LASIAN®

la tecnología del calor

tarifa **2021**

gama doméstica

INDICE

GAMA DOMÉSTICA

AEROTERMIA

MODELO		PAG.
Aeria	5-8 -11-16 kW	8-15
Aquaria Mural	80-110 litros	16-23
Aquaria Suelo	200-250 litros	16-23

ESTUFAS

	MODELO	kW	PAG.
HYDRO	Sigma	12-15-18-24	26-27
HYDRO	Onix		28-29
AIRE	Prisma	10	32-33
AIRE	Qube	8-10-12	34-35
AIRE	Smart	8	36
AIRE	Smart	10	37
AIRE	Atilan	12	38
	Control remoto para estufas y calderas		40-41

GRUPOS TÉRMICOS GASÓLEO

MODELO	kW	PAG.
Termodens A	27 y 36	44
Climadens A	27 y 36	45
Climadens C y Climadens AC	27 y 36	46-47
Climadens AV-X y Climadens AV-V	27 y 36	48-49
Activa y Activa SHS	27,2 y 37,5	50-51
Activa PLUS y Activa PLUS SHS	27,2 y 37,5	52-53
ClimaTerm A/C y ClimaTerm AV-V	27, 27,2 y 36	54-55
ClimaTerm AV-X y ClimaTerm AV-SR	27, 27,2 y 36	56-57
ClimaTronic A y ClimaTronic AC	27 y 36	58-59
ClimaTronic AV-V y AV-X	27 y 36	60-61
Climacomby A	27	62
Climacomby S	27, 36 y 46	63
Climacomby S	55 y 65	64
Accesorios Gasóleo		65-67
Conexiones y Dimensiones		68-69

CALDERAS BIOMASA

Bionix	25	72-73
BioMaster	32	74-77
BioDúo y BioDúo Compact	30-40	78-81

CALDERAS SÓLIDOS

EvoSolid	25-40	82-83
CLX y CLX Plus	33-41	84-85
SoliMax y SoliMax Plus	23-30-43-51-65	86-87
Accesorios Sólidos y Biomasa	-	88-89

DEPÓSITOS INCERCIA Y ACS

Inerplus ACS e Inerplus	-	90-91
AquaSelect Estándar vitrificado	-	93
AquaSelect mural vitrificado		94
AquaSelect suelo vitrificado		95
AquaSelect suelo Dúo vitrificado		96
AquaSelect suelo Aeria Plus vitrificado		97
AquaSelect mural Inox		98
AquaSelect suelo Inox	-	99

RADIADORES

Nostalgia	-	102-103

NOVEDAD

AERIA

BOMBA DE CALOR AIRE / AGUA

Incorporamos una nueva gama de bombas de calor, de 5, 8 , 11 y 16 kW, Aire - Agua para producir Calefacción - ACS - Refrigeración.

- Tecnología DC Inverter.
- Clase A+ , A++ y A+++ A+ A++ A+++
- Eficiente y silenciosa.
- Refrigerante R-32 R-32

AEROTERMIA

AQUARIA

ACUMULADORES ACS AEROTÉRMICOS

Sistema para producir y acumular agua caliente sanitaria, mediante aerotermia.

- Clase A+ A+
- Ahorro energético y económico sin renunciar al confort.
- Refrigerante R134a

EXTENSIÓN DE GARANTÍA DE 6 AÑOS

EXTENSIÓN GARANTÍA 6 AÑOS

MANO DE OBRA, DESPLAZAMIENTO Y REPUESTOS ORIGINALES INCLUIDOS

A través del SAT oficial de su localidad podrá contratar una **extensión de garantía comercial del equipo de hasta 6 años** (plazo de garantía legal incluido en este periodo).

Esta extensión de garantía, que debe formalizarse en el plazo de 1 mes desde la puesta en marcha, incluye:

- Revisión anual y puesta a punto (obligatoria).
- Mano de obra.
- Desplazamiento (hasta un límite de km*).
- Repuestos originales.

De esta forma, el equipo dispondrá de un plazo ampliado de **garantía TOTAL a 6 años** en caso de intervención del SAT oficial, y la tranquilidad de tener el equipo siempre a punto, revisado y con un ahorro energético óptimo, gracias al mantenimiento programado.

Modelo	Equipos de aerotermia	Grupos térmicos de gasoil
Cuota anual	**140 €** *	**110 €** *

* Estos precios son válidos hasta un límite de distancia de desplazamiento, consultar con el SAT correspondiente.

TECNOLOGÍA ESTUFAS LASIAN

TECNOLOGÍA AUTORREGULABLE

Mantiene una combustión óptima en cualquier circunstancia.

Compensa el factor de ensuciamiento, las condiciones atmosféricas y la calidad del pellet.

SISTEMA EVO DE LIMPIEZA AUTOMÁTICA

Mínimo mantenimiento, máxima eficiencia. Se adapta a combustibles con distintas características.

SISTEMA FLOW PARA INSTALACIONES CANALIZADAS

Con este sistema, la misma estufa puede calentar distintos ambientes.

MANDO A DISTANCIA

Sólamente para las estufas de aire.

De serie en todos los modelos.

CRONO TERMOSTATO SEMANAL

SEGURIDAD ANTI DEFLAGRACIÓN

LASIAN MÓDEM GSM

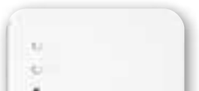
Opción alternativa cuando no se dispone de conexión a internet.

Permite encender, apagar y regular a distancia la caldera o estufa, mediante un SMS enviado desde el móvil.

SISTEMA CRISTAL LIMPIO

WI-FI OPCIONAL

CONEXIÓN WI-FI ESTUFAS HYDRO



RECEPTOR EN LA HIDROESTUFA

TERMOSTATO AMBIENTE INTERIOR VIVIENDA

TERMOSTATO AMBIENTE INTERIOR VIVIENDA

Gestión remota mediante **Termostato CLiMA WI-FI:**

Control en remoto de la caldera o hidroestufa desde smartphone, mediante app gratuita,

Google play App Store

que permite la activación/desactivación, programación de arranques y paradas, así como el control de la temperatura ambiente de la vivienda.

Información a tiempo real de la temperatura ambiente de la vivienda, temperatura seleccionada, programación, gráficos de evolución y predicción meteorológica.

Desde el smartphone nos comunicamos con el termostato de ambiente, ubicado en el salón, y la conexión del termostato a la caldera o hidroestufa, se hace vía radio, sin cables.

CONEXIÓN WI-FI ESTUFAS DE AIRE

MÓDULO WI-FI
CONECTADO A LA ESTUFA DE AIRE

LASIAN MÓDULO WI-FI

El módulo WI-FI se instala en la estufa y se conecta a la red Wi-Fi existente en la vivienda.

En su smartphone se descarga la **App LASIAN Wi-Fi Control**, una vez instalada, pdrá activar/desactivar, programar arranques y paradas, así como controlar la temperatura ambiente de la vivienda.

Permite la asistencia remota desde fábrica (visualización y modificación de parámetros de programación, descargar y volver a cargar la programación de la máquina, restablecimiento a condiciones de fábrica, etc), recepción y desbloqueo remoto de alarmas.

Dispone de leds indicadores del funcionamiento.

Suministro con alimentador DC incluido.

Compatible con equipos ya instalados.

LASIAN WI-FI CONTROL

APP gratuita para smartphones y tablets.

Posibilita la recepción y desbloqueo de alarmas desde el móvil o tablet, y el envío de solicitud de asistencia por email.

Desde la App, el instalador puede acceder al listado de todas sus estufas o calderas instaladas, y gestionarlas y supervisarlas en remoto para verificar el buen funcionamiento de la máquina.

Dispone de un histórico de horas de funcionamiento de la estufa o caldera, así como un contador de las horas totales de funcionamiento desde su instalación.

Disponible en Google Play y App Store.

Google play App Store

AEROTERMIA

CALOR - FRÍO - ACS

16 kW 11 kW 8 kW 5 kW

MURAL 80 y 110 litros

SUELO 200 y 250 litros

AERIA

MANO DE OBRA, DESPLAZAMIENTO Y REPUESTOS ORIGINALES INCLUIDOS

EXTENSIÓN GARANTÍA 6 AÑOS

Aerotermia. Bomba de calor Aire - Agua ErP

Unidad exterior (Sistema compacto) Aire - Agua para producir Calefacción - ACS - Refrigeración

- Eficiencia térmica sostenible respetando el medio ambiente y reduciendo emisiones de CO_2.
- Tecnología DC Inverter.
- Clase A+ , A++ y A+++ A+ A++ A+++
- Eficiente y silenciosa.
- Refrigerante R-32 R-32

AQUARIA

Acumuladores ACS aerotérmicos ErP

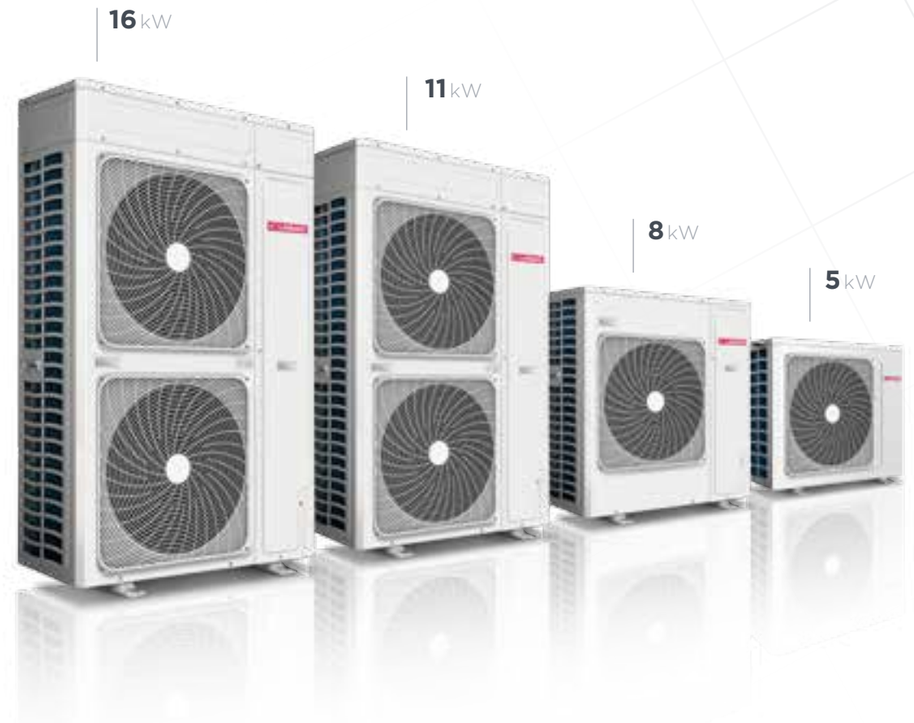
Sistema para producir y acumular agua caliente sanitaria, mediante aerotermia.

- Eficiencia térmica sostenible respetando el medio ambiente y reduciendo emisiones de CO_2.
- Clase A+ A+
- Ahorro energético y económico sin renunciar al confort.
- Refrigerante R134a

AERIA

BOMBA DE CALOR MONOBLOC AIRE - AGUA
5 - 8 - 11 - 16 KW

A+ A++ A+++

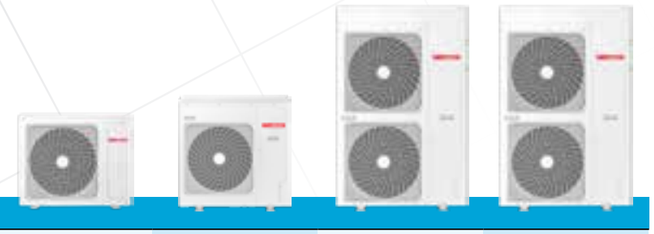


CONTROL REMOTO
(DE SERIE)

- Control del modo de trabajo
  - **FRÍO**
  - **CALOR**
  - **FRÍO Y ACS**
  - **CALOR Y ACS**
- Control de la consigna del equipo dependiendo del modo de trabajo.
- Muestra códigos de avería
- Reloj y programador semanal incorporado
- Modos especiales
  - **ECO**
  - **QUIET**
  - **TURBO**
- Bloqueo
- Comprobación de parámetros de funcionamiento (Debugging)

EXTENSIÓN GARANTÍA 6 AÑOS

MANO DE OBRA, DESPLAZAMIENTO Y REPUESTOS ORIGINALES INCLUIDOS



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo			AERIA 5	AERIA 8	AERIA 11	AERIA 16
Rendimiento						
Refrigeración*(1)	Capacidad	kW	5,00	5,50	11,50	14,50
	Consumo	kW	1,56	2,34	3,83	4,92
Refrigeración*(2)	Capacidad	kW	5,00	7,00	13,50	16,00
	Consumo	kW	1,00	1,89	2,94	3,64
Calefacción*(3)	Capacidad	kW	5,00	7,50	10,50	15,00
	Consumo	kW	1,30	2,34	3,37	4,62
Calefacción*(4)	Capacidad	kW	5,00	7,80	11,00	16,00
	Consumo	kW	0,99	1,77	2,61	3,86
EER*(1)		kW/kW	3,20	2,35	3,00	2,95
EER*(2)		kW/kW	5,00	3,70	4,60	4,40
COP*(3)		kW/kW	3,85	3,20	3,20	3,25
COP*(4)		kW/kW	5,05	4,40	4,22	4,15
Eficiencia Energética Calefacción 55º C/ 35º C		-	A++ / A+++	A+ / A++	A++ / A++	A+ / A++
Potencia máx. absorbida		kW	3,10	4,90	5,60	7,30
Corriente máx. absorbida		A	13,50	21,30	24,30	31,70
Parámetros técnicos						
Caudal aire exterior		m3/h	3.200	4.200	7.000	7.200
Nivel ruido exterior (potencia sonora) *(5)		db	61	64	67	68
Caudal de agua		m3/h	0,86	1,38	1,89	2,75
Caída de presión agua intercambiador calor		kPa	20	45	40	40
Presión máx. / mín. entrada agua		kPa	500/150	500/150	500/150	500/150
Rango temperatura ambiente		ºC	Refrig.: 10-46 Calef.: -25-35	Refrig.: 10-46 Calef.: -20-35	Refrig.: 10-46 Calef.: -20-35	Refrig.: 10-46 Calef.: -20-35
			(Por debajo de 5º C se debe añadir anticongelante)			
Rango temperatura agua salida		ºC	Refrig.: 5-20 Calef.: 25-60	Refrig.: 5-20 Calef.: 25-55	Refrig.: 5-20 Calef.: 25-55	Refrig.: 5-20 Calef.: 25-55
Unidad exterior						
Peso neto/bruto		kg	69/80	87/97	145/157	145/157
Conexión hidráulica entrada/salida agua		-	3/4"	1"	1"	1"
Refrigerante						
Tipo de refrigerante		-	R32	R32	R32	R32
Volumen cargado		kg	1	1,15	2,40	2,60
Potencial Calentamiento Atmosférico (PCA)		-	675	675	675	675
CO2 equivalente		t	0,675	0,776	1,620	1,765
Alimentación eléctrica		V/Hz	1PH, 220V-240V-/ 50-60Hz	1PH, 220V-240V-/ 50-60Hz	1PH, 220V-240V-/ 50-60Hz	1PH, 220V-240V-/ 50-60Hz
Clasificación eléctrica		-	Clase I	Clase I	Clase I	Clase I
Índice de protección eléctrica		-	IP4	IP4	IP4	IP4
Cableado de conexión		mm^2	3 x 10	3 x 10	3 x 10	3 x 10
CÓDIGO			311005	311008	311011	311016
PVP €			**3.675***	**3.990***	**4.990***	**5.990***

*Tasa de reciclaje RAEE incluida

Refrigeración: *(1) Tª entrada/salida agua: 12/7ºC, Tª ambiente exterior 35ºC DB (Base Seca).
*(2) Tª entrada/salida agua: 23/18ºC, Tª ambiente exterior 35ºC DB (Base Seca).

Calefacción: *(3) Tª entrada/salida agua: 40/45ºC, Tª ambiente exterior 7ºC DB (Base Seca) / 6ºC WB (Base Húmeda).
*(4) Tª entrada/salida agua: 30/35ºC, Tª ambiente exterior 7ºC DB (Base Seca) / 6ºC WB (Base Húmeda).

Nivel ruido: *(5) Testado en cámara semi-ancoica (potencia sonora).

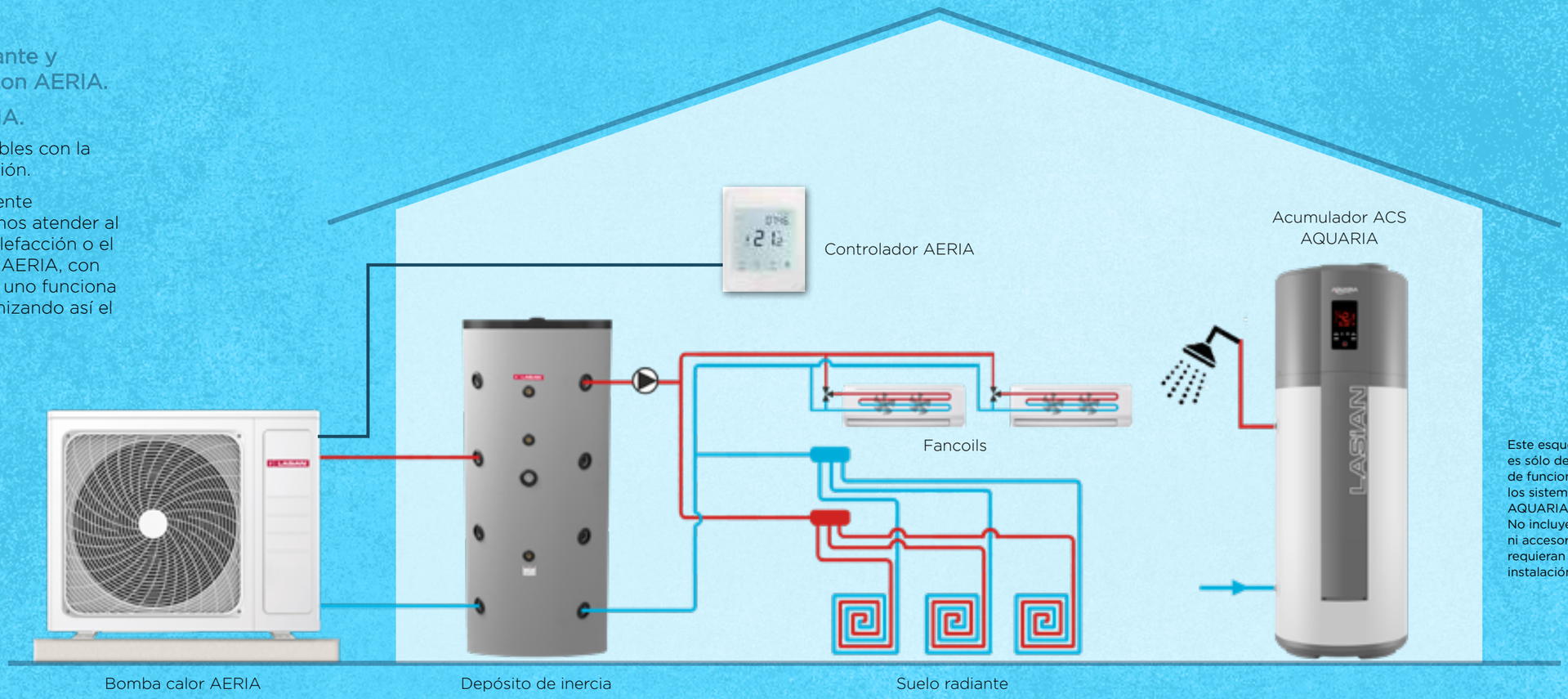
ESQUEMA INSTALACIÓN AERIA + AQUARIA = + simple, + eficiente, + económico, + confort

Calefacción por suelo radiante y refrigeración por fancoils con AERIA.

Agua caliente con AQUARIA.

Nos da todos los servicios posibles con la máxima simplicidad de instalación.

Al utilizar el sistema independiente AQUARIA para el A.C.S., podemos atender al mismo tiempo el servicio de calefacción o el de refrigeración con el sistema AERIA, con la ventaja además de que cada uno funciona a su propia temperatura, maximizando así el rendimiento de ambos.



Este esquema básico, es sólo de principio de funcionamiento de los sistemas AERIA y AQUARIA.
No incluye elementos ni accesorios que requieran cualquier instalación.

AQUARIA

GAMA MURAL

80 litros S2

110 litros S2

200 litros S2

250 litros S2

GAMA SUELO

AQUARIA

ACUMULADORES ACS AEROTÉRMICOS

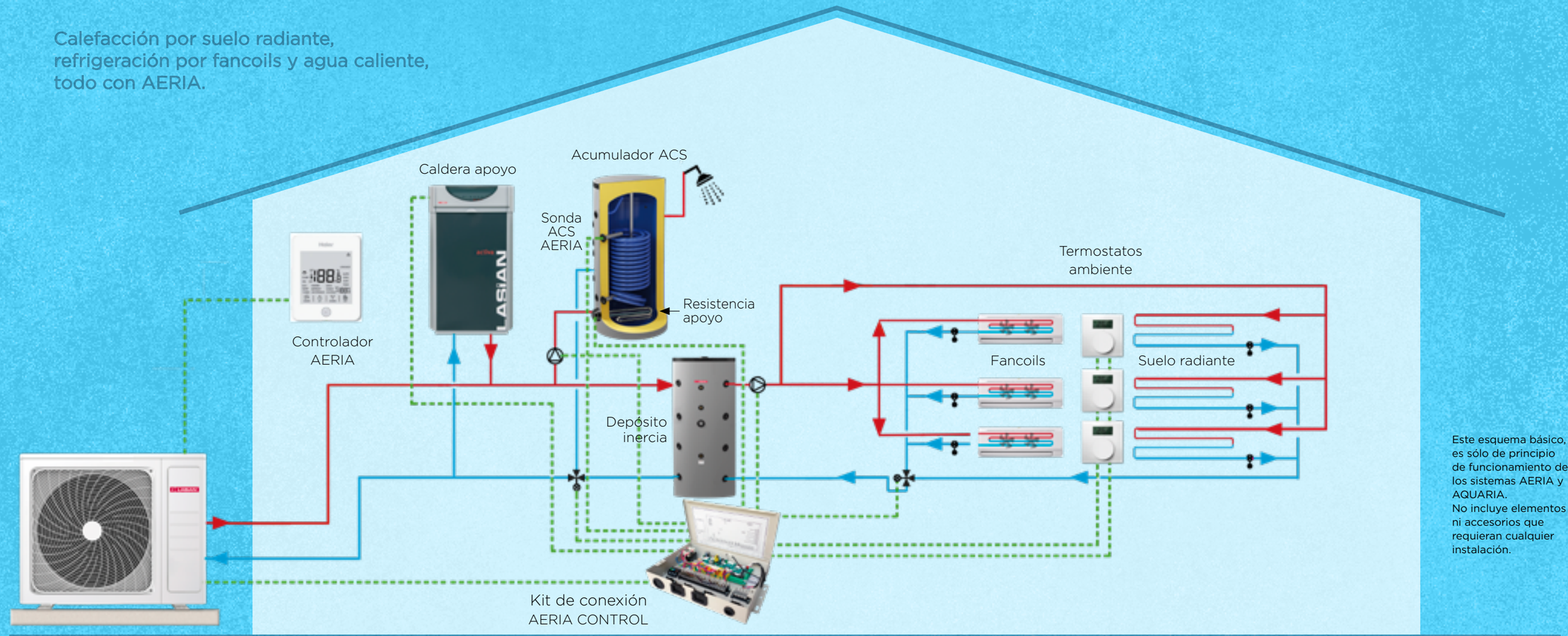
Ver páginas 16-23

Serpentín de apoyo

En el modelo Aquaria 250 S3 dispone de un serpentín para una fuente de calor auxiliar: caldera, energía solar, etc.

250 litros S3

Calefacción por suelo radiante, refrigeración por fancoils y agua caliente, todo con AERIA.



Este esquema básico, es sólo de principio de funcionamiento de los sistemas AERIA y AQUARIA.
No incluye elementos ni accesorios que requieran cualquier instalación.

Interacumulador Aquaselect AERIA PLUS

Serpentín sobredimensionado con gran superficie de intercambio, especialmente diseñado para sistemas de aerotermia.

Ver página 97

Aquaselect AERIA Plus 200 litros

Superficie de intercambio 2,07 m² + kit eléctrico de 3 kW.

Aquaselect AERIA Plus 300 litros

Superficie de intercambio 3,11 m² + kit eléctrico de 6 kW.

Aquaselect AERIA Plus 500 litros

Superficie de intercambio 5,06 m² + kit eléctrico de 6 kW.

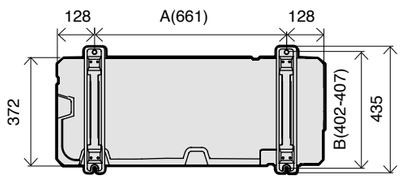
Aeria control

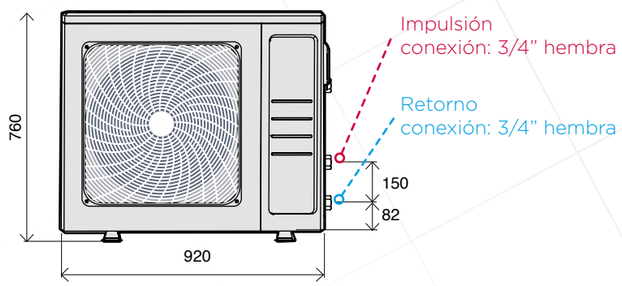
Sistema que permite integrar en las bombas de calor AERIA, el control de la producción de A.C.S., junto con la maniobra de los distintos dispositivos de la instalación (válvulas, bombas, fuentes auxiliares de calor, resistencia de apoyo, etc.), así como otras funcionalidades complementarias..

CÓDIGO	89559
PVP €	**430***

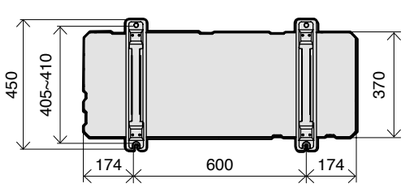
*Tasa de reciclaje RAEE incluida

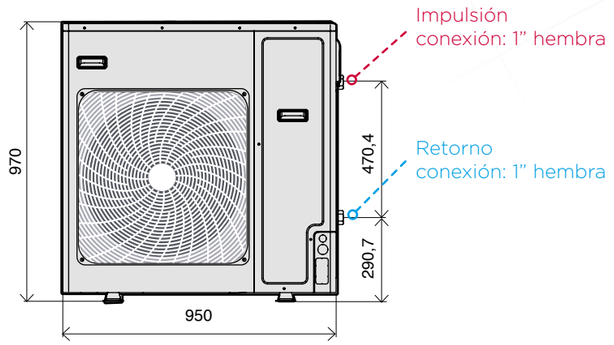
DIMENSIONES Y CONEXIONES (mm)



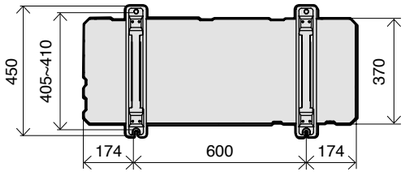


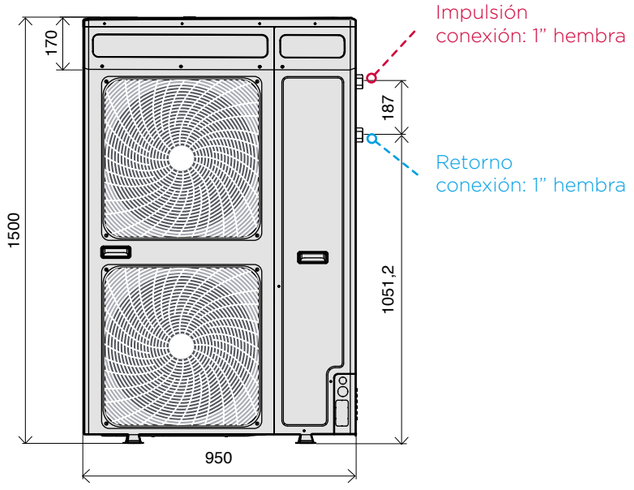
AERIA 5





AERIA 8





AERIA 11 - 16

Compresor Inverter
DC Doble Rotativo

MITSUBISHI ELECTRIC

- Baja vibración
- Bajos nivel sonoro
- Alta eficiencia a carga parcial

Instalado sobre un soporte elástico y anti vibratorio de material especial para absorber el sonido.

AERIA

MANO DE OBRA, DESPLAZAMIENTO Y REPUESTOS ORIGINALES INCLUIDOS

EXTENSIÓN GARANTÍA 6 AÑOS

AGUA CALIENTE SANITARIA

ACUMULADORES ACS AEROTÉRMICOS

Sistema para producir y acumular agua caliente sanitaria, mediante aerotermia

Clase A+ A+

GAMA MURAL

GAMA SUELO

Condensador con microcanales y gran serpentín

Condensador de gran superficie de contacto y serpentín desde la parte inferior del depósito para optimizar el intercambio.

Compresor Hitachi

Highly 134A.

AEROTERMIA

AQUARIA MURAL | 80 S2 110 S2

A+ M

Confort
Temperatura máx. de ACS utilizable de 65º C (ajuste a 75º C) sin necesidad de apoyo eléctrico de la resistencia eléctrica. Por defecto viene ajustada de fábrica a 40º C (ajuste a 55º C).

Alta protección contra la corrosión
Vitrificado de alta calidad a 850º C y 1 ánodo de sacrificio para asegurar una alta durabilidad.

Sistema anti legionela
Semanalmente y de forma automática, la temperatura del agua se eleva hasta los 65º C para la eliminación de bacterias en el interior del depósito.

Ahorro energético y económico
Sin renunciar al confort.

Sistema anti congelación
Por debajo de 7º C se activa la resistencia eléctrica hasta elevar a 15º C.

80 S2

110 S2

200 S2

250 S2

sección de AQUARIA 250 S3

AEROTERMIA

AQUARIA SUELO | 200 S2 250 S2 250 S3

A+ L

250 S3

Serpentín de apoyo
En el modelo Aquaria 250 S3 dispone de un serpentín para una fuente de calor auxiliar: caldera, energía solar, etc.

Esquema de funcionamiento de AQUARIA 250 S3 con una fuente de energía externa de apoyo de una caldera o energía solar

AQUARIA

PRECIOS Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Depósito	**AQUARIA 80 S2**	**AQUARIA 110 S2**	**AQUARIA 200 S2**	**AQUARIA 250 S2**	**AQUARIA 250 S3**
Volumen del depósito	80 L	110 L	195 L	246 L	240 L
Tensión/frecuencia nominal	220V~240V/50Hz	220V~240V/50Hz	220V~240V/50Hz	220V~240V/50Hz	220V~240V/50Hz
Presión nominal del depósito	8 bar	8 bar	7 bar	7 bar	7 bar
Protección contra la corrosión	Anódo de magnesio	Anódo de magnesio	Anódo de magnesio	Anódo de magnesio	Anódo de magnesio
Índice de protección eléctrica	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Peso neto	51 kg	55 kg	91 kg	102 kg	119 kg
Rendimiento					
Tipo de extracción	Ambiente/Exterior	Ambiente/Exterior	Ambiente/Exterior	Ambiente/Exterior	Ambiente/Exterior
COP a 7º C / EN16147	2,715	2,644	3,04	3,02	3,10
COP a 14º C / EN16147	3,172	3,203	3,39	3,41	3,56
Perfil de carga	M	M	L	L	L
Potencia absorbida por el respaldo eléctrico	1200 W	1200 W	1500 W	1500 W	1500 W
Potencia eléctrica nominal absorbida por la bomba de calor	240 W	240 W	495 W	495 W	495 W
Máxima potencia eléctrica absorbida por la bomba de calor	350 W	350 W	865 W	865 W	865 W
Potencia máxima absorbida	1550 W	1550 W	2365 W	2365 W	2365 W
Potencia eléctrica en modo reposo	20 W	20 W	27 W	27 W	27 W
Volumen máximo de agua caliente utilizable a 40º C ajuste a 55º C	102,5 L	132,6 L	223 L	305 L	303 L
Tiempo de calentamiento (7º C)	4h 58'	6h 35'	5h 30'	6h 55'	6h 55'
Tiempo de calentamiento (14º C)	4h 09'	5h 23'	4h 40'	6h	6h
Ajuste de temperatura por defecto	55º C	55º C	55º C	55º C	55º C
Rango de ajuste de la temperatura, con calentador	35º C -75º C	35º C -75º C	35º C -75º C	35º C -75º C	35º C -75º C
Longitud máxima del conducto de aire	24 m tubo pared lisa, o 15 m tubo corrugado		20 m tubo pared lisa, o 10 m tubo corrugado		
Diámetro de la conexión del conducto de aire	160 mm	160 mm	180 mm	180 mm	180 mm
Presión máxima de trabajo del refrigerante	0,8/2,8 MPa	0,8/2,8 MPa	0,8/2,8 MPa	0,8/2,8 MPa	0,8/2,8 MPa
Tipo de refrigerante/peso	R134a/0,45 kg	R134a/0,45 kg	R134a/0,9 kg	R134a/0,9 kg	R134a/0,9 kg
Potencial Calentamiento Atmosférico (PCA)	1.430	1.430	1.430	1.430	1.430
CO_2 equivalente	0,64 t	0,64 t	1,3 t	1,3 t	1,3 t
Nivel de potencia sonora	50 dB	50 dB	60 dB	60 dB	60 dB
Temperatura ambiente para el uso del producto	-7 ~ 45º C	-7 ~ 45º C	-7 ~ 45º C	-7 ~ 45º C	-7 ~ 45º C
Temperatura de funcionamiento de la bomba de calor	-7 ~ 45º C	-7 ~ 45º C	-7 ~ 45º C	-7 ~ 45º C	-7 ~ 45º C
CÓDIGO	331080	331110	331200	331250	331250S
PVP €	**1.730***	**1.785***	**2.500***	**2.600***	**3.130***

*Tasa de reciclaje RAEE incluida

DISPLAYS

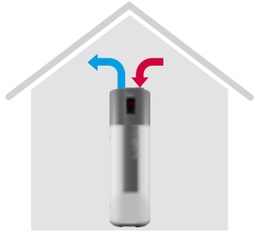
GAMA SUELO

GAMA MURAL

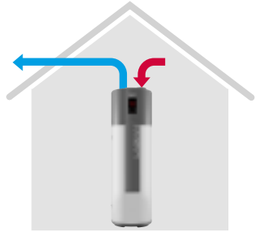
5 modos de funcionamiento

- **AUTO**: prioridad de bomba de calor + resistencia eléctrica, solo en caso necesario.
- **ECO**: solo bomba de calor.
- **BOOST**: fuerza bomba de calor + resistencia eléctrica de forma simultánea para mayor producción de ACS.
- **ELEC:** en caso de fallo de la bomba de calor, con este modo, seguiría dando servicio mediante la resistencia eléctrica (sólo en gama mural).
- **VACACIONES**: anula su funcionamiento en el periodo seleccionado, hasta el último día de regreso, que se conecta de forma automática.

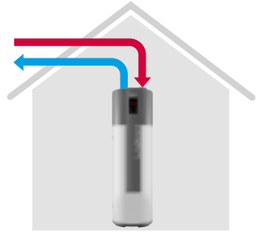
EJEMPLOS DE INSTALACIÓN DE TOMA / EXPULSIÓN DE AIRE:



Entrada y salida de aire directa del local donde está instalado



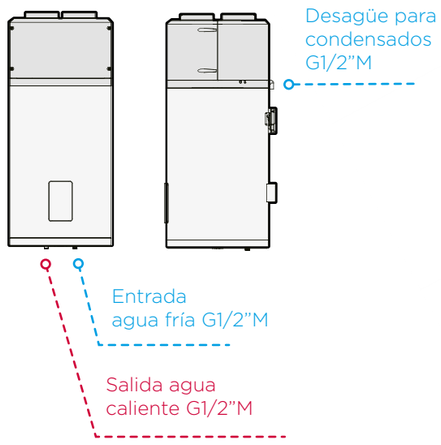
Entrada directa del local donde está instalado y salida canalizada al exterior



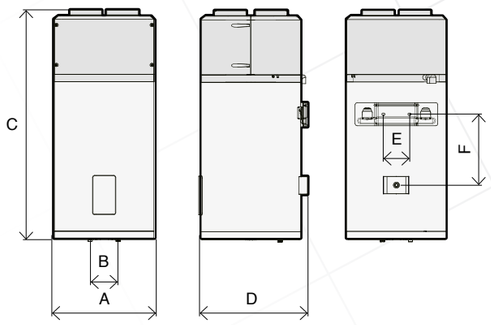
Entrada y salida de aire directa del exterior

DIMENSIONES Y CONEXIONES

CONEXIONES HIDRÁULICAS

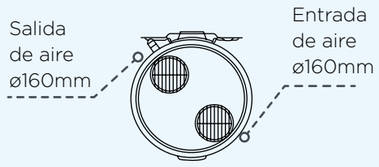


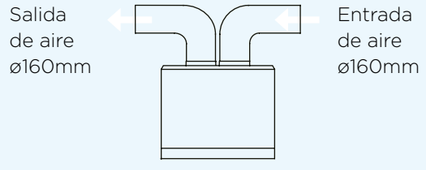
DIMENSIONES



Modelo	A	B	C	D	E	F
AQUARIA 80 S2	492	140	1170	538	159	362
AQUARIA 110 S2	492	140	1320	538	159	362

CONEXIÓN ENTRADA SALIDA AIRE





CÁLCULO PÉRDIDA ESTÁTICA TOTAL DE LA INSTALACIÓN:

AQUARIA 80 / 110

- Instalar un conducto de 160 mm de diámetro.
- Las caídas de presión del conducto deben ser inferiores o iguales a la presión estática del ventilador (59 Pa). La pérdida estática total de la instalación se calcula sumando la pérdida de los componentes individuales (ver tabla).
- Si la presión excede el rango, afectará al rendimiento del aparato.

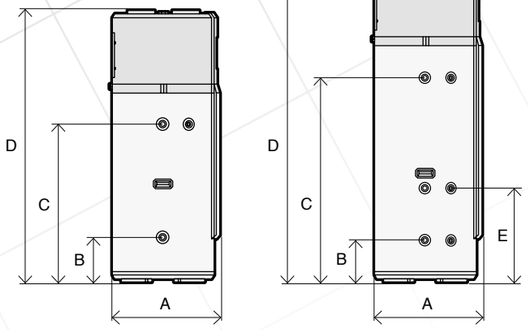
La suma de la longitud máxima del conducto de aire es de 24 ó 15 m (conducto descarga + conducto aspiración, ver esquema).

Caída de presión para conducto			
Ø 160			
	Pa	metros equivalentes	Presión estática ventilador
1 m PVC o tubo pared lisa	1 Pa/m	1	59 Pa
1 m Aluminio o tubo corrugado	2 Pa/m	2	
Rejilla	5 Pa/ud.	5	
Codo 90ºC PVC	4 Pa/ud.	4	

AQUARIA 80/110
Límite de instalación Ø 160:
A + B < 24 m Tubo pared lisa
A + B < 15 m Tubo corrugado

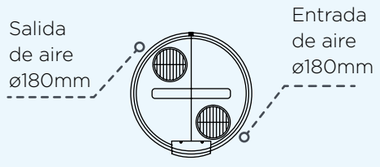
DIMENSIONES

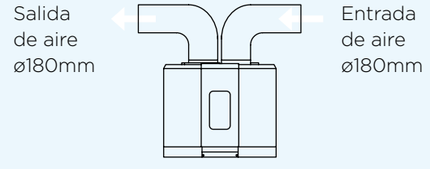
DIMENSIONES



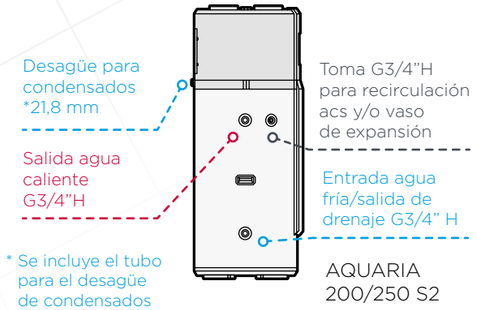
Modelo	A	B	C	D	E
AQUARIA 200 S2	629	270	980	1692	-
AQUARIA 250 S2	629	270	1275	1987	-
AQUARIA 250 S3	629	629	629	1987	590

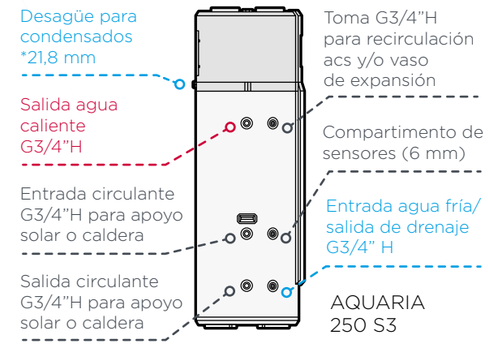
CONEXIÓN ENTRADA SALIDA AIRE





CONEXIONES HIDRÁULICAS



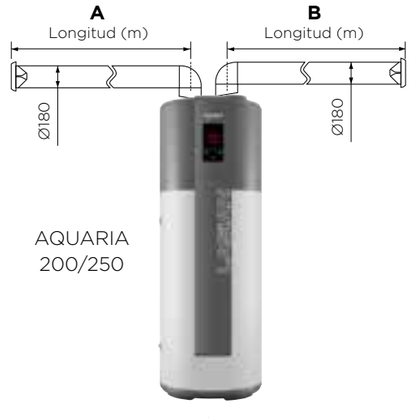


CÁLCULO PÉRDIDA ESTÁTICA TOTAL DE LA INSTALACIÓN:

AQUARIA 200 / 250

- Instalar un conducto de 180 mm de diámetro.
- Las caídas de presión del conducto deben ser inferiores o iguales a la presión estática del ventilador (65 Pa). La pérdida estática total de la instalación se calcula sumando la pérdida de los componentes individuales (ver tabla).
- Si la presión excede el rango, afectará al rendimiento del aparato.

La suma de la longitud máxima del conducto de aire es de 20 ó 10 m (conducto descarga + conducto aspiración, ver esquema).

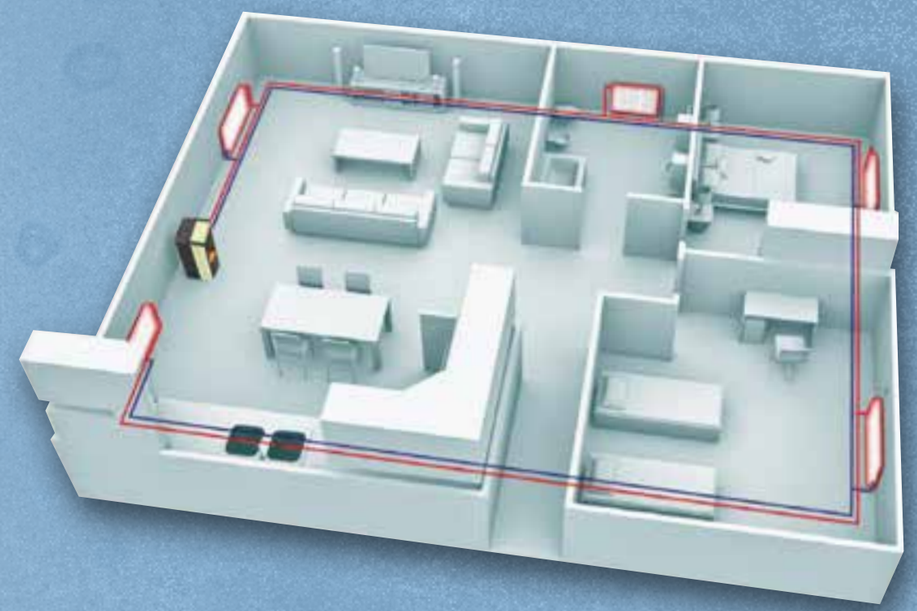


Caída de presión para conducto			
Ø 160			
	Pa	metros equivalentes	Presión estática ventilador
1 m PVC o tubo pared lisa	1, 6 Pa/m	1	65 Pa
1 m Aluminio o tubo corrugado	3,2 Pa/m	2	
Rejilla	8 Pa/ud.	5	
Codo 90ºC PVC	6,3 Pa/ud.	4	

AQUARIA 200/250
Límite de instalación Ø 180:
A + B < 20 m Tubo pared lisa
A + B < 10 m Tubo corrugado

ESTUFAS

HYDRO



Las hidroestufas de pellet LASIAN han sido diseñadas para viviendas cuyo calentamiento se realiza por radiadores o suelo radiante.

Todas las hidroestufas de pellet LASIAN disponen de crono-termostato semanal, sistema de cristal limpio, seguridad antideflagración y grupo hidráulico incluido de serie.

Los diferentes modelos de hidroestufas de pellet LASIAN están disponibles con sistema de limpieza manual, modelos BASIC, y sistema de limpieza automática, modelos EVO.

WI-FI OPCIONAL

Las estufas de pellet Hydro de LASIAN presentan diferentes alternativas opcionales para su gestión remota mediante **Termostato CLiMA WI-FI** para activar la estufa y controlar la temperatura de la vivienda desde el teléfono móvil, por medio de nuestra app gratuita,

Google play App Store

En caso de no disponer de internet, se puede instalar el Módem GSM.

ESTUFAS HYDRO

SIGMA

ErP A+

12 kW
15 kW
18 kW
24 kW

OPCIONAL

Termostato CLIMA WI-FI
para activar la hydro estufa y controlar la temperatura ambiente de la vivienda desde el teléfono móvil, por medio de nuestra app gratuita.

Google play App Store

En caso de no disponer de internet, se puede instalar el Módem GSM.

(Ver página 40)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		SIGMA BASIC 12 kW	SIGMA BASIC 15 kW	SIGMA BASIC 18 kW	SIGMA BASIC 24 kW	SIGMA EVO 18 kW	SIGMA EVO 24 kW
Potencia min/max	kW	4,7-11,6	4,7-15,3	5,6-18,6	7,0-23,3	5,6-18,6	7,0-23,3
Potencia al agua	kW	9,7	12,16	14,6	18,5	14,6	18,5
Potencia al ambiente	kW	1,9	3,17	4	4,8	4	4,8
Diámetro chimenea	mm	100	100	100	100	100	100
Consumo horario min/max	Kg/h	1,1-2,7	1,0-3,5	1,3-4,2	1,6-5,2	1,3-4,2	1,6-5,2
Rendimiento	%	>89,3	>90,3	>91,6	>92,5	>91,6	>92,5
Capacidad depósito	Kg	31	31	31	31	31	31
Autonomía min/max	h	11-22	9-31	7-24	6-19	7-24	6-19
Volumen calefactable	m^3	300	375	450	600	450	600
Peso	Kg	179	179	211	211	214	214
Dimensiones (mm)	A	560	560	560	560	560	560
	F	567	567	567	567	567	567
	H	1190	1190	1190	1190	1190	1190

DE SERIE

	ROJO CORINTO CÓDIGO	BLANCO OPACO CÓDIGO	NEGRO CÓDIGO	EFECTO ÓXIDO CÓDIGO	PVP €
Sigma Basic 12 kW	2180	2181	2182	2183	**2.553***
Sigma Basic 15 kW	2265	2266	2267	2268	**2.713***
Sigma Basic 18 kW	2273	2274	2275	2276	**3.067***
Sigma EVO 18 kW	2277	2278	2279	2280	**3.304***
Sigma Basic 24 kW	2193	2194	2195	2196	**3.656***
Sigma EVO 24 kW	2197	2198	2199	2200	**3.882***

Puesta en marcha incluida en el precio y obligatoria (consultar desplazamientos)

*Tasa de reciclaje RAEE incluida

ESTUFAS HYDRO

ONIX

12 kW
15 kW
18 kW
24 kW

ErP A+

OPCIONAL

Termostato CLIMA WI-FI
para activar la hydro estufa y controlar la temperatura ambiente de la vivienda desde el teléfono móvil, por medio de nuestra app gratuita.

Google play App Store

En caso de no disponer de internet, se puede instalar el Módem GSM.

(Ver página 40)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		ONIX BASIC 12 kW	ONIX BASIC 15 kW	ONIX BASIC 18 kW	ONIX BASIC 24 kW	ONIX EVO 18 kW	ONIX EVO 24 kW
Potencia min/max	kW	4,7-11,6	4,7-15,3	5,6-18,6	7,0-23,3	5,6-18,6	7,0-23,3
Potencia al agua	kW	9,7	12,16	14,6	18,5	14,6	18,5
Potencia al ambiente	kW	1,9	3,17	4	4,8	4	4,8
Diámetro chimenea	mm	100	100	100	100	100	100
Consumo horario min/max	Kg/h	1,1-2,7	1,0-3,5	1,3-4,2	1,6-5,2	1,3-4,2	1,6-5,2
Rendimiento	%	>89,3	>90,3	>91,6	>92,5	>91,6	>92,5
Capacidad depósito	Kg	31	31	31	31	31	31
Autonomía min/max	h	11-22	9-31	7-24	6-19	7-24	6-19
Volumen calefactable	m^3	300	375	450	600	450	600
Peso	Kg	180	180	212	212	215	215
Dimensiones (mm)	A	560	560	560	560	560	560
	F	567	567	567	567	567	567
	H	1190	1190	1190	1190	1190	1190

DE SERIE

		BLANCO TRAVERTINO	ÓXIDO NEGRO	EFECTO LAVA	PVP €
		CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO	
ONIX BASIC 12 kW		2184	2185	2186	**2.710***
ONIX BASIC 15 kW		2281	2282	2283	**2.863***
ONIX BASIC 18 kW		2287	2288	2289	**3.249***
ONIX EVO 18 kW		2290	2291	2292	**3.486***
ONIX BASIC 24 kW		2187	2188	2189	**3.814***
ONIX EVO 24 kW		2190	2191	2192	**4.039***

Puesta en marcha incluida en el precio y obligatoria (consultar desplazamientos)

*Tasa de reciclaje RAEE incluida

ESTUFAS

AIRE

Las estufas de pellet de aire LASIAN están diseñadas para proporcionar un calor natural y agradable, que junto con la visión del fuego a través del vidrio de la puerta evocan a las chimeneas creando una sensación agradable de hogar y confort.

Todas las estufas de pellet de aire LASIAN disponen de crono-termostato semanal, sistema de cristal limpio, seguridad antideflagración y mando a distancia incluido de serie. Además, las estufas de pellet de aire LASIAN presentan diferentes alternativas opcionales para su gestión remota mediante módulo wifi o módem GSM.

Los diferentes modelos de estufas de pellet de aire LASIAN están disponibles con sistema de limpieza manual, modelos BASIC, sistema de limpieza automática, modelos EVO, y sistema para instalaciones canalizadas, modelo FLOW.

PRISMA

10 kW

EFICIENCIA: ErP A+

3 posibilidades
de salida de humos

3 possibili uscite fumi
3 possibilités de carneaux
3 possibilities of flues

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS			PRISMA BASIC	PRISMA EVO
			10 kW	10 kW
Potencia min/max		kW	3,7 - 10,4	3,7 - 10,4
Consumo horario min/max		Kg/h	0,8 - 2,1	0,8 - 2,1
Diámetro chimenea		mm	80	80
Rendimiento		%	> 84	> 84
Capacidad depósito		Kg	24	24
Autonomía min/max		h	12 - 30	12 - 30
Volumen calefactable		m^3	260	260
Peso		Kg	137	140
Dimensiones (mm)		A F H	1133 318 1112	1133 318 1112

DE SERIE

OPCIONAL
(Ver página 41)

		BLANCO ROTO	NEGRO	PVP €
		CÓDIGO	CÓDIGO	
PRISMA BASIC		2590	2591	**2.162***
PRISMA EVO		2592	2593	**2.400***

Puesta en marcha incluida en el precio y obligatoria (consultar desplazamientos)

*Tasa de reciclaje RAEE incluida

QUBE

8 - 10 - 12 kW

EFICIENCIA: ErP A+

DE SERIE

OPCIONAL
(Ver página 41)

8 kW | 10 kW | 12 kW

Rojo Corinto | Blanco Opaco | Negro | Efecto Óxido

8-10-12 kW

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS			QUBE BASIC			QUBE EVO		QUBE FLOW		QUBE EVO FLOW	
		8 kW	10 kW	12 kW	10 kW	12 kW	10 kW	12 kW	10 kW	12 kW
Potencia min/max	kW	3,9 - 8,2	3,7 - 10,4	3,8 - 12	3,7 - 10,4	3,8 - 12	3,7 - 10,4	3,8 - 12	3,7 - 10,4	3,8 - 12
Consumo horario min/max	Kg/h	0,8 - 1,7	0,8 - 2,1	0,8 - 2,4	0,8 - 2,1	0,8 - 2,4	0,8 - 2,1	0,8 - 2,4	0,8 - 2,1	0,8 - 2,4
Diámetro chimenea	mm	80	80	80	80	80	80	80	80	80
Rendimiento	%	> 86	> 85		> 85		> 85		> 85	
Capacidad depósito	Kg	21	24	33	24	33	16	25	16	25
Autonomía min/max	h	12 - 26	12 - 30	13 - 41	12 - 30	13 - 41	8 - 20	10 - 31	8 - 20	10 - 31
Volumen calefactable	m³	205	260	300	260	300	260	300	260	300
Peso	Kg	116	123	154	126	157	123	154	126	157
Dimensiones (mm)	A	490	535	535	535	535	535	535	535	535
	F	490	500	500	500	500	500	500	500	500
	H	1015	1080	1165	1080	1165	1080	1165	1080	1165

		ROJO CORINTO	BLANCO OPACO	NEGRO	EFECTO ÓXIDO	PVP €
		CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO	
QUBE BASIC 8 kW		2364	2365	2366	2367	**1.843***
QUBE BASIC 10 kW		2368	2369	2370	2371	**2.184***
QUBE BASIC 12 kW		2384	2385	2386	2387	**2.493***
QUBE EVO 10 kW		2376	2377	2378	2379	**2.493***
QUBE EVO 12 kW		2392	2393	2394	2395	**2.802***
QUBE FLOW 10 kW		2372	2373	2374	2375	**2.360***
QUBE FLOW 12 kW		2388	2389	2390	2391	**2.669***
QUBE EVO FLOW 10 kW		2380	2381	2382	2383	**2.682***
QUBE EVO FLOW 12 kW		2396	2397	2398	2399	**2.990***

Puesta en marcha incluida en el precio y obligatoria (consultar desplazamientos) *Tasa de reciclaje RAEE incluida

ESTUFAS AIRE

SMART

8 kW

EFICIENCIA: ErP A+

DE SERIE

OPCIONAL
(Ver página 41)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		Efi PLUS
		8 kW
Potencia min/max	kW	3,9 - 8,2
Consumo horario min/max	Kg/h	0,8 - 1,7
Diámetro chimenea	mm	80
Rendimiento	%	> 86
Capacidad depósito	Kg	21
Autonomía min/max	h	12 - 26
Volumen calefactable	m^3	205
Peso	Kg	111
Dimensiones (mm)	A F H	490 490 1015

	ROJO CORINTO	BLANCO OPACO	NEGRO	EFECTO ÓXIDO	PVP €
	CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO	
SMART Efi PLUS	2328	2329	2330	2331	**1.644***

Puesta en marcha incluida en el precio y obligatoria (consultar desplazamientos) * Tasa de reciclaje RAEE incluida

ESTUFAS AIRE

SMART

10 kW

EFICIENCIA: ErP A+

DE SERIE

OPCIONAL
(Ver página 41)

		SMART BASIC	SMART EVO	SMART FLOW	SMART EVO FLOW
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		10 kW	10 kW	10 kW	10 kW
Potencia min/max	kW	3,7 - 10,4	3,7 - 10,4	3,7 - 10,4	3,7 - 10,4
Consumo horario min/max	Kg/h	0,8 - 2,1	0,8 - 2,1	0,8 - 2,1	0,8 - 2,1
Diámetro chimenea	mm	80	80	80	80
Rendimiento	%	> 85	> 85	> 85	> 85
Capacidad depósito	Kg	24	24	16	16
Autonomía min/max	h	12 - 30	12 - 30	8 - 20	8 - 20
Volumen calefactable	m^3	260	260	260	260
Peso	Kg	119	122	119	122
Dimensiones (mm)	A F H	535 500 1080	535 500 1080	535 500 1080	535 500 1080

	ROJO CORINTO	BLANCO OPACO	NEGRO	EFECTO ÓXIDO	PVP €
	CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO	
SMART Basic Efi PLUS	2332	2333	2334	2335	**1.986***
SMART EVO Efi PLUS EVO	2340	2341	2342	2343	**2.295***
SMART FLOW Efi PLUS FLOW	2336	2337	2338	2339	**2.162***
SMART EVO FLOW Efi PLUS EVO FLOW	2344	2345	2346	2347	**2.483***

Puesta en marcha incluida en el precio y obligatoria (consultar desplazamientos)
* Tasa de reciclaje RAEE incluida

ESTUFAS AIRE

ATILAN

12 kW

EFICIENCIA: ErP A+

DE SERIE

OPCIONAL
(Ver página 41)

		ATILAN BASIC	ATILAN EVO	ATILAN FLOW	ATILAN EVO FLOW
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		12 kW	12 kW	12 kW	12 kW
Potencia min/max	kW	3,8 - 12	3,8 - 12	3,8 - 12	3,8 - 12
Consumo horario min/max	Kg/h	0,8 - 2,4	0,8 - 2,4	0,8 - 2,4	0,8 - 2,4
Diámetro chimenea	mm	80	80	80	80
Rendimiento	%	> 85	> 85	> 85	> 85
Capacidad depósito	Kg	33	33	25	25
Autonomía min/max	h	13 - 41	13 - 41	10 - 31	10 - 31
Volumen calefactable	m^3	300	300	300	300
Peso	Kg	152	155	152	155
Dimensiones (mm)	A F H	555 505 1165	555 505 1165	555 505 1165	555 505 1165

	BURDEOS	BEIGE	NEGRO	GRIS	PVP €
	CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO	
ATILAN BASIC	2554	2555	2556	2557	**2.184***
ATILAN EVO	2558	2559	2560	2561	**2.360***
ATILAN FLOW	2562	2563	2564	2565	**2.493***
ATILAN EVO FLOW	2566	2567	2568	2569	**2.682***

Puesta en marcha incluida en el precio y obligatoria (consultar desplazamientos)

*Tasa de reciclaje RAEE incluida

Control remoto estufas

y Termostatos ambiente

TERMOSTATOS AMBIENTE

TERMOSTATO AMBIENTE

Conexión a caldera o hidroestufa mediante cable.

Uso fácil e intuitivo.

Pantalla retroiluminada.

Alimentación con 2 baterías AAA de 1,5 V con indicador de nivel de carga.

Información continua de la temperatura ambiente, temperatura seleccionada e indicador de funcionamiento de caldera.

	CÓDIGO	PVP €
TERMOSTATO AMBIENTE	89120	**38**

TERMOSTATO AMBIENTE INALÁMBRICO

Conexión inalámbrica a caldera o hidroestufa, sin cables.

Uso fácil e intuitivo.

Pantalla retroiluminada.

Alimentación con 2 baterías AAA de 1,5 V con indicador de nivel de carga.

Información continua de la temperatura ambiente, temperatura seleccionada e indicador de funcionamiento de caldera.

	CÓDIGO	PVP €
TERMOSTATO AMBIENTE INALÁMBRICO	89121	**72**

CONTROL REMOTO ESTUFAS HYDRO

TERMOSTATO AMBIENTE CLIMA WI-FI

Control en remoto de la caldera o hidroestufa desde smartphone, mediante app gratuita, que permite la activación/desactivación, programación de arranques y paradas, así como el control de la temperatura ambiente de la vivienda.

Uso fácil e intuitivo.

Pantalla retroiluminada.

Alimentación con 2 baterías AAA de 1,5 V, con indicador de nivel de carga y cargador para enchufe.

Información a tiempo real de la temperatura ambiente de la vivienda, temperatura seleccionada, programación, gráficos de evolución y predicción meteorológica.

	CÓDIGO	PVP €
TERMOSTATO AMBIENTE CLIMA WI-FI	89122	**120**

CONTROL REMOTO ESTUFAS AIRE

LASIAN MÓDULO WI-FI

Se conecta a la red Wi-Fi existente en la vivienda y junto con la App LASIAN Wi-Fi Control posibilita la gestión remota de la estufa o caldera. Conexión PLUG & PLAY.

Permite la asistencia remota desde fábrica (visualización y modificación de parámetros de programación, descargar y volver a cargar la programación de la máquina, restablecimiento a condiciones de fábrica, etc), recepción y desbloqueo remoto de alarmas.

Dispone de leds indicadores del funcionamiento.

Suministro con alimentador DC incluido.

Compatible con equipos ya instalados.

LASIAN WI-FI CONTROL

APP gratuita para smartphones y tablets.

Permite visualizar y modificar remotamente el estado de funcionamiento de la estufa o caldera (encender, apagar, desbloquear, modificar consigna, introducir una programación horaria, etc).

Posibilita la recepción y desbloqueo de alarmas desde el móvil o tablet, y el envío de solicitud de asistencia por email.

Desde la App, el instalador puede acceder al listado de todas sus estufas o calderas instaladas, y gestionarlas y supervisarlas en remoto para verificar el buen funcionamiento de la máquina.

Dispone de un histórico de horas de funcionamiento de la estufa o ca ldera, así como un contador de las horas totales de funcionamiento desde su instalación.

Disponible en Google Play y App Store.

LASIAN MÓDEM GSM

Opción alternativa cuando no se dispone de conexión a internet.

Permite encender, apagar y regular a distancia la caldera o estufa, mediante un SMS enviado desde el móvil.

MANDO A DISTANCIA

Disponible solamente para las estufas de aire.

De serie en todos los modelos.

	CÓDIGO	PVP €
LASIAN MÓDULO WI-FI	90240	**211***
LASIAN MÓDEM GSM	89590	**334***
MANDO A DISTANCIA	89598	**42***

*Tasa de reciclaje RAEE incluida

GRUPOS TÉRMICOS DE GASOIL

EXTENSIÓN GARANTÍA 6 AÑOS

MANO DE OBRA DESPLAZAMIENTO Y REPUESTOS ORIGINALES INCLUIDOS

GRUPOS TÉRMICOS DE CONDENSACIÓN DE GASOIL

ErP A

CLIMADENS

TERMODENS

GRUPOS TÉRMICOS DE GASOIL

ErP B

ACTIVA

CLIMATERM
CLIMATRONIC
CLIMACOMBY

QUEMADOR BAJO NOx

Las calderas de gasoil LASIAN son calderas estándar diseñadas para la producción de calefacción y/o agua caliente de forma eficiente gracias a su gran superficie de intercambio y quemador de bajo NOx.

Las calderas de gasoil LASIAN cumplen con la Directiva 2009/125/CE sobre requisitos de diseño ecológico aplicables a los productos relacionados con la energía (ErP), así como con la Directiva 2010/30/UE sobre etiquetado energético (ELD).

Las calderas de gasoil LASIAN se presentan en diferentes cuerpos, fabricados en hierro fundido o acero, y diferentes esquemas hidráulicos (1 o 2 bombas) para la producción de calefacción y ACS instantánea, por acumulación o por acumulador externo con el máximo rendimiento.

Disponibles con control analógico por termostatos o control electrónico. OPCIONES: Kit estanco biflujo.

Los grupos térmicos LASIAN se pueden gestionar de forma remota mediante el **Termostato CLiMA WI-FI** para activar el grupo térmico y controlar la temperatura de la vivienda desde el teléfono móvil, por medio de nuestra app gratuita,

Google play App Store

CALDERAS GASÓLEO CONDENSACIÓN

TERMODENS 30/40-A | 27 kW 36 kW

ErP A B PERFIL XL

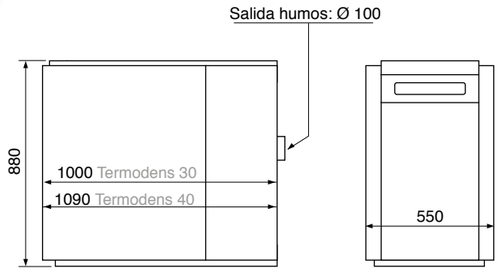
- Tecnología de condensación
- Grupo térmico de hierro fundido
- Control analógico por termostatos
- Producción de ACS instantánea
- Esquema hidráulico 2 bombas
- Quemador bajo NOx
- KIT ESTANCO BIFLUJO DE SERIE

OPCIONAL:
Termostato WI-FI
Ver página 65

EXTENSIÓN GARANTÍA 6 AÑOS

MANO DE OBRA, DESPLAZAMIENTO Y REPUESTOS ORIGINALES INCLUIDOS

COMPONENTES	TERMODENS A
Cuerpo hierro fundido	■
Quemador de gasóleo bajo NOx <120 mg/kWh.	■
Vaso de expansión de calefacción	■
Intercambiador de ACS	■
Bomba calefacción modulante	■
Bomba ACS modulante	■
Cuadro de mandos analógico por termostatos	■
Purgador automático de aire	■
Válvula de seguridad primario 3 bar	■
Válvula de llenado	■
Válvula de retención en la ida de calefacción	■



Conexiones y otras dimensiones consultar págs. 68 - 69
Accesorios y dimensionado chimenea consultar pág. 67

MODELO	CÓDIGO	VERSIÓN	POTENCIA ÚTIL KW 80/60ºC	POTENCIA ÚTIL KW 50/30ºC	CLASE EFICIENCIA CALEFACCIÓN	CLASE EFICIENCIA ACS	AGUA CALIENTE l / min. Δ 30 ºC	PESO KG	PVP €
TERMODENS 30-A	11630A	Calefacción + ACS	26,8	28,4	A	B	13	201	**2.960***
TERMODENS 40-A	11640A	Calefacción + ACS	36,3	38,3	A	B	15,3	224	**3.062***

Puesta en marcha incluida en el precio y obligatoria (consultar desplazamientos) *Tasa de reciclaje RAEE incluida

CALDERAS GASÓLEO CONDENSACIÓN

CLIMADENS 30/40-A | 27 kW 36 kW

ErP A B PERFIL XL

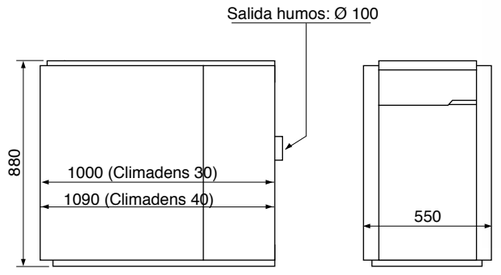
- Tecnología de condensación
- Grupo térmico de hierro fundido
- Control electrónico
- Producción de ACS instantánea
- Esquema hidráulico 2 bombas
- Quemador bajo NOx
- KIT ESTANCO BIFLUJO DE SERIE

OPCIONAL:
Termostato WI-FI
Ver página 65

EXTENSIÓN GARANTÍA 6 AÑOS

MANO DE OBRA, DESPLAZAMIENTO Y REPUESTOS ORIGINALES INCLUIDOS

COMPONENTES	CLIMADENS A
Cuerpo hierro fundido	■
Quemador de gasóleo bajo NOx <120 mg/kWh.	■
Vaso de expansión de calefacción	■
Intercambiador de ACS	■
Bomba calefacción modulante	■
Bomba ACS modulante	■
Cuadro de mandos electrónico digital	■
Purgador automático de aire	■
Válvula de seguridad primario 3 bar	■
Válvula de llenado	■
Válvula de retención en la ida de calefacción	■



Conexiones y otras dimensiones consultar págs. 68 - 69
Accesorios y dimensionado chimenea consultar pág. 67

MODELO	CÓDIGO	VERSIÓN	POTENCIA ÚTIL KW 80/60ºC	POTENCIA ÚTIL KW 50/30ºC	CLASE EFICIENCIA CALEFACCIÓN	CLASE EFICIENCIA ACS	AGUA CALIENTE l / min. Δ 30 ºC	PESO KG	PVP €
CLIMADENS 30-A	1490	Calefacción + ACS	26,8	28,4	A	B	13	201	**2.960***
CLIMADENS 40-A	1493	Calefacción + ACS	36,3	38,3	A	B	15,3	224	**3.062***

Puesta en marcha incluida en el precio y obligatoria (consultar desplazamientos) *Tasa de reciclaje RAEE incluida

CALDERAS GASÓLEO CONDENSACIÓN

CLIMADENS 30/40-C | 27 kW 36 kW

ErP A

Tecnología de condensación

Grupo térmico de hierro fundido

Control electrónico

Solo calefacción

Esquema hidráulico 1 bomba

Quemador bajo NOx

KIT ESTANCO BIFLUJO DE SERIE

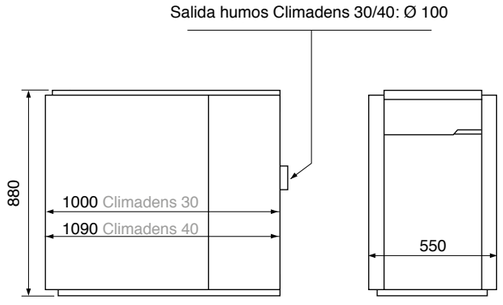
ESTANCO BIFLUJO

OPCIONAL:
Termostato WI-FI
Ver página 65

EXTENSIÓN GARANTÍA 6 AÑOS

MANO DE OBRA, DESPLAZAMIENTO Y REPUESTOS ORIGINALES INCLUIDOS

COMPONENTES	CLIMADENS C
Cuerpo hierro fundido	■
Quemador de gasóleo bajo NOx <120 mg/kWh.	■
Vaso de expansión de calefacción	■
Bomba calefacción modulante	■
Cuadro de mandos electrónico digital	■
Purgador automático de aire	■
Válvula de seguridad primario 3 bar	■
Válvula retención ida de calefacción	■



Conexiones y otras dimensiones consultar págs. 68 - 69
Accesorios y dimensionado chimenea consultar pág. 67

MODELO	CÓDIGO	VERSIÓN	POTENCIA ÚTIL KW 80/60ºC	POTENCIA ÚTIL KW 50/30ºC	CLASE EFICIENCIA CALEFACCIÓN	PESO KG	PVP €
CLIMADENS 30-C	1491	Calefacción	26,8	28,4	A	189	**2.701***
CLIMADENS 40-C	1494	Calefacción	36,3	38,3	A	212	**2.806***

Puesta en marcha incluida en el precio y obligatoria (consultar desplazamientos) *Tasa de reciclaje RAEE incluida

CALDERAS GASÓLEO CONDENSACIÓN

CLIMADENS 30/40-AC | 27 kW 36 kW

ErP A

Tecnología de condensación

Grupo térmico de hierro fundido

Control electrónico

AC calefacción y ACS con acumulador externo

Esquema hidráulico 2 bombas

Quemador bajo NOx

KIT ESTANCO BIFLUJO DE SERIE

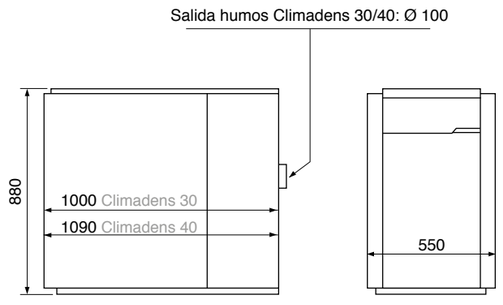
ESTANCO BIFLUJO

OPCIONAL:
Termostato WI-FI
Ver página 65

EXTENSIÓN GARANTÍA 6 AÑOS

MANO DE OBRA, DESPLAZAMIENTO Y REPUESTOS ORIGINALES INCLUIDOS

COMPONENTES	CLIMADENS AC
Cuerpo hierro fundido	■
Quemador de gasóleo bajo NOx <120 mg/kWh.	■
Vaso de expansión de calefacción	■
Bomba calefacción modulante	■
Bomba ACS modulante	■
Sonda ACS para acumulador	■
Cuadro de mandos electrónico digital	■
Purgador automático de aire	■
Válvula de seguridad primario 3 bar	■
Válvula retención ida de calefacción	■



Conexiones y otras dimensiones consultar págs. 68 - 69
Accesorios y dimensionado chimenea consultar pág. 67

CLIMADENS AC:

Calefacción + ACS
con interacumulador externo
(no incluido en el suministro)

MODELO	CÓDIGO	VERSIÓN	POTENCIA ÚTIL KW 80/60ºC	POTENCIA ÚTIL KW 50/30ºC	CLASE EFICIENCIA CALEFACCIÓN	PESO Kg	PVP €
CLIMADENS 30-AC	1492	Calef. + ACS acumulador externo	26,8	28,4	A	194	**2.903***
CLIMADENS 40-AC	1495	Calef. + ACS acumulador externo	36,3	38,3	A	217	**3.015***

Puesta en marcha incluida en el precio y obligatoria (consultar desplazamientos) *Tasa de reciclaje RAEE incluida

CALDERAS GASÓLEO CONDENSACIÓN

CLIMADENS AV 30/40-X | 27 kW 36 kW

ACUMULADOR INOXIDABLE 100L

ErP A B PERFIL XXL

- Tecnología de condensación
- Grupo térmico de hierro fundido
- Control electrónico
- Producción de ACS por acumulación
- Esquema hidráulico 2 bombas
- Quemador bajo NOx
- KIT ESTANCO BIFLUJO DE SERIE

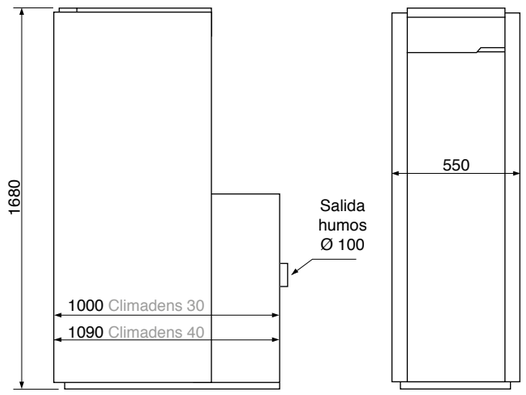
OPCIONAL:
Termostato WI-FI
Ver página 65

INOXIDABLE:

Depósito de 100 litros acero inoxidable AISI 316-L, con serpentín corrugado de 31 mm de diámetro de acero inoxidable AISI 316-L, sin ánodo de magnesio ni mantenimiento.

Aislado con funda de EPS.

MANO DE OBRA,
DESPLAZAMIENTO
Y REPUESTOS ORIGINALES
INCLUIDOS



Conexiones y otras dimensiones consultar págs. 68 - 69
Accesorios y dimensionado chimenea consultar pág. 67

COMPONENTES	CLIMADENS AV
Cuerpo hierro fundido	■
Quemador de gasóleo bajo Nox <120 mg/kWh.	■
Vaso de expansión de calefacción	■
Bomba calefacción modulante	■
Bomba primario ACS modulante	■
Cuadro mandos electrónico digital	■
Purgador automático de aire	■
Interacumulador de ACS 100 litros	AISI 316 L
Válvula seguridad primario 3 bar	■
Válvula seguridad interacumulador ACS 6 bar	■
Válvula de llenado	■
Válvula de retención en la ida calefacción	■
Vaso expansión sanitario 5 l.	■

MODELO	CÓDIGO	VERSIÓN	POTENCIA ÚTIL KW 80/60ºC	POTENCIA ÚTIL KW 50/30ºC	CLASE EFICIENCIA CALEFACCIÓN	CLASE EFICIENCIA ACS	AGUA CALIENTE L / H. Δ 30 ºC	PESO KG	PVP €
CLIMADENS AV 30-X	2170	Inox 316-L	26,8	28,4	A	B	732	242	**4.116***
CLIMADENS AV 40-X	2172	Inox 316-L	36,3	38,3	A	B	912	265	**4.259***

Puesta en marcha incluida en el precio y obligatoria (consultar desplazamientos) *Tasa de reciclaje RAEE incluida

CALDERAS GASÓLEO CONDENSACIÓN

CLIMADENS AV 30/40-V | 27 kW 36 kW

ACUMULADOR VITRIFICADO 100L

ErP A B PERFIL XXL

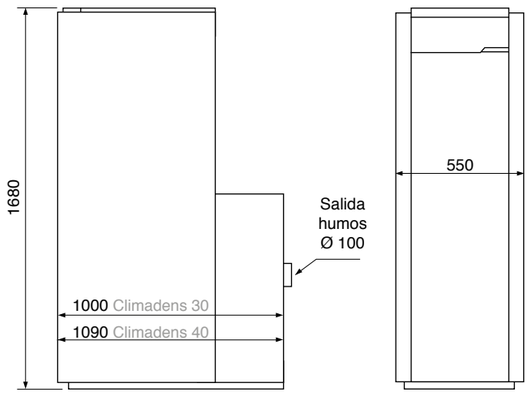
- Tecnología de condensación
- Grupo térmico de hierro fundido
- Control electrónico
- Producción ACS por acumulación
- Esquema hidráulico 2 bombas
- Quemador bajo NOx
- KIT ESTANCO BIFLUJO DE SERIE

OPCIONAL:
Termostato WI-FI
Ver página 65

VITRIFICADO:

Depósito de 100 litros de acero al carbono, con serpentín de tubo de diámetro 25 mm, vitrificado con un esmalte de zirconio resistente al desgaste, aplicado con tecnología de esmaltado líquido, aislado con funda de EPS.

MANO DE OBRA,
DESPLAZAMIENTO
Y REPUESTOS ORIGINALES
INCLUIDOS



Conexiones y otras dimensiones consultar págs. 68 - 69
Accesorios y dimensionado chimenea consultar pág. 67

COMPONENTES	CLIMADENS AV
Cuerpo hierro fundido	■
Quemador de gasóleo bajo Nox <120 mg/kWh.	■
Vaso de expansión de calefacción	■
Bomba calefacción modulante	■
Bomba primario ACS modulante	■
Cuadro mandos electrónico digital	■
Purgador automático de aire	■
Interacumulador de ACS 100 litros	Vitrificado
Válvula seguridad primario 3 bar	■
Válvula seguridad interacumulador ACS 6 bar	■
Válvula de llenado	■
Válvula de retención en la ida calefacción	■
Vaso expansión sanitario 5 l.	■

MODELO	CÓDIGO	VERSIÓN	POTENCIA ÚTIL KW 80/60ºC	POTENCIA ÚTIL KW 50/30ºC	CLASE EFICIENCIA CALEFACCIÓN	CLASE EFICIENCIA ACS	AGUA CALIENTE L / H. Δ 30 ºC	PESO KG	PVP €
CLIMADENS AV 30-V	2171	vitrificado	26,8	28,4	A	B	720	242	**3.674***
CLIMADENS AV 40-V	2173	vitrificado	36,3	38,3	A	B	870	265	**3.813***

Puesta en marcha incluida en el precio y obligatoria (consultar desplazamientos) *Tasa de reciclaje RAEE incluida

ACTIVA 30/40-A/C | 27 kW 37,5 kW

ErP B A PERFIL XL

Grupo térmico de acero

Control analógico

Cuadro mandos ACTIVA A

Cuadro mandos ACTIVA C

Producción de ACS instantánea “A” o sólo calefacción “C”

Esquema hidráulico 1 bomba + válvula 5 vías

Quemador bajo NOx

OPCIONAL KIT ESTANCO
adaptable a la gama ACTIVA de 30 kW

ACTIVA 40 kW no admite Kit estanco biflujo

OPCIONAL:
Termostato WI-FI y Kit estanco biflujo
Ver páginas 65-66

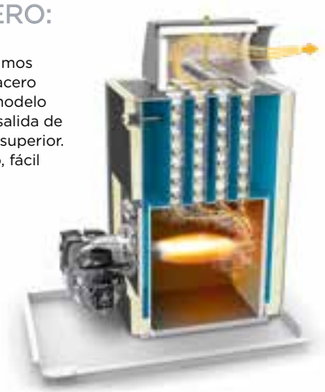
EXTENSIÓN GARANTÍA 6 AÑOS

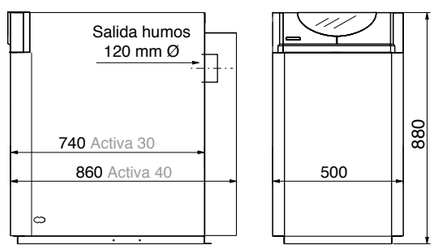
MANO DE OBRA, DESPLAZAMIENTO Y REPUESTOS ORIGINALES INCLUIDOS

COMPONENTES	C	A
Cuerpo de acero CLIMA ACTIVA	■	■
Quemador de gasóleo	■	■
Vaso de expansión de calefacción	■	■
Bomba calefacción modulante	■	■
Válvula desviadora		5 vías
Cuadro de mandos analógico por termostatos	■	■
Purgador automático de aire	■	■
Válvula de seguridad primario 3 bar	■	■
Válvula de llenado		■
Válvula de retención en la ida de calefacción		■

CUERPO DE ACERO:

Cuerpo de gran superficie de intercambio, con pasos de humos verticales y turbuladores de acero inoxidable regulables. En el modelo de 30 kW se puede elegir la salida de humos tanto posterior como superior. De funcionamiento silencioso, fácil limpieza y mantenimiento.





Conexiones y otras dimensiones consultar págs. 68 - 69

MODELO	CÓDIGO	VERSIÓN	POTENCIA ÚTIL kW	CLASE EFICIENCIA CALEFACCIÓN	CLASE EFICIENCIA ACS	AGUA CALIENTE L / MIN. 30 ºC	PESO KG	PVP €
ACTIVA 30-A	1501	Calefacción + ACS	27,2	B	A	11,8	115	**2.102***
ACTIVA 30-C	1502	Sólo Calefacción	27,2	B	-	-	104	**1.884***
ACTIVA 40-A	1503	Calefacción + ACS	37,5	B	A	14,4	136	**2.321***
ACTIVA 40-C	1504	Sólo Calefacción	37,5	B	-	-	125	**2.181***

Puesta en marcha incluida en el precio y obligatoria (consultar desplazamientos) * Tasa de reciclaje RAEE incluida

ACTIVA SHS 30-A/C | 27 kW

ErP B A PERFIL XL

Grupo térmico de acero

Salida de humos superior

Control analógico

Cuadro mandos ACTIVA A

Cuadro mandos ACTIVA C

Producción de ACS instantánea “A” o sólo calefacción “C”

Esquema hidráulico 1 bomba + válvula 5 vías

Quemador bajo NOx

OPCIONAL KIT ESTANCO
adaptable a la gama ACTIVA de 30 kW

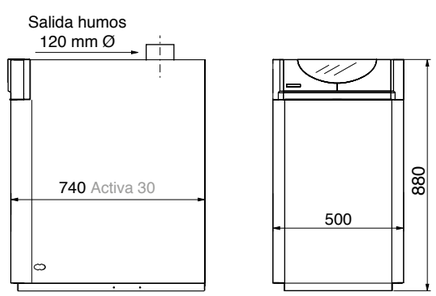
ACTIVA 40 kW no admite Kit estanco biflujo

OPCIONAL:
Termostato WI-FI y Kit estanco biflujo
Ver páginas 65-66

EXTENSIÓN GARANTÍA 6 AÑOS

MANO DE OBRA, DESPLAZAMIENTO Y REPUESTOS ORIGINALES INCLUIDOS

COMPONENTES	C	A
Cuerpo de acero CLIMA ACTIVA	■	■
Quemador de gasóleo	■	■
Vaso de expansión de calefacción	■	■
Bomba calefacción modulante	■	■
Válvula desviadora		5 vías
Cuadro de mandos analógico por termostatos	■	■
Purgador automático de aire	■	■
Válvula de seguridad primario 3 bar	■	■
Válvula de llenado		■
Válvula de retención en la ida de calefacción		■



Conexiones y otras dimensiones consultar págs. 68 - 69

ACTIVA 30 SHS:

El modelo Activa SHS dispone de salida de humos superior.

MODELO	CÓDIGO	VERSIÓN	POTENCIA ÚTIL KW	CLASE EFICIENCIA CALEFACCIÓN	CLASE EFICIENCIA ACS	AGUA CALIENTE L / MIN. 30 ºC	PESO KG	PVP €
ACTIVA SHS 30-A	1520	Calefacción + ACS	27,2	B	A	11,8	115	**2.143***
ACTIVA SHS 30-C	1521	Sólo Calefacción	27,2	B	-	-	104	**1.924***

Puesta en marcha incluida en el precio y obligatoria (consultar desplazamientos) * Tasa de reciclaje RAEE incluida

GRUPOS TÉRMICOS GASÓLEO

ACTIVA PLUS 30/40-A | 27 kW 37,5 kW

ErP · B · A · PERFIL XL

Grupo térmico de acero

Control electrónico

Producción de ACS instantánea “A”

Esquema hidráulico 2 bombas

Quemador bajo NOx

OPCIONAL KIT ESTANCO
adaptable a la gama ACTIVA de 30 kW

ACTIVA 40 kW no admite Kit estanco biflujo

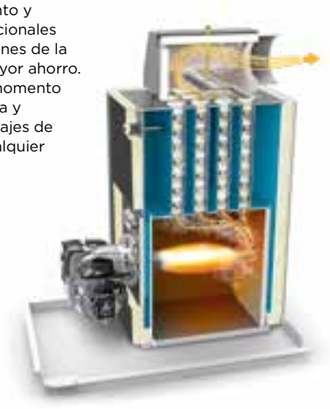
OPCIONAL:
Termostato WI-FI y Kit estanco biflujo
Ver páginas 65-66

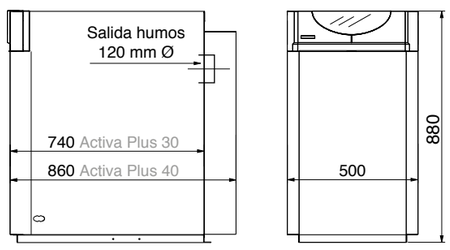
EXTENSIÓN GARANTÍA 6 AÑOS

MANO DE OBRA, DESPLAZAMIENTO Y REPUESTOS ORIGINALES INCLUIDOS

COMPONENTES	PLUS
Cuerpo de acero ACTIVA	■
Quemador de gasóleo	■
Vaso de expansión de calefacción	■
Intercambiador de ACS	■
Bomba calefacción modulante	■
Bomba ACS modulante	■
Cuadro de mandos electrónico digital	■
Purgador automático de aire	■
Válvula de seguridad primario 3 bar	■
Válvula de llenado	■
Válvula de retención en la ida de calefacción	■
Press-Control	Ver pág. 67

El control electrónico ofrece 3 modos de funcionamiento y dispone de funciones adicionales que mejoran las prestaciones de la caldera y permiten un mayor ahorro.
El usuario sabe en todo momento los valores de temperatura y presión, y mediante mensajes de texto se le informa de cualquier incidencia.





Conexiones y otras dimensiones consultar págs. 68 - 69

MODELO	CÓDIGO	VERSIÓN	POTENCIA ÚTIL kW	Clase eficiencia Calefacción	Clase eficiencia ACS	AGUA CALIENTE l / min. 30 °C	Peso Kg	PVP €
ACTIVA PLUS 30-A	1507	Calefacción + ACS	27,2	B	A	11,8	115	**2.458***
ACTIVA PLUS 40-A	1508	Calefacción + ACS	37,5	B	A	14,4	136	**2.636***

Puesta en marcha incluida en el precio y obligatoria (consultar desplazamientos) * Tasa de reciclaje RAEE incluida

GRUPOS TÉRMICOS GASÓLEO

ACTIVA PLUS SHS 30-A | 27 kW

ErP · B · A · PERFIL XL

Grupo térmico de acero

Salida de humos superior

Control electrónico

Producción de ACS instantánea “A”

Esquema hidráulico 2 bombas

Quemador bajo NOx

OPCIONAL KIT ESTANCO
adaptable a la gama ACTIVA de 30 kW

OPCIONAL:
Termostato WI-FI y Kit estanco biflujo
Ver páginas 65-66

EXTENSIÓN GARANTÍA 6 AÑOS

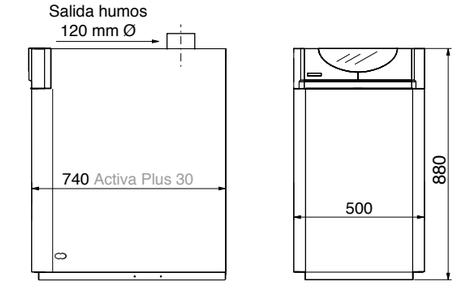
MANO DE OBRA, DESPLAZAMIENTO Y REPUESTOS ORIGINALES INCLUIDOS

COMPONENTES	PLUS
Cuerpo de acero ACTIVA	■
Quemador de gasóleo	■
Vaso de expansión de calefacción	■
Intercambiador de ACS	■
Bomba calefacción modulante	■
Bomba ACS modulante	■
Cuadro de mandos electrónico digital	■
Purgador automático de aire	■
Válvula de seguridad primario 3 bar	■
Válvula de llenado	■
Válvula de retención en la ida de calefacción	■
Press-Control	Ver pág. 67

El control electrónico ofrece 3 modos de funcionamiento y dispone de funciones adicionales que mejoran las prestaciones de la caldera y permiten un mayor ahorro.
El usuario sabe en todo momento los valores de temperatura y presión, y mediante mensajes de texto se le informa de cualquier incidencia.

ACTIVA 30 SHS:

El modelo Activa SHS dispone de salida de humos superior.



Conexiones y otras dimensiones consultar págs. 68 - 69

MODELO	CÓDIGO	VERSIÓN	POTENCIA ÚTIL kW	Clase eficiencia Calefacción	Clase eficiencia ACS	AGUA CALIENTE l / min. 30 °C	Peso Kg	PVP €
Activa Plus SHS 30-A	1522	Calefacción + ACS	27,2	B	A	11,8	115	**2.458***

Puesta en marcha incluida en el precio y obligatoria (consultar desplazamientos) * Tasa de reciclaje RAEE incluida

GRUPOS TÉRMICOS GASÓLEO

CLIMATERM 30/40-A/C | 27 kW 36 kW

ErP | B | B | PERFIL XL

Grupo térmico de hierro fundido

Control analógico

Cuadro mandos CLIMATERM A

Cuadro mandos CLIMATERM C

Producción de ACS instantánea “A” o sólo calefacción “C”

Esquema hidráulico 2 bombas

Quemador bajo NOx

OPCIONAL KIT ESTANCO
adaptable a la gama CLIMATERM de 30 y 40 kW

OPCIONAL:
Termostato WI-FI y Kit estanco biflujo
Ver páginas 65-66

EXTENSIÓN GARANTÍA 6 AÑOS

MANO DE OBRA, DESPLAZAMIENTO Y REPUESTOS ORIGINALES INCLUIDOS

EXTENSIÓN GARANTÍA 6 AÑOS

MANO DE OBRA, DESPLAZAMIENTO Y REPUESTOS ORIGINALES INCLUIDOS

GRUPOS TÉRMICOS GASÓLEO

CLIMATERM AV 30/40-V | 27 kW 36 kW

ACUMULADOR VITRIFICADO 100L

ErP | B | B | PERFIL XL

Grupo térmico de hierro fundido

Control analógico

Producción de ACS por acumulación

Esquema hidráulico 2 bombas

Quemador bajo NOx

OPCIONAL KIT ESTANCO
adaptable a la gama CLIMATERM de 30 y 40 kW

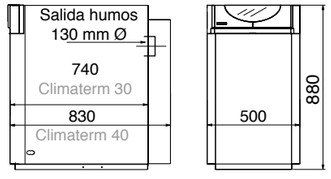
OPCIONAL:
Termostato WI-FI y Kit estanco biflujo
Ver páginas 65-66

PRODUCCIÓN ACS

- Bomba circuladora modulante

+ fluxostato
+ intercambiador de serpentín de cobre en los modelos CLIMATERM.

COMPONENTES	CLIMATERM C	CLIMATERM A
Cuerpo hierro fundido	■	■
Quemador de gasóleo	■	■
Vaso de expansión de calefacción	■	■
Intercambiador de ACS		■
Bomba calefacción modulante	■	■
Bomba ACS modulante		■
Cuadro de mandos analógico por termostatos	■	■
Purgador automático de aire	■	■
Válvula de seguridad primario 3 bar	■	■
Válvula de llenado		■
Válvula de retención en la ida de calefacción		■

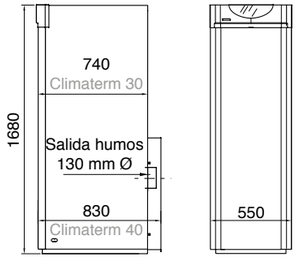


Conexiones y otras dimensiones consultar págs. 68 - 69

MODELO	CÓDIGO	VERSIÓN	POTENCIA ÚTIL KW	CLASE EFICIENCIA CALEFACCIÓN	CLASE EFICIENCIA ACS	AGUA CALIENTE L / MIN. 30 °C	PESO KG	PVP €
ClimaTerm 30-A	1460	Calefacción + ACS instant.	27	B	A	13	162	**2.256***
ClimaTerm 40-A	1465		36	B	A	15,3	202	**2.466***
ClimaTerm 30-C	1461	Sólo Calefacción	27	B	-	-	150	**1.968***
ClimaTerm 40-C	1466		36	B	-	-	190	**2.142***

Puesta en marcha incluida en el precio y obligatoria (consultar desplazamientos) * Tasa de reciclaje RAEE incluida

COMPONENTES	CLIMATERM AV
Cuerpo hierro fundido	■
Quemador de gasóleo	■
Vaso de expansión de calefacción	■
Bomba calefacción modulante	■
bomba primario ACS modulante	■
Cuadro mandos analógico por termostatos	■
Purgador automático de aire	■
Interacumulador de ACS 100 litros	Vitrificado
Válvula se guridad primario 3 bar	■
Válvula seguridad interacumulador ACS 6 bar	■
Válvula de llenado	■
Válvula de retención en la ida calefacción	■
Vaso expansión sanitario 5 l.	Opcional (Ver pág. 67)



Conexiones y otras dimensiones consultar págs. 68 - 69

VITRIFICADO:

Depósito de 100 litros de acero al carbono, con serpentín de tubo de diámetro 25 mm, vitrificado con un esmalte de zirconio resistente al desgaste, aplicado con tecnología de esmaltado líquido, aislado con funda de EPS.

MODELO	CÓDIGO	VERSIÓN	POTENCIA ÚTIL KW	CLASE EFICIENCIA CALEFACCIÓN	CLASE EFICIENCIA ACS	AGUA CALIENTE L / HORA 30ºC	PESO KG.	PVP €
CLIMATERM AV 30-V	2150	vitrificado	27	B	B	720	265	**2.939***
CLIMATERM AV 40-V	2152	vitrificado	36	B	B	870	288	**3.158***

Puesta en marcha incluida en el precio y obligatoria (consultar desplazamientos) * Tasa de reciclaje RAEE incluida

GRUPOS TÉRMICOS GASÓLEO

CLIMATERM AV 30/40-X | 27 kW 36 kW

ACUMULADOR INOXIDABLE 100L

ErP B B PERFIL XL

Grupo térmico de hierro fundido

Control analógico

Producción de ACS por acumulación

Esquema hidráulico 2 bombas

Quemador bajo NOx

OPCIONAL KIT ESTANCO
adaptable a la gama CLIMATERM AV de 30 y 40 kW

OPCIONAL:
Termostato WI-FI y Kit estanco biflujo
Ver páginas 65-66

EXTENSIÓN GARANTÍA 6 AÑOS

MANO DE OBRA, DESPLAZAMIENTO Y REPUESTOS ORIGINALES INCLUIDOS

EXTENSIÓN GARANTÍA 6 AÑOS

MANO DE OBRA, DESPLAZAMIENTO Y REPUESTOS ORIGINALES INCLUIDOS

GRUPOS TÉRMICOS GASÓLEO

CLIMATERM AV 30/40-SR | 27 kW 36 kW

ACUMULADOR VITRIFICADO 100L

ErP B B PERFIL XL

Grupo térmico de hierro fundido

Control analógico

Producción de ACS por acumulación

Esquema hidráulico 2 bombas + válvula mezcladora SR

Quemador bajo NOx

OPCIONAL KIT ESTANCO
adaptable a la gama CLIMATERM AV de 30 y 40 kW

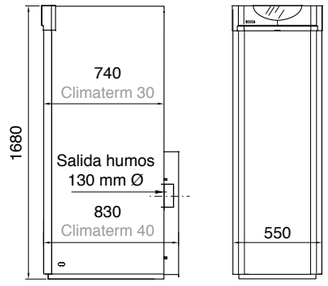
OPCIONAL:
Termostato WI-FI y Kit estanco biflujo
Ver páginas 65-66

INOXIDABLE:

Depósito de 100 litros acero inoxidable AISI 316-L, con serpentín corrugado de 31 mm de diámetro de acero inoxidable AISI 316-L, sin ánodo de magnesio ni mantenimiento.

Aislado con funda de EPS.

COMPONENTES	CLIMATERM AV
Cuerpo hierro fundido	■
Quemador de gasóleo	■
Vaso de expansión de calefacción	■
Bomba calefacción modulante	■
Bomba primario ACS modulante	■
Cuadro mandos analógico por termostatos	■
Purgador automático de aire	■
Interacumulador de ACS 100 litros	AISI 316 L
Válvula seguridad primario 3 bar	■
Válvula seguridad interacumulador ACS 6 bar	■
Válvula de llenado	■
Válvula de retención en la ida calefacción	■
Vaso expansión sanitario 5 l.	Opcional (Ver pág.67)

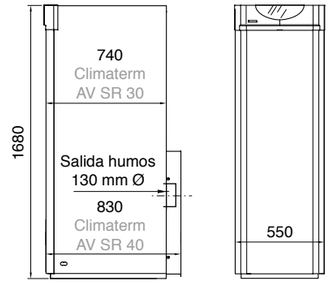


Conexiones y otras dimensiones consultar págs. 68 - 69

MODELO	CÓDIGO	VERSIÓN	POTENCIA ÚTIL KW	CLASE EFICIENCIA CALEFACCIÓN	CLASE EFICIENCIA ACS	AGUA CALIENTE L / HORA 30ºC	PESO KG.	PVP €
CLIMATERM AV 30-X	2151	inoxidable	27	B	B	732	265	**3.382***
CLIMATERM AV 40-X	2153	inoxidable	36	B	B	912	288	**3.556***

Puesta en marcha incluida en el precio y obligatoria (consultar desplazamientos) *Tasa de reciclaje RAEE incluida

- Los modelos CLIMATERM AV SR tienen similares características a los modelos CLIMATERM AV con la diferencia de que en calefacción disponen de una toma de baja temperatura para suelo radiante con válvula mezcladora a temperatura seleccionable y otra toma para un circuito directo de alta temperatura.
- El modelo CLIMATERM AV SR se puede seleccionar con depósito acumulador vitrificado o inoxidable.



Conexiones y otras dimensiones consultar págs. 68 - 69

COMPONENTES	CLIMATERM AV SR
Cuerpo hierro fundido	■
Quemador de gasóleo	■
Vaso de expansión de calefacción	■
Bomba calefacción modulante	■
Bomba primario ACS modulante	■
Cuadro mandos analógico por termostatos	■
Purgador automático de aire	■
Interacumulador de ACS 100 litros	AISI 316 L
Interacumulador de ACS 100 litros	Vitrificado
Válvula seguridad primario 3 bar	■
Válvula seguridad interacumulador ACS 6 bar	■
Válvula de llenado	■
Válvula de mezcla térmica	■
Termostato control de temp. De impulsión	■
Válvula de retención en la ida calefacción	■
Vaso expansión sanitario 5 l.	■

MODELO	CÓDIGO	VERSIÓN	POTENCIA ÚTIL KW	CLASE EFICIENCIA CALEFACCIÓN	CLASE EFICIENCIA ACS	AGUA CALIENTE L / HORA 30ºC	PESO KG.	PVP €
CLIMATERM AV 30 SR-V	2154	vitrificado	27	B	B	720	267	**3.398***
CLIMATERM AV 30 SR-X	2155	inoxidable	27	B	B	732	267	**3.819***
CLIMATERM AV 40 SR-V	2156	vitrificado	36	B	B	870	290	**3.522***
CLIMATERM AV 40 SR-X	2157	inoxidable	36	B	B	912	290	**3.959***

Puesta en marcha incluida en el precio y obligatoria (consultar desplazamientos) *Tasa de reciclaje RAEE incluida

GRUPOS TÉRMICOS GASÓLEO

CLIMATRONIC 30/40 A | 27kW 36kW

ErP B A PERFIL XL

Grupo térmico de hierro fundido

Control electrónico

Producción de ACS instantánea

Esquema hidráulico 2 bombas

Quemador bajo NOx

OPCIONAL KIT ESTANCO
adaptable a la gama CLIMATRONIC de 30 y 40 kW

OPCIONAL:
Termostato WI-FI y Kit estanco biflujo
Ver páginas 65-66

EXTENSIÓN GARANTÍA 6 AÑOS

MANO DE OBRA, DESPLAZAMIENTO Y REPUESTOS ORIGINALES INCLUIDOS

GRUPOS TÉRMICOS GASÓLEO

CLIMATRONIC 30/40 AC | 27kW 36kW

ACUMULADOR VITRIFICADO 100L

ErP B

Grupo térmico de hierro fundido

Control electrónico

AC: calefacción y ACS con acumulador externo

Esquema hidráulico 2 bombas

Quemador bajo NOx

OPCIONAL KIT ESTANCO
adaptable a la gama CLIMATRONIC de 30 y 40 kW

OPCIONAL:
Termostato WI-FI y Kit estanco biflujo
Ver páginas 65-66

EXTENSIÓN GARANTÍA 6 AÑOS

MANO DE OBRA, DESPLAZAMIENTO Y REPUESTOS ORIGINALES INCLUIDOS

Control electrónico

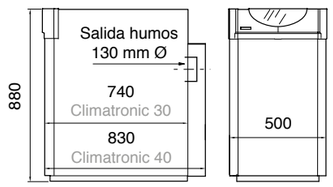
La tarjeta electrónica ofrece 3 modos de funcionamiento y dispone de funciones adicionales que mejoran las prestaciones de la caldera y permiten un mayor ahorro.El usuario sabe en todo momento los valores de temperatura y presión, y mediante mensajes de texto se le informa de cualquier incidencia.

PRODUCCIÓN ACS

- Bomba circuladora modulante

+ fluxostato
+ intercambiador de serpentín de cobre en los modelos CLIMATRONIC.

COMPONENTES	CLIMATRONIC A
Cuerpo hierro fundido	■
Quemador de gasóleo	■
Vaso de expansión de calefacción	■
Intercambiador de ACS	■
Bomba calefacción modulante	■
Bomba ACS modulante	■
Cuadro de mandos electrónico y digital	■
Purgador automático de aire	■
Válvula de seguridad primario 3 bar	■
Válvula de llenado	■
Válvula retención ida de calefacción	■
Press-Control	Ver pág. 67

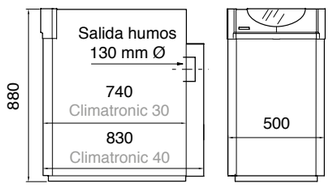


Conexiones y otras dimensiones consultar págs. 68 - 69

MODELO	CÓDIGO	VERSIÓN	POTENCIA ÚTIL KW	CLASE EFICIENCIA CALEFACCIÓN	CLASE EFICIENCIA ACS	AGUA CALIENTE L / MIN. 30 ºC	PESO KG	PVP €
CLIMATRONIC 30 A	1462	Calefacción + ACS instant.	27	B	A	13	162	**2.423***
CLIMATRONIC 40 A	1467		36	B	A	15,3	202	**2.597***

Puesta en marcha incluida en el precio y obligatoria (consultar desplazamientos) * Tasa de reciclaje RAEE incluida

COMPONENTES	CLIMATRONIC AC
Cuerpo hierro fundido	■
Quemador de gasóleo	■
Vaso de expansión de calefacción	■
Bomba calefacción modulante	■
Bomba ACS modulante	■
Sonda ACS para acumulador	■
Cuadro de mandos electrónico y digital	■
Purgador automático de aire	■
Válvula de seguridad primario 3 bar	■
Válvula retención ida de calefacción	■
Press-Control	Ver pág. 67



Conexiones y otras dimensiones consultar págs. 68 - 69

CLIMATRONIC AC:

Calefacción + ACS
con interacumulador externo
(no incluido en el suministro)

MODELO	CÓDIGO	VERSIÓN	POTENCIA ÚTIL KW	CLASE EFICIENCIA CALEFACCIÓN	PESO KG	PVP €
CLIMATRONIC 30 AC	1463	Calefacción + ACS para acumulador externo	27	B	155	**2.263***
CLIMATRONIC 40 AC	1468		36	B	195	**2.423***

Puesta en marcha incluida en el precio y obligatoria (consultar desplazamientos) * Tasa de reciclaje RAEE incluida

GRUPOS TÉRMICOS GASÓLEO

CLIMATRONIC AV 30/40-V | 27kW 36kW

ACUMULADOR VITRIFICADO 100L

ErP B B PERFIL XL

Grupo térmico de hierro fundido

Control electrónico

Producción de ACS por acumulación

Esquema hidráulico 2 bombas

Quemador bajo NOx

OPCIONAL KIT ESTANCO
adaptable a la gama CLIMATRONIC AV de 30 y 40 kW

OPCIONAL:
Termostato WI-FI y Kit estanco biflujo
Ver páginas 65-66

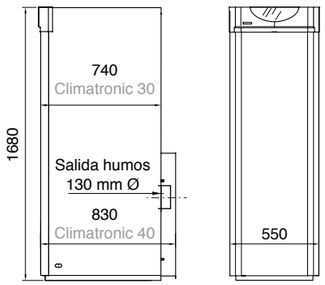
EXTENSIÓN GARANTÍA 6 AÑOS

MANO DE OBRA, DESPLAZAMIENTO Y REPUESTOS ORIGINALES INCLUIDOS

COMPONENTES	CLIMATRONIC AV
Cuerpo hierro fundido	■
Quemador de gasóleo	■
Vaso de expansión de calefacción	■
Vaso de expansión sanitario	5 litros
Bomba calefacción modulante	■
Bomba primario ACS modulante	■
Purgador automático de aire	■
Interacumulador de ACS 100 litros	Vitrificado
Válvula de seguridad primario 3 bar	■
Válvula de seguridad interacumulador ACS 6 bar	■
Válvula de llenado	■
Válvula de retención en la ida calefacción	■
Press-Control	Ver pág. 67

VITRIFICADO:

Depósito de 100 litros de acero al carbono, con serpentín de tubo de diámetro 25 mm, vitrificado con un esmalte de zirconio resistente al desgaste, aplicado con tecnología de esmaltado líquido, aislado con funda de EPS.



Conexiones y otras dimensiones consultar págs. 68 - 69

MODELO	CÓDIGO	VERSIÓN	POTENCIA ÚTIL kW	CLASE EFICIENCIA CALEFACCIÓN	CLASE EFICIENCIA ACS	AGUA CALIENTE l / hora 30ºC	PESO Kg.	PVP €
CLIMATRONIC AV 30-V	2160	vitrificado	27	B	B	720	265	**3.258***
CLIMATRONIC AV 40-V	2162	vitrificado	36	B	B	870	288	**3.495***

Puesta en marcha incluida en el precio y obligatoria (consultar desplazamientos) * Tasa de reciclaje RAEE incluida

GRUPOS TÉRMICOS GASÓLEO

CLIMATRONIC AV 30/40-X | 27kW 36kW

ACUMULADOR INOXIDABLE 100L

ErP B B PERFIL XL

Grupo térmico de hierro fundido

Control electrónico

Producción de ACS por acumulación

Esquema hidráulico 2 bombas

Quemador bajo NOx

OPCIONAL KIT ESTANCO
adaptable a la gama CLIMATRONIC de 30 y 40 kW

OPCIONAL:
Termostato WI-FI y Kit estanco biflujo
Ver páginas 65-66

EXTENSIÓN GARANTÍA 6 AÑOS

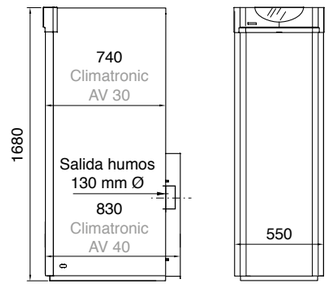
MANO DE OBRA, DESPLAZAMIENTO Y REPUESTOS ORIGINALES INCLUIDOS

COMPONENTES	CLIMATRONIC AV
Cuerpo hierro fundido	■
Quemador de gasóleo	■
Vaso de expansión de calefacción	■
Vaso de expansión sanitario	5 litros
Bomba calefacción modulante	■
Bomba primario ACS modulante	■
Purgador automático de aire	■
Interacumulador de ACS 100 litros	AISI 316 L
Válvula seguridad primario 3 bar	■
Válvula seguridad interacumulador ACS 6 bar	■
Válvula de llenado	■
Válvula de retención en la ida calefacción	■
Press-Control	Ver pág. 67

INOXIDABLE:

Depósito de 100 litros acero inoxidable AISI 316-L, con serpentín corrugado de 31 mm de diámetro de acero inoxidable AISI 316-L, sin ánodo de magnesio ni mantenimiento.

Aislado con funda de EPS.



Conexiones y otras dimensiones consultar págs. 68 - 69

MODELO	CÓDIGO	VERSIÓN	POTENCIA ÚTIL kW	CLASE EFICIENCIA CALEFACCIÓN	CLASE EFICIENCIA ACS	AGUA CALIENTE l / hora 30ºC	PESO Kg.	PVP €
CLIMATRONIC AV 30-X	2161	inoxidable	27	B	B	732	265	**3.522***
CLIMATRONIC AV 40-X	2163	inoxidable	36	B	B	912	288	**3.742***

Puesta en marcha incluida en el precio y obligatoria (consultar desplazamientos) * Tasa de reciclaje RAEE incluida

GRUPOS TÉRMICOS GASÓLEO

CLIMACOMBY 30-A/40-A | 27 kW 36 kW

ErP B B PERFIL XL

Caldera de hierro fundido

Control analógico

OPCIONAL:
Termostato WI-FI y Kit estanco biflujo
Ver páginas 65-66

EXTENSIÓN GARANTÍA 6 AÑOS

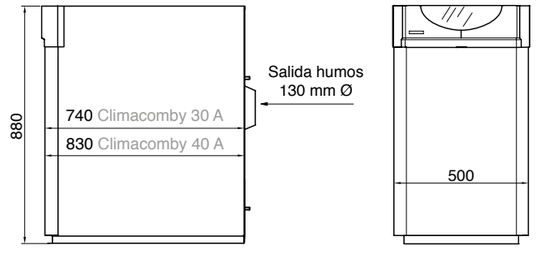
MANO DE OBRA, DESPLAZAMIENTO Y REPUESTOS ORIGINALES INCLUIDOS

COMPONENTES	CLIMACOMBY 30-40 A
Cuerpo de hierro fundido	■
Quemador de gasóleo bajo Nox <120 mg/kWh.	■
Vaso de expansión de calefacción	■
Intercambiador de placas para ACS	■
Bomba calefacción modulante	■
Válvula desviadora	5 vias
Cuadro de mandos analógico por termostatos	■
Purgador automático de aire	■
Válvula de seguridad primario 3 bar	■
Válvula de llenado	■
Válvula de retención en la ida de calefacción	■

PRODUCCIÓN ACS

- Bomba circuladora modulante

+ válvula desviadora de 5 vías
+ intercambiador de placas de acero inoxidable 316 L



Conexiones y otras dimensiones consultar págs. 68 - 69

MODELO	CÓDIGO	VERSIÓN	POTENCIA ÚTIL KW	CLASE EFICIENCIA CALEFACCIÓN	CLASE EFICIENCIA ACS	AGUA CALIENTE L / MIN. 30 ºC	PESO KG	PVP €
CLIMACOMBY 30 A	11330A	Calefacción + ACS instant.	27	B	B	12	161	**1.962***
CLIMACOMBY 40 A	11340A	Calefacción + ACS instant.	36	B	B	14,3	201	**2.114***

Puesta en marcha incluida en el precio y obligatoria (consultar desplazamientos) * Tasa de reciclaje RAEE incluida

GRUPOS TÉRMICOS GASÓLEO

CLIMACOMBY 30/40/50 | 27 kW 36 kW 46 kW

ACUMULADOR INOXIDABLE 100L

ErP B

Caldera de hierro fundido

Control analógico

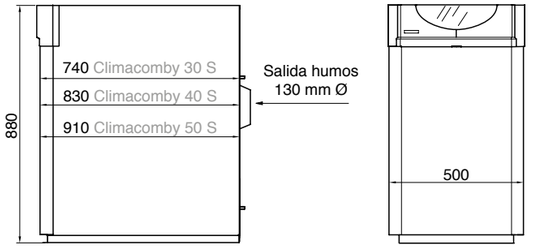
OPCIONAL KIT ESTANCO
adaptable a la gama CLIMACOMBY S de 30 a 50 kW

OPCIONES:
Termostato WI-FI y Kit estanco biflujo
Ver páginas 65-66

EXTENSIÓN GARANTÍA 6 AÑOS

MANO DE OBRA, DESPLAZAMIENTO Y REPUESTOS ORIGINALES INCLUIDOS

COMPONENTES	ClimaComby S
Cuerpo de hierro fundido	■
Quemador de gasóleo	Opcional *
Cuadro de mandos analógico por termostatos	■
Válvula de seguridad primario 3 bar	■
Kit combustión estanca	30 y 40 kW



Conexiones y otras dimensiones consultar págs. 68 - 69

CLIMACOMBY S 30 - 40 Y 50
con quemador carenado y montado

MODELO		CÓDIGO	POTENCIA ÚTIL kW	CLASE EFICIENCIA CALEFACCIÓN	PESO Kg.	PVP €
CLIMACOMBY-S 30	Con quemador	1450	27	B	133	**1.461***
CLIMACOMBY-S 40	Con quemador	1451	36	B	155	**1.570***
CLIMACOMBY-S 50	Con quemador	1452	46	B	177	**1.756***
CLIMACOMBY-S 30	Sin quemador	1445	27	-	123	**855***
CLIMACOMBY-S 40	Sin quemador	1446	36	-	145	**964***
CLIMACOMBY-S 50	Sin quemador	1447	46	-	167	**1.150***

Puesta en marcha no incluida en modelos sin quemador * Tasa de reciclaje RAEE incluida
Puesta en marcha incluida en el precio y obligatoria para modelos con quemador (consultar desplazamientos)

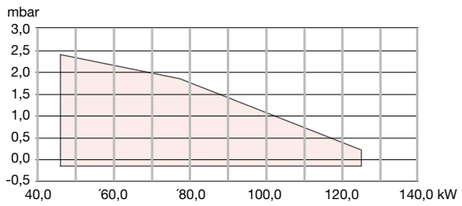
CLIMACOMBY S 60/70 | 55kW 65kW

Caldera de hierro fundido

Control analógico

EXTENSIÓN GARANTÍA 6 AÑOS

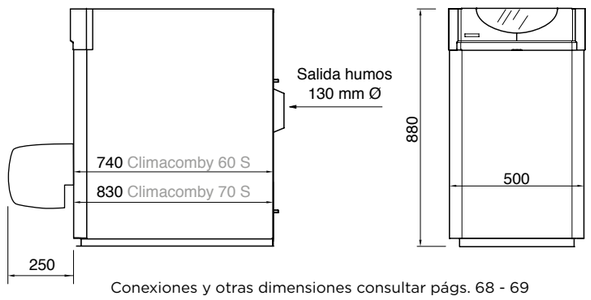
MANO DE OBRA, DESPLAZAMIENTO Y REPUESTOS ORIGINALES INCLUIDOS



CURVA DE FUNCIONAMIENTO
Quemador BENTONE B2-KS CLASSIC

CLIMACOMBY S 60 y 70
con quemador externo, se suministra sin montar

COMPONENTES	CLIMACOMBY S
Cuerpo de hierro fundido	■
Quemador de gasóleo	Opcional *
Cuadro de mandos analógico por termostatos	■
Válvula de seguridad primario 3 bar	■



Conexiones y otras dimensiones consultar págs. 68 - 69

MODELO	CÓDIGO	POTENCIA ÚTIL kW	PESO Kg.	PVP €
CLIMACOMBY-S 60 Sin quemador	1448	55	189	**1.324***
CLIMACOMBY-S 70 Sin quemador	1449	65	211	**1.473***
QUEMADOR GASÓLEO BENTONE B2-KS CLASSIC	BEN320001932607	46 - 125	-	**750**

Puesta en marcha no incluida en modelos sin quemador
Puesta en marcha incluida en el precio y obligatoria para modelos con quemador (consultar desplazamientos)

* Tasa de reciclaje RAEE incluida

ACCESORIOS GRUPOS TÉRMICOS

TERMOSTATOS AMBIENTE

TERMOSTATO AMBIENTE

Conexión a caldera mediante cable.

Uso fácil e intuitivo.

Pantalla retroiluminada.

Alimentación con 2 baterías AAA de 1,5 V con indicador de nivel de carga.

Información continua de la temperatura ambiente, temperatura seleccionada e indicador de funcionamiento de caldera.

	CÓDIGO	PVP €
TERMOSTATO AMBIENTE	89120	**38**

TERMOSTATO AMBIENTE INALÁMBRICO

Conexión inalámbrica a caldera, sin cables.

Uso fácil e intuitivo.

Pantalla retroiluminada.

Alimentación con 2 baterías AAA de 1,5 V con indicador de nivel de carga.

Información continua de la temperatura ambiente, temperatura seleccionada e indicador de funcionamiento de caldera.

	CÓDIGO	PVP €
TERMOSTATO AMBIENTE INALÁMBRICO	89121	**72**

CONTROL REMOTO WI-FI

TERMOSTATO AMBIENTE CLIMA WI-FI

Control en remoto de la caldera desde smartphone, mediante app gratuita, que permite la activación/desactivación, programación de arranques y paradas, así como el control de la temperatura ambiente de la vivienda.

Uso fácil e intuitivo.

Pantalla retroiluminada.

Alimentación con 2 baterías AAA de 1,5 V, con indicador de nivel de carga y cargador para enchufe.

Información a tiempo real de la temperatura ambiente de la vivienda, temperatura seleccionada, programación, gráficos de evolución y predicción meteorológica.

	CÓDIGO	PVP €
TERMOSTATO AMBIENTE CLIMA WI-FI	89122	**118**

WiFi Google play App Store

ACCESORIOS GRUPOS TÉRMICOS

Chimenea para tiro forzado o estanca biflujo Ø80

Pared simple

Acero inoxidable AISI 316-l

CHIMENEA Ø 80 MONOPARED INOX		
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PVP €
55120	Adaptador Clima 130/ Ø80	33
50460	Adaptador Activa 120/ Ø80	26
82845	Tubo 1 m/ Ø80	30
82843	Tubo 0,5 m/ Ø80	20
82870	Codo 90º Ø80	26
82868	Codo 45º Ø80	22
82951	Conexión T Ø80 + Tapón drenaje	69
82884	Sombrerete de lluvia Ø80	45
82880	Collar con anclaje, inox (interior)	12
82878	Abrazadera pared inox. (exterior)	23

CHIMENEA Ø80 PARA INSTALACIÓN BIFLUJO Y TIRO FORZADO

EJEMPLOS DE INSTALACIÓN BIFLUJO Y TIRO FORZADO

MODELO DISTANCIA MÁXIMA EQUIVALENTE DE CHIMENEA	
LONGITUD MÁXIMA A+B O B	
ACTIVA 30	5 metros
ACTIVA 40	no admite chimenea de 80
CLIMA 30	9 metros
CLIMA 40	4 metros

Esta longitud equivalente corresponde a un tramo totalmente recto y vertical tomado desde la salida de humos de la caldera (ya adaptada a diámetro 80). Por cada curva de 90º o "Te", restaremos un metro de dicha longitud, y medio metro por cada curva de 45º. En ningún caso pueden utilizarse curvas más cerradas de 90º.

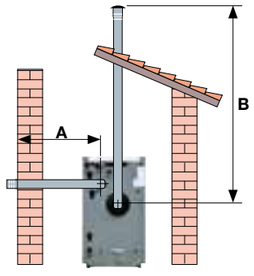
Por cada metro en horizontal restaremos medio de la longitud total indicada arriba.

ES MUY IMPORTANTE LA REGULACIÓN DEL QUEMADOR UNA VEZ FINALIZADA LA INSTALACIÓN PARA AJUSTARLO A LA PÉRDIDA DE CARGA DE LA SALIDA DE HUMOS.

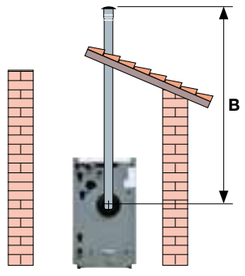
LONGITUDES DE CHIMENEA DE DIÁMETRO 80 PARA G.T.

Teniendo en cuenta las potencias de cada uno de los modelos, y siendo el quemador utilizado en todos los casos el "BENTONE BF FU", el trazado de la salida de humos, utilizando chimenea de diámetro 80, puede llegar a las longitudes que se muestran en la siguiente tabla, teniendo en cuenta que si se adopta el sistema estanco, los metros que se indican corresponderían a la suma de la longitud del tubo de salida de humos + el de aspiración (también de Ø 80 mm).

ESTANCA BIFLUJO Ø80



TIRO FORZADO Ø80



KIT ESTANCO BIFLUJO

COMBUSTIÓN ESTANCA		
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PVP €
15009	Kit de aspiración para quemador de combustión estanca	33

OPCIONES DE INSTALACIÓN DE CONDUCTOS DE POLIPROPILENO

INSTALACIÓN ABIERTA:

- Salida humos D100 mm
- Chimenea Polipropileno

	CLIMADENS 30	CLIMADENS 40
Lmax *	14 m	12 m

LONGITUD EQUIVALENTE	CHIMENEA PP D100
Codo 90º	1 m
Codo 45º	0,5 m
Tramo horizontal 1 m	2 m

INSTALACIÓN ESTANCA. CONDUCTO CONCÉNTRICO. SALIDA HORIZONTAL

- Tubo concéntrico 80 (humos) /125 (aire)
- Chimenea Polipropileno-Inox

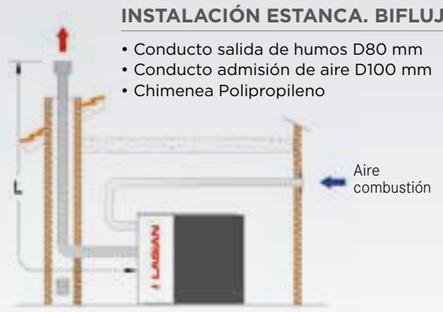
	CLIMADENS 30	CLIMADENS 40
Lmax *	7 m	6 m

(**) Adaptador Climadens 80/125 mm

LONGITUD EQUIVALENTE	CHIMENEA PP INOX
Codo 90º	2 m
Codo 45º	1 m

INSTALACIÓN ESTANCA. BIFLUJO

- Conducto salida de humos D80 mm
- Conducto admisión de aire D100 mm
- Chimenea Polipropileno

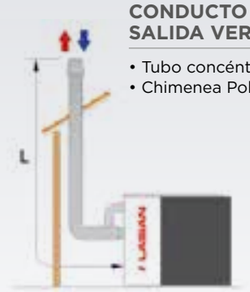


	CLIMADENS 30	CLIMADENS 40
Lmax *	14 m	12 m

LONGITUD EQUIVALENTE	CHIMENEA PP D100
Codo 90º	1 m
Codo 45º	0,5 m
Tramo horizontal 1 m	2 m

INSTALACIÓN ESTANCA. CONDUCTO CONCÉNTRICO. SALIDA VERTICAL

- Tubo concéntrico 80 (humos)/125 (aire)
- Chimenea Polipropileno-Inox



(**) Adaptador Climadens 80/125 mm

	CLIMADENS 30	CLIMADENS 40
Lmax *	10 m	8 m

LONGITUD EQUIVALENTE	CHIMENEA PP D100
Codo 90º	2 m
Codo 45º	1 m

(*) Dependiendo del diseño del trazado. Suma de longitudes de conducto de aire y conducto de humos

(**) Necesario utilizar adaptador Climadens suministrado por LASIAN

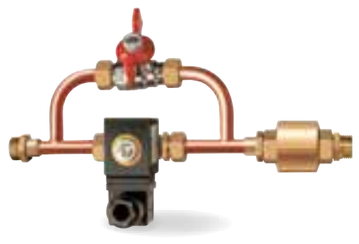
VASO EXPANSIÓN ACS

PARA CLIMATERM AV

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PVP €
50743	Vaso ACS 5 litros	56

ADAPTADOR CLIMADENS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PVP €
82962	Adaptador Climadens 80/125 mm	89



PRESS-CONTROL

Kit opcional adaptable a las gamas Activa Plus y ClimaTronic. Para controlar y mantener la presión de la instalación de forma automática.

Se puede instalar fuera de la caldera, pero controlada por la misma, intercalando el Kit entre la red de agua y el circuito de calefacción.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PVP €
13027	Press-control ClimaTronic	100

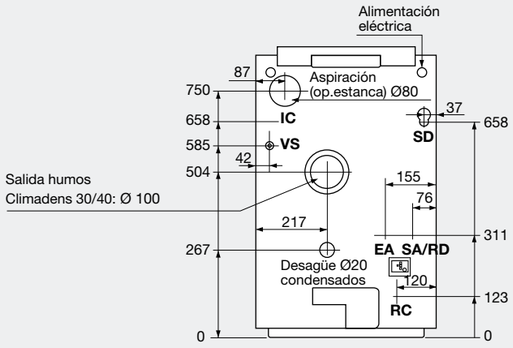
GRUPOS TÉRMICOS GASÓLEO

CONEXIONES Y DIMENSIONES

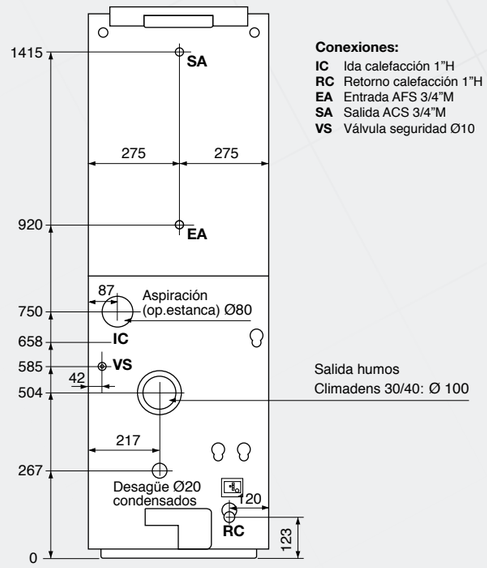
GRUPOS TÉRMICOS

CLIMADENS A, C y AC

Conexiones:
IC Ida calefacción 1"H
RC Retorno calefacción 1"H
EA Entrada AFS 3/4"H
SA Salida ACS 3/4"H
SD Ida depósito 3/4"H (Mod AC)
RD Retorno depósito 3/4"H (Mod AC)
VS Válvula seguridad Ø10

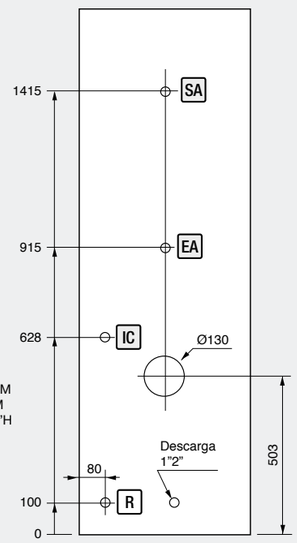


CLIMADENS AV



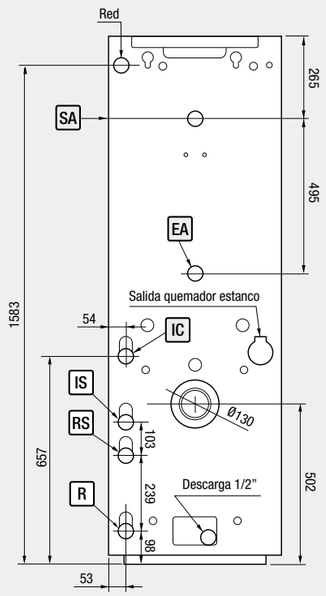
Conexiones:
IC Ida calefacción 1"H
RC Retorno calefacción 1"H
EA Entrada AFS 3/4"M
SA Salida ACS 3/4"M
VS Válvula seguridad Ø10

CLIMATERM AV
CLIMATRONIC AV



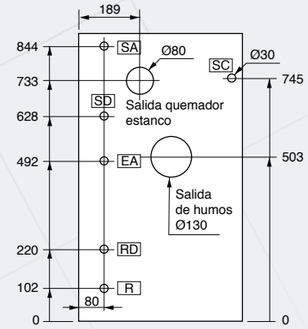
Conexiones:
EA Entrada AFS 3/4"M
SA Salida ACS 3/4"M
IC Ida calefacción 1"H
R Retorno 1"H

CLIMATERM AV SR



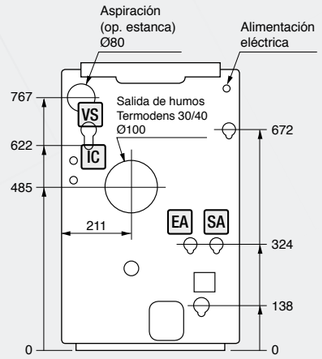
Conexiones:
RS Retorno calef. Suelo radiante 1"H
EA Entrada A.F.S. 3/4"M
IC Ida calefacción 1"H
IS Ida calef. Suelo radiante 1"H
SA Salida A.C.S. 3/4"M
R Retorno 1"H

CLIMATERM A - C
CLIMATRONIC A - AC



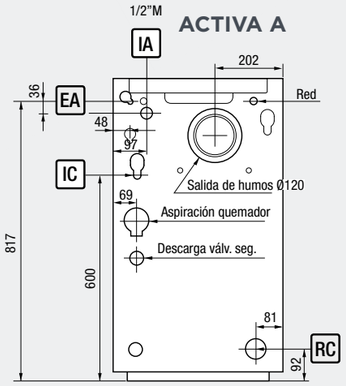
	"A" Calef.+ ACS	"AC" Calef.+ ACS (acum. ext.)	"C" Sólo Calefacción
SC Salida Calefacción 1" H	x	x	x
R Retorno 1" H	x	x	x
SA Salida ACS 3/4" H	x	-	-
EA Entrada AFS 3/4" H	x	-	-
SD Salida dep. ACS 1" H	-	x	-
RD Retorno dep. ACS 3/4" H	-	x	-

TERMODENS

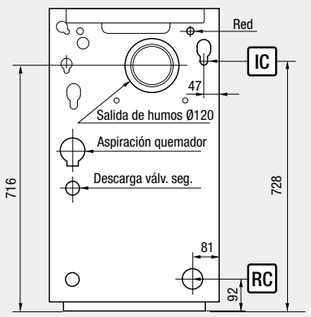


Modelo A Calefacción + ACS
EA Emtrada AFS 3/4" H
SA Salida ACS 3/4" H
VS Válvula seguridad Ø10
IC Ida calefacción 1" H
R Retorno calefacción 1" H

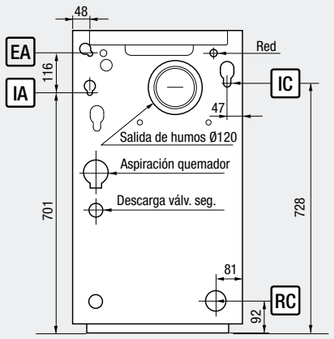
ACTIVA A



ACTIVA C

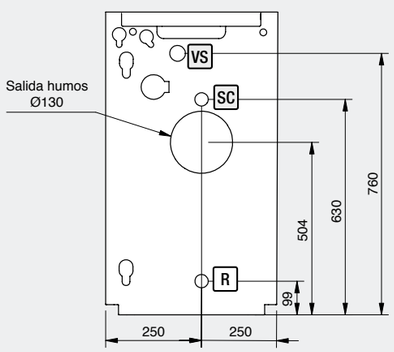


ACTIVA PLUS



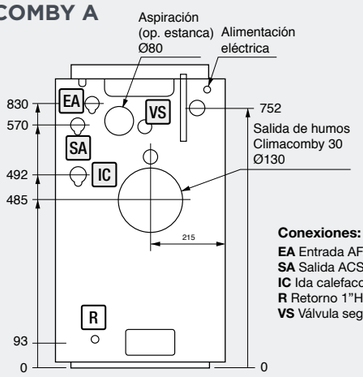
Conexiones:
IC Ida calefacción 1"H
IA Ida A.C.S instantánea 3/4"H
EA Entrada A.F.S. 3/4"H
RC Retorno calefacción 3/4"H

CLIMACOMBY S



Conexiones:
SC Salida calefacción 1-1/4"M
R Retorno calefacción 1-1/4"M
VS Válvula de seguridad

CLIMACOMBY A



Conexiones:
EA Entrada AFS 3/4"M
SA Salida ACS 3/4"M
IC Ida calefacción 1"H
R Retorno 1"H
VS Válvula seguridad Ø10

CALDERAS DE

BIOMASA Y SÓLIDOS

ErP A+

BIONIX

ErP A+

BIOMASTER

BIODÚO

SOLIMAX

ErP A+

EVOSOLID

Las calderas de biomasa LASIAN se pueden gestionar de forma remota mediante **Termostato CLiMA WI-FI** para activar la caldera y controlar la temperatura de la vivienda desde el teléfono móvil, por medio de nuestra app gratuita,

Google play App Store

CALDERAS BIOMASA

BIONIX | 24kW

EFICIENCIA: ErP A+ CLASE: EN 303-5 CLASE 5

GRUPO TÉRMICO DE ACERO DE BIOMASA (PELLETS)

CONTROL ELECTRÓNICO

LIMPIEZA MANUAL DE INTERCAMBIADOR

CUMPLE CON ECODISEÑO 2020

- Cuerpo compacto de acero con 4 pasos de humos.
- Incluye grupo hidráulico con los siguientes componentes:
  - Bomba
  - Vaso expansión 10 litros
  - Válvula de seguridad
  - Purgador
  - Transductor de presión
- Incorpora el sistema de control EFI PLUS.
- El intercambiador dispone de un sistema de limpieza manual mediante muelles oscilantes.
- Máxima eficiencia y mínimas emisiones, con un rendimiento superior al 90%
- Combustión modulante de encendido automático.
- Control electrónico de todos los procesos, con menús fáciles e información continua del estado y funcionamiento de la caldera.
- Diseño elegante, que integra la tolva dentro del conjunto.
- Permite control Wi-Fi

OPCIONAL

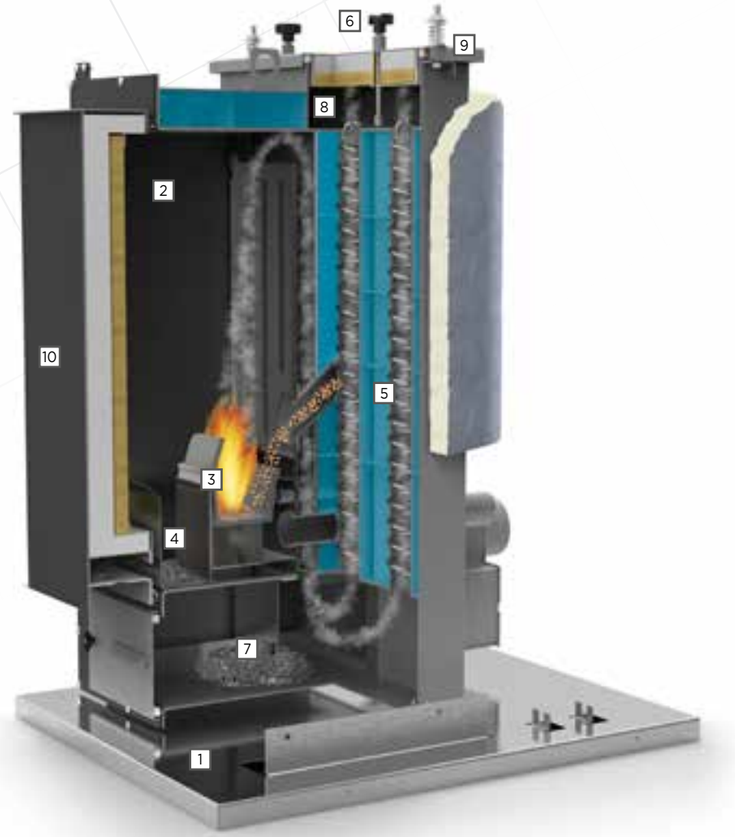
Termostato CLIMA WI-FI
para activar la caldera y controlar la temperatura ambiente de la vivienda desde el teléfono móvil, por medio de nuestra app gratuita.

Google play App Store

(Ver página 88)

MODELO	CÓDIGO	CAPACIDAD TOLVA	POTENCIA ÚTIL (1)	CONSUMO	RENDIMIENTO	VOLUMEN AGUA	Ø CHIMENEA (2)	PESO	PVP €
		kg	kW	kg/h	%	litros	mm	kg	
BIONIX 24	12524	70	22,5	1,3 - 5,1	91	51,5	100	240	**4.088***

(1) Con combustible pellet EN Plus A1 / DIN Plus.
(2) Conexión de salida de gases Ø 100 mm, pero requiere utilizar chimenea de Ø 125 mm como mínimo.
Puesta en marcha incluida en el precio y obligatoria (consultar desplazamientos) *Tasa de reciclaje RAEE incluida



1. Cuerpo Bionix
2. Cámara de combustión
3. Quemador
4. Bandejas cenizas principal
5. Intercambiador con limpieza manual
6. Accionador para limpieza intercambiador
7. Cenicero secundario
8. Caja de humos
9. Tapa de inspección con sistema antideflagración
10. Amplia puerta acceso cámara de combustión y quemador

Efi PLUS

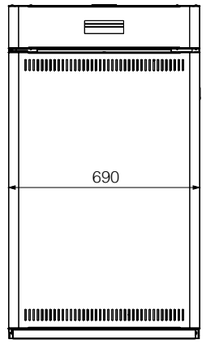
WiFi OPCIONAL

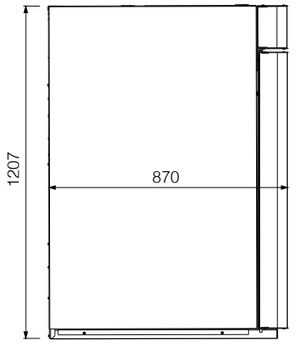
INSTALACIÓN OBLIGATORIA: Válvula anticondensación

INSTALACIÓN RECOMENDADA: Depósito de inercia

Para alargar la vida útil de su caldera, ahorro de combustible, mantenimiento y mayor confort.

Ver páginas 89 a 91





CALDERAS BIOMASA

BIOMASTER | 32kW

EFICIENCIA: ErP A+ CLASE: EN 303-5 CLASE 5

GRUPO TÉRMICO DE ACERO DE BIOMASA (PELLETS)
CONTROL ELECTRÓNICO
LIMPIEZA MANUAL DE INTERCAMBIADOR
CUMPLE CON ECODISEÑO 2020

- Cuerpo compacto de acero con 3 pasos de humos.
- Disponible con 2 tolvas: de 99 kg (Mod. S) y de 207 kg (Mod. L).
- Incorpora el sistema de control EFI PLUS.
- El intercambiador dispone de un sistema de limpieza automático mediante muelles oscilantes.
- Máxima eficiencia y mínimas emisiones, con un rendimiento superior al 90%
- Quemador modulante de encendido automático y base móvil, que permite que se mantenga limpio durante más tiempo.
- Control electrónico de todos los procesos, con menús fáciles e información continua del estado y funcionamiento de la caldera.
- Diseño elegante, que integra la tolva dentro del conjunto.

BIOMASTER
CON TOLVA S DE 99 KG

BIOMASTER
CON TOLVA L DE 207 KG

Efi PLUS

WiFi OPCIONAL

WiFi OPCIONAL

MODELO	CÓDIGO	CAPACIDAD TOLVA		POTENCIA ÚTIL (1)	CONSUMO	RENDIMIENTO	VOLUMEN AGUA	Ø CHIMENEA (2)	PESO	PVP €
		litros	kg	kW	kg/h	%	litros	mm	kg	
BIOMASTER 32 S	2762	142	99	29,8	1,8 - 6,5	>90%	67,5	100**	430	**6.242***
BIOMASTER 32 L	2763	296	207	29,8	1,8 - 6,5	>90%	67,5	100**	445	**6.459***

(1) Con combustible pellet EN Plus A1 / DIN Plus.
(2) Conexión de salida de gases Ø 100 mm, pero requiere utilizar chimenea de Ø 125 mm como mínimo.
Este PVP € es de caldera completa (Caldera + Quemador + Sinfín/Tolva).
Puesta en marcha incluida en el precio y obligatoria (consultar desplazamientos) *Tasa de reciclaje RAEE incluida

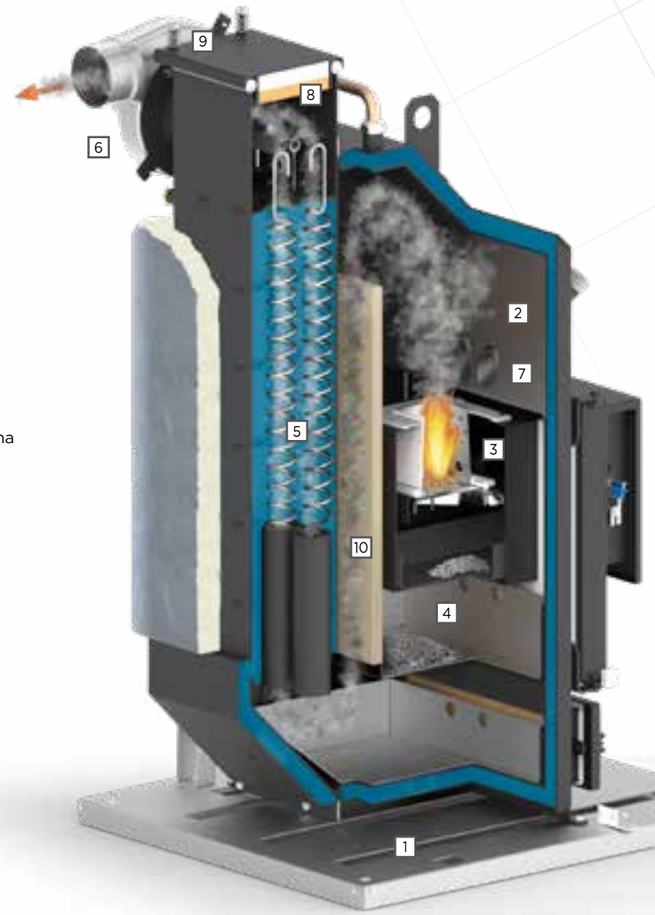
TODOS LOS MODELOS INCLUYEN
GRUPO HIDRÁULICO CON LOS SIGUIENTES COMPONENTES:

- Bomba
- Vaso de expansión
- Válvula de seguridad
- Purgador
- Transductor de presión

Sistema de apertura para el quemador que permite realizar las táreas de mantenimiento sin necesidad de desmontarlo.

BIOMASTER | 32kW

OPCIONAL



1. Cuerpo BioMaster
2. Cámara de combustión
3. Quemador abatible
4. Bandejas cenizas
5. Intercambiador con limpieza automática
6. Extractor de humos
7. Mirilla
8. Caja de humos
9. Tapa de inspección con sistema antideflagración
10. Material refractario cerámico

DISPLAY BIOMASTER

OPCIONAL

Termostato CLIMA WI-FI
para activar la caldera y controlar la temperatura ambiente de la vivienda desde el teléfono móvil, por medio de nuestra app gratuita.

(Ver página 88)

INSTALACIÓN OBLIGATORIA: Válvula anticondensación

INSTALACIÓN RECOMENDADA: Depósito de inercia

Para alargar la vida útil de su caldera, ahorro de combustible, mantenimiento y mayor confort.

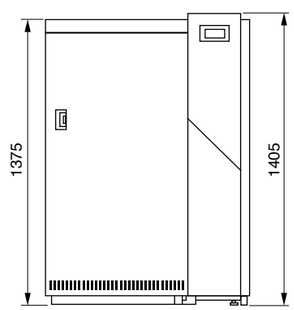
Ver páginas 89 a 91

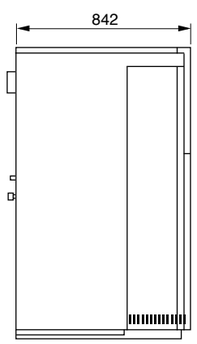
Mediante este sistema se consigue que en todo momento llegue al quemador la mezcla óptima de aire y combustible para la correcta combustión, asegurando el máximo aprovechamiento del combustible (pellets) y por tanto un ahorro para el usuario.

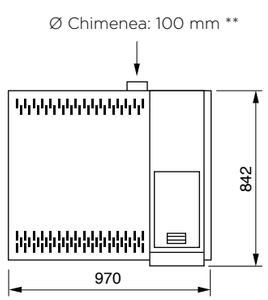
El sistema EFI PLUS consigue un óptimo funcionamiento en cada situación, ajustando la combustión en función de:

- El tipo de pellet utilizado
- El trazado de la chimenea
- Condiciones atmosféricas

DIMENSIONES DE BIOMASTER 32 CON TOLVA DE 99 KG

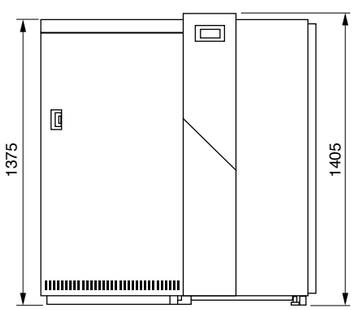


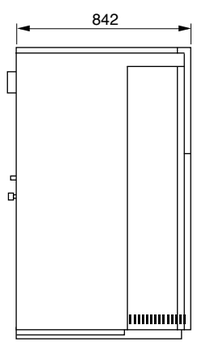


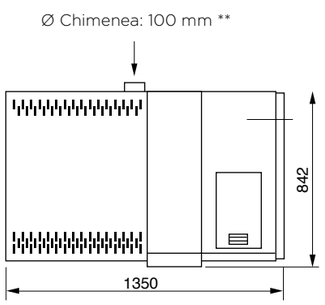


** Conexión de salida de gases Ø 100 mm, pero requiere utilizar chimenea de Ø 125 mm como mínimo.

DIMENSIONES DE BIOMASTER 32 CON TOLVA DE 207 KG







** Conexión de salida de gases Ø 100 mm, pero requiere utilizar chimenea de Ø 125 mm como mínimo.

CALDERAS BIOMASA

BIODÚO | 30kW 40kW

A+

CALDERA DE ACERO POLICOMBUSTIBLE DE LEÑA Y BIOMASA

CONTROL ELECTRÓNICO

- Cuerpo construido en acero de alta calidad.
- Forma de suministro: Sólo caldera, sin tolva.
- Se le puede acoplar cualquier tolva existente, u opcionalmente las nuestras de 740 litros (500 kg) ó 1.400 litros (1.000 Kg).

CÁMARA PARA LEÑA:

- Destaca en su diseño, su doble puerta frontal junto con un hogar que admite piezas de leña de grandes dimensiones.
- Las palancas de cierre permiten asegurar con comodidad un ajuste hermético de las puertas.
- La cámara de combustión queda protegida por la disposición de parrillas de fundición en su interior de fácil reposición.

cámara y quemador de biomasa

- Dispone de una cámara independiente para el funcionamiento con biomasa.
- El quemador BioDúo es fiable, práctico y de bajo mantenimiento, con encendido automático. Admite varios tipos de combustible (pellet de madera o hueso de aceituna).

OPCIONAL

Termostato CLIMA WI-FI
para activar la caldera y controlar la temperatura ambiente de la vivienda desde el teléfono móvil, por medio de nuestra app gratuita.

Google play | App Store

(Ver página 88)

MODELO	CÓDIGO	POTENCIA ÚTIL (1)		CONSUMO PELET	LONGITUD TRONCOS	BOCA CARGA LEÑA	VOLUMEN AGUA	Ø CHIMENEA	PESO	SÓLO CALDERA
		kW	kcal/h	kg/h	mm	mm	litros	mm	kg	**PVP €**
BIODÚO 30	2752	30	25.800	2,9 - 7,3	750	372 x 410	100	200	540	**4.828***
BIODÚO 40	2753	40	34.400	3,2 - 9,7	940	372 x 410	120	200	620	**5.568***

(1) Con combustible pellet EN PLUS A1 / Puesta en marcha incluida en el precio y obligatoria (consultar desplazamientos)
Con leña: Humedad máxima: 20%. Potencia calorífica: 3.350 – 4.300 kcal/kg
* Tasa de reciclaje RAEE incluida

CALDERAS BIOMASA

BIODÚO COMPACT | 30kW 40kW

A+

CALDERA DE ACERO POLICOMBUSTIBLE DE LEÑA Y BIOMASA

CONTROL ELECTRÓNICO

- Mismas características que el modelo BioDúo.
- Incluye tolva de 172 litros (120 Kg) y sinfín.
- La tolva se suministra montada y se puede colocar indistintamente a izquierda o derecha.

OPCIONAL

MODELO	CÓDIGO	POTENCIA ÚTIL (1)	CONSUMO PELET	CAPACIDAD DEPÓSITO	LONGITUD TRONCOS	BOCA CARGA LEÑA	VOLUMEN AGUA	Ø CHIMENEA	PESO	CALDERA CON TOLVA DE 120 KG
		kW	kg/h	kg	mm	mm	litros	mm	kg	**PVP €**
BIODÚO COMPACT 30	2750	30	2,9 - 7,3	120	750	372 x 410	100	200	585	**5.646***
BIODÚO COMPACT 40	2751	40	3,2 - 9,7	120	940	372 x 410	120	200	665	**6.067***

(1) Con combustible pellet EN PLUS A1 / Puesta en marcha incluida en el precio y obligatoria (consultar desplazamientos)
Con leña: Humedad máxima: 20%. Potencia calorífica: 3.350 – 4.300 kcal/kg
* Tasa de reciclaje RAEE incluida

CALDERAS BIOMASA

BIODÚO
BIODÚO COMPACT

30kW
40kW

A+

CALDERA DE ACERO POLICOMBUSTIBLE DE LEÑA Y BIOMASA

CONTROL ELECTRÓNICO

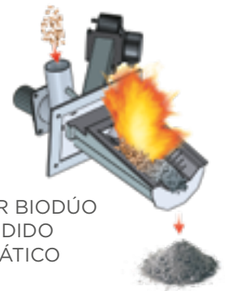
COMODIDAD Y EFICIENCIA EN TODO MOMENTO

- Cuando se utiliza en el modo leña, su amplia cámara admite troncos de grandes dimensiones para una mayor autonomía.
- Utilizando la caldera con el modo biomasa, todas las funciones pasan a ser automáticas, no requiriendo ninguna atención del usuario.
- Gestión automática de la combustión, tanto de leña como de biomasa, dependiendo de la temperatura del agua se activa el circulador y el ventilador, modulando las revoluciones de este último según la temperatura de consigna.
- El display nos informa de todos los parámetros del funcionamiento.

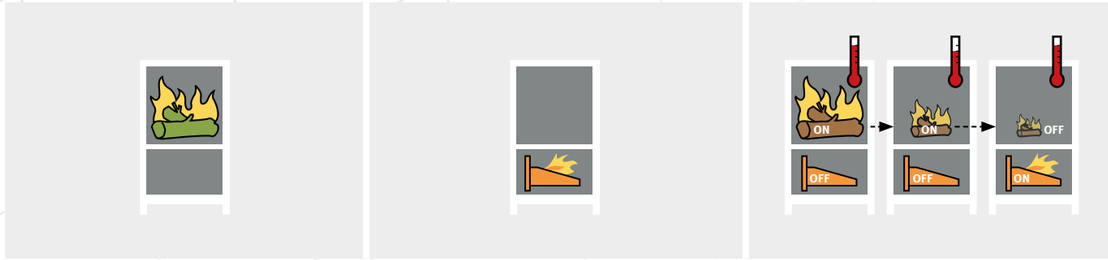
1. Cuadro de mandos
2. Cámara de combustión leña
3. Quemador biomasa
4. Cámara combustión biomasa
5. Doble puerta carga de leña
6. Parrilla fundición leña
7. Mirilla cámara biomasa
8. Caja de humos
9. Cenicero

Efi PLUS

WiFi OPCIONAL



QUEMADOR BIODÚO ENCENDIDO AUTOMÁTICO



MODO SÓLO LEÑA

En este modo de funcionamiento la caldera funcionará sólo con leña, requiriendo que el usuario reponga la carga según se consuma.

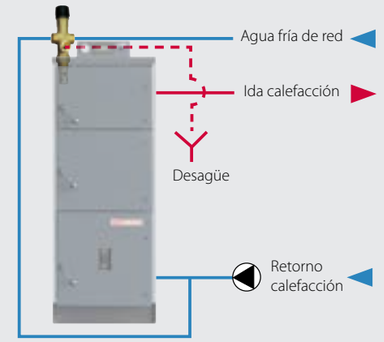
MODO SÓLO BIOMASA

En este modo de funcionamiento la caldera funcionará sólo con el quemador de biomasa de forma automática según demande la instalación.

El quemador dispone de sistema de encendido automático.

MODO COMBY

En este modo, la caldera se inicia manualmente con leña, y cuando ésta deja de rendir y el usuario no repone la carga, automáticamente cambia al modo biomasa, manteniendo la demanda de la instalación.



Sistema seguridad térmica BioDúo (Opcional)

Kit compuesto por una T adaptable a la ida de la caldera con una válvula de dos vías y que se debe conectar al retorno de la caldera, en caso de sobretemperatura, el agua fría se introduce por el retorno, y el agua sobrante con exceso de temperatura se expulsa por la misma válvula, que debe ser conducida a un desagüe.

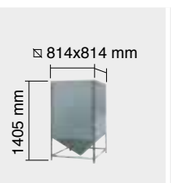
MODELO	CÓDIGO	PVP €
SISTEMA DE SEGURIDAD TÉRMICA BIODÚO	56339	322

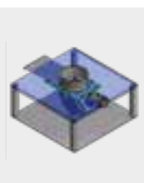
INSTALACIÓN OBLIGATORIA DE:

Válvula anticondensación
Depósito de inercia

Para alargar la vida útil de su caldera, ahorro de combustible, mantenimiento y mayor confort.

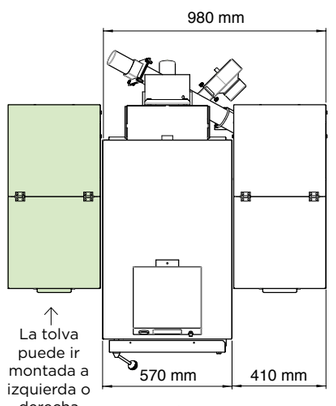
Ver páginas 89 a 91



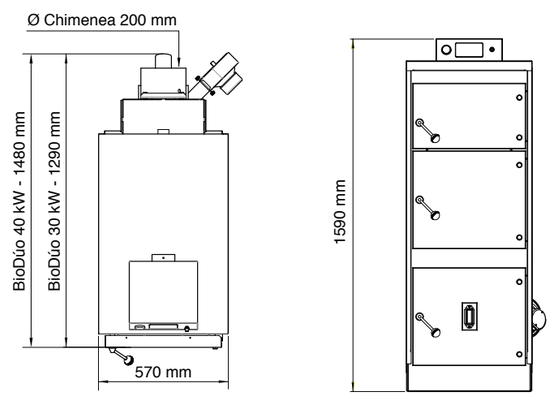


SINFÍN 1,5 m	SINFÍN 2,5 m	TOLVA CHAPA 740 lts	TOLVA CHAPA 1400 lts	SILOS TELA	ADAPTADOR SINFÍN PARA SILOS DE TELA	
CÓDIGO	CÓDIGO	DIMENSIONES (A - F - H)	DIMENSIONES (A - F - H)			
79597 **PVP 672 €**	79589 **PVP 788 €**	CÓD. 56455 814 x 814 x 1405 **PVP 444 €**	CÓDIGO 56987 1010 x 1010 x 1720 **PVP 566 €**	De 1,87 m³ a 15 m³	CÓD. 65108 Cajetín a 25º **PVP 445 €**	CÓD. 65109 Cajetín a 45º **PVP 489 €**

La tolva de chapa de 1400 l sólo puede ir con el sinfín de 2,5 m y la de 740 l con los dos sinfines (2,5 y 1,5 m). * Tasa de reciclaje RAEE incluida



BIODÚO COMPACT
Caldera y Tolva de 120 kg



BIODÚO
Sólo Caldera

CALDERAS SÓLIDOS

EVOSOLID | 25kW 40kW

EFICIENCIA: ErP A+ CLASE: EN 303-5 CLASE 5

CALDERA DE ACERO DE LLAMA INVERTIDA

CONTROL ANALÓGICO

CUMPLE CON ECODISEÑO 2020

- EVOSOLID es una caldera de acero para combustibles sólidos (Troncos de leña) de llama invertida o gasificación, por combustión pirolítica. Gran superficie de intercambio térmico.
- La regulación actúa sobre el extractor de humos, consiguiendo rendimientos del 85%.

CARACTERISTICAS TECNICAS		EVOSOLID 25	EVOSOLID 40
Código		3024	3025
Potencia útil kW (1)	mínimo	17	28
	máximo	27	40
Rendimiento al max	%	89,9	88,9
Longitud troncos	cm	53	53
Capacidad troncos	dm^3	100	140
Volumen agua	litros	58	80
Ø Chimenea	mm	150	150
Peso	Kg	326	368
Dimensiones (A - F - H)	mm	595 x 959 x 1185	678 x 959 x 1260
PVP €		**4.404***	**5.382***

(1) LEÑA SECA de humedad 12-20%. Capacidad calorífica: 15.000 - 18.000 KJ/Kg Ø 80 - 150 mm
Puesta en marcha incluida en el precio y obligatoria (consultar desplazamientos)

* Tasa de reciclaje RAEE incluida

INSTALACIÓN OBLIGATORIA DE:

Válvula anticondensación y Depósito de inercia

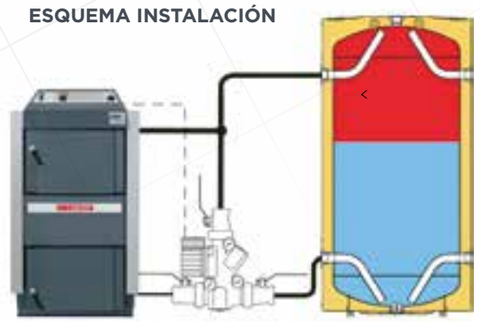
OPCIONES RECOMENDADAS:

Estabilizador de tiro

Para alargar la vida útil de su caldera, ahorro de combustible, mantenimiento y mayor confort.

Ver páginas 89 a 91

ESQUEMA INSTALACIÓN



Válvula anticondensación

CONDICIONES DE INSTALACIÓN

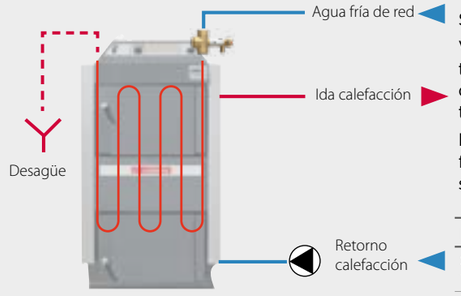
1 Máxima humedad de la leña 20%.

2 Válvula anticondensación que mantenga el cuerpo a un mínimo de 72ºC.

3 Chimenea correctamente dimensionada para conseguir la depresión adecuada, no se puede superar más de 0,5 metros en horizontal (Ver manual).
- Tiro obligatorio de chimenea para EvoSolid 25: 23 Pa.
- Tiro obligatorio de chimenea para EvoSolid 40: 25 Pa.

4 Cargar la caldera en función de la demanda.

5 Funcionamiento a través de depósito de inercia.
- Depósito de inercia mínimo para EvoSolid 25: 500 litros. Recomendado 1000 litros.
- Depósito de inercia mínimo para EvoSolid 40: 1000 litros. Recomendado: 1500 litros.

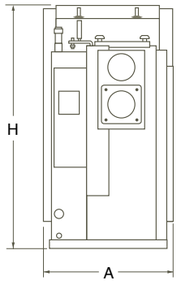


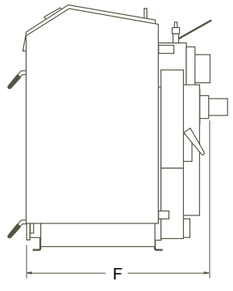
Sistema de seguridad térmica EvoSolid

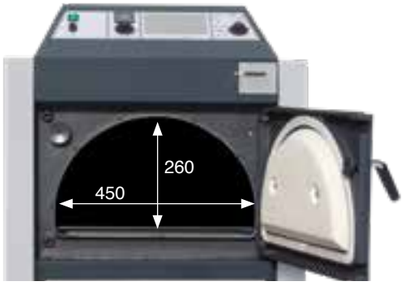
Válvula termostática cuya sonda se instala en una toma específica de la caldera, y se conecta a la red de agua fría. El mismo sistema vale para todas las potencias.

La caldera dispone de un serpentín interno para refrigerar en caso de sobretemperatura requiriendo sólo la instalación de la válvula de descarga térmica.

MODELO	CÓDIGO	PVP €
SISTEMA DE SEGURIDAD TÉRMICA EVOSOLID	56880	**148**







CALDERAS SÓLIDOS

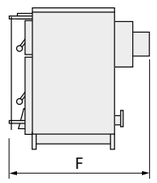
CLX / CLX PLUS | 33kW / 41kW

C

CALDERA DE ACERO DE LEÑA

CONTROL CLX REGULADOR DE TIRO TERMOSTÁTICO

CONTROL CLX PLUS ELECTRÓNICO



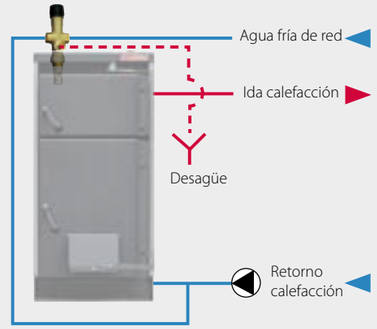
CARACTERISTICAS TECNICAS		CLX 33	CLX 33 PLUS	CLX 40	CLX 40 PLUS
CÓDIGO		2791	2794	2792	2795
Potencia útil (1)	kW	33	33	41	41
	kcal/h	28.380	28.380	35.260	35.260
Longitud troncos	mm	750	757	940	947
Boca de carga leña	mm	372 x 410	372 x 410	372 x 410	372 x 410
Volumen agua	litros	129	129	150	150
Ø Chimenea	mm	200	200	200	200
Peso	Kg	442	450	512	520
Dimensiones (A-F-H)	mm	568 x 1207 x 1189		568 x 1397 x 1189	
PVP €		**2.798***	**3.452***	**3.136***	**3.936***

(1) (CLX) Con parámetros de combustible: humedad 12-20% y promedio calorífico: 15.000-17.000 KJ/kg * Tasa de reciclaje RAEE incluida
CLX PLUS: Puesta en marcha incluida en el precio y obligatoria (consultar desplazamientos)
CLX: Puesta en marcha no incluida en el precio

CLX PLUS 33-41 kW

Mismas características que CLX + control electrónico y ventilador, con las siguientes ventajas:

- Control del ventilador por temperatura de agua y de humos.
- La velocidad del ventilador puede elegirse entre 4 potencias fijas o un modo automático, que cambia la velocidad según se necesite.
- El usuario dispone de una opción que le permite reajustar las velocidades del ventilador en función de las necesidades de su instalación.
- Mediante señal de termostato de ambiente o de termostato de depósito de inercia, la caldera funciona a régimen o en mantenimiento.
- Control de bomba con temperatura mínima de activación y función anti-hielo.



Sistema seguridad térmica CLX (Opcional)

Kit compuesto por una T adaptable a la ida de la caldera con una válvula de dos vías y que se debe conectar al retorno de la caldera, en caso de sobretemperatura, el agua fría se introduce por el retorno, y el agua sobrante con exceso de temperatura se expulsa por la misma válvula, que debe ser conducida a un desagüe.

MODELO	CÓDIGO	PVP €
SISTEMA DE SEGURIDAD TÉRMICA CLX Y CLX PLUS	56339	**322**

INSTALACIÓN OBLIGATORIA DE:

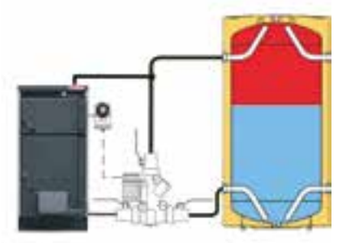
Válvula anticondensación y Depósito de inercia

OPCIONES RECOMENDADAS:

Estabilizador de tiro

Para alargar la vida útil de su caldera, ahorro de combustible, mantenimiento y mayor confort.

Ver páginas 89 a 91



ESQUEMA INSTALACIÓN CLX

CALDERAS SÓLIDOS

SOLIMAX
SOLIMAX PLUS

23 - 30 - 43 - 51 - 65kW

A+

CALDERA DE HIERRO FUNDIDO PARA LEÑA Y CARBÓN

CONTROL SOLIMAX REGULADOR DE TIRO TERMOSTÁTICO

CONTROL SOLIMAX PLUS ELECTRÓNICO

CALDERA SOLIMAX

- Doble puerta frontal de carga y limpieza.
- Parrillas refrigeradas por agua que evitan su deterioro especialmente con carbón.
- Admite trozos de madera de grandes dimensiones por su amplia boca de carga 320 x 315 mm.
- Presión máxima de trabajo: 4 bar.

CALDERA SOLIMAX PLUS

Mismas características que solimax + control electrónico y ventilador, con las siguientes ventajas:

- Control del ventilador por temperatura de agua y de humos.
- La velocidad del ventilador puede elegirse entre 4 potencias fijas o un modo automático, que cambia la velocidad según se necesite.
- El usuario dispone de una opción que le permite reajustar las velocidades del ventilador en función de las necesidades de su instalación.
- Mediante señal de termostato de ambiente o de termostato de depósito de inercia, la caldera funciona a régimen o en mantenimiento.
- Control de bomba con temperatura mínima de activación y función anti-hielo.

CARACTERISTICAS TECNICAS		SOLIMAX 20	SOLIMAX 30	SOLIMAX 30 PLUS	SOLIMAX 40	SOLIMAX 40 PLUS	SOLIMAX 50	SOLIMAX 50 PLUS	SOLIMAX 65 PLUS
CÓDIGO		1833	1834	1844	1835	1845	1836	1846	1847
Nº Elementos		4	5	5	7	7	8	8	10
Potencia útil MADERA (1)	kW	23	30	30	43	43	51	51	65
Potencia útil CARBÓN (2)	kW	27	34	34	48	48	56	56	70
Salida gases	Ø mm	175	175	175	175	175	175	175	175
Volumen agua	litros	29	35,5	35,5	48,5	48,5	55	55	68
Profundidad cámara	mm	300	405	405	615	615	720	720	930
Boca de carga de leña	mm	320 x 315							
Ø Chimenea	mm	175							
Peso	Kg	268	312	314	400	402	444	446	534
L1	mm	702	808	805	1021	1018	1127	1124	1336
PVP €		**1.524***	**1.740***	**2.366***	**2.091***	**2.780***	**2.325***	**3.035***	**3.477***

(1) Máximo contenido humedad 20%. Máximo diámetro troncos 10 cm. Potencia calorífica media 17.000-20.000 KJ/Kg
(2) Máximo contenido humedad 15%. Sección trasversal máxima 30-60 cm ^{2} . Potencia calorífica media 26.000-40.000 KJ/Kg
SOLIMAX PLUS: Puesta en marcha incluida en el precio y obligatoria (consultar desplazamientos)
SOLIMAX: Puesta en marcha no incluida en el precio
* Tasa de reciclaje RAEE incluida

INSTALACIÓN OBLIGATORIA DE:

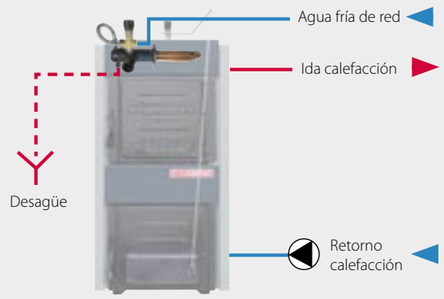
Válvula anticondensación y Depósito de inercia

OPCIONES RECOMENDADAS:

Estabilizador de tiro

Para alargar la vida útil de su caldera, ahorro de combustible, mantenimiento y mayor confort.

Ver páginas 89 a 91



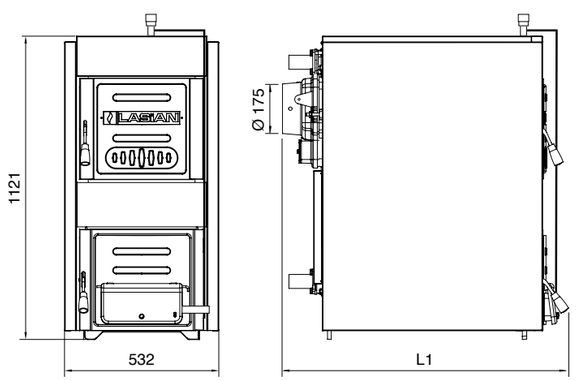
Sistema de seguridad térmica SOLIMAX:

Kit compuesto por una pieza adaptable a la ida de la caldera con un serpentín de cobre que se introduce en el interior de la caldera y una válvula conectada en el mismo kit que detecta el exceso de temperatura y abre la entrada de agua fría en el caso de sobre temperatura, para ser conducida a un desagüe.

MODELO	CÓDIGO	PVP €
SISTEMA DE SEGURIDAD TÉRMICA SOLIMAX 20	56298	**417**
SISTEMA DE SEGURIDAD TÉRMICA SOLIMAX 30 A 65	56338	**440**

PARRILLAS PARA CARBÓN (OPCIONALES)			SOLIMAX 20	SOLIMAX 30	SOLIMAX 40	SOLIMAX 50	SOLIMAX 65
PARRILLA CARBÓN CORTA 179 x 309 mm **PVP € Unidad: 39 €**		CÓDIGO 59631	1 ud.	1 ud.	2 uds.	4 uds.	-
PARRILLA CARBÓN LARGA 224 x 309 mm **PVP € Unidad: 49 €**		CÓDIGO 59632	0,5 ud.	1 ud.	1 ud.	-	4 uds

La configuración de las parrillas para carbón, es la misma tanto para los modelos SOLIMAX como para SOLIMAX PLUS



ACCESORIOS SÓLIDOS Y BIOMASA

TERMOSTATOS AMBIENTE

TERMOSTATO AMBIENTE

Conexión a caldera mediante cable.

Uso fácil e intuitivo.

Pantalla retroiluminada.

Alimentación con 2 baterías AAA de 1,5 V con indicador de nivel de carga.

Información continua de la temperatura ambiente, temperatura seleccionada e indicador de funcionamiento de caldera.

	CÓDIGO	PVP €
TERMOSTATO AMBIENTE	89120	**38**

TERMOSTATO AMBIENTE INALÁMBRICO

Conexión inalámbrica a caldera, sin cables.

Uso fácil e intuitivo.

Pantalla retroiluminada.

Alimentación con 2 baterías AAA de 1,5 V con indicador de nivel de carga.

Información continua de la temperatura ambiente, temperatura seleccionada e indicador de funcionamiento de caldera.

	CÓDIGO	PVP €
TERMOSTATO AMBIENTE INALÁMBRICO	89121	**72**

CONTROL REMOTO WI-FI PARA CALDERAS DE BIOMASA

TERMOSTATO AMBIENTE CLIMA WI-FI

Control en remoto de la caldera desde smartphone, mediante app gratuita, que permite la activación/desactivación, programación de arranques y paradas, así como el control de la temperatura ambiente de la vivienda.

Uso fácil e intuitivo.

Pantalla retroiluminada.

Alimentación con 2 baterías AAA de 1,5 V, con indicador de nivel de carga y cargador para enchufe.

Información a tiempo real de la temperatura ambiente de la vivienda, temperatura seleccionada, programación, gráficos de evolución y predicción meteorológica.

	CÓDIGO	PVP €
TERMOSTATO AMBIENTE CLIMA WI-FI	89122	**120**

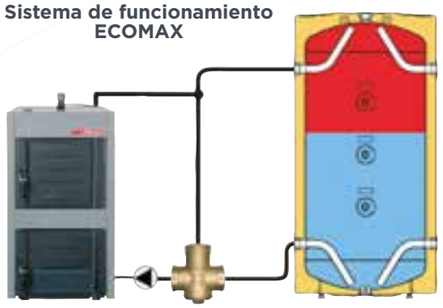
ECOMAX

PARA CALDERAS
DE SÓLIDOS O BIOMASA

Válvula de 3 vías termostáticas que mantiene la temperatura de la caldera por encima de 55 °C para evitar condensaciones. *Dispone de balancín que autorregula las pérdidas de carga en las tomas de entrada.

MODELO	CÓDIGO	POTENCIA	CONEXIONES	PVP €
ECOMAX 11-60	59946	Para calderas de hasta 60 kW	H 1-1/4"	**153**

Sistema de funcionamiento ECOMAX



ECOMAX

EDT 100/100

EDT 130

EDT 150

Recomendado para combustibles sólidos

MODELO	CODIGO	Diámetro chimenea Ø mm	Eficiencia al aire m³/h en ΔP 5/40 Pa	Tiro de chimenea ajustable Pa	P.V.P €
EDT 100/100 *Con adaptador	54624	<120	10/30	10-25	**260**
EDT 130	54601	130	75/160	10-25	**187**
EDT 150	54602	150	140/300	10-35	**128**

* EDT 100 y EDT 100/100 son para diámetros de chimenea menores de 120 mm

Adaptadores para estabilizadores de tiro EDT:

Conexión para aparatos de aire secundario para la instalación de la tubería de gas de combustión.

- Puede ser instalado en un tubo de conexión existente en cualquier ángulo.
- Correa de unión ancha con tuerca de llave inglesa.
- Sellado encolada (tejido de vidrio).
- También se puede utilizar para la remodelación.

MODELO	CODIGO	Diámetro nominal chimenea Ø mm	Para:	P.V.P €.
A 130	54604	90 a 200	EDT 130	**95**
A 150	54605	100 a 300	EDT 150	**99**
A 180	54606	130 a 400	EDT 180	**105**

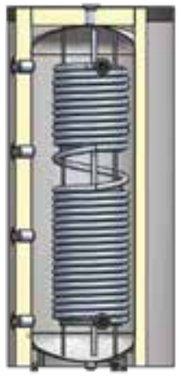
DEPÓSITOS DE INERCIA

INERPLUS ACS

De 300 a 1000 litros

EFICIENCIA: ErP B

- Depósitos de inercia en acero para circuitos cerrados de calor, con un serpentín de tubo corrugado inox AISI 316L con una gran superficie de intercambio, para producir ACS de forma instantánea.
- Requiere instalación de una válvula termostática en la salida de ACS para regular una temperatura de confort.
- 5 conexiones para entradas y salidas y 3 tomas a diferentes alturas para sondas de temperatura.
- Aislamiento rígido de 80 a 125 mm de espesor, según modelo. Exterior forrado con tela sintética resistente al calor en color inox.
- Presión máxima de trabajo 3 bar.
- Tomas conducidas en el interior para mejorar la estratificación.



MODELO	CÓDIGO	CLASE EFICIENCIA ENERGÉTICA	VOLUMEN	CONEXIONES		DIMENSIONES mm		PESO	PVP €
			LITROS	ENTRADA/ SALIDA	SERPENTÍN	DIÁMETRO	ALTURA	kg	
INER PLUS ACS 300	53869	B	300	G 1 1/2" H	G 1" H	670	1595	76	**1.395**
INER PLUS ACS 500	53876	B	500	G 1 1/2" H	G 1" H	800	1765	123	**1.676**
INER PLUS ACS 750	53877	-	750	G 1 1/2" H	G 1" H	1100	1675	216	**2.310**
INER PLUS ACS 1000	53878	-	1000	G 1 1/2" H	G 1" H	1100	2020	220	**2.545**

PRODUCCIÓN DE ACS

* Datos de cálculo:
Salto térmico de 30 ºC: temperatura de entrada agua fría de 10 ºC, temperatura de salida ACS 40 ºC, y temperatura del depósito 68 ºC

MODELO	SUPERFICIE DE INTERCAMBIO DE SERPENTÍN	CONTENIDO DE ACS DEL SERPENTÍN	* PRODUCCIÓN DE ACS EN CONTINUO	* AUTONOMÍA ACS A 40 ºC SIN APORTACIÓN DE CALOR POR CALDERA O FUENTE EXTERNA
	m^2	LITROS	LITROS/HORA	LITROS
INER PLUS ACS 300	3,03	16,60	780	190
INER PLUS ACS 500	4,65	25,70	1206	380
INER PLUS ACS 750	6,01	33,30	1494	570
INER PLUS ACS 1000	7,5	41,60	2126	810

DEPÓSITOS DE INERCIA

INERPLUS

De 200 a 1000 litros

EFICIENCIA: ErP B

- Depósitos de inercia en acero para circuitos cerrados de calor.
- 5 conexiones para entradas y salidas y 3 tomas a diferentes alturas para sondas de temperatura.
- Aislamiento rígido de 75 a 125 mm de espesor, según modelo. Exterior forrado con tela sintética resistente al calor en color inox.
- Presión máxima de trabajo 3 bar.
- Tomas conducidas en el interior para mejorar la estratificación.

Para calderas de biomasa

Para la elección del depósito de inercia adecuado para su instalación puede utilizar el siguiente cálculo:
De 5 a 10 litros por kW de potencia de caldera

Ejemplo para BIOMASTER 32:

Mínimo: INERPLUS 200
Intermedio: INERPLUS 300
Máximo: INERPLUS 500

Para calderas de leña-sólidos

Para la elección del depósito de inercia adecuado para su instalación puede utilizar el siguiente cálculo:
De 5 a 10 litros por m^2 de vivienda.

Ejemplo para 100 m^2 de vivienda:

Mínimo: INERPLUS 500
Intermedio: INERPLUS 750
Máximo: INERPLUS 1000

MODELO	CÓDIGO	CLASE EFICIENCIA ENERGÉTICA	VOLUMEN LITROS	CONEXIONES		DIMENSIONES mm		PESO kg	PVP €
				entrada	salida	Diámetro	Altura		
INER PLUS 200	53861	B	200	G 1 1/2" H	G 1 1/2" H	600	1430	53	**613**
INER PLUS 300	53862	B	300	G 1 1/2" H	G 1 1/2" H	670	1605	64	**831**
INER PLUS 500	53863	B	500	G 1 1/2" H	G 1 1/2" H	800	1765	112	**1.367**
INER PLUS 750	53864	-	750	G 1 1/2" H	G 1 1/2" H	1100	1675	172	**1.873**
INER PLUS 1000	53865	-	1000	G 1 1/2" H	G 1 1/2" H	1100	2020	196	**1.987**

DEPÓSITOS INTERACUMULADORES

DE ACS

AQUASELECT

ESTÁNDAR

GAMA MURAL
EFICIENCIA ESTANDAR

DEPÓSITOS VITRIFICADOS

EFICIENCIA: ErP B

- Depósitos de acero vitrificado en líquido, con serpentín para la producción de ACS, con una fuente de calor externa procedente de cualquier tipo de caldera, captadores de energía solar térmica, etc.
- La protección contra la corrosión está garantizada por la disposición de un ánodo de magnesio.
- Aislamiento rígido libre de CFC, con camisa exterior de acero con pintura epoxi.
- Presión nominal 7 bar.
- Resistencia eléctrica de serie.
- El suministro de la unidad incluye:
  - Cable de conexión, manguitos dieléctricos (2 uds.) y elementos de fijación (2 uds. para modelos 80 y 120 l y 4 uds. para 150 l).

KIT ELÉCTRICO
INCLUIDO DE SERIE

VERTICALES											
MODELO	CÓDIGO	CLASE EFICIENCIA ENERGÉTICA	VOLUMEN LITROS	ÁREA SERPENTÍN m^2	CAUDAL EN CONTINUO l/h ΔT = 28 K	CONEXIONES		DIMENS. DEPÓSITO		PESO CON EMBALAJE Kg	**PVP €**
						Agua sanitaria	Serpentín	Diámetro mm	Altura mm		
IAVST 80	53660	B	80	0,24	165	G 1/2" M	G 3/4" H	484	835	28	**241***
IAVST 100	53661	B	100	0,24	165	G 1/2" M	G 3/4" H	484	1005	34	**284***
IAVST 150	53662	B	150	0,41	280	G 1/2" M	G 3/4" H	484	1420	46,5	**396***

* Tasa de reciclaje RAEE incluida

AQUASELECT

ALTA EFICIENCIA

GAMA MURAL
VERTICAL Y HORIZONTAL
Incluye Kit eléctrico de serie

DEPÓSITOS VITRIFICADOS

EFICIENCIA: ErP B C

- Depósitos de acero vitrificado líquido y serpentín optimizado para proporcionar el máximo caudal de ACS continuo con una fuente de calor externa procedente de cualquier tipo de caldera, captadores de energía solar térmica, etc.
- La protección contra la corrosión está garantizada por la disposición de 2 ánodos de magnesio sobredimensionados.
- Todos los modelos admiten la posibilidad de instalar una resistencia eléctrica de apoyo como opción.
- Aislamiento rígido libre de CFC.Exterior de camisa de acero con pintura Epoxi.
- Presión nominal 7 bar.

Aquaselect Vertical

MODELO	CÓDIGO	CLASE EFICIENCIA ENERGÉTICA	VOLUMEN LITROS	ÁREA SERPENTÍN m²	CAUDAL EN CONTINUO l/h ΔT = 28 K	CONEXIONES		DIMENS. DEPÓSITO		PESO CON EMBALAJE Kg	PVP €
						Agua sanitaria	Serpentín	Diámetro mm	Altura mm		
IAVMM 80	53630	B	80	0,49	340	G 1/2" M	G 1/2" H	387	1125	36,5	**320***
IAVMM 120	53631	B	120	0,65	520	G 1/2" M	G 3/4" H	462	1170	44,5	**454***
IAVMM 150	53632	B	150	0,89	580	G 1/2" M	G 3/4" H	586	1015	61	**561***
IAVMM 200	53633	B	200	0,89	580	G 1/2" M	G 3/4" H	586	1255	73	**721***

Soportes especiales para su fijación

* Tasa de reciclaje RAEE incluida

Aquaselect Horizontal

IAHMM 80	53666	C	80	0,35	242	G 1/2" M	G 1/2" H	462	835	32	**416***
IAHMM 120	53667	C	120	0,59	405	G 1/2" M	G 1/2" H	462	1170	43	**602***
IAHMM 150	53668	C	150	0,59	405	G 1/2" M	G 1/2" H	586	1015	64	**681***
IAHMM 200	53669	C	200	0,77	530	G 1/2" M	G 1/2" H	586	1255	80	**842***

* Tasa de reciclaje RAEE incluida

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PVP €
VAINA SONDA TEMPERATURA 1/2" X 200 mm (para todos los modelos)	50510	**6**

INCLUIDO DE SERIE

KIT DE APOYO ELÉCTRICO, GAMA MURAL

PARA MODELO		CÓDIGO	Potencia kW
IAVMM 80-120	VERT	60569	2
	HORIZ	60570	
IAVMM 150-200		60556	3

* Tasa de reciclaje RAEE incluida

AQUASELECT

GAMA SUELO

DEPÓSITOS VITRIFICADOS

EFICIENCIA: ErP B

- Depósitos de acero vitrificado líquido y serpentín optimizado para proporcionar el máximo caudal de ACS continuo con una fuente de calor externa procedente de cualquier tipo de caldera, captadores de energía solar térmica, etc.
- La protección contra la corrosión está garantizada por la disposición de 2 ánodos de magnesio sobredimensionados.
- Todos los modelos admiten la posibilidad de instalar una resistencia eléctrica de apoyo como opción.
- Aislamiento rígido libre de CFC, con camisa exterior de PVC.
- Presión nominal 8 bar (Excepto el modelo de 740 litros, a 6 bar).

MODELO	CÓDIGO	CLASE EFICIENCIA ENERGÉTICA	VOLUMEN LITROS	ÁREA SERPENTÍN m²	CAUDAL EN CONTINUO l/h ΔT = 28 K	CONEXIONES		DIMENS. DEPÓSITO		PESO CON EMBALAJE Kg	PVP €
						Agua sanitaria	Serpentín	Diámetro mm	Altura mm		
IAVSM 150	53640	B	150	0,67	536	G 3/4" H	G 3/4" H	600	1150	60	**571***
IAVSM 200	53641	B	200	0,90	727	G 3/4" H	G 3/4" H	600	1430	72	**856***
IAVSM 300	53642	B	300	1,12	972	G 3/4" H	G 3/4" H	670	1605	88	**1.179***
IAVSM 500	53644	B	500	1,85	1557	G 1" H	G 1" H	800	1765	150	**1.705***
IAVSM 740	53645	-	740	2,03	1756	G 1 1/2" H	G 1" H	1100	1675	240	**2.395***

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PVP €
VAINA SONDA TEMPERATURA 1/2" X 200 mm (para todos los modelos)	50510	**6**

KIT DE APOYO ELÉCTRICO, GAMA SUELO

PARA MODELO	CÓDIGO	POTENCIA kW	PVP €
IAVSM 150-200	60573	3	**106***
IAVSM 300-500	60574	6	**182***
IAVSM 740	60575	9	**204***

* Tasa de reciclaje RAEE incluida

AQUASELECT DÚO

GAMA SUELO

DEPÓSITOS VITRIFICADOS CON DOBLE SERPENTÍN
200 Y 300 LITROS

EFICIENCIA: ErP B

- Depósitos de acero vitrificado líquido con doble serpentín. El serpentín inferior está diseñado para utilizar una fuente de calor externa procedente de una caldera, el serpentín superior utiliza fuentes de calor de captadores de energía solar.
- La protección contra la corrosión está garantizada por la disposición de 2 ánodos de magnesio sobredimensionados.
- Los dos modelos admiten la posibilidad de instalar una resistencia eléctrica de apoyo como opción.
- Aislamiento rígido libre de CFC, con camisa exterior de PVC.
- Presión nominal 8 bar.

MODELO	CÓDIGO	CLASE EFICIENCIA ENERGÉTICA	VOLUMEN LITROS	ÁREA SERPENTÍN m²	CAUDAL EN CONTINUO l/h ΔT = 28 K	CONEXIONES		DIMENS. DEPÓSITO		PESO CON EMBALAJE Kg	PVP €
						Agua sanitaria	Serpentín	Diámetro mm	Altura mm		
IAVSB 200 DÚO	53647	B	200	0,38/0,90	1019	G 3/4" H	G 3/4" H	600	1430	84	**1.055**
IAVSB 300 DÚO	53648	B	300	0,86/1,12	1720	G 3/4" H	G 3/4" H	670	1605	98	**1.460**

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PVP €
VAINA SONDA TEMPERATURA 1/2" X 200 mm (para todos los modelos)	50510	**6**

KIT DE APOYO ELÉCTRICO, GAMA SUELO			
PARA MODELO	CÓDIGO	POTENCIA kW	PVP €
IAVSB 200-300 DÚO	53449	3	**95***

*Tasa de reciclaje RAEE incluida

AQUASELECT AERIA PLUS

GAMA SUELO

DEPÓSITOS VITRIFICADOS

EFICIENCIA: ErP B

DEPÓSITOS INTERACUMULADORES PARA INSTALACIONES CON AEROTERMIA:

Serpentín sobredimensionado
+ Kit eléctrico de apoyo de serie

- Depósitos de acero vitrificado líquido y serpentín sobredimensionado para utilizar en instalaciones de aerotermia, superficie de intercambio:

MODELO	SUPERFICIE m²
AQUASELECT AERIA PLUS 200	2,07
AQUASELECT AERIA PLUS 300	3,11
AQUASELECT AERIA PLUS 500	5,06

INCLUIDO DE SERIE

- Todos los modelos incluyen de serie kit eléctrico de apoyo:

PARA MODELO	POTENCIA kW
AQUASELECT AERIA PLUS 200	3
AQUASELECT AERIA PLUS 300	3
AQUASELECT AERIA PLUS 500	6

- La protección contra la corrosión está garantizada por la disposición de 2 ánodos de magnesio sobredimensionados.
- Aislamiento rígido libre de CFC, con camisa exterior de PVC.
- Presión nominal 8 bar.

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PVP €
VAINA SONDA TEMPERATURA 1/2" X 200 mm (para todos los modelos)	50510	**6**

MODELO	CÓDIGO	CLASE EFICIENCIA ENERGÉTICA	VOLUMEN LITROS	ÁREA SERPENTÍN m²	CAUDAL EN CONTINUO l/h ΔT = 28 K	CONEXIONES		DIMENS. DEPÓSITO		PESO CON EMBALAJE Kg	PVP €
						Agua sanitaria	Serpentín	Diámetro mm	Altura mm		
IAVPLUS 200	53663	B	200	2,07	1.589	3/4"	1"	670	1215	95	**1.017**
IAVPLUS 300	53664	B	300	3,11	2.388	3/4"	1"	670	1605	121	**1.347**
IAVPLUS 500	53665	B	500	5,06	3.885	1"	1 1/4"	800	1765	186	**1.912**

*Tasa de reciclaje RAEE incluida

AQUASELECT INOX

GAMA MURAL

DEPÓSITOS DE ACERO INOXIDABLE

EFICIENCIA: ErP B

- Depósitos de acero inoxidable AISI 316-L y serpentín corrugado también de acero inoxidable AISI 316-L, que debido a las turbulencias que genera el tubo corrugado y la gran superficie de intercambio del mismo, proporcionan el máximo caudal de ACS continuo con una fuente de calor externa procedente de caldera, captadores de energía solar térmica, etc.
- Todos los modelos admiten la posibilidad de instalar una resistencia eléctrica de apoyo como opción.
- Aislamiento rígido libre de CFC. Exterior de camisa de acero con pintura Epoxi.
- Presión nominal 7 bar.

MODELO	CÓDIGO	CLASE EFICIENCIA ENERGÉTICA	VOLUMEN LITROS	ÁREA SERPENTÍN m²	CAUDAL EN CONTINUO L/H ΔT = 28 K	CONEXIONES		DIMENSIONES DEPÓSITO		PESO CON EMBALAJE Kg	PVP €
						Agua sanitaria	Serpentín	Diámetro mm	Altura mm		
IAVMM 80 X	53636	B	80	0,60	465	G 1/2" M	G 1/2" H	387	1125	25	**580**
IAVMM 120 X	53637	B	120	0,87	675	G 1/2" M	G 3/4" H	462	1170	31,5	**751**
IAVMM 150 X	53638	B	150	1,08	835	G 1/2" M	G 3/4" H	462	1420	45	**1.041**
IAVMM 200 X	53639	B	200	1,11	860	G 1/2" M	G 3/4" H	586	1255	58	**1.239**

KIT DE APOYO ELÉCTRICO, GAMA MURAL			
PARA MODELO	CÓDIGO	POTENCIA kW	**PVP €**
IAVMM 80-120	60567	2	**69***
IAVMM 150 (Carcasa plástico diseño 2019)	60571	3	**80***
IAVMM 200	60563	3	**80***

* Tasa de reciclaje RAEE incluida

AQUASELECT INOX

GAMA SUELO

DEPÓSITOS DE ACERO INOXIDABLE

EFICIENCIA: ErP B

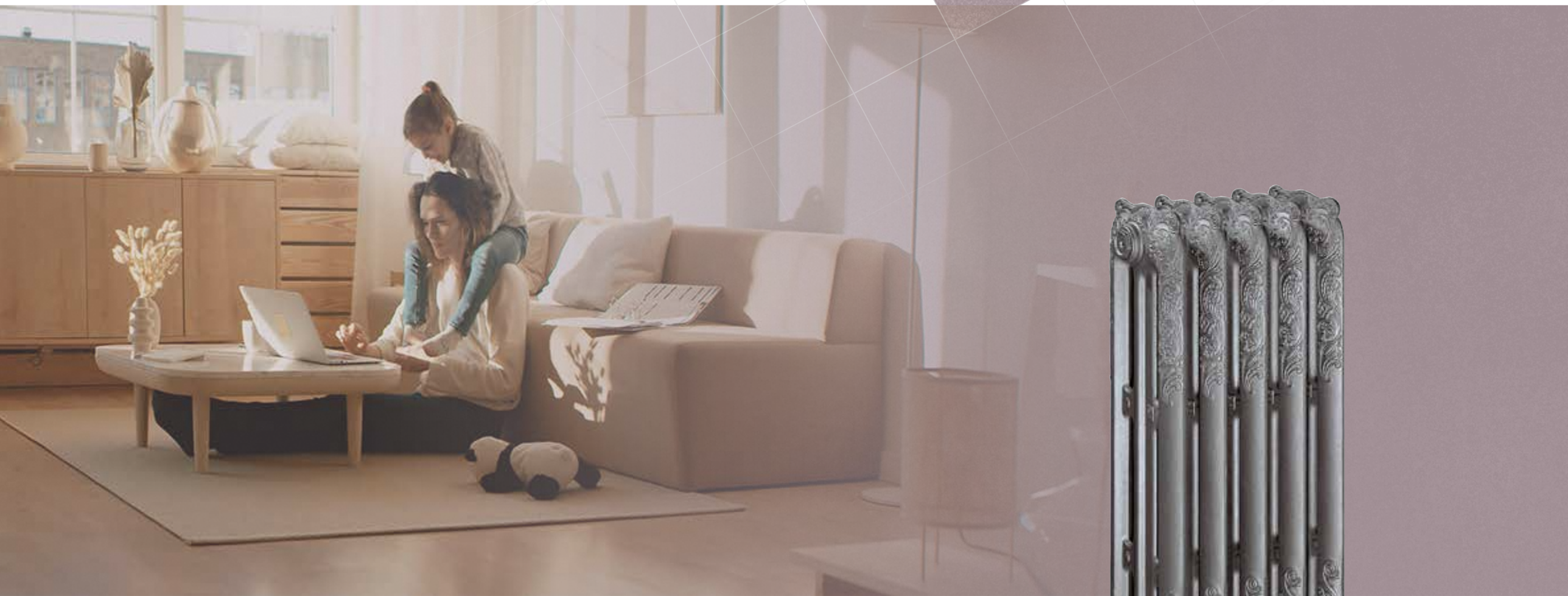
- Depósitos de acero inoxidable AISI 316-L y serpentín corrugado también de acero inoxidable AISI 316-L, que debido a las turbulencias que genera el tubo corrugado y la gran superficie de intercambio del mismo, proporcionan el máximo caudal de ACS continuo con una fuente de calor externa procedente de caldera, captadores de energía solar térmica, etc .
- Todos los modelos admiten la posibilidad de instalar una resistencia eléctrica de apoyo como opción.
- Aislamiento rígido libre de CFC. Exterior de camisa de PVC en todos los modelos.
- Presión nominal 8 bar. (Excepto el modelo de 740 litros, a 6 bar).

MODELO	CÓDIGO	CLASE EFICIENCIA ENERGÉTICA	VOLUMEN LITROS	ÁREA SERPENTÍN m²	CAUDAL EN CONTINUO L/H ΔT = 28 K	CONEXIONES		DIMENSIONES DEPÓSITO		PESO CON EMBALAJE Kg	PVP €
						Agua sanitaria	Serpentín	Diámetro mm	Altura mm		
IAVSM 150 X	53653	B	150	0,94	792	G 3/4" H	G 3/4" H	600	1170	45	**1.307**
IAVSM 200 X	53654	B	200	1,20	969	G 3/4" H	G 3/4" H	600	1470	56	**1.572**
IAVSM 300 X	53655	B	300	1,28	1.087	G 3/4" H	G 3/4" H	670	1625	71	**1.958**
IAVSM 500 X	53657	B	500	2,35	1.988	G 1" H	G 1" H	800	1785	110	**3.704**
IAVSM 740 X	536 58	-	740	2,78	2.191	G 1 1/2" H	G 1" H	1100	1675	206	**5.567**

KIT DE APOYO ELÉCTRICO, GAMA SUELO			
PARA MODELO	CÓDIGO	Potencia kW	**PVP €**
IAVSM 150-200	60564	3	**106***
IAVSM 300-500	60565	6	**182***
IAVSM 740	60566	9	**204***

* Tasa de reciclaje RAEE incluida

EMISORES



NOSTALGIA

RADIADORES DE HIERRO FUNDIDO

- La gama de radiadores NOSTALGIA combina la estética de los primeros emisores de inicios del siglo XX, con unas prestaciones energéticas acordes a las necesidades actuales.
- La gama se compone de:

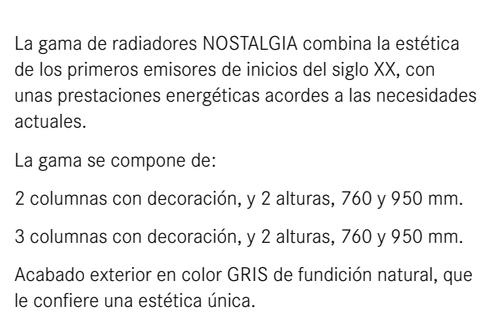
  2 columnas con decoración, y 2 alturas, 760 y 950 mm.

  3 columnas con decoración, y 2 alturas, 760 y 950 mm.
- Acabado exterior en color GRIS de fundición natural, que le confiere una estética única.
- Las emisiones energéticas de los radiadores NOSTALGIA son conformes a la Directiva Europea EN 442.
- Presión máxima de trabajo 8 bar.
- Temperatura máxima de trabajo 95º C.
- Ensamblado de elementos según petición del cliente, con un máximo de 20 elementos por batería. El conjunto se compone de elementos con patas en los extremos. Para baterías superiores a 14 elementos, se suministrarán con una pata intermedia, por lo que se recomienda elegir un número impar de elementos para que la pata central quede en el centro de la batería.
- El suministro incluye 4 reducciones de 1/2" montadas, por batería.

Nostalgia 3 columnas

Nostalgia 2 columnas con decoración

Nostalgia 2 columnas



Nostalgia 2 columnas

Nostalgia 3 columnas

VÁLVULA PARA EL RADIADOR NOSTALGIA

R- NOS LP

Kit completo con mando llave de baquelita

R- NOS PUR

R- NOS TA

MODELO	CÓDIGO	Peso kg	Volumen agua (l)	Potencia W ΔT 50º C	A mm.	B mm.	C mm.	D mm.	PVP €
NOSTALGIA 2 COLUMNAS CON DECORACIÓN									
600 INTERMEDIO	62006	11,8	2,64	120,3	695	600	183	76	**91**
600 PATAS	62005	13,78	2,64	120,3	760	600	183	76	**107**
800 INTERMEDIO	62008	14,47	3,35	148,1	890	795	183	76	**118**
800 PATAS	62007	16,08	3,35	148,1	955	795	183	76	**125**
NOSTALGIA 3 COLUMNAS CON DECORACIÓN									
800 INTERMEDIO	62256	17,78	3,50	179,3	907	795	226	78	**134**
800 PATAS	62257	18,61	3,50	179,3	961	795	226	78	**144**

COMPLEMENTOS PARA RADIADOR NOSTALGIA			
MODELO	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PVP €
R- NOS LP	Kit completo de llave, detentor, tapón y purgador 1/2"	62200	**150**
R- NOS PUR	Purgador de latón 1/2"	62203	**6**
R- NOS TA	Tapón de latón 1/2"	62204	**13**

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

1 Esta tarifa de precios anula a todas las anteriores (medidas, datos, artículos, precios, etc.)

2 Todos los precios indicados en la presente tarifa están expresados en Euros, se consideran sin el IVA correspondiente y para mercancía puesta en fábrica.

3 No se incluye en los precios indicados programador horario ni termostato de ambiente.

4 Los datos relativos a pesos, dimensiones y otro tipo de características se considerarán siempre como información complementaria al modelo y precio correspondiente. Pueden ser objeto de modificación por mejora o necesidades técnicas siempre que cumplan las funciones esenciales del mismo, sin que ello de lugar a reclamación alguna. Sin embargo, el cliente puede si lo desea, consultar cualquier dato o características antes de la realización del pedido.

5 Los precios indicados en la presente tarifa se refieren al producto en sí como unidad individual. Quedan excluidas por lo tanto, todas las operaciones de transporte, instalación, montaje, complementos de instalación, pruebas, etc.

6 La garantía será la establecida en la documentación que se acompaña a cada caldera. Para que ésta tenga validez es imprescindible que el SAT o persona autorizada por el fabricante registre en el sistema del fabricante la garantía.

7 Garantía de 2 años para todos los productos.

8 No incluye la garantía el desgaste natural de las piezas, ni las consecuencias de una inadecuada instalación o manipulación por personal no cualificado profesionalmente para este tipo de aparatos. No incluye, las averías producidas por falta de agua en la instalación ni por heladas.

9 En ningún caso, el fabricante asume responsabilidad sobre daños y perjuicios ocasionados a personas o cosas producto de accidentes que no sean exclusivamente consecuencia de la caldera en sí como unidad individual.

LASIAN Tecnología del Calor, S.L.

Políg. Ind. Las Norias, parcela nº 7
50450 Muel (Zaragoza) España
Tel. 976 140 600 - Fax 976 140 522
e-mail: info@lasian.es - www.lasian.com

IF-001.24 SEPT. 2021