1,01	1,35
Temperatura máx. de humos 80/60 °C		°C	80	80
Caudal másico de humos Pn		kg/h	39,6	54
Presión disponible en salida de humos		Pa	100	100
Clase de eficiencia energética en ACS			A	A
Perfil de demanda ACS			XL	XXL
Potencia ACS		kW	29	34
Caudal específico a ΔT=30 K (según EN 13203-1)		l/min	13,9	16,2
Producción ACS ΔT= 25 K (sin limitador de caudal)		l/min	16,6	19,5
Perfil de demanda ACS			XL	XXL
Peso neto		kg	29	29,2

Incluye terminal horizontal PPs 60/100 mm de 800 mm de longitud

PRECIO		24/29MI	32/35MI
VIVADENS MCR	Ref.	7921065	7921066
	€	3.180,00	3.660,00

VIVADENS MCR BIC DE 24 A 32 kW

CALDERA MURAL DOMÉSTICA **DE CONDENSACIÓN**



Caldera mural de gas de condensación mixta calefacción y ACS mediante acumulador integrado.

- Robusto intercambiador monoespira fabricado en acero inoxidable.
- Acumulador de ACS integrado, de 45 litros de acero inoxidable con protección mediante ánodo de magnesio.
- Quemador de gas de premezcla total, con una modulación del 1:10 de la potencia.
- Totalmente equipada: grupo hidráulico de latón, manómetro analógico, circulador modulante, válvulas de seguridad de calefacción (3 bar) y ACS (8 bar) , vaso de expansión de10 litros, válvula derivadora Calefaccion/ACS, acumulador de acero inoxidable para la producción de ACS, sonda de ACS y purgador automático.
- Ajustada de fabrica para funcionar con gas natural; adaptación automática a gas propano sin necesidad de ajustar la válvula de gas.
- Bajo nivel de emisiones contaminantes: NOx clase 6.
- Cuadro de control E-Pilot con intuitiva pantalla y posibilidad de gestión de hasta dos circuitos, uno de ellos de mezcla.
- Suministro: 2 bultos (caldera y salida de humos).

Hidrógeno 20%

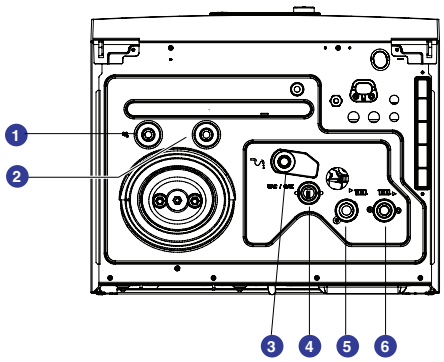
GAS VERDE COMPATIBLE

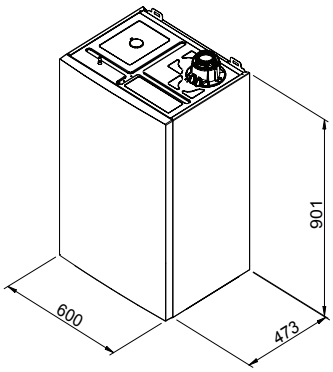
GARANTÍA 7 AÑOS CUERPO CALDERA

GARANTÍA 5 AÑOS HIDROBLOC DE LATÓN



1. Salida agua caliente sanitaria G 1/2"
2. Entrada agua fría sanitaria G 1/2"
3. Evacuación de condensados / Válvula de seguridad
4. Conexión gas G 3/4"
5. Ida calefacción G 3/4"
6. Retorno calefacción G 3/4"





CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Temp. de servicio máx. 80 °C
Presión máx. de servicio: 3 bar

Alimentación: 230 V/50 Hz
Índice de protección: IP X5D
Categoría de gas: II2H3P

Clase NOx: 6
Homologación: B_{23}, B_{23P}, B_{33}, C_{13X}, C_{33X}, C_{43X}, C_{53X}, C_{83X}, C_{93X}, $C_{(11)3X}$, $C_{(12)3X}$, $C_{(15)3X}$

VIVADENS MCR			24/35 BIC
Clase de eficiencia energética en calefacción			A
Potencia útil 50/30 °C (modo calefacción) mín./máx.		kW	3,2 - 26,1
Rendimiento en % PCI	100 % Pn, temp. media 70 °C	%	97,2
carga…% y	100 % Pn, temp. retorno 30 °C	%	105,6
temp. agua…°C	30 % Pn, temp. retorno 30 °C	%	109,7
Eficiencia energética estacional de calefacción (sin aporte regulación)		%	94
Potencia útil 80/60 °C (modo calefacción) mín./máx.		kW	2,9 - 24
Caudal nominal de agua a Pn, ΔT=20 K		m3/h	1,03
Altura manométrica disponible circuito calefacción		mbar	222
Contenido en agua		l	2,5
Caudal de gas a Pn	- gas natural	m3/h	2,61
(15 °C, 1013 mbar)	- propano	m3/h	1,01
Temperatura máx. de humos 80/60 °C		°C	80
Caudal másico de humos Pn		kg/h	39,6
Presión disponible en salida de humos		Pa	100
Clase de eficiencia energética en ACS			A
Perfil de demanda ACS			XL
Potencia ACS		kW	34
Caudal específico a ΔT=30 K (según EN 13203-1)		l/min	19,2
Producción ACS ΔT= 25 K (sin limitador de caudal)		l/min	20,1
Peso neto		kg	58

Incluye terminal horizontal PPs 60/100 mm de 800 mm de longitud

PRECIO		24/35 BIC
VIVADENS MCR	Ref.	7921067
	€	**4.730,00**

De Dietrich

VIVADENS MCR DE 24 A 32 kW

CALDERA MURAL DOMÉSTICA **DE CONDENSACIÓN**

ACCESORIOS DE HUMOS

REF.	DENOMINACIÓN	BULTO	PRECIO (€)
140040191	Terminal horizontal Ø 60/100 mm (1)		134,00
7221053	Terminal horizontal Ø 60/100 mm bajo perfil		134,00
140040171	Prolongador 1 m Ø 60/100 mm		65,00
140040174	Codo 90º Ø 60/100 mm		41,00
140040177	Codo 45º Ø 60/100 mm		44,00
140040327	Adaptador Ø 60/100-80/125 mm		53,00
140040189	Terminal vertical a cubierta Ø 80/125 mm (con adaptador 60/100 mm)		326,00
140040190	Terminal horizontal Ø 80/125 mm		265,00
7221056	Kit doble conducto Ø 80 mm		152,00

(1) Incluido en gamas Inidens, Vivandens MCR y Virtuens Smart

ACCESORIOS HIDRÁULICOS

REF.	DENOMINACIÓN	BULTO	PRECIO (€)
7911727	Plantilla de montaje con llaves de conexión para Vivadens MCR 24 y 32		180,00
7911726	Plantilla de montaje con llaves de conexión para Vivadens MCR 24/29 MI y 32/35 MI		195,00
7911728	Plantilla de montaje con llaves de conexión para Vivadens MCR 24/35 BIC		310,00
7776960	Cubre tuberías Vivadens MCR 24, 32, 24/29 MI y 32/35 MI		70,00
7859367	Cubre tuberías Vivadens MCR 24/35 BIC		30,00
7613606	Soporte mural kit neutralización SA1	SA2	105,00
94225601	Recarga neutralización condensados (10 kg) *	-	Consultar

* Solicitar como recambio

ACCESORIOS DE REGULACIÓN

REF.	DENOMINACIÓN	BULTO	PRECIO (€)
	Termostatos ambiente modulantes:		
7691375	• Termostato ambiente modulante WiFi SMART TC° R-BUS (cable)	AD324	205,00
7898724	• Termostato ambiente modulante SMART CDI R-Bus (cable) fijación en pared		135,00
7905529	• Termostato ambiente modulante WiFi SMART CDI RF (inalámbrico). Incluye unidad ambiente con soporte y módulo de comunicación WiFi GTWIoT.		310,00
	Termostatos ambiente modulantes OpenTherm		
7609763	• Modulante OpenTherm (cable)	AD304	191,00
7609762	• Modulante OpenTherm (inalámbrico)	AD303	314,00
7612097	• Modulante OpenTherm no programable (cable)	AD301	70,00
	Termostatos ambiente on/off		
88017859	• No programable	AD140	44,00
7768817	• Programable (cable y batería)	AD337	133,00
7768818	• Programable (inalámbrico)	AD338	239,00
7774421	• Programable (cable, 230 V)	AD345	96,00
85757741	Sonda exterior	FM46	25,00
100000030	Sonda agua caliente sanitaria (5 m)	AD212	50,00
7807621	Kit ampliación de circuitos SCB17 para dos circuitos adicionales. Uno de los circuitos puede ser de mezcla (sonda AD199 necesaria)		175,00
88017017	Sonda de impulsión válvula mezcladora (2,5 m)	AD199	56,00

ACCESORIOS PRODUCCIÓN ACS

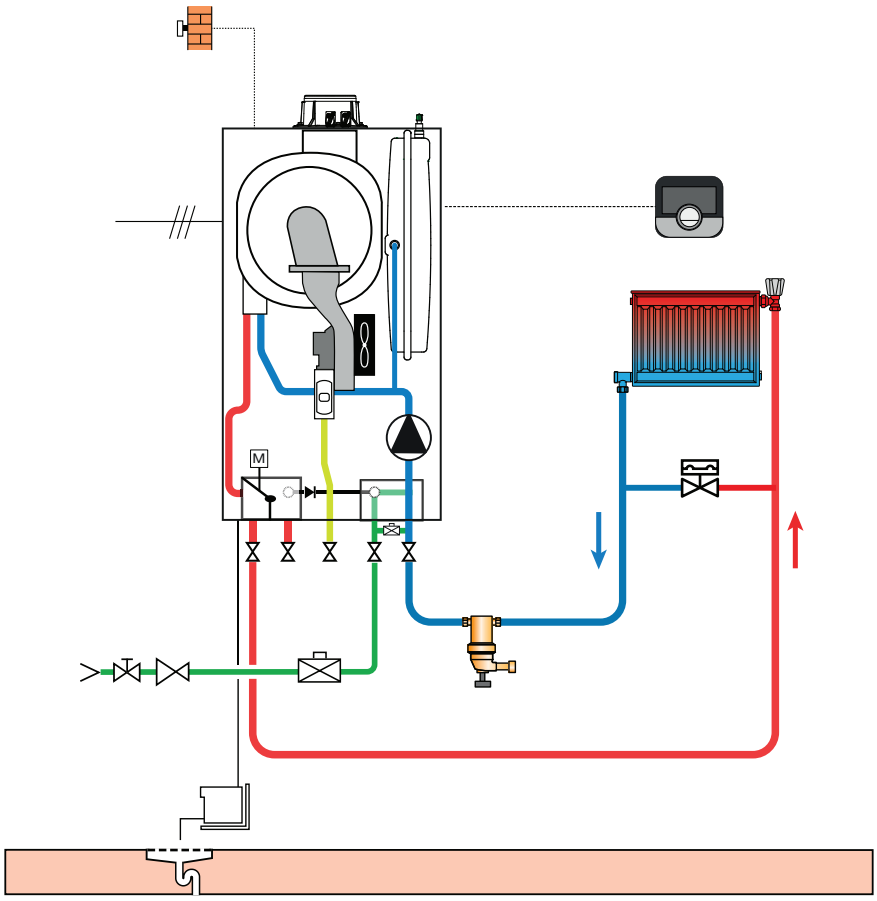
REF.	DENOMINACIÓN	BULTO	PRECIO (€)
100005562	Acumulador adosable BMR 80 (80 litros. Sonda ACS incluida)	EE53	983,00
7681039	Acumulador montaje pie SRB 130 (130 litros. Sonda ACS no incluida)	EE81	1.021,00
7737579	Kit solar con válvula termostática		206,00

SELECCIÓN DE ACCESORIOS DE REGULACIÓN

		Tipo de circuito	ACS	directo	directo + 1 mezcla
Cuadro de control E-Pilot	Vivadens Smart 24, 32		1 x AD212	de fábrica	7807621 AD199
	Vivadens Smart 24/29MI Vivadens Smart 32/35MI Vivadens Smart 24/35BIC		de fábrica	de fábrica	

Vivadens MCR
Caldera VIVADENS MCR 24

- 1 circuito directo

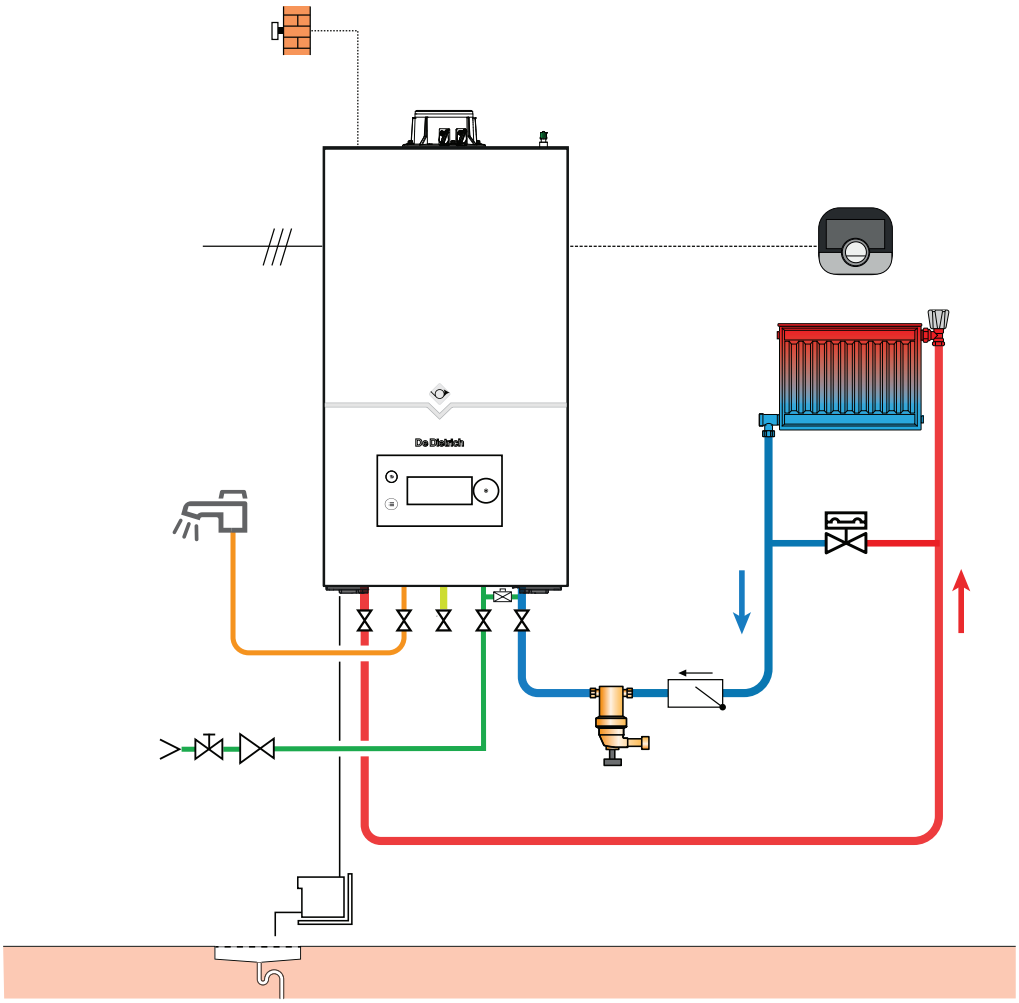


DESCRIPCIÓN

	BULTO	REF.	€
Caldera Vivadens MCR 24		7921063	**2.860,00**
Accesorios opcionales			
Termostato ambiente modulante WIFI SMART TC°, R-BUS (cable)	AD324	7691375	**205,00**
Sonda exterior	FM46	85757741	**25,00**

Vivadens MCR
Caldera VIVADENS MCR 24/29 MI

- 1 circuito directo



DESCRIPCIÓN

	BULTO	REF.	€
Caldera Vivadens MCR 24/29 MI		7921065	**3.180,00**
Accesorios opcionales			
Termostato ambiente modulante WIFI SMART TC°, R-BUS (cable)	AD324	7691375	**205,00**
Sonda exterior	FM46	85757741	**25,00**

VIRTUENS SMART DE 24 A 32 kW

CALDERA MURAL DOMÉSTICA **DE CONDENSACIÓN**

Producto

- Caldera de condensación con cuerpo de acero inoxidable y modulación 1:10.
- Robusto grupo hidráulico fabricado en latón.
- Active Refill Technology: sistema de llenado inteligente integrado.
- Fácil acceso a todos los componentes para facilitar las operaciones de mantenimiento. Luz interior integrada.
- Plantilla de montaje con manómetro y llaves de agua y gas incluida en el suministro.
- Totalmente equipada. Termostato ambiente modulante WiFi incluido en el suministro.

- Gestión de múltiples circuitos.
- Componentes de elevada durabilidad.
- Regulación Diematic Evolution.



Hidrógeno 20%

A

A

GAS VERDE COMPATIBLE

GARANTÍA 7 AÑOS CUERPO CALDERA

GARANTÍA 5 AÑOS HIDROBLOC DE LATÓN

CE

Ventajas

- Versátil
- Fiable
- Facilidad de uso
- Ahorro
- Mayores prestaciones

Amplia gama para calefacción y ACS de elegante diseño y bajo nivel de ruido.

Componentes de probada durabilidad: grupo hidráulico fabricado en latón.

Regulación Diematic Evolution y control a distancia mediante la aplicación De Dietrich Smart, compatible con termostatos Smart TC°/Smart CDI (suministrados de serie).

Modulación 1:10 traducida en una mejor adaptación a las necesidades y un mayor rendimiento.

Gestión de múltiples circuitos, sistema de llenado inteligente, termostato ambiente modulante suministrado de serie.



Virtuens SMART: Confort Premium, Eficiencia Inteligente.

La caldera Virtuens SMART redefine el confort con un diseño de alta gama, prestaciones excepcionales y una regulación inteligente que garantiza el máximo rendimiento energético.

VIRTUENS SMART DE 24 A 32 kW

CALDERA MURAL DOMÉSTICA **DE CONDENSACIÓN**



Caldera mural de gas de condensación solo calefacción y posibilidad de producción de ACS mediante acumulador independiente.

- Ajustada de fabrica para funcionar con gas natural; adaptación automática a gas propano sin necesidad de ajustar la válvula de gas.
- Intercambiador compacto fabricado en acero inoxidable.
- Quemador de gas de premezcla total, con una modulación del 1:10 de la potencia.
- Totalmente equipada: grupo hidráulico de latón, plantilla de montaje con llaves de agua y gas que incluye sistema de llenado inteligente y manómetro analógico, circulador modulante, válvula de seguridad 3 bar, vaso de expansión 8 litros, válvula derivadora calefacción/ACS y purgador automático.
- Bajo nivel de emisiones contaminantes: NOx clase 6.
- Termostato ambiente WiFi Smart TC (cable) incluido.
- Cuadro de control Diematic Evolution con posibilidad de gestión de hasta 3 circuitos de mezcla.
- Suministro: 3 bultos (caldera, salida de humos y termostato ambiente WiFi).

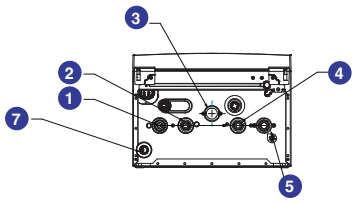
Hidrógeno 20%

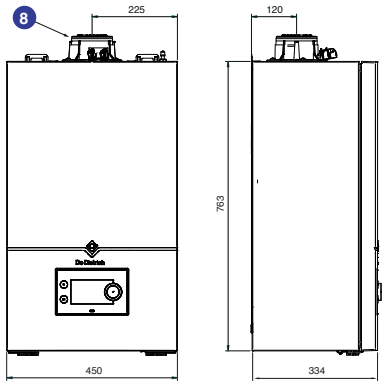
GAS VERDE COMPATIBLE

GARANTÍA 7 AÑOS CUERPO CALDERA

GARANTÍA 5 AÑOS HIDROBLOC DE LATÓN







① Ida calefacción G 3/4"
② Salida hacia primario acumulador G3/4"
③ Conexión gas G 3/4"
④ Entrada agua fría (llenado) G1/2"
⑦ Evacuación condensados / Válvula de seguridad
⑧ Evacuación de los productos de combustión y entrada aire Ø 60/100 mm



Termostato ambiente WiFi Smart TC (cable) incluido



Función Active Refill Technology opcional: la comodidad del llenado inteligente

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Condensación

Temp. de servicio máx. **80 °C**
Presión máx. de servicio: **3 bar**

Alimentación: **230 V/50 Hz**
Índice de protección: **IP X5D**
Categoría de gas: II_{2H3P}

Clase NOx: **6**
Homologación: B_{23}, B_{23P}, B_{33}, C_{13}, C_{33}, C_{43P}, C_{53}, C_{63}, C_{93}, $C_{(10)3}$

VIRTUENS SMART			24	32
Clase de eficiencia energética en calefacción			A	A
Potencia útil Pn50/30°C (modo calefacción) mín/máx		kW	3,3 - 26,1	3,7 - 34,9
Rendimiento en % PCI,	- 100 % Pn, temp. media 70 °C	%	97,2	97,0
carga…% y	- 100 % Pn, temp. retorno 30 °C	%	105,8	105,8
temp. agua…°C -	- 30 % Pn, temp. retorno 30 °C		109,7	109,8
Eficiencia energética estacional de calefacción (sin aporte de regulación)		%	94	94
Potencia útil a 80/60°C mín./máx.		kW	3-24	3,4-32
Caudal nominal de agua a Pn, ΔT=20K		m^3/h	1	1,38
Caudal de gas a Pn	- gas natural	m^3/h	2,61	3,49
(15°C, 1013 mbar)	- propano	m^3/h	1,92	2,56
Temperatura máxima de humos 80/60 ºC		ºC	80	80
Caudal másico de humos Pn		kg/s	0,011	0,015
Peso neto		kg	28,5	29,2

PRECIO		24	32
VIRTUENS SMART	Ref.	7869659	7869660
	€	**3.379,00**	**4.105,00**

Incluye terminal horizontal PPs 60/100 mm de 800 mm de longitud

De Dietrich

VIRTUENS SMART MI DE 3,1 A 24 kW

CALDERA MURAL DOMÉSTICA **DE CONDENSACIÓN**



Caldera mural de gas de condensación mixta calefacción y ACS instantánea.

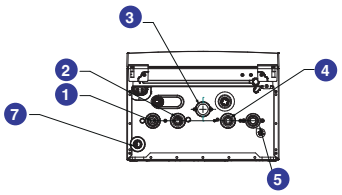
- Ajustada de fabrica para funcionar con gas natural; adaptación automática a gas propano sin necesidad de ajustar la válvula de gas.
- Intercambiador compacto fabricado en acero inoxidable.
- Quemador de gas de premezcla total, con una modulación del 1:10 de la potencia.
- Totalmente equipada: grupo hidráulico de latón, plantilla de montaje con llaves de agua y gas, que incluye sistema de llenado inteligente y manómetro analógico, circulador modulante, válvula de seguridad 3 bar, vaso de expansión 8 litros, válvula derivadora calefacción/ACS y purgador automático.
- Bajo nivel de emisiones contaminantes: NOx clase 6.
- Termostato ambiente WiFi Smart TC (cable) incluido.
- Cuadro de control Diematic Evolution con posibilidad de gestión de hasta 3 circuitos de mezcla.
- Suministro: 3 bultos (caldera, salida de humos y termostato ambiente WiFi).

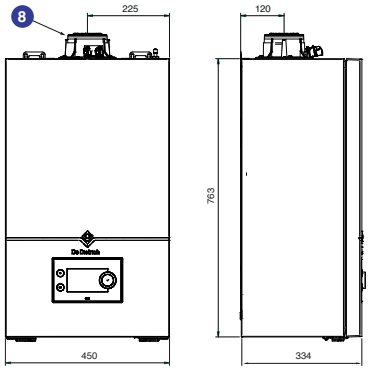
Hidrógeno 20% · GAS VERDE COMPATIBLE

GARANTÍA 7 AÑOS CUERPO CALDERA · GARANTÍA 5 AÑOS HIDROBLOC DE LATÓN



① Ida calefacción G 3/4"
② Salida agua caliente sanitaria G1/2"
③ Conexión gas G 3/4"
④ Entrada agua fría G1/2"
⑤ Retorno calefacción G3/4"
⑦ Evacuación condensados / Válvula de seguridad
⑧ Evacuación de los productos de combustión y entrada aire Ø 60/100 mm







Termostato ambiente WiFi Smart TC (cable) incluido



Función Active Refill Technology opcional: la comodidad del llenado inteligente

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Condensación

Temp. de servicio máx. **80 °C**
Presión máx. de servicio: **3 bar**

Alimentación: **230 V/50 Hz**
Índice de protección: **IP X5D**
Categoría de gas: II_{2H3P}

Clase NOx: **6**
Homologación: B_{23}, B_{23P}, B_{33}, C_{13}, C_{33}, C_{43P}, C_{53}, C_{63}, C_{93}, $C_{(10)3}$

		VIRTUENS SMART	24/29 MI
Clase de eficiencia energética en calefacción			A
Potencia útil Pn50/30°C (modo calefacción) mín/máx		kW	3,3 - 26,1
Rendimiento en % PCI,	- 100 % Pn, temp. media 70°C	%	97,2
carga…% y	- 100 % Pn, temp. retorno 30°C	%	105,8
temp. agua…°C -	- 30 % Pn, temp. retorno 30°C		109,7
Eficiencia energética estacional de calefacción (sin aporte de regulación)		%	94
Potencia útil a 80/60°C mín.-máx.		kW	3-24
Caudal nominal de agua a Pn, ΔT=20K		m^3/h	1
Caudal de gas a Pn mín.-máx.	- gas natural H	m^3/h	3,17
(15°C, 1013 mbar)	- propano	m^3/h	2,33
Temperatura máxima de humos 80/60 °C		°C	80
Caudal másico de los humos máx.		kg/s	0,014
Clase de eficiencia energética en ACS			A
Perfil de demanda ACS			XL
Potencia ACS		kW	29
Caudal especifico a ΔT = 30 K (según EN 13203-1)		l/min	13,9
Producción ACS ΔT=25K (sin limitador de caudal)		l/min	16,63
Peso neto		kg	28,5

PRECIO		24/29MI
VIRTUENS SMART MI	Ref.	7869661
	€	3.747,00

Incluye terminal horizontal PPs 60/100 mm de 800 mm de longitud

VIRTUENS SMART DE 24 A 32 kW

CALDERA MURAL DOMÉSTICA **DE CONDENSACIÓN**

ACCESORIOS HIDRÁULICOS

	REF.	DENOMINACIÓN	BULTO	PRECIO (€)
	7613605	Kit neutralización DN1 (Hasta 75 kW)	SA1	**291,00**
	7613606	Soporte mural kit de neutralización SA1	SA2	**105,00**
	94225601	Recarga neutralización de condensados (10 kg)*	-	**Consultar**
	100019346	Botella de equilibrio 60/60-1"	GV45	**367,00**
	Módulo hidráulico:			
	100020167	• circuito directo	EA143	**742,00**
	100020168	• circuito mezclador	EA144	**1.059,00**
	100020164	Colector aislado para 2 ó 3 módulos	EA140	**399,00**
	100020166	Soporte mural para 1 módulo hidráulico	EA142	**133,00**
	100020165	Soporte mural para colector (2 u)	EA141	**46,00**
	100020169	Módulo hidráulico circuito directo (sin circulador) y mezclador (con circulador)	EA145	**1.534,00**
	7616233	Módulo hidráulico circuito directo y mezclador	MT12	**1.835,00**
	89557009	Kit racores cónicos a junta plana R (1" y 3/4")	BH84	**50,00**

ACCESORIOS DE HUMOS

REF.	DENOMINACIÓN	BULTO	PRECIO (€)
140040191	Terminal horizontal Ø 60/100 mm (1)		**134,00**
7221053	Terminal horizontal Ø 60/100 mm bajo perfil		**134,00**
140040171	Prolongador 1 m Ø 60/100 mm		**65,00**
140040174	Codo 90º Ø 60/100 mm		**41,00**
140040177	Codo 45º Ø 60/100 mm		**44,00**
140040327	Adaptador Ø 60/100-80/125 mm		**53,00**
140040189	Terminal vertical a cubierta Ø 80/125 mm (con adaptador 60/100 mm)		**326,00**
140040190	Terminal horizontal Ø 80/125 mm		**265,00**
7221056	Kit doble conducto Ø 80 mm		**152,00**

(1) Incluido en gamas Inidens, Vivandens MCR y Virtuens SMART

PRODUCCIÓN ACS

	REF.	DENOMINACIÓN	BULTO	PRECIO (€)
	100005562	Acumulador adosable BMR 80 (80 litros. Sonda ACS incluida)	EE53	**983,00**
	7681039	Acumulador montaje pie SRB 130 (130 litros. Sonda ACS no incluida)	EE81	**1.021,00**
	7737579	Kit solar con válvula termostática		**206,00**

* Solicitar como recambio

VIRTUENS SMART MI DE 24 A 32 kW

CALDERA MURAL DOMÉSTICA **DE CONDENSACIÓN**

ACCESORIOS DE REGULACIÓN

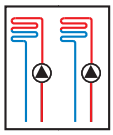
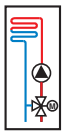
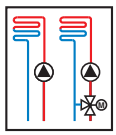
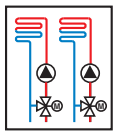
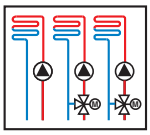
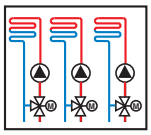
	REF.	DENOMINACIÓN	BULTO	PRECIO (€)
	100013304	Kit regulación circuito mezclador con sonda de ida (2,5 m)	AD249	**159,00**
	88017017	Sonda de impulsión válvula mezcladora (2,5 m)	AD199	**56,00**
	7688305	Terminales de S-Bus	AD321	**10,00**
	7663618	Cable S-Bus (1,5 m) con terminales	AD308	**25,00**
	7663561	Cable S-Bus (12 m) con terminales	AD309	**50,00**
	100000030	Sonda agua caliente sanitaria (5 m)	AD212	**50,00**
	100013305	Sonda sistema (cascada, depósito inercia) (5 m)	AD250	**32,00**

ACCESORIOS DE REGULACIÓN

	REF.	DENOMINACIÓN	BULTO	PRECIO (€)
		Termostatos ambiente modulantes		
	7691375	• Termostato ambiente modulante WiFi SMART TC° R-BUS (cable)	AD324	**205,00**
	7898724	• Termostato ambiente modulante SMART CDI R-Bus (cable) fijación en pared		**135,00**
	7905529	• Termostato ambiente modulante WiFi SMART CDI RF (inalámbrico). Incluye unidad ambiente con soporte y módulo de comunicación WiFi GTWIoT.		**310,00**
	7900088	• Termostato ambiente modulante WiFi SMART CDI RF para segundo circuito (inalámbrico). Incluye unidad ambiente con soporte.		**145,00**
		Termostatos ambiente modulantes OpenTherm		
	7609763	• Modulante OpenTherm (cable)	AD304	**191,00**
	7609762	• Modulante OpenTherm (inalámbrico)	AD303	**314,00**
	7612097	• Modulante OpenTherm no programable (cable)	AD301	**70,00**
		Termostatos ambiente on/off		
	88017859	• No programable	AD140	**44,00**
	7768817	• Programable (cable y batería)	AD337	**133,00**
	7768818	• Programable (inalámbrico)	AD338	**239,00**
	7774421	• Programable (cable, 230 V)	AD345	**96,00**
	85757741	Sonda exterior	FM46	**25,00**

(1) Incluido en gamas Inidens, Vivadens MCR y Virtuens SMART

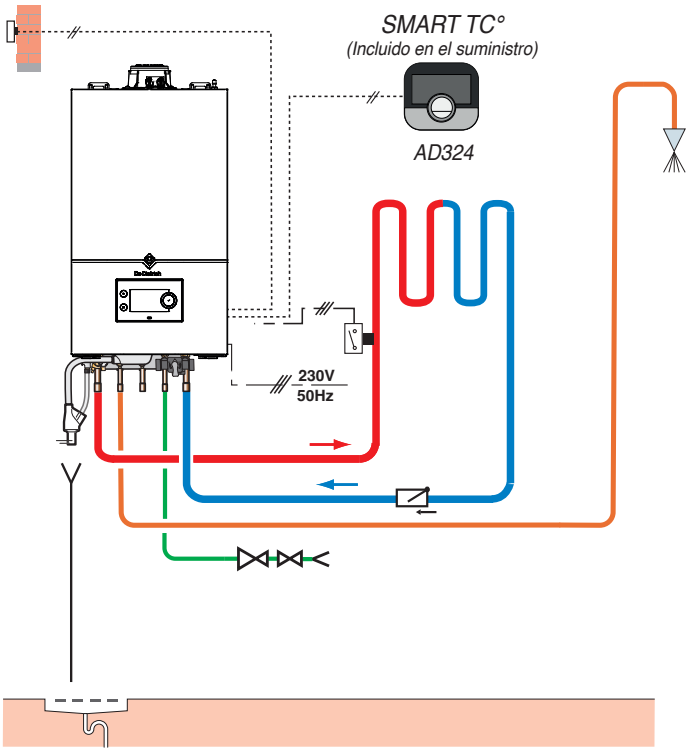
SELECCIÓN DE ACCESORIOS DE REGULACIÓN

		 ACS	 1 o 2 x directo	 mezcla	 directo + 1 mezcla	 2 x mezcla	 directo + 2 x mezcla	 3 x mezcla
Cuadro de control DIEMATIC Evolution	Virtuens SMART 24, 34	1 x AD212	de fábrica	1 x AD199	1 x AD199	2 x AD199	1 x AD199 + 1 x AD249	2 x AD199 + 1 x AD249
	Virtuens SMART 24/29 MI	de fábrica	de fábrica	1 x AD199	1 x AD199	2 x AD199	1 x AD199 + 1 x AD249	2 x AD199 + 1 x AD249

Cascada hasta 8 calderas posible

Virtuens SMART
24/29 MI

- 1 circuito de suelo radiante (sin válvula mezcladora)



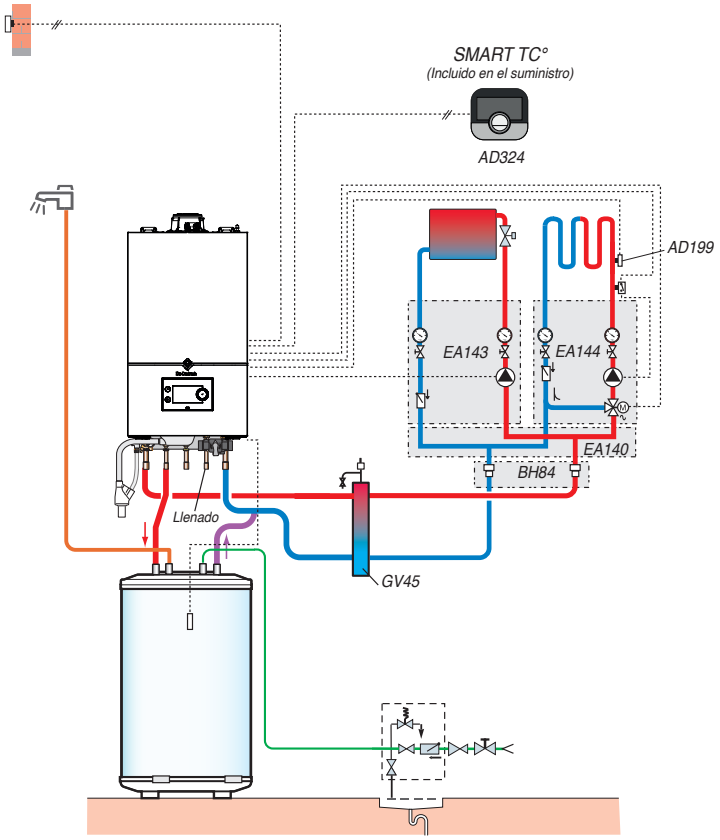
DESCRIPCIÓN

	BULTO	REF.	€
Caldera Virtuens SMART 24/29 MI		7869661	**3.747,00**
Acumulador SRB 130	EE81	7681039	**1.021,00**
Sonda de agua caliente sanitaria	AD212	100000030	**50,00**
Accesorios opcionales			
Sonda exterior	FM46	85757741	**25,00**

Septiembre 2026 • El presente Catálogo-Tarifa anula las versiones anteriores • Los precios indicados en el presente Catálogo-Tarifa no incluyen el IVA

Virtuens SMART
24

- 1 circuito directo (sin válvula mezcladora)
- 1 circuito suelo radiante (con válvula mezcladora)
- 1 circuito de suelo radiante (sin válvula mezcladora)



DESCRIPCIÓN

	BULTO	REF.	€
Caldera Virtuens SMART 24		7869659	**3.379,00**
Acumulador SRB 130	EE81	7681039	**1.021,00**
Sonda de agua caliente sanitaria	AD212	100000030	**50,00**
Sonda de impulsión válvula mezcladora (2,5 m)	AD199	88017017	**56,00**
Accesorios opcionales			
- Botella de equilibrio 60/60-1"	GV45	100019346	**367,00**
- Modulo hidráulico:			
circuito directo	EA143	100020167	**742,00**
circuito mezclador	EA144	100020168	**1.059,00**
- Colector aislado para 2 o 3 módulos	EA140	100020164	**399,00**
- Soporte mural para colector (2 u)	EA141	100020165	**46,00**
- Kit racores cónicos a junta plana R (1" y 3/4")	BH84	89557009	**50,00**
- Sonda exterior	FM46	85757741	**25,00**

AMC PRO EVO DE 33,2 A 103,9 kW

CALDERA MURAL DE ALTA POTENCIA **DE CONDENSACIÓN**

Producto

- Solución mural compacta de alta potencia para colectivo y terciario.
- Robusto cuerpo caldera de fundición de aluminio-silicio de probada fiabilidad.
- Fácil montaje y mantenimiento: acceso frontal a todos los componentes internos y luz interior.
- Bajo impacto ambiental: reducido nivel de emisiones y envolvente fabricada en plástico reciclado.

- Kits sistemas en cascada disponibles hasta 4 calderas.
- Sistemas en cascada homologados como generador único según Directiva de gas.
- Regulación Diematic Evolution con gestión de múltiples circuitos y cascada hasta 8 calderas.



Hidrógeno 20%

A

GAS VERDE COMPATIBLE

CE

GARANTIA 7 AÑOS CUERPO CALDERA

Ventajas

- Versátil
- Compacta
- Evolucionada
- Respetuosa con el medioambiente
- Mayores prestaciones

Amplio rango de potencias y múltiples posibilidades de integración, incluyendo kits sistemas en cascada.

Reducidas dimensiones: 500 x 750 x 476 mm.

Regulación Diematic Evolution que permite la gestión de múltiples circuitos, hasta 8 calderas en cascada y la conexión ModBus y BACnet.

Reducido impacto ambiental: bajo nivel de emisiones y envolvente fabricada en plástico reciclado.

Elevado rendimiento y bajo nivel sonoro.



AMC PRO EVO, eficiencia sostenible.

La gama AMC PRO EVO destaca por su fiabilidad y eficiencia, con una construcción robusta y sostenible gracias al uso de plástico reciclado. Su sistema de regulación avanzado permite una gestión óptima, adaptándose a diversas configuraciones sin necesidad de componentes adicionales. Una solución innovadora que combina tecnología, sostenibilidad y máxima versatilidad.

AMC PRO EVO DE 33,2 A 103,9 kW

CALDERA MURAL DE ALTA POTENCIA **DE CONDENSACIÓN**

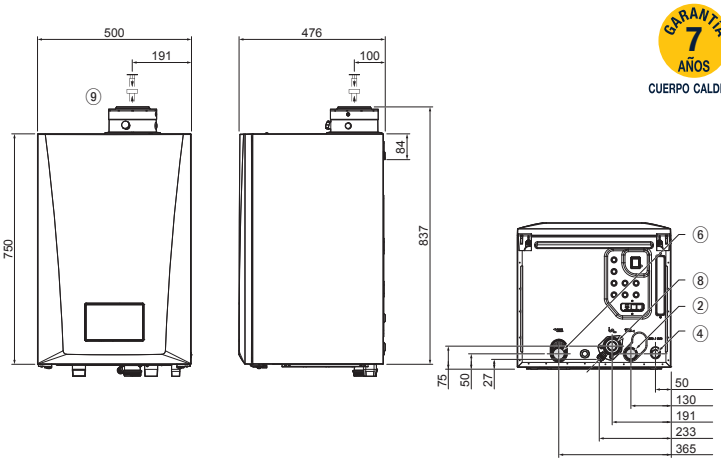


Hidrógeno 20%

Caldera mural de gas de alta potencia de condensación.

- Equipada para funcionar con gas natural; posibilidad de conversión a propano.
- Conexión estanca o chimenea.
- Bajo nivel de emisiones contaminantes: NOx clase 6.
- Cuerpo de caldera de fundición de aluminio-silicio.
- Quemador de premezcla de gas de acero inoxidable con superficie de fibras metálicas trenzadas y elevada capacidad de modulación (hasta el 18% a 50/30 °C).
- Suministro con purgador automático y sifón de desagüe.
- Bajo impacto ambiental: envolvente fabricada en plástico reciclado.
- H2 Ready: apta para el funcionamiento con una mezcla de gas natural y un 20% de hidrógeno.
- Regulación Diematic Evolution.
- Embalaje: 1 bulto.

GARANTÍA 7 AÑOS CUERPO CALDERA



② Ida calefacción R 1 1/4"

④ Entrada gas R 3/4"

⑥ Retorno calefacción R 1" 1/4

⑧ Evacuación de condensados (sifón y tubo Ø 22,5 mm ext suministrados)

⑨ Conexión aire/humos:
- Ø 80/125 mm para AMC 35, 45
- Ø 100/150 mm

R: Rosca macho

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Condensación

Temp. de servicio máx.: **90 °C**
Presión máx. de servicio: **6 bar**
Alimentación: **230 V/50 Hz**

Índice de protección: **IP X4D**
Clase NOx: **6**
Categoría de gas: II_{2H3P}

Homologación: B_{23}, B_{33}, B_{23P}, $C_{13(x)}$, $C_{33(x)}$, $C_{43P(x)}$, $C_{63(x)}$, $C_{93(x)}$, C_{53}

AMC PRO EVO			35	45	65	90	115
Clase de eficiencia energética en calefacción			A	A	A	-	-
Potencia útil Pn (50/30°C)		kW	9,1-35	9,1-42,4	13,5-65	15,8-89,5	21,2-109,7
Rendim. en % PCI	100% temp. media 70 °C	%	97,5	97,2	98,3	97,9	97,1
a carga… %	100% temp. retorno 30 °C	%	102,9	102,9	104,6	104,1	102,5
y temp. agua… °C	30% temp. retorno 30 °C	%	108.4	108,4	108,9	108,1	108,0
Eficiencia energética estacional de calefacción (sin aporte de regulación)		%	92	93	93	-	-
Eficiencia energética estacional de calefacción (con sonda exterior)		%	94	95	95	-	-
Eficiencia útil a potencia calorífica nominal y alta temperatura (1)		%	87,8	87,5	88,5	88,2	87,4
Eficiencia útil al 30 % de la potencia calorífica nominal y baja temperatura (1)		%	97,6	97,6	98,1	97,3	97,3
Potencia útil 80/60°C mín./máx.		kW	8,0-33,2	8,0-40,0	12,0-60,9	14,1-84,2	18,9-103,9
Caudal nominal agua a Pn y ΔT = 20 K		m^3/h	1,45	1,75	2,64	3,60	4,50
Caudal másico de humos mín./máx.		kg/h	14/50	14/69	21/104	28/138	36/178
Presión disponible en salida de humos de caldera		Pa	80	150	100	160	220
Contenido de agua		l	4,3	4,3	6,4	9,4	9,4
Perdida de carga circuito agua a ΔT = 20 K		mbar	80	114	163	153	250
Caudal de gas	con gas natural	m^3/h	3,5	4,3	6,5	9,0	11,1
(15 °C-1013 mbar)	propano	m^3/h	1,3	1,6	2,4	3,4	4,2
Peso		kg	52	52	58	67	68

(1) Según Reglamento Europeo (UE) n° 813/2013.

PRECIO		35	45	65	90	115
AMC PRO EVO	Ref.	7880012	7880013	7880014	7880015*	7880016
	€	**4.150,00**	**4.703,00**	**5.846,00**	**6.373,00**	**8.167,00**

* Atención: versión para gas natural. Para funcionamiento con gas propano solicitar adicionalmente el kit conversión propano 7606393 (disponible como recambio)

AMC PRO EVO

SISTEMAS **EN CASCADA**



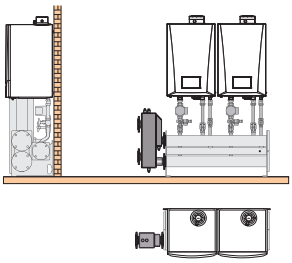
- Los sistemas en cascada AMC 35 a 115 están disponibles en 3 versiones:
  - LW: para alineación mural.
  - LV: para alineación de pie.
  - RG: para montaje espalda contra espalda.
- Los sistemas en cascada incluyen:
  - botella de equilibrio.
  - colector de conexión de las calderas que incluye tubos de conexión ida y retorno de calefacción de DN65, los tubos de conexión gas de DN50 y las bridas.
  - bombas de caldera (primario) modulantes con índice de eficiencia energética EEI < 0,23.
  - kits de conexión de caldera con llave de ida, llave de retorno multifunción (con llave de llenado y de vaciado, válvula de aislamiento, válvula antirretorno, válvula de seguridad y conexión para un vaso de expansión), y llave de gas.
  - riel de montaje mural para las versiones LW o los montantes de soporte para las versiones LV y RG con el chasis de montaje de las calderas
  - sonda de ida con vaina y cable de conexión BUS entre calderas.

NOTA: Las calderas deben solicitarse por separado.

COMBINACIONES DE CASCADA EN FUNCIÓN DEL NÚMERO DE CALDERAS

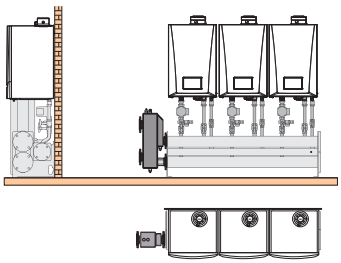
- EN ALINEACIÓN MURAL: "LW"

- de 2 calderas



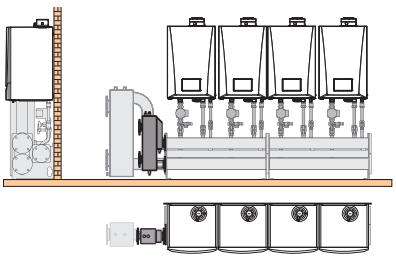
Potencia (80/60°C) kW	Modelo de caldera AMC 35	AMC 45	AMC 65	AMC 90	AMC 115	Denominación AMC PRO EVO	PRECIO (*) €
68	2	0	0	0	0	LW.0068kW.200000	**4.631,00**
82	0	2	0	0	0	LW.0082kW.020000	**4.631,00**
123	0	0	2	0	0	LW.0123kW.002000	**4.631,00**
168	0	0	0	2	0	LW.0168kW.000200	**4.631,00**
208	0	0	0	0	2	LW.0208kW.000020	**4.631,00**

- de 3 calderas



Potencia (80/60°C) kW	Modelo de caldera AMC 35	AMC 45	AMC 65	AMC 90	AMC 115	Denominación AMC PRO EVO	PRECIO (*) €
101	3	0	0	0	0	LW.0101kW.300000	**5.907,00**
122	0	3	0	0	0	LW.0122kW.030000	**5.907,00**
185	0	0	3	0	0	LW.0185kW.003000	**5.907,00**
253	0	0	0	3	0	LW.0253kW.000300	**5.907,00**
312	0	0	0	0	3	LW.0312kW.000030	**5.907,00**

- de 4 calderas



AMC_F0021

Potencia (80/60°C) kW	Modelo de caldera AMC 35	AMC 45	AMC 65	AMC 90	AMC 115	Denominación AMC PRO EVO	PRECIO (*) €
135	4	0	0	0	0	LW.0135kW.400000	**7.459,00**
163	0	4	0	0	0	LW.0163kW.040000	**7.459,00**
246	0	0	4	0	0	LW.0246kW.004000	**7.459,00**
337	0	0	0	4	0	LW.0337kW.000400	**7.459,00**
416	0	0	0	0	4	LW.0416kW.000040	**7.732,00**

(*) Sin aislamiento.
El precio indicado puede no corresponder exactamente a la configuración deseada.
Para determinar el precio de una cascada en una configuración personalizada con los accesorios necesarios recomendamos utilizar el programa de selección disponible en el apartado profesional de nuestra web.

Leyenda:

Denominación AMC PRO EVO System... LW 0082kW020000

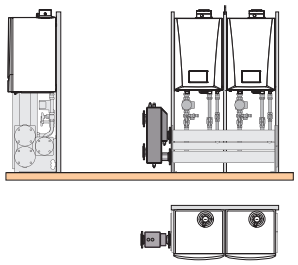
- Tipo de alineación (LW, LV o RG)
- Potencia total (a 80/60°C)
- Composición: 0 calderas AMC 35, 2 calderas AMC 45, 0 calderas AMC 65, 0 calderas AMC 90, 0 calderas AMC 115, 0 calderas MCA 160

AMC PRO EVO

SISTEMAS **EN CASCADA**

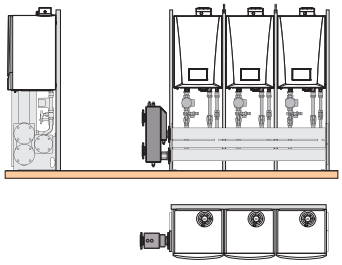
- EN ALINEACIÓN DE PIE: "LV"

• de 2 calderas



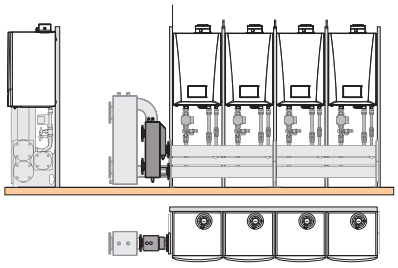
Potencia (80/60°C) kW	Modelo de caldera AMC 35	AMC 45	AMC 65	AMC 90	AMC 115	Denominación AMC PRO EVO	PRECIO (*) €
68	2	0	0	0	0	LV.0068kW.200000	**5.141,00**
82	0	2	0	0	0	LV.0082kW.020000	**5.141,00**
123	0	0	2	0	0	LV.0123kW.002000	**5.141,00**
168	0	0	0	2	0	LV.0168kW.000200	**5.141,00**
208	0	0	0	0	2	LV.0208kW.000020	**5.141,00**

• de 3 calderas



Potencia (80/60°C) kW	Modelo de caldera AMC 35	AMC 45	AMC 65	AMC 90	AMC 115	Denominación AMC PRO EVO	PRECIO (*) €
101	3	0	0	0	0	LV.0101kW.300000	**6.634,00**
122	0	3	0	0	0	LV.0122kW.030000	**6.634,00**
185	0	0	3	0	0	LV.0185kW.003000	**6.634,00**
253	0	0	0	3	0	LV.0253kW.000300	**6.634,00**
312	0	0	0	0	3	LV.0312kW.000030	**6.634,00**

• de 4 calderas

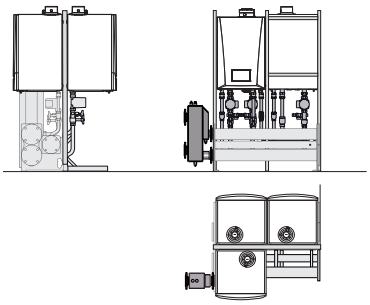


Potencia (80/60°C) kW	Modelo de caldera AMC 35	AMC 45	AMC 65	AMC 90	AMC 115	Denominación AMC PRO EVO	PRECIO (*) €
135	4	0	0	0	0	LV.0135KW.400000	**8.395,00**
163	0	4	0	0	0	LV.0163KW.40000	**8.395,00**
246	0	0	4	0	0	LV.0246KW.04000	**8.395,00**
337	0	0	0	4	0	LV.0337KW.00400	**8.395,00**
416	0	0	0	0	4	LV.0416KW.00040	**8.668,00**

(*) Sin aislamiento.
El precio indicado puede no corresponder exactamente a la configuración deseada.
Para determinar el precio de una cascada en una configuración personalizada con los accesorios necesarios recomendamos utilizar el programa de selección disponible el apartado profesional de nuestra web.

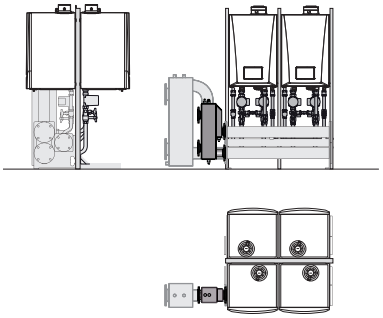
- EN ALINEACIÓN ESPALDA CON ESPALDA: "RG"

• de 3 calderas



Potencia (80/60°C) kW	Modelo de caldera AMC 35	AMC 45	AMC 65	AMC 90	AMC 115	Denominación AMC PRO EVO	PRECIO (*) €
101	3	0	0	0	0	RG.0101kW.300000	**6.282,00**
122	0	3	0	0	0	RG.0122kW.030000	**6.282,00**
185	0	0	3	0	0	RG.0185kW.003000	**6.282,00**
253	0	0	0	3	0	RG.0253kW.000300	**6.282,00**
312	0	0	0	0	3	RG.0312kW.000030	**6.282,00**

• de 4 calderas



Potencia (80/60°C) kW	Modelo de caldera AMC 35	AMC 45	AMC 65	AMC 90	AMC 115	Denominación AMC PRO EVO	PRECIO (*) €
135	4	0	0	0	0	RG.0135kW.400000	**7.301,00**
163	0	4	0	0	0	RG.0163kW.040000	**7.301,00**
246	0	0	4	0	0	RG.0246kW.004000	**7.301,00**
337	0	0	0	4	0	RG.0337kW.000400	**7.301,00**
416	0	0	0	0	4	RG.0416kW.000040	**7.574,00**

AMC PRO EVO

CALDERA MURAL DE ALTA POTENCIA **DE CONDENSACIÓN**

SISTEMAS EN CASCADA

	REF.	DENOMINACIÓN	BULTO	PRECIO (€)
		Accesorios hidráulicos:		
	110968	Colector DN65 2 calderas	HC188	**1.162,00**
	110967	Colector DN65 3 calderas	HC187	**1.322,00**
	110966	Colector DN65 4 calderas	HC186	**1.750,00**
	7782946	Kit conexión hidráulica delantero		**642,00**
	111037	Kit conexión hidráulica trasero (RG)	HC203	**642,00**
	114311	Botella de equilibrio DN65 (<= 350 kW)	HC222	**921,00**
	111712	Botella de equilibrio DN65 (>350 kW,<=460 kW)	HC200	**1.085,00**
	111701	Brida ciega para colector agua DN65 (2 u)	HC198	**155,00**
	111708	Juego de 2 tapones	HC195	**45,00**
	112632	Juego de contra-bridas a soldar DN65	HC217	**153,00**
	111788	Codos 90° DN65 (2 u)	HC209	**671,00**
		Accesorios soportes:		
	111688	Rail de montaje mural LW 2 calderas	HC192	**47,00**
	111689	Rail de montaje mural LW 3 calderas	HC193	**54,00**
	111690	Rail de montaje mural LW 4 calderas	HC194	**69,00**
	120918	Chasis de montaje AMC LV	HC248	**115,00**
	7866380	Montante soporte AMC (RG)		**170,00**
	7866379	Montante soporte AMC (LV y RG)	HC250	**109,00**
	111807	Pie regulable	HC219	**3,00**
	S101463	Riel de montaje caldera AMC sobre sistema cascada AMC	HC245	**58,00**
		Accesorios gas:		
	S101655	Filtro gas DN50	HC255	**545,00**
	111805	Tubo prolongador filtro gas DN50	HC211	**269,00**
	S103345	Juego de bridas para soldar DN 50 para filtro de gas	HC261	**174,00**
	111698	Brida ciega para colector de gas DN50	HC196	**110,00**
		Aislamientos:		
	115269	Aislamiento botella de equilibrio < 350 kW	HC224	**39,00**
	111067	Aislamiento botella de equilibrio > 350 kW	HC215	**247,00**
	111167	Aislamiento codo a 90°	HC216	**106,00**
	111069	Aislamiento colector	HC213	**89,00**
	122441	Aislamiento conexión caldera	HC252	**69,00**
	123182	Aislamiento trasero conexión caldera	HC243	**40,00**
		Regulación:		
	100013027	Sonda de ida cascada + vaina botella HC222 (<350 kW)	HC223	**43,00**
	100008701	Sonda de ida cascada + vaina botella HC200 (>350 kW)	HC206	**152,00**
	7663618	Cable S-Bus 1,5 m con conectores	AD308	**25,00**
		Otros:		
	84887768	Adaptador de humos Ø 80 a Ø 100 mm	DY768	**49,00**

ACCESORIOS DE INSTALACIÓN

	REF.	DENOMINACIÓN	BULTO	PRECIO (€)
	S101539	Embellecedor cubre tuberías	HC242	**74,00**
	7867009	Bomba de primario modulante PWM		**397,00**
	100019346	Botella de equilibrio 60/60 - 1" (AMC 35, 45 y 65)	GV45	**367,00**
	100019347	Botella de equilibrio 80/60 - 1" 1/4 (AMC 90 y 115)	GV46	**412,00**
	100019348	Botella de equilibrio 120/80-2"	GV47	**558,00**
		Kit neutralización condensados (sin bomba):		
	7613605	DN1 (hasta 75 kW) AMC 35/45/65	SA1	**291,00**
	7613609	DN 2.0 (hasta 450 kW) AMC 90/115	SA3	**354,00**
	7613606	Soporte mural kit neutralización DN1	SA2	**105,00**
		Kit neutralización condensados (con bomba)		
	83877009	hasta 120 kW	DU13	**1.052,00**
	7613610	HN 1.6 (hasta 300 kW)	SA4	**1.050,00**
	83877011	de 350 a 1300 kW	DU15	**1.364,00**
	7613613	Recarga neutralización de condensados (25 kg)	SA7	**88,00**
	S52484	Útil de limpieza cuerpo caldera AMC 35/45/65	HC246	**101,00**
	S58286	Útil de limpieza cuerpo caldera AMC 90/115	HC247	**108,00**
	100018981	Recuperador de condensados Ø 80/125 mm	DY916	**65,00**
	100018984	Recuperador de condensados Ø 110/150 mm	DY918	**133,00**

PRODUCCIÓN ACS

	REF.	DENOMINACIÓN	BULTO	PRECIO (€)
	100000030	Sonda agua caliente sanitaria (5 m)	AD212	**50,00**
	100007827	Kit conexión AMC 35-115 acumulador B 150-200-300	EA121	**636,00**

AMC PRO EVO

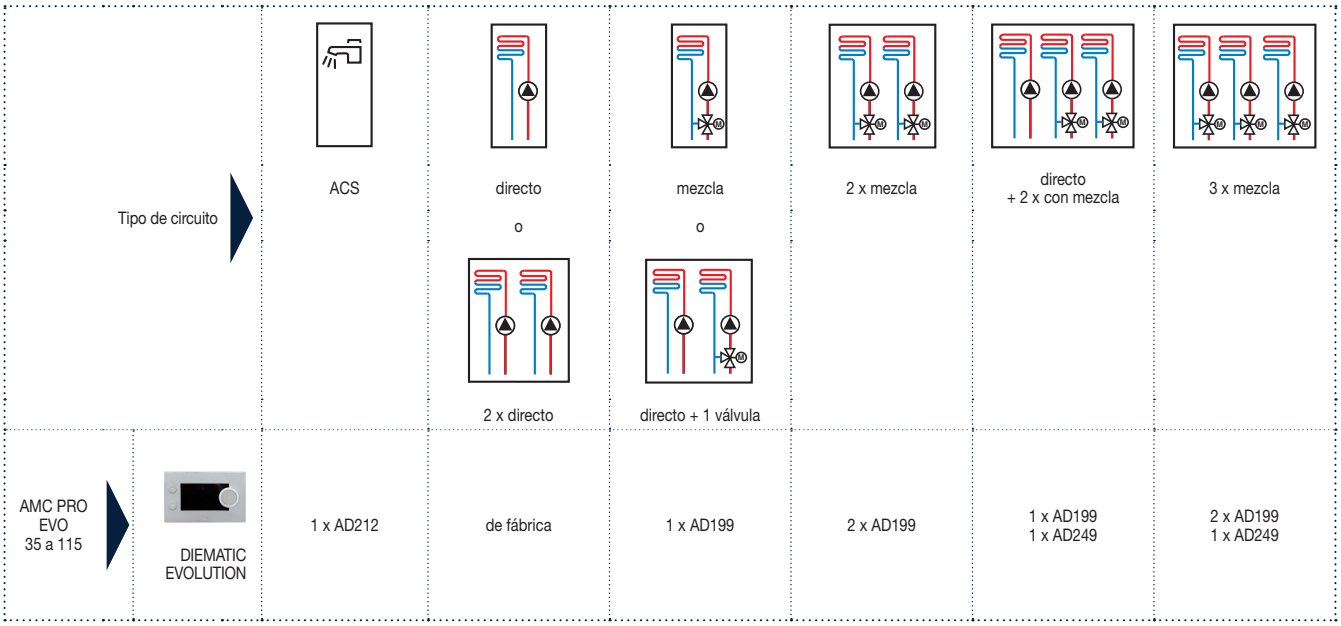
CALDERA MURAL DE ALTA POTENCIA **DE CONDENSACIÓN**

ACCESORIOS DE REGULACIÓN

	REF.	DENOMINACIÓN	BULTO	PRECIO (€)
		Para cuadro DIEMATIC Evolution		
	100013304	Kit regulación circuito mezclador con sonda de ida (2,5 m)	AD249	**159,00**
	88017017	Sonda de impulsión válvula mezcladora (2,5 m)	AD199	**56,00**
	100000030	Sonda agua caliente sanitaria (5 m)	AD212	**50,00**
	100013305	Sonda sistema (cascada, depósito inercia) (5 m)	AD250	**32,00**
		Termostatos ambiente modulantes		
	7691375	• Termostato ambiente modulante WiFi SMART TC° R-BUS (cable)	AD324	**205,00**
	7898724	• Termostato ambiente modulante SMART CDI R-Bus (cable) fijación en pared		**135,00**
	7905529	• Termostato ambiente modulante WiFi SMART CDI RF (inalámbrico). Incluye unidad ambiente con soporte y módulo de comunicación WiFi GTWIoT.		**310,00**
	7900088	• Termostato ambiente modulante WiFi SMART CDI RF para segundo circuito (inalámbrico). Incluye unidad ambiente con soporte.		**145,00**
		Termostatos ambiente modulantes OpenTherm		
	7609763	• Modulante OpenTherm (cable)	AD304	**191,00**
	7609762	• Modulante OpenTherm (inalámbrico)	AD303	**314,00**
	7612097	• Modulante OpenTherm no programable (cable)	AD301	**70,00**
		Termostatos ambiente on/off		
	88017859	• No programable	AD140	**44,00**
	7768817	• Programable (cable y batería)	AD337	**133,00**
	7768818	• Programable (inalámbrico)	AD338	**239,00**
	7774421	• Programable (cable, 230 V)	AD345	**96,00**

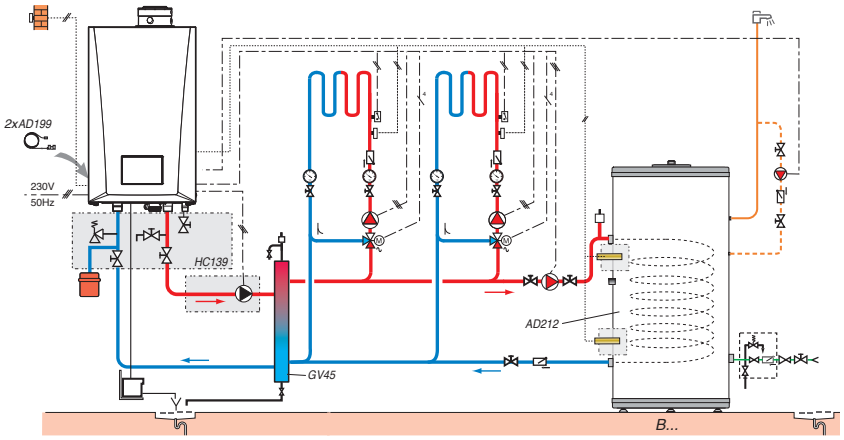
	REF.	DENOMINACIÓN	BULTO	PRECIO (€)
	85757741	Sonda exterior	FM46	**25,00**
	S100310	Termostato de humos	HR43	**66,00**
		Cable S-BUS con conectores:		
	7663618	• 1,5 m	AD308	**25,00**
	7663561	• 12 m	AD309	**50,00**
	7688305	Terminales de Bus	AD321	**10,00**
	7721982	Pasarela de comunicación GTW08 L-BUS-ModBus	AD332	**150,00**
	7756023	Pasarela de comunicación GTW21 L-Bus - BACnet		**180,00**
	7676561	Regulación mural VM DIEMATIC Evolution	AD315	**850,00**

SELECCIÓN DE ACCESORIOS DE REGULACIÓN



Para sistemas en cascada, cada caldera puede gestionar hasta tres circuitos de mezcla (2xAD199 y 1xAD249)

AMC PRO EVO 45



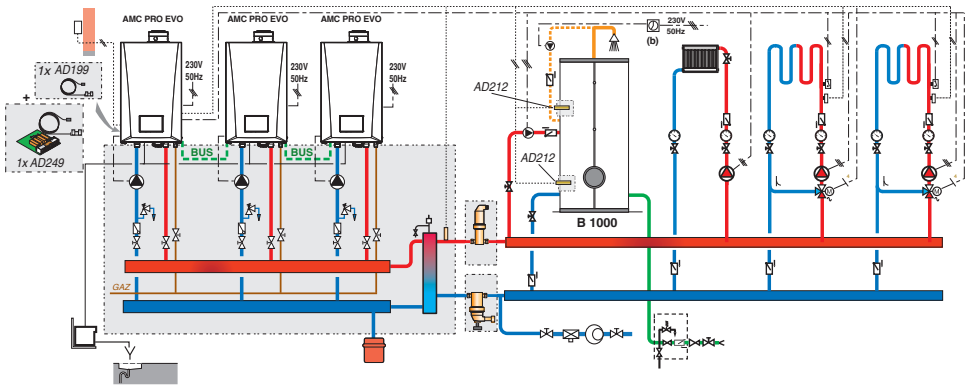
AMC_F0025

- 2 circuitos con válvula mezcladora
- 1 circuito ACS

DESCRIPCIÓN

	BULTO	REF.	€
Caldera AMC PRO EVO 45		7880013	**4.703,00**
Botella de equilibrio 60/60-1"	GV45	100019346	**367,00**
2x Sonda de impulsión válvula mezcladora (2,5 m)	2 x AD199	88017017	**2 x 56,00**
Sonda agua caliente sanitaria (5 m)	AD212	100000030	**50,00**
Accesorios opcionales			
- Bomba de primario modulante PWM		7867009	**397,00**

AMC PRO EVO 45



AMC_F0024

- 2 circuitos con válvula mezcladora
- 1 circuito directo
- 1 circuito ACS

DESCRIPCIÓN

	BULTO	REF.	€
3 x caldera AMC PRO EVO 45		7880013	**3 x 4.703,00**
Sonda de impulsión válvula mezcladora (2,5 m)	AD199	88017017	**56,00**
Kit regulación circuito mezclador con sonda de ida (2,5 m)	AD249	100013304	**159,00**
Sistema de cascada para 3 calderas AMC PRO EVO 45 en alineación mural	-	LW.0122kW.030000	**6874,00**
Sonda agua caliente sanitaria (5 m)	AD212	100000030	**50,00**

INNOVENS PRO MCA 160

CALDERA MURAL DE ALTA POTENCIA **DE CONDENSACIÓN**

Producto

- Solución mural de alta potencia para colectivo y terciario.
- Robusto cuerpo caldera de fundición de aluminio-silicio de probada fiabilidad.
- Fácil montaje y mantenimiento: acceso frontal a todos los componentes internos.
- Avanzada regulación Diematic Evolution para la gestión de múltiples circuitos y hasta 8 calderas en cascada. Control IniControl2 previsto para actuar como regulación esclava en una cascada.
- Bajo nivel de emisiones.

- Kits sistemas en cascada disponibles hasta 4 calderas.
- Sistemas en cascada homologados como generador único según Directiva de gas.
- Regulación Diematic Evolution con gestión de múltiples circuitos y cascada hasta 8 calderas.

Hidrógeno 20%

HASTA

A

GAS VERDE COMPATIBLE

CE

GARANTÍA 7 AÑOS CUERPO CALDERA



De Dietrich

Ventajas

- Versátil
- Eficiente
- Evolucionada
- Respetuosa con el medioambiente
- Mayores prestaciones

Amplio rango de potencias y múltiples posibilidades de integración, incluyendo kits sistemas en cascada.

Rendimiento estacional hasta el 109 %.

Regulación Diematic Evolution que permite la gestión de múltiples circuitos, hasta 8 calderas en cascada y la conexión ModBus y BACnet.

Reducido impacto ambiental: bajo nivel de emisiones.

Elevado rendimiento y bajo nivel sonoro.



Innovens MCA PRO 160: máxima potencia, control total.

La caldera mural INNOVENS PRO MCA 160 ofrece una potencia excepcional de 152 kW, garantizando máximo rendimiento y fiabilidad en aplicaciones de alta demanda. Su avanzada tecnología de regulación optimiza la eficiencia y la adaptación a distintas configuraciones sin necesidad de componentes adicionales. Una solución robusta y eficiente, diseñada para una larga vida útil.

INNOVENS PRO DE 152,1 kW

CALDERA MURAL DE ALTA POTENCIA **DE CONDENSACIÓN**



Hidrógeno 20%

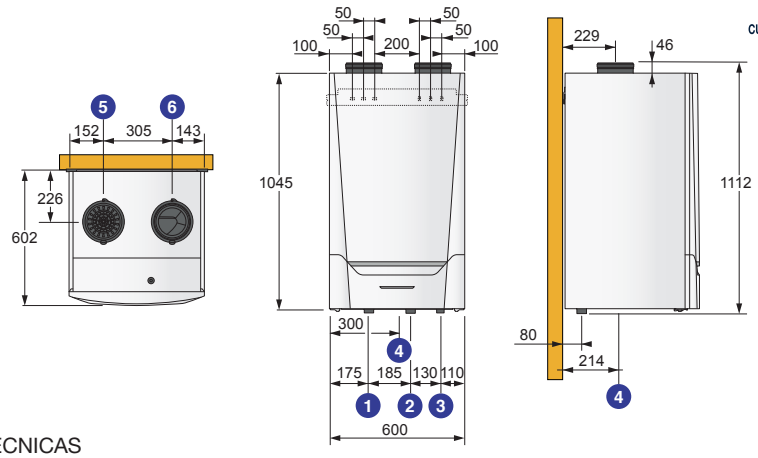
GAS VERDE COMPATIBLE

Caldera mural de gas de alta potencia de condensación.

- Equipada para funcionar con gas natural y posibilidad de conversión a propano.
- Conexión estanca o chimenea.
- Bajo nivel de emisiones contaminantes: NOx clase 6.
- Cuerpo de caldera monobloque de Aluminio/Silicio.
- Quemador de gas con premezcla, de acero inoxidable y con una superficie de fibras metálicas trenzadas, capacidad de modulación del 23% al 100% de la potencia.
- Ventilador con silenciador en la aspiración de aire.
- Suministrada con purgador automático y sifón de desagüe.
- 2 cuadros de control en opción:
  - Diematic Evolution: en función de los accesorios opcionales incorporados, permite controlar hasta 3 circuitos de calefacción en función de la temperatura exterior + 1 circuito ACS. También permite optimizar la gestión de sistemas combinados y controlar cascadas de 2 a 7 calderas.
  - IniControl 2: para un funcionamiento mediante el contacto 0 – 10 V incorporado de serie en este cuadro. También puede funcionar como caldera esclava en una instalación en cascada controlada por una caldera con cuadro Diematic Evolution, o bien en un sistema en cascada en el que cada caldera esté controlada por la señal 0 – 10 V.
- Suministro: 2 bultos.

GARANTÍA 7 AÑOS CUERPO CALDERA

① Retorno calefacción R 1" 1/4
② Ida calefacción R 1" 1/4
③ Entrada gas R 1"
④ Evacuación de los condensados (sifón suministrado)
⑤ Entrada de aire Ø 150 mm
⑥ Salida de humos Ø 150 mm
R: Rosca



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Condensación

Temp. de servicio máx.: 90 °C
Presión máx. de servicio: 4 bar
Alimentación: 230 V/50 Hz

Índice de protección: IP X 1B
Clase NOx: 6
Categoría de gas: II_{2H3P}

Homologación: B_{23}, B_{23P}, B_{33}, $C_{13(x)}$, $C_{33(x)}$, C_{43}, $C_{93(x)}$, C_{53}, C_{63}, C_{83}

			MCA	160
Potencia útil Pn (50/30°C)			kW	34,7-161,6
Rendim. en % PCI	100% temp. media 70 °C		%	97,5
a carga… %	100% temp. retorno 30 °C		%	103,6
y temp. agua… °C	30% temp. retorno 30 °C		%	108,5
Eficiencia útil a potencia calorífica nominal (1)			%	87,8
Eficiencia útil al 30 % de la potencia calorífica nominal (1)			%	97,8
Potencia útil 80/60°C mín./máx.			kW	31,5-152,1
Caudal nominal agua a Pn y ΔT = 20 K			m^3/h	6,5
Caudal másico de humos min./máx.			kg/h	57 / 277
Presión disponible en salida de humos de caldera			Pa	200
Contenido de agua			l	17
Perdida de carga circuito agua a ΔT = 20 K			mbar	170
Caudal de gas máx.	gas natural		m^3/h	16,5
(15 °C-1013 mbar)	propano		kg/h	6,3
Peso			kg	147

(1) Según Reglamento Europeo (UE) n° 813/2013

PRECIO		160
INNOVENS PRO MCA	Ref.	7906800*
MCA... Diematic Evolution	€	**13.015,00**
INNOVENS PRO MCA	Ref.	7906779*
MCA... IniControl 2	€	**12.636,00**

* Atención: versiones para gas natural. Para funcionamiento con gas propano solicitar adicionalmente el kit conversión propano 7880722 (disponible como recambio)

De Dietrich

INNOVENS PRO MCA

SISTEMAS EN **CASCADA**

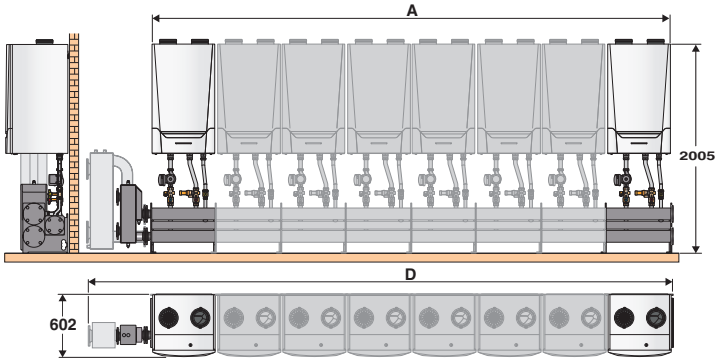


- Los sistemas en cascada MCA 160 están disponibles en 3 versiones:
  - LW: para la alineación montada en la pared.
  - LV: para la alineación montada en el suelo.
  - RG: para la alineación montada en el suelo. espalda con espalda.
- Estos sistemas comprenden:
  - botella de equilibrio.
  - colector de conexión de la caldera, incluyendo ida y retorno de calefacción y conexión de gas.
  - Las bombas modulantes de caldera (EEI<0,23).
  - los kits de conexión de caldera incluyendo válvula antirretorno multifunción (con llave de llenado y vaciado, válvula de aislamiento, válvula de seguridad, y conexión para un vaso de expansión) y llave de gas.
- El riel de montaje en pared para las versiones LW o los montantes de soporte para versiones LV y RG, con los marcos de montaje de caldera.
- La sonda de ida + vaina y los cables BUS para la conexión de las calderas.
- NOTA: las calderas deben pedirse por separado.

COMBINACIONES DE CASCADA EN FUNCIÓN DEL NÚMERO DE CALDERAS

- EN ALINEACIÓN MURAL: "LW"

NUMERO DE CALDERAS	DIMENSIONES A	D	AGUA Ø DN	GAS Ø DN
2 x MCA 160	1230	1671	65	65
3 x MCA 160	1860	2591	65	65
4 x MCA 160	2490	3153	100	65
5 x MCA 160	3120	3783	100	65
6 x MCA 160	3750	4413	100	65
7 x MCA 160	4380	5043	100	65
8 x MCA 160	5010	5673	100	65

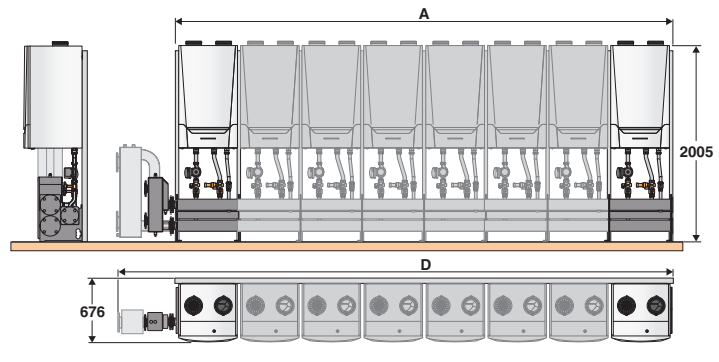


MCA_F0093

TIPO DE CALDERA	POTENCIA (80/60°C) KW	CAUDAL AGUA ΔT = 20 K M³/H	DENOMINACIÓN INNOVENS PRO MCA SYSTEM	PRECIO (*) €
2	304	13,10	LW.0304kW.000002	**7.230,00**
3	456	19,65	LW.0456kW.000003	**9.622,00**
4	608	26,20	LW.0608kW.000004	**12.786,00**
5	760	32,75	LW.0760kW.000005	**14.905,00**
6	912	39,50	LW.0912kW.000006	**17.024,00**
7	1064	45,85	LW.1064kW.000007	**20.392,00**
8	1216	52,40	LW.1216kW.000008	**22.511,00**

- EN ALINEACIÓN DE PIE: "LV"

NUMERO DE CALDERAS	DIMENSIONES A	D	AGUA Ø DN	GAS Ø DN
2 x MCA 160	1310	1671	65	65
3 x MCA 160	1940	2641	65	65
4 x MCA 160	2570	3203	100	65
5 x MCA 160	3200	3833	100	65
6 x MCA 160	3830	4463	100	65
7 x MCA 160	4460	5093	100	65
8 x MCA 160	5090	5723	100	65



MCA_F0094

TIPO DE CALDERA	POTENCIA (80/60°C) KW	CAUDAL AGUA ΔT = 20 K M³/H	DENOMINACIÓN INNOVENS PRO MCA SYSTEM	PRECIO (*) €
2	304	13,10	LV.0304kW.000002	**8.099,00**
3	456	19,65	LV.0456kW.000003	**10.860,00**
4	608	26,20	LV.0608kW.000004	**14.380,00**
5	760	32,75	LV.0760kW.000005	**16.868,00**
6	912	39,50	LV.0912kW.000006	**19.356,00**
7	1064	45,85	LV.1064kW.000007	**23.080,00**
8	1216	52,40	LV.1216kW.000008	**25.568,00**

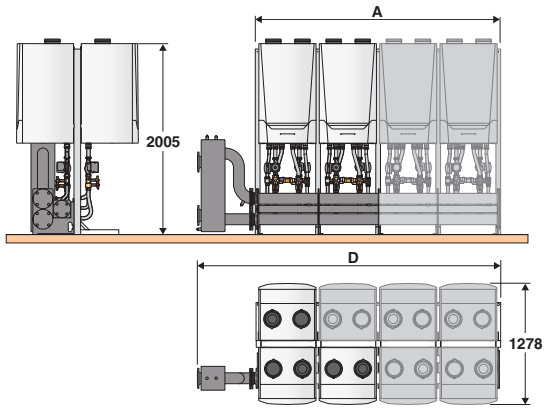
(*) Sin aislamiento

El precio indicado puede no corresponder exactamente a la configuración deseada.
Para determinar el precio de una cascada en una configuración personalizada con los accesorios necesarios, recomendamos utilizar el programa de selección disponible en el apartado profesional de nuestra web.

COMBINACIONES DE CASCADA EN FUNCIÓN DEL NÚMERO DE CALDERA

- EN ALINEACIÓN ESPALDA CON ESPALDA “RG”

NUMERO DE CALDERAS	DIMENSIONES			
	A	D	AGUA Ø DN	GAS Ø DN
3 x MCA 160	1310	2011	65	65
4 x MCA 160	1310	1943	100	65
5 x MCA 160	1940	2573	100	65
6 x MCA 160	1940	2573	100	65
7 x MCA 160	2570	3203	100	65
8 x MCA 160	2570	3203	100	65



TIPO DE CALDERA	POTENCIA (80/60°C) KW	CAUDAL AGUA ΔT = 20 K M³/H	DENOMINACIÓN INNOVENS PRO MCA SYSTEM	PRECIO (*) €
3	456	19,65	RG.0456kW.000003	**10.008,00**
4	608	26,20	RG.0608kW.000004	**11.338,00**
5	760	32,75	RG.0760kW.000005	**13.826,00**
6	912	39,50	RG.0912kW.000006	**15.360,00**
7	1 064	45,85	RG.1064kW.000007	**19.135,00**
8	1 216	52,40	RG.1216kW.000008	**20.669,00**

(*) Sin aislamiento

El precio indicado puede no corresponder exactamente a la configuración deseada.
Para determinar el precio de una cascada en una configuración personalizada con los accesorios necesarios, recomendamos utilizar el programa de selección disponible en el apartado profesional de nuestra web.

INNOVENS PRO DE 152,1 kW

CALDERA MURAL DE ALTA POTENCIA **DE CONDENSACIÓN**

ACCESORIOS MONTAJE EN CASCADA

	REF.	DENOMINACIÓN	BULTO	PRECIO (€)
		Accesorios hidráulicos:		
	7614795	Colector DN100 2 x MCA 160	EH676	**2.234,00**
	7611306	Colector DN100 3 x MCA 160	EH677	**2.733,00**
	7622701	Kit conexión hidráulica delantero MCA 160	EH656	**890,00**
	7622702	Kit conexión hidráulica trasero MCA 160 (RG)	EH658	**909,00**
	114311	Botella de equilibrio DN65 (≤350 kW)	HC222	**921,00**
	111712	Botella de equilibrio DN65 (>350 Kw,≤460 kW)	HC200	**1.085,00**
	111714	Botella de equilibrio DN100	HC201	**1.344,00**
	111703	Brida ciega para colector agua DN100 (2 u)	HC199	**206,00**
	111708	Juego de 2 tapones	HC195	**45,00**
	7633244	Adaptador DN100/DN65	EH654	**463,00**
	111790	Codos 90° DN100 (2 u)	HC210	**950,00**
	7638518	Conjunto de contrabridas a soldar DN65	EH669	**188,00**
	112633	Conjunto de contrabridas a soldar DN100	HC218	**188,00**
	7637223	Bomba de primario modulante para MCA 160	EH651	**645,00**
		Accesorios soportes:		
	7637077	Rail de montaje mural LW 2 calderas MCA 160	EH670	**43,00**
	7637088	Rail de montaje mural LW 3 calderas MCA 160	EH671	**58,00**
	7621566	Chasis de montaje LV MCA 160	EH664	**240,00**
	7612942	Montante soporte MCA 160 (RG)	EH662	**195,00**
	7612941	Montante soporte MCA 160 (LV y RG)	EH663	**144,00**
	111807	Pie regulable	HC219	**3,00**
		Accesorios gas:		
	S101656	Filtro gas DN65	HC256	**988,00**
	111699	Brida ciega gas DN65	HC197	**135,00**
	111806	Tubo prolongador filtro gas DN65	HC212	**291,00**
		Aislamientos:		
	7613401	Aislamiento colector	EH647	**72,00**
	7611804	Aislamiento kit de conexión hidráulico caldera	HC648	**71,00**
	7631858	Aislamiento posterior kit conexión hidráulico MCA 160	EH649	**64,00**
	115269	Aislamiento botella de equilibrio < 350 kW	HC224	**39,00**
	111067	Aislamiento botella de equilibrio > 350 kW	HC215	**247,00**
	111167	Aislamiento codo a 90°	HC216	**106,00**
	7631858	Aislamiento posterior kit conexión hidráulico MCA 160	EH649	**64,00**
	7622201	Aislamiento adaptador bridas Ø 65 a Ø 100 mm	EH650	**40,00**
		Regulación:		
	100013027	Sonda de ida cascada + vaina botella HC222 (<350 kW)	HC223	**43,00**
	100008701	Sonda de ida cascada + vaina botella HC200 (>350 kW)	HC206	**152,00**
	7663618	Cable S-Bus 1,5 m con conectores	AD308	**25,00**

ACCESORIOS

	REF.	DENOMINACIÓN	BULTO	PRECIO (€)
	7637550	Kit de conexión hidráulica para MCA 160	EH680	**693,00**
	7637223	Bomba de primario modulante para MCA 160	EH651	**645,00**
	100019348	Botella de equilibrio 120/80 - 2"	GV47	**558,00**
	7613609	Kit neutralización condensados DN2 (Sin bomba; hasta 450 kW)	SA3	**354,00**
		Kit de neutralización de condensados (con bomba):		
	7613610	• HN 1.6 (hasta 300 kW)	SA4	**1.050,00**
	83877011	• de 350 a 1300 kW	DU15	**1.364,00**
	94225601	Recarga neutralización de condensados (10 kg)*	-	**Consultar**
	7613613	Recarga neutralización de condensados (25 kg)	SA7	**88,00**
	7619539	Kit transformación concéntrica 110/150	EH692	**89,00**
	7627596	Adaptador Ø 150 a Ø 200 mm	EH645	**110,00**
	7624821	Filtro de aire	EH646	**422,00**

* A solicitar como recambio

INNOVENS PRO DE 152,1 kW

CALDERA MURAL DE ALTA POTENCIA **DE CONDENSACIÓN**

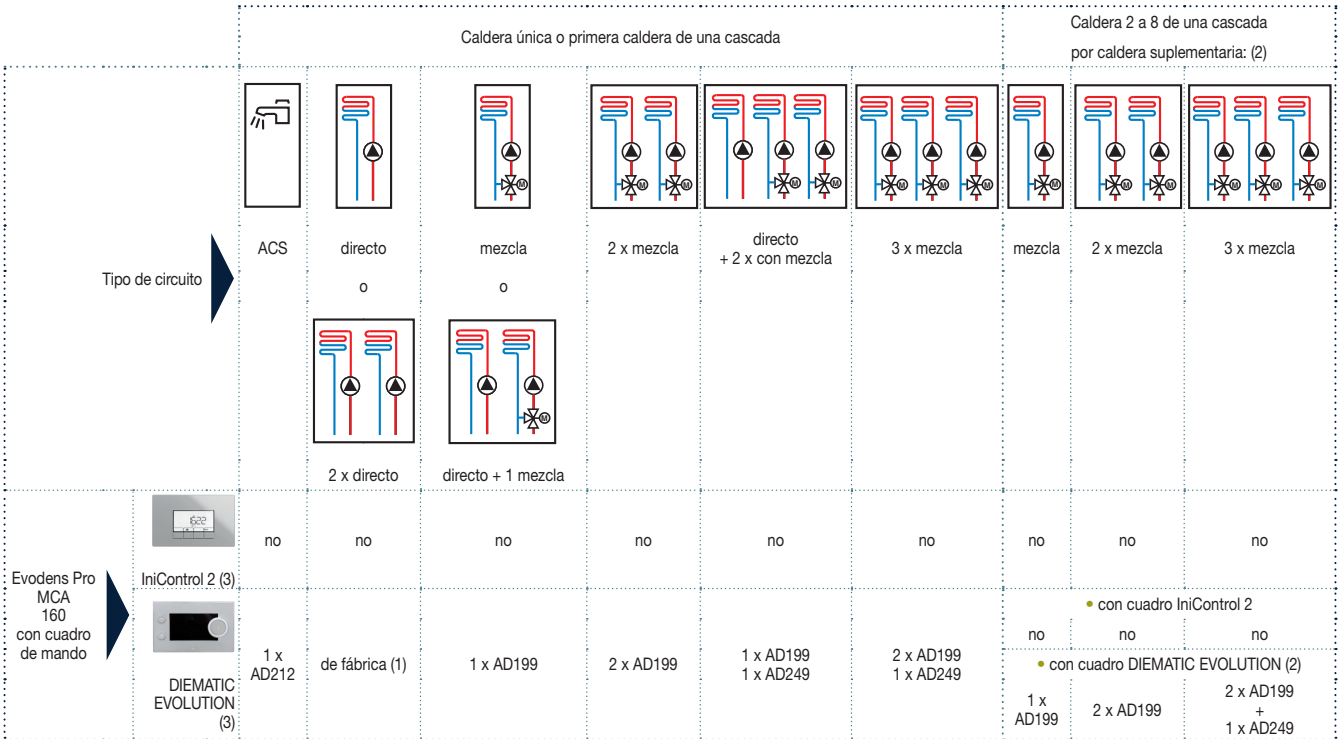
ACCESORIOS DE REGULACIÓN

	REF.	DENOMINACIÓN	BULTO	PRECIO (€)
	100013304	Kit regulación circuito mezclador con sonda de ida (2,5 m)	AD249	**159,00**
	88017017	Sonda impulsión para válvula mezcladora (2,5 m)	AD199	**56,00**
	100000030	Sonda agua caliente sanitaria (5 m)	AD212	**50,00**
	100013305	Sonda sistema (cascada, depósito inercia) (5 m)	AD250	**32,00**
		Termostatos ambiente modulantes		
	7691375	• Termostato ambiente modulante WiFi SMART TC° R-BUS (cable)	AD324	**205,00**
	7898724	• Termostato ambiente modulante SMART CDI R-Bus (cable) fijación en pared		**135,00**
	7905529	• Termostato ambiente modulante WiFi SMART CDI RF (inalámbrico). Incluye unidad ambiente con soporte y módulo de comunicación WiFi GTWIoT.		**310,00**
	7900088	• Termostato ambiente modulante WiFi SMART CDI RF para segundo circuito (inalámbrico). Incluye unidad ambiente con soporte.		**145,00**
		Termostatos ambiente modulantes OpenTherm		
	7609763	Modulante OpenTherm (cable)	AD304	**191,00**
	7609762	Modulante OpenTherm (inalámbrico)	AD303	**314,00**
	7612097	Modulante OpenTherm no programable (cable)	AD301	**70,00**

ACCESORIOS DE REGULACIÓN

	REF.	DENOMINACIÓN	BULTO	PRECIO (€)
		Termostatos ambiente on/off		
	88017859	No programable	AD140	**44,00**
	7768817	Programable (cable y batería)	AD337	**133,00**
	7768818	Programable (inalámbrico)	AD338	**239,00**
	7774421	Programable (cable, 230 V)	AD345	**96,00**
	85757741	Sonda exterior	FM46	**25,00**
		Cable S-BUS con conectores:		
	7663618	1,5 m	AD308	**25,00**
	7663561	12 m	AD309	**50,00**
	7688305	Terminales de Bus	AD321	**10,00**
	7721982	Pasarela de comunicación GTW08 L-BUS-ModBus	AD332	**150,00**
	7756023	Pasarela de comunicación GTW21 L-Bus - BACnet		**180,00**
	7676561	Regulación mural VM DIEMATIC Evolution	AD315	**850,00**

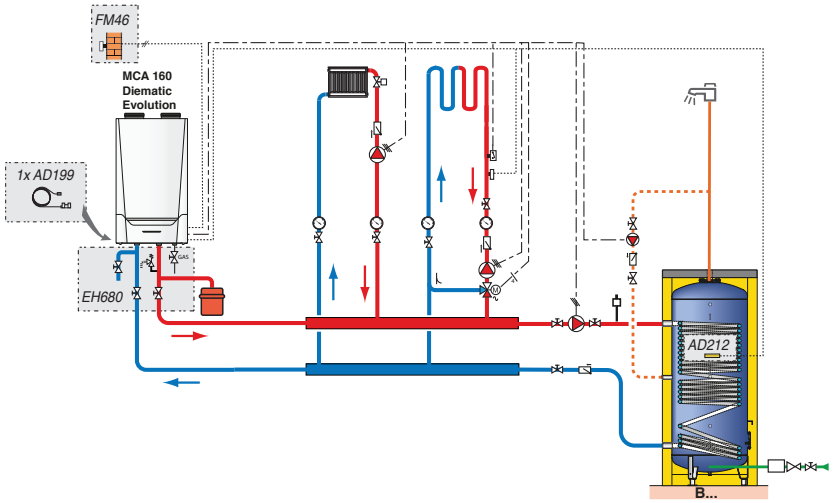
SELECCIÓN DE ACCESORIOS DE REGULACIÓN



(1) + bulto FM46 (sonda exterior) para controlar una única caldera en función de la temperatura exterior.
(2) En función del número de circuitos de calefacción que se desea conectar, deberán instalarse 1 o varias calderas esclavas MCA… Evolution, estando formado el resto de la cascada por calderas MCA… IniControl 2.
(3) El cuadro de control iniControl 2 se aplica a:
- las calderas esclavas de una instalación en cascada, controlada por una caldera equipada con regulación DIEMATIC Evolution.
- las instalaciones con armario de control con señal 0-10 V.

Innovens Pro
MCA 160
DIEMATIC EVOLUTION

C



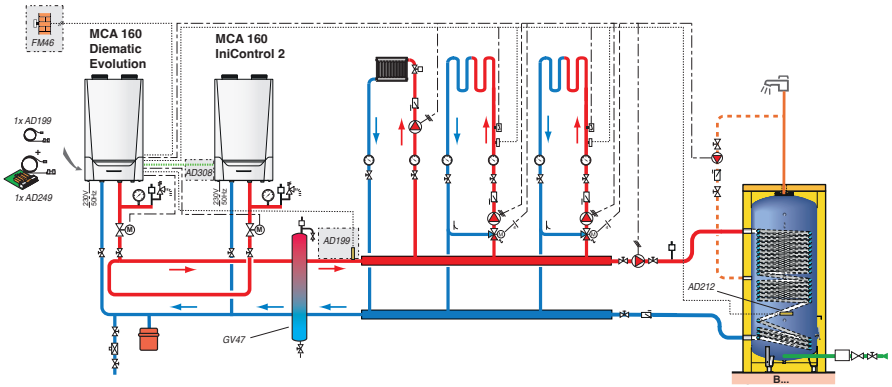
MCA_F0237

- 1 circuito directo
- 1 circuito con válvula mezcladora
- 1 circuito ACS

DESCRIPCIÓN

	BULTO	REF.	€
Caldera MCA 160 DIEMATIC Evolution	-	7906800	**13.015,00**
Sonda de impulsión válvula mezcladora (2,5 m)	AD199	88017017	**56,00**
Sonda agua caliente sanitaria (5 m)	AD212	100000030	**50,00**
Sonda exterior	FM46	85757741	**25,00**
Accesorios opcionales			
- Kit de conexión hidráulica para MCA 160	EH680	7637550	**693,00**

Innovens Pro
MCA 160
DIEMATIC EVOLUTION + MCA 160 IniControl 2



MCA_F0238

- 2 circuitos con válvula mezcladora
- 1 circuito directo
- 1 circuito ACS

DESCRIPCIÓN

	BULTO	REF.	€
Caldera MCA 160 DIEMATIC Evolution	-	7906800	**13.015,00**
Caldera MCA 160 DIEMATIC IniControl 2	-	7906779	**12.636,00**
Sonda de impulsión válvula mezcladora (2,5 m)	AD199	88017017	**56,00**
Kit regulación circuito mezclador con sonda de ida (2,5 m)	AD249	100013304	**159,00**
Botella de equilibrio 120/80 - 2"	GV47	100019348	**558,00**
Sonda agua caliente sanitaria (5 m)	AD212	100000030	**50,00**
Sonda exterior	FM46	85757741	**25,00**
Cable S-BUS con terminales 1,5 m	AD308	7663618	**25,00**
Sonda de impulsión válvula mezcladora (2,5 m)	AD199	88017017	**56,00**

ELIDENS C140 DE 40,8 A 103,9 kW

CALDERA DE PIE DE ALTA POTENCIA **DE CONDENSACIÓN**

Producto

- Solución de caldera de pie de alta potencia con cuerpo de fundición de aluminio-silicio.
- Fácil instalación, disponibilidad de accesorios hidráulicos en opción con separador e intercambiador de placas.
- Fácil manipulación en el lugar de instalación gracias a las ruedas integradas.
- Avanzada regulación Diematic Evolution para la gestión de múltiples circuitos y hasta 8 calderas en cascada. Control IniControl2 previsto para actuar como regulación esclava en una cascada.
- Sistema antirretorno de humos integrado para instalación en sistemas en cascada.
- Dimensiones compactas: 600 mm de ancho por 715 mm de profundidad.

- Muy compacta: óptima relación potencia-superficie de instalación.
- Disponibles kits cascadas hasta 4 calderas.
- Disponible en tres versiones: solo caldera, caldera con separador hidráulico o con intercambiador de placas.



Hidrógeno 20%

A

GAS VERDE COMPATIBLE

CE

GARANTÍA 7 AÑOS CUERPO CALDERA

De Dietrich

Ventajas

- Versátil
- Compacta
- Evolucionada
- Respetuosa con el medioambiente
- Mayores prestaciones

Amplio rango de potencias y múltiples posibilidades de integración, incluyendo kits sistemas en cascada.

Reducidas dimensiones: 600 mm de ancho por 715 mm de profundidad.

Regulación Diematic Evolution que permite la gestión de múltiples circuitos, hasta 8 calderas en cascada y la conexión ModBus y BACnet.

Reducido impacto ambiental: bajo nivel de emisiones.

Elevado rendimiento y bajo nivel sonoro.



ELIDENS C140, la potencia más compacta.

La gama ELIDENS C140 destaca por su fiabilidad y eficiencia, con una construcción robusta y una amplia gama de accesorios para facilitar su instalación. Su sistema de regulación avanzada permite una gestión óptima, adaptándose a diversas configuraciones sin necesidad de componentes adicionales. Una solución innovadora que combina tecnología con una larga vida útil.

ELIDENS C140 DE 40,8 A 103,9 kW

CALDERA DE PIE DE ALTA POTENCIA **DE CONDENSACIÓN**



Caldera de pie de gas de alta potencia de condensación.

- Posibilidad de conexión estanca horizontal, vertical, en chimenea o doble flujo.
- Bajo nivel de emisiones contaminantes: NOx clase 6.
- Cuerpo caldera de fundición de aluminio-silicio.
- Quemador de gas con premezcla, de acero inoxidable y con una superficie de fibras metálicas trenzadas.
- Rango de modulación de potencia del 18 % al 100 %.
- Ventilador con silenciador en la aspiración de aire.
- 2 cuadros de control disponibles: Diematic Evolution con regulación electrónica programable en función de la temperatura exterior o IniControl 2 (únicamente asociado a Diematic Evolution en instalaciones en cascada o instalaciones con regulación externa 0-10 V).
- Kits de conexión hidráulica (opción).
- Embalaje: 2 bultos.

GARANTÍA 7 AÑOS CUERPO CALDERA

Hidrógeno 20%

GAS VERDE COMPATIBLE

① Ida calefacción: - C140-…: R 1" 1/4
- C140-…EP: G 1" 1/4
- C140-…SH: G 2

② Entrada gas G 3/4"

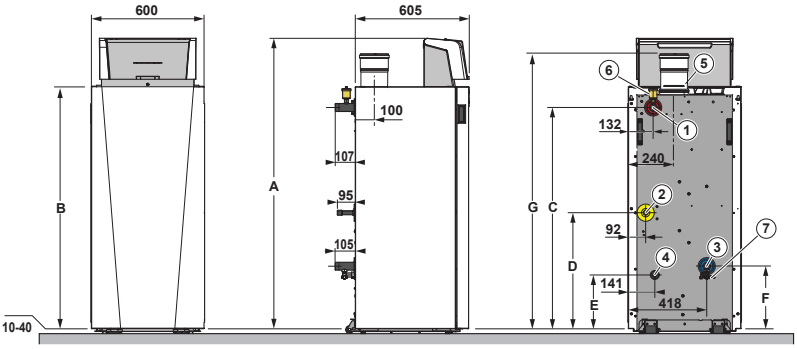
③ Retorno calefacción: - C140-…: R 1" 1/4
- C140-…EP: G 1" 1/4
- C140-…SH: G 2

④ Evacuación de condensados (Ø 22 mm interior)

⑤ Evacuación de los productos de combustión y entrada aire:
- C140-45: Ø 80/125 mm
- C140-65/90/115: Ø 100/150 mm

⑥ Purgador automático

⑦ Llave de vaciado con embudo



	A	B	C	D	E	F	G	K	M	N
C140 -45/65	1340	1083	961	400	150	118	1222	79	1153	1289
C140 -90/115	1563	1305	1183	622	352	340	1440	43	1375	1511

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Condensación

Temp. de servicio máx.: 90 °C
Presión máx. de servicio: 4 bar
Alimentación: 230 V/50 Hz

Índice de protección: IP X1B
Clase NOx: 6
Categoría de gas: II2H3P

Homologación: B33, B23, B23P, C13(x), C33(x), C43(x), C53, C63(x), C83(x), C93(x)

			C140 45	C140 65	C140 90	C140 115
Clase de eficiencia energética en calefacción			A	A	-	-
Potencia nominal Pn (50/30°C)		kW	41	62	84	104
Rendimiento en % PCI	- 100% temp. media 70 °C	%	99,1	99,2	97,9	97,1
en carga… %	- 100% temp. retorno 30 °C	%	99,6	99,5	97,4	97,3
y temp. del agua…°C	- 30% temp. retorno 30 °C	%	110,6	110,4	108,1	108,00
Eficiencia energética estacional de calefacción (sin aporte de regulación)		**%**	**95**	**94**	-	-
Eficiencia energética estacional de calefacción (con sonda exterior)		**%**	**97**	**96**	-	-
Eficiencia útil a potencia calorífica nominal (1)		%	-	-	88,2	87,5
Eficiencia útil al 30 % de la potencia calorífica nominal (1)		%	-	-	97,4	97,3
Caudal nominal de agua a Pn y ΔT = 20 K		m^3/h	1,75	2,65	3,62	4,47
Pérdida en la parada a ΔT = 30 K		W	105	114	119	119
Potencia eléctrica auxiliar a Pn/Pmin (sin circulador)		W	75	92	124	180
Potencia útil 50/30°C mín./máx.		kW	9,1-42,4	13,5-65,0	15,8-89,5	21,2-109,7
Potencia útil 80/60°C mín./máx.		kW	8-40,8	12-61,5	14,1-84,2	18,9-103,9
Caudal másico de humos mín./máx.		g/s	3,9-19,2	5,8-28,9	7,8-38,3	10,0-49,4
Presión disponible en la salida de humos de la caldera		Pa	150	100	160	220
Contenido de agua		l	5,2	7,1	10,1	10,1
Caudal de agua mínimo necesario		l/h	195	290	340	455
Caudal de gas	- gas natural H	m^3/h	4,4	6,6	9,1	11,7
(15 °C-1013 mbar)	- propano	m^3/h	1,7	2,5	3,5	4,5
Peso		kg	87	98	109	109

(1) Según Reglamento Europeo (UE) n° 813/2013. (2) Según Reglamento Europeo (UE) n° 811/2013

PRECIO		-45	-65	-90*	-115
ELIDENS C140	Ref.	7709265	7709263	7709261*	7709159
DIEMATIC Evolution	**€**	**4.636,00**	**5.668,00**	**7.081,00**	**8.320,00**
ELIDENS C140	Ref.	7709264	7709262	7709260*	7709158
IniControl 2	**€**	**4.470,00**	**5.502,00**	**6.915,00**	**8.154,00**

* Atención: versiones para gas natural. Para funcionamiento con gas propano solicitar adicionalmente el kit conversión propano 7606393 (disponible como recambio)

Septiembre 2026 • El presente Catálogo-Tarifa anula las versiones anteriores • Los precios indicados en el presente Catálogo-Tarifa no incluyen el IVA

De Dietrich

ELIDENS C140 SH DE 40,8 A 103,9 kW

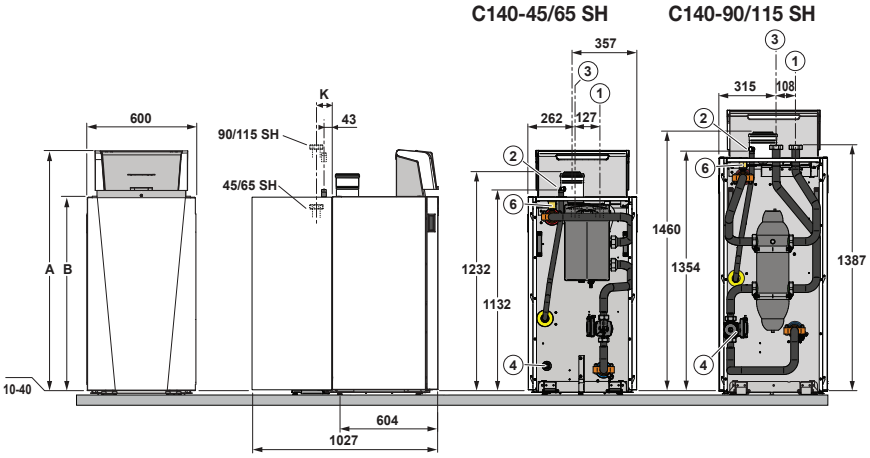
CALDERA DE PIE DE ALTA POTENCIA **DE CONDENSACIÓN**



Hidrógeno 20% GAS VERDE COMPATIBLE

Calderas C140-45/65/90/115 SH equipadas con un kit separador hidráulico integrado compuesto por:
- Bomba modulante con regulación PWM.
- Una botella de equilibrio independiente con barra magnética y desaireador.
- Tubos de conexión caldera con válvula antirretorno y válvula de seguridad. Tubos de circuito secundario con conexión superior.
- Embalaje: 3 bultos.

GARANTÍA 7 AÑOS CUERPO CALDERA



PRECIO		45 SH	65 SH	90 SH*	115 SH
ELIDENS C140	Ref.	7721423	7721424	7721425*	7721426
SH DIEMATIC Evolution	**€**	**7.129,00**	**8.161,00**	**10.852,00**	**12.091,00**

* Atención: versiones para gas natural. Para funcionamiento con gas propano solicitar adicionalmente el kit conversión propano 7606393 (disponible como recambio)

ELIDENS C140 EP DE 40,8 A 103,9 kW

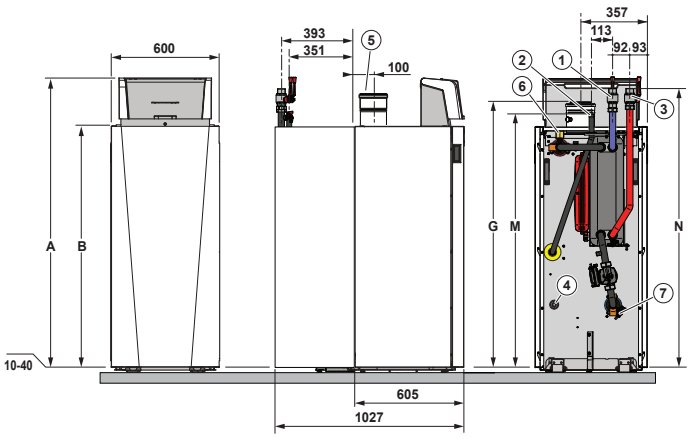
CALDERA DE PIE DE ALTA POTENCIA **DE CONDENSACIÓN**



Hidrógeno 20% GAS VERDE COMPATIBLE

Calderas C140-45/65/90/115 EP equipadas con kit separador hidráulico integrado compuesto por:
- Bomba modulante con regulación PWM y válvula de retención.
- Purgador automático (circuito primario).
- Vaso de expansión.
- Intercambiador de placas independiente.
- Tubos de conexión a caldera y válvula de seguridad de 4 bares (circuito primario) Tubos de conexión a circuito secundario con llaves de cierre con conexión superior.
- Embalaje: 3 bultos.

GARANTÍA 7 AÑOS CUERPO CALDERA



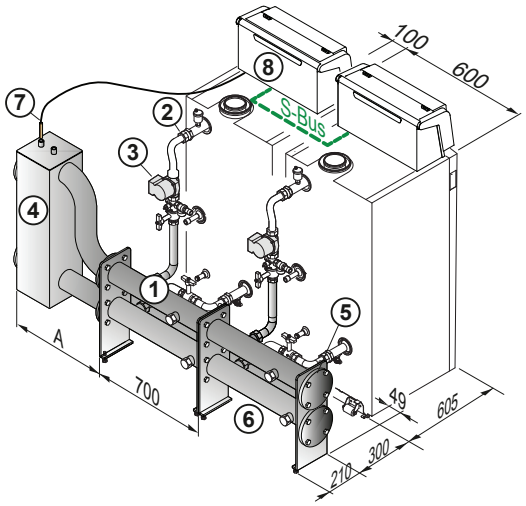
PRECIO		45 EP	65 EP	90 EP*	115 EP
ELIDENS C140	Ref.	7721427	7721428	7721429*	7721430
EP DIEMATIC Evolution	**€**	**7.860,00**	**8.892,00**	**10.608,00**	**11.847,00**

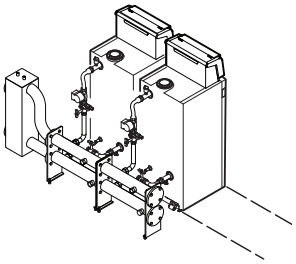
* Atención: versiones para gas natural. Para funcionamiento con gas propano solicitar adicionalmente el kit conversión propano 7606393 (disponible como recambio)

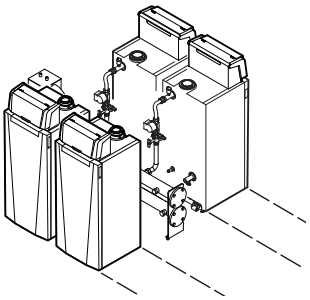
SISTEMAS DE 2 A 4 CALDERAS EN CASCADA

Es posible realizar cascadas de 2 a 4 calderas montadas espalda contra espalada o alineadas.
Las calderas se solicitan por separado.

Referencia ④	
Bulto	A (mm)
HC222	279
HC200	619







ACCESORIOS OPCIONALES

	REF.	DENOMINACIÓN	BULTO	PRECIO (€)
①	100011703	Colector DN 65 (≤ 460 kW)	HE35	**633,00**
②	Kit conexión hidráulica			
	100011491	C140-90 y 115	HE33	**894,00**
③	7723290	Bomba de calefacción UPM 25-105 PWM	JJ416	**477,00**
④	Botella de equilibrio:			
	114311	DN 65 (≤ 350 kW)	HC222	**921,00**
	111712	DN 65 (> 350, ≤ 460 kW)	HC200	**1.085,00**
⑤	Brida ciega para colector agua (2 u):			
	111701	DN 65	HC198	**155,00**
⑥	111708	Juego de 2 tapones	HC195	**45,00**
⑦	Sonda de ida cascada+ vaina:			
	100013027	para botella de equilibrio HC222	HC223	**43,00**
	100008701	para botella de equilibrio HC200	HC206	**152,00**
⑧	7663561	Cable S-Bus 12 m con conectores	AD309	**50,00**

ACCESORIOS HIDRÁULICOS

	REF.	DENOMINACIÓN	BULTO	PRECIO (€)
	111788	Codos 90º DN65 (2 u)	HC209	**671,00**
	111167	Aislamiento codo a 90°	HC216	**106,00**
	112632	Juego de contrabridas a soldar DN65 (2 u)	HC217	**153,00**
	115269	Aislamiento botella de equilibrio < 350 kW	HC224	**39,00**
	111067	Aislamiento botella de equilibrio > 350 kW	HC215	**247,00**
	111807	Pie regulable para colector	HC219	**3,00**

Septiembre 2026 • El presente Catálogo-Tarifa anula las versiones anteriores • Los precios indicados en el presente Catálogo-Tarifa no incluyen el IVA

De Dietrich

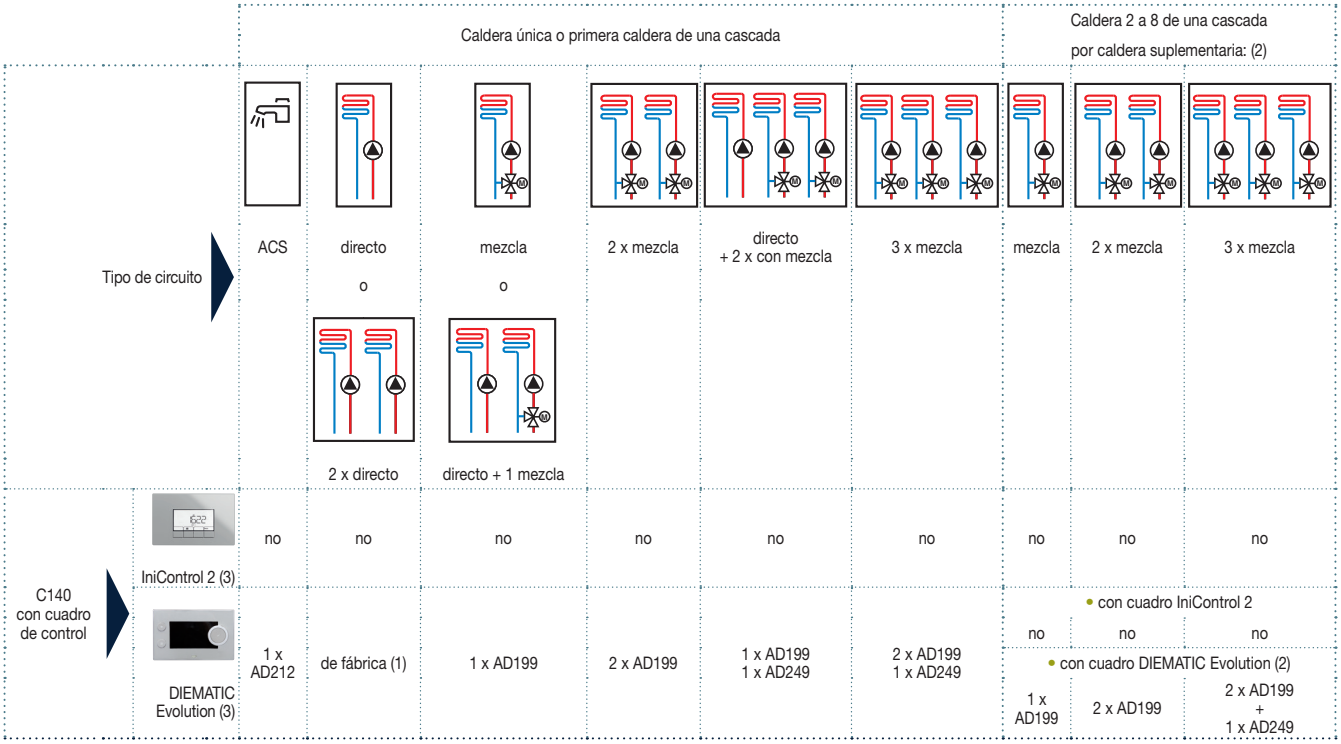
ELIDENS C140 DE 40,8 A 103,9 kW

CALDERA DE PIE DE ALTA POTENCIA **DE CONDENSACIÓN**

	REF.	DENOMINACIÓN	BULTO	PRECIO (€)
ACCESORIOS				
	7723290	Bomba de calefacción UPM 25-105 PWM	JJ416	**477,00**
Kit neutralización (sin bomba):				
	7613605	• DN 1 (hasta 75 kW)	SA1	**291,00**
	7613609	• DN 2.0 (hasta 450 kW)	SA3	**354,00**
	7613606	Soporte mural kit neutralización DN1	SA2	**105,00**
Kit neutralización condensados (con bomba):				
	83877009	• hasta 120 kW	DU13	**1.052,00**
	7613610	• HN 1.6 (hasta 300 kW)	SA4	**1.050,00**
	83877011	• de 350 a 1300 kW	DU15	**1.364,00**
	7613613	Recarga neutralización de condensados (25 kg)	SA7	**88,00**
	100019346	Botella de equilibrio 60/60 - 1" para C140-45 y 65	GV45	**367,00**
	100019348	Botella de equilibrio 120/80-2"	GV47	**558,00**
	100019347	Botella de equilibrio 80/60 - 1" 1/4 para C140-90 y 115	GV46	**412,00**
	7715416	Codo 87° Ø 100/150 mm	DY930	**110,00**
	7715445	Codo de inspección 87° Ø 100/150 mm	DY931	**204,00**

	REF.	DENOMINACIÓN	BULTO	PRECIO (€)
PRODUCCIÓN ACS				
	100000030	Sonda agua caliente sanitaria (5 m)	AD212	**50,00**
	100007827	Kit conexión AMC/C140 45-115 acumulador B 150-200-300	EA121	**636,00**

SELECCIÓN DE ACCESORIOS DE REGULACIÓN



(1) + bulto FM46 (sonda exterior) para controlar una única caldera en función de la temperatura exterior.
(2) En función del número de circuitos de calefacción que se desea conectar, deberán instalarse 1 o varias calderas esclavas C140… Evolution, estando formado el resto de la cascada por calderas C140… IniControl 2.
(3) El cuadro de control iniControl 2 se aplica a:
- las calderas esclavas de una instalación en cascada, controlada por una caldera equipada con regulación DIEMATIC Evolution.
- las instalaciones con regulación externa 0-10 V.

ACCESORIOS DE REGULACIÓN

	REF.	DENOMINACIÓN	BULTO	PRECIO (€)
	85757741	Sonda exterior	FM46	**25,00**
	100013304	Kit regulación circuito mezclador con sonda de ida (2,5 m)	AD249	**159,00**
	88017017	Sonda de impulsión válvula mezcladora (2,5 m)	AD199	**56,00**
	100000030	Sonda agua caliente sanitaria (5 m)	AD212	**50,00**
	100013305	Sonda sistema (cascada, depósito inercia) (5 m)	AD250	**32,00**
		Termostatos ambiente modulantes		
	7691375	• Termostato ambiente modulante WiFi SMART TC° R-BUS (cable)	AD324	**205,00**
	7898724	• Termostato ambiente modulante SMART CDI R-Bus (cable) fijación en pared		**135,00**
	7905529	• Termostato ambiente modulante WiFi SMART CDI RF (inalámbrico). Incluye unidad ambiente con soporte y módulo de comunicación WiFi GTWIoT.		**310,00**
	7900088	• Termostato ambiente modulante WiFi SMART CDI RF para segundo circuito (inalámbrico). Incluye unidad ambiente con soporte.		**145,00**
		Termostatos ambiente modulantes OpenTherm		
	7609763	• Modulante OpenTherm (cable)	AD304	**191,00**
	7609762	• Modulante OpenTherm (inalámbrico)	AD303	**314,00**
	7612097	• Modulante OpenTherm no programable (cable)	AD301	**70,00**

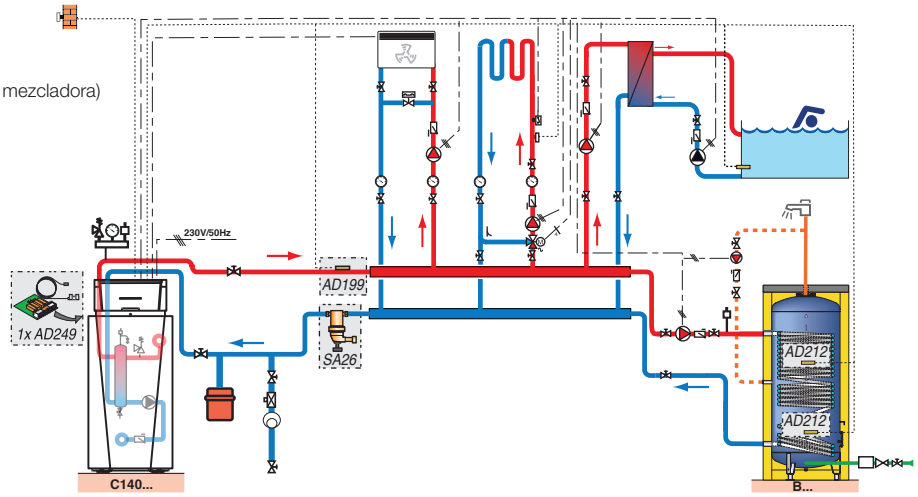
ACCESORIOS DE REGULACIÓN

	REF.	DENOMINACIÓN	BULTO	PRECIO (€)
		Termostatos ambiente on/off		
	88017859	• No programable	AD140	**44,00**
	7768817	• Programable (cable y batería)	AD337	**133,00**
	7768818	• Programable (inalámbrico)	AD338	**239,00**
	7774421	• Programable (cable, 230 V)	AD345	**96,00**
		Cable S-BUS		
	7663618	• con conectores 1,5 m	AD308	**25,00**
	7663561	• con conectores 12 m	AD309	**50,00**
	7688305	Terminales de Bus	AD321	**10,00**
	7676561	Regulación mural VM DIEMATIC Evolution	AD315	**850,00**
	7721982	Pasarela de comunicación GTW08 L-BUS-ModBus	AD332	**150,00**
	7756023	Pasarela de comunicación GTW21 L-Bus - BACnet		**180,00**

Elidens C140

C140-45 SH DIEMATIC Evolution

- 1 circuito directo
- 1 circuito de suelo radiante (con válvula mezcladora)
- 1 acumulador ACS B...
- 1 circuito piscina



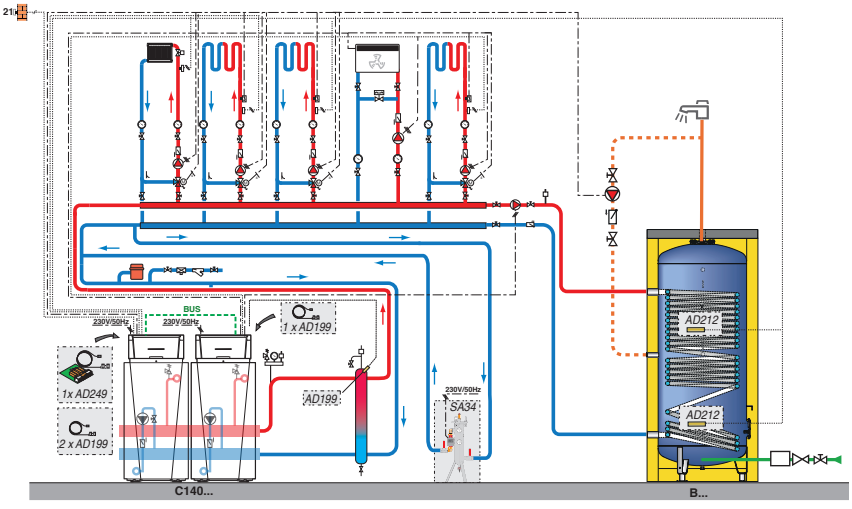
DESCRIPCIÓN

	BULTO	REF.	€
Caldera C140-45 SH DIEMATIC Evolution	-	7721423	**7.129,00**
Kit regulación circuito mezclador con sonda de ida (2,5 m)	AD249	100013304	**159,00**
Sonda de impulsión válvula mezcladora (2,5 m)	AD199	88017017	**56,00**
2 x Sonda agua caliente sanitaria (5 m)	2 x AD212	100000030	**2 x50,00**

Elidens C140

2 x C140-45 en cascada

- 4 circuitos con válvula mezcladora
- 1 circuito directo
- 1 circuito ACS



DESCRIPCIÓN

	BULTO	REF.	€
2 x caldera C140-45 DIEMATIC Evolution	-	7709265	**2 x 4.636,00**
4 x Sonda de impulsión válvula mezcladora (2,5 m)	4 x AD199	88017017	**4 x 56,00**
Kit regulación circuito mezclador con sonda de ida (2,5 m)	AD249	100013304	**159,00**
2 x Sonda agua caliente sanitaria (5 m)	2 x AD212	100000030	**2 x 50,00**

C 230 EVO DE 87 A 200 kW

CALDERA DE PIE DE ALTA POTENCIA **DE CONDENSACIÓN**

Producto

- Solución de caldera de pie de alta potencia con cuerpo de fundición de aluminio-silicio.
- Fácil acceso a todos sus componentes desde el frontal.
- Avanzada regulación Diematic Evolution para la gestión de múltiples circuitos y hasta 8 calderas en cascada. .
- Dimensiones compactas: tan solo 450 mm de profundidad.

- Robusto cuerpo caldera de fundición de aluminio-silicio de probada fiabilidad.
- Reducida superficie de instalación.
- Conectividad ModBus y BACnet para su integración en un sistema de telegestión externo.



Hidrógeno 20%

A

GAS VERDE COMPATIBLE

CE

GARANTIA 7 AÑOS
CUERPO CALDERA

De Dietrich

Ventajas

- Versátil
- Compacta
- Evolucionada
- Respetuosa con el medioambiente
- Mayores prestaciones

Amplio rango de potencias y múltiples posibilidades de integración.

Reducida superficie de instalación: tan solo 450 mm de profundidad.

Regulación Diematic Evolution que permite la gestión de múltiples circuitos, hasta 8 calderas en cascada y la conexión ModBus y BACnet.

Reducido impacto ambiental: bajo nivel de emisiones.

Elevado rendimiento y bajo nivel sonoro.



C230 EVO, la experiencia de la condensación.

Eficiencia y fiabilidad forman parte del concepto C230 EVO. Un cuerpo de intercambio de fundición de aluminio-silicio de probada fiabilidad y eficiencia, una construcción robusta y una reducida superficie de instalación necesaria forman parte de sus principales ventajas.

Su avanzado sistema de regulación optimiza la gestión, adaptándose a distintas configuraciones sin requerir elementos extra. Una solución innovadora que fusiona tecnología y durabilidad.

C 230 EVO DE 87 A 200 kW

CALDERA DE PIE DE ALTA POTENCIA **DE CONDENSACIÓN**



Caldera de pie de gas de alta potencia de condensación.

- Caldera de gas de pie de condensación.
- Ajuste de fábrica para gas natural (20 mbar). Conversión a propano mediante kit.
- Rendimiento anual de hasta un 109%.
- Espacio de instalación reducido (0,54 m2).
- Caldera totalmente montada y probada de fábrica.
- Intercambiador de elementos de fundición de aluminio-silicio.
- Bajo nivel de emisiones contaminantes: NOx clase 6.
- Quemador de premezcla, con modulación del 18% al 100% de la potencia.
- Regulación Diematic Evolution para funcionamiento en función de la temperatura exterior. Cuadro de control suministrado de fábrica totalmente montado.
- Suministro: 1 bulto.

Hidrógeno 20%

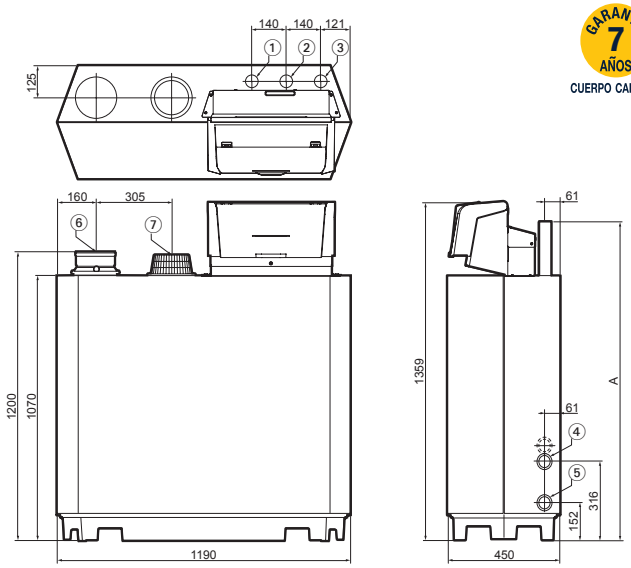
GAS VERDE COMPATIBLE

GARANTÍA 7 AÑOS CUERPO CALDERA

① Ida calefacción	
② Retorno calefacción	
③ Alimentación gas R 1" 1/4	
④ Llave de llenado y de vaciado/ Conexión para segundo retorno R 1" 1/4	
⑤ Salida de condensados, sifón suministrado, para tubo PVC Ø 32 mm	
⑥ Salida de humos Ø 150 mm	
⑦ Entrada de aire Ø 150 mm	

(1) Adaptadores 1"1/2 - 1"1/4 suministrados
R: Rosca

	A	①	②
C 230-85 EVO	1309	R 1" 1/4	R 1" 1/4
C 230-130 EVO	1309	R 1" 1/4	R 1" 1/4
C 230-170 EVO	1309	R 1" 1/4	R 1" 1/4
C 230-210 EVO	1324	R 1" 1/2 (1)	R 1" 1/2 (1)



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Condensación

Temperatura máxima de servicio: 90 °C
Temperatura mínima de funcionamiento: 25 °C
Presión máxima de servicio: 6 bar

Presión mín. de servicio: 0,8 bar
Termostato de seguridad: 110 °C
Categoría de gas: II2H3P
Clase de NOx: 6

Homologación:
B23, B23P, C13, C33, C43, C53, C63, C83

C 230 EVO		85	130	170	210
Potencia útil máx. a 50/30°C (Pnc)	kW	93	129	179	217
Rendimiento en % PCI - 100% temp. media 70 °C	%	97,4	97,5	97,5	97,6
en carga… % - 100% temp. retorno 30 °C	%	104,3	104,7	105,2	105,7
y temp. del agua…°C - 30% temp. retorno 30 °C	%	108,6	108,1	108,3	108,4
Eficiencia útil a potencia calorífica nominal (1)	%	87,7	87,8	87,8	87,8
Eficiencia útil al 30 % de la potencia calorífica nominal (1)	%	97,7	97,5	97,3	97,6
Caudal nominal agua a ΔT = 20 K	m^3/h	3,73	5,16	7,14	8,17
Pérdida en la parada a ΔT = 30 K	W	230	257	276	288
Consumo eléctrico máx./mín.	W	103/26	167/28	196/46	306/48
Consumo eléctrico en espera	W	6	6	6	6
Potencia útil mín. 50/30°C	kW	20	24	33	44
Potencia útil mín./máx. 80/60 °C	kW	18/87	22/120	29/166	39/200
Pérdidas de carga lado agua a ΔT = 20 K a 80/60 °C	mbar	165	135	170	180
Caudal de gas mín.-máx. - natural H	m^3/h	1,8-9,4	2,4-13	3,3-18,0	4,3-21,7
- propano	m3/h	1,0-3,6	1,0-4,8	1,6-7,0	1,8-8,4
Caudal másico de humos máx.	kg/h	150	197	287	345
Temperatura máx. de humos a 40/30 °C	°C	63	64	62	64
Presión disponible en salida de humos de caldera	Pa	130	130	130	130
Contenido de agua	l	12	16	20	24
Caudal de agua mínimo necesario (2)	m^3/h	1,12	1,49	2,14	2,59
Superficie de emplazamiento	m^2	0,54	0,54	0,54	0,54
Peso	kg	115	135	165	188

(1) Según Reglamento Europeo (UE) n° 813/2013. (2) En caso de funcionamiento > 75°C

PRECIO		85	130	170	210
C 230 EVO	Ref.	7907117	7907118	7907124	7907125
	€	**10.372,00**	**11.941,00**	**13.657,00**	**17.462,00**

Septiembre 2026 • El presente Catálogo-Tarifa anula las versiones anteriores • Los precios indicados en el presente Catálogo-Tarifa no incluyen el IVA

De Dietrich

C 230 EVO DE 87 A 200 kW

CALDERA DE PIE DE ALTA POTENCIA **DE CONDENSACIÓN**

	REF.	DENOMINACIÓN	BULTO	PRECIO (€)
ACCESORIOS				
	100002442	Segundo retorno C230	GR5	**136,00**
	100002443	Vaina para sonda de impulsión	GR6	**55,00**
	100011035	Control de estanqueidad gas (C 230-170 y C 230-210)	GV26	**64,00**
	100002445	Filtro de aspiración de aire	GR8	**445,00**
		Presostato mínima de gas:		
	100011031	• C 230-85 y C 230-130	GV22	**120,00**
	100011034	• C 230-170 y C 230-210	GV25	**70,00**
	100011033	Compuerta de humos C230	GV24	**810,00**
	100019347	Botella de equilibrio 80/60 1" 1/4 para C 230 - 85	GV46	**412,00**
	100019348	Botella de equilibrio 120/80 - 2" para C 230 - 130 a 210	GV47	**558,00**

	REF.	DENOMINACIÓN	BULTO	PRECIO (€)
ACCESORIOS				
		Kit neutralización condensados (con bomba):		
	83877009	• hasta 120 kW	DU13	**1.052,00**
	7613610	• hasta 300 kW	SA4	**1.050,00**
		Kit neutralización condensados (sin bomba):		
	7613609	• hasta 450 kW	SA3	**354,00**
	7622256	• hasta 1300 kW	-	**869,00**
		Recarga neutralización de condensados:		
	7613613	• 25 kg	SA7	**88,00**
	94225601	• 10 kg	(1)	**Consultar**
	100011032	Kit de conversión a propano C 230-85 y C 230-130	GV23	**613,00**
	100011036	Kit de conversión a propano C 230-170 y C 230-210	GV27	**39,00**

(1) A solicitar como recambio

C 230 EVO DE 87 A 200 kW

CALDERA DE PIE DE ALTA POTENCIA **DE CONDENSACIÓN**

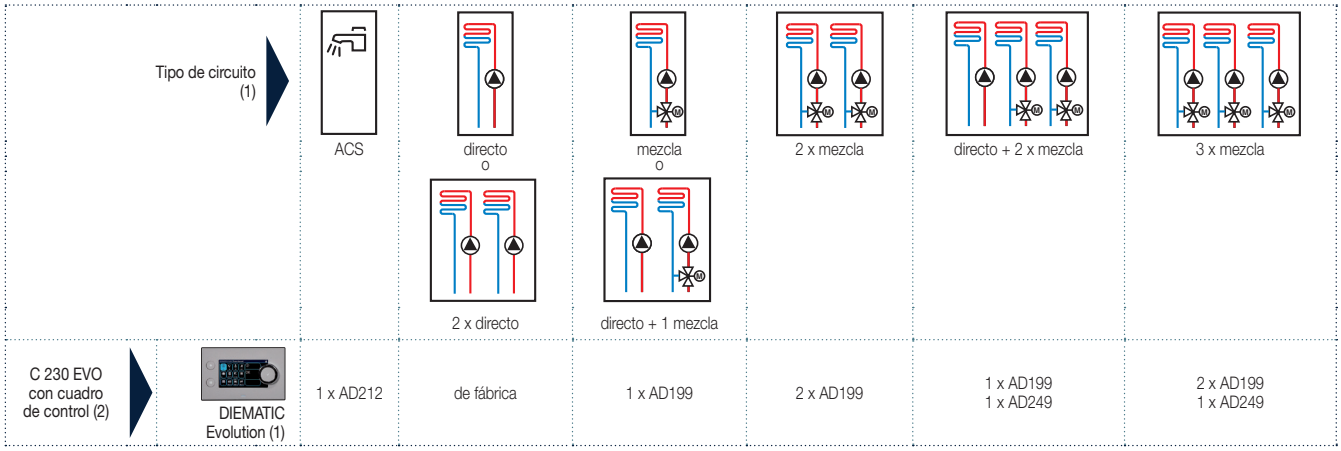
ACCESORIOS DE REGULACIÓN

	REF.	DENOMINACIÓN	BULTO	PRECIO (€)
	100013304	Kit regulación circuito mezclador con sonda de ida (2,5 m)	AD249	**159,00**
	88017017	Sonda impulsión válvula mezcladora (2,5 m)	AD199	**56,00**
	100000030	Sonda agua caliente sanitaria (5 m)	AD212	**50,00**
	100013305	Sonda sistema (cascada, depósito inercia) (5 m)	AD250	**32,00**
		Termostatos ambiente modulantes		
	7691375	• Termostato ambiente modulante WiFi SMART TC° R-BUS (cable)	AD324	**205,00**
	7898724	• Termostato ambiente modulante SMART CDI R-Bus (cable) fijación en pared		**135,00**
	7905529	• Termostato ambiente modulante WiFi SMART CDI RF (inalámbrico). Incluye unidad ambiente con soporte y módulo de comunicación WiFi GTWIoT.		**310,00**
	7900088	• Termostato ambiente modulante WiFi SMART CDI RF para segundo circuito (inalámbrico). Incluye unidad ambiente con soporte.		**145,00**
		Termostatos ambiente modulantes OpenTherm		
	7609763	• Modulante OpenTherm (cable)	AD304	**191,00**
	7609762	• Modulante OpenTherm (inalámbrico)	AD303	**314,00**
	7612097	• Modulante OpenTherm no programable (cable)	AD301	**70,00**

ACCESORIOS DE REGULACIÓN

	REF.	DENOMINACIÓN	BULTO	PRECIO (€)
		Termostatos ambiente on/off		
	88017859	• No programable	AD140	**44,00**
	7768817	• Programable (cable y batería)	AD337	**133,00**
	7768818	• Programable (inalámbrico)	AD338	**239,00**
	7774421	• Programable (cable, 230 V)	AD345	**96,00**
	7663076	Tarjeta SBC-09 control válvula de gas externa		**139,00**
	7750338	Tarjeta SCB-13 válvula hidráulica		**69,00**
		Cable S-BUS		
	7663618	• con conectores 1,5 m	AD308	**25,00**
	7663561	• con conectores 12 m	AD309	**50,00**
	7688305	Terminales de Bus	AD321	**10,00**
	7676561	Regulación mural VM DIEMATIC Evolution	AD315	**850,00**
	7721982	Pasarela de comunicación GTW08 L-BUS-ModBus	AD332	**150,00**
	7756023	Pasarela de comunicación GTW21 L-Bus - BACnet		**180,00**

SELECCIÓN DE ACCESORIOS DE REGULACIÓN

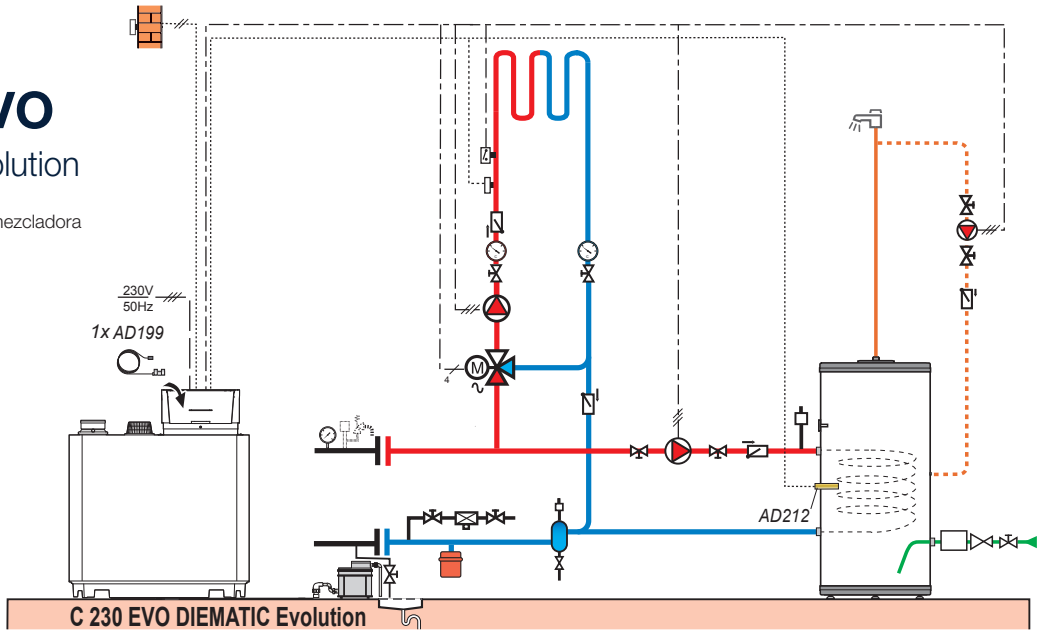


(1) Cada uno de los circuitos de calefacción puede completarse con un termostato ambiente

(2) Posibilidad de regulación de hasta 8 calderas en cascada. Cada una de las calderas de la cascada puede gestionar hasta 3 circuitos de mezcla (2 x AD199 y 1 x AD249)

C 230 EVO
DIEMATIC Evolution

- 1 circuito con válvula mezcladora
- 1 circuito ACS



DESCRIPCIÓN

	BULTO	REF.	€
Caldera C 230-85 EVO	-	7907117	**10.372,00**
Sonda impulsión para válvula mezcladora	AD199	88017017	**56,00**
Segundo retorno C230	GR5	100002442	**136,00**
Sonda agua caliente sanitaria (5 m)	AD212	100000030	**50,00**

C 340 Y C 640 DE 261 A 1202 kW

CALDERAS DE PIE DE ALTA POTENCIA **DE CONDENSACIÓN**

Producto

- Fácil acceso a todos los componentes internos para un ágil mantenimiento.
- Rápida instalación gracias a su suministro completamente montado y a la puesta en marcha asistida mediante la aplicación Start mediante comunicación Bluetooth.
- Modelos C640 de diseño modular: alta potencia y un amplio rango de modulación.
- Fácil manipulación: con ruedas integradas de serie y la opción de desmontar parte de la envolvente para facilitar el acceso en espacios reducidos.
- Compatible con cualquier tipo de instalación.
- Cuerpo de caldera en fundición de aluminio-silicio, fiable y optimizado para la tecnología de condensación.

- Amplia gama desde 261 hasta 1202 kW.
- Avanzada regulación Diematic Evolution.
- Conectividad ModBus y BACnet en opción.



Hidrógeno 20%

GAS VERDE COMPATIBLE

CE

GARANTÍA 7 AÑOS CUERPO CALDERA

Ventajas

- Versátil
- Segura y fiable
- Control optimizado
- Ahorro
- Combustión optimizada

Amplia gama con elevado rango de modulación y una regulación adaptada a cualquier tipo de instalación.

Robusto cuerpo de caldera de fundición de aluminio-silicio de probada fiabilidad.

Avanzada regulación Diematic Evolution de manejo fácil e intuitivo con amplias posibilidades de control de circuitos.

Elevado rendimiento traducido en una importante reducción de la factura energética.

Quemador de premezcla optimizado para garantizar un reducido nivel de emisiones.



C340 / C640: concepción modular, eficiencia optimizada.

Con un rango de 261 a 1202 kW, las calderas C340/640 combinan robustez, eficiencia y facilidad de instalación. Su cuerpo de aluminio-silicio garantiza una elevada fiabilidad integrada en un concepto modular para un funcionamiento altamente eficiente.

Adaptable a múltiples instalaciones, ofrece maniobrabilidad mejorada con ruedas y envolvente desmontable.

C 340 DE 261 A 601 kW

CALDERA DE PIE DE ALTA POTENCIA **DE CONDENSACIÓN**



Hidrógeno 20%

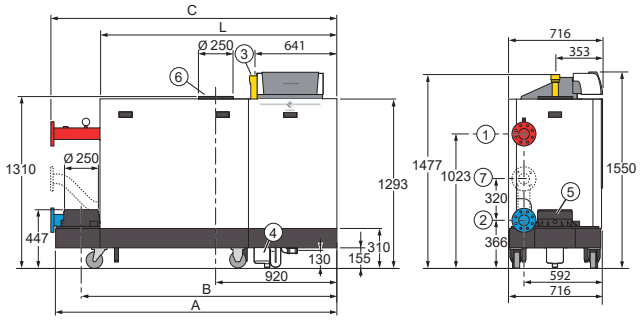
GAS VERDE COMPATIBLE

Caldera de pie de gas de alta potencia de condensación

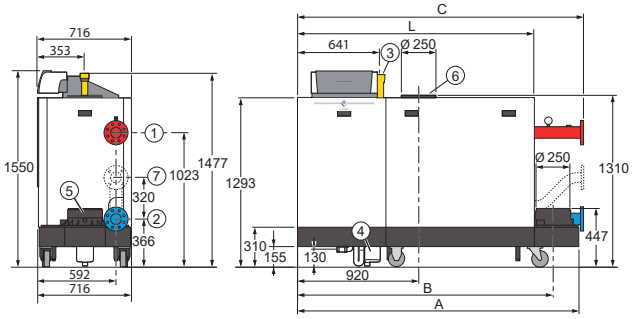
- Funcionamiento con gas natural (20 mbar)
- Rendimiento estacional > 109%.
- Bajo nivel de emisiones contaminantes: NOx clase 6.
- Ventilador modulante: bajo nivel sonoro y reducido consumo eléctrico.
- Cuerpo caldera constituido por elementos de fundición de aluminio/silicio con registro de inspección.
- Quemador de premezcla total, con modulación del 20% al 100% de la potencia.
- Encendido electrónico, sonda de ionización
- Regulación Diematic Evolution para funcionamiento en función de la temperatura exterior. Cuadro de control suministrado de fábrica totalmente montado en posición frontal (posibilidad de posicionado lateral).
- Ayuda a la puesta en marcha mediante la aplicación exclusiva De Dietrich START mediante comunicación Bluetooth.
- Suministro de caldera totalmente montada y probada en fábrica.
- Kit segundo retorno disponible en opción.
- Ruedas incorporadas para facilitar su manipulación.
- Disponible en 2 versiones: derecha o izquierda en función de la orientación de las conexiones hidráulicas.
- Kits intercambiador de placas y botella de equilibrio disponibles en opción
- Suministro: 1 bulto.

GARANTÍA 7 AÑOS CUERPO CALDERA

Versión izquierda



Versión derecha



①	Ida calefacción, brida DN 80, (DIN 2576)
②	Retorno calefacción, brida DN 80, (DIN 2576)
③	Alimentación gas G 2"
④	Salida de condensados, sifón suministrado, para tubo PVC Ø 32 mm int.
⑤	Salida de humos Ø 250 mm
⑥	Entrada de aire de combustión Ø 250 mm
⑦	Segundo retorno (opcional), brida DN65 (DIN 2576)

	C 340-280	C 340-350	C 340-430	C 340-500	C 340-570	C 340-650
A	1833	1833	1833	2142	2142	2142
B	1635	1635	1635	1944	1944	1944
C	1862	1862	1862	2172	2172	2172
L	1490	1490	1490	1800	1800	1800

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Condensación

Temperatura máx. de servicio: 90 °C
Termostato de seguridad: 110 °C
Temperatura mínima de funcionamiento: 25 °C

Presión máx. de servicio: 7 bar
Presión mín. de servicio: 0,8 bar

Homolog.: B23, B23P, C13, C33, C53, C63, C93
Clase NOx: 6
Categoría de gas: I2H

		C 340	280	350	430	500	570	650
Potencia útil máx. a 50/30°C (Pn)		kW	279	350	425	497	574	651
Rendimiento en % PCI	- 100% temp. media 70 °C	%	98,0	98,1	98,2	98,3	98,4	98,5
en carga… %	- 100% temp. retorno 30 °C	%	104,8	105,2	105,6	106,0	106,4	106,8
y temp. del agua…°C	- 30% temp. retorno 30 °C	%	109,2	109,0	108,8	108,6	108,3	108,1
Eficiencia útil a potencia calorífica nominal (1)		%	88,3	88,4	88,5	-	-	-
Eficiencia útil al 30 % de la potencia calorífica nominal (1)		%	98,4	98,2	98	-	-	-
Pérdidas al paro a ΔT= 30 K		W	464	479	493	508	522	537
Potencia eléctrica auxiliar a Pn (sin circulador)		W	280	345	450	576	768	720
Potencia útil mín. 50/30 °C		kW	56	71	84	98	113	127
Potencia útil mín./máx. 80/60 °C		kW	51/261	65/327	79/395	92/461	106/530	119/601
Caudal nominal agua a ΔT = 20 K		m^3/h	11,3	14,1	17,1	19,9	22,9	25,9
Pérdida de carga lado agua a ΔT = 20 K		mbar	113	110	120	110	125	130
Presión disponible en salida de humos caldera		Pa	130	120	130	150	150	150
Contenido de agua		l	49	60	71	82	93	104
Superficie de emplazamiento		m^2	1,31	1,31	1,31	1,53	1,53	1,53
Peso		kg	366	400	435	497	533	570

(1) Según Reglamento Europeo (UE) n° 813/2013

PRECIO		280	350	430	500	570	650
C 340	Ref.	7927216	7927217	7927218	7927219	7927220	7927221
Versión izquierda: C 340-...VG DIEMATIC Evolution	**€**	**17.943,00**	**24.008,00**	**27.884,00**	**30.690,00**	**33.185,00**	**36.044,00**
C 340	Ref.	7927222	7927223	7927224	7927225	7927226	7927227
Versión derecha: C 340-...VD DIEMATIC Evolution	**€**	**17.943,00**	**24.008,00**	**27.884,00**	**30.690,00**	**33.185,00**	**36.044,00**

De Dietrich

C 640 DE 521 A 1202 kW

CALDERA DE PIE DE ALTA POTENCIA **DE CONDENSACIÓN**



Hidrógeno 20%

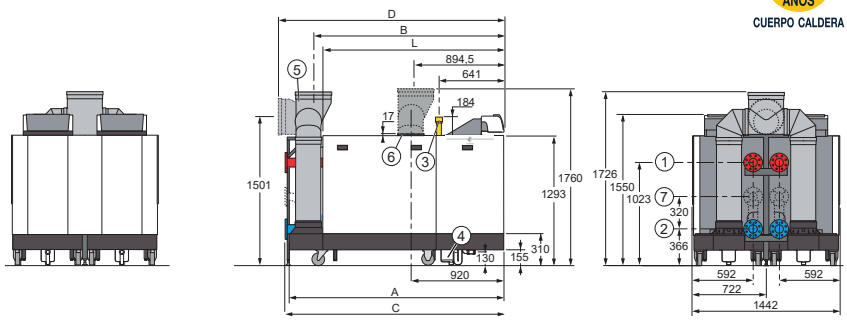
GAS VERDE COMPATIBLE

Caldera de pie de gas de alta potencia de condensación de concepción modular.

- Funcionamiento con gas natural (20 mbar)
- Rendimiento estacional > 109%.
- Bajo nivel de emisiones contaminantes: NOx clase 6..
- Ventilador modulante: bajo nivel sonoro y reducido consumo eléctrico
- Cuerpo caldera constituido por elementos de fundición de aluminio/silicio con registro de inspección.
- Quemador de premezcla con modulación del 15 al 100% de la potencia.
- Encendido electrónico, sonda de ionización.
- Colector de humos incluido en el suministro.
- Regulación Diematic Evolution para funcionamiento en función de la temperatura exterior. Suministro de fábrica con dos cuadros totalmente montados en posición frontal (posibilidad de posicionado lateral).
- Ayuda a la puesta en marcha mediante la aplicación exclusiva De Dietrich START mediante comunicación Bluetooth.
- Válvula antirretorno de humos integrada para evitar el retorno de los productos de la combustión entre módulos.
- Kit segundo retorno disponible en opción.
- Ruedas incorporadas para facilitar su manipulación.
- Suministro: 1 bulto.

GARANTÍA 7 AÑOS CUERPO CALDERA

① Ida calefacción, brida DN 80, (DIN 2576)
② Retorno calefacción, brida DN 80, (DIN 2576)
③ Alimentación de gas G 2"
④ Salida de los condensados, sifón suministrado, para tubo PVC Ø 32 mm int.
⑤ Salida de humos Ø 350 mm (inox)
⑥ Entrada de aire de combustión Ø 250 mm Colector aire Ø 350 mm en opción
⑦ Segundo retorno (opcional), brida DN65 (DIN 2576)



	C 640-560	C 640-700	C 640-860	C 640-1000	C 640-1140	C 640-1300
A	1833	1833	1833	2142	2142	2142
B	1582	1582	1582	1892	1892	1892
C	1862	1862	1862	2172	2172	2172
D	1962	1962	1962	2271	2271	2271
L	1490	1490	1490	1800	1800	1800

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Condensación

Temperatura máx. de servicio: 90 °C
Termostato de seguridad: 110 °C
Temperatura mínima de funcionamiento: 25 °C

Presión máx. de servicio: 7 bar
Presión mín. de servicio: 0,8 bar

Homolog.: B23, B23P, C13, C33, C53, C63, C93
Clase NOx: 6
Categoría de gas: I2H

		C 640	560	700	860	1000	1140	1300
Potencia útil máx. a 50/30°C (Pn)		kW	558	701	849	994	1147	1303
Rendimiento en % PCI	- 100% temp. media 70 °C	%	98,0	98,1	98,2	98,3	98,4	98,5
en carga… %	- 100% temp. retorno 30 °C	%	104,8	105,2	105,6	106,0	106,4	106,8
y temp. del agua…°C	- 30% temp. retorno 30 °C	%	109,2	109,0	108,8	108,6	108,3	108,1
Pérdidas al paro a ΔT= 30 K		W	928	958	986	1016	1044	1074
Potencia eléctrica auxiliar a Pn (sin circulador)		W	560	690	900	1152	1536	1440
Potencia útil mín. 50/30 °C		kW	74	94	131	130	156	165
Potencia útil mín./máx. 80/60 °C		kW	76/521	87/653	123/790	122/922	148/1061	165,4/1202
Caudal nominal agua a ΔT = 20 K		m^3/h	22,6	28,3	34,1	39,8	45,8	51,9
Pérdida de carga lado agua a ΔT = 20 K		mbar	113	110	120	110	125	130
Presión disponible en salida de humos caldera		Pa	130	120	130	130	130	150
Contenido de agua		l	98	120	142	164	186	208
Superficie de emplazamiento		m^2	2,68	2,68	2,68	3,13	3,13	3,13
Peso		kg	711	775	841	961	1029	1099

PRECIO		560	700	860	1000	1140	1300
C 640	Ref.	7922270	7922271	7922272	7922273	7922274	7922275
C 640 DIEMATIC Evolution	**€**	**42.093,00**	**47.166,00**	**54.036,00**	**59.259,00**	**63.905,00**	**68.686,00**

C 340 / C 640 DE 521 A 1202 kW

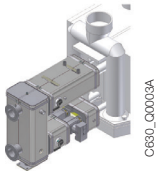
CALDERAS DE PIE DE ALTA POTENCIA **DE CONDENSACIÓN**

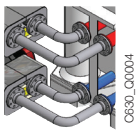
ACCESORIOS CALDERA

REF.	DENOMINACIÓN	BULTO	PRECIO (€)
S101776	Segundo retorno C 340-280 (1)		448,00
S101777	Segundo retorno C 340-350 (1)		448,00
S101778	Segundo retorno C 340-430 (1)		448,00
S101779	Segundo retorno C 340-500 (1)		448,00
S101780	Segundo retorno C 340-570 (1)		448,00
S101781	Segundo retorno C 340-650 (1)		448,00
7750082	Presostato falta de agua (1)		235,00
7606977	Contrabrida ida/retorno Ø 80 mm (1 unidad con junta y tornillo)		143,00
7606978	Contrabrida para 2° retorno Ø 80 mm (1 unidad con junta y tornillo)		75,00
	Control de estanqueidad válvula gas (1):		
7745411	C 340-280 a 570		75,00
7745412	C 340-650		161,00
	Presostato gas mínima (1):		
7745414	C 340-280 a 570		72,00
7745415	C 340-650		161,00
100002454	Filtro de aspiración de aire (1)	GS20	534,00
S101775	Brida de adaptación de 4 a 8 orificios	-	328,00
	Kit neutralización condensados (con bomba):		
7613610	HN 1.6 (hasta 300 kW)	SA4	1.050,00
83877011	de 350 a 1300 kW	DU15	1.364,00
	Kit neutralización condensados (sin bomba):		
7613609	DN2 (hasta 450 kW)	SA3	354,00
7622256	DN3.0 (hasta 1300 kW)	-	869,00
	Recarga neutralización de condensados:		
94225601	10 kg	(2)	Consultar
7613613	25 kg	SA7	88,00

(1) Son necesarias 2 unidades en los modelos C 640
(2) A solicitar como recambio

Kit DUOCONNECT 7613414





(5) Incluye:

- 2 compensadores con brida conexión ida
- 2 conexiones de ida con conexión R 1 1/2" para válvula de seguridad
- 2 machones de conexión con brida
- 4 llaves de cierre para ida y retorno
- 1 botella de equilibrio con pie regulable, 1 vaina R 1/2" para sonda de ida, conexión R 1/2" para purgador, conexión R 1" para vaso de expansión de la instalación, conexión de vaciado R 1 1/4", conexión R 2" para la posible conexión de otro generador o caldera, conexión Rp 1 1/4" para barra retenedor magnético lodos (opcional)
- 2 conexiones de retorno con bridas con conexión R 1 1/4" para vaso de expansión caldera
- 2 circuladores modulantes de primario con control 0-10 V a través de la regulación de la caldera
- Aislamientos con revestimiento exterior de aluminio
- Juntas y tornillería

CONEXIÓN AIRE/HUMOS

REF.	DENOMINACIÓN	BULTO	PRECIO (€)
	Para C 340		
S103178	Adaptador conexión humos (C310 a C340)		342,00
S103179	Reducción diám.250 a Ø.200 mm		205,00
S103118	Kit conexión salida humos para 2 X C340		2.125,00
S103128	Colector aire para 2 x C 340		1.263,00
51203	Terminal vertical Alu-Galva Ø 250/350 mm		1.517,00
46158	Pieza base para tejado plano Ø 350 mm		131,00
	Para C 640		
54443	Terminal vertical C640 2x350		1.705,00
S103128	Kit conexión aire para 2 X C340		1.263,00

MÓDULOS HIDRÁULICOS

REF.	DENOMINACIÓN	BULTO	PRECIO (€)
	Para C 340		
	Kit conexión con botella de equilibrio		
7673098	C 340-280		6.936,00
7673099	C 340-350		6.987,00
7673101	C 340-430		7.330,00
7673102	C 340-500		7.487,00
7673103	C 340-570 y 650		7.763,00
	Kit conexión con intercambiador de placas		
7768167	C 340-280		10.857,00
7768168	C 340-350		11.689,00
7768169	C 340-430		13.065,00
7768170	C 340-500		15.809,00
7768171	C 340-570		17.774,00
7768172	C 340-650		19.302,00
7674655	Kit conexión codos DN80		1.277,00
	Para C 640		
	Kit conexión hidráulica completo DuoConnect (5)		
7622302	C 640-560		12.173,00
7622304	C 640-700		12.510,00
7622306	C 640-800		13.126,00
7622307	C 640-1000		13.441,00
7622308	C 640-1140 y 1300		14.101,00
7613414	Conjunto de codos ida/retorno aislados para kit de conexión hidráulica		1.439,00
7613415	Kit retenedor magnético lodos (a montar en la botella de equilibrio)		203,00

C 340 / C 640 DE 521 A 1202 kW

CALDERAS DE PIE DE ALTA POTENCIA **DE CONDENSACIÓN**

SELECCIÓN DE ACCESORIOS DE REGULACIÓN

Tipo de circuito (1)	ACS	directo o 2 x directo	mezcla o directo + 1 mezcla	2 x mezcla	directo + 2 x mezcla	3 x mezcla
C 340/640 con cuadro de control (2) — DIEMATIC Evolution (1)	1 x AD212	de fábrica	1 x AD199	2 x AD199	1 x AD199 1 x AD249	2 x AD199 1 x AD249

(1) Cada uno de los circuitos de calefacción puede completarse con un termostato ambiente
(2) Posibilidad de regulación de hasta 8 calderas en cascada. Cada una de las calderas de la cascada puede gestionar hasta 3 circuitos de mezcla (2 x AD199 y 1 x AD249)

ACCESORIOS DE REGULACIÓN

	REF.	DENOMINACIÓN	BULTO	PRECIO (€)
	100013304	Kit regulación circuito mezclador con sonda de ida (2,5 m)	AD249	**159,00**
	88017017	Sonda impulsión válvula mezcladora (2,5 m)	AD199	**56,00**
	100000030	Sonda agua caliente sanitaria (5 m)	AD212	**50,00**
	100013305	Sonda sistema (cascada, depósito inercia) (5 m)	AD250	**32,00**
		Termostatos ambiente modulantes		
	7691375	• Termostato ambiente modulante WiFi SMART TC° R-BUS (cable)	AD324	**205,00**
	7898724	• Termostato ambiente modulante SMART CDI R-Bus (cable) fijación en pared		**135,00**
	7905529	• Termostato ambiente modulante WiFi SMART CDI RF (inalámbrico). Incluye unidad ambiente con soporte y módulo de comunicación WiFi GTWIoT.		**310,00**
	7900088	• Termostato ambiente modulante WiFi SMART CDI RF para segundo circuito (inalámbrico). Incluye unidad ambiente con soporte.		**145,00**
		Termostatos ambiente modulantes OpenTherm		
	7609763	• Modulante OpenTherm (cable)	AD304	**191,00**
	7609762	• Modulante OpenTherm (inalámbrico)	AD303	**314,00**
	7612097	• Modulante OpenTherm no programable (cable)	AD301	**70,00**
		Termostatos ambiente on/off		
	88017859	• No programable	AD140	**44,00**
	7768817	• Programable (cable y batería)	AD337	**133,00**
	7768818	• Programable (inalámbrico)	AD338	**239,00**
	7774421	• Programable (cable, 230 V)	AD345	**96,00**

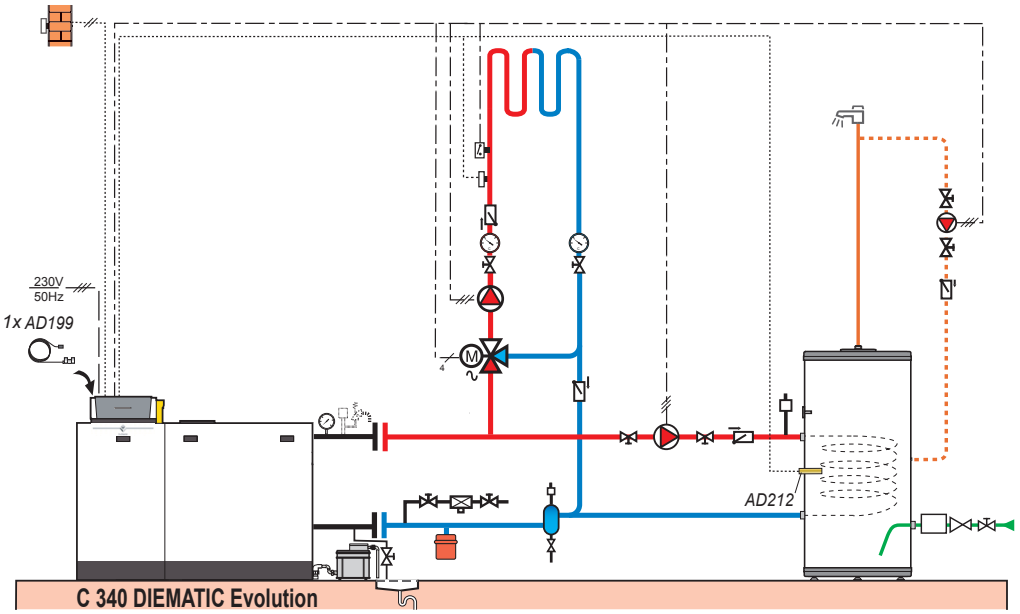
ACCESORIOS DE REGULACIÓN

	REF.	DENOMINACIÓN	BULTO	PRECIO (€)
	7663076	Tarjeta SBC-09 control válvula de gas externa		**139,00**
	7750338	Tarjeta SCB-13 válvula hidráulica		**69,00**
		Cable S-BUS		
	7663618	• con conectores 1,5 m	AD308	**25,00**
	7663561	• con conectores 12 m	AD309	**50,00**
	7688305	Terminales de Bus	AD321	**10,00**
	7676561	Regulación mural VM DIEMATIC Evolution	AD315	**850,00**
	7721982	Pasarela de comunicación GTW08 L-BUS-ModBus	AD332	**150,00**
	7756023	Pasarela de comunicación GTW21 L-Bus - BACnet		**180,00**

C 340

DIEMATIC Evolution

- 1 circuito con válvula mezcladora
- 1 circuito ACS



DESCRIPCIÓN

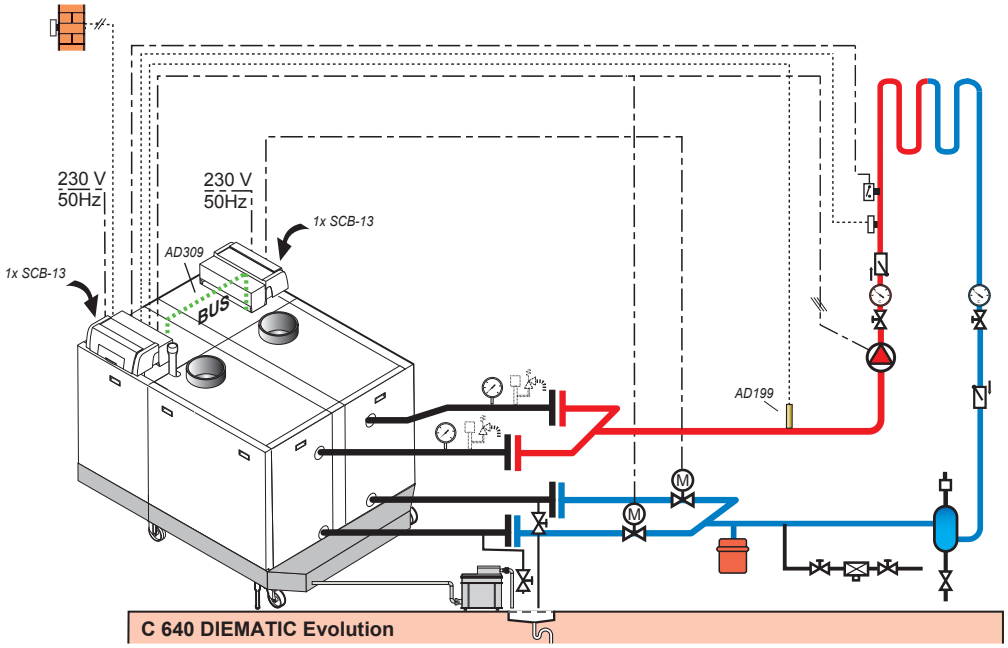
	BULTO	REF.	€
Caldera C 340-280 VG DIEMATIC Evolution	-	7927216	**17.943,00**
Sonda impulsión válvula mezcladora (2,5 m)	AD199	88017017	**56,00**
Sonda agua caliente sanitaria (5 m)	AD212	100000030	**50,00**

Septiembre 2026 • El presente Catálogo-Tarifa anula las versiones anteriores • Los precios indicados en el presente Catálogo-Tarifa no incluyen el IVA

C 640

DIEMATIC Evolution

- 1 circuito suelo radiante
  (sin válvula mezcladora)



C 640 DIEMATIC Evolution

C330ECO_F0054

DESCRIPCIÓN

	BULTO	REF.	€
Caldera C 640-560 DIEMATIC Evolution	-	7922270	**42.093,00**
Cable S-Bus 1,5 m con conectores	AD308	7663618	**25,00**
Sonda de impulsión válvula mezcladora (2,5 m)	AD199	88017017	**56,00**

QUEMADORES DE 16 A 1050 KW

QUEMADORES **GAS Y GASÓLEO**

GAS GASÓLEO

Producto

- Facilidad de instalación y puesta en marcha.
- Adaptados a una amplia gama de calderas.
- Fácil mantenimiento: rápido acceso a todos los componentes.
- Funcionamiento eficiente gracias a la tecnología DUO-PRESS.
- Conexionado eléctrico precableado según estándares europeos.

- Combustión optimizada y eficiente.
- Rendimiento de combustión en torno al 94%.
- Elevada fiabilidad.



BIOFIOUL READY B30

De Dietrich

Ventajas

- Silencioso
- Seguro y eficiente
- Fiable
- Conforme a las Directivas
- Respetuoso con el medioambiente

Reducido nivel sonoro <45 dB(A).

Optimizada tecnología de combustión.

Materiales de elevada durabilidad.

Conforme a Directivas de Ecodiseño.

Bajo nivel de emisiones: NOx < 120 mg/kWh.



QUEMADORES DE GAS Y GASÓLEO: UNA SOLUCIÓN EFICIENTE Y VERSÁTIL.

Nuestras gamas de quemadores de gas y gasóleo están diseñadas para adaptarse a cualquier tipo de caldera, ofreciendo un amplio rango de potencias. Garantizan una solución fiable y eficiente, con bajas emisiones y un rendimiento optimizado.

G 110 N DE 17 a 79 KW

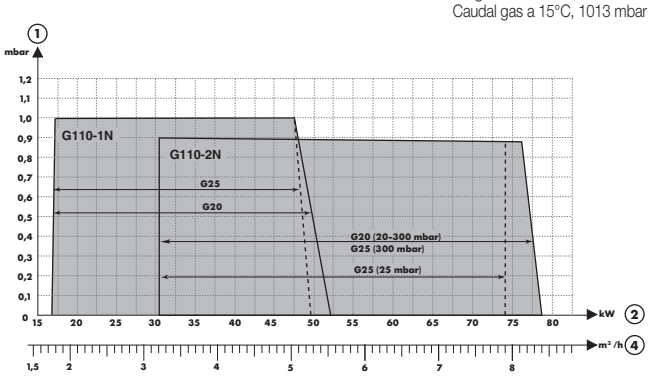
QUEMADOR DE GAS DE **BAJO NOX**



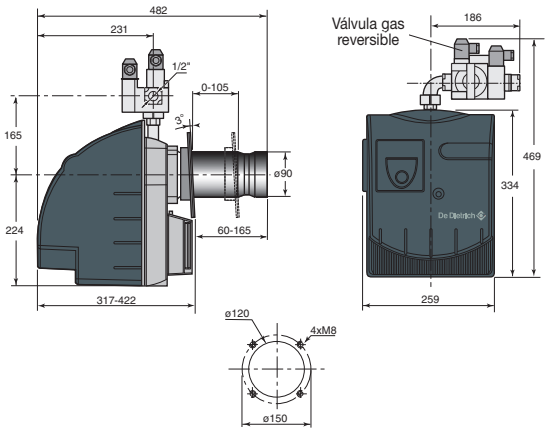
- Quemador de gas de 1 llama, probado y preajustado en fábrica.
- Equipado para funcionar con gas natural.
- Bajas emisiones contaminantes: NOx < 56 mg/kWh.
- Adaptado a las calderas De Dietrich de la gama CFU.
- Compatibles con cualquier caldera del mercado.
- Funcionamiento seguro y eficiente gracias al sistema DUO-PRESS.
- Funcionamiento silencioso.
- Conector hembra precableado según el estándar europeo.
- Brida deslizante.
- Mantenimiento sencillo: acceso rápido a todos los componentes y posición vertical de mantenimiento.
- Suministro: 1 bulto.

CURVA DE POTENCIA

Poder calorífico inferior
gas natural H: 9,45 kWh/m³
Caudal gas a 15°C, 1013 mbar



① Presión en el hogar
② Potencia nominal quemador
④ Caudal con gas natural H



IMPORTANTE:
- Los ajustes del quemador deben ser efectuados por un profesional calificado en función de las condiciones específicas de la instalación.
- La potencia del quemador debe adaptarse a la potencia de la caldera que debe equipar, considerando el rendimiento útil efectivo de la misma.

		G 110-1N	G 110-2N
Potencia nominal	kW	17 a 52	31 a 79
Caudal con gas natural H (1)	m³/h	1,69-5,50	3,28-8,36
Presión alimentación gas	mbar	20	20
Preregulación (potencia quemador)	kW	26	54
Potencia máx. absorbida	W	150	155
Potencia motor (2)	W	90	90
Peso	kg	13	14,5

(1) A 15 °C - 1013 mbar
(2) 230 V mono

PRECIO		G 110-1 N	G 110-2 N
	Ref.	7724961	7724962
	€	**2.472,00**	**2.924,00**

G 200 N DE 50 a 123 KW

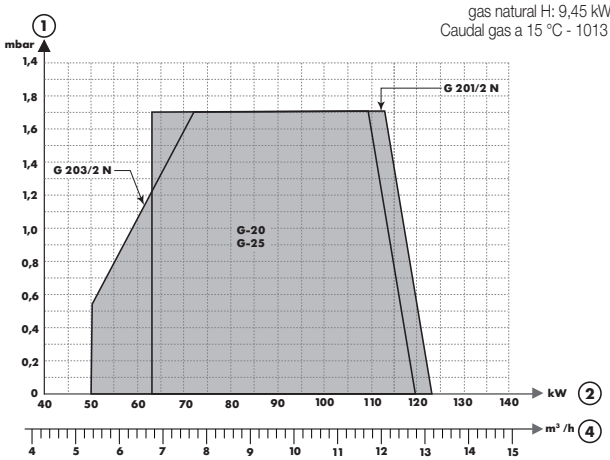
QUEMADOR DE GAS DE **BAJO NOX**



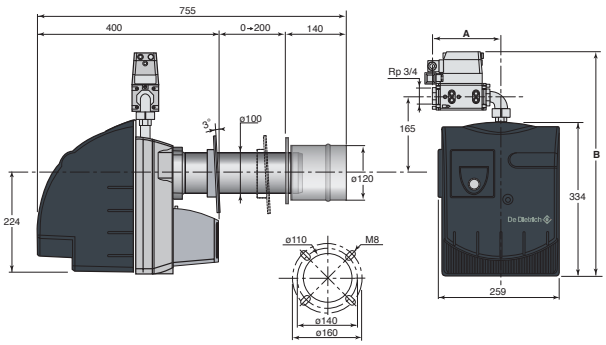
- Quemadores de gas de 1 llama (G 201/2 N) o modulante (G 203/2 N) probados y preajustados en fábrica.
- Equipados para funcionar con gas natural.
- Bajas emisiones contaminantes: NOx < 70 mg/kWh.
- Compatibles con cualquier caldera del mercado.
- Funcionamiento seguro y eficiente gracias al sistema DUO-PRESS.
- Funcionamiento silencioso.
- Conector hembra precableado según el estándar europeo.
- Brida deslizante.
- Mantenimiento sencillo: acceso rápido a todos los componentes y posición vertical de mantenimiento.
- Suministro: 1 bulto.

CURVA DE POTENCIA

Poder calorífico inferior
gas natural H: 9,45 kWh/m3
Caudal gas a 15 °C - 1013 mbar



① Presión en el hogar
② Potencia nominal quemador
④ Caudal con gas natural H



Tipo	A	B
G 201/2 N	180	535
G 203/2 N	174	538

IMPORTANTE:
- Los ajustes deben ser efectuados por un profesional cualificado, en función de las condiciones específicas de la instalación.
- La potencia del quemador debe adaptarse a la potencia de la caldera que debe equipar, considerando el rendimiento útil efectivo de la misma.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Categoría gas: II_{2H3P}

		G 201/2 N (1 llama)	G 203/2 N (modulante)
Potencia nominal	kW	63-120	50-123
Caudal - con gas natural H (1)	m³/h	6,66 a 12,70	5,29 a 13,02
- con propano	kg/h	4,90-9,32	3,88-9,56
Preregulación (potencia quemador)	kW	90	70/100
Potencia máx. absorbida	W	230	230
Potencia motor (2)	W	150	150
Peso	kg	18,5	19

(1) A 15 °C - 1013 mbar.
(2) 230 V mono.

		G 201/2 N	G 203/2 N
Presión alimentación gas	mbar	20-25	20-25
	Ref.	88027324	88027325
	€	**3.143,00**	**3.288,00**

G 300 N DE 55 a 405 KW

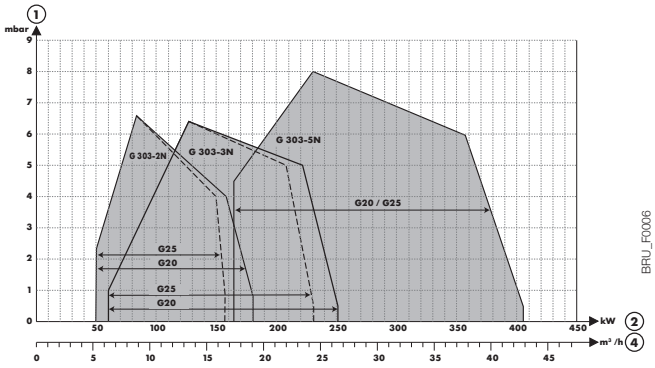
QUEMADOR DE GAS DE **MEDIA POTENCIA**



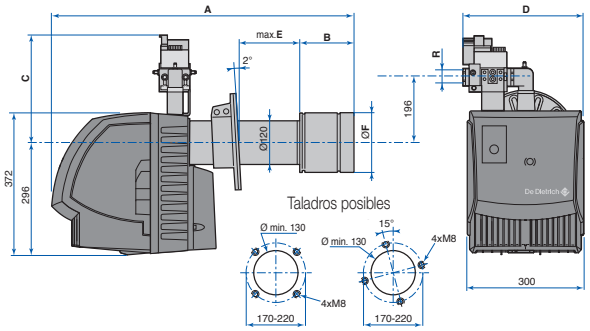
- Quemadores de gas modulantes, probados y preajustados en fábrica.
- Equipados para funcionar con gas natural.
- Bajas emisiones contaminantes: NOx < 60 mg/kWh.
- Compatibles con cualquier caldera del mercado.
- Funcionamiento seguro y eficiente gracias al sistema DUO-PRESS.
- Conector hembra precableado según el estándar europeo.
- Brida deslizante.
- Mantenimiento sencillo: posición vertical de mantenimiento.
- Suministro: 1 bulto.

CURVA DE POTENCIA

Potencia a 400 m de altitud y 20°C
Caudal de gas a 15°C - 1013 mbar
Gas natural H: PCI: 9,45 kWh/m3.



① Presión en el hogar
② Potencia nominal quemador
④ Caudal con gas natural H



Tipo	A	B	C	D	E	Ø F	R
G 303-2 N	798	156	310	356	190	215	Rp 3/4
G 303-3 N	830	188	330	370	190	215	Rp 1 1/4
G 303-5 N	938	216	330	370	170	245	Rp 1 1/4

IMPORTANTE:
- El instalador debe efectuar los ajustes necesarios del quemador en función de las condiciones concretas de la instalación.
- La potencia del quemador debe adaptarse a la potencia de la caldera que se pretende equipar, teniendo en cuenta el rendimiento útil efectivo de ésta.

		G 303-2 N	G 303-3 N	G 303-5 N
Número de llamas		modulante	modulante	modulante
Potencia nominal (con gas natural)	kW	55 a 180	60 a 250	165 a 405
Caudal con gas natural H a 15°C 1013 mbar	m³/h	5,82 a 19,05	6,35 a 26,46	17,46 a 42,85
Preregulación (potencia de suministro de la caldera) mín./máx.	kW	65/130	90/200	200/300
Caudal de gas preajustado mín./máx. (con gas natural H)	m³/h	6,88/13,76	9,52/21,16	21,16/31,75
Nivel sonoro a 1 m	dB(A)	67	68	69
Potencia nominal del motor (230 V monofásica)	W	380	380	650 (1)
Peso	kg	30	33	39

(1) Es necesario disponer de una alimentación eléctrica separada para los motores de quemadores de más de 450 kW

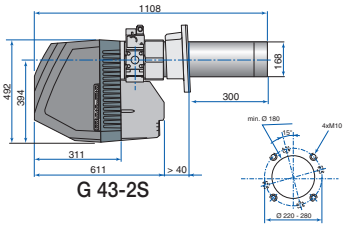
PRECIO		G 303-2 N	G 303-3 N	G 303-5 N
Presión alimentación gas	mbar	20/25	20/25	20/25
	Ref.	100004507	100004508	100004509
	€	**4.604,00**	**4.930,00**	**5.607,00**

G 40 S DE 220 a 1030 KW

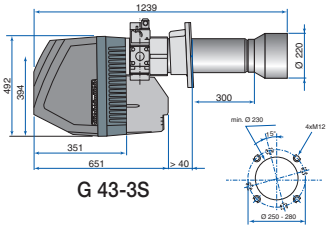
QUEMADOR DE GAS DE **MEDIA POTENCIA**



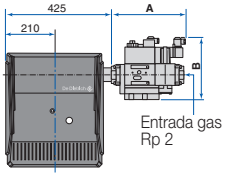
- Quemadores modulantes, probados y preajustados en fábrica.
- Equipados para funcionar con gas natural, 20 mbar o 300 mbar (con regulador de presión).
- Bajas emisiones contaminantes:
- - NOx de 127 a 160 mg/kWh para G 43-2 S.
- - NOx de 143 a 163 mg/kWh para G 43-3 S.
- Compatibles con cualquier caldera del mercado.
- Cabezal de combustión largo.
- Funcionamiento seguro y eficiente gracias al sistema DUO-PRESS.
- Conectores hembra precableados según el estándar europeo.
- Brida deslizante.
- Distintas líneas de gas precableadas disponibles.
- Suministro: 2 bultos.



G 43-2S



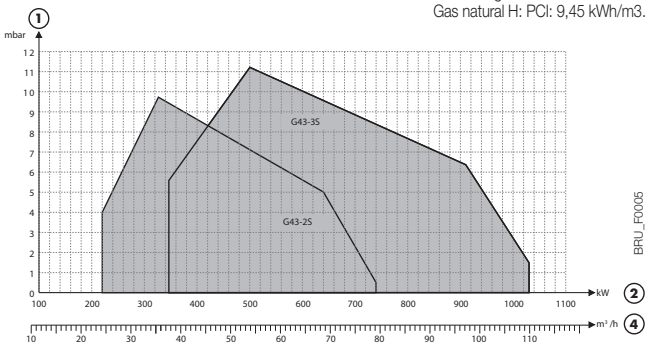
G 43-3S



G 40 con línea MB VEF	A	B
415	310	250
420	310	285
425	270	380

CURVA DE POTENCIA

Potencia a 400 m de altitud, 20 °C
Caudal de gas a 15°C - 1013 mbar
Gas natural H: PCI: 9,45 kWh/m3.



① Presión en el hogar
② Potencia nominal quemador
④ Caudal con gas natural H

ELECCIÓN DE LA RAMPA GAS SEGÚN LA POTENCIA MÁXIMA DESEADA

Presión en el hogar (mbar)	Potencia máxima quemador (kW) 0	1	2	3	4	5	6	Tipo de gas y presión de distribución (mbar)	Modelo de rampa MB-VEF ...
G 43-2S (220 a 720 kW)	630	610	590	570	545	525	500	G20 - 20	415
	720	700	675	655	640	610	585		420
	720	710	690	675	660	640	590		425
	720	710	690	675	660	640	590		425
	720	710	690	675	660	640	590	G20/25 - 300	415+GDJ 50
G 43-3S (340 a 1 030 kW)	725	700	675	650	625	600	575	G20 - 20	415
	880	865	850	800	775	745	715		420
	980	955	925	900	850	825	795		425
	920	900	875	850	825	800	780		425
	1030	1030	1020	995	970	940	920		415+GDJ 50

IMPORTANTE:
- Los ajustes deben ser efectuados por un profesional cualificado, en función de las condiciones específicas de la instalación.
- La potencia del quemador debe adaptarse a la potencia de la caldera que se pretende equipar, teniendo en cuenta el rendimiento útil efectivo de ésta.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Categoría gas: I2H — Clase NOx: 1

		G 43-2S	G 43-3S
Potencia nominal del quemador	kW	220 a 720	345 a 1030
Alimentación		trifásica	trifásica
Caudal de gas natural H (1)	m³/h	23,3 a 76,2	36,5 a 109,0
Potencia máx absorbida	W	1350	2450
Nivel sonoro a 1 m	dB(A)	70	79
Potencia nominal del motor (2)	W	1100	2200
Peso	kg	48,5	55,5

(1) 15 °C-1013 mbar. (2) Es necesario disponer de una alimentación eléctrica separada para los motores de quemadores de más de 450 kW

			Línea de gas (1)		
	G 43-2S	G 43-3S	MB VEF 415	MB VEF 420	MB VEF 425
Ref.	88027171	88027172	100019540	100019542	100019543
€	6.140,00	6.792,00	2.508,00	2.412,00	3.673 ,00

(1) La elección de la línea de gas se hará en función de la potencia máxima deseada. Ver tabla.

GASÓLEO

GUÍA DE SELECCIÓN

CONDENSACIÓN RESIDENCIAL



	CFU C CONDENS
Rango de potencia calefacción (80°C/60°C)	18,3 a 48,2 kW
Combustible	Gasóleo
Conexión salida humos	Chimenea (tiro natural) o estanca
Circuitos	2
Producción de ACS	Acumulador bajo caldera opcional 110 o 160 l.

Pág.	164

GASÓLEO

GUÍA DE SELECCIÓN

BAJA TEMPERATURA RESIDENCIAL



CFU ECONOX

Rango de potencia calefacción (80°C/60°C)	18,3 a 46,4 kW
Combustible	Gasóleo
Conexión salida humos	Chimenea (tiro natural) o estanca
Circuitos	2
Producción de ACS	Acumulador bajo caldera opcional 110 o 160 l

Pág.	172

GASÓLEO

GUÍA DE SELECCIÓN

QUEMADORES

				
	M 100 S	**M 200 S**	**M 300 S**	**M 40 S**
Rango de potencia	16-65 kW	55-125 kW	77-430 kW	185-1050 kW
Quemador tipo	1 llama	1 llama (M 201-2 S) 2 llamas (M 202-2 S)	1 llama (M 311-2 S) 2 llamas (M 312-2S a 4S, M 302- 5 y 6S)	2 llamas
Nivel de emisiones	Bajo-NOx	Bajo-NOx	Bajo-NOx	Estándar
Pág.	182	183	184	185



CFU C CONDENS DE 18,3 A 48,2 kW

CALDERA DOMÉSTICA **DE CONDENSACIÓN**

Producto

- Caldera de pie de fundición de gasóleo de condensación.
- Suministrada totalmente montada (excepto CFU C 50).
- Intuitivo cuadro de control E-Pilot de fácil manejo.
- Combinación posible con acumuladores de ACS de 110 y 160 l de montaje bajo caldera.
- Dimensiones compactas, ancho 600 mm, altura 834 mm, profundidad variable según potencia.
- Quemador compacto integrado de bajo nivel de emisiones.

- Cuerpo de caldera de fundición eutéctica.
- Condensador cerámico-carbono de elevada resistencia.
- Salida de humos estanca o chimenea.



B

B

CE

BIOFIOUL READY B30

De Dietrich

Ventajas

- Compacta
- Fiable
- Facilidad de uso
- Ahorro

Dimensiones compactas, quemador totalmente integrado, profundidad variable según potencia.

Materiales de elevada calidad y durabilidad como garantía para una larga vida útil.

Cuadro de control intuitivo con pantalla retroiluminada y fácil manejo. Control a distancia mediante la aplicación De Dietrich Smart, compatible con termostatos Smart TC°/Smart CDI.

Elevado rendimiento y ahorro en gasóleo gracias a la tecnología de la condensación.



CFU C: potencia y durabilidad en gasóleo de condensación.

La caldera CFU C de gasóleo de condensación ofrece hasta 48,2 kW de potencia con un cuerpo de fundición eutéctica de alta durabilidad. Su diseño compacto y premontado facilita la instalación, garantizando un rendimiento eficiente y fiable.

Una solución robusta para un confort térmico sostenible.

CFU C CONDENS DE 18,3 A 48,2 kW

CALDERA DOMÉSTICA **DE CONDENSACIÓN**

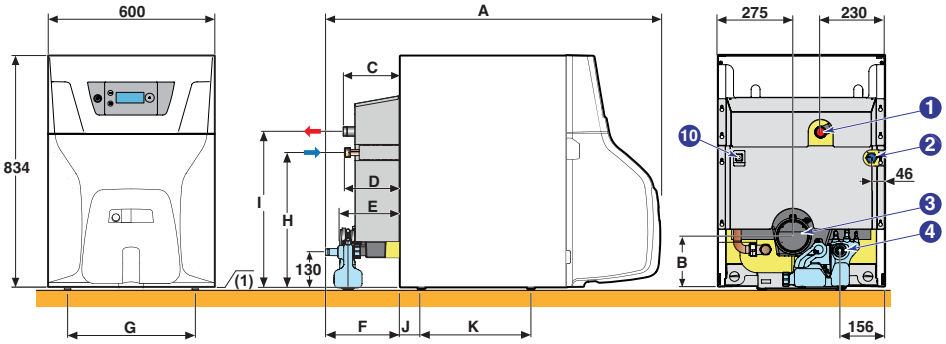


Caldera de pie compacta de gasóleo de condensación.

- Cuerpo de intercambio de fundición eutéctica.
- Condensador de humos cerámico-carbono de elevada resistencia a los ácidos, con una alta conductividad térmica.
- Quemador compacto integrado de bajas emisiones de NOx y CO.
- Tubo flexible de aspiración de aire incorporado y conectado al quemador.
- Cuadro de control E-Pilot con sonda exterior incluida en el suministro.
- Pies regulables.
- Suministro: 1 bulto (7 bultos CFU C 50).

① Ida calefacción	G1"
② Retorno calefacción	G1"
③ Salida de humos (mm)	19,24,32 - Ø.80 40,50 - Ø.110
④ Evacuación de condensados	-
⑩ Presostato	

(1) Pies regulables (mm): 9-35



Dimensiones (mm)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
CFU C 19	1060	179	74	72	92	136	460	488	566	75	397
CFU C 24	1060	179	74	72	92	136	460	488	566	75	397
CFU C 32	1187	179	204	199	218	260	460	488	566	75	397
CFU C 40	1357	184	90	95	136	167	280	447	558	179	569
CFU C 50	1483	184	216	222	263	293	280	447	558	52	696

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Condensación

Temperatura mínima de ida: 30 °C
Temperatura mínima de retorno: 20 °C
Temperatura máxima de servicio: 90 °C
Presión máxima de servicio: 3 bar

Termostato ajustable de: 30 a 90 °C
Termostato de seguridad: 110 °C
Clase NOx: 3 según EN 267

Homologación: B_{23}, B_{23p}, C_{13}, C_{33}, C_{63}, C_{93}, C_{53} (19 a 32)

CFU C			19	24	32	40	50
Clase de eficiencia energética en calefacción			B	B	B	B	B
Potencia útil nominal a 50/30ºC		kW	19,3	24,3	32,0	40,6	50,5
Rendimiento en % PCI a carga...%	- 100 % a temp. media 70 °C	%	96,4	96,3	95,8	96,2	96,4
y temp. agua ºC	- 30% Pn a temp.retorno 30 ºC	%	101,5	100,9	99,9	101,1	100,9
Eficiencia energética estacional de calefacción (sin aporte regulación)		%	88	88	88	88	88
Eficiencia energética estacional de calefacción (con sonda exterior)		%	90	90	90	90	90
Emisiones NOx		mg/kwh	116	116	116	90	91
Pérdidas al paro		W	84	84	100	115	130
Caudal nominal de agua ΔT = 20 K		m^3/h	0,788	0,994	1,319	1,651	2,070
Potencia útil Pn a 80/60 ºC		kW	18,3	23,1	30,7	38,5	48,2
Contenido de agua		L	24	24	29,5	46	51,5
Pérdida de carga lado agua ΔT = 20 K		mbar	36	57	101	92	139
Caudal másico de humos		kg/h	31	39	51	65	80
Presión disponible en salida de humos		Pa	12	19	32	16	26
Peso neto		kg	189	217	245	273	301

Valores a potencia útil (potencia máxima) y CO_2 = 13% con gasóleo

PRECIO		19	24	32	40	50
	Bulto	MY720	MY721	MY723	MY725	MY726
CFU C	Ref.	7730639	7730672	7730745	7730752	7732692
	€	3.858,00	3.988,00	4.157,00	5.523,00	6.191,00

CFU C CONDENS ... VEL 110SL DE 18,3 A 30,7 KW

CALDERA DOMÉSTICA **DE CONDENSACIÓN**

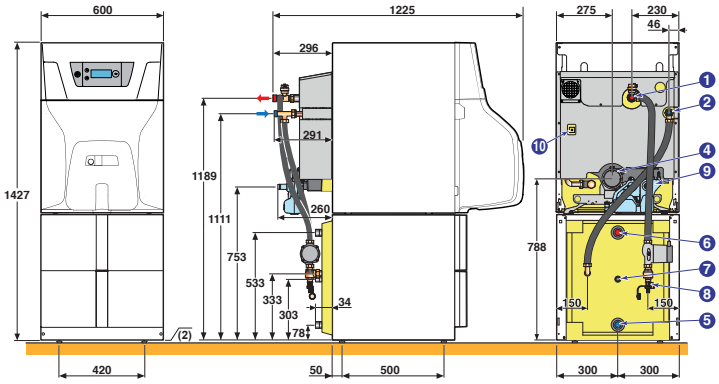


Caldera de pie compacta de gasóleo de condensación con acumulador de ACS de 110 litros.

- Montaje del acumulador bajo la caldera formando un conjunto de estética uniforme.
- Sistema de protección anticorrosión mediante ánodo de magnesio.
- Tubos de conexión caldera-acumulador con bomba de carga.

① Ida calefacción	G1"
② Retorno calefacción	G1"
③ Salida de humos (mm)	Ø.80
④ Evacuación de condensados	-
⑤ Entrada agua fría	G1"
⑥ Salida ACS	G1"
⑦ Recirculación ACS (opcional)	G3/4"
⑧ Llave vaciado; conexión tubo diám.int.(mm)	Ø 14
⑩ Presostato	

(2) Pies regulables (mm): 10-30



CFU C CONDENS ... VEL 160SL DE 18,3 A 30,7 KW

CALDERA DOMÉSTICA **DE CONDENSACIÓN**

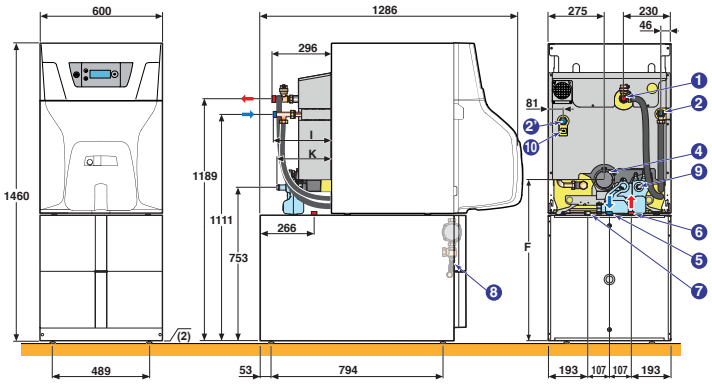


Caldera de pie compacta de gasóleo de condensación con acumulador de ACS de 160 litros.

- Montaje del acumulador bajo la caldera formando un conjunto de estética uniforme.
- Sistema de protección anticorrosión mediante ánodo de magnesio.
- Tubos de conexión caldera-acumulador con bomba de carga.

① Ida calefacción	G1"
② Retorno calefacción	G1"
③ Salida de humos (mm)	Ø.80
④ Evacuación de condensados	-
⑤ Entrada agua fría	G1"
⑥ Salida ACS	G1"
⑦ Recirculación ACS (opcional)	G3/4"
⑧ Llave vaciado; conexión tubo diám.int.(mm)	Ø14
⑩ Presostato	

(2) Pies regulables (mm): 10-30



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Condensación

Temperatura máxima de servicio: 95 °C Presión máxima de servicio ACS: 10 bar

CFU C ...		19/VEL 110 SL	24/VEL 110SL	24/VEL 160SL	19/VEL 160 SL	32/VEL 160SL
Clase de eficiencia energética en calefacción		B	B	B	B	B
Clase de eficiencia energética en ACS		B	B	B	B	B
Potencia útil caldera 50/30ºC	kW	19,3	24,3	24,3	19,3	32,0
Capacidad acumulador	l	110	110	160	160	160
Potencia de intercambio	kW	18	21,6	23,1	18	25,9
Caudal específico a ΔT =30K (según EN 13203-1)	l/min	17,5	18,0	23	17,5	24
Caudal horario ΔT= 35K	l/h	440	530	565	440	635
Caudal en 10 min a ΔT=30K	l/10 min	190	192	245	190	250
Coeficiente de pérdidas	W/K	1,46	1,46	1,52	1,46	1,52
Peso neto	kg	263	318	334	263	355

Prestaciones a una temperatura ambiente del local de 20 ºC, temperatura de agua fría sanitaria 10 ºC, temperatura de ACS a Pn 45 ºC, temperatura de agua de primario 80 ºC, temperatura de acumulación 60 ºC

CFU C CONDENS DE 18,3 A 48,2 kW

CALDERA DOMÉSTICA **DE CONDENSACIÓN**

ACCESORIOS

	REF.	DENOMINACIÓN	BULTO	PRECIO (€)
	7629652	Kit equipamiento hidráulico (vaso de expansión 18 l, circulador modulante, válvula antirretorno, purgador, válvula de seguridad y manómetro	MY445	**509,00**
	100004290	Kit neutralización de condensados	FM155	**273,00**
	100004291	Recarga neutralización de condensados	FM156	**142,00**
	100004292	Soporte kit neutralización	FM157	**142,00**
	100004293	Bomba de elevación	FM158	**406,00**
	100019100	Filtro de gasóleo con purgador "Flocotop" (recomendado)	MT11	**149,00**
	7742053	Kit FF 19/24/32 (condensación/ estanca concéntrica)	MY920	**170,00**

MÓDULOS HIDRÁULICOS

	REF.	DENOMINACIÓN	BULTO	PRECIO (€)
		Módulo hidráulico con circulador EEI<0,23		
	100020167	• para un circuito directo	EA143	**742,00**
	100020168	• para un circuito mezclador	EA144	**1.059,00**
	100020164	Colector aislado para 2 ó 3 módulos	EA140	**399,00**
	100020165	Soporte mural para colector (2 u)	EA141	**46,00**
	100020166	Soporte mural para 1 módulo hidráulico	EA142	**133,00**

PRODUCCIÓN DE ACS

	REF.	DENOMINACIÓN	BULTO	PRECIO (€)
		Acumulador 110 ó 160 l, situado bajo la caldera		
	7609915	• Acumulador EL 110 SL (incluye sonda ACS)	ER590	**811,00**
	7616405	• Acumulador EL 160 SL (incluye sonda ACS)	ER592	**1.090,00**
	100000030	Sonda agua caliente sanitaria (5 m)	AD212	**50,00**
	7629841	Ánodo de corriente inducida	MY475	**150,00**

PRODUCCIÓN DE ACS

	REF.	DENOMINACIÓN	BULTO	PRECIO (€)
	7639495	Kit conexión con acumulador BLC/ BPB	ER599	**586,00**
	7744614	Kit conexión EL 110/160 SL	MY925	**405,00**

SELECCIÓN DE ACCESORIOS DE REGULACIÓN

		Tipo de circuito	ACS	directo	mezcla	directo +1 mezcla	directo +2 con mezcla	2 x mezcla
Cuadro de control	E-Pilot	CFU C 19, 24, 32	AD212	de fábrica	MY440	MY440	no	
		CFU C 40, 50	AD212	de fábrica	MY440	MY440	2 x MY440	

ACCESORIOS DE REGULACIÓN

	REF.	DENOMINACIÓN	BULTO	PRECIO (€)
		Termostatos ambiente modulantes		
	7691375	• Termostato ambiente modulante WiFi SMART TC° R-BUS (cable)	AD324	**205,00**
	7898724	• Termostato ambiente modulante SMART CDI R-Bus (cable) fijación en pared		**135,00**
	7905529	• Termostato ambiente modulante WiFi SMART CDI RF (inalámbrico). Incluye unidad ambiente con soporte y módulo de comunicación WiFi GTWIoT.		**310,00**
	7900088	• Termostato ambiente modulante WiFi SMART CDI RF para segundo circuito (inalámbrico). Incluye unidad ambiente con soporte.		**145,00**
		Termostatos ambiente modulantes OpenTherm		
	7609763	• Modulante OpenTherm (cable)	AD304	**191,00**
	7609762	• Modulante OpenTherm (inalámbrico)	AD303	**314,00**
	7612097	• Modulante OpenTherm no programable (cable)	AD301	**70,00**

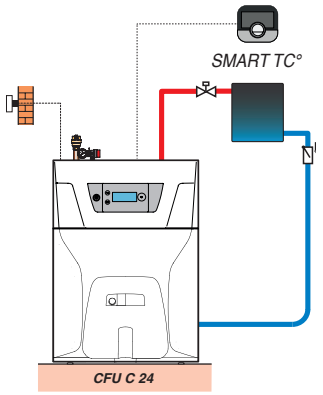
ACCESORIOS DE REGULACIÓN

	REF.	DENOMINACIÓN	BULTO	PRECIO (€)
		Termostatos ambiente on/off		
	88017859	• No programable	AD140	**44,00**
	7768817	• Programable (cable y batería)	AD337	**133,00**
	7768818	• Programable (inalámbrico)	AD338	**239,00**
	7774421	• Programable (cable, 230 V)	AD345	**96,00**
	100000030	Sonda agua caliente sanitaria (5 m)	AD212	**50,00**
	7628142	Kit tarjeta regulación circuito mezclador (con sonda)	MY440	**188,00**

CFU C Condens
CFU C 24

• 1 circuito directo

DESCRIPCIÓN	BULTO	REF.	€
Caldera CFU C 24	MY721	7730672	**3.988,00**
Accesorios opcionales			
Kit equipamiento hidráulico (vaso de expansión 18 l, circulador modulante, válvula antirretorno, purgador, válvula de seguridad y manómetro	MY445	7629652	**509,00**
Termostato ambiente modulante WiFi SMART TC° R-Bus (con cable)	AD324	7691375	**205,00**

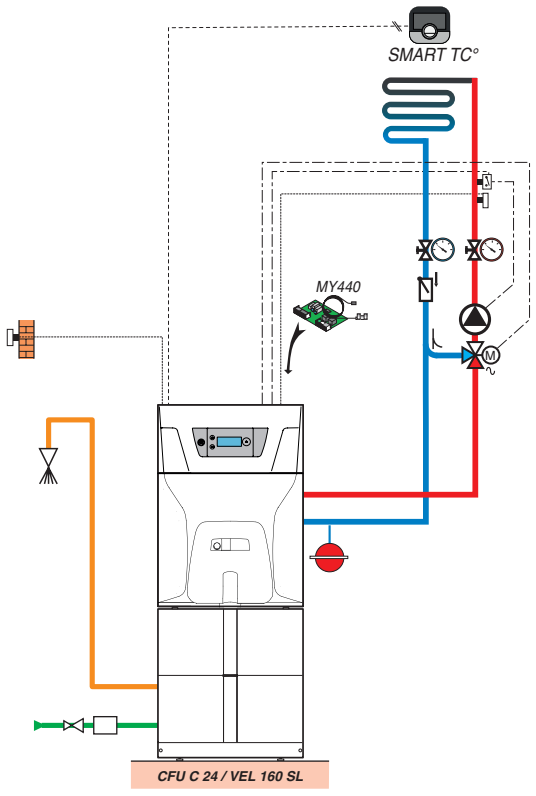


CF_F0036

CFU C Condens
CFU C 24/VEL 160 SL

• 1 circuito mezclador

DESCRIPCIÓN	BULTO	REF.	€
Caldera CFU C 24	MY721	7730672	**3.988,00**
Acumulador EL 160 SL (incluye sonda ACS)	ER592	7616405	**1.090,00**
Kit conexión EL 110/160 SL	MY925	7744614	**405,00**
Kit tarjeta regulación circuito mezclador (con sonda)	MY440	7628142	**188,00**
Accesorios opcionales			
Termostato ambiente modulante WiFi SMART TC° R-Bus (con cable)	AD324	7691375	**205,00**

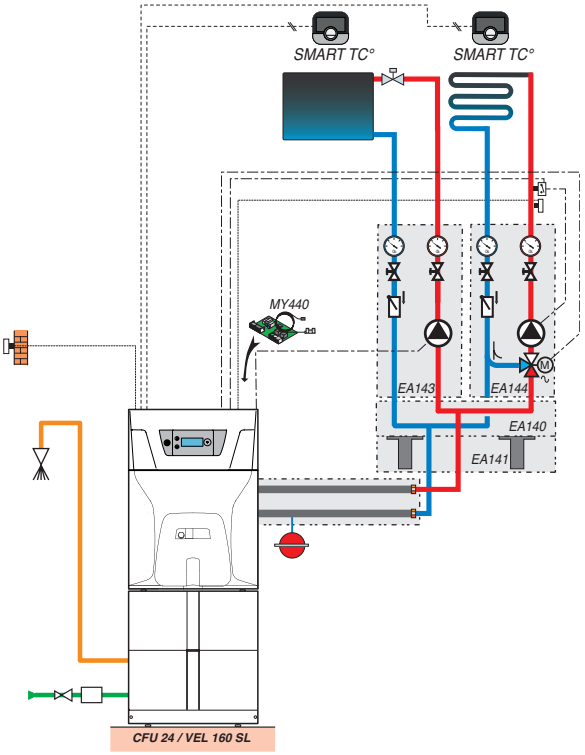


CF_F0035

CFU C Condens
CFU C 24/VEL 160 SL

- 1 circuito directo
- 1 circuito mezclador

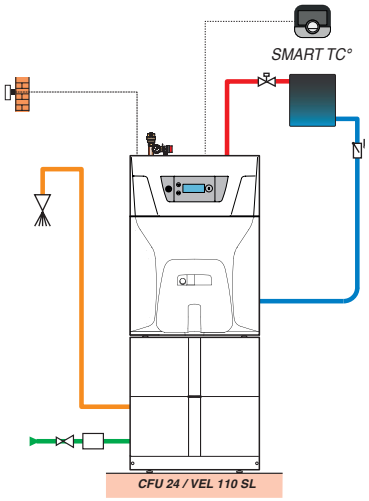
DESCRIPCIÓN	BULTO	REF.	€
Caldera CFU C 24	MY721	7730672	**3.988,00**
Acumulador EL 160 SL (incluye sonda ACS)	ER592	7616405	**1.090,00**
Kit conexión EL 110/160 SL	MY925	7744614	**405,00**
Kit tarjeta regulación circuito mezclador (con sonda)	MY440	7628142	**188,00**
Accesorios opcionales			
Módulo hidráulico para un circuito directo	EA143	100020167	**742,00**
Módulo hidráulico para un circuito mezclador	EA144	100020168	**1.059,00**
Colector aislado para 2 ó 3 módulos	EA140	100020164	**399,00**
Soporte mural para colector (2 u)	EA141	100020165	**46,00**
Termostato ambiente modulante WiFi SMART TC° R-Bus (con cable) (2 unidades)	AD324	7691375	**205,00**



CFU C Condens
CFU C 24/VEL 110 SL

- 1 circuito directo

DESCRIPCIÓN	BULTO	REF.	€
Caldera CFU C 24	MY721	7730672	**3.988,00**
Acumulador EL 110 SL (incluye sonda ACS)	ER590	7609915	**811,00**
Kit conexión EL 110/160 SL	MY925	7744614	**405,00**
Accesorios opcionales			
Kit equipamiento hidráulico (vaso de expansión 18 l, circulador modulante, válvula antirretorno, purgador, válvula de seguridad y manómetro	MY445	7629652	**509,00**
Termostato ambiente modulante WiFi SMART TC° R-Bus (con cable)	AD324	7691375	**205,00**

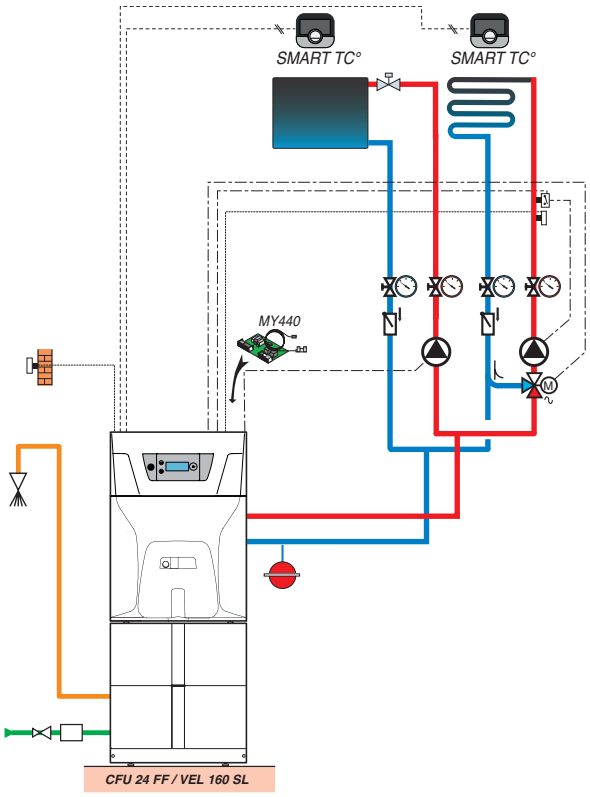


Septiembre 2026 • El presente Catálogo-Tarifa anula las versiones anteriores • Los precios indicados en el presente Catálogo-Tarifa no incluyen el IVA

CFU C Condens
CFU C 24 /VEL 160 SL
VERSIÓN ESTANCA

- 1 circuito directo
- 1 circuito mezclador

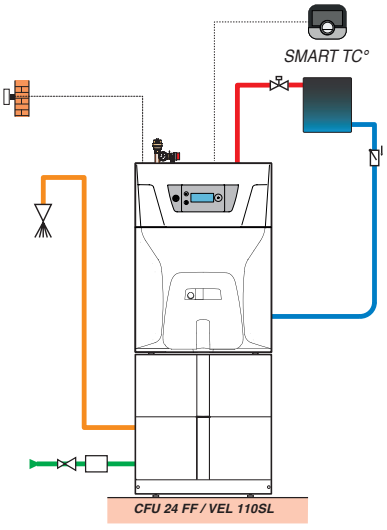
DESCRIPCIÓN	BULTO	REF.	€
Caldera CFU C 24	MY721	7730672	**3.988,00**
Kit FF 19/24/32 (condensación/estanca concéntrica)	MY920	7742053	**170,00**
Acumulador EL 160 SL (incluye sonda ACS)	ER592	7616405	**1.090,00**
Kit conexión EL 110/160 SL	MY925	7744614	**405,00**
Kit tarjeta regulación circuito mezclador (con sonda)	MY440	7628142	**188,00**
Accesorios opcionales			
Termostato ambiente modulante WiFi SMART TC° R-Bus (con cable) (2 unidades)	AD324	7691375	**205,00**



CFU C Condens
CFU C 24 C /VEL 110 SL
VERSIÓN ESTANCA

- 1 circuito directo

DESCRIPCIÓN	BULTO	REF.	€
Caldera CFU C 24	MY721	7730672	**3.988,00**
Kit FF 19/24/32 (condensación/estanca concéntrica)	MY920	7742053	**170,00**
Acumulador EL 110 SL (incluye sonda ACS)	ER590	7609915	**811,00**
Kit conexión EL 110/160 SL	MY925	7744614	**405,00**
Accesorios opcionales			
Kit equipamiento hidráulico (vaso de expansión 18 l, circulador modulante, válvula antirretorno, purgador, válvula de seguridad y manómetro	MY445	7629652	**509,00**
Termostato ambiente modulante WiFi SMART TC° R-Bus (con cable)	AD324	7691375	**205,00**



CFU F30 ECONOX DE 22,4 A 46,4 kW

CALDERA DOMÉSTICA **DE BAJA TEMPERATURA**

Producto

- Caldera de pie de fundición de gasóleo de baja temperatura acorde a Directiva de Ecodiseño.
- Suministrada totalmente montada.
- Intuitivo cuadro de control E-Pilot de fácil manejo.
- Combinación posible con acumuladores de ACS de 110 y 160 l de montaje bajo caldera.
- Dimensiones compactas, ancho 600 mm, altura 834 mm, profundidad variable según potencia.

- Cuerpo de caldera de fundición eutéctica.
- Quemador compacto integrado de bajo nivel de emisiones.
- Salida de humos estanca o chimenea.



B

B

CE

BIOFIOUL READY F30

De Dietrich

Ventajas

- Compacta
- Fiable
- Facilidad de uso
- Ahorro

Dimensiones compactas, quemador totalmente integrado, profundidad variable según potencia.

Materiales de elevada calidad y durabilidad como garantía para una larga vida útil.

Cuadro de control intuitivo con pantalla retroiluminada. Control a distancia mediante la aplicación De Dietrich Smart, compatible con termostatos Smart TC°/Smart CDI.

Caldera de baja temperatura acorde a Directiva de Ecodiseño.



CFU F30 ECONOX

La caldera CFU F30 ECONOX de baja temperatura, con potencias de hasta 46,4 kW, destaca por su cuerpo de fundición eutéctica, que garantiza una larga vida útil y un alto rendimiento. Su formato compacto y premontado simplifica la instalación, ofreciendo una solución fiable y eficiente para un confort térmico óptimo.

CFU F30 ECONOX CFU 22 DE 22,4 A 46,4 kW

CALDERA DOMÉSTICA **DE BAJA TEMPERATURA**

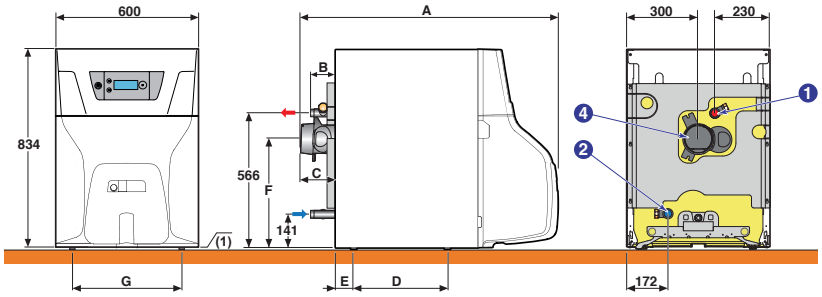


Caldera de pie compacta de gasóleo de baja temperatura.

- Cuerpo de intercambio de fundición eutéctica.
- Quemador compacto integrado de bajas emisiones de NOx y CO.
- Cuadro de control E-Pilot.
- Pies regulables.
- Suministro: 1 bulto.

	CFU 22/29	CFU 36/46	CFU 22/ VEL 110SL	CFU 22/29/ VEL 160SL
① Ida calefacción	G1"	G1"	G1"	G1"
② Retorno calefacción	G1"	G1"	G1"	G1"
④ Salida de humos (mm)	Ø 125	Ø 153	Ø 125	Ø 125
⑤ Entrada agua fría	-	-	G1"	G1"
⑥ Salida ACS	-	-	G1"	G1"
⑦ Recirculación ACS (opcional)	-	-	G3/4"	G3/4"
⑧ Llave de vaciado-tubo diámetro interior (mm)	-	-	Ø 14	Ø 14

(1) Pies regulables (mm): 9 - 35
(2) Pies regulables (mm): 10 - 30



Dimensiones (mm)	A	B	C	D	E	F	G
CFU 22 F30	1075	102	146	397	75	458	460
CFU 29 F30	1202	226	270	397	75	458	460
CFU 36 F30	1384	98	190	696	52	449	280
CFU 46 F30	1510	225	320	823	-75	449	280
CFU 22 F30/VEL 110SL	1123	194	146	-	-	-	-
CFU 22 F30/VEL 160SL	-	194	146	-	-	-	-
CFU 29 F30/VEL 160SL	-	321	270	-	-	-	-

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Baja temperatura

Temperatura mínima de ida: **90 °C**
Temperatura mínima de funcionamiento: **30 °C**

Temperatura máxima de servicio: **90 °C**
Presión máxima de servicio: **3 bar**

Termostato regulable de: **30 a 90 °C**
Termostato de seguridad: **110 °C**

Clase NOx: **3**
Homologación: B_{23}, C_{13}, C_{33}

CFU F30			22	29	36	46
Clase de eficiencia energética en calefacción			B	B	B	B
Potencia útil nominal Pn a 80/60°C		kW	22,4	29,8	37,2	46,4
Rendimiento en % PCI a carga...%	-100 % Pn a temp.media 70 °C	%	93,3	93,1	93,1	92,7
y temp.agua °C	-30% Pn temp.media 40 °C	%	97,3	96,6	97,0	96,7
Eficiencia energética estacional de calefacción (sin aporte regulación)		%	86	86	86	86
Emisiones NOx		mg/kwh	116	116	118	118
Pérdidas al paro		W	83	95	109	122
Caudal nominal de agua ΔT=20K		m³/h	0,964	1,282	1,602	1,994
Contenido de agua		l	24,5	30	35,5	41
Pérdida de carga lado agua ΔT = 20 K		mbar	5	9	13	22
Volumen circuito de humos		l	41	51	61	71
Caudal másico de humos		kg/h	36	48	59	76
Depresión necesaria en salida de humos		mbar	5	5	5	5
Peso neto		kg	170	192	229	253

Valores a potencia útil (potencia máxima) y CO2 = 13% con gasóleo

PRECIO		22	29	36	46
	Bulto	MY836	MY837	MY838	MY839
CFU F30 EcoNOx	Ref.	7798343	7798329	7798344	7798381
	€	**3.030,00**	**3.192,00**	**3.714,00**	**4.137,00**

Septiembre 2026 • El presente Catálogo-Tarifa anula las versiones anteriores • Los precios indicados en el presente Catálogo-Tarifa no incluyen el IVA

De Dietrich

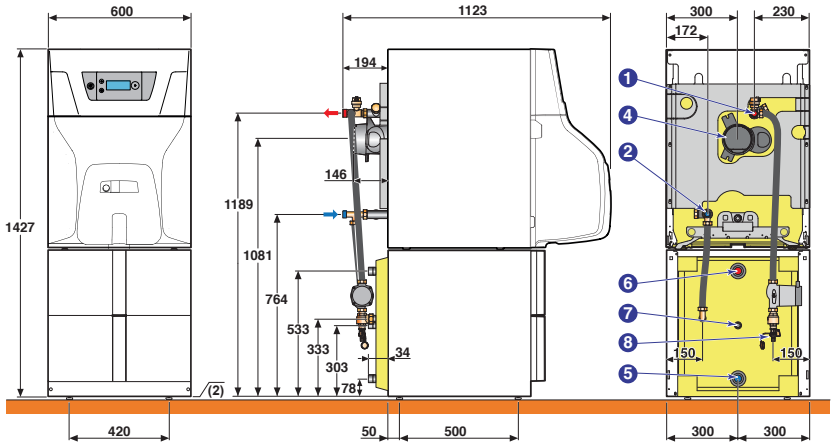
CFU F30 ECONOX DE 22,4 kW

CALDERA DOMÉSTICA **DE BAJA TEMPERATURA**



Caldera de pie compacta de gasóleo de baja temperatura con acumulador de 110 l.

- Montaje del acumulador bajo la caldera formando un conjunto de estética uniforme.
- Sistema de protección anticorrosión mediante ánodo de magnesio.
- Tubos de conexión caldera-acumulador con bomba de carga.



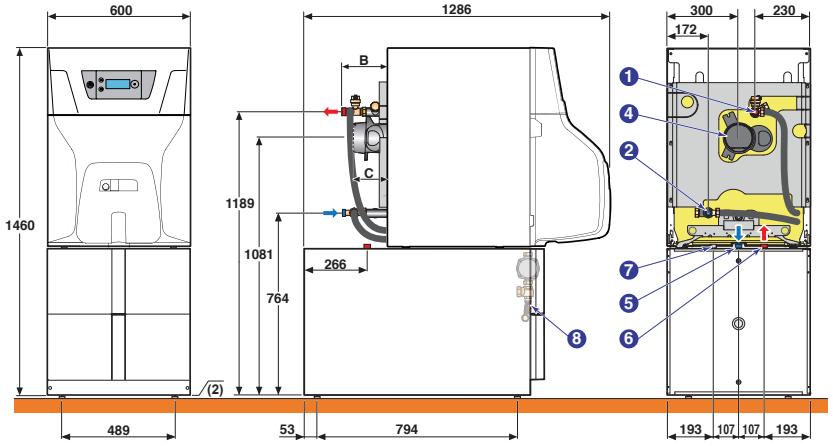
CFU F30 ECONOX DE 22,4 A 29,8 KW

CALDERA DOMÉSTICA **DE BAJA TEMPERATURA**



Caldera de pie compacta de gasóleo de baja temperatura con acumulador de 160 l.

- Montaje del acumulador bajo la caldera formando un conjunto de estética uniforme.
- Sistema de protección anticorrosión mediante ánodo de magnesio.
- Tubos de conexión caldera-acumulador con bomba de carga.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Baja temperatura

Temperatura máxima de servicio: **95 °C** Presión máxima de servicio ACS: **10 bar**

	CFU...F30	22/VEL 110SL	22/VEL 160SL	29/VEL 160SL
Clase de eficiencia energética en calefacción		B	B	B
Clase de eficiencia energética en ACS		B	B	B
Potencia útil caldera	kW	22,4	22,4	29,8
Capacidad acumulador	l	110	160	160
Potencia de intercambio	kW	22,4	22,6	26,4
Caudal específico a ΔT =30K (según EN 13203-1)	l/min	18,5	24	25
Caudal horario ΔT= 35K	l/h	550	555	650
Caudal en 10 min a ΔT=30K	l/10 min	190	245	250
Coeficiente de pérdidas	W/K	1,46	1,52	1,52
Peso neto	kg	259	275	293

Prestaciones a una temperatura ambiente del local de 20ºC, temperatura de agua fría sanitaria 10ºC, temperatura de ACS a Pn 45 ºC, temperatura de agua de primario 80 ºC, temperatura de acumulación 60 ºC

CFU F30 ECONOX

CALDERA DOMÉSTICA **DE BAJA TEMPERATURA**

ACCESORIOS

	REF.	DENOMINACIÓN	BULTO	PRECIO (€)
	7629652	Kit equipamiento hidráulico (vaso de expansión 18 l, circulador modulante, válvula antirretorno, purgador, válvula de seguridad y manómetro	MY445	**509,00**
	100019100	Filtro de gasóleo con purgador "Flocotop" (recomendado)	MT11	**149,00**
	7742057	Kit FF 22/29 (estanca)	MY921	**616,00**

MÓDULOS HIDRÁULICOS

	REF.	DENOMINACIÓN	BULTO	PRECIO (€)
		Módulo hidráulico con circulador EEI<0,23		
	100020167	• para un circuito directo	EA143	**742,00**
	100020168	• para un circuito mezclador	EA144	**1.059,00**
	100020164	Colector aislado para 2 ó 3 módulos	EA140	**399,00**
	100020165	Soporte mural para colector (2 u)	EA141	**46,00**
	100020166	Soporte mural para 1 módulo hidráulico	EA142	**133,00**

ACCESORIOS DE REGULACIÓN

	REF.	DENOMINACIÓN	BULTO	PRECIO (€)
		Termostatos ambiente modulantes		
	7691375	• Termostato ambiente modulante WiFi SMART TC° R-BUS (cable)	AD324	**205,00**
	7898724	• Termostato ambiente modulante SMART CDI R-Bus (cable) fijación en pared		**135,00**
	7905529	• Termostato ambiente modulante WiFi SMART CDI RF (inalámbrico). Incluye unidad ambiente con soporte y módulo de comunicación WiFi GTWIoT.		**310,00**
	7900088	• Termostato ambiente modulante WiFi SMART CDI RF para segundo circuito (inalámbrico). Incluye unidad ambiente con soporte.		**145,00**
		Termostatos ambiente modulantes OpenTherm		
	7609763	• Modulante OpenTherm (cable)	AD304	**191,00**
	7609762	• Modulante OpenTherm (inalámbrico)	AD303	**314,00**
	7612097	• Modulante OpenTherm no programable (cable)	AD301	**70,00**

PRODUCCIÓN DE ACS

	REF.	DENOMINACIÓN	BULTO	PRECIO (€)
		Acumulador 110 ó 160 l, situado bajo la caldera		(ver características en página anterior)
	7609915	• Acumulador EL 110 SL (incluye sonda ACS)	ER590	**811,00**
	7616405	• Acumulador EL 160 SL (incluye sonda ACS)	ER592	**1.090,00**
	100000030	Sonda agua caliente sanitaria (5 m)	AD212	**50,00**
	7639495	Kit conexión con acumulador BLC/ BPB	ER599	**586,00**
	7744614	Kit conexión EL 110/160 SL	MY925	**405,00**

ACCESORIOS DE REGULACIÓN

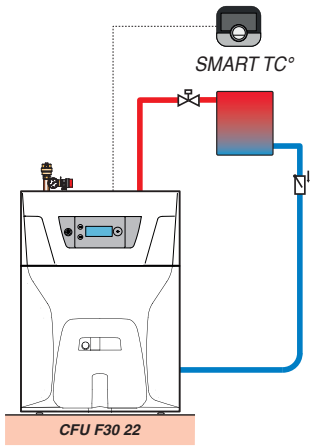
	REF.	DENOMINACIÓN	BULTO	PRECIO (€)
		Termostatos ambiente on/off		
	88017859	• No programable	AD140	**44,00**
	7768817	• Programable (cable y batería)	AD337	**133,00**
	7768818	• Programable (inalámbrico)	AD338	**239,00**
	7774421	• Programable (cable, 230 V)	AD345	**96,00**
	100000030	Sonda agua caliente sanitaria (5 m)	AD212	**50,00**
	7628142	Kit tarjeta regulación circuito mezclador (con sonda)	MY440	**188,00**

SELECCIÓN DE ACCESORIOS DE REGULACIÓN

		Tipo de circuito	ACS	directo	mezcla	directo +1 mezcla	directo +2 con mezcla	2 x mezcla
Cuadro de control	E-Pilot	CFU F30 22,29	AD212	de fábrica	MY440	MY440	no	
		CFU F30 36,46	AD212	de fábrica	MY440	MY440	2 x MY440	

CFU F30 EcoNOx
CFU F30 22

• 1 circuito directo

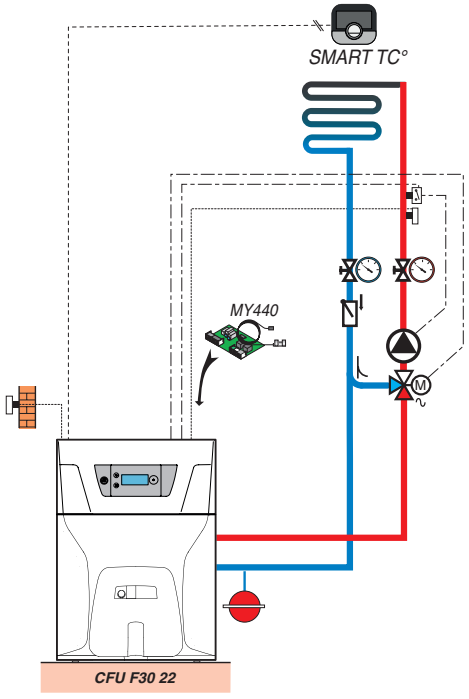


CF_F0037

DESCRIPCIÓN	BULTO	REF.	€
Caldera CFU F30 22	MY836	7798343	**3.030,00**
Accesorios opcionales			
Kit equipamiento hidráulico (vaso de expansión 18 l, circulador modulante, válvula antirretorno, purgador, válvula de seguridad y manómetro	MY445	7629652	**509,00**
Termostato ambiente modulante WiFi SMART TC° R-Bus (con cable)	AD324	7691375	**205,00**

CFU F30 EcoNOx
CFU F30 22

• 1 circuito suelo radiante con válvula mezcladora



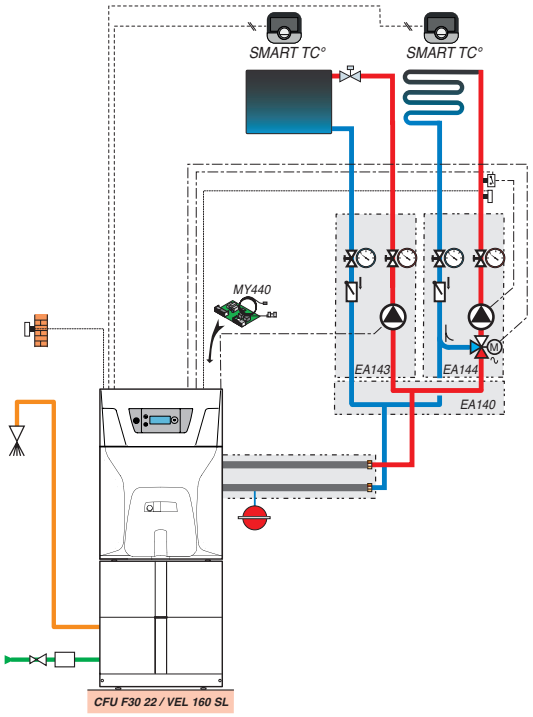
CF_F0038

DESCRIPCIÓN	BULTO	REF.	€
Caldera CFU F30 22	MY836	7798343	**3.030,00**
Kit tarjeta regulación circuito mezclador (con sonda)	MY440	7628142	**188,00**
Accesorios opcionales			
Termostato ambiente modulante WiFi SMART TC° R-Bus (con cable)	AD324	7691375	**205,00**

CFU F30 EcoNOx
CFU F30 22/VEL 160 SL

- 1 circuito directo
- 1 circuito suelo radiante con válvula mezcladora

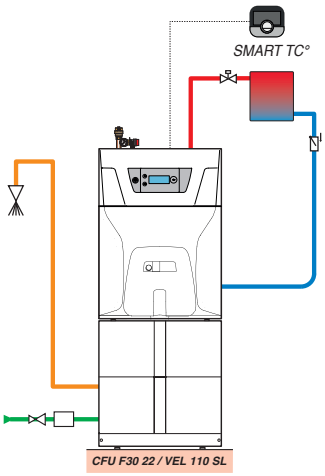
DESCRIPCIÓN	BULTO	REF.	€
Caldera CFU F30 22	MY836	7798343	**3.030,00**
Acumulador EL 160 SL (incluye sonda ACS)	ER592	7616405	**1.090,00**
Kit conexión EL 110/160 SL	MY925	7744614	**405,00**
Kit tarjeta regulación circuito mezclador (con sonda)	MY440	7628142	**188,00**
Accesorios opcionales			
Termostato ambiente modulante WiFi SMART TC° R-Bus (con cable) (2 unidades)	AD324	7691375	**205,00**
- Módulo hidráulico para un circuito directo	EA143	100020167	**742,00**
- Módulo hidráulico para un circuito mezclador	EA144	100020168	**1.059,00**
Colector aislado para 2 ó 3 módulos	EA140	100020164	**399,00**
Soporte mural para colector (2 u)	EA141	100020165	**46,00**



CFU F30 EcoNOx
CFU F30 22/VEL 110 SL

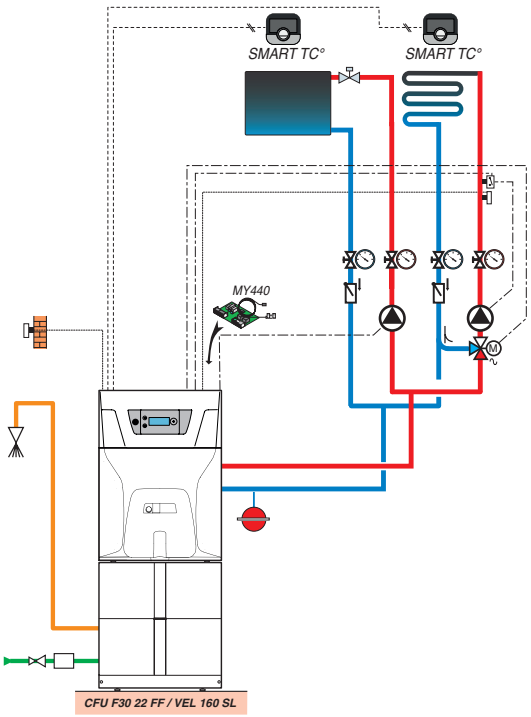
- 1 circuito directo

DESCRIPCIÓN	BULTO	REF.	€
Caldera CFU F30 22	MY836	7798343	**3.030,00**
Acumulador EL 110 SL (incluye sonda ACS)	ER590	7609915	**811,00**
Kit conexión EL 110/160 SL	MY925	7744614	**405,00**
Accesorios opcionales			
Kit equipamiento hidráulico (vaso de expansión 18 l, circulador modulante, válvula antirretorno, purgador, válvula de seguridad y manómetro	MY445	7629652	**509,00**
Termostato ambiente modulante WiFi SMART TC° R-Bus (con cable)	AD324	7691375	**205,00**



CFU F30 EcoNOx
CFU F30 22/VEL 160 SL ESTANCA

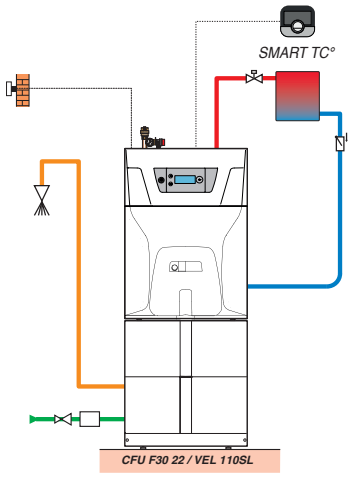
- 1 circuito directo
- 1 circuito suelo radiante con válvula mezcladora



DESCRIPCIÓN	BULTO	REF.	€
Caldera CFU F30 22	MY836	7798343	**3.030,00**
Kit FF 22/29 (estanca)	MY921	7742057	**616,00**
Acumulador EL 160 SL (incluye sonda ACS)	ER592	7616405	**1.090,00**
Kit conexión EL 110/160 SL	MY925	7744614	**405,00**
Kit tarjeta regulación circuito mezclador (con sonda)	MY440	7628142	**188,00**
Accesorios opcionales			
Termostato ambiente modulante WiFi SMART TC° R-Bus (con cable) (2 unidades)	AD324	7691375	**205,00**

CFU F30 EcoNOx
CFU F30 22/VEL 110 SL ESTANCA

- 1 circuito directo



DESCRIPCIÓN	BULTO	REF.	€
Caldera CFU F30 22	MY836	7798343	**3.030,00**
Kit FF 22/29 (estanca)	MY921	7742057	**616,00**
Acumulador EL 110 SL (incluye sonda ACS)	ER590	7609915	**811,00**
Kit conexión EL 110/160 SL	MY925	7744614	**405,00**
Accesorios opcionales			
Kit equipamiento hidráulico (vaso de expansión 18 l, circulador modulante, válvula antirretorno, purgador, válvula de seguridad y manómetro	MY445	7629652	**509,00**
Termostato ambiente modulante WiFi SMART TC° R-Bus (con cable)	AD324	7691375	**205,00**

QUEMADORES DE 16 A 1050 KW

QUEMADORES **GAS Y GASÓLEO**

GAS GASÓLEO

Producto

- Facilidad de instalación y puesta en marcha.
- Adaptados a una amplia gama de calderas.
- Fácil mantenimiento: rápido acceso a todos los componentes.
- Funcionamiento eficiente gracias a la tecnología DUO-PRESS.
- Conexionado eléctrico precableado según estándares europeos.

- Combustión optimizada y eficiente.
- Rendimiento de combustión en torno al 94%
- Elevada fiabilidad.



De Dietrich

Ventajas

- Silencioso
- Seguro y eficiente
- Fiable
- Conforme a las Directivas
- Respetuoso con el medioambiente

Reducido nivel sonoro <45 dB(A).

Optimizada tecnología de combustión.

Materiales de elevada durabilidad.

Conforme a Directivas de Ecodiseño.

Bajo nivel de emisiones: NOx < 120 mg/kWh.



Quemadores de gas y gasóleo: una solución eficiente y versátil.

Nuestras gamas de quemadores de gas y gasóleo están diseñadas para adaptarse a cualquier tipo de caldera, ofreciendo un amplio rango de potencias. Garantizan una solución fiable y eficiente, con bajas emisiones y un rendimiento optimizado.

M 100 S DE 16 a 65 KW

QUEMADOR DE GASÓLEO DE **BAJO NOX**

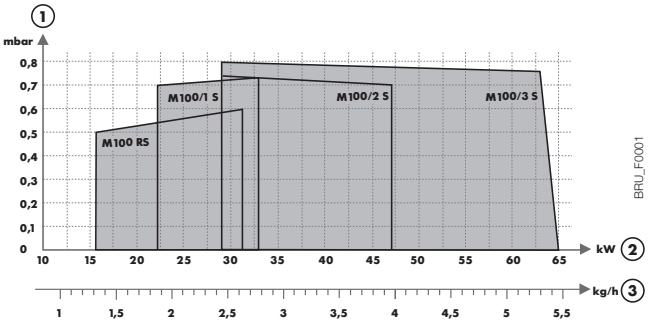


Quemadores de gasóleo de 1 llama, probados y preajustados en fábrica.

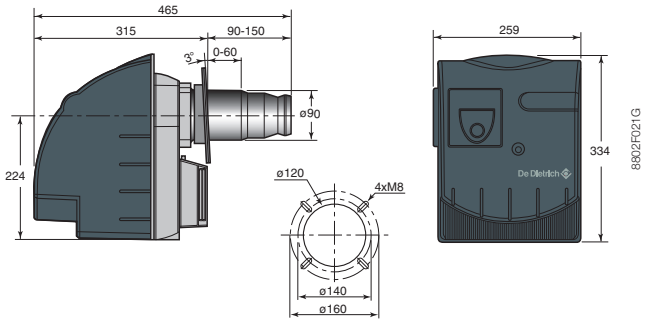
- Bajas emisiones contaminantes: NOx < 120 mg/kWh.
- Adaptados a las calderas De Dietrich de la gama CFU EcoNox.
- Compatibles con cualquier caldera del mercado.
- Funcionamiento seguro y eficiente gracias al sistema DUO-PRESS.
- Precalentador de gasóleo en el modelo M 100 RS.
- Funcionamiento silencioso.
- Conector hembra precableado según el estándar europeo.
- Brida deslizante.
- 2 flexibles de gasóleo suministrados.
- Mantenimiento sencillo: acceso rápido a todos los componentes y posición vertical de mantenimiento.
- Suministro: 1 bulto.

CURVA DE POTENCIA

Potencia a 400 m de altitud y 20 °C
Poder calorífico inferior del gasóleo: 11,86 kWh/kg.



① Presión en el hogar
② Potencia nominal quemador
③ Caudal gasóleo



IMPORTANTE:
- La determinación del modelo, la adaptación de la boquilla y los ajustes deben ser efectuados por un profesional cualificado, en función de las condiciones específicas de la instalación. Las curvas caudal/presión permiten verificar la adaptación del quemador a cualquier caldera.
- La potencia del quemador debe adaptarse a la potencia de la caldera, teniendo en cuenta el rendimiento útil efectivo de la misma.

		con precalentador	sin precalentador		
		M 100 RS	M 100/1 S	M 100/2 S	M 100/3 S
Potencia nominal	kW	16 a 31	22 a 33	29 a 47	29 a 65
Caudal gasóleo (1)	kg/h	1,35 a 2,60	1,85 a 2,80	2,45 a 4,00	2,45 a 5,49
Boquilla montada	US Gal./h	0,50/60 °S	0,55/60 °S	0,65/45 °S	1,25/60°H
Preregulación (potencia quemador)	kW	24	24	32	50
Potencia máx. absorbida	W	215	185	185	215
Potencia motor (2)	W	90	90	90	120
Peso	kg	12	12	12	12

(1) Viscosidad máxima 6,0 mm²/s a 20°C.
(2) 230 V mono

PRECIO		M 100/RS	M 100/1 S	M 100/2 S	M 100/3 S
M 100 RS	Ref.	88027318	88027319	88027320	100005100
	€	**1.302,00**	**1.121,00**	**1.121,00**	**1.138,00**

M 200 S DE 55 a 125 KW

QUEMADOR DE GASÓLEO DE **BAJO NOX**

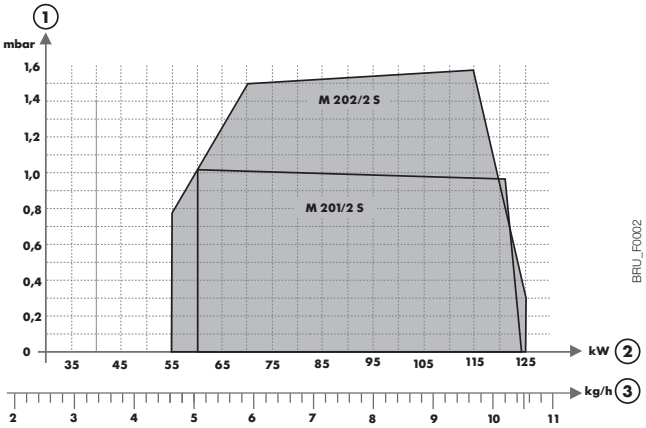


Quemadores de gasóleo de 1 llama (M 201/2 S) o 2 llamas (M 202/2 S), probados y preajustados en fábrica.

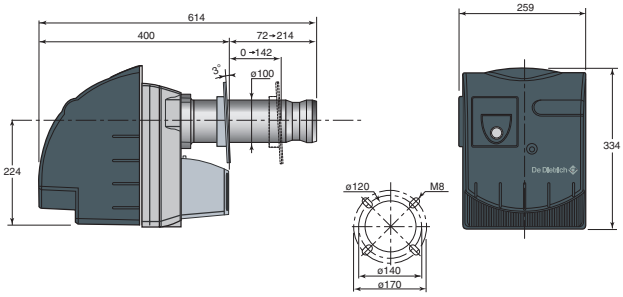
- Bajas emisiones contaminantes: NOx < 120 mg/kWh.
- Compatibles con cualquier caldera del mercado.
- Funcionamiento seguro y eficiente gracias al sistema DUO-PRESS.
- Precalentador de gasóleo en el modelo M 100 RS.
- Funcionamiento silencioso.
- Conector hembra precableado según el estándar europeo.
- Brida deslizante.
- 2 flexibles de gasóleo suministrados.
- Mantenimiento sencillo: acceso rápido a todos los componentes y posición vertical de mantenimiento.
- Suministro: 1 bulto.

CURVA DE POTENCIA

Potencia a 400 m de altitud y 20 °C
Poder calorífico inferior del gasóleo: 11,86 kWh/kg.



① Presión en el hogar
② Potencia nominal quemador
③ Caudal gasóleo



IMPORTANTE:
- La determinación del modelo, la adaptación de la boquilla y los ajustes deben ser efectuados por un profesional cualificado, en función de las condiciones específicas de la instalación. La curva caudal/presión permite verificar la adaptación a la caldera deseada.
- La potencia del quemador debe adaptarse a la potencia de la caldera que debe equipar, considerando su rendimiento útil efectivo.

		1 llama M 201/2 S	2 llamas M 202/2 S
Potencia nominal	kW	60 a 124	55*/80 a 125
Caudal gasóleo (1)	kg/h	5,0 a 10,4	4,6/6,7 a 10,5
Boquilla montada	US Gal./h	1,50/45 °S	1,25/45 °S
Boquilla adicional suministrada	US Gal./h	1,75/45 °S	1,50/45 °S
Preregulación (potencia quemador)	kW	75	55*/80
Potencia máx. absorbida	W	245	250
Potencia motor (2)	W	150	150
Peso	kg	15	18

(1) Viscosidad máxima 6,0 mm²/s a 20°C
(2) 230 V mono
(*) Potencia mínima con 1era llama

PRECIO		M 201/2 S	M 202/2 S
M 200 RS	Ref.	88027313	88027314
	€	1.343,00	2.135,00

M 300 S DE 77 a 430 KW

QUEMADOR DE GASÓLEO DE **ALTA POTENCIA**

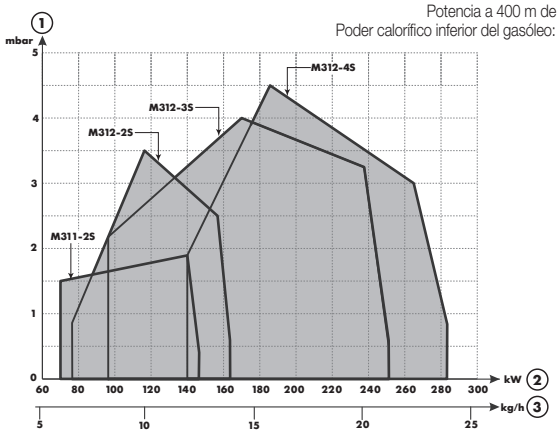


Quemadores de gasóleo de 1 llama (311-2S) o 2 llamas (M 312-.S), probados y preajustados en fábrica.

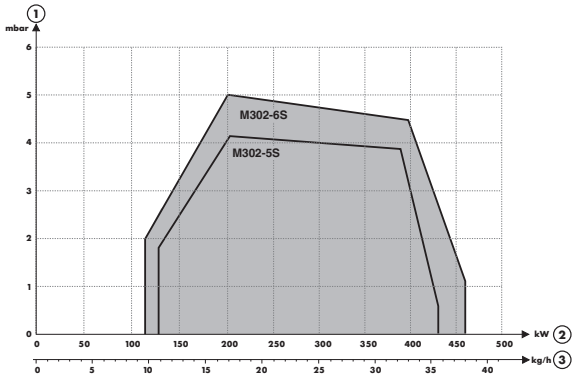
- Bajas emisiones contaminantes: NOx < 150 mg/kWh.
- Compatibles con cualquier caldera del mercado.
- Funcionamiento seguro y eficiente gracias al sistema DUO-PRESS.
- Ajuste del caudal de aire por servomotor.
- Funcionamiento silencioso.
- Conector hembra precableado según el estándar europeo.
- Brida deslizante.
- Suministrados con 2 flexibles.
- Mantenimiento sencillo: posición vertical de mantenimiento.
- Suministro: 1 bulto.

CURVA DE POTENCIA

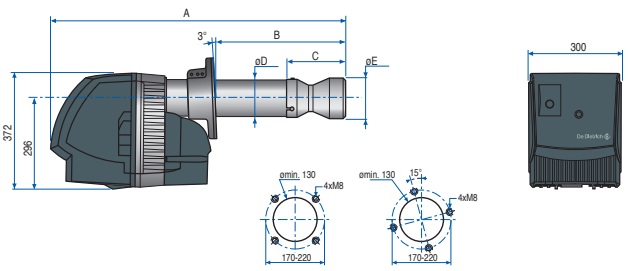
Potencia a 400 m de altitud y 20 °C
Poder calorífico inferior del gasóleo: 11,86 kWh/kg



BRU_F0008



BRU_F0009



Tipo	A	B	C	D	Ø E
M 311-2 S	687	140 a 230	-	120	-
M 312-2 S	687	140 a 230	-	120	-
M 312-3 S	710	140 a 260	-	120	-
M 312-4 S	725	140 a 270	-	120	-
M 302-5 S	755	140 a 210	-	120	-

① Presión en el hogar
② Potencia nominal quemador
③ Caudal gasóleo

IMPORTANTE:
- La determinación del modelo, la adaptación de la boquilla y los ajustes deben efectuarse por el instalador en función de las condiciones específicas de la instalación. La curva caudal/presión permite comprobar la adaptación a la caldera correspondiente.
- La potencia del quemador debe adaptarse a la potencia de la caldera a la que debe equipar, teniendo en cuenta el rendimiento útil efectivo de ésta.

		M 311-2 S	M 312-2 S	M 312-3 S	M 312-4 S	M 302-5 S
Número de llamas		1	2	2	2	2
Potencia nominal	kW	**77-166**	**78*/116-166**	**92*/170-256**	**140*/186-284**	**126*/202-430**
Caudal de gasóleo (1)	kg/h	6,5-14,0	6,6/9,8-14,0	7,8/14,3-21,6	11,8/15,7-23,9	10,6/17,0-36,3
Preregulación (potencia quemador)	kW	120	100/140	125/175	140/210	215/315
Boquilla montada	US Gal/h	2,5/45°S	2,25/45°S	2,75/45°S	3,50/45°S	5,0/60°S
Potencia máx. absorbida	W	360	360	550	550	1000
Potencia motor (2)	W	260	260	380	380	650 (4)
Peso	kg	21	21,5	23	23	28,5

* Potencia mínima en 1ª llama. (1) Viscosidad máxima 6,0 mm²/s a 20 °C. (2) 230 V 1N~/50 Hz. (4) Es necesario disponer de una alimentación eléctrica separada para los motores de quemadores de más de 450 kW

PRECIO		M 311-2 S	M 312-2 S	M 312-3 S	M 312-4 S	M 302-5 S
M 300 RS	Ref.	7724917	7724918	7724919	7724960	100004086
	€	**1.742,00**	**2.166,00**	**2.260,00**	**2.452,00**	**2.788,00**

Septiembre 2026 • El presente Catálogo-Tarifa anula las versiones anteriores • Los precios indicados en el presente Catálogo-Tarifa no incluyen el IVA

De Dietrich

M 40 S DE 185 a 1050 KW

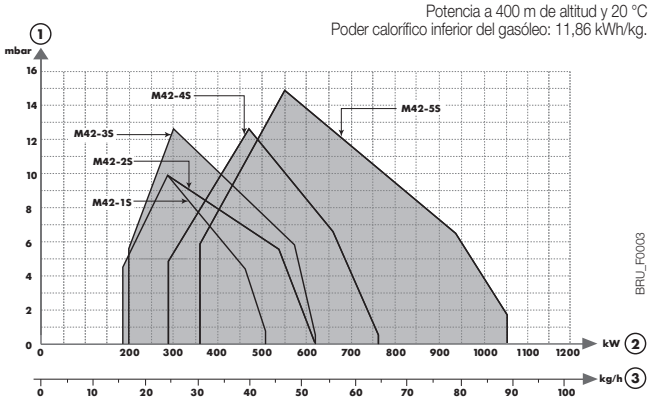
QUEMADOR DE GASÓLEO DE **ALTA POTENCIA**



- Quemadores de gasóleo de 2 llamas, probados de fábrica.
- Suministrados con los inyectores para cubrir toda la gama de potencias correspondiente.
- Compatibles con cualquier caldera del mercado..
- Funcionamiento seguro y eficiente gracias al sistema DUO-PRESS.
- Ajuste del caudal de aire por servomotor.
- Conectores hembra precableados según el estándar europeo, con contrabridas incluidas.
- Brida deslizante.
- Suministrados con 2 flexibles de 2,5 m de largo.
- Mantenimiento sencillo: posición vertical de mantenimiento.
- Suministro: 1 bulto.

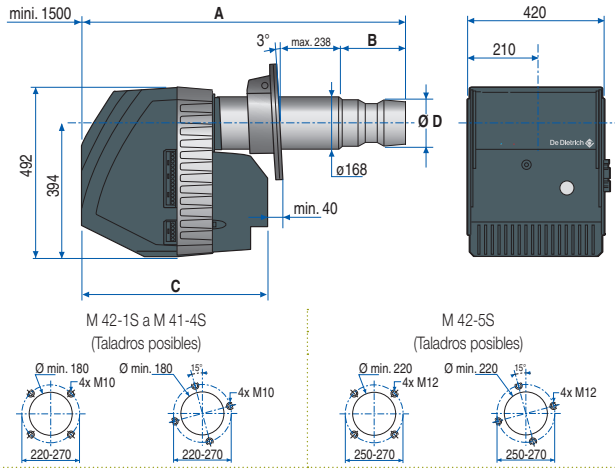
CURVA DE POTENCIA

Potencia a 400 m de altitud y 20 °C
Poder calorífico inferior del gasóleo: 11,86 kWh/kg.



① Presión en el hogar
② Potencia nominal quemador
③ Caudal gasóleo

IMPORTANTE:
- La determinación del modelo, la adaptación de la boquilla y los ajustes deben ser efectuados por un profesional cualificado, en función de las condiciones específicas de la instalación. La curva caudal/presión permite verificar la adaptación a la caldera deseada.
- La potencia del quemador debe adaptarse a la potencia de la caldera que debe equipar, considerando su rendimiento útil efectivo.



M 42-.	A	B	C	Ø D
1 S	1080	222	611	140
2 S	1080	222	611	140
3 S	1080	222	611	140
4 S	1061	203	611	160
5 S	1089	191	651	210

		M 42-1 S	M 42-2 S	M 42-3 S	M 42-4 S	M 42-5 S
Potencia nominal	kW	185*/285-515	185*/285-625	200*/300-625	290*/465-765	360*/550-1050
Caudal gasóleo (1)	kg/h	15,6/24,1-43,5	15,6/24,1-52,8	16,9/25,3-52,8	24,5/39,3-64,6	30,4/46,5-88,7
Preajuste (potencia quemador)	kW	280/450	320/515	400/625	410/645	620/910
Boquilla montada	US.Gal/h	6,5/45° B	7,5/45° B	10,0/45° B	10,0/45° B	10,0/60° B + 5,0/45° B
Potencia máx. absorbida	W	1100	1280	1400	2200	2430
Potencia nominal del motor (3)	W	650	750	1100	1750	2200
Alimentación		monofásico	monofásico	trifásico	trifásico	trifásico
Nivel sonoro a 1 m	dB(A)	~ 69	~ 69	~ 69	~ 69	~ 76
Peso	kg	51	51	57	57	64

* Potencia mín. con 1era llama (1) Viscosidad máxima 6,0 mm²/s a 20°C. (3) Es necesario disponer de una alimentación eléctrica separada para los motores de quemadores de más de 450 kW

PRECIO		M 42-1 S	M 42-2 S	M 42-3 S	M 42-4 S	M 42-5 S
M 40 RS	Ref.	88027121	88027122	88027123	88027124	88027125
	€	**3.436,00**	**4.148,00**	**4.450,00**	**4.803,00**	**5.161,00**

AGUA CALIENTE SANITARIA
GUÍA DE SELECCIÓN

	BOMBAS DE CALOR PARA ACS	ACUMULADOR PARA BOMBAS DE CALOR	TERMOS ELÉCTRICOS	
				
	ELENSIO	**BEPC**		**BLOC**
Rango de capacidad	200 a 250 l	300 l	Rango de capacidad	10 a 30 l
Instalación	De pie	De pie	Protección anticorrosión	Ánodo de magnesio
Tipo	Bomba de calor para ACS con apoyo mediante resistencia o caldera (hidráulico)	Acumulador de ACS para bomba de calor	Alimentación eléctrica	230 V monofásico
			Resistencia eléctrica	Blindada
Página	190	194		198

TERMOS ELÉCTRICOS

					
	COR-EMAIL MURAL VERTICAL THS	**COR-EMAIL HORIZONTAL THS**	**COR-EMAIL DE PIE THS**	**CEB MURAL VERTICAL**	**CEB DE PIE**
	75 a 200 l	100 a 200 l	150 a 300 l	50 a 200 l	250 a 300 l
	Titan Hybrid System (Excepto 50 l) ACI (50 l)	Titan Hybrid System	Titan Hybrid System	Ánodo de magnesio	Ánodo de magnesio
	50 a 100 l: 230 V monofásico 150 y 200 l: EASYTRI 230/400 V	EASYTRI 230/400 V	EASYTRI 230/400 V	230 V monofásico	230 V monofásico (Excepto 500 l : multitensión)
	Esteatita (envainada)	Esteatita (envainada)	Esteatita (envainada)	Blindada	Blindada
	199	200	201	202	202

AGUA CALIENTE SANITARIA
GUÍA DE SELECCIÓN

ACUMULADORES DE ACS INDEPENDIENTES

					
	BMR 80	**SRB 130**	**L 160 SL**	**EL 160 SL**	**BLC**
Rango de capacidad	80 l	130 l	160 l	160 l	150 a 500 l
Instalación	Mural	De pie	Bajo caldera	Bajo caldera	De pie
Tipo	Para conexión a caldera. Con serpentín de intercambio	Para conexión a caldera. Con serpentín de intercambio	Para conexión a caldera de gasóleo Modulens O. Protección mediante ánodo de corriente inducida	Para conexión a caldera de gasóleo CFU. Protección mediante ánodo de magnesio	Para conexión a generador. Con serpentín de intercambio. Modelo Confort
Página	206	206	208	208	207

ACUMULADORES DE ACS INDEPENDIENTES

DEPÓSITOS DE INERCIA

NOVEDAD

ESTACIONES DE ACS INSTANTÁNEAS

NOVEDAD

	BPB	B 1500...3000 TH	RSB 1000...3000 THS	BT	FWM PRO
					
	150 a 500 l	1500 a 3000 l	1000 a 3000 l	20 a 500 l	19 a 45 l/min (ACS 60 °C / Primario 70 °C)
	De pie	De pie	De pie	Mural o de pie	Mural. Cascada hasta 6 estaciones.
	Para conexión a generador. Con serpentín de intercambio. Modelo Performance	Para conexión a generador. Con serpentín de intercambio. Boca de hombre DN400	Para conexión a generador. Sin serpentín. Boca de hombre DN400	Depósito de inercia para conexión en primario a bombas de calor o calderas. Posibilidad de incorporar resistencia eléctrica de apoyo.	Estación de producción instantánea de agua caliente sanitaria para instalaciones centralizadas.
	209	212	213	214	216

ELENSIO DE 200 A 250L

BOMBA DE CALOR PARA ACS **CON ACUMULADOR**

Producto

- Bomba de calor para ACS con acumulador.
- Refrigerante R290 de elevadas prestaciones y muy bajo impacto ambiental.
- Capacidad 200 y 250 l.
- Cuba esmaltada con protección mediante ánodo de corriente inducida.
- Intuitiva regulación E-Pilot de muy fácil manejo.
- Muy reducido nivel sonoro: 49 dB(A).

- Modelos con apoyo mediante resistencia e hidráulico mediante caldera o solar.
- Elevado rendimiento: COP hasta 3,63.
- Suministro totalmente montada.



R290

A+

De Dietrich

Ventajas

- Confort en ACS
- Respetuosa con el medio ambiente
- Ahorro
- Silenciosa

Acumuladores de 200 y 250 l para garantizar una gran producción de ACS.

Refrigerante R290 de muy bajo impacto ambiental.

Elevado rendimiento traducido en una importante reducción en la factura energética.

Tan solo 49 dB(A) de potencia acústica.



Bomba de calor para ACS ELENSIO. La elección más sostenible.

Para aquellos que buscan el confort más elevado con el máximo respeto por el entorno, ELENSIO es la solución de bomba de calor para producción de agua caliente sanitaria basada en un refrigerante de muy bajo impacto ambiental con unas prestaciones inigualables.

Con capacidades de 200 hasta 250 litros, un elegante diseño y un nivel sonoro de tan solo 49 dB(A), ELENSIO es la elección más sostenible para tu confort.

ELENSIO DE 200 A 250L

BOMBA DE CALOR PARA ACS **CON ACUMULADOR**

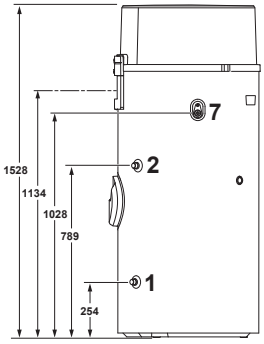
R290



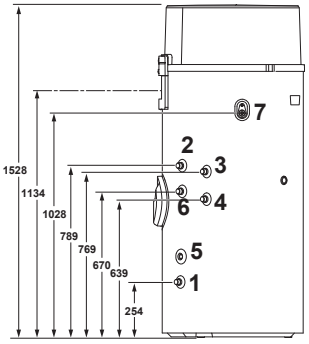
Bomba de calor con acumulador para agua caliente sanitaria.

- Modelos 200 y 250 con resistencia eléctrica integrada de 1,8 kW.
- Modelos 200 H y 250 H con intercambiador para la conexión de un apoyo hidráulico mediante energía solar o caldera y resistencia eléctrica de 1,8 kW.
- Conexión posible en aire ambiente o en aire exterior (mín. -5 °C).
- Calentamiento agua caliente sanitaria hasta 65°C.
- Cuba esmaltada, protección mediante ánodo de corriente inducida.
- Compresor rotativo.
- Gas refrigerante R290 de bajo impacto ambiental y elevadas prestaciones.
- Evaporador compuesto por tubos de cobre y aletas de aluminio.
- Condensador de aluminio dispuesto alrededor de la cuba.
- Regulación específica para la producción de ACS, incluyendo programación, diferentes modos de funcionamiento, gestión del apoyo, función anti-legionela y función antihielo, entre otros.
- Aislamiento de elevado espesor (0% CFC).
- Suministro: 1 bulto.

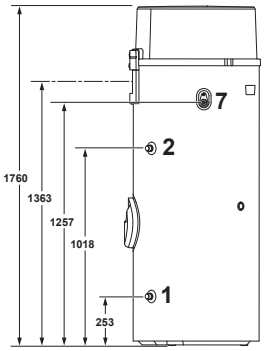
ELENSIO 200 E



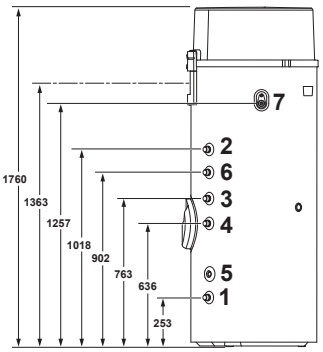
ELENSIO 200 H

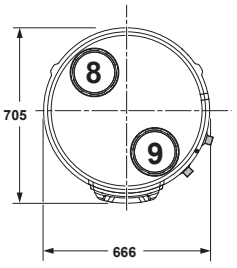


ELENSIO 250 E



ELENSIO 250 H





① Entrada agua fría G 3/4"
② Salida ACS G 3/4"
③ Entrada intercambiador hidráulico G 3/4"
④ Salida intercambiador hidráulico G 3/4"
⑤ Vaina sonda intercambiador hidráulico
⑥ Entrada recirculación ACS G 3/4"
⑦ Conexión evacuación condensados
⑧ Entrada aire Ø. 160mm
⑨ Salida aire Ø. 160mm

De Dietrich

ELENSIO DE 200 A 250L

BOMBA DE CALOR PARA ACS **CON ACUMULADOR**

R290

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Temperatura máxima de servicio:
cuba: 90 °C
intercambiador (modelos H): 90 °C

Presión máxima de servicio:
cuba: 10 bar
intercambiador (modelos H): 10 bar

Temperatura aire para funcionamiento bomba de calor: -5 °C a +35 °C

	ELENSIO		200 E	250 E	200 H	250 H
Capacidad		l	196	251	188	243
Potencia bomba de calor con toma aire ambiente +15 ºC		W	1455	1450	1478	1410
Potencia eléctrica absorbida por la bomba de calor		We	440	440	440	440
Clase de eficiencia energética en ACS / Perfil de demanda ACS (1)			A+ / L	A+ / XL	A+ / L	A+ / XL
SCOP en ACS, aire 14ºC (clima cálido)			3,34	3,83	3,56	3,7
SCOP en ACS, aire 7ºC (clima medio)			3,09	3,48	3,15	3,28
COP temperatura entrada aire + 15°C (aire ambiente)			3,25	3,63	3,33	3,54
Volumen máximo de agua caliente utilizable Vmáx (1)		l	255	338	249	318
Eficiencia calentamiento ACS clima cálido / clima medio (3)		%	138 / 128	157 / 143	147 / 130	152 / 135
Duración de la puesta en temperatura th (2)		h	6h06	8h08	5h52	7h58
Potencia absorbida en régimen estabilizado(1)		W	23	25	22	30
Superficie del intercambiador		m2	-	-	0,93	0,93
Potencia resistencia eléctrica		W	1800	1800	1800	1800
Tensión de alimentación			230 / 50hz	230 / 50hz	230 / 50hz	230 / 50hz
Caudal aire máximo		m3/h	380	380	380	380
Presión aire disponible		Pa	50	50	50	50
Longitud máxima de conexión aire Ø 160 mm		m	20	20	20	20
Fluido frigorífico R290		kg	0,150	0,150	0,150	0,150
Potencia sonora con toma de aire exterior		dB(A)	49	49	49	49
Peso neto		kg	108	119	122	133

(1) Valor con una temperatura de entrada de aire de +7 ºC y una temperatura de entrada de agua de +10 ºC según EN16147
(2) Valor con una temperatura ambiente de +15 ºC y una consigna de 54 ºC
(3) Según reglamento nº 812/2013

PRECIO		200 E	250 E	200 H	250 H
	Bulto	HK407	HK404	HK406	HK405
ELENSIO	Ref.	7785383	7785382	7785277	7784992
	€	**3.075,00**	**3.199,00**	**3.300,00**	**3.425,00**

ACCESORIOS

	REF.	DENOMINACIÓN	BULTO	PRECIO (€)
	100017621	Manguito adaptador Ø 200/160 mm	EH205	**86,00**
	100017622	Funda flexible aislada Ø 160 mm, longitud 3 m	EH206	**277,00**
	100017623	Juego de 2 abrazaderas de fijación Ø 160 mm	EH207	**70,00**
	100017624	Traviesa de pared Ø 160 mm con rejilla	EH208	**179,00**
	100017625	Rejilla exterior Ø 160 mm (aluminio)	EH209	**168,00**
	7625587	Rejilla exterior toma y salida de aire Ø 160 mm	EH558	**482,00**
	100019964	Conducto PPE Ø 160 mm, 2 x 1 m (suministrado con 2 manguitos)	EH272	**97,00**

ACCESORIOS

	REF.	DENOMINACIÓN	BULTO	PRECIO (€)
	100019965	Juego de 2 codos PPE Ø 160 mm (suministrado con 2 manguitos)	EH273	**70,00**
	100019966	Juego de 2 manguitos PPE Ø 160 mm	EH274	**17,00**
	100019967	Terminal vertical negro Ø 160 mm	EH275	**186,00**
	100019968	Acabado estanqueidad techo plano Ø 160 mm	EH276	**43,00**
	100019424	Kit de conexión grupo de seguridad	ER208	**27,00**
	7802056	Rejilla mural	HK506	**81,00**
	7789239	Kit conexión completo aire exterior Ø 160 mm	HK438	**144,00**

BEPC 300 300 L

ACUMULADOR DE ACS PARA **BOMBA DE CALOR**

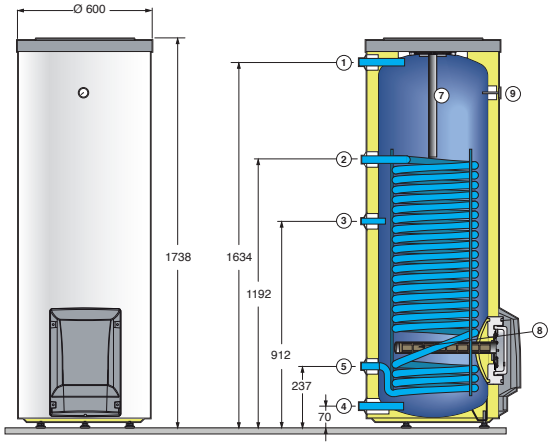


Acumulador de agua caliente sanitaria para conexión a una bomba de calor.

- Cuba de acero esmaltada, protección mediante ánodo en magnesio.
- Intercambiador sobredimensionado tipo serpentín.
- Resistencia eléctrica de esteatita con termostato integrado.
- Aislamiento de espuma inyectada de poliuretano de 50 mm de grosor (0% CFC).
- Termómetro.
- Suministro: 1 bulto.

① Salida agua caliente sanitaria G 1"
② Entrada intercambiador G 1"
③ Recirculación G 3/4"
④ Entrada agua fría sanitaria G 1"
⑤ Salida intercambiador G 1"
⑦ Ánodo de magnesio
⑧ Resistencia eléctrica
⑨ Termómetro

G: Roscado exterior cilíndrico (estanqueidad mediante junta plana)



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Temperatura máxima de servicio:
primario (intercambiador): 110 °C
secundario (cuba): 90 °C

Presión máxima de servicio:
primario (intercambiador): 10 bar
secundario (cuba): 7 bar

			BEPC 300	
Clase de eficiencia energética en ACS			C	
Capacidad	L		290	
Capacidad del intercambiador acs	L		16,7	
Superficie del intercambiador acs	m^2		2,5	
Potencia eléctrica	W		3000	
Intensidad eléctrica - 230 V/monofásica	A		13,7	
Intensidad eléctrica - 230 V/trifásica	A		7,8	
Intensidad eléctrica - 400 V/trifásica	A		4,6	
▶ Caudal acs, caudal primario a	m^3/h	1	2	3
Con temp. acs: 45 °C - Temperatura entrada primario	°C	80	80	80
Con temp. acs: 45 °C - Potencia intercambiada	kW	49,4	67,6	78,6
Con temp. acs: 45 °C - Caudal horario a Δt = 35 K	l/h	1213	1661	1931
Tiempo de calentamiento eléctrico 15-65 °C	h		5,5	
Coeficiente de pérdidas térmicas	W/K		1,85	
Pérdidas al paro	kWh/24h		2,0	
Pérdida de carga circuito primario con un caudal de 3 m^3/h	kPa		21	
Peso	kg		110	

PRECIO

	Bulto	ER615
BEPC 300	Ref.	7620661
	€	**1.745,00**

	REF.	DENOMINACIÓN	BULTO	PRECIO (€)
ACCESORIOS				
	89757753	Ánodo de corriente inducida	AJ39	**465,00**



BLOC, COR-EMAIL THS, CEB

TERMOS ELÉCTRICOS

Producto

- Gama completa de termos eléctricos esmaltados desde 10 hasta 300 l, de montaje mural vertical u horizontal y de pie.
- Gama Bloc de baja capacidad (10 a 30 l) para montaje bajo o sobre fregadero con resistencia blindada y protección mediante ánodo de magnesio.
- Gama Cor-Email desde 75 hasta 300 l con resistencia envainada y protección mediante ánodo de corriente inducida para montaje mural vertical u horizontal y de pie.
- Gama CEB de 50 a 300 l con resistencia blindada y protección mediante ánodo de magnesio para montaje mural o de pie.

- Resistencia blindada o de esteatita envainada.
- Larga vida útil gracias a su protección mediante ánodo de magnesio (gamas Bloc y CEB) o activa mediante ánodo de titanio recubierto de magnesio Titan Hybrid System (gamas Cor-Email).
- Amplia gama de capacidades.





Ventajas

- Confort en ACS
- Facilidad de uso
- Versatilidad
- Durabilidad

Amplia gama de capacidades adaptadas a cualquier necesidad en consumo de ACS.

Fácil y rápida instalación. LED indicador de funcionamiento.

Amplia gama de soluciones de montaje y prestaciones adaptadas a cualquier necesidad.

Cuba de acero esmaltado de elevado espesor combinada con protección mediante ánodo de magnesio o protección activa (Titan Hybrid System) Resistencia envainada en modelos Cor-Email sin contacto con el agua.



Termos Cor-Email, Bloc y CEB: ACS a tu medida, protección garantizada.

La gama de termos eléctricos COR-EMAIL, BLOC y CEB ofrece capacidades desde 10 hasta 300 litros, adaptadas a cualquier necesidad. Con opciones de montaje mural (horizontal o vertical) o de pie, garantizan una gran flexibilidad en la instalación. Además, su protección mediante ánodo de magnesio o corriente inducida asegura una mayor durabilidad y resistencia a la corrosión. Confort y fiabilidad para cada necesidad.

BLOC DE 10 A 30 L

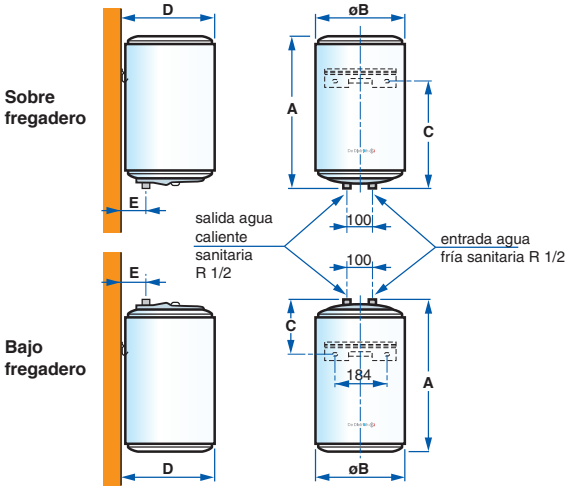
TERMO ELÉCTRICO **MURAL DE BAJA CAPACIDAD**



Termo eléctrico mural con resistencia blindada.

- Previsto para consumos de poco caudal pero frecuentes (cocinas, cuartos de baño).
- Cuba esmaltada, protección mediante ánodo de magnesio.
- Resistencia eléctrica blindada.
- Termostato ajustable con LED indicador de funcionamiento.
- Suministrado con cable de conexión.
- Aislamiento de espuma inyectada de poliuretano (0% CFC).
- Envolvente de chapa de acero lacada blanca.
- Suministro: 1 bulto.

Tipo	BLOC bajo fregadero		BLOC sobre fregadero		
Capacidad nominal litros	10	15	10	15	30
A	456	496	456	496	623
Ø B	255	287	255	287	338
C	218	218	289	327	463
D	262	294	262	294	345
E	64	70	64	70	81



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Temperatura máx. servicio: **75 °C**

Presión máx. de servicio: **7 bar**

Termostato regulable **de 30 a 65 °C** (preregulado a 65°C)

Índice de protección:
- modelos bajo fregadero: **IP 24**
- modelos sobre fregadero: **IP 25**

		BLOC	BAJO FREGADERO		SOBRE FREGADERO	
			10 L	15 L	15 L	30 L
Clase eficiencia energética en ACS			B	B	B	C
Potencia nominal	W		2000	2000	2000	2000
Intensidad a 230 V monofásico	A		8,7	8,7	8,7	8,7
Tiempo de calentamiento (1) (2)	min		18	23	25	52
Coeficiente de pérdidas térmicas	W/K		0,58	0,61	0,50	0,72
Perfil de demanda ACS			XXS	XXS	XXS	S
Peso neto	kg		7,5	9,5	9,5	13

(1) De 15 a 65 °C según norma EN 60379 (2) Resultados obtenidos sobre ensayos según norma EN 60379, con una temperatura de desconexión del termostato a 62 °C y un diferencial de 5 K.

PRECIO		BAJO FREGADERO 10 L	BAJO FREGADERO 15 L	SOBRE FREGADERO 15 L	SOBRE FREGADERO 30 L
BLOC	Ref.	89599003	89599013	89599012	89599021
	€	**345,00**	**366,00**	**366,00**	**442,00**

ACCESORIOS

	REF.	DENOMINACIÓN	BULTO	PRECIO (€)
Grifería mezcladora:				
	89788901	modelos bajo fregadero		**154,00**
	89718950	modelos sobre fregadero		**183,00**
	100009170	Kit válvula de seguridad y conexión		**43,00**

COR-EMAIL MURAL VERTICAL THS DE 75 A 200 L

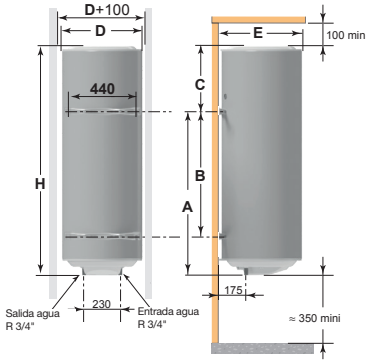
TERMO ELÉCTRICO **MURAL VERTICAL**

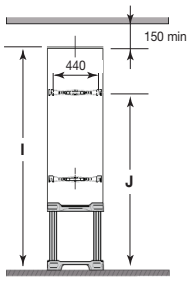


Termo eléctrico mural vertical con resistencia envainada y protección activa.

- Preparado para una alimentación monofásica de 240 V.
- Kit de conversión “Easytri” para alimentación trifásica de 400 V como opción para los modelos de 150 y 200 litros.
- Cuba esmaltada con una vida útil hasta dos veces mayor que la de un termo de agua clásico, protección dinámica por la acción combinada de un ánodo de titanio recubierto de magnesio “Titan Hybrid System”.
- Resistencia eléctrica de esteatita insertada en una vaina esmaltada, accesible sin necesidad de vaciar el termo.
- Termostato electrónico ajustable con precisión entre 50 y 65 °C con LED indicador de funcionamiento.
- Aislamiento de espuma inyectada de poliuretano (0% CFC).
- Envolvente de chapa de acero lacada blanca.
- Suministro: 1 bulto.

Termos eléctricos murales verticales Cor-Email **THS**	75	100	150	200
A (mm)	575	755	1055	1055
B (mm)	-	-	800	800
C (mm)	132	82	99	416
D (mm)	513	513	513	513
E (mm)	531	531	531	531
H (mm)	707	836	1154	1471
I (mm)	1325	1455	1775	2095
J (mm)	1195	1375	1670	1670





Instalación con trípode

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Temperatura máx. servicio: **75 °C**
Presión máx. de servicio: **7 bar**

Termostato electrónico **regulable de 50 a 65 °C** (pre-regulado a 65 °C)

Índice de protección: **IP 25**

MURAL VERTICAL		75 L	100 L	150 L	200 L
Clase eficiencia energética en ACS		C	C	C	C
Alimentación eléctrica		Monofásica	Monofásica	Easytri*	Easytri*
Potencia nominal	W	1200	1200	1800	2200
Intensidad a 230 V monofásico	A	5,2	5,2	7,8	9,6
Intensidad a 400 V trifásico*	A	-	-	2,6	3,2
Tiempo de calentamiento real (1)	h	4h08	5h27	5h14	5h44
Volumen de ACS disponible a 40°C (2)	l	142	177	277	373
Constante de enfriamiento		0,28	0,27	0,23	0,20
Pérdidas al paro (3)	kWh/24h	1,08	1,28	1,65	1,94
Perfil de demanda ACS		L	M	M	L
Peso neto	kg	23	27	35	45

* Con kit "Easytri" suministrable en opción (1) De 15 a 65 °C según norma EN 60379 (2) Volumen de ACS a 40 °C con una temperatura de acumulación de 65 °C. (3) Consumo en kWh durante 24 h con ACS a 65 °C y una temperatura ambiente de 20 °C

PRECIO		75 L	100 L	150 L	200 L
COR-EMAIL MURAL VERTICAL	Ref.	7788343	7788344	7788345	7788346
	€	**646,00**	**651,00**	**741,00**	**900,00**

	REF.	DENOMINACIÓN	BULTO	PRECIO (€)
ACCESORIOS OPCIONALES				
	89788949	Trípode montaje suelo		**54,00**
	100001495	Kit transformación 230 V-400 V Easytri		**Consultar**
	100019794	Kit separador pared (para reemplazar un termo existente)		**79,00**
	100009170	Kit válvula de seguridad y conexión		**43,00**

(1) A solicitar como recambio

COR-EMAIL HORIZONTAL THS DE 100 A 200 L

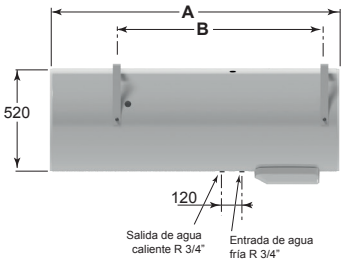
TERMO ELÉCTRICO **MURAL HORIZONTAL**

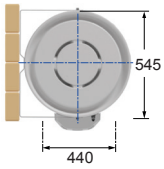


Termo eléctrico horizontal con resistencia envainada y protección activa.

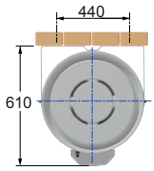
- Posibilidad de fijación en pared, techo o sobre pies de apoyo de 300 mm (no suministrados)
- Preparado para una alimentación monofásica de 240 V.
- Kit de conversión “Easytri” opcional para alimentación trifásica de 400 V.
- Cuba esmaltada con una vida útil hasta dos veces mayor que la de un termo de agua clásico, protección dinámica por la acción combinada de un ánodo de titanio recubierto de magnesio “Titan Hybrid System”.
- Resistencia eléctrica de esteatita insertada en una vaina esmaltada, accesible sin necesidad de vaciar el termo.
- Termostato electrónico ajustable con precisión entre 50 y 65°C con LED indicador de funcionamiento.
- Aislamiento de espuma inyectada de poliuretano (0% CFC).
- Envolvente de chapa de acero lacada blanca.
- Suministro: 1 bulto.

Termos eléctricos horizontales Cor-Email **THS**	100 l	150 l	200 l
A (mm)	830	1150	1470
B (mm)	600	800	1050





Fijación en pared



Fijación en techo

Los soportes se suministran con el termo eléctrico, fijación con 4 tornillos Ø 10 (no suministrados)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Temperatura máx. servicio: 75 °C
Presión máx. de servicio: 7 bar

Termostato electrónico regulable de 50 a 65°C (pre-regulado a 65 °C)

Índice de protección: IP 24

		HORIZONTAL	100 L	150 L	200 L
Clase eficiencia energética en ACS			C	C	C
Alimentación eléctrica			Easytri*	Easytri*	Easytri*
Potencia nominal		W	1800	1800	2200
Intensidad	a 230 V monofásico	A	7,8	7,8	9,6
	a 400 V trifásico*	A	2,6	2,6	3,2
Tiempo de calentamiento real (1)		h	2h51	4h24	4h 31
Volumen de ACS disponible a 40 °C (2)		l	161	237	311
Constante de enfriamiento			0,22	0,21	0,18
Pérdidas al paro (3)		kWh/24h	1,03	1,46	1,75
Perfil de demanda ACS			L	L	L
Peso neto		kg	29	37	45

* Con kit "Easytri" suministrable en opción (1) De 15 a 65 °C según norma EN 60379 (2) Volumen de ACS a 40 °C con una temperatura de acumulación de 65 °C. (3) Consumo en kWh durante 24 h con ACS a 65 °C y una temperatura ambiente de 20 °C

PRECIO		100 L	150 L	200 L
COR-EMAIL MURAL HORIZONTAL	Ref.	7788351	7788352	7788353
	€	**823,00**	**1.013,00**	**1.191,00**

	REF.	DENOMINACIÓN	BULTO	PRECIO (€)
ACCESORIOS OPCIONALES				
	89788949	Trípode montaje suelo		**54,00**
	100001495	Kit transformación 230 V-400 V Easytri		**Consultar**
	100019794	Kit separador pared (para reemplazar un termo existente)		**79,00**
	100009170	Kit válvula de seguridad y conexión		**43,00**

(1) A solicitar como recambio

COR-EMAIL DE PIE THS DE 150 A 300 L

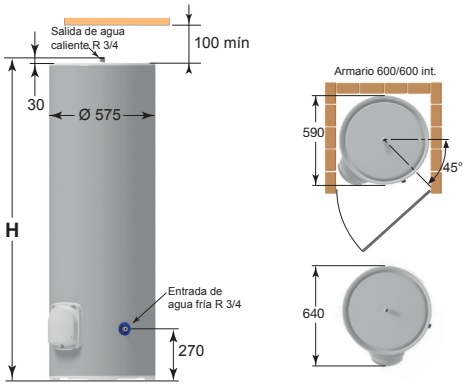
TERMO ELÉCTRICO **DE PIE**



Termo eléctrico de pie con resistencia envainada y protección activa.

- Alimentación monofásica de 240 V, kit de conversión “Easytri” opcional para alimentación trifásica de 400 V.
- Posibilidad de integración en armario de 600x600 mm.
- Cuba esmaltada con una vida útil hasta dos veces superior a la de un termo eléctrico estándar, protección dinámica por la acción combinada de un ánodo de titanio recubierto de magnesio “Titan Hybrid System”.
- Resistencia eléctrica de esteatita insertada en una vaina esmaltada, accesible sin necesidad de vaciar el termo.
- Termostato electrónico ajustable con precisión entre 50 y 65°C con LED indicador de funcionamiento.
- Aislamiento de espuma inyectada de poliuretano (0% CFC).
- Envolvente de chapa de acero lacada blanca.
- Suministro: 1 bulto

Termos eléctricos de pie Cor-Email **THS**	150 l	200 l	250 l	300 l
H (mm)	1015	1270	1510	1765



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Temperatura máx. servicio: 75°C
Presión máx. de servicio: 7 bar

Termostato electrónico regulable de 50 a 65°C (pre-regulado a 65 °C)

Índice de protección: IP 24

		DE PIE	150 L	200 L	250 L	300 L
Clase eficiencia energética en ACS			C	C	C	C
Alimentación eléctrica			Easytri*	Easytri*	Easytri*	Easytri*
Potencia nominal		W	1800	2200	3000	3000
Intensidad	a 230 V monofásico	A	7,8	9,6	13	13
	a 400 V trifásico*	A	2,6*	3,2*	4,3*	4,3*
Tiempo de calentamiento real (1)		h	4h19	5h 14	4h58	6h18
Volumen de ACS disponible a 40 °C (2)		l	276	376	435	537
Constante de enfriamiento			0,22	0,20	0,19	0,17
Pérdidas al paro (3)		kWh/24h	1,58	1,87	2,30	2,36
Perfil de demanda ACS			M	M	L	L
Peso neto		kg	42	47	53	60

* Con kit "Easytri" suministrable en opción (1) De 15 a 65°C según norma EN 60379 (2) Volumen de ACS a 40ºC con una temperatura de acumulación de 65ºC. (3) Consumo en kWh durante 24 h con ACS a 65ºC y una temperatura ambiente de 20ºC

PRECIO		150 L	200 L	250 L	300 L
COR-EMAIL DE PIE	Ref.	7788347	7788348	7788349	7788350
	€	**1.092,00**	**1.218,00**	**1.322,00**	**1.395,00**

	REF.	DENOMINACIÓN	BULTO	PRECIO (€)
ACCESORIOS OPCIONALES				
	89788949	Trípode montaje suelo		**54,00**
	100001495	Kit transformación 230 V-400 V Easytri		**Consultar**
	100019794	Kit separador pared (para reemplazar un termo existente)		**79,00**
	100009170	Kit válvula de seguridad y conexión		**43,00**

(1) A solicitar como recambio

CEB DE 50 A 300 L

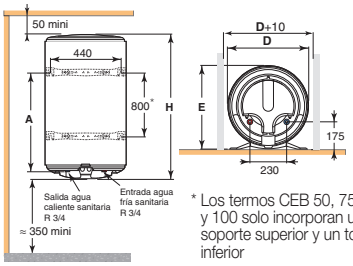
TERMO ELÉCTRICO **MURAL O DE PIE**



Termo eléctrico mural vertical o de pie con resistencia blindada.

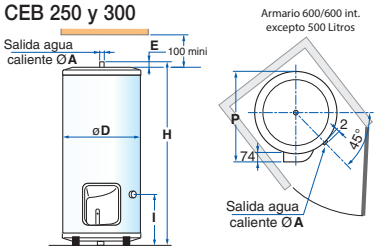
- Cuba de acero esmaltado, protección mediante ánodo de magnesio.
- Resistencia eléctrica blindada.
- Termostato ajustable.
- Aislamiento de espuma inyectada de poliuretano (0% CFC).
- Envolvente de chapa de acero lacada blanca.
- Suministro: 1 bulto.

CEB 50 a 200



* Los termos CEB 50, 75 y 100 solo incorporan un soporte superior y un tope inferior

CEB 250 y 300



Termos Murales

CEB	50 l	75 l	100 l	150 l	200 l
A (mm)	370	570	750	1050	1050
Ø D (mm)	505	513	513	513	513
E (mm)	530	530	530	530	530
H (mm)	575	705	835	1155	1475

Termos de Pie

CEB	250 l	300 l
Ø A (mm)	R 3/4	R 3/4
Ø D (mm)	575	575
E (mm)	30	30
H (mm)	1510	1765
I (mm)	280	280
P (mm)	590	590

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Temperatura máx. servicio: 75 °C
Presión máx. de servicio: 7 bar

Termostato regulable de 35 a 65 °C (preregulado a 65 °C)

Índice de protección:
- modelos murales: IP 25
- modelos de pie: IP 24

			50 MURAL	75 MURAL	100 MURAL	150 MURAL	200 MURAL	250 DE PIE	300 DE PIE
Clase eficiencia energética en ACS			C	C	C	C	C	C	C
Capacidad		L	50	75	100	150	200	250	300
Potencia nominal		W	1200	1200	1200	1600	2200	3000	3000
Alimentación		V ~	230 V monofásico	230 V monofásico	230 V monofásico	230 V monofásico	230 V monofásico	230 V monofásico	230 V monofásico
Intensidad absorbida:	- a 230 V monofásico	A	5,2	5,2	5,2	7,0	9,6	14,3	14,3
	- a 400 V trifásico	A	-	-	-	-		-	
Tiempo de calentamiento real Δ t = 50 K (1)		h	2h26	4h12	5h13	5h50	5h 42	4h51	5h53
Volumen de ACS disponible a 40 °C (2)		l		137	176	279	375	435	538
Constante de enfriamiento			0,30	0,28	0,25	0,23	0,21	0,18	0,17
Pérdidas al paro (3)		kW/24h	0,71	1,06	1,18	1,61	1,96	2,12	2,41
Perfil de demanda ACS			M	L	L	M	L	L	L
Peso neto		kg	22	22	26	34	43	53	60

(1) De 15 a 65 °C según norma EN 60379 (2) Volumen de ACS a 40 ºC con una temperatura de acumulación de 65 ºC. (3) Consumo en kWh durante 24 h con ACS a 65 ºC y una temperatura ambiente de 20 ºC

		50 MURAL	75 MURAL	100 MURAL	150 MURAL	200 MURAL	250 DE PIE	300 DE PIE
CEB	Ref.	7788356	7788357	7788358	7788359	7788360	7788354	7788355
	€	**457,00**	**486,00**	**546,00**	**626,00**	**704,00**	**901,00**	**983,00**

	REF.	DENOMINACIÓN	BULTO	PRECIO (€)
ACCESORIOS OPCIONALES				
	89788949	Trípode montaje suelo		**54,00**
	100020099	Kit resistencia eléctrica 400 V trifásica para CEB mural		**225,00**
	100019794	Kit separador pared (para reemplazar un termo existente)		**79,00**
	100009170	Kit válvula de seguridad y conexión		**43,00**

(1) A solicitar como recambio



BMR 80, SRB 130, BEPC 300, BLC Y BPB

Producto

- Gama de acumuladores de ACS para conexión a un generador (caldera, bomba de calor, sistemas híbridos...)
- Capacidades hasta 495 l.
- Cuba de chapa de acero esmaltado de calidad alimentaria y protección mediante ánodo de magnesio.
- Serpentín de gran superficie de intercambio.

- Pies ajustables para un perfecto nivelado.
- Brida lateral de inspección DN110.
- Aislamiento de espuma inyectada de poliuretano (0% CFC).



CE

De Dietrich

Ventajas

- Versatilidad
- Confort en ACS
- Durabilidad

Amplia gama de capacidades adaptadas a cualquier necesidad.

Gran producción en agua caliente sanitaria en combinación con cualquier tipo de generador.

Cuba de acero esmaltado de elevado espesor con protección mediante ánodo de magnesio (protección mediante ánodo de corriente inducida opcional).



Gama de acumuladores De Dietrich: gran versatilidad, máxima durabilidad.

Los acumuladores De Dietrich ofrecen un amplio rango de capacidades hasta 495 litros, adaptándose a cualquier generador para garantizar un suministro eficiente de agua caliente. Fabricados en acero esmaltado y protegidos con ánodo de magnesio, destacan por su durabilidad y resistencia a la corrosión. La solución ideal para un confort garantizado en ACS y una larga vida útil.

BMR 80 Y SRB 130 DE 80 y 130 L

ACUMULADORES DE AGUA CALIENTE SANITARIA **INDEPENDIENTES**



BMR 80 SRB 130

Acumuladores de agua caliente sanitaria independientes para conexión a caldera.

- **BMR 80:** para instalación mural, junto a caldera.
- **SRB 130**: para instalación de pie, bajo caldera.
- Cuba y serpentín de intercambio de acero con vitrificado con un elevado contenido en cuarzo.
- Protección mediante ánodo de magnesio.
- Aislamiento de espuma inyectada de poliuretano de elevado espesor exenta de CFC.
- Envolvente de chapa de acero lacada clase M0.
- Suministro:
  - 1 bulto para BMR 80 (sonda ACS suministrada).
  - 1 bulto para SRB 130.

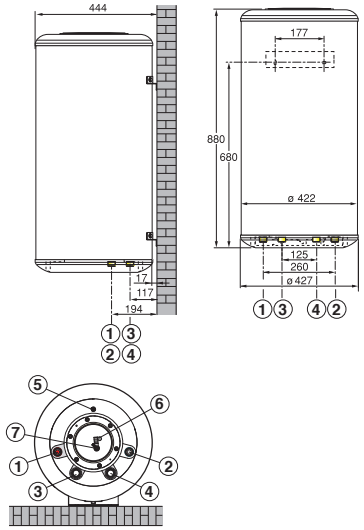
BMR 80

① Salida agua caliente sanitaria R 3/4"
② Entrada agua fría sanitaria R 3/4"
③ Entrada intercambiador G 3/4"
④ Salida intercambiador G 3/4"
⑤ Purgador del intercambiador
⑥ Vaina sonda ACS
⑦ Ánodo de magnesio

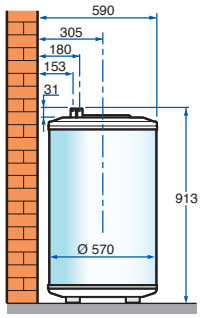
SRB 130

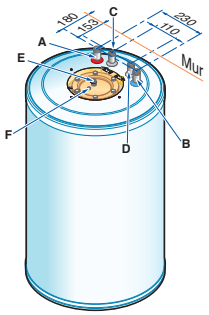
A Entrada intercambiador G 3/4"
B Salida intercambiador G 3/4"
C Salida agua caliente sanitaria R 3/4"
D Entrada agua fría sanitaria R 3/4"
E Ánodo de magnesio
F Vaina sonda ACS

BMR 80



SRB 130





CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Temperatura máxima de servicio: - primario (intercambiador): 95 °C
- secundario (cuba): 95 °C

Presión máxima de servicio: - primario (intercambiador): 10 bar
- secundario (cuba): 6 bar

		BMR 80		SRB 130	
Clase eficiencia energética en ACS		C		B	
Capacidad ACS	L	80		125	
Potencia intercambiada	kW	15	25	15	25
Caudal específico a ΔT = 30 K	L/min.	16	16	20	20
Caudal horario a ΔT = 35 K	L/h	305	505	355	590
Caudal en 10 min. a ΔT = 30 K	L/10 min.	165	165	200	200
Coeficiente de pérdidas térmicas	W/K	1,26		1,09	
Peso neto	kg	48		68	

PRECIO		BMR 80	SRB 130
	Bulto	EE53	EE81
BMR / SRB	Ref.	100005562	7681039
	€	**983,00**	**1.021,00**

	REF.	DENOMINACIÓN	BULTO	PRECIO (€)
ACCESORIOS OPCIONALES				
	100005661	Sonda agua caliente sanitaria (5 m)	AD226	**59,00**
	100000030	Sonda agua caliente sanitaria (5 m)	AD212	**50,00**
	100013532	Kit de conexión acumulador SRB 130, INIDENS, VIVADENS, VIRTUENS	EA137	**130,00**

BLC 150, 200, 300, 400 y 500 DE 150 A 500 L

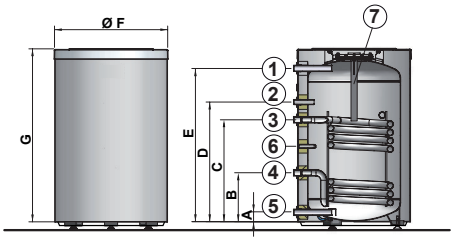
ACUMULADOR DE ACS **INDEPENDIENTE**



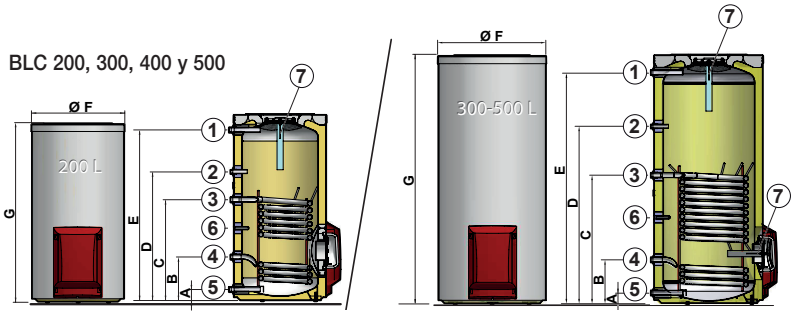
Acumuladores **independientes** de agua caliente sanitaria modelos "**Confort**"

- Cuba de chapa de acero esmaltada de calidad alimentaria, protección mediante ánodo de magnesio.
- Intercambiador de acero esmaltado en forma de serpentín.
- Orificio de vaciado en la parte inferior y brida de inspección lateral (DN 120).
- Aislamiento de 50 mm de espesor de espuma inyectada de poliuretano (0% CFC).
- Entrada de agua fría inferior sirviendo también de orificio de vaciado.
- Envolvente en ABS rígido con recubrimiento en color blanco.
- Suministro: 1 bulto

BLC 150



BLC 200, 300, 400 y 500



① Salida agua caliente sanitaria G 1"
② Recirculación ACS G 3/4"
③ Entrada intercambiador G 1"
④ Salida intercambiador G 1"
⑤ Entrada agua fría sanitaria y vaciado G 1"
⑥ Emplazamiento sonda ACS Ø int. 16 mm
⑦ Ánodo de magnesio
(1): Pies ajustables: intérvalo de ajuste 10 mm

(mm)	BLC 150	BLC 200	BLC 300	BLC 400	BLC 500
A	70	70	70	66	71
B	282	282	282	284	283
C	567	657	747	838	896
D	662	840	1142	1157	1213
E	844	1114	1634	1510	1618
F (Ø)	605	605	605	705	755
G (1)	944	1212	1734	1622	1760

(1): roscado exterior cilíndrico (estanqueidad mediante junta plana)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Temperatura máxima de servicio:
- primario (intercambiador): **110 °C**
- secundario (cuba): **95 °C**

Presión máxima de servicio:
- primario (intercambiador): **10 bar**
- secundario (cuba): **10 bar**

		150	200	300	400	500
Clase eficiencia energética en ACS		B	C	C	C	C
Capacidad de la cuba	l	145	195	295	390	495
Superficie de intercambio	m^2	0,6	0,93	1,20	1,80	2,20
Volumen intercambiador	l	5,1	6,3	8,1	12,1	14,8
Caudal nominal fluido primario	m^3/h	3	3	3	3	3
ΔP circuito primario al caudal nominal	kPa	11	12	13	17	20
Potencia intercambiada a ΔT = 35 K (1)	kW	26	33	39	56	66
Caudal horario a ΔT = 35 K (1)	l/h	640	810	960	1375	1620
Caudal en 10 min a ΔT = 30 K (2)	l/10 min	250	340	520	670	780
Coeficiente de pérdidas térmicas	W/K	1,11	1,48	1,85	2,22	2,50
Consumo de mantenimiento a ΔT = 45 K	kWh/24h	1,2	1,6	2,0	2,4	2,7
Peso neto	kg	54	70,4	94,5	127	156

(1) temp. agua fría sanitaria: 10°C, temp. entrada primario: 80°C, temp. ACS 45°C, (2) temp. agua fría sanitaria: 10°C, temp. entrada primario: 80°C

PRECIO		150	200	300	400	500
	Bulto	EC604	EC605	EC606	EC607	EC608
BLC	Ref.	100018088	100018089	100018090	100018091	100018092
	€	**1.098,00**	**1.315,00**	**1.611,00**	**2.358,00**	**2.677,00**

ACCESORIOS

Kit de conexión acumulador BPB/BLC:

REF.	DENOMINACIÓN	BULTO	PRECIO (€)
100007827	• AMC/C140 35-115	EA121	**636,00**
7639495	• CFU	ER599	**586,00**

ACCESORIOS

REF.	DENOMINACIÓN	BULTO	PRECIO (€)
7628986	Resistencia eléctrica blindada 1,7-5,3 kW (2)	EC740	**331,00**
100010652	Kit Titan Active System TAS (hasta 300 litros) (3)	EC431	**139,00**
89757752	Ánodo de corriente inducida BPB/BLC 150-300 (1)	AJ38	**215,00**
89608920	Ánodo de corriente inducida BPB/BLC 401-501 (1)	AM7	**570,00**

(1) El montaje de una resistencia eléctrica blindada no es compatible con el uso de un ánodo de corriente inducida
(2) No compatible con modelo BLC150.
(3) Para acumuladores asociados a una caldera equipada con una regulación incluyendo la gestión de TAS

L 160 SL y EL 160 SL DE 160 L

ACUMULADORES DE ACS **PARA MONTAJE BAJO CALDERA DE GASÓLEO**



EL... SL L... SL

Acumuladores de agua caliente sanitaria para conexión con caldera de gasóleo.

- **L 160**: depósito equipado con protección "Titan Active System®", llave de vaciado y conexión para recirculación de ACS.
- **EL160**: depósito equipado con protección mediante ánodo de magnesio.
- Cuba y serpentín de intercambio de acero con vitrificado con alto contenido en cuarzo.
- Aislamiento de espuma inyectada de poliuretano de elevado espesor exenta de CFC.
- Envolvente de chapa de acero lacada clase MO.
- Pies ajustables.
- Sonda de ACS precableada.
- Suministro: bulto (sonda de ACS suministrada).

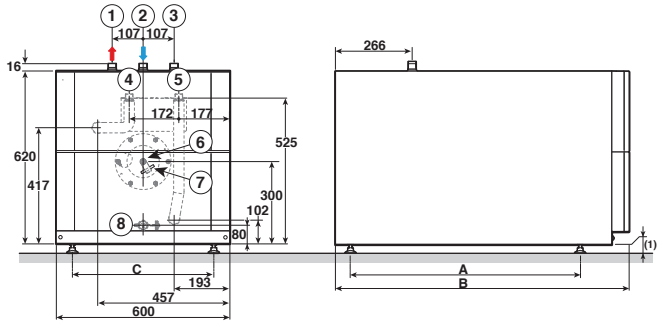
① Salida agua caliente sanitaria G 3/4"
② Entrada agua fría sanitaria R 3/4"
③ Recirculación G 3/4" (opcional)
④ Impulsión calefacción G 3/4"
⑤ Retorno calefacción G 3/4"
⑥ Ánodo :
- L 160 : protección corriente inducida
- EL 160 : magnesio

⑦ Vaina para sonda ACS
⑧ - L 160 : llave de vaciado 1/2"
- EL 160 : vaciado

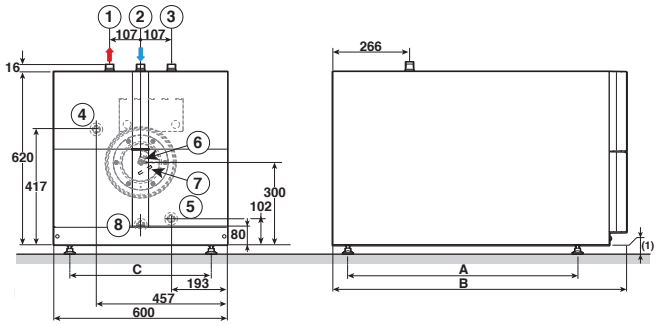
(1) Pies ajustables de 10 a 30 mm

(mm)	A	B	C
160L	794	1015	489

L 160



EL 160



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Temperatura máxima de servicio: - primario (intercambiador): 95 °C
- secundario (cuba): 95 °C

Presión máxima de servicio: - primario (intercambiador): 12 bar
- secundario (cuba): 10 bar

		L/EL 160 SL			
Capacidad ACS	L		160		
Potencia intercambiada	kW	15	25	30	35
Caudal específico a ΔT = 30 K	L/min.	20	24	24	25
Caudal horario a ΔT = 35 K	L/h	355	560	590	610
Caudal en 10 min. a ΔT = 30 K	L/10 min.	240	245	245	245
Coeficiente de pérdidas térmicas	W/K		1,52		
Peso neto	kg		95		

PRECIO		L 160 SL	EL 160 SL
	Bulto	EC600	ER592
L / SL	Ref.	100020079	7616405
	€	**1383,00**	**1.090,00**

De Dietrich

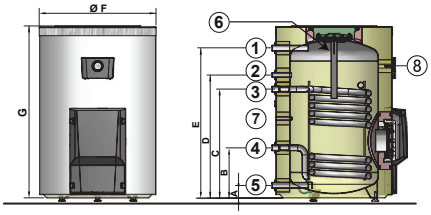
BPB 150, 200, 300, 401 y 501 DE 150 a 500 L

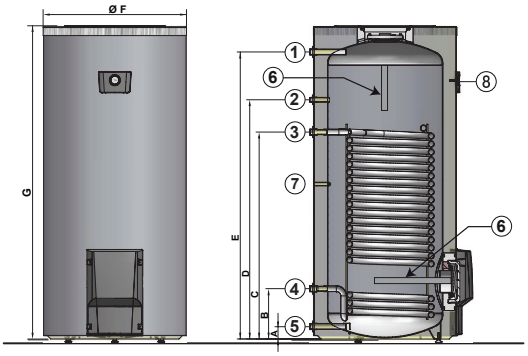
ACUMULADOR DE ACS **INDEPENDIENTE**



Acumuladores independientes de agua caliente sanitaria modelo “Performance”.

- Cuba de chapa de acero esmaltada de calidad alimentaria, protección mediante ánodo de magnesio.
- Intercambiador de gran capacidad en forma de serpentín de acero esmaltado.
- Orificio de vaciado en la parte inferior, tapón de inspección lateral (DN 120) y termómetro.
- Aislamiento de 75 mm de espesor de espuma inyectada de poliuretano (0% CFC).
- Entrada de agua fría por la parte inferior sirviendo también de orificio de vaciado.
- Envolvente en ABS de aspecto liso con acabado en ABS en color gris.
- Suministro: 1 bulto.





① Salida agua caliente sanitaria G 1"
② Recirculación ACS G 3/4"
③ Entrada intercambiador G 1"
④ Salida intercambiador G 1"
⑤ Entrada agua fría sanitaria y vaciado G 1"
⑥ Ánodo de magnesio
⑦ Vaina sonda ACS ø int. 16,1 mm
⑧ Termómetro

(1) Pies ajustables: intérvalo de ajuste 10 mm
G: Roscado exterior cilíndrico
(estanqueidad mediante junta plana)

	BPB 150	BPB 200	BPB 300	BPB 401	BPB 501
A	70	70	70	66	71
B	282	282	282	282	283
C	612	747	972	972	1152
D	692	910	1262	1220	1348
E	844	1114	1634	1509	1618
F (ø)	655	655	655	755	805
G	964	1234	1754	1642	1760

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Temperatura máxima de servicio: - primario (intercambiador): 110 °C
- secundario (cuba): 95 °C

Presión máxima de servicio: - primario (intercambiador): 10 bar
- secundario (cuba): 10 bar

		150	200	300	401	501
Clase eficiencia energética en ACS		B	B	B	B	B
Capacidad	l	145	195	290	385	485
Superficie de intercambio	m²	0,84	1,20	1,70	2,20	3,10
Capacidad serpentín	l	5,6	8,1	11,4	14,8	20,8
Caudal nominal primario	m³/h	3	3	3	3	3
ΔP circuito primario al caudal nominal	kPa	12	14	17	20	26
Potencia intercambiada a ΔT = 35 K (1)	kW	29	39	54	68	86
Caudal horario a ΔT = 35 K (1)	l/h	710	960	1330	1670	2110
Caudal en 10 min a ΔT = 30 K (2)	l/10 min	250	340	520	670	800
Consumo de mantenimiento a ΔT = 45 K	kWh/24h	1,1	1,3	1,6	1,68	1,97
Peso neto	kg	51,5	78	106,5	137	172

(1) temp. agua fría sanitaria: 10°C, temp. entrada primario: 80°C, temp. ACS 45°C, (2) temp. agua fría sanitaria: 10°C, temp. entrada primario: 80°C , temp.salida ACS: 40 °C, temp. depósito: 60 °C

PRECIO		150	200	300	401	501
	Bulto	EC609	EC610	EC611	EC790	EC795
BPB	Ref.	100018093	100018094	100018095	7682199	7682313
	€	**1329,00**	**1598,00**	**1961,00**	**2867,00**	**3243,00**

ACCESORIOS

Kit de conexión acumulador BPB/BLC:

REF.	DENOMINACIÓN	BULTO	PRECIO (€)
100007827	• AMC/C140 35-115	EA121	**636,00**
7639495	• CFU	ER599	**586,00**

ACCESORIOS

REF.	DENOMINACIÓN	BULTO	PRECIO (€)
7628986	Resistencia eléctrica blindada 1,7-5,3 kW	EC740	**331,00**
89757752	Ánodo de corriente inducida BPB/ BLC 150-300 (1)	AJ38	**215,00**
89608920	Ánodo de corriente inducida BPB/ BLC 401-501 (1)	AM7	**570,00**

(1) El montaje de una resistencia eléctrica blindada no es compatible con el uso de un ánodo de corriente inducida
(3) Para acumuladores asociados a una caldera equipada con una regulación incluyendo la gestión de TAS

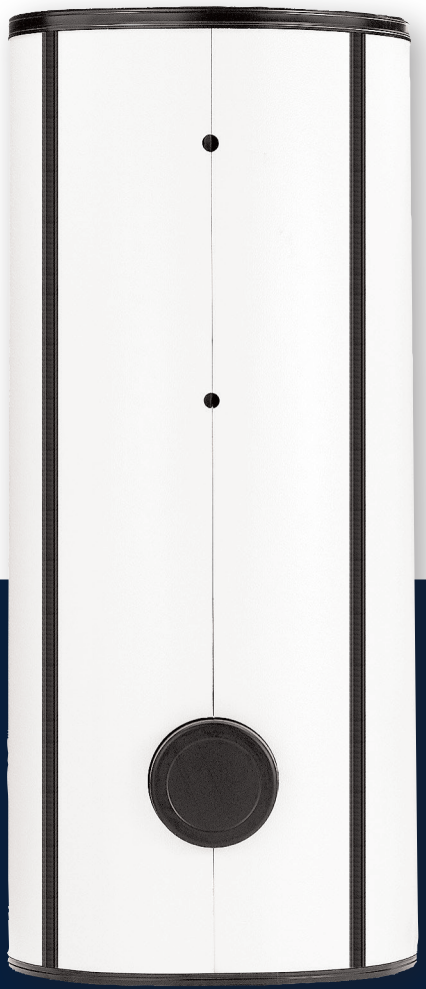
B Y RSB

ACUMULADORES DE AGUA CALIENTE SANITARIA DE **GRAN CAPACIDAD**

Producto

- Acumuladores de gran capacidad desde 1500 hasta 3000 l.
- Gama B TH con serpentín para conexión a generador.
- Gama RSB THS sin serpentín.
- Boca de hombre lateral DN400.
- Cuba de acero esmaltado de elevado espesor y protección mediante ánodo de magnesio.

- Facilidad de instalación: dimensionados para pasar por una puerta de dimensiones estándar.
- Aislamiento suministrado no montado para montaje posterior a la instalación.
- Resistencia eléctrica opcional de 9 a 30 kW.



CE

De Dietrich

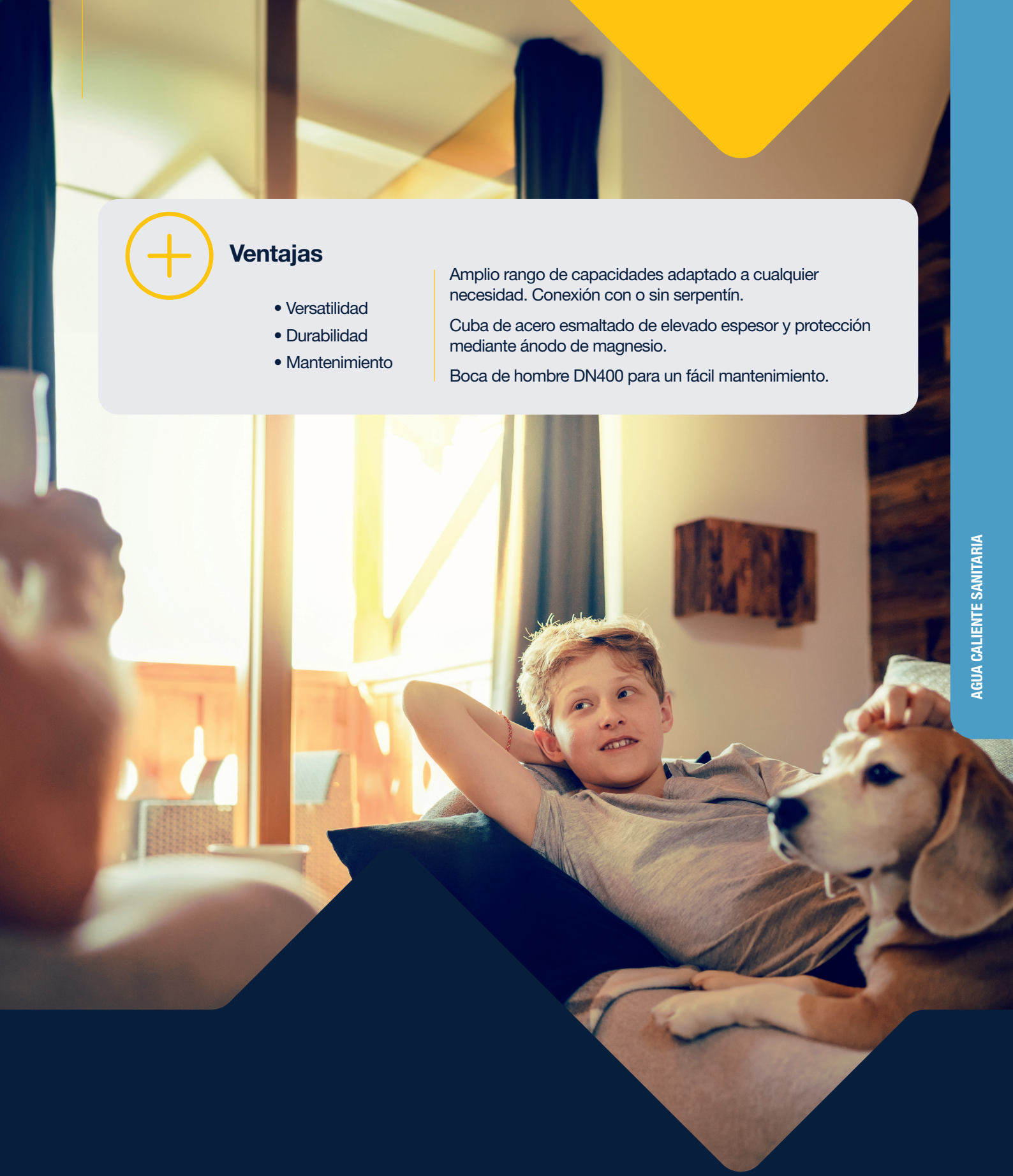
Ventajas

- Versatilidad
- Durabilidad
- Mantenimiento

Amplio rango de capacidades adaptado a cualquier necesidad. Conexión con o sin serpentín.

Cuba de acero esmaltado de elevado espesor y protección mediante ánodo de magnesio.

Boca de hombre DN400 para un fácil mantenimiento.



Gama de acumuladores B TH y RSB THS: máxima capacidad, fácil mantenimiento.

Los acumuladores De Dietrich B TH y RSB THS ofrecen capacidades hasta 3000 litros con o sin serpentín de intercambio.

Fabricados en acero esmaltado y protegidos con ánodo de magnesio, destacan por su durabilidad y resistencia a la corrosión. La solución ideal para instalaciones de producción de ACS de gran demanda.

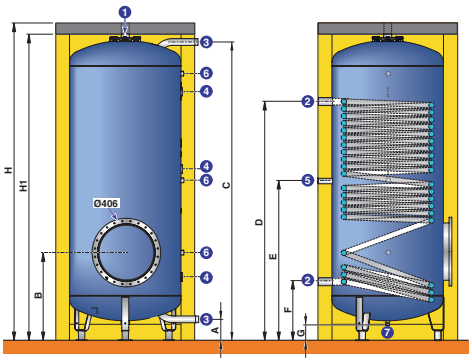
B 1500 A 3000 TH DE 1500 A 3000 L

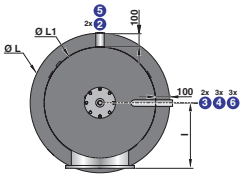
ACUMULADOR DE ACS INDEPENDIENTE CON REGISTRO DN400



Acumuladores independientes de agua caliente sanitaria de alta capacidad con registro DN400 con serpentín.

- Cuba de acero esmaltado y protección mediante ánodo de magnesio.
- Intercambiador de acero esmaltado tipo serpentín.
- Envolvente rígida (HR M0), clase de resistencia al fuego M0, en lana de vidrio espesor 100 mm, recubierta de lámina de aluminio.
- Boca de hombre lateral DN400.
- Suministro: 2 bultos.





① Salida agua caliente sanitaria/purgador Rp 2"
② Entrada/Salida intercambiador Rp 1" 1/2
③ Entrada/Salida agua caliente sanitaria
④ Vaina Ø 6 mm
⑤ Recirculación Rp 1"
⑥ Machón para vaina/ánodos 3/4"
⑦ Vaciado con tapón R 3/4"

(mm)	Ø ③	H	H1	Ø L	Ø L1	A	B	C	D	E	F	G	I
1500	R 1"1/2	2011	1911	1300	1100	150	655	502	1542	975	452	59	620
2000	R 1"1/2	2242	2142	1300	1100	150	655	502	1542	1095	452	59	620
2500	R 2"	2036	1936	1600	1400	185	683	530	1245	963	480	27	730
3000	R 2"	2198	2098	1600	1400	185	683	530	1245	1044	480	25	730

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Temperatura máxima de servicio: - primario (intercambiador): **95 °C**
- secundario (cuba): **95 °C**

Presión máxima de servicio: - primario (intercambiador): **12 bar**
- secundario (cuba): **7 bar**

	B TH	1500	2000	2500		3000	
Clase eficiencia energética en ACS		C	C	E		E	
Capacidad	l	1505	1730	2500		2750	
Superficie de intercambio	m^2	5,5	5,5	5,5		5,5	
Capacidad serpentín	l	44	44	44		44	
Coeficiente de pérdidas térmicas	W/K	3,7	4,1	7,0		7,6	
▶ Prestaciones ACS (ΔT primario 15 K)							
Temperatura primario	°C	70	80	70	80	70	80
Datos con temperatura ida ACS 60 °C:							
- Potencia intercambiada máx.	kW	89	89	89	130	89	155
- Caudal continuo	m^3/h	1,7	1,7	1,7	2,5	1,7	3
- Perdida de carga intercambiador	mca	3,1	3,1	3,1	6,0	3,1	8,6
Datos con temperatura ida ACS 45 °C:							
- Potencia intercambiada máx.	kW	130	130	130	170	130	170
- Caudal continuo	m^3/h	3,2	3,2	3,2	4,2	3,2	4,2
Peso neto	kg	350	376	483		505	

Temp. agua fría sanitaria: 10 °C

PRECIO	B TH	1500	2000	2500	3000
Cuba (Registro boca de hombre DN400)	Réf.	7651829	7651830	7651831	7651832
	€	**7.279,00**	**7.738,00**	**9.145,00**	**9.478,00**
Envolvente rígida (B...TH DN400 HR M0) (clase resistencia al fuego M0)	Bulto	AJ149	AJ150	AJ151	AJ152
	Ref.	7650593	7650594	7650596	7650597
	€	**4.095,00**	**4.815,00**	**4.725,00**	**4.825,00**

ACCESORIOS

Resistencia eléctrica blindada montaje sobre brida, DN400:

	REF.	DENOMINACIÓN	BULTO	PRECIO (€)
	7651117	• 9 kW/400 V	AJ167	**2.533,00**
	7651120	• 15 kW/400 V	AJ168	**3.062,00**
	7651122	• 30 kW/400 V	AJ169	**3.177,00**
	7651078	Vaina 350 mm 1/2"	AJ162	**75,00**

ACCESORIOS

Resistencia eléctrica de esteatita montaje sobre brida DN400:

	REF.	DENOMINACIÓN	BULTO	PRECIO (€)
	7651123	• 9 kW/400 V	AJ170	**3.947,00**
	7651124	• 15 kW/400 V	AJ171	**4.452,00**
	7651127	• 30 kW/400 V	AJ172	**4.807,00**

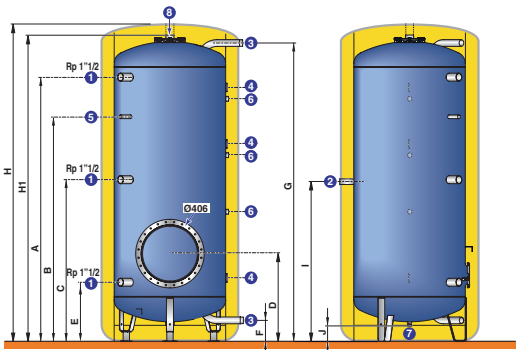
RSB 1000 A 3000 THS DN 400 DE 1000 A 3000 L

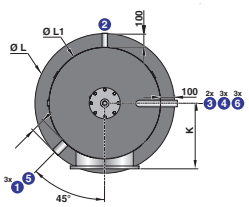
ACUMULADOR DE ACS INDEPENDIENTE CON REGISTRO DN400



Acumuladores independientes de agua caliente sanitaria de alta capacidad con registro DN400 sin serpentín.

Compuestos de:
- Cuba de acero esmaltado con protección mediante ánodo de sacrificio con brida lateral de inspección DN400 (apta para conexión de resistencia eléctrica disponible como opción).
- Envolvente rígida con resistencia al fuego M0 (HR M0) formada por fibra de vidrio de 100 mm de espesor con lámina exterior de aluminio.
- Suministro: 2 bultos (cuba y envolvente).





① ③ Entrada/salida ACS
② Recirculación Rp 1"
④ Vaina Ø 6 mm
⑤ Vaina (tubo) 1/2" (termómetro)
⑥ Machón para vaina/ánodos 3/4"
⑦ Vaciado con tapón R 3/4"
⑧ Salida ACS/purga Rp 2"

R: Rosca exterior (macho)
Rp: Rosca interior (hembra)

RSB...THS DN 400	Ø ③	H	H1	Ø L	Ø L1	A	B	C	D	E	F	G	I	J	K
1000	R 1"1/2	2271	2171	990	790	1873	1593	1147	623	420	150	2115	1133	107	465
1500	R 1"1/2	2011	1911	1300	1100	1502	1302	1002	655	452	150	1799	975	59	620
2000	R 1"1/2	2252	2152	1300	1100	1740	1418	1096	655	452	150	2040	1095	59	620
2500	R 2"	2033	2026	1600	1400	1446	1230	963	683	480	185	1740	963	27	730
3000	R 2"	2195	2098	1600	1400	1610	1339	1045	683	480	185	1902	1044	27	730

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Temperatura máx. servicio: 95 °C

Presión máx. de servicio: 7 bar

RSB THS DN 400		1000	1500	2000	2500	3000
Clase eficiencia energética en ACS		C	C	C	-	-
Capacidad acumulador	l	1000	1500	2000	2500	3000
Coeficiente de perdidas térmica	W/K	2,9/3,2	3,4/3,8	3,8/4,4	4,1/4,6	4,6/4,8
Peso neto	kg	260	340	375	450	540

PRECIO	RSB THS DN 400	1000	1500	2000	2500	3000
Cuba (Registro de inspección Ø 406 mm - Boca de hombre)	Bulto	AJ73	AJ74	AJ75	AJ76	AJ77
	Ref.	7650475	7650476	7650477	7650478	7650479
	€	5.470,00	6.638,00	6.883,00	8.589,00	8.762,00
Envolvente rígida (HR M0 DN 400) (clase resistencia al fuego M0)	Bulto	AJ148	AJ149	AJ150	AJ151	AJ152
	Ref.	7650592	7650593	7650594	7650596	7650597
	€	1.905,00	4.095,00	4.815,00	4.725,00	4.825,00

ACCESORIOS

	REF.	DENOMINACIÓN	BULTO	PRECIO (€)
Resistencia eléctrica blindada montaje sobre brida DN 400:				
	7651117	• 9 kW/400 V	AJ167	2.533,00
	7651120	• 15 kW/400 V	AJ168	3.062,00
	7651122	• 30 kW/400 V	AJ169	3.177,00
Resistencia eléctrica de esteatita montaje sobre brida DN 400:				
	7651123	• 9 kW/400 V	AJ170	3.947,00
	7651124	• 15 kW/400 V	AJ171	4.452,00
	7651127	• 30 kW/400 V	AJ172	4.807,00

ACCESORIOS

REF.	DENOMINACIÓN	BULTO	PRECIO (€)
7651078	Vaina 350 mm 1/2"	AJ162	75,00

BT DE 20 A 500 L

DEPÓSITOS DE INERCIA

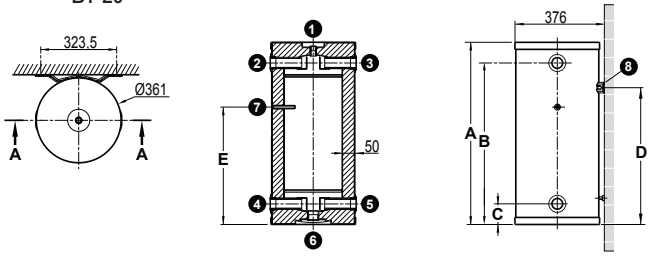
NOVEDAD



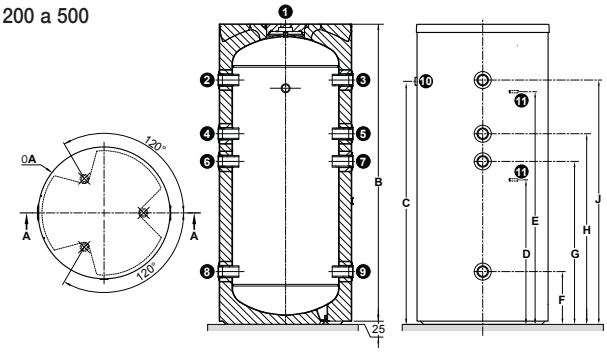
Depósito de inercia en acero para circuito primario.

- Revestimiento interior de acero, apto para producción de calefacción o climatización.
- Múltiples conexiones diseñadas para una integración óptima con bombas de calor o calderas.
- Compatible con sistemas de apoyo eléctrico.

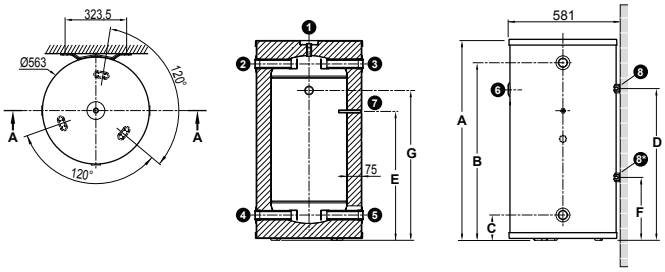
BT 20



BT 200 a 500



BT 50 a 80



(mm)	A	B	C	D	E	F	G	H	J
20	566	478	88	366	360				
50	640	518	132	375	395	120	377		
80	890	768	132	625	570	322	627		
200	613	1287	953	421	895	293	530	766	1003
500	813	1828	1436	866	1382	321	991	1159	1485

BT 20 a 80

① G 1/2" Rosca interior - Conexión para purgador automático
②③④⑤ G 1 1/4" Rosca interior
⑥ G 1 1/4" Rosca interior - Conexión para resistencia eléctrica de apoyo
⑦ Vaina Ø 10 mm
⑧ Soporte de fijación mural

BT 200 a 500

① G 1/2" Rosca interior - Conexión para purgador automático
②③④⑤⑥⑦⑧⑨ G 2"Rosca interior
⑩ G 1 1/4" Rosca interior - Conexión para resistencia eléctrica de apoyo
⑪ Vaina Ø 9 mm

BT		20	50	80	200	500
Clase eficiencia energética en ACS		A	A	A	A	A
Capacidad	l	20	50	80	203	510
Presión máxima	bar	3	3	3	6	6
Temperatura máxima de servicio	°C	95	95	95	95	95
Temperatura mínima de servicio	°C	6	6	6	6	6
Perdidas al paro Δt = 45 K	W	20	54	31	57	76
Peso neto	kg	8,9	23,1	28	60	124,5

PRECIO		20	50	80	200	500
BT	Ref.	7870018	7894944	7870022	7876518	7876519
	€	280,00	450,00	550,00	800,00	1.200,00

REF.	DENOMINACIÓN	BULTO	PRECIO (€)
ACCESORIOS			
7908455	Resistencia eléctrica vertical 1800W (BT20)		116,00
7908453	Resistencia eléctrica horizontal 1800W		106,00
7908454	Resistencia eléctrica horizontal 3000W		116,00

Septiembre 2026 • El presente Catálogo-Tarifa anula las versiones anteriores • Los precios indicados en el presente Catálogo-Tarifa no incluyen el IVA

De Dietrich



FWM PRO

ESTACIÓN DE ACS INSTANTÁNEA **PARA INSTALACIONES CENTRALIZADAS**

NOVEDAD

Producto

- Estación de producción instantánea de agua caliente sanitaria para instalaciones centralizadas.
- Gama compuesta por tres modelos, con caudales de ACS desde 19 hasta 45 l/min (ACS a 60 °C, primario a 70 °C).
- Equipo completamente equipado: intercambiador de placas en acero inoxidable AISI 316, llaves de corte, circulador de alta eficiencia, filtro, sensor de caudal y sistema de control integrado.
- Producción sin acumulación en el secundario, simplificando las operaciones de mantenimiento y prevención de legionela.
- Diseño compacto, ideal para espacios reducidos.
- Mantenimiento sencillo gracias a las llaves de corte y al amplio acceso interior a los componentes.
- Carcasa con aislamiento térmico, que minimiza las pérdidas de energía.
- Regulación electrónica integrada garantizando un control preciso de la temperatura de ACS, actuando directamente sobre la modulación del circulador de alta eficiencia incorporado en el kit.
- Posibilidad de instalación en cascada de hasta 6 estaciones, adaptándose a mayores demandas de producción.
- Conectividad Modbus: posibilidad de integración en sistemas de telegestión y control centralizado.



CE

De Dietrich

Ventajas

• Confort en ACS	Producción instantánea con control preciso de temperatura, garantizando un suministro continuo y estable incluso ante variaciones de demanda.
• Simplicidad	Sistema sin acumulación en el secundario, reduciendo el riesgo de legionela y simplifica las operaciones de mantenimiento preventivo.
• Eficiencia	Circulador modulante de alta eficiencia y aislamiento térmico del conjunto, que optimizan el funcionamiento global del sistema y reducen las pérdidas energéticas, adaptándose a las necesidades de cada momento.
• Flexibilidad	Posibilidad de funcionamiento en cascada y conectividad Modbus, facilitando la adaptación a distintas demandas y su integración en sistemas de control centralizado.



FWM PRO: ACS instantánea, precisa y segura.

FWM PRO es la solución de ACS instantánea para instalaciones centralizadas que ofrece un suministro preciso, seguro y sin necesidad de acumulación. Su diseño sin depósito en el secundario refuerza la seguridad antilegionela y simplifica el mantenimiento, aportando máxima tranquilidad en la instalación. Un sistema compacto y fiable que garantiza confort y estabilidad de temperatura, adaptándose con total eficiencia a las necesidades de cada proyecto.

FWM PRO

ESTACIÓN DE ACS INSTANTÁNEA PARA INSTALACIONES CENTRALIZADAS

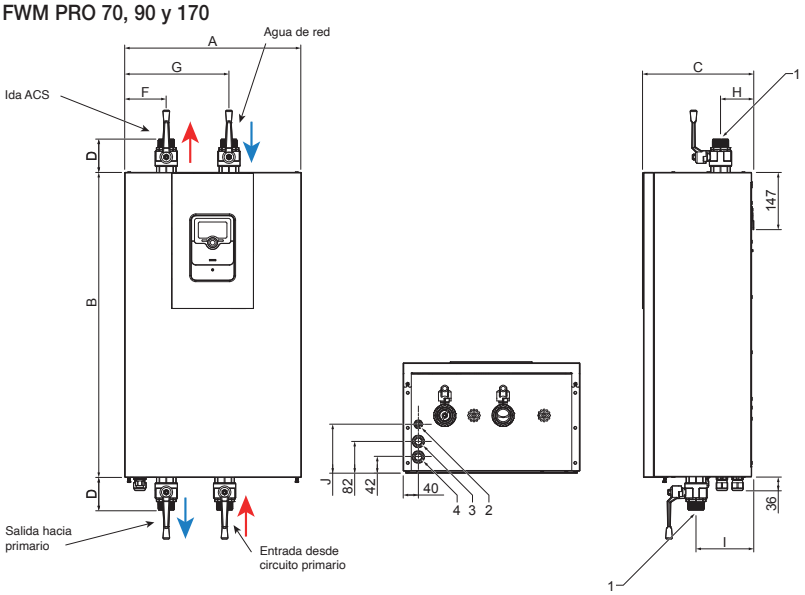
NOVEDAD



Estación de producción instantánea de agua caliente sanitaria compacta para instalaciones centralizadas.

- Totalmente equipado: intercambiador de placas de acero inoxidable AISI 316, circulador de primario modulante de alta eficiencia, llaves de corte en latón, válvula antirretorno, filtro, sensor de caudal, sondas, purgador y sistema de control.
- Regulación precisa de la temperatura de ACS actuando sobre la modulación del circulador.
- Posibilidad de instalación de hasta 6 unidades en cascada.
- Conectividad Modbus.

FWM PRO 70, 90 y 170



(mm)	A	B	C	D	F	G	H	I
70	454	783	285	72	107	252	70	110
90	454	783	285	86	107	268	80	143
170	454	783	285	100	77	252	80	143

① Conexiones primario y ACS

② Conexión eléctrica Ø 10 mm G 1" (FWM PRO 70) G 1 1/4" (FWM PRO 90) G1 1/2" (FWM PRO 170)

③ ④ Conexiones eléctricas opcionales Ø 17 mm

FWM PRO			70	90	170
Temperatura: entrada primario 65 °C / salida ACS 60 °C (1)	Caudal de primario	m³/h	1,8	1,8	3,1
	Temp.retorno primario	°C	42,3	29,4	29,9
	Presión disponible primario	mca	1,51	3,52	1,68
	Potencia termica ACS	kW	46	74	121
	Caudal de ACS	l/min	13,2	21,9	34,7
Temperatura: entrada primario 70 °C / salida ACS 60 °C (1)	Caudal de primario	m³/h	1,8	1,8	3,1
	Temp.retorno primario	°C	39,2	26,3	25,5
	Presión disponible primario	mca	1,51	3,52	1,68
	Potencia termica ACS	kW	66	91	157
	Caudal de ACS	l/min	18,9	26,4	45,2
Temperatura: entrada primario 75 °C / salida ACS 60 °C (1)	Caudal de primario	m³/h	1,8	1,8	3,1
	Temp.retorno primario	°C	36,0	25,1	23,5
	Presión disponible primario	mca	1,51	3,52	1,68
	Potencia termica ACS	kW	82	104	188
	Caudal de ACS	l/min	23,6	29,7	53,9
Temperatura: entrada primario 80 °C / salida ACS 60 °C (1)	Caudal de primario	m³/h	1,8	1,8	3,1
	Temp.retorno primario	°C	34,0	22,1	21,7
	Presión disponible primario	mca	1,51	3,52	1,68
	Potencia termica ACS	kW	96	121	211
	Caudal de ACS	l/min	27,5	35,2	60,6

(1) Temperatura de entrada de agua de red 10 °C

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

General:
Alimentación eléctrica: 230V/50Hz
Corriente máxima: 4A

Circuito primario:
Temperatura máxima de servicio: 90 °C
Presión máxima de servicio: 8 bar

Circuito secundario (ACS):
Temperatura de funcionamiento:10/60 °C
Temperatura máxima de servicio: 60 °C
Presión máxima de servicio: 10 bar

PRECIO		70	90	170
FWM PRO	Ref.	7908966	7908967	7908968
	€	**2.195,00**	**2.600,00**	**3.800,00**

REF.	DENOMINACIÓN	BULTO	PRECIO (€)
ACCESORIOS			
7917143	Kit sonda de inmersión		**23,00**
7916349	Kit sonda de contacto		**15,00**
7917144	Kit válvula de 2 vías para funcionamiento en cascada (una por estación)		**599,00**


THE
HIDDEN
LIFE
OF
TREES



REGULACIÓN
ÍNDICE

GUÍA DE SELECCIÓN 222

TERMOSTATOS AMBIENTE 224

PASARELAS DE COMUNICACIÓN 229

CUADROS DE CONTROL

DIEMATIC EVOLUTION 230

E-PILOT 231

DIEMACONTROL 232

DIEMACONTROL M 234

DIEMACONTROL PRO 236

REGULACIÓN MURAL

VM DIEMATIC EVOLUTION 238

VM DIEMATIC ISYSTEM 240

REGULACIÓN
GUÍA DE SELECCIÓN



- La regulación inteligente incorporada en nuestra gama de producto tiene una influencia directa en la eficiencia final de la instalación en aplicación de la certificación energética.
- Nuestras soluciones de regulación permiten aumentar el rendimiento de una instalación entre el 1 y el 5% según las posibles configuraciones en función de la presencia de sonda exterior o unidades ambiente.

Modelo	Clase Eficiencia energética calefacción	Aumento del rendimiento de calefacción en función de los accesorios conectados					
		Sonda exterior	Termostato ambiente on/off	Termostato ambiente modulante OpenTherm	Termostato ambiente WIFI		
					SMART TC° R-BUS (cable)	SMART TC° OpenTherm / on-off (cable)	SMART CDI
		FM46 AD251	AD337 AD338 AD345 AD140	AD303/304 AD301	AD324	AD311	
AMC PRO EVO 	Suministrada de fábrica con sonda exterior : + 2 % A		+ 2 % A CLASE IV	–	Con sonda exterior : + 4 % A+ CLASE VI	–	Con sonda exterior : + 4 % A+ CLASE VI
Elidens C140-45/65 	Suministrada de fábrica con sonda exterior : + 2 % A		+ 2 % A CLASE IV	–	Con sonda exterior : + 4 % A+ CLASE VI	–	Con sonda exterior : + 4 % A+ CLASE VI
Modulens O® Pro PFC 45/60 	Suministrada de fábrica con sonda exterior : + 2 % A		+ 2 % A CLASE IV	–	Con sonda exterior : + 4 % A+ CLASE VI	–	Con sonda exterior : + 4 % A+ CLASE VI

Modelo	Clase Eficiencia energética calefacción	Aumento del rendimiento de calefacción en función de los accesorios conectados					
		Sonda exterior	Termostato ambiente on/off	Termostato ambiente modulante	Termostato ambiente WIFI		
					SMART TC° R-BUS (cable)	SMART TC° OpenTherm / on-off (cable)	SMART CDI
							
		FM46 AD251	AD337 AD338 AD345 AD140	AD303/304 AD301	AD324	AD311	
Inidens 	A	+ 2 % A	+ 2 % A CLASE IV	Sin sonda exterior: + 3 % A CLASE V Con sonda exterior: + 4 % A+ CLASE VI	Sin sonda exterior: + 3 % A CLASE V Con sonda exterior: + 4 % A+ CLASE VI	–	Sin sonda exterior: + 3 % A CLASE V Con sonda exterior: + 4 % A+ CLASE VI
Vivadens MCR 	A	+ 2 % A	+ 2 % A CLASE IV	Sin sonda exterior: + 3 % A CLASE V Con sonda exterior: + 4 % A+ CLASE VI	Sin sonda exterior: + 3 % A CLASE V Con sonda exterior: + 4 % A+ CLASE VI	–	Sin sonda exterior: + 3 % A CLASE V Con sonda exterior: + 4 % A+ CLASE VI
Alezio S Compact 	Suministrada de fábrica con sonda exterior : + 2 % A++		+ 2 % A++ CLASE IV	–	Con sonda exterior: + 4 % A++ CLASE VI	–	Con sonda exterior: + 4 % A++ CLASE VI
Alezio S 							
Alezio S V 200 							
Alezio M R290 							
Strateo R32 	Suministrada de fábrica con sonda exterior : + 2 % A++		+ 2 % A++ CLASE IV	–	Con sonda exterior: + 4 % A++ CLASE VI	–	Con sonda exterior: + 4 % A++ CLASE VI
CFU C Condens 	Suministrada de fábrica con sonda exterior : + 1,5 % A		+ 2 % A CLASE IV	Con sonda exterior: + 3,5 % A CLASE VII	Con sonda exterior: + 3,5 % A CLASE VII	–	Con sonda exterior: + 3,5 % A CLASE VII
CFU EcoNox 	B	+ 1,5 % B	+ 2 % B CLASE IV	Sin sonda exterior: + 2 % B CLASE IV Con sonda exterior: + 3,5 % A CLASE VII	Sin sonda exterior: + 2 % B CLASE IV Con sonda exterior: + 3,5 % A CLASE VII	–	Sin sonda exterior: + 2 % B CLASE IV Con sonda exterior: + 3,5 % A CLASE VII
HPI S 	Suministrada de fábrica con sonda exterior : + 2 % A++		+ 2 % A++ CLASE IV	–	+ 4 % A++ CLASE VI	–	Con sonda exterior: + 4 % A++ CLASE VI
Virtuens MCA 	Suministrada de fábrica con sonda exterior : + 2 % A		+ 2 % A CLASE IV	+ 4 % A+ CLASE VI	+ 4 % A+ CLASE VI	–	Con sonda exterior: + 4 % A+ CLASE VI
Modulens O® 	Suministrada de fábrica con sonda exterior : + 2 % A		–	–	–	–	–

SMART TC° (WIFI) / SMART CDI

TERMOSTATOS AMBIENTE **MODULANTES**

Producto

- Termostatos ambiente modulantes con conexión mediante cable o vía radio.
- Compatibles con toda la gama de productos De Dietrich.
- Conectividad WiFi incluida en modelos Smart TC° y Smart CDI RF.
- Posibilidad de control a distancia mediante la App gratuita SMART desde cualquier dispositivo smartphone y tablet en sistemas iOS y Android (con conectividad WiFi).
- Compatibles con Amazon Alexa y Google Home (con conectividad WiFi).

- Acceso a mensajes de error o avería de la instalación.
- Programación fácil e intuitiva.



Ventajas

- Facilidad de uso
- Conectividad
- Control total
- Ahorro

Manejo sencillo y posibilidad de control a distancia mediante la aplicación De Dietrich Smart (con conexión WiFi).

Conectividad total con los equipos De Dietrich.

Control total de la instalación mediante un solo clic.

Funcionamiento modulante en función de la temperatura ambiente para una óptima adaptación a las necesidades de la instalación y un mayor rendimiento.



Termostatos ambiente modulantes WiFi SMART. Conéctate a tu confort.

Los termostatos ambiente modulantes Smart TC° y Smart CDI RF y su aplicación gratuita, permiten el control a distancia de tu instalación de calefacción y ACS a través de Smartphone y Tablet.

TERMOSTATOS AMBIENTE

TERMOSTATOS DE AMBIENTE MODULANTES



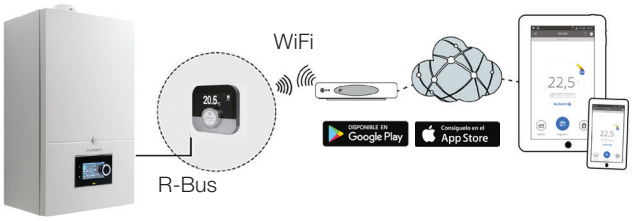
Termostatos ambiente modulantes.

- Gama de termostatos ambiente modulantes adaptadas a cualquier necesidad:
  - Smart TCº AD311 WiFi y conexión con cable: compatible con cualquier generador (caldera o bomba de calor) en comunicación On/Off u OpenTherm.
  - Smart TCº AD324 WiFi y conexión con cable: compatible con calderas y bombas de calor De Dietrich equipadas con regulación Diematic Evolution, E-Pilot, Naneo-S e Inidens en comunicación con cable (R-Bus).
  - Smart CDI (cable) y Smart CDI RF WiFi (inalámbrico): compatible con calderas y bombas de calor De Dietrich equipadas con regulación Diematic Evolution, E-Pilot, Naneo-S e Inidens en comunicación inalámbrica RF. Smart CDI conexión con cable: compatible con calderas y bombas de calor De Dietrich equipadas con regulación Diematic Evolution, E-Pilot, Naneo-S e Inidens.
- Posibilidad de control a distancia de manera fácil e intuitiva, mediante la App gratuita SMART de De Dietrich, desde cualquier dispositivo smartphone y tablet en sistemas iOS y Android (con conexión WiFi).

Termostato ambiente modulante WiFi cableado Smart TCº AD324



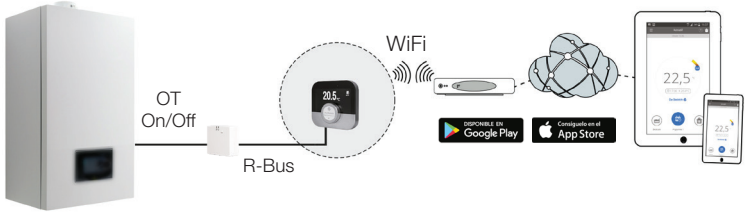
- Termostato compatible con calderas y bombas de calor con regulación De Dietrich Diematic Evolution, E-Pilot, así como calderas Naneo-S e Inidens.
- Pantalla TFT en color de 5,8" con iluminación automática..
- Conectividad R-Bus (cable).
- Funcionamiento sin pilas.
- Posibilidad de control remoto a través de la aplicación De Dietrich Smart disponible para iOS y Android.
- Múltiples funcionalidades: visualización de temperatura ambiente y exterior, cambio de modo de funcionamiento frío/calor en bombas de calor, control de ACS, estimación de consumo de energía en calderas, visualización de la energía entregada en bombas de calor, posibilidad de visualización del consumo eléctrico en bombas de calor (contador de pulsos requerido), visualización de mensajes de error, ajuste de la curva de calefacción, visualización de la presión de la instalación (según modelos), llenado de la instalación (modelos HPI-S, Virtuens Smart, Naneo-S con kit de llenado inteligente), programación semanal/diaria con 7 actividades de programación diaria, corrección de temperatura medida, configuración personalizada de la pantalla principal.
- Suministro incluye unidad ambiente (cable).



Termostato ambiente modulante WiFi universal cableado Smart TCº AD311



- Termostato universal compatible con cualquier generador del mercado.
- Pantalla TFT en color de 5,8" con iluminación automática.
- Comunicación On/Off y OpenTherm.
- Funcionamiento sin pilas.
- Posibilidad de control remoto a través de la aplicación De Dietrich Smart disponible para iOS y Android.
- Múltiples funcionalidades: visualización de temperatura ambiente, cambio de modo de funcionamiento, programación semanal/diaria con 7 actividades de programación diaria, corrección de temperatura medida, configuración personalizada de la pantalla principal.
- Suministro incluye unidad ambiente (cable) y pasarela de comunicación On/Off y OpenTherm.



TERMOSTATOS AMBIENTE

TERMOSTATOS DE AMBIENTE MODULANTES WIFI

Termostato ambiente modulante Smart CDI (cable) y Smart CDI RF (inalámbrico)

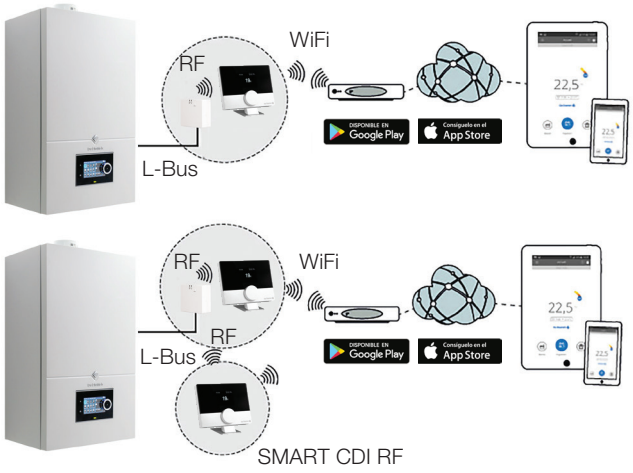


- Termostatos compatibles con calderas y bombas de calor con regulación De Dietrich Diematic Evolution y E-Pilot, así como calderas Naneo-S e Inidens.
- Pantalla TFT de 2" monocromática en blanco y negro.
- Posibilidad de control remoto a través de la aplicación De Dietrich Smart disponible para iOS y Android.
- Visualización de temperatura ambiente medida y de consigna, ajuste de modo de funcionamiento (manual, programación, vacaciones, antihelada), visualización de mensajes de error, cambio funcionamiento frío/calor en bombas de calor, programación semanal/diaria con 7 actividades seleccionables.

Smart CDI
- Termostato ambiente modulante con conexión mediante cable
- Fijación a pared.

* Solo Smart CDI RF

Smart CDI RF
- Termostato ambiente modulante WiFi inalámbrico.
- El suministro incluye unidad ambiente con soporte de sobremesa y pasarela de comunicación GTW IoT.
- Conectividad RF (con unidad ambiente) y comunicación mediante Bluetooth (con dispositivos móviles para uso de aplicaciones profesionales De Dietrich).
- Funcionamiento con pilas.





Suministro Smart CDI RF (7905529)



Unidad ambiente con soporte



Pasarela de comunicación GTW IoT

	REF.	DENOMINACIÓN	BULTO	PRECIO (€)
ACCESORIOS				
	7649289	Termostato ambiente modulante WiFi SMART TC° para conexión On/Off o Opentherm (cable)	AD311	**330,00**
	7691375	Termostato ambiente modulante WiFi SMART TC° R-Bus (cable)	AD324	**205,00**
	7898724	Termostato ambiente modulante SMART CDI R-Bus (cable) fijación en pared		**135,00**
	7905529	Termostato ambiente modulante WiFi SMART CDI RF (inalámbrico). Incluye unidad ambiente con soporte y pasarela de comunicación WiFi GTWIoT.		**310,00**
	7900088	Termostato ambiente modulante WiFi SMART CDI RF segundo circuito (inalámbrico). Incluye unidad ambiente con soporte.		**145,00**
	7898722	Pasarela de comunicación GTW IoT compatible con regulación De Dietrich. Conectividad WiFi, Bluetooth y RF (comunicación inalámbrica con unidades ambiente vía radio Smart CDI RF).		**165,00**

FUNCIONES PRINCIPALES

- Posibilidad de gestión remota mediante App DE DIETRICH SMART.
- Visualización y control preciso de la temperatura de forma remota.
- Programación fácil e intuitiva.
- Los termostatos Smart TC° y Smart CDI pueden funcionar como un termotato ambiente sin conexión WiFi ni aplicación vinculada.
- Acceso a mensajes de error o avería de la instalación.

Compatible con amazon alexa

Funciona con Google Home

DISPONIBLE EN Google Play

Consíguelo en el App Store

TERMOSTATOS AMBIENTE

TERMOSTATOS AMBIENTE UNIVERSALES

TERMOSTATOS AMBIENTE ON/OFF



Termostatos de ambiente on/off.

Permite la regulación de la instalación de calefacción según los modos de funcionamiento AUTOMÁTICO (en función de la programación horaria establecida para los modos confort, reducido y antihielo), PERMANENTE (con un ajuste permanente entre 5 y 15ºC), MANUAL (con paso a modo confort y reducido hasta el próximo cambio del programa establecido) y PARO (establece el paro de la calefacción).

	REF.	DENOMINACIÓN	BULTO	PRECIO (€)
TERMOSTATOS AMBIENTE ON/OFF				
	7768817	Termostato ambiente programable (cable y batería)	AD337	**133,00**
	7768818	Termostato ambiente programable (inalámbrico)	AD338	**239,00**
	7774421	Termostato ambiente programable (cable, 230 V)	AD345	**96,00**
	88017859	Termostato ambiente no programable Permite regular la temperatura ambiente entre 6 y 30°C actuando sobre el quemador.	AD140	**44,00**

TERMOSTATOS AMBIENTE MODULANTES



Termostatos de ambiente modulantes OpenTherm.

Tiene 3 posibles modos de funcionamiento:
- AUTOMATICO: según la programación semanal seleccionada: se podrá indicar la temperatura de consigna para cada periodo programado.
- PERMANENTE: permite mantener permanentemente la temperatura seleccionada para el día, la noche o el antihielo.
- VACACIONES: pensado para las ausencias prolongadas. Permite introducir las fechas de inicio y final de las vacaciones, así como la temperatura de mantenimiento. Para un funcionamiento dependiente de la temperatura exterior se puede incorporar una sonda exterior (bulto FM46).

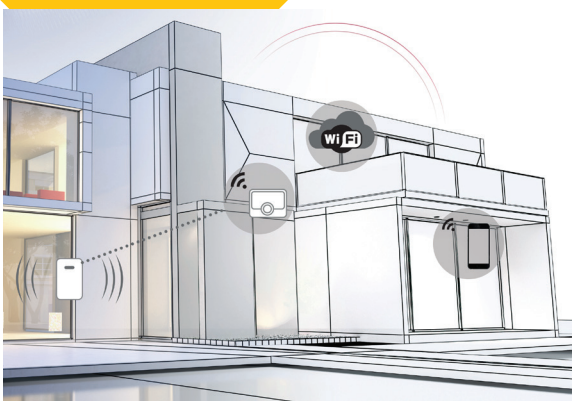
	REF.	DENOMINACIÓN	BULTO	PRECIO (€)
TERMOSTATOS AMBIENTE MODULANTES				
	7609763	Termostato de ambiente modulante OpenTherm con cable	AD304	**191,00**
	7609762	Termostato de ambiente modulante OpenTherm inalámbrico	AD303	**314,00**
	7612097	Termostato de ambiente modulante OpenTherm con sonda de ambiente, no programable Este termostato gestiona a distancia la regulación de la calefacción del agua caliente sanitaria. El regulador adapta la potencia de la caldera a las necesidades reales e integra todos los parámetros de visualización y ajuste de temperaturas, contabilización de horas de funcionamiento, numero de encendidos, códigos de error, etc.	AD301	**70,00**

SONDAS EXTERIORES

	REF.	DENOMINACIÓN	BULTO	PRECIO (€)
SONDAS EXTERIORES				
	85757741	Sonda exterior para Naneo S, CFU EcoNox, CFU C Condens (suministrada de fábrica en modelo CFU C)	FM46	**25,00**

La sonda exterior se puede utilizar por sí sola o en combinación con un termostato ambiente.

PASARELAS DE COMUNICACIÓN



- Las pasarelas de comunicación están destinadas a permitir la comunicación entre la regulación De Dietrich y un BMS externo con protocolos de comunicación Modbus o BACnet.
- Gran número de instalaciones incorporan sistemas de gestión remota (Building Management System – BMS) que integran el control completo del generador y sus circuitos asociados. Modbus y BACnet son dos protocolos de comunicación ampliamente utilizados en sistemas BMS de este tipo.
- La pasarela de comunicación GTW08 permite la conversión del bus interno incorporado en la regulación De Dietrich a Modbus estándar RTU RS485. La pasarela de comunicación GTW21 permite la conversión a protocolo BACnet.
- Las pasarelas de comunicación GTW08 y GTW21 son compatibles con la regulación De Dietrich Diematic Evolution, E-Pilot e IniControl 2.

BACnet® Modbus

	REF.	DENOMINACIÓN	BULTO	PRECIO (€)
PASARELAS DE COMUNICACIÓN				
	7756023	Pasarela de comunicación GTW21 L-Bus – BACnet		**180,00**
	7721982	Pasarela de comunicación GTW08 L-Bus – Modbus	AD332	**150,00**

CUADROS DE CONTROL

CUADRO DE CONTROL **DIEMATIC EVOLUTION**



- El cuadro de control Diematic Evolution integra un avanzado sistema de regulación programable previsto para el funcionamiento de la instalación en función de la temperatura exterior.
- Su pantalla de gran tamaño en color, con visualización de parámetros mediante texto, permite realizar todos los ajustes de manera intuitiva con un solo mando rotativo para selección y validación.
- Acceso a parámetros tanto de generador como de circuitos, como el ajuste de la curva de calefacción de manera gráfica.
- Ayuda al diagnóstico mediante mensaje de texto con explicación clara.

	REF.	DENOMINACIÓN	BULTO	PRECIO (€)
ACCESORIOS OPCIONALES DIEMATIC EVOLUTION				
	100000030	Sonda agua caliente sanitaria (5 m) Sonda para el control de temperatura en un depósito de agua caliente sanitaria y en la impulsión común de un sistema en cascada.	AD212	**50,00**
	88017017	Sonda de impulsión válvula mezcladora (2,5 m) Sonda de temperatura de impulsión a situar en la salida de la válvula mezcladora de calefacción	AD199	**56,00**
	100013304	Kit regulación circuito mezclador con sonda de ida (2,5 m) Tarjeta para el control de una válvula mezcladora con motor electromecánico o electrotérmico. La tarjeta se instala en el cuadro DIEMATIC Evolution y se conecta mediante conectores enchufables. Esta tarjeta se emplea para la ampliación a un tercer circuito mezclador en aquellas regulaciones de fábrica que ya incluyen dos circuitos de mezcla.	AD249	**159,00**
	100013305	Sonda sistema (cascada, depósito inercia) (5 m) Incluye 1 sonda para gestionar un depósito de inercia con regulación DIEMATIC Evolution.	AD250	**32,00**
		Cables S-Bus con conectores Permite la conexión entre calderas para una instalación en cascada.		
	7663618	• lg 1,5 m	AD308	**25,00**
	7663561	• lg 12 m	AD309	**50,00**
	7688305	Terminales de S-Bus	AD321	**10,00**
	85757741	Sonda exterior : Sonda para el control y regulación en base a la temperatura exterior.	FM46	**25,00**
	7768817	Termostato ambiente programable (cable y batería)	AD337	**133,00**
	7768818	Termostato ambiente programable (inalámbrico)	AD338	**239,00**
	88017859	Termostato ambiente no programable Para la regulación de la temperatura ambiente entre 6 y 30°C actuando sobre el quemador.	AD140	**44,00**
	7691375	Termostato ambiente modulante WiFi SMART TC° (cable, R-BUS) Para la conexión R-BUS en las gamas equipadas con regulación Diematic Evolution, E-Pilot y NANEO S. Permite el control a distancia de la calefacción y el agua caliente sanitaria mediante la App SMART TC° gratuita de De Dietrich	AD324	**205,00**
	7898724	Termostato ambiente modulante SMART CDI R-Bus (cable) fijación en pared		**135,00**
	7905529	Termostato ambiente modulante WiFi SMART CDI RF (inalámbrico). Incluye unidad ambiente con soporte y módulo de comunicación WiFi GTWIoT.		**310,00**
	7900088	Termostato ambiente modulante WiFi SMART CDI RF para segundo circuito (inalámbrico). Incluye unidad ambiente con soporte.		**145,00**
	7721982	Pasarela de comunicación GTW08 L-Bus – Modbus	AD332	**150,00**
	7756023	Pasarela de comunicación GTW21 L-Bus – BACnet		**180,00**

CUADROS DE CONTROL

CUADRO DE CONTROL **E-PILOT**



- El cuadro de control E-Pilot incorporado en la gama de calderas CFU, así como en las bombas de calor ELENSIO y regulación DiemaControl M permite, con un manejo muy intuitivo, la gestión de un circuito directo (radiadores), un circuito de agua caliente sanitaria por acumulación, así como un circuito adicional de válvula mezcladora mediante la adición del kit (accesorio opcional). Incorpora una pantalla retroiluminada de gran tamaño con información mediante texto de ajustes y programación.

	REF.	DENOMINACIÓN	BULTO	PRECIO (€)
ACCESORIOS OPCIONALES CUADRO E-PILOT				
	7628142	Kit tarjeta regulación circuito mezclador. Para el control de una válvula mezcladora motorizada. La tarjeta electrónica incluye la sonda de ida (long. 2,5 m) y se instala en el interior del cuadro de control	MY440	**188,00**
	100000030	Sonda agua caliente sanitaria (5 m) Sonda para el control de temperatura en un depósito de agua caliente sanitaria y en la impulsión común de un sistema en cascada.	AD212	**50,00**
	88017017	Sonda de impulsión válvula mezcladora (2,5 m) Sonda de temperatura de impulsión a situar en la salida de la válvula mezcladora de calefacción	AD199	**56,00**
	100013304	Kit regulación circuito mezclador con sonda de ida (2,5 m) Tarjeta para el control de una válvula mezcladora con motor electromecánico o electrotérmico. La tarjeta se instala en el cuadro DIEMATIC Evolution y se conecta mediante conectores enchufables. Esta tarjeta se emplea para la ampliación a un tercer circuito mezclador en aquellas regulaciones de fábrica que ya incluyen dos circuitos de mezcla.	AD249	**159,00**
	100013305	Sonda sistema (cascada, depósito inercia) (5 m) Incluye 1 sonda para gestionar un depósito de inercia con regulación DIEMATIC Evolution.	AD250	**32,00**
	Cables S-Bus con conectores Permite la conexión entre calderas para una instalación en cascada.			
	7663618	• lg 1,5 m	AD308	**25,00**
	7663561	• lg 12 m	AD309	**50,00**
	7688305	Terminales de S-Bus	AD321	**10,00**
	85757741	Sonda exterior : Sonda para el control y regulación en base a la temperatura exterior.	FM46	**25,00**
	7768817	Termostato ambiente programable (cable y batería)	AD337	**133,00**
	7768818	Termostato ambiente programable (inalámbrico)	AD338	**239,00**
	88017859	Termostato ambiente no programable Para la regulación de la temperatura ambiente entre 6 y 30°C actuando sobre el quemador.	AD140	**44,00**
	7691375	Termostato ambiente modulante WiFi SMART TC° (cable, R-BUS) Para la conexión R-BUS en las gamas equipadas con regulación Diematic Evolution, E-Pilot y NANEO S. Permite el control a distancia de la calefacción y el agua caliente sanitaria mediante la App SMART TC° gratuita de De Dietrich	AD324	**205,00**
	7898724	Termostato ambiente modulante SMART CDI R-Bus (cable) fijación en pared		**135,00**
	7905529	Termostato ambiente modulante WiFi SMART CDI RF (inalámbrico). Incluye unidad ambiente con soporte y módulo de comunicación WiFi GTWIoT.		**310,00**
	7900088	Termostato ambiente modulante WiFi SMART CDI RF para segundo circuito (inalámbrico). Incluye unidad ambiente con soporte.		**145,00**
	7721982	Pasarela de comunicación GTW08 L-Bus – Modbus	AD332	**150,00**
	7756023	Pasarela de comunicación GTW21 L-Bus – BACnet		**180,00**

CUADROS DE CONTROL

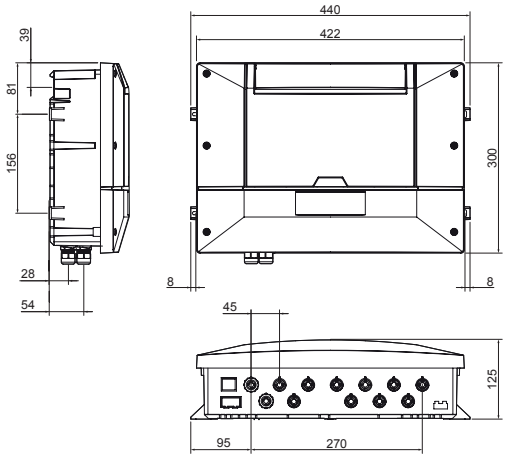
DIEMACONTROL



Sistema de control de montaje mural para la regulación de las bombas de calor monobloc MMTC R32 y MHTC R290.

- Regulación de un circuito de calefacción o refrigeración/refrescamiento y un circuito de agua caliente sanitaria.
- Control de hasta 2 bombas de calor MMTC / MHTC en cascada (misma función simultanea en ambas máquinas).
- Gestión de un sistema híbrido con apoyo mediante caldera o resistencia eléctrica.
- Posibilidad de ampliación de circuitos mediante kit mural de ampliación multizona SCB10 (hasta 3 circuitos de mezcla con AD249 adicional).
- Posibilidad de gestión de hasta 8 bombas de calor en cascada mediante módulo VM Diematic Evolution.
- Pantalla de gran tamaño en color, con visualización de parámetros mediante texto que permite realizar todos los ajustes de manera intuitiva con un solo mando rotativo para selección y validación.
- Compatible con los termostatos ambiente WiFi SMART TC°/SMART CDI.
- Conectividad Modbus y BACnet mediante pasarelas GTW08 y GTW21.
- El suministro incluye sonda exterior, sonda de ida (contacto) y sonda de inmersión (acumulador ACS o depósito de inercia).

DIMENSIONES PRINCIPALES (mm)



SELECCIÓN DE ACCESORIOS DE REGULACIÓN

Tipo de circuito	ACS	directo
DiemaControl	AD212	de fábrica

Tipo de circuito						
DiemaControl + Kit mural SCB10	AD212	de fábrica	1 x AD199	2 x AD199	2 x AD199 + 1 x AD249

PRECIO

DIEMACONTROL	Ref.	7847059
	€	925,00

De Dietrich

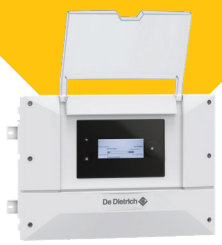
CUADROS DE CONTROL

DIEMACONTROL

	REF.	DENOMINACIÓN	BULTO	PRECIO (€)
ACCESORIOS OPCIONALES DIEMACONTROL				
	100000030	Sonda agua caliente sanitaria (5 m) Sonda para el control de temperatura en un depósito de agua caliente sanitaria y en la impulsión común de un sistema en cascada.	AD212	**50,00**
	88017017	Sonda de impulsión válvula mezcladora (2,5 m) Sonda de temperatura de impulsión a situar en la salida de la válvula mezcladora de calefacción	AD199	**56,00**
	100013305	Sonda sistema (cascada, depósito inercia) (5 m) Incluye 1 sonda para gestionar un depósito de inercia con regulación DIEMATIC Evolution.	AD250	**32,00**
	7691375	Termostato ambiente modulante WiFi SMART TC° (cable, R-BUS) Para la conexión R-BUS en las gamas equipadas con regulación Diematic Evolution, E-Pilot y NANEO S. Permite el control a distancia de la calefacción y el agua caliente sanitaria mediante la App SMART TC° gratuita de De Dietrich	AD324	**205,00**
	7898724	Termostato ambiente modulante SMART CDI R-Bus (cable) fijación en pared		**135,00**
	7905529	Termostato ambiente modulante WiFi SMART CDI RF (inalámbrico). Incluye unidad ambiente con soporte y módulo de comunicación WiFi GTWIoT.		**310,00**
	7900088	Termostato ambiente modulante WiFi SMART CDI RF para segundo circuito (inalámbrico). Incluye unidad ambiente con soporte.		**145,00**
	7768817	Termostato ambiente programable (cable y batería)	AD337	**133,00**
	7768818	Termostato ambiente programable (inalámbrico)	AD338	**239,00**
	Cables S-Bus con conectores Permite la conexión entre calderas para una instalación en cascada.			
	7663618	• lg 1,5 m	AD308	**25,00**
	7663561	• lg 12 m	AD309	**50,00**
	7688305	Terminales de S-Bus	AD321	**10,00**
	7676561	VM Diematic Evolution. Sistema de control de montaje mural para la gestión de 2 circuitos de calefacción (directos o de mezcla), 2 circuitos de agua caliente sanitaria y control de cascada. Permite la ampliación a un tercer circuito mediante la adición de la tarjeta 100013304 (AD249) con sonda de ida incorporada. Permite la conexión de hasta 8 unidades VM Diematic Evolution, integrándose en combinación con calderas y bombas de calor equipadas con regulación Diematic Evolution o IniControl 2 para la gestión de circuitos adicionales y control de cascada. Compatible adicionalmente con sistemas equipados con regulación Diematic iSystem mediante conexión Modbus.	AD315	**850,00**
	7853119	Kit de extensión mural multizona SCB10. Extensión de regulación de montaje mural para la gestión de 2 circuitos de calefacción (directos de mezcla) y 2 circuitos de agua caliente sanitaria. Permite la ampliación a un tercer circuito mediante la adición de la tarjeta 100013304 (AD249) con sonda de ida incorporada.		**350,00**
	100013304	Kit regulación circuito mezclador con sonda de ida (2,5 m) Tarjeta para el control de una válvula mezcladora con motor electromecánico o electrotérmico. La tarjeta se instala en el cuadro DIEMATIC Evolution y se conecta mediante conectores enchufables. Esta tarjeta se emplea para la ampliación a un tercer circuito mezclador en aquellas regulaciones de fábrica que ya incluyen dos circuitos de mezcla.	AD249	**159,00**
	7721982	Pasarela de comunicación GTW08 L-Bus – Modbus	AD332	**150,00**
	7756023	Pasarela de comunicación GTW21 L-Bus – BACnet		**180,00**

CUADROS DE CONTROL

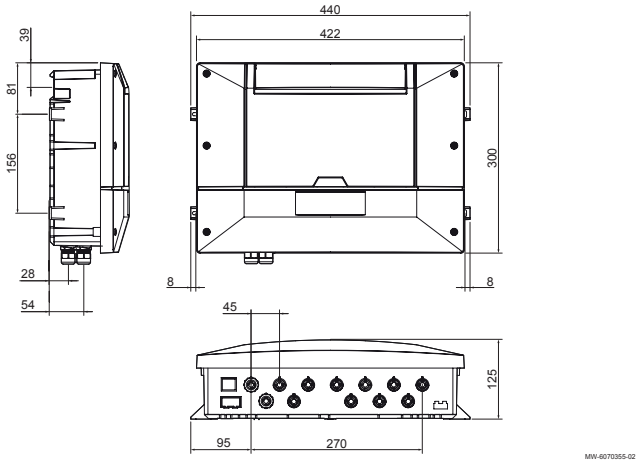
DIEMACONTROL M



Sistema de control de montaje mural para la regulación de las bombas de calor monobloc ALEZIO M CONTROL R290.

- Regulación de un circuito de calefacción o refrigeración/refrescamiento y un circuito de agua caliente sanitaria.
- Gestión de un sistema híbrido con apoyo mediante caldera o resistencia eléctrica.
- Posibilidad de ampliación de circuitos mediante kit mural de ampliación multizona SCB10 (hasta 3 circuitos de mezcla con AD249 adicional).
- Posibilidad de ampliación de dos circuitos mediante tarjeta electrónica SCB17 (7836078). Uno de los circuitos puede ser de mezcla.
- Kit mural de ampliación multizona SCB10 (7853119) (hasta 3 circuitos de mezcla con kit adicional AD249).
- Control E-Pilot de manejo intuitivo con pantalla de gran tamaño con información mediante texto de ajustes y programación. Conexión Bluetooth integrada para comunicación mediante aplicación de puesta en marcha De Dietrich Start.
- Compatible con los termostatos ambiente WiFi SMART TC°/SMART CDI.
- Conectividad Modbus y BACnet mediante pasarelas GTW08 y GTW21.
- El suministro incluye sonda exterior, sonda de ida (inmersión).

DIMENSIONES PRINCIPALES (mm)



SELECCIÓN DE ACCESORIOS DE REGULACIÓN

Tipo de circuito						
	DiemaControl M	AD212	De fábrica	7836078	1 x 785119 2 x AD199	1 x 785119 2 x AD199 1 x AD249

PRECIO

DIEMACONTROL M	Ref.	7890326
	€	750,00

CUADROS DE CONTROL

DIEMACONTROL M

	REF.	DENOMINACIÓN	BULTO	PRECIO (€)
ACCESORIOS OPCIONALES DIEMACONTROL M				
	100000030	Sonda agua caliente sanitaria (5 m) Sonda para el control de temperatura en un depósito de agua caliente sanitaria y en la impulsión común de un sistema en cascada.	AD212	**50,00**
	88017017	Sonda de impulsión válvula mezcladora (2,5 m) Sonda de temperatura de impulsión a situar en la salida de la válvula mezcladora de calefacción	AD199	**56,00**
	100013305	Sonda sistema (cascada, depósito inercia) (5 m) Incluye 1 sonda para gestionar un depósito de inercia con regulación DIEMATIC Evolution.	AD250	**32,00**
	7691375	Termostato ambiente modulante WiFi SMART TC° (cable, R-BUS) Para la conexión R-BUS en las gamas equipadas con regulación Diematic Evolution, E-Pilot y NANEO S. Permite el control a distancia de la calefacción y el agua caliente sanitaria mediante la App SMART TC° gratuita de De Dietrich	AD324	**205,00**
	7898724	Termostato ambiente modulante SMART CDI R-Bus (cable) fijación en pared		**135,00**
	7905529	Termostato ambiente modulante WiFi SMART CDI RF (inalámbrico). Incluye unidad ambiente con soporte y módulo de comunicación WiFi GTWIoT.		**310,00**
	7900088	Termostato ambiente modulante WiFi SMART CDI RF para segundo circuito (inalámbrico). Incluye unidad ambiente con soporte.		**145,00**
	7768817	Termostato ambiente programable (cable y batería)	AD337	**133,00**
	7768818	Termostato ambiente programable (inalámbrico)	AD338	**239,00**
	Cables S-Bus con conectores Permite la conexión entre calderas para una instalación en cascada.			
	7663618	• lg 1,5 m	AD308	**25,00**
	7663561	• lg 12 m	AD309	**50,00**
	7688305	Terminales de S-Bus	AD321	**10,00**
	7836078	Kit ampliación de circuitos SCB17 para dos circuitos adicionales. Uno de los circuitos puede ser de mezcla		**175,00**
	7853119	Kit de extensión mural multizona SCB10. Extensión de regulación de montaje mural para la gestión de 2 circuitos de calefacción (directos de mezcla) y 2 circuitos de agua caliente sanitaria. Permite la ampliación a un tercer circuito mediante la adición de la tarjeta 100013304 (AD249) con sonda de ida incorporada.		**350,00**
	100013304	Kit regulación circuito mezclador con sonda de ida (2,5 m) Tarjeta para el control de una válvula mezcladora con motor electromecánico o electrotérmico. La tarjeta se instala en el cuadro DIEMATIC Evolution y se conecta mediante conectores enchufables. Esta tarjeta se emplea para la ampliación a un tercer circuito mezclador en aquellas regulaciones de fábrica que ya incluyen dos circuitos de mezcla.	AD249	**159,00**
	7721982	Pasarela de comunicación GTW08 L-Bus – Modbus	AD332	**150,00**
	7756023	Pasarela de comunicación GTW21 L-Bus – BACnet		**180,00**

CUADROS DE CONTROL

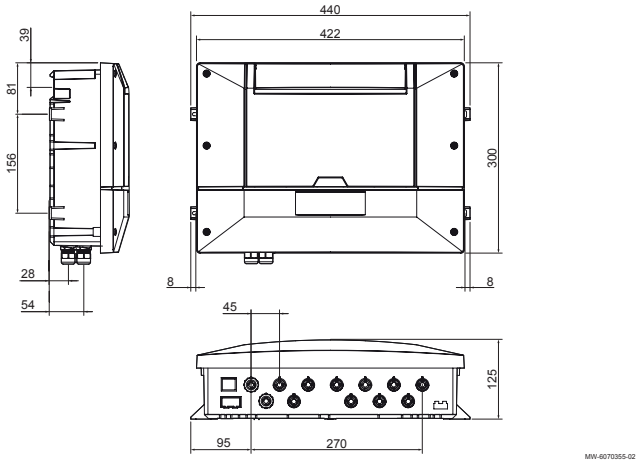
DIEMACONTROL PRO



Sistema de control de montaje mural para la gestión de cascada de calderas, bombas de calor o sistemas híbridos.

- Pantalla táctil de alta resolución con interfaz intuitiva y fácil manejo.
- Gestión de sistemas en cascada de hasta 8 generadores (calderas, bombas de calor o soluciones híbridas caldera-bomba de calor).
- Control de la producción de calefacción y climatización.
- Gestión de un depósito de inercia, así como de un sistema de producción de ACS.
- Posibilidad de gestionar hasta 6 circuitos mezcladores mediante el kit de extensión multizona SCB10 (hasta 3 circuitos por kit).
- Comunicación con generadores a través de protocolo S-Bus, con disponibilidad de pasarelas de conversión para distintos generadores.
- Integración en sistemas de gestión mediante conectividad ModBus y BACnet, a través de pasarelas GTW08 y GTW21 (opcionales).
- Suministro completo que incluye: sonda exterior, 2 sondas de inmersión, 2 sondas de contacto, 2 terminales S-Bus, 1 terminal L-Bus y memoria USB con documentación del producto.

DIMENSIONES PRINCIPALES (mm)



PRECIO

DIEMACONTROL PRO	Ref.	7846302
	€	**1.600,00**

CUADROS DE CONTROL

DIEMACONTROL PRO

ACCESORIOS OPCIONALES DIEMACONTROL

	REF.	DENOMINACIÓN	BULTO	PRECIO (€)
	100000030	Sonda agua caliente sanitaria (5 m) Sonda para el control de temperatura en un depósito de agua caliente sanitaria y en la impulsión común de un sistema en cascada.	AD212	**50,00**
	88017017	Sonda de impulsión válvula mezcladora (2,5 m) Sonda de temperatura de impulsión a situar en la salida de la válvula mezcladora de calefacción	AD199	**56,00**
	100013305	Sonda sistema (cascada, depósito inercia) (5 m) Incluye 1 sonda para gestionar un depósito de inercia con regulación DIEMATIC Evolution.	AD250	**32,00**
	7844192	GTW-251. Pasarela con conexión S-Bus para la integración de bombas de calor MMTC / MHTC		**180,00**
	7877061	GTW-43. Pasarela con conexión S-Bus para la integración mediante señal on/off, OpenTherm o 0-10 V.		**250,00**
		Cables S-Bus con conectores Permite la conexión entre calderas para una instalación en cascada.		
	7663618	• lg 1,5 m	AD308	**25,00**
	7663561	• lg 12 m	AD309	**50,00**
	7688305	Terminales de S-Bus	AD321	**10,00**
	7676561	VM Diematic Evolution. Sistema de control de montaje mural para la gestión de 2 circuitos de calefacción (directos o de mezcla), 2 circuitos de agua caliente sanitaria y control de cascada. Permite la ampliación a un tercer circuito mediante la adición de la tarjeta 100013304 (AD249) con sonda de ida incorporada. Permite la conexión de hasta 8 unidades VM Diematic Evolution, integrándose en combinación con calderas y bombas de calor equipadas con regulación Diematic Evolution o IniControl 2 para la gestión de circuitos adicionales y control de cascada. Compatible adicionalmente con sistemas equipados con regulación Diematic iSystem mediante conexión Modbus.	AD315	**850,00**
	7853119	Kit de extensión mural multizona SCB10. Extensión de regulación de montaje mural para la gestión de 2 circuitos de calefacción (directos de mezcla) y 2 circuitos de agua caliente sanitaria. Permite la ampliación a un tercer circuito mediante la adición de la tarjeta 100013304 (AD249) con sonda de ida incorporada.		**350,00**
	100013304	Kit regulación circuito mezclador con sonda de ida (2,5 m) Tarjeta para el control de una válvula mezcladora con motor electromecánico o electrotérmico. La tarjeta se instala en el cuadro DIEMATIC Evolution y se conecta mediante conectores enchufables. Esta tarjeta se emplea para la ampliación a un tercer circuito mezclador en aquellas regulaciones de fábrica que ya incluyen dos circuitos de mezcla.	AD249	**159,00**
	7721982	Pasarela de comunicación GTW08 L-Bus – Modbus	AD332	**150,00**
	7756023	Pasarela de comunicación GTW21 L-Bus – BACnet		**180,00**

CUADROS DE CONTROL

REGULACIÓN MURAL **VM DIEMATIC EVOLUTION**



Sistema de control de montaje mural para la extensión de regulación de circuitos adicionales o gestión de cascadas.

- Regulación mural para la gestión de hasta 3 circuitos de calefacción y 2 circuitos de ACS (cada uno de los circuitos puede ser un circuito directo o un circuito con válvula mezcladora).
- Es posible la conexión de hasta 8 regulaciones VM Diematic Evolution, realizando numerosas combinaciones.
  - VM Diematic Evolution puede utilizarse para la gestión de circuitos de calefacción y ACS adicionales.
  - VM Diematic Evolution puede integrarse con uno o más generadores equipados con DIEMATIC Evolution o IniControl 2 o hacer las gestión de cascada de los mismos.
  - Compatible con sistemas equipados con regulación Diematic iSystem con conexión ModBus.
  - VM Diematic Evolution puede controlar de manera autónoma circuitos de calefacción y ACS en función de la temperatura exterior (sonda exterior FM46 no suministrada).
- Entrada multifunción configurable para señal 0-10 V u On/Off.
- Dimensiones: longitud : 320 mm, altura: 260 mm, profundidad: 130 mm.

PRECIO

	Bulto	AD315
DIEMACONTROL	Ref.	7676561
	€	**850,00**

	REF.	DENOMINACIÓN	BULTO	PRECIO (€)
ACCESORIOS OPCIONALES VM DIEMATIC EVOLUTION				
	85757741	Sonda exterior: Sonda para el control y regulación en base a la temperatura exterior.	FM46	**25,00**
	100000030	Sonda agua caliente sanitaria (5 m) Sonda para el control de temperatura en un depósito de agua caliente sanitaria y en la impulsión común de un sistema en cascada.	AD212	**50,00**
	88017017	Sonda de impulsión válvula mezcladora (2,5 m) Esta sonda es necesaria en aquellas instalaciones que sólo lleven circuitos con válvula mezcladora (sin circuito directo) para conectar el 1° de estos circuitos en el cuadro de mando DIEMATIC-m3.	AD199	**56,00**
	100013305	Sonda sistema (cascada, depósito inercia) (5 m) Incluye 1 sonda para gestionar un depósito de inercia con regulación DIEMATIC Evolution.	AD250	**32,00**
		Termostatos de ambiente programables Permite la regulación de la instalación de calefacción según los modos de funcionamiento AUTOMÁTICO (en función de la programación horaria establecida para los modos confort, reducido y antihielo), PERMANENTE (con un ajuste permanente entre 5 y 15°C), MANUAL (con paso a modo confort y reducido hasta el próximo cambio del programa establecido) y PARO (establece el paro de la calefacción)		
	7768817	• Termostato ambiente programable (cable y batería)	AD337	**133,00**
	7768818	• Termostato ambiente programable (inalámbrico)	AD338	**239,00**
	100013304	Kit regulación circuito mezclador con sonda de ida (2,5 m) Tarjeta para el control de una válvula mezcladora con motor electromecánico o electrotérmico. La tarjeta se instala en el cuadro DIEMATIC Evolution y se conecta mediante conectores enchufables. Esta tarjeta se emplea para la ampliación a un tercer circuito mezclador en aquellas regulaciones de fábrica que ya incluyen dos circuitos de mezcla.	AD249	**159,00**
	7691375	Termostato ambiente modulante WiFi SMART TC° (cable, R-BUS) Para la conexión R-BUS en las gamas equipadas con regulación Diematic Evolution, E-Pilot y NANEO S. Permite el control a distancia de la calefacción y el agua caliente sanitaria mediante la App SMART TC° gratuita de De Dietrich	AD324	**205,00**
	7898724	Termostato ambiente modulante SMART CDI R-Bus (cable) fijación en pared		**135,00**
	7905529	Termostato ambiente modulante WiFi SMART CDI RF (inalámbrico). Incluye unidad ambiente con soporte y pasarela de comunicación WiFi GTWIoT.		**310,00**
	7900088	Termostato ambiente modulante WiFi SMART CDI RF para segundo circuito (inalámbrico). Incluye unidad ambiente con soporte.		**145,00**
	7756023	Pasarela de comunicación GTW21 L-Bus – BACnet		**180,00**
	7721982	Pasarela de comunicación GTW08 L-Bus – Modbus	AD332	**150,00**

	REF.	DENOMINACIÓN	BULTO	PRECIO (€)
ACCESORIOS OPCIONALES VM DIEMATIC EVOLUTION				
		Cables S-Bus con conectores Permite la conexión entre calderas para una instalación en cascada.		
	7663618	• lg 1,5 m	AD308	**25,00**
	7663561	• lg 12 m	AD309	**50,00**
	7688305	Terminales de S-Bus	AD321	**10,00**
	88017851	Cable BUS (12 m) Para la conexión entre VM DIEMATIC Evolution y el cuadro DIEMATIC Evolution de la caldera.	AD134	**45,00**
	88017836	Cable BUS (1,5 m) Permite la interconexión de dos REGULACIÓN murales VM DIEMATIC Evolution.	AD124	**25,00**

CUADROS DE CONTROL

REGULACIÓN MURAL **VM DIEMATIC ISYSTEM**



Sistema de control de montaje mural para la extensión de regulación de circuitos adicionales o gestión de cascadas.

- La regulación electrónica VM iSystem, integrada en un cuadro mural, permite controlar y regular dos circuitos de calefacción y un circuito de ACS (cada uno de los circuitos de calefacción puede ser un circuito directo o un circuito con válvula mezcladora de 3 vías motorizada).
- Entre ellos se pueden conectar hasta 20 regulaciones VM iSystem, lo cual permite hacer numerosas combinaciones cualquiera que sea el tipo de instalación:
- DIEMATIC VM iSystem se puede utilizar junto con un generador ya existente para controlar circuitos de calefacción y ACS adicionales. En este caso se comunica con el generador a través del cable BUS (por ejemplo, una caldera De Dietrich equipada con un cuadro de mando DIEMATIC).
- DIEMATIC VM iSystem también se puede usar por sí sola de manera autónoma para regular circuitos de calefacción y ACS en función de la temperatura exterior (la sonda se encarga por separado – bulto FM46) independientemente del generador.
- Además de ello, DIEMATIC VM iSystem podría controlar una caldera a través de OpenTherm (salida incluida en DIEMATIC VM iSystem) en el caso de una caldera con un bus OpenTherm, o activar/desactivar (ON/OFF) a través del contacto auxiliar cualquier otro generador (quemador, bomba de calor, caldera de biomasa, etc.).
- Igualmente permite controlar una cascada de calderas:
  - Equipadas con un cuadro de mando DIEMATIC.
  - Equipadas con un BUS OpenTherm a través de una tarjeta de interconexión (1 tarjeta por generador).
- DIEMATIC VM iSystem incorpora asimismo una salida auxiliar que permite activar y desactivar (ON/OFF) un generador, una bomba de circulación, una bomba primaria, un segundo circuito de ACS, una señal de alarma, etc.; además de una entrada de 0-10V que se puede configurar para una señal telefónica de tipo todo o nada.
- Dimensiones: longitud: 320 mm, altura: 260 mm, profundidad: 130 mm.
- Índice de protección: IP 65 - Puerta reversible, con cerradura sellable.

PRECIO

	Bulto	AD281
DIEMATIC VM iSystem	Ref.	100018254
	€	**1.125,00**

	REF.	DENOMINACIÓN	BULTO	PRECIO (€)
ACCESORIOS OPCIONALES DIEMATIC VM ISYSTEM				
	85757741	Sonda exterior : Sonda para el control y regulación en base a la temperatura exterior.	FM46	**25,00**
	100000030	Sonda agua caliente sanitaria (5 m) Sonda para el control de temperatura en un depósito de agua caliente sanitaria y en la impulsión común de un sistema en cascada.	AD212	**50,00**
	88017017	Sonda de impulsión válvula mezcladora (2,5 m) Esta sonda es necesaria en aquellas instalaciones que sólo lleven circuitos con válvula mezcladora (sin circuito directo) para conectar el 1° de estos circuitos en el cuadro de mando DIEMATIC-m3.	AD199	**56,00**
	100013305	Sonda sistema (cascada, depósito inercia) (5 m) Incluye 1 sonda para gestionar un depósito de inercia con regulación DIEMATIC Evolution.	AD250	**32,00**
		Mandos a distancia: Permite colocar la regulación en el interior de la vivienda, y derogar las instrucciones del cuadro DIEMATIC iSystem. A la vez, permite la adaptación a la curva de calefacción del circuito (una CDI D. iSystem o CDR D. iSystem por circuito). En el caso de un mando a distancia CDR D. iSystem, los datos son transmitidos por ondas de radio desde el lugar donde está instalado hasta la caja emisor/receptor colocado en la proximidad de la caldera.		
	100018924	• Mando a distancia interactivo CDI D. iSystem (cable)	AD285	**190,00**
	100018923	• Mando a distancia interactivo CDR D. iSystem vía radio (sin emisor)	AD284	**253,00**
	100013307	• Modulo emisor vía radio	AD252	**123,00**

CUADROS DE CONTROL

REGULACIÓN MURAL **VM DIEMATIC ISYSTEM**

	REF.	DENOMINACIÓN	BULTO	PRECIO (€)
ACCESORIOS OPCIONALES DIEMATIC VM ISYSTEM				
	85757747	Mando a distancia con sonda ambiente Se instala dentro de la vivienda y deroga algunas instrucciones del cuadro DIEMATIC 3/DIEMATIC-m3: Cambio de programa y de temperatura ambiente. Permite la adaptación a la curva de calefacción del circuito (1 CDS por circuito).	FM52	**98,00**
		Sonda exterior vía radio La sonda exterior vía radio es una opción disponible para aquellas instalaciones donde sea demasiado complicado instalar la sonda exterior de cable suministrada con el cuadro DIEMATIC iSystem. Si esta sonda se utiliza: con un mando a distancia de cable (AD285 o FM52), es necesario encargar además el “Módulo de caldera radio”. con un Mando a distancia vía radio (AD284 + módulo caldera "radio" AD252), no hace falta encargar el “Módulo de caldera radio”.		
	100013306	• Sonda exterior vía radio	AD251	**77,00**
	100013307	• Modulo emisor vía radio (emisor/receptor de radio)	AD252	**123,00**
	100018920	Cuadro mural de tarjeta OpenTherm/Modbus Necesario para controlar una cascada de calderas (1 tarjeta por caldera) con tarjeta OpenTherm.	AD286	**146,00**
	88017851	Cable BUS (12 m) Para la conexión entre VM DIEMATIC Evolution y el cuadro DIEMATIC Evolution de la caldera.	AD134	**45,00**
	88017836	Cable BUS (1,5 m) Permite la interconexión de dos REGULACIÓN murales VM DIEMATIC Evolution.	AD124	**25,00**

NOTAS

MÓDULOS HIDRÁULICOS Y ACCESORIOS DE HUMOS

ÍNDICE

MÓDULOS HIDRÁULICOS

MÓDULOS HIDRÁULICOS GENERAL 244

ACCESORIOS DE HUMOS

CONFIGURACIONES CERTIFICADAS 245

CONCÉNTRICO HORIZONTAL GAS RESIDENCIAL Y MEDIA POTENCIA 248

CONCÉNTRICO VERTICAL GAS RESIDENCIAL Y MEDIA POTENCIA 249

CONDUCTOS SEPARADOS GAS RESIDENCIAL Y MEDIA POTENCIA 250

CASCADA AMC PRO EVO 251

INNOVENS PRO MCA 160 252

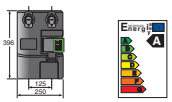
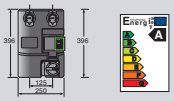
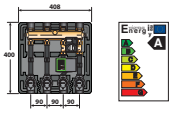
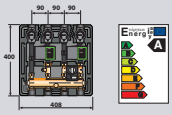
C230 EVO, C340, C640 255

CFU C, CFU 259

ACCESORIOS DE HUMOS GENERAL 262

MÓDULOS HIDRÁULICOS

GENERAL

	REF.	DENOMINACIÓN	BULTO	PRECIO (€)
ACCESORIOS				
		MÓDULOS HIDRÁULICOS 1 CIRCUITO		
	100020167	Módulo hidráulico para 1 circuito directo Completamente montado, aislado y probado; con bomba modulante con índice de eficiencia energética EEI < 0,23, termómetros integrados en las válvulas de paso, y válvula antirretorno integrada dentro de la válvula de retorno.	EA143	**742,00**
	100020168	Módulo hidráulico para 1 circuito con válvula mezcladora Completamente montado, aislado y probado; con bomba modulante con índice de eficiencia energética EEI < 0,23, válvula 3 vías de mezcla motorizada, termómetros integrados en las válvulas de paso, y válvula antirretorno integrada dentro de la válvula retorno.	EA144	**1.059,00**
	100020164	Colector En el caso de una instalación con 2 ó 3 circuitos	EA140	**399,00**
	100020166	Soporte mural para 1 módulo hidráulico Incorpora 2 racores macho/hembra de latón. Se utiliza cuando uno de los 2 módulos hidráulicos (EA143 o EA144) se monta solo, y permite fijarlo a la pared.	EA142	**133,00**
	100020165	Soporte mural para colector (2 u)	EA141	**46,00**
		MÓDULOS HIDRÁULICOS 2 CIRCUITOS		
	100020169	Módulo hidráulico compacto para 2 circuitos (con bomba para circuito con válvula con un índice de eficiencia energética IEE < 0,23) Este módulo incorpora la bomba de calefacción y la válvula mezcladora de 3 vías motorizada para el circuito con válvula, así como los termómetros integrados en las válvulas de aislamiento para los 2 circuitos. Se suministra completamente montado, aislado y probado de fábrica	EA145	**1.534,00**
	7616233	Módulo hidráulico compacto para 2 circuitos (con 2 bombas para circuito directo y circuito con válvula con un índice de eficiencia energética IEE < 0,23) Este módulo incorpora por una parte la bomba de calefacción para el circuito directo y por otra la bomba de calefacción y la válvula de 3 vías motorizada para el circuito con válvula. También incluye los termómetros integrados en las válvulas de aislamiento para los 2 circuitos. Se suministra completamente montado, aislado y probado de fábrica.	MT12	**1.835,00**

ACCESORIOS DE HUMOS

DOMÉSTICO RESIDENCIAL

Conexión aire/humos

	1 $C13_{(x)}$	2 $C33_{(x)}$	3 $C93_{(x)}$	4 $C93_{(x)}$	5 C53	6 $B23_p/B33$	12 $C43_{(x)}$
Inidens	●	●	●	●	●	●	●
Vivadens MCR	●	●	●	●	●	●	●
Virtuens SMART	●	●	●	●	●	●	●
CFU C Condens	●	●	●	●	-	●	-
CFU EcoNOx CFU	●	●	-	-	-	-	-

● Configuración certificada

COLECTIVO Y TERCIARIO

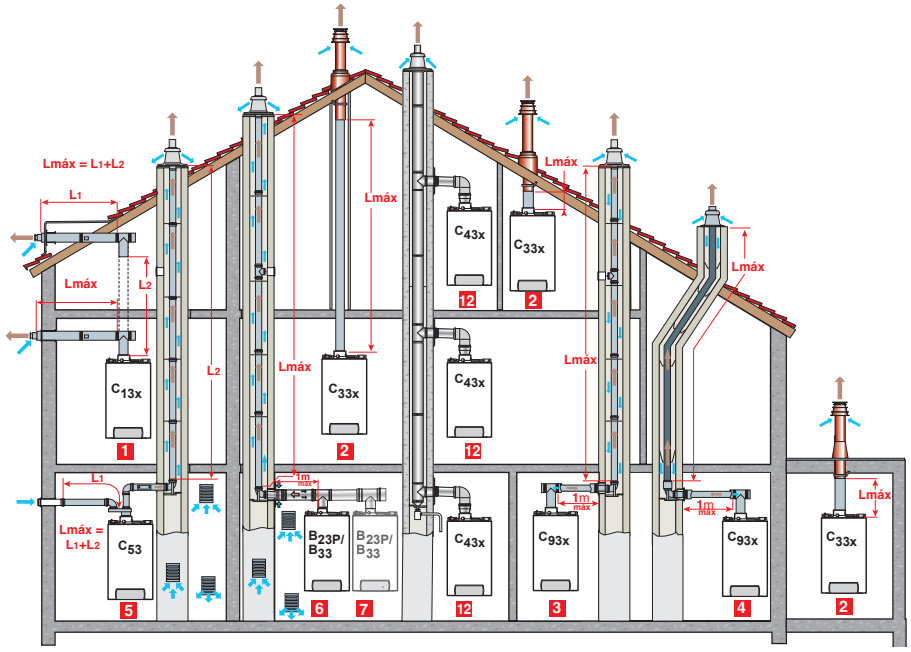
Conexión aire/humos

	1 $C13_{(x)}$	2 $C33_{(x)}$	3 $C93_{(x)}$	4 $C93_{(x)}$	5 C53	6 $B23_p/B33$	7 $B23_p$	12 $C43_{(x)}$
AMC PRO EVO	●	●	●	●	●	●	●	-
Innovens Pro MCA 160	●	●	-	-	-	●	●	-
Elidens C140	●	●	●	●	●	●	-	-
C 230 EVO	●	●	-	-	-	●	●	-
C 340	-	●	-	-	●	●	●	-
C 640	-	●	-	-	●	●	●	-

● Configuración certificada

ACCESORIOS DE HUMOS

INIDENS, VIVADENS MCR, VIRTUENS SMART



LONGITUDES MÁXIMAS DE CONDUCTOS AIRE/HUMOS

$L_{Máx}$: LONGITUD MÁXIMA EQUIVALENTE DE LOS CONDUCTOS DE CONEXIÓN EN M		INIDENS	VIVADENS MCR	VIRTUENS SMART
		24, 20/24 MI, 24/28 MI, 30/35 MI	24, 32, 24/29 MI, 32/35 MI 24/35 BIC	24, 32,24/29 MI
TIPO DE CONEXIÓN AIRE/HUMOS	Ø ... MM			
C_{13x} (PPs)	60/100	10	10	10
	80/125	25	25	25
C_{33x} (PPs)	60/100	10	10	10
	80/125	25	25	25
C_{93x} (PPs)	60/100 60	10	10	10
	60/100 80	-	-	-
	80/125 80	25	25	25
C_{53} (PPs)	60/100 a 2 x 80	80	80	80
B_{23P}/B_{33} (PPs)	80	80	80	80
C_{43x}	Consultar al proveedor del conducto tipo 3CEP para el dimensionado			

ACCESORIOS DE HUMOS

AMC PRO EVO, ELIDENS C140

CLASIFICACIÓN

1 **Configuración C_{13x}**: Conexión aire/humos con conductos concéntricos a un terminal horizontal

2 **Configuración C_{33x}**: Conexión aire/humos con conductos concéntricos a un terminal vertical

3 **Configuración C_{93x}**: Conexión aire/humos por conductos concéntricos en sala de caldera, y conductos simples en chimenea (aire comburente a contracorriente en la chimenea)

4 Conexión aire/humos por conductos concéntricos en sala de calderas y conductos simples flexibles en chimenea (aire comburente a contracorriente en la chimenea)

5 **Configuración C_{53}**: Conexión aire y humos separados por medio de un adaptador doble conducto y de conductos simples (aire comburente exterior)

6 **Configuración B_{23P}/B_{33}**: Conexión a una chimenea (aire comburente en la sala de calderas)

7 **Configuración B_{23P}**: para instalación en cascada

12 **Configuración C_{43x}**: Conexión estanca a un conducto colectivo (3CE P)

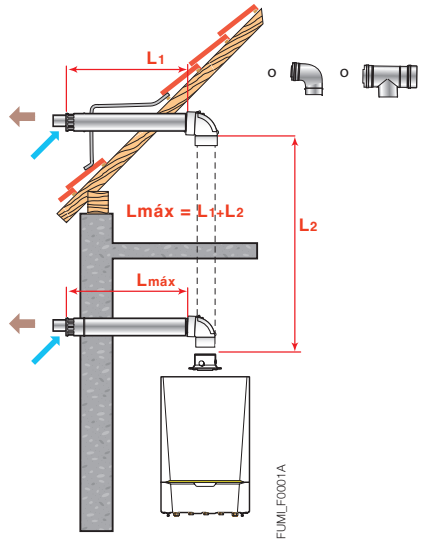
$L_{Máx}$: LONGITUD MÁXIMA EQUIVALENTE DE LOS CONDUCTOS DE CONEXIÓN EN M		AMC PRO EVO					ELIDENS C140			
	Ø ... MM	35	45	65	90	115	45	65	90	115
C_{13x} (PPs)	80/125	18	20	4	4		12,5			
	110/150	20	20	18	17	13		8,5	6	5
C_{33x} (PPs)	80/125	18	20	4	4		15			
	110/150	20	20	18	17	13		8	5,5	5
C_{93x} (PPs)	80/125 - 80	18	20	4	4		21,5			
	110/150 - 110	20	20	18	17	13		29	24	19
C_{53x} (PPs)	80/125 a 2x80	16	29	5			24			
	100/150 a 2x100	40	40	16	17	14		18	16	15
B_{23P}/B_{33} (PPs)	80	29	39	11	10	9	32			
	110	40	40	26	24	19		40	40	39

ⓘ **ATENCIÓN:** L máx .se determina añadiendo las longitudes de los conductos aire/humos rectos y las longitudes equivalentes de accesorios (codos, tes, etc.)
Consultar las instrucciones de producto para verificar las longitudes equivalentes de accesorios.
Para cada metro de conducto horizontal suplementario, quitar 1,2 m a la longitud vertical Lmáx. indicada en el cuadro superior

ACCESORIOS DE HUMOS

INIDENS, VIVADENS MCR, VIRTUENS SMART, ELIDENS C140, AMC PRO EVO

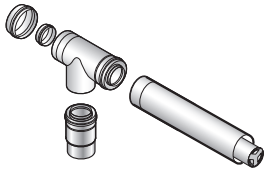
1 Conexión tipo C_{13x} - Salida concéntrica horizontal
(Salida a pared exterior o tejado)



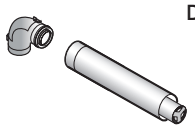
MODELO CALDERA	Ø CONEXIÓN		TERMINAL HORIZONTAL	ADAPTADOR
INIDENS	Ø 60/100 mm	Bulto	-	–
		Código	140040191 (1)	
		PRECIO €	**134,00**	–
	Ø 80/125 mm	Bulto	-	-
		Código	140040190	140040327
		PRECIO €	**265,00**	**53,00**
VIVADENS MCR	Ø 60/100 mm	Bulto	-	–
		Código	140040191 (1)	
		PRECIO €	**134,00**	–
	Ø 80/125 mm	Bulto	-	-
		Código	140040190	140040327
		PRECIO €	**265,00**	**53,00**
VIRTUENS SMART	Ø 60/100 mm	Bulto	-	–
		Código	140040191 (1)	
		PRECIO €	**134,00**	–
	Ø 80/125 mm	Bulto	-	-
		Código	140040190	140040327
		PRECIO €	**265,00**	**53,00**
ELIDENS C140-145 AMC PRO EVO 35, 45	Ø 80/125 mm	Bulto	DY882	–
		Código	100011365	
		PRECIO €	**218,00**	–
ELIDENS C140-65, 90, 115 AMC PRO EVO 65, 90, 115	Ø 110/150 mm	Bulto	DY881 (2)	–
		Código	100011364	
		PRECIO €	**479,00**	–

(1) Incluido de serie en caldera versión VH
(2) Incluye adaptador 100/150-110/150 mm

DY881



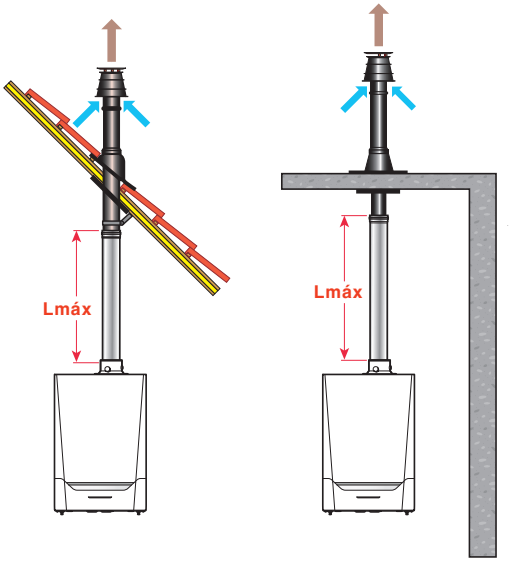
DY882



ACCESORIOS DE HUMOS

INIDENS, VIVADENS MCR, VIRTUENS SMART, ELIDENS C140, AMC PRO EVO

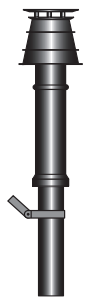
2 Conexión tipo C_{33x} - Salida concéntrica vertical
(Salida en tejado inclinado o plano)



MODELO CALDERA	Ø CONEXIÓN		TERMINAL VERTICAL	ADAPTADOR
INIDENS	Ø 60/100 mm	Bulto	DY928	–
		Código	7650968	–
		PRECIO €	**140,00**	**–**
	Ø 80/125 mm	Bulto	-	–
		Código	140040189 (1)	–
		PRECIO €	**326,00**	**–**
VIVADENS MCR	Ø 60/100 mm	Bulto	DY928	–
		Código	7650968	–
		PRECIO €	**140,00**	**–**
	Ø 80/125 mm	Bulto	DY843	–
		Código	140040189 (1)	–
		PRECIO €	**326,00**	**–**
VIRTUENS SMART	Ø 60/100 mm	Bulto	DY928	–
		Código	7650968	–
		PRECIO €	**140,00**	**–**
	Ø 80/125 mm	Bulto	-	–
		Código	140040189 (1)	–
		PRECIO €	**326,00**	**–**
ELIDENS C140-45 AMC PRO EVO 35, 45	Ø 80/125 mm	Bulto	DY843	–
		Código	100002732	–
		PRECIO €	**160,00**	**–**
ELIDENS C140-65, 90, 115 AMC PRO EVO 65, 90, 115	Ø 110/150 mm	Bulto	DY845	DY817 (Ø 110/150 a 100/150 mm)
		Código	100002734	100002357
		PRECIO €	**282,00**	**118,00**

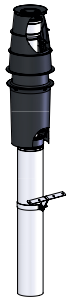
(1) Adaptador 60/100 a 80/125 incluido

DY843



MC35E_F0051A

DY928



FUMI_DY928

DY817

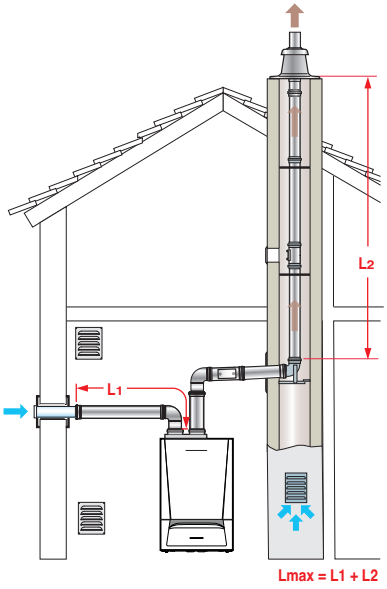


MC35E_F0051A

ACCESORIOS DE HUMOS

INIDENS, VIRTUENS SMART, VIVADENS MCR, ELIDENS C140, AMC PRO EVO

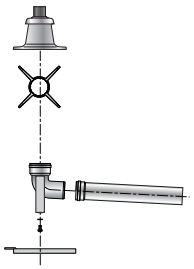
5 Conexión tipo C_{53} - conductos aire y humos separados con adaptador doble conducto (aire comburente exterior)



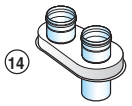
MODELO CALDERA	Ø CONEXIÓN		ADAPTADOR DOBLE CONDUCTO	AIRE EXTERIOR	KIT DE CONEXIÓN CHIMENEA
		Bulto	-	-	DY717
INIDENS	- Ø 60/100 mm a 2 x Ø 80 mm	Código	7221056 (1)	7666053	84887717
		PRECIO €	**152,00**	**9,00**	**170,00**
		Bulto	-	-	DY717
VIRTUENS SMART	- Ø 60/100 mm a 2 x Ø 80 mm	Código	7221056 (1)	7666053	84887717
		PRECIO €	**152,00**	**9,00**	**170,00**
		Bulto	-	-	DY717
VIVADENS MCR	- Ø 60/100 mm a 2 x Ø 80 mm	Código	7221056 (1)	7666053	84887717
		PRECIO €	**152,00**	**9,00**	**170,00**
		Bulto	DY933	DY38	DY717
ELIDENS C140-45	- Ø 80/125 mm a 2 x Ø 80 mm	Código	7736229	84887438	84887717
		PRECIO €	**87,00**	**145,00**	**170,00**
		Bulto	DY934	DY810	DY177
ELIDENS C140-65, 90, 115	- Ø 100/150 mm a 2 x Ø 100 mm	Código	7736230	100002285	84887577
		PRECIO €	**107,00**	**98,00**	**272,00**
		Bulto	DY906	DY38	DY717
AMC PRO EVO 35, 45	- Ø 80/125 mm a 2 x Ø 80 mm	Código	S100762	84887438	84887717
		PRECIO €	**71,00**	**145,00**	**170,00**
		Bulto	DY907	DY810	DY177
AMC PRO EVO 65, 90, 115	- Ø 100/150 mm a 2 x Ø 100 mm	Código	S101626	100002285	84887577
		PRECIO €	**85,00**	**98,00**	**272,00**

(1) Incluye 2 tramos de 1 m diámetro 80 mm

DY717

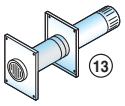


DY906
DY907



MC035E_F0053

DY38
(DY810)

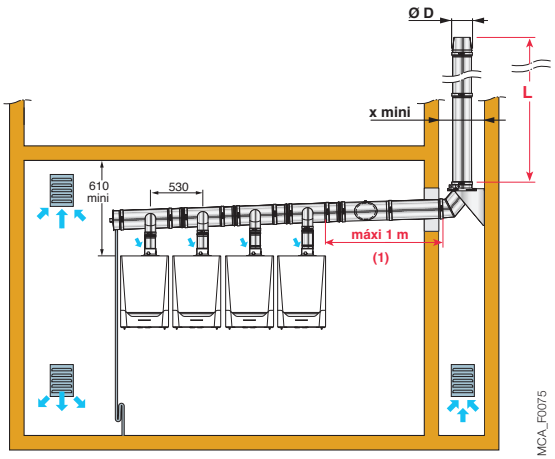


MC335E_F0053

ACCESORIOS DE HUMOS

AMC PRO EVO

7 Conexión tipo B_{23P} - instalación en cascada



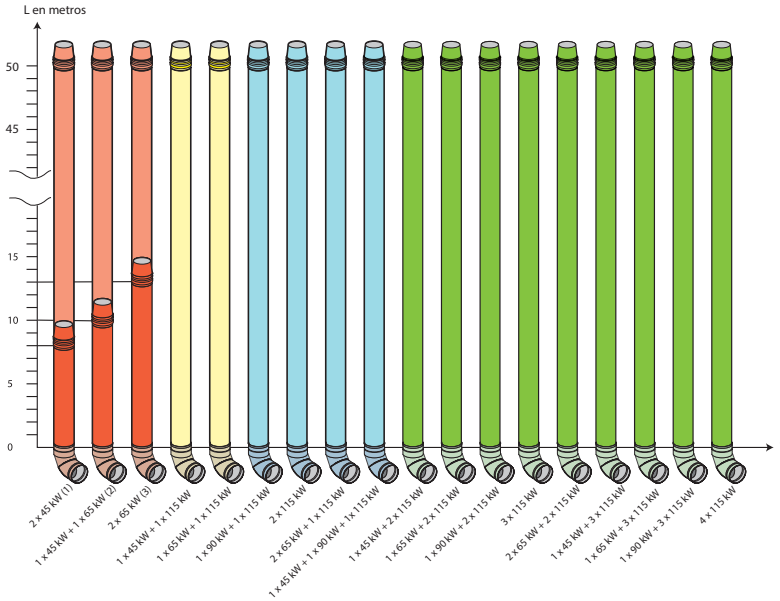
MCA_F0075

x mini	⍁ (mm)	D + 60
	Ø (mm)	D + 80

(1) Longitud máxima tomada para el dimensionado de chimenea. Debe realizarse un nuevo cálculo si esta longitud es distinta.

LONGITUD MÁXIMA L (EN m) ADMISIBLE EN FUNCIÓN DEL Ø DEL CONDUCTO D (EN mm) PARA DIFERENTES COMBINACIONES EN CASCADA

- combinaciones cascada con calderas en alineación mural o de pie

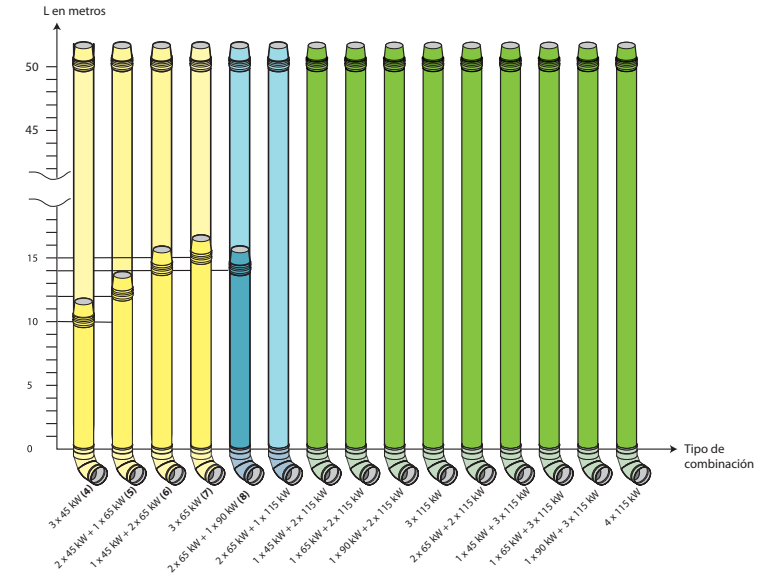


MC35E_F0062



NOTA: Para salidas de humos con montaje exterior, la longitud máxima admisible para garantizar un correcto funcionamiento es de:
(1): 7,90 m
(2): 10,20 m
(3): 13,10 m
(4): 9,80 m(5): 11,70 m
(6): 14,00 m
(7): 16,40 m
(8): 14,30 m

- combinaciones cascada con calderas en alineación espalda con espalda



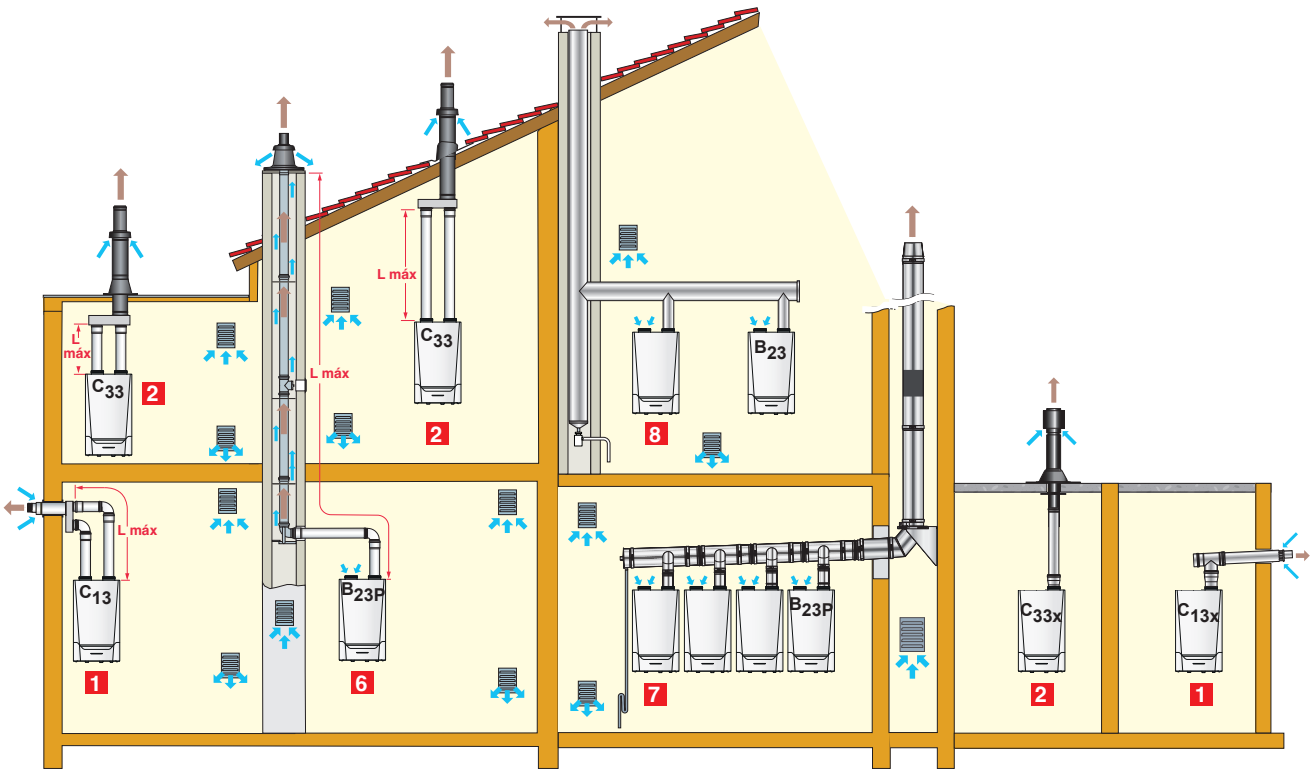
MC35E_F0063A

NOTA: Longitudes proporcionadas a título indicativo. Consultar para configuraciones distintas a las indicadas.

- Calderas AMC Pro Evo, funcionamiento 80/60°C.
- Sobrepresión en salida de caldera inferior a 50 Pa.

ACCESORIOS DE HUMOS

INNOVENS PRO MCA 160



CLASIFICACIÓN

1 Configuración $C_{13(x)}$: Conexión aire/humos con conductos concéntricos a un terminal horizontal.

2 Configuración $C_{33(x)}$: Conexión aire/humos con conductos concéntricos a un terminal vertical.

5 Configuración C_{53}: Conexión aire y humos separados con un adaptador doble conducto y de conductos simples (aire comburente exterior).

6 Configuración B_{23P}/B_{33}: Conexión a una chimenea (aire comburente en la sala de calderas).

7 Configuración B_{23P}: para instalación en cascada.

8 Configuración C_{43X}: Conexión de una caldera sola o una cascada de calderas a un conducto de humos en depresión, resistente a la humedad, con toma de aire dentro de la sala de calderas.

TIPO DE CONEXIÓN AIRE/HUMOS			$L_{Máx}$: LONGITUD MÁXIMA EQUIVALENTE DE LOS CONDUCTOS DE CONEXIÓN EN M INNOVENS PRO MCA 160
Conductos concéntricos conectados a un terminal horizontal	C_{13x}	Ø 110/150 mm	6
Conductos concéntricos conectados a un terminal horizontal	C_{13}	Ø 150 mm (Alu)	20
		Ø 160 mm (PPs)	20
Conductos concéntricos conectados a un terminal vertical	C_{33x}	Ø 110/150 mm	6
Conductos concéntricos conectados a un terminal vertical	C_{33}	Ø 150 mm (Alu)	20
		Ø 160 mm (PPs)	20
Conductos simples en chimenea (aire comburente tomado en local)	B_{23P}	Ø 150 mm (Alu)	40
		Ø 160 mm (PPs)	50

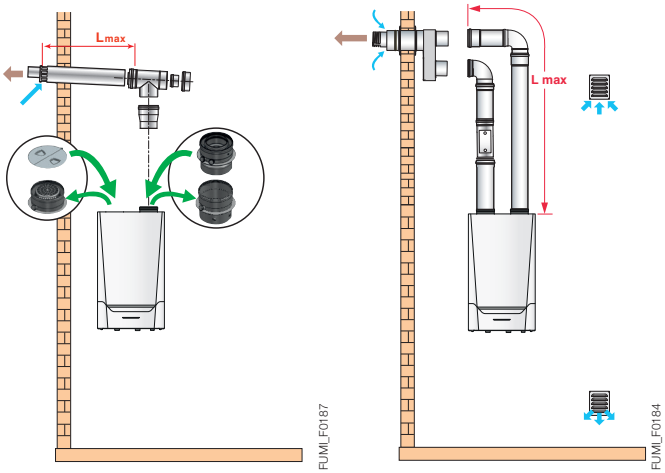
NOTA: $L_{Máx}$ se determina añadiendo las longitudes de los conductos aire/humos rectos y las longitudes equivalentes de accesorios (codos, tes, etc.) Consultar las instrucciones de producto para verificar las longitudes equivalentes de accesorios.

Consultar las instrucciones de producto para otras configuraciones de salida de humos.

ACCESORIOS DE HUMOS

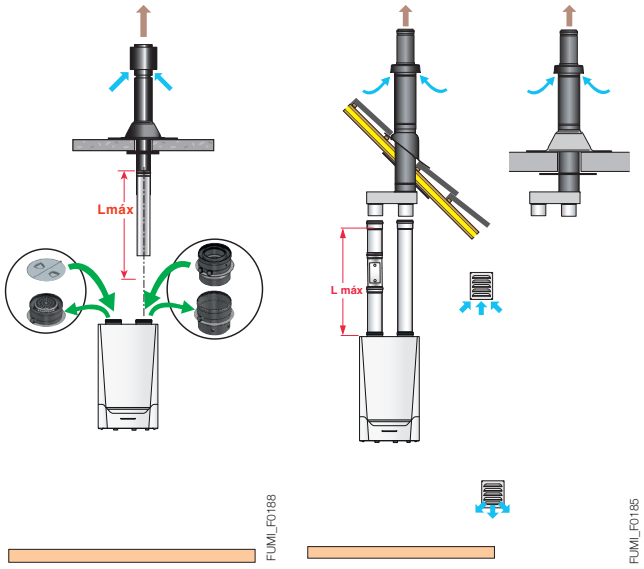
INNOVENS PRO MCA 160

1 Conexión tipo $C_{13(x)}$ - salida concéntrica horizontal



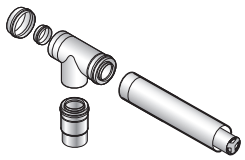
Ø CONEXIÓN		TERMINAL HORIZONTAL	KIT DE TRANSFORMACIÓN EN SALIDA CONCÉNTRICA	ADAPTADOR
Ø 110/150 mm (PPS)	Bulto	DY881	EH692	-
	Código	100011364	7619539	-
	PRECIO €	479,00	89,00	-
Ø 150/220 mm (Alu)	Bulto	DY831	-	-
	Código	100002469	-	-
	PRECIO €	735,00	-	-
Ø 160/220 mm (PPs)	Bulto	DY827	-	DY825 (Ø150 a 160 mm)
	Código	100002401	-	100002399
	PRECIO €	735,00	-	110,00

2 Conexión tipo $C_{33(x)}$ -salida concéntrica vertical

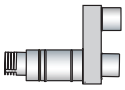


Ø CONEXIÓN		TERMINAL VERTICAL	KIT DE TRANSFORMACIÓN EN SALIDA CONCÉNTRICA	ADAPTADOR
Ø 110/150 mm (PPS)	Bulto	DY845	EH692	DY817 (Ø 100/150 a 110/150 mm)
	Código	100002734	7619539	100002357
	PRECIO €	282,00	89,00	118,00
Ø 150/220 mm (Alu)	Bulto	DY835	-	-
	Código	100002473	-	-
	PRECIO €	894,00	-	-
Ø 160/220 mm (PPs)	Bulto	DY826	-	DY825 (Ø150 a 160 mm)
	Código	100002400	-	100002399
	PRECIO €	894,00	-	110,00

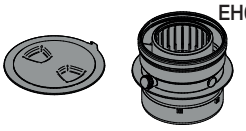
DY881



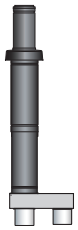
DY831
DY827



EH692



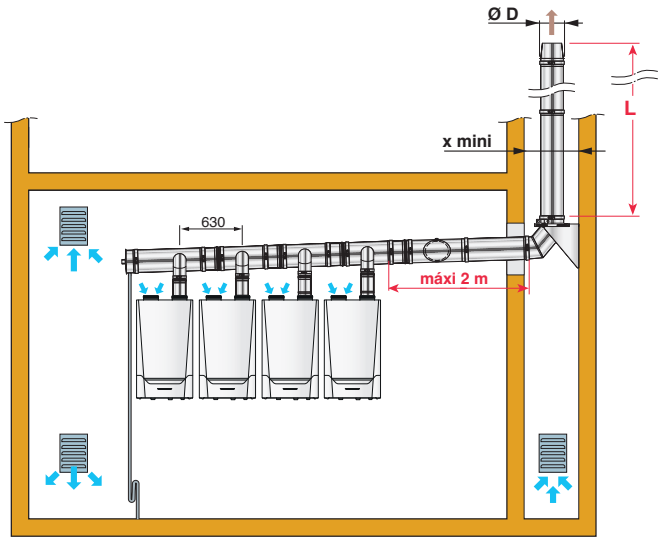
DY835
DY826



DY845

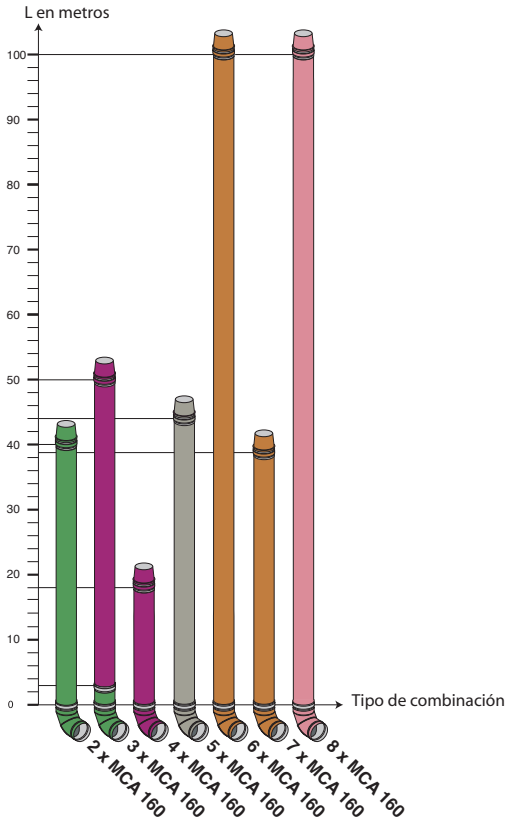


7 Conexión tipo B_{23P} - instalación en cascada



x mini	▱ (mm)	D + 60
	Ø (mm)	D + 80

LONGITUD MÁXIMA L (EN m) ADMISIBLE EN FUNCION DEL DIÁMETRO DEL CONDUCTO D (EN mm) PARA DIFERENTES COMBINACIONES EN CASCADA
Longitudes definidas considerando las dimensiones indicadas en el esquema. Consultar para dimensiones distintas.



L máxima en función del diámetro del conducto D (en mm) para diferentes combinaciones cascada Innovens Pro MCA 160

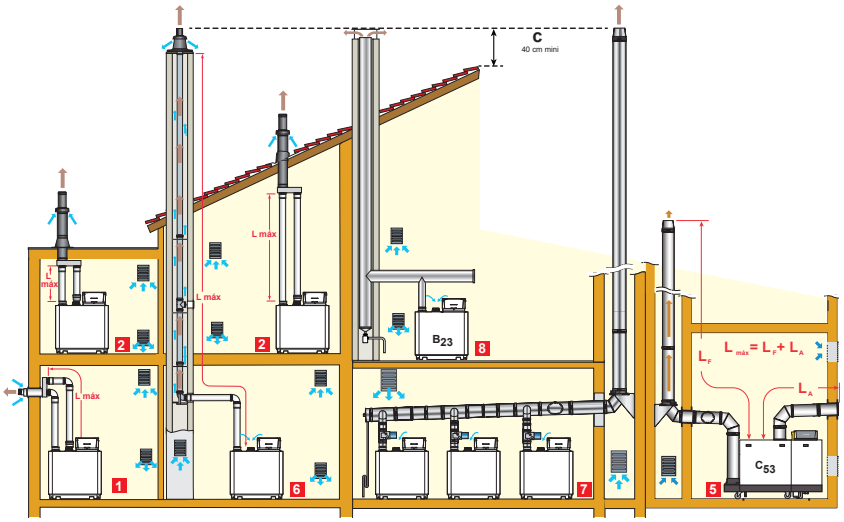


NOTA: Longitudes proporcionadas a título indicativo. Consultar para configuraciones distintas a las indicadas.

- Calderas Innovens Pro MCA 160, funcionamiento 40/30°C.

ACCESORIOS DE HUMOS

C 230 EVO, C 340, C 640



CLASIFICACIÓN

1 Configuración C_{13}: Conexión aire/humos mediante conductos de aire y humos separados a un terminal horizontal concéntrico.

2 Configuración C_{33}: Conexión aire/humos mediante conductos de aire y humos separados a un terminal vertical concéntrico.

5 Configuración C_{53}: Conexión aire y humos separados por medio de un adaptador doble conducto y de conductos simples (aire comburente exterior).

6 Configuración B_{23P}: Conexión aire y humos separados por medio de un adaptador doble conducto y de conductos simples (aire comburente exterior).

7 Configuración B_{23P}: Conexión para instalación en cascada. Las compuertas de obturación de humos motorizadas se piden por separado para C 230 EVO (bulto GV24). Vienen integradas de fábrica para C 340/640 ECO.

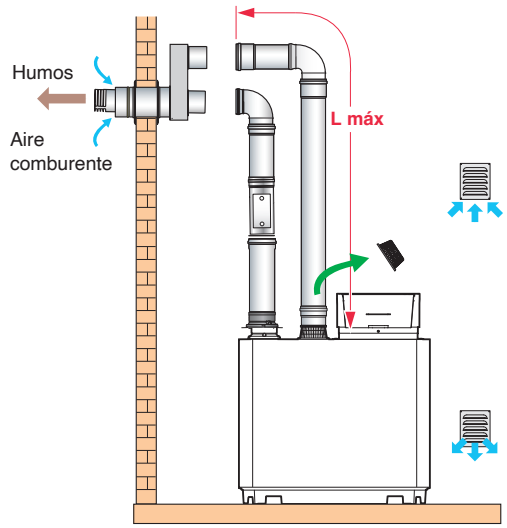
8 Configuración B_{23} : Conexión de una única caldera o varias calderas en cascada a un conducto de humos en depresión, resistente a la humedad y tomando el aire comburente de la sala de calderas.

TIPO DE CONEXIÓN AIRE/HUMOS			$L_{Máx}$: LONGITUD MÁXIMA: EQUIVALENTE DE LOS CONDUCTOS DE CONEXIÓN EN M															
			C 230-... EVO				C 340 ECO						C 640 ECO					
			85	130	170	210	280	350	430	500	570	650	560	700	860	1000	1140	1300
Conductos concéntricos conectados a un terminal horizontal	C_{13}	Ø 150 mm (Alu)	50	37	16	14							-					
		Ø 160 mm (PPs)	50	37	16	14												
Conductos concéntricos conectados a un terminal vertical	C_{33}	Ø de 100 mm	14	4	-	-							-					
		Ø 130 mm	50	38	15	6												
		Ø 130 mm (2)	60	44	22	8												
		Ø 150 mm	60	60	44	24												
		Ø 180 mm	60	60	60	60												
		Ø 200 mm	-	-	-	-	42	21	13	10	5	4	-	-	-	-	-	-
		Ø 250 mm	-	-	-	-	50	50	50	50	34	30	-	-	-	-	-	-
		Ø 300 mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	43	26	13	5	-
		Ø 350 mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	50	50	35	16	12
		Ø 450 mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	50	50	50	24	12
Adaptador doble conducto y conductos aire/ humos separados simples (aire comburente tomado en el exterior)	C_{53}	Ø 150 mm	60	60	32	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Ø 250 mm	-	-	-	-	50	50	50	50	49	40	-	-	-	-	-	-
		Ø 350 mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	50	50	33	-	-
		Ø 400 mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	50	50	50	22	-
En chimenea (aire comburente en sala calderas)	B_{23P}	Ø de 100 mm	19	-	-	-												
		Ø 110 mm	35	20	8	-												
		Ø 130 mm	50	48	22	14												
		Ø 150 mm	50	50	45	31												
		Ø 180 mm	50	50	50	50	50	30	22	18	13	12	-	-	-	-	-	-
		Ø 200 mm					50	50	39	32	24	21	-	-	-	-	-	-
		Ø 250 mm					50	50	50	50	50	50	50	31	20	11	5	3
		Ø 300 mm					-	-	-	-	-	-	50	50	50	39	26	29
		Ø 350 mm					-	-	-	-	-	-	50	50	50	50	50	50

ACCESORIOS DE HUMOS

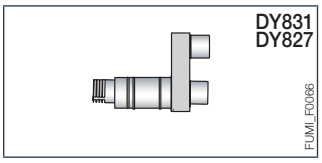
C 230 EVO

1 Conexión tipo C_{13} - salida concéntrica horizontal



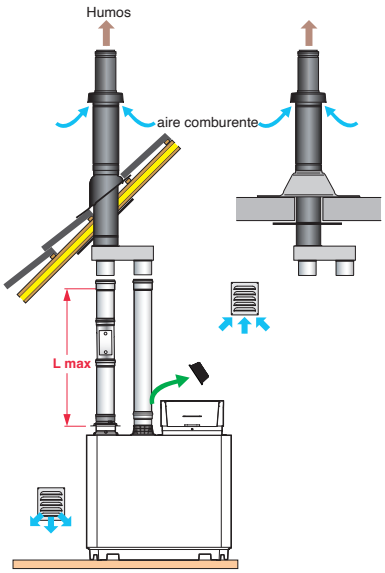
Ø CONEXIÓN		TERMINAL HORIZONTAL (1)	PIEZA DE CONEXIÓN AIRE	ADAPTADOR Ø 150 A 160 MM
Ø 150/220 mm (Alu)	Bulto	DY831	DY830	-
	Código	100002469	100002404	-
	PRECIO €	**735,00**	**112,00**	**-**
Ø 160/220 mm (PPs)	Bulto	DY827	DY830	DY825
	Código	100002401	100002404	100002399
	PRECIO €	**735,00**	**112,00**	**110,00**

(1) Para las paredes de un espesor superior a 40 cm, se suministra en opción un prolongador para terminal horizontal.

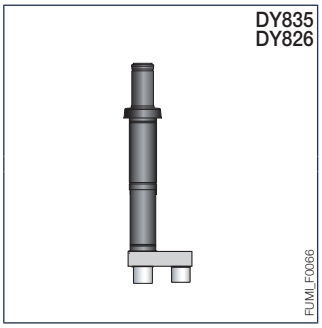




2 Conexión tipo C_{33} - salida concéntrica vertical



Ø CONEXIÓN		TERMINAL VERTICAL	PIEZA DE CONEXIÓN AIRE	ADAPTADOR Ø 150 A 160 MM
Ø 150/220 mm (Alu)	Bulto	DY835	DY830	-
	Código	100002473	100002404	-
	PRECIO €	**894,00**	**112,00**	**-**
Ø 160/220 mm (PPs)	Bulto	DY826	DY830	DY825
	Código	100002400	100002404	100002399
	PRECIO €	**894,00**	**112,00**	**110,00**

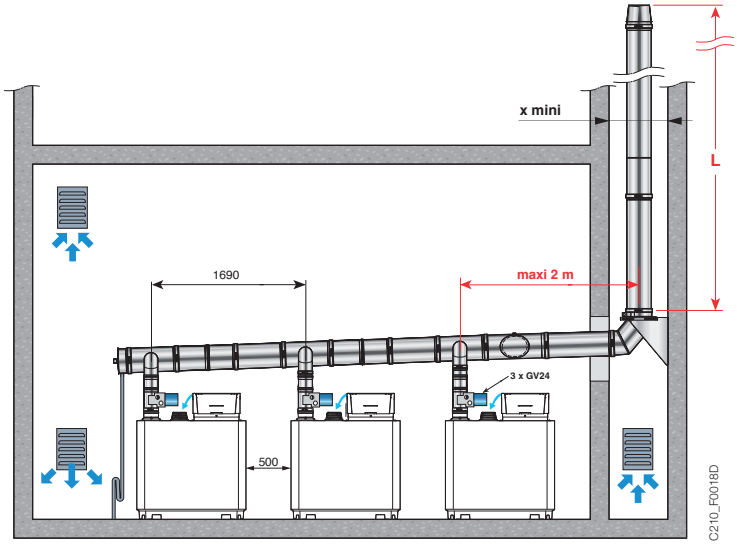




ACCESORIOS DE HUMOS

C 230 EVO

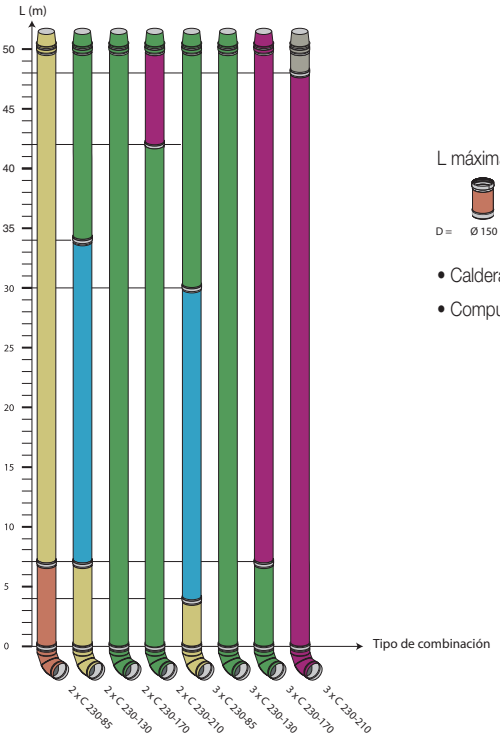
7 Conexión tipo B_{23P} para instalación en cascada



x mini | ☐ (mm) | D + 60
Ø (mm) | D + 80

	BULTO	CÓDIGO	€
Compuerta de humos	GV24	100011033	**810,00**

LONGITUD MÁXIMA L (EN m) ADMISIBLE EN FUNCION DEL DIÁMETRO DEL CONDUCTO D (EN mm) PARA DIFERENTES COMBINACIONES EN CASCADA
Longitudes definidas considerando las dimensiones indicadas en el esquema. Consultar para dimensiones distintas.



L máxima en funcion del diámetro del conducto D (en mm) para diferentes combinaciones de cascada C 230



- Calderas C 230-... EVO, funcionamiento 40/30°C
- Compuerta de humos para C230-...EVO disponible como accesorio opcional GV24

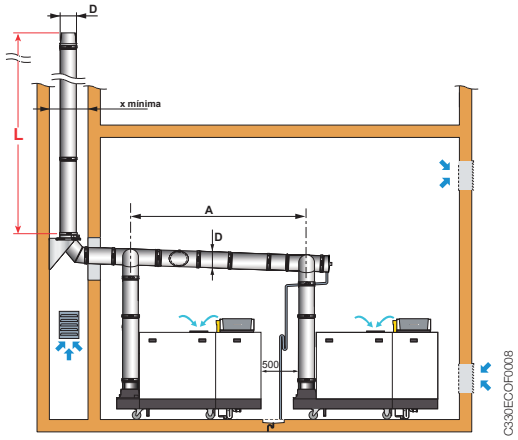
C210_F00019C

NOTA: Longitudes proporcionadas a título indicativo. Consultar para configuraciones distintas a las indicadas.

ACCESORIOS DE HUMOS

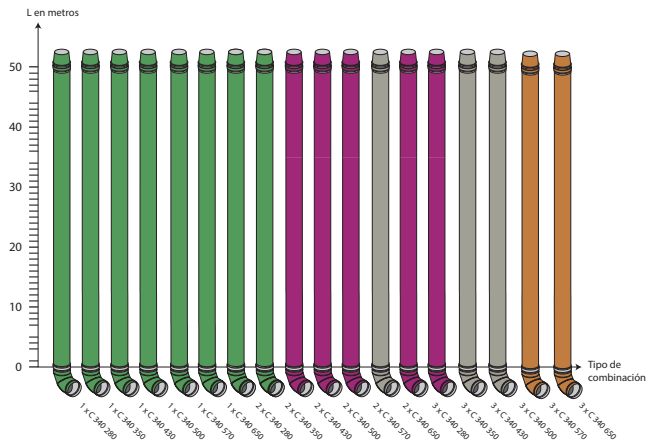
C 340, C 640

INSTALACIÓN EN CASCADA

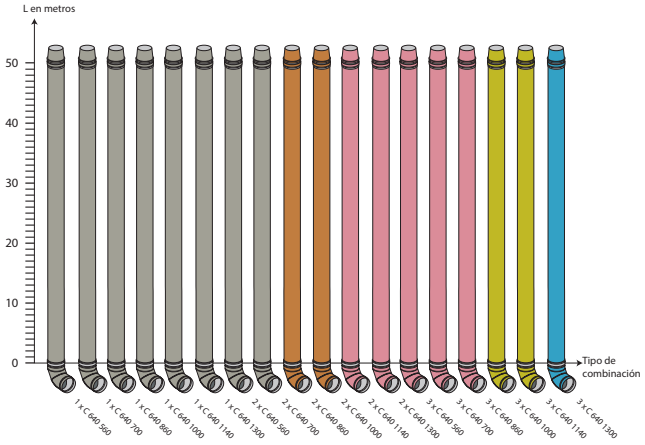


MODELO CALDERA	A (mm)
C 340-280, C 340-350, C 640-560, C 640-700	2100
C 340-430, C 340-500, C 340-570, C 340-650 C 640-860, C 640-1000, C 640-1140, C 640-1300	2490

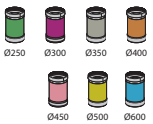
C 340-...



C 640-...



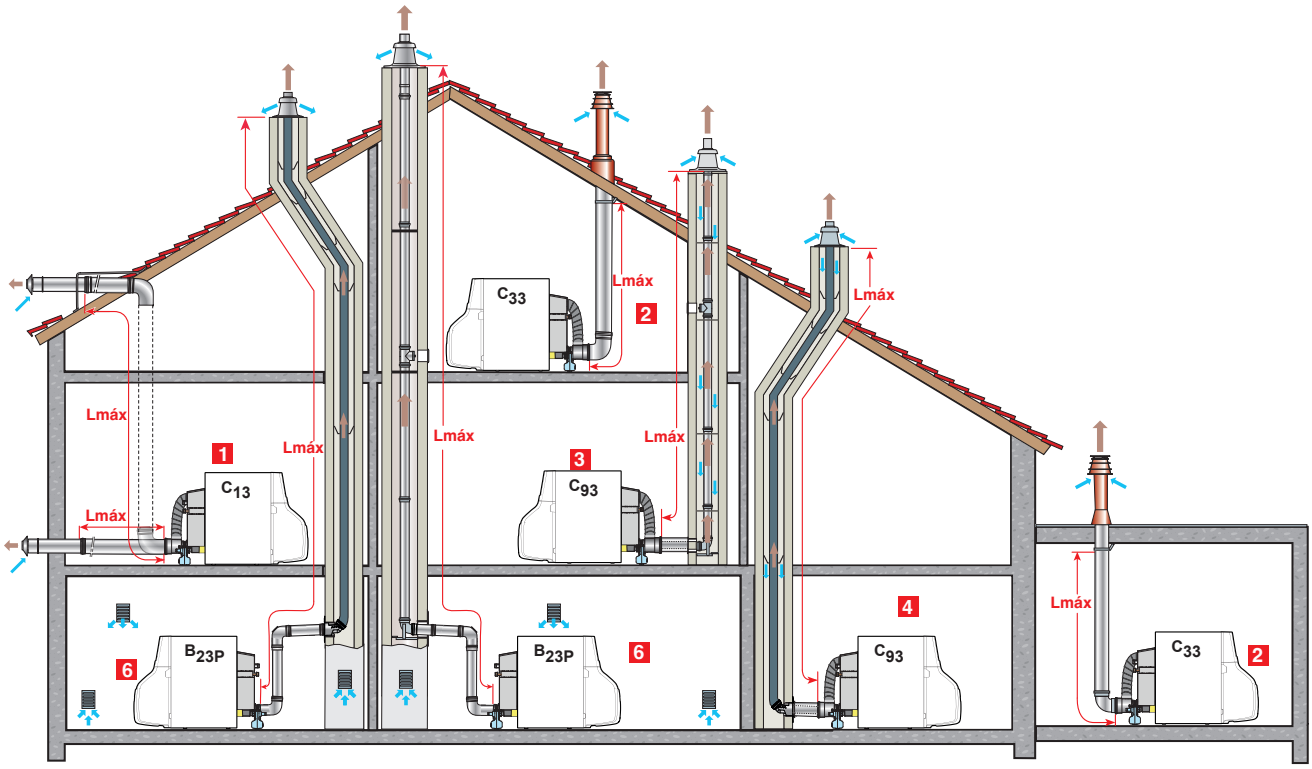
- Calderas C 340-.../ C 640-..., funcionamiento 50/30°C
- Clapeta antirretorno de humos integrada



NOTA: Longitudes proporcionadas a título indicativo. Consultar para configuraciones distintas a las indicadas.

ACCESORIOS DE HUMOS

CFU C / CFU



CLASIFICACIÓN

1 Configuración C_{13}: Conexión aire/humos por medio de conductos concéntricos a un terminal horizontal.

2 Configuración C_{33}: Conexión aire/humos por medio de conductos concéntricos a un terminal vertical (salida tejado).

3 Configuración C_{93}: Conexión aire/humos por conductos concéntricos en sala de caldera, y conductos simples en chimenea (aire comburente a contracorriente en la chimenea).

4 Conexión aire/humos por conductos concéntricos en sala de calderas y conductos simples flexibles en chimenea (aire comburente a contracorriente en la chimenea).

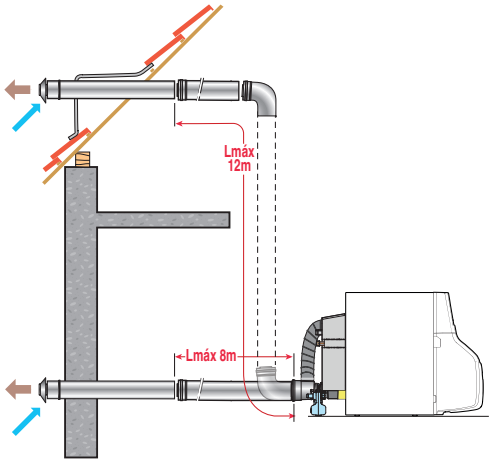
6 Configuración B_{23P}: Conexión a una chimenea (aire comburente en la sala de calderas).

TIPO DE CONEXIÓN AIRE/HUMOS			$L_{MÁX}$: LONGITUD MÁXIMA EQUIVALENTE DE CONDUCTOS DE CONEXIÓN EN METROS		
			CFU C 19, 24, 32 F	CFU 19, 24, 32	CFU C 40, 50
Conductos concéntricos conectados a un terminal horizontal (PPs)	C_{13}	Ø 80/125 mm	12 (2)	-	-
Conductos concéntricos conectados a un terminal vertical (PPs)	C_{33}	Ø 80/125 mm	12	-	-
Conductos: • concéntricos en sala calderas, • simples en chimenea (aire comburente a contracorriente) (PPs)	C_{93}	Ø 80/125 mm Ø 80 mm	15 (1)	-	-
Conductos: • concéntricos en sala calderas, • flexibles en chimenea (aire comburente a contracorriente) (PPs)	C_{93}	Ø 80/125 mm Ø 80 mm	15 (1)	-	-
Conductos simples en chimenea (aire comburente en sala calderas) (PPs)	B_{23P}	Ø 80 mm Ø 80 mm	-	15 (1)	20 (1)

(1) 12 m con 3 codos
(2) Con un conducto horizontal no superior a 8 m

NOTA: $L_{Máx}$ se determina añadiendo las longitudes de los conductos aire/humos rectos y las longitudes equivalentes de accesorios (codos, tes, etc.) Consultar las instrucciones de producto para verificar las longitudes equivalentes de accesorios.
Consultar las instrucciones de producto para otras configuraciones de salida de humos.

1 Conexión tipo C13 - salida concéntrica horizontal (conexión a pared exterior o salida a tejado)



CF_F0048

Terminal horizontal Ø 80/125 mm	Bulto	FM183
	Código	100007638
	Precio €	**100,00**
Kit FF	Bulto	MY920
	Código	7742053
	Precio €	**170,00**

FM183



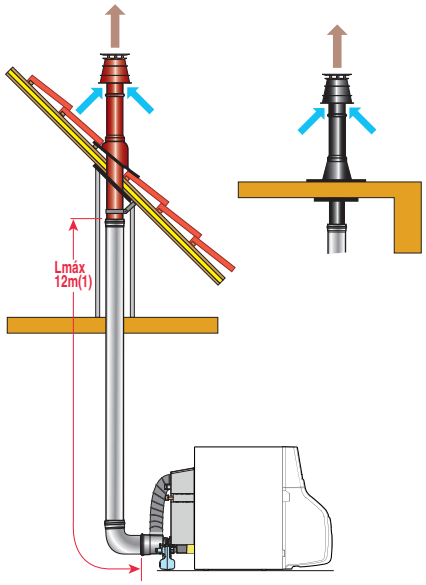
8575_F100A

MY920



CF_Q0015

2 Conexión tipo C33 - salida concéntrica vertical (conexión sobre tejado en pendiente o tejado plano)

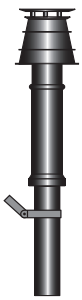


CF_F0049

(1) Por cada metro de conducto horizontal suplementario restar 1,2 m a la longitud vertical $L_{máx}$ indicada

Terminal vertical	Bulto	DY843
	Ref.	100002732
	Precio €	**160,00**
Codo 87°	Bulto	DY131
	Ref.	84887531
	Precio €	**55,00**
Kit FF	Bulto	MY920
	Ref.	7742053
	Precio €	**170,00**

DY843



MC35E_F0051A

MY920

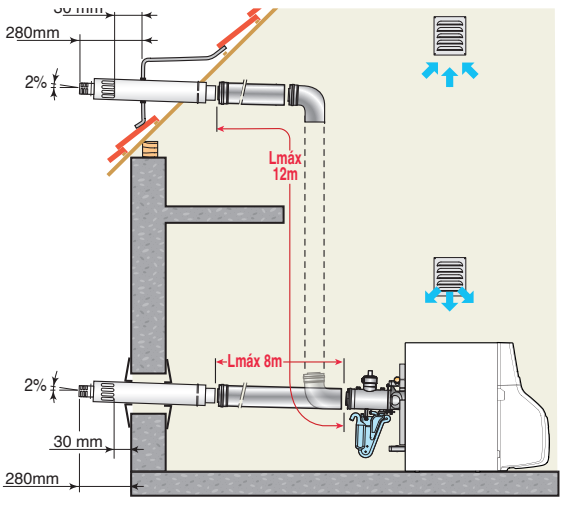


CF_Q0015

ACCESORIOS DE HUMOS

CFU C

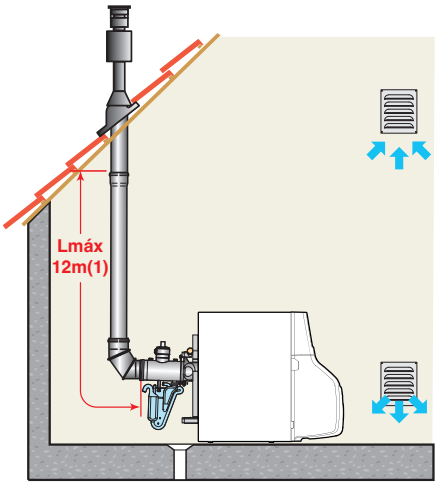
1 Conexión tipo C_{13} - salida concéntrica horizontal



(1) Por cada metro de conducto horizontal adicional, restar 1,2 m de la longitud vertical Lmáx indicada

Terminal horizontal Ø 80/125 mm (telescópico de 600 a 900 mm)	Bulto	DB90
	Código	81998533
	Precio €	**235,00**
Kit FF CFU 22-29 kW	Bulto	MY921
	Código	7742057
	Precio €	**616,00**

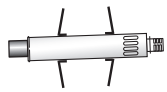
2 Conexión tipo C_{33} - salida concéntrica vertical



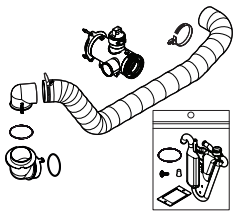
(1) Por cada metro de conducto horizontal adicional, restar 1,2 m de la longitud vertical Lmáx indicada

Terminal vertical Ø 80/125 mm	Bulto	DB91
	Código	81998534
	Precio €	**205,00**
Codo a 90°	Bulto	DB96
	Código	81998539
	Precio €	**117,00**

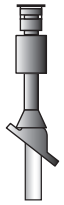
DB90



MY921



DB91



(2) - Lmáx se determina añadiendo las longitudes de los conductos aire/humos rectos y las longitudes equivalentes de accesorios (codos, tes, etc.) Consultar las instrucciones de producto para verificar las longitudes equivalentes de accesorios.
Consultar las instrucciones de producto para otras configuraciones de salida de humos.

ACCESORIOS DE HUMOS

GENERAL

ACCESORIOS DE EVACUACIÓN CONCÉNTRICOS Ø 60/100 mm

Ref.	Descripción	Bulto	INIDENS	VIRTUENS	VIVADENS	PRECIO €
140040191	Terminal horizontal Ø 60/100 mm (1)		●	●	●	134,00
7221053	Terminal horizontal Ø 60/100 mm bajo perfil (INIDENS, VIRTUENS SMART)		●	●	●	134,00
140040171	Prolongador 1 m Ø 60/100 mm		●	●	●	65,00
140040174	Codo 90º Ø 60/100 mm		●	●	●	41,00
140040177	Codo 45º Ø 60/100 mm		●	●	●	44,00
7650968	Terminal vertical a cubierta Ø 60/100 mm negro	DY928	●	●	●	140,00
(1)	Incluido en gamas Inidens, Vivadens MCR y Virtuens SMART					

ACCESORIOS DE EVACUACIÓN CONCÉNTRICOS Ø 80/125 mm

Ref.	Descripción	Bulto	INIDENS	VIRTUENS	VIVADENS	C140-45	AMC PRO 35,45	CFU C CONDENS	CFU ECONOX	PRECIO €
140040190	Terminal horizontal Ø 80/125 mm (INIDENS, VIRTUENS SMART)		●	●	●	-	-	-	-	265,00
140040172	Prolongador 1 m Ø 80/125 mm (INIDENS, VIRTUENS SMART)		●	●	●	-	-	-	-	95,00
140040175	Codo 90º Ø 80/125 mm (INIDENS, VIRTUENS SMART)		●	●	●	-	-	-	-	63,00
140040178	Codo 45º Ø 80/125 mm (INIDENS, VIRTUENS SMART)		●	●	●	-	-	-	-	66,00
140040327	Adaptador Ø 60/100-80/125 mm (INIDENS, VIRTUENS SMART)		●	●	●	-	-	-	-	53,00
140040189	Terminal vertical a cubierta Ø 80/125 mm (con adaptador 60/100 mm) (INIDENS, VIRTUENS SMART)		●	●	●	-	-	-	-	326,00
100011365	Terminal horizontal Ø 80/125 mm 800 mm	DY882	-	-	-	●	●	-	-	218,00
100002732	Terminal vertical Ø 80/125 mm negro	DY843	-	-	-	●	●	●	-	160,00
84887528	Prolongador concéntrico 80/125 mm 1 m	DY128	-	-	-	●	●	●	-	74,00
84887531	Codo 87° Ø 80/125 mm	DY131	-	-	-	●	●	●	-	55,00
84887532	2 Codos 45° Ø 80/125 mm	DY132	-	-	-	●	●	●	-	86,00
100007638	Terminal horizontal Ø 80/125 mm 800 mm	FM183	-	-	-	-	-	●	-	100,00
7742053	Kit FF CFU C	MY920	-	-	-	-	-	●	-	170,00
81998533	Terminal horizontal telescópico Ø 80/125 mm 800 mm	DB90	-	-	-	-	-	-	●	235,00
7742057	Kit FF CFU 22,29	MY921	-	-	-	-	-	-	●	616,00
81998534	Terminal vertical Ø 80/125 mm negro	DB91	-	-	-	-	-	-	●	205,00
81998539	Codo 87° Ø 80/125 mm inoxidable	DB96	-	-	-	-	-	-	●	117,00
81998535	Prolongador concéntrico 80/125 mm 1 m inoxidable	DB92	-	-	-	-	-	-	●	129,00
81998540	2 Codos 45° Ø 80/125 mm inoxidable	DB97	-	-	-	-	-	-	●	200,00

ACCESORIOS DE EVACUACIÓN CONCÉNTRICOS Ø 150/220 mm

Ref.	Descripción	Bulto	MCA 160	C230	PRECIO €
100002469	Terminal horizontal Ø 150/220 mm	DY831	●	●	735,00
100002473	Terminal vertical Ø 150/220 mm	DY835	●	●	894,00
100002404	Pieza entrada aire	DY830		●	112,00

ACCESORIOS DE HUMOS

GENERAL

ACCESORIOS DE EVACUACIÓN SIMPLES Ø 80 mm RÍGIDO

Ref.	Descripción	Bulto	INIDENS	VIRTUENS	VIVADENS	C140-45	AMC PRO 35,45	CFU C CONDENS	PRECIO €
7221056	Kit doble conducto Ø 80 mm. Incluye 2 tramos de 1 m Ø 80 mm (INIDENS, VIRTUENS SMART)		●	●	●	-	-	-	152,00
140040173	Prolongador 1 m Ø 80 mm (INIDENS, VIRTUENS SMART)		●	●	●	-	-	-	23,00
140040176	Codo 90º Ø 80 mm (INIDENS, VIRTUENS SMART)		●	●	●	-	-	-	20,00
140040179	Codo 45º Ø 80 mm (INIDENS, VIRTUENS SMART)		●	●	●	-	-	-	20,00
7666053	Terminal Ø 80 mm (INIDENS, VIRTUENS SMART)		●	●	●	-	-	-	9,00
7736229	Kit doble conducto Ø 80/125 mm - Ø 80 mm (C140-45)	DY933	-	-	-	●	-	-	87,00
S100762	Kit doble conducto Ø 80/125 mm - Ø 80 mm (AMC-35,45)	DY906	-	-	-	-	●	-	71,00
84887615	Tubo prolongación Ø 80 mm 1 m (2 pzs)	DY615	-	-	-	●	●	●	58,00
84887552	Codo 90° Ø 80 mm	DY152	-	-	-	●	●	●	13,00
84887554	Codo 45º Ø 80 mm (2 pzs)	DY154	-	-	-	●	●	●	37,00
84887438	Terminal aire Ø 80 mm	DY38	-	-	-	●	●	●	145,00
84887717	Terminal chimenea Ø 80 mm	DY717	●	●	●	●	●	●	170,00

ACCESORIOS DE EVACUACIÓN CONCÉNTRICOS Ø 110/150 mm

Ref.	Descripción	Bulto	C140-65...115	AMC PRO 65...115	MCA 160	PRECIO €
100011364	Terminal horizontal Ø 110/150 mm	DY881	●	●	●	479,00
100002352	Prolongador 1 m Ø 110/150 mm	DY812	●	●		108,00
100002353	Codo 90º Ø 110/150 mm	DY813	●	●		125,00
100002354	Codo 45º Ø 110/150 mm (2 pzs)	DY814	●	●		222,00
100002357	Adaptador Ø 110/150-100/150 mm	DY817	●	●	●	118,00
100002734	Terminal vertical a cubierta Ø 110/150 mm	DY845	●	●	●	282,00
7619539	Kit transformación concéntrico Ø 110/150 mm	EH692			●	89,00

ACCESORIOS DE EVACUACIÓN SIMPLES Ø 100 mm ALUMINIO

Ref.	Descripción	Bulto	C140-65...115	AMC PRO 65...115	PRECIO €
7736230	Kit doble conducto Ø 100/150 mm - Ø 100 mm	DY934	●	-	107,00
S101626	Kit doble conducto Ø 100/150 mm - Ø 100 mm	DY907	-	●	85,00
84887626	Tubo prolongación Ø 100 mm 1 m (2 pzs)	DY626	●	●	136,00
84887629	Codo 90° Ø 100 mm	DY629	●	●	65,00
84887630	Codo 45º Ø 100 mm (2 pzs)	DY630	●	●	116,00
100002285	Terminal aire Ø 100 mm	DY810	●	●	98,00
84887577	Terminal chimenea Ø 100 mm	DY177	●	●	272,00

ACCESORIOS DE EVACUACIÓN CONCÉNTRICOS Ø 160/220 mm

Ref.	Descripción	Bulto	MCA 160	C230	PRECIO €
100002401	Terminal horizontal Ø 160/220 mm	DY827	●	●	735,00
100002400	Terminal vertical Ø 160/220 mm	DY826	●	●	894,00
100002399	Adaptador Ø 150-160 mm	DY825	●	●	110,00

ACCESORIOS DE EVACUACIÓN C340, C640

Ref.	Descripción	Bulto	C340	C640	PRECIO €
S103178	Adaptador conexión humos (C310 a C340)		●		342,00
S103118	Kit de conexión salida humos para 2 x C 340		●		2.125,00
S103128	Colector aire para 2 x C 340		●	●	1.263,00

De Dietrich Thermique Iberia, S.L.U., se reserva el derecho de modificar, en cualquier momento y sin previo aviso, los datos y características del presente documento. Todos los precios contemplados en este Catálogo-Tarifa, salvo error u omisión, anulan los publicados con anterioridad.

De Dietrich Thermique Iberia, S.L.U. no practica la venta directa al público. Todas las relaciones comerciales entre De Dietrich Thermique Iberia, S.L.U. y sus clientes se regirán por las siguientes condiciones generales de venta que se entenderán aceptadas por el comprador por el solo hecho de cursar un pedido.

1. Catálogo-Tarifa, ofertas y pedidos

1.1 Las indicaciones de nuestro Catálogo-Tarifa se dan solamente a título orientativo.

1.2 Las ofertas están siempre y a todos los efectos, condicionadas a nuestra posterior aceptación, por escrito, del correspondiente pedido.

1.3 Cualquier condición consignada por el comprador en el pedido, que no se ajuste a las presentes condiciones generales de venta o, en su caso, a las especiales de cada producto se considerará nula, salvo nuestra conformidad, que deberá constar expresamente en la aceptación escrita del pedido.

2. Anulación de pedidos

2.1 Los pedidos aceptados no podrán ser anulados en los casos siguientes:

2.1.1 Cuando hayan transcurrido 3 días desde la fecha de recepción, por el comprador, de nuestra aceptación.

2.1.2 Cuando se haya efectuado la expedición del producto.

2.1.3 Cuando, tratándose de materiales de fabricación especial, ésta se hubiere comenzado.

2.2 Nos reservamos el derecho de anular los pedidos pendientes de entrega, cuando el comprador hubiere incumplido, total o parcialmente, sus obligaciones bajo las presentes condiciones generales de venta.

3. Precios

3.1 Los precios que figuran en nuestro Catálogo-Tarifa podrán ser variados por simple aviso al comprador. Los nuevos precios serán aplicados a todos los pedidos pendientes de entrega en la fecha de la modificación.

Si el comprador no aceptase el nuevo precio podrá anular el pedido, notificándolo por escrito, dentro de los ocho días siguientes, a la fecha de aviso. Pasado este plazo se entenderá que acepta plenamente las nuevas condiciones.

3.2 Todos los impuestos actualmente en vigor y los que en el futuro pudieran gravar la producción, entrega de bienes o venta de nuestros productos serán a cargo del comprador, salvo que su repercusión esté expresamente prohibida.

3.3 Cualquier descuento, rappel, bonificación o abono que sobre los precios del Catálogo-Tarifa se conceda, estará condicionado al buen fin de las operaciones de las que dichos beneficios traigan causa o que hubieran sido realizadas durante el período que, en su caso, corresponda; consecuentemente, se perderá el derecho a su percepción si se incurre en impago o morosidad en la operación o durante el período computado.

3.4 En cumplimiento del Real Decreto 110/2015 del 20 de febrero sobre Aparatos Eléctricos y Electrónicos y la Gestión de sus Residuos, De Dietrich Thermique Iberia S.L.U. se encuentra adherida a Ecotic e incluye la tasa RAEE correspondiente al reciclaje en todas las gamas de termos eléctricos, bombas de calor y calderas. El importe de la tasa RAEE está incluido en el precio de producto indicado en este Catálogo-Tarifa, pudiendo ser modificado sin previo aviso.

4. Plazos de entrega

4.1 Los plazos de entrega que consten en nuestras aceptaciones de pedido, serán meramente orientativos.

4.2 El incumplimiento del plazo de entrega, no será causa, en ningún caso, de reclamación alguna por parte del comprador.

4.3 Los retrasos en la entrega originados por causas de fuerza mayor, o que no nos sean directamente imputables, no serán causa justificada para la anulación por el comprador, del pedido involuntariamente demorado.

5. Forma de entrega y transporte

5.1 Salvo pacto en contrario, las entregas de productos serán EXW – INCOTERMS 2010 (EX Works – Fábrica (en) lugar convenido según conste en la correspondiente aceptación de pedido).

5.2 Cuando asumimos operaciones de cargamento sobre vagones, de apuntalamiento, de trasporte, de seguros, de exportación, de manipulación y de puesta a pie de obra, sólo actuamos como emisarios del comprador, incluso en el caso de precios establecidos "franco estación de destino", "empalme particular", "en el andén", "a domicilio" o según cualquier otra fórmula.

5.3 Cualquiera que sea el modo de facturación y de transporte, las mercancías viajan por cuenta y riesgo del destinatario, al cual incumbe controlarlas a su llegada y llegado el caso, de entablar recursos enfrente del transportista. En caso de embalaje que tiene que emplearse sólo compromete la responsabilidad del comprador.

5.4 La titularidad y el riesgo de pérdida se transferirán al comprador en el momento de la entrega de los Productos al transportista.

5.5 Los pedidos que se nos cursen, salvo que la naturaleza del producto lo impida, podrán cumplimentarse en entregas parciales.

5.6 Salvo instrucciones concretas del comprador, los envíos de mercancías se efectuarán por el medio y tarifa más económica.

6 Condiciones de pago

6.1 El pago del precio de nuestros productos debe hacerse en el plazo estipulado.

6.2 Para facilitar la efectividad del pago se podrán girar efectos cambiarios a cargo del comprador, sin que ello signifique una modificación, ni de la fecha, ni del lugar de pago, determinados anteriormente.

6.3 Si antes de la cumplimentación de la totalidad o parte de un pedido, se produjesen o conociesen hechos o circunstancias que originen un fundado temor que el comprador incumplirá su obligación de pago del precio, se podrá suspender la entrega de las mercancías, si el comprador no anticipa su pago o afianza pagarlo en el plazo convenido.

7 Garantía

7.1 Nuestros productos siempre y cuando sean utilizados en condiciones normales o instalados de acuerdo con las normas en vigor, están garantizados contra todo defecto de fabricación por el plazo y condiciones que, para cada producto, figure en la correspondiente tarjeta de garantía entregada con el producto o, en su defecto, establezca la Ley. Para el disfrute de esta garantía será necesario, en cada caso, la presentación de la factura de compra del producto y la aceptación del defecto por nuestro servicio posventa, que procederá a su reparación o sustitución, y a la recogida de los productos defectuosos.

7.2 Nuestra garantía cubre la reposición del material sin cargo alguno para el comprador, en los términos de la legislación vigente.

7.3 En consecuencia sólo ampara defectos de fabricación, nunca defectos de funcionamiento de instalación, independientes de los primeros.

7.4 Los gastos de transporte y embalajes que se originen en las reparaciones cubiertas por la garantía son a cargo de De Dietrich Thermique Iberia, S.L.U.

8 Reclamaciones

8.1 Además de la garantía que cubre nuestros productos, atenderemos las reclamaciones justificadas distinguiendo 2 causas principales:

8.1.1 Error en el material entregado (error administrativo o de preparación).

Plazo de reclamación: 10 días hábiles a partir de la recepción del material.

8.1.2 Material entregado deteriorado:

Plazo: 10 días hábiles a partir de la recepción del material en mal estado externamente.

Plazo: 30 días hábiles a partir de la recepción del material en mal estado internamente.

8.2 Para gestionar las incidencias requerimos:

8.2.1 Anotar la incidencia (si es daño externo) en los documentos de entrega del material.

8.2.2 Rellenar el impreso de recogida remitido por De Dietrich Thermique Iberia S.L.U. cuando lo solicitemos.

9 Devoluciones

9.1 No se admiten sin nuestra previa autorización.

9.2 De su importe se deducirá un porcentaje no inferior al 30% en concepto de gastos de recepción, prueba, inspección y demérito, salvo que se especifique otro porcentaje en las tarifas de cada producto.

9.3 Se enviarán, franco portes, a la fábrica que previamente se indicará.

10 Finalización del suministro

10.1 En los casos de suministro continuado de productos, éste podrá darse por finalizado, en cualquier momento, en los siguientes supuestos:

10.1.1 Por mutuo acuerdo de las partes.

10.1.2 Sin necesidad de alegar motivo alguno, mediante el envío a la otra parte de una comunicación por escrito con una antelación mínima de 30 días a la fecha de efectos de la finalización del suministro.

10.1.3 En cualquier momento, no siendo necesario preaviso alguno, en caso de incumplimiento grave e intencionado de cualquiera de las obligaciones adquiridas por la otra parte, sin perjuicio del derecho de la parte no incumplidora a optar por seguir con el suministro y exigir el pleno cumplimiento de sus obligaciones, con compensación, en ambos casos, por las pérdidas causadas por tal incumplimiento.

La parte no incumplidora notificará a la otra Parte por escrito el incumplimiento, debiendo la otra parte subsanar dicho incumplimiento en un plazo de 30 días. Si el incumplimiento no ha sido subsanado al finalizar dicho plazo, la Parte no incumplidora podrá finalizar el suministro de los productos.

10.1.4 Por liquidación, disolución y/o cierre comercial de cualquiera de las Partes.

10.2 La finalización del suministro en los términos aquí previstos no otorgará al comprador el derecho a recibir indemnización o compensación de ningún tipo, sin bien las partes deberán seguir cumpliendo estrictamente con todas y cada una de sus obligaciones hasta la definitiva extinción de los vínculos obligacionales, en especial, la liquidación de los saldos que, en su caso, estuvieran pendientes.

11 Protección de datos de carácter personal

De Dietrich Thermique Iberia, S.L.U. es el responsable del tratamiento de los datos personales proporcionados bajo su consentimiento y le informa que los mismos serán tratados de conformidad con lo dispuesto en las normativas vigentes en protección de datos personales y el Reglamento (UE) 2016/679 de 27 de abril de 2016 (GDPR), con la finalidad de mantener una relación comercial. Los datos serán conservados mientras exista un interés mutuo y/o legítimo para mantener el fin del tratamiento y cuando ya no sean necesarios para tal fin, se suprimirán con medidas de seguridad adecuadas para garantizar la seudonimización o la destrucción total de los mismos. Los datos se comunicarán a terceros con los que De Dietrich Thermique Iberia, S.L.U. se ha vinculado contractualmente, con la exclusiva finalidad de prestar el servicio solicitado (p.ej. empresa de transporte). Asimismo a cualquier tercero por obligación legal. Podrá ejercer los derechos de acceso, rectificación, portabilidad y supresión de sus datos, así como el de limitación y oposición a su tratamiento dirigiéndose a nuestro Delegado de Protección de Datos en la dirección Avda. Parc Logístic 22-26, 2ª Planta, 08040 Barcelona. Email: dpo@bdrthermea.es. También podrá interponer una reclamación en la www.aepd.es.

12 Notificaciones

Las comunicaciones podrán realizarse por cualquier medio que acredite su contenido y deje constancia fehaciente de su remisión y recepción, incluyendo correo certificado con acuse de recibo, burofax, fax o correo electrónico.

13 Jurisdicción

Los compradores al igual que esta sociedad De Dietrich Thermique Iberia, S.L.U. se someten expresamente a la Jurisdicción de los Tribunales y Juzgados de Barcelona, con renuncia a cualquier otro fuero o jurisdicción.

09/2026 - Referencia CDD059

De Dietrich

DE DIETRICH THERMIQUE S.L.U.
900 802 143
info@dedietrichthermique.es
www.dedietrich-calefaccion.es

PEFC

BDR THERMEA GROUP