



TARIFA 2025

GAMA DOMÉSTICA



ÍNDICE

GAMA DOMÉSTICA

	MODELO	kW	LITROS	PÁG.	
AEROTERMIA	AERIA HT	6-10-12-16-18		6-9	
	AERIA HT TRIFÁSICA	12-16-18		6-9	
		150/30		10-13	
	AERIA PACK	200/50		14-17	
		250/75		18-21	
	Accesorios AERIA HT			22	
	INERPLUS		30-50-100	22	
	AQUASELECT AERIA		200-300-500	23	
	AERIABOX			24	
	ATHERIA MURAL		80-110-150	26-28	
ATHERIA SUELO		200-250	27-29		
GRUPOS TÉRMICOS GASÓLEO	TERMODENS A	27 y 36		34	
	CLIMADENS A	27 y 36		35	
	CLIMADENS C Y CLIMADENS AC	27 y 36		36-37	
	CLIMADENS AV-X	27 y 36		38	
	ACTIVA Y ACTIVA SHS	27 y 37		40-41	
	ACTIVA PLUS Y ACTIVA PLUS SHS	27 y 37		42-43	
	CLIMATERM A/C Y CLIMATERM AV-V	27 y 36		44-45	
	CLIMATERM AV-X Y CLIMATERM AV-SR	27 y 36		46-47	
	CLIMATRONIC A Y CLIMATRONIC AC	27 y 36		48-49	
	CLIMATRONIC AV-V Y AV-X	27 y 36		50-51	
	CLIMACOMBY A	27 y 36		52	
	CLIMACOMBY S	27, 36 y 46		53	
	CLIMACOMBY S	55 y 65		54-55	
	Accesorios gasóleo			57-59	
	Conexiones y dimensiones			60-63	
	ESTUFAS AIRE E HYDRO	AUDAX	6-8-10		68-69
		AUDAX SLIM	10		70-71
SIGMA		15-18-24		72-73	
Control remoto para estufas				76-77	
CALDERAS BIOMASA	BIONIX	24		80-81	
	BIONIX PLUS	24		82-83	
CALDERAS SÓLIDOS	PIROSOLID	18-25-40		84-85	
	SOLIMAX Y SOLIMAX PLUS	23-30-43-51-65		86-87	
	Accesorios sólidos y biomasa			88-89	
DEPÓSITOS INERCIA Y ACS	INERPLUS ACS E INERPLUS		30 a 1000	92-93	
	AQUASELECT ESTÁNDAR VITRIFICADO		80 a 150	95	
	AQUASELECT MURAL VITRIFICADO VERTICAL		80 a 200	96	
	AQUASELECT MURAL VITRIFICADO HORIZONTAL		80 a 200	97	
	AQUASELECT SUELO VITRIFICADO		150 a 740	98	
	AQUASELECT SUELO DÚO VITRIFICADO		200 a 300	99	



EXTENSIÓN DE GARANTÍA DE 7 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 7 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 7 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	150 € *	120 € *

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

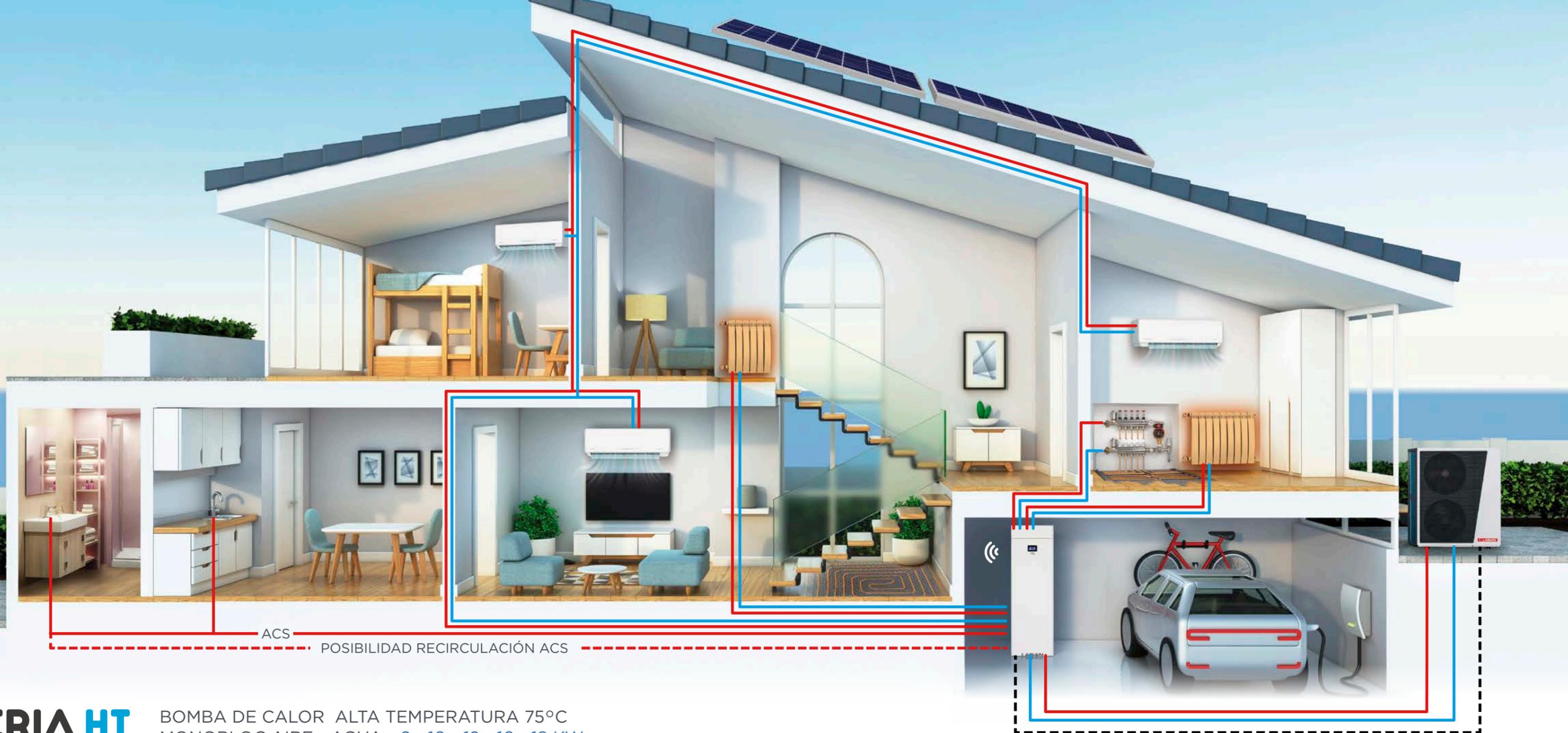


SERVICIO TÉCNICO

Encuentra servicio técnico especializado en sistemas de calefacción LASIAN para mantenimiento, reparación y asesoramiento profesional.

<https://lasian.es/servicio-tecnico-calefaccion/>





AERIA HT

BOMBA DE CALOR ALTA TEMPERATURA 75°C
 MONOBLOC AIRE - AGUA 6 - 10 - 12 - 16 - 18 KW
 12 - 16 - 18 KW (trifásica)



CONTROLADOR PANTALLA
(DE SERIE)

CONTROLADOR
TERMOSTATO AMBIENTE

- Gráfico e intuitivo a nivel de usuario, cambio sencillo verano/invierno y temperatura de trabajo.
- Conectividad WIFI con smartphone.
- Registro de la energía consumida (día,mes año...) y consulta del rendimiento energético a tiempo real
- Función termostato ambiente, con sonda integrada.
- Curvas climáticas seleccionables para cada modo de trabajo (ACS, calefacción y refrescamiento) en función de la temperatura exterior.
- Curva climática editable, con posibilidad de personalizar.
- Funciones seleccionables (temporizador, recirculación ACS, modo turbo, eco, noche.. etc)
- Registro y consulta de avisos.





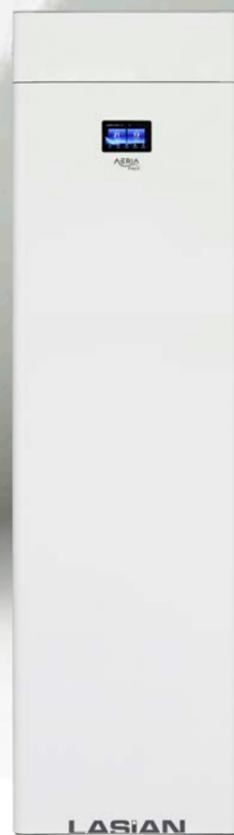
AEROTERMIA

UNIDADES INTERIORES

MANO DE OBRA, DESPLAZAMIENTO
Y REPUESTOS ORIGINALES
INCLUIDOS



AERIA PACK
150/30



AERIA PACK
200/50



AERIA PACK
250/75



AERIA HT



AERIA PACK

ALL IN
ONE



UNIDAD INTERIOR
COMPLETAMENTE
EQUIPADA



VIDEO
EXPLICATIVO SOBRE
LA AEROTERMIA
LASIAN



MANO DE OBRA,
DESPLAZAMIENTO
Y REPUESTOS
ORIGINALES
INCLUIDOS



Zona climática
cálida



GAMA MONOFÁSICA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	AERIA HT 6			AERIA HT 10			AERIA HT 12			AERIA HT 16			AERIA HT 18				
Rendimiento	máx	nom.	mín	máx	nom.	mín	máx	nom.	mín	máx	nom.	mín	máx	nom.	mín		
Calefacción Tª ambiente 7° - impulsión 35°C.	Capacidad	kW	9,1	6,2	2,9	13,0	10,4	4,4	15,2	12,0	4,3	20,3	16,2	6,3	21,9	18,0	7,2
	Consumo	kW	2,1	1,3	0,6	3,2	2,3	0,8	3,7	2,6	0,9	5,3	3,8	1,4	5,7	4,1	1,5
Calefacción Tª ambiente 7° - impulsión 55°C.	Capacidad	kW	8,1	6,1	2,9	12,2	10,0	3,9	14,5	12,2	4,2	17,9	15,5	5,8	19,4	18,0	6,4
	Consumo	kW	2,9	2,0	1,0	3,9	3,4	1,3	4,8	4,0	1,4	6,3	5,3	2,0	6,7	6,0	2,1
Refrigeración Tª ambiente 35° - impulsión 18°C.	Capacidad	kW	7,4	5,9	1,8	10,9	8,7	4,6	13,0	10,4	4,6	19,9	15,9	5,0	22,4	17,9	5,6
	Consumo	kW	2,7	1,9	0,6	4,0	2,8	1,4	4,8	3,4	1,4	7,1	5,0	1,5	8,0	5,6	1,7
Refrigeración Tª ambiente 35° - impulsión 7°C.	Capacidad	kW	5,7	4,6	1,4	9,2	6,9	3,6	11,0	8,2	3,6	15,3	12,7	4,0	17,2	14,3	4,5
	Consumo	kW	2,4	1,7	0,7	3,6	2,6	1,5	4,4	3,2	1,5	6,5	5,2	1,6	7,3	5,9	1,8
SCOP Zona climática cálida	SCOP 7/35C		6,02			5,95			5,95			6,00			6,00		
	ηs 35		237,80			235,00			235,00			237,00			237,00		
	SCOP 7/55C		4,62			4,69			4,69			4,63			4,63		
	ηs 55		181,80			184,60			184,60			182,20			182,20		

Parámetros técnicos

Caudal aire máximo ventilador	m3/h	3.500	6.200	6.600	8.000	8.500
Presión sonora unidad exterior	db	43	43	46	48	49
Caudal de agua nominal	m3/h	1	1,4	2	2,8	3,1
Caída de presión agua intercambiador calor	kPa	20	20	20	55	55
Presión mín. / máx. entrada agua	Bar	1/3				
Rango temperatura ambiente	Calefacción	-25-35				
	Refrigeración	15-45				
	ACS	-25-45				
Rango temperatura impulsión	Calefacción	20-75				
	Refrigeración	5-25				
	ACS	20-65				

Unidad exterior

Peso neto/bruto	kg	110	134	134	195	195
Conexión hidráulica impulsión/retorno	-	G1	G1	G1	G1-1/4	G1-1/4

Refrigerante

Tipo de refrigerante	-	R290				
Potencial Calentamiento Atmosférico (PCA)	-	3				
Índice de protección eléctrica	-	IPX4				
Carga	kg	0,55	1,05	1,05	1,2	1,4
CO ₂ equivalente	t	0,0017	0,0032	0,0032	0,0037	0,0042
Cableado de alimentación	mm ²	6	6	6	10	10
CÓDIGO		312006	312010	312012	312016	312018
PVP	€	4.090	4.670	4.985	6.640	6.910

Puesta en marcha incluida en el precio y obligatoria * Tasa de reciclaje RAEE incluida.
Condiciones nominales de test, según norma INE-EN 14825.



MANO DE OBRA,
DESPLAZAMIENTO
Y REPUESTOS
ORIGINALES
INCLUIDOS



Zona climática
cálida



GAMA TRIFÁSICA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	AERIA HT 12T			AERIA HT 16T			AERIA HT 18T				
Rendimiento	máx	nom.	mín	máx	nom.	mín	máx	nom.	mín		
Calefacción Tª ambiente 7° - impulsión 35°C.	Capacidad	kW	15,2	12,0	4,3	20,3	16,2	6,7	21,9	18,0	7,2
	Consumo	kW	3,7	2,6	0,9	5,3	3,8	1,4	5,7	4,1	1,5
Calefacción Tª ambiente 7° - impulsión 55°C.	Capacidad	kW	14,5	12,2	4,2	17,9	15,5	5,8	19,4	18,0	6,4
	Consumo	kW	4,8	4,0	1,4	6,3	5,3	2,0	6,7	6,0	2,1
Refrigeración Tª ambiente 35° - impulsión 18°C.	Capacidad	kW	13,0	10,4	4,6	19,9	15,9	5,0	22,4	17,9	5,6
	Consumo	kW	4,8	3,4	1,4	7,1	5,0	1,5	8,0	5,6	1,7
Refrigeración Tª ambiente 35° - impulsión 7°C.	Capacidad	kW	11,0	8,2	3,6	15,3	12,7	4,0	17,2	14,3	4,5
	Consumo	kW	4,4	3,2	1,5	6,5	5,2	1,6	7,3	5,9	1,8
SCOP Zona climática cálida	SCOP 7/35C		5,95			6,00			6,00		
	ηs 35		235,00			237,00			237,00		
	SCOP 7/55C		4,69			4,63			4,63		
	ηs 55		184,60			182,20			182,20		

Parámetros técnicos

Caudal aire máximo ventilador	m3/h	6.600	8.000	8.500
Presión sonora unidad exterior	db	46	48	49
Caudal de agua nominal	m3/h	2	2,8	3,1
Caída de presión agua intercambiador calor	kPa	20	55	55
Presión mín. / máx. entrada agua	Bar	1/3		
Rango temperatura ambiente	Calefacción	-25-35		
	Refrigeración	15-45		
	ACS	-25-45		
Rango temperatura impulsión	Calefacción	20-75		
	Refrigeración	5-25		
	ACS	20-65		

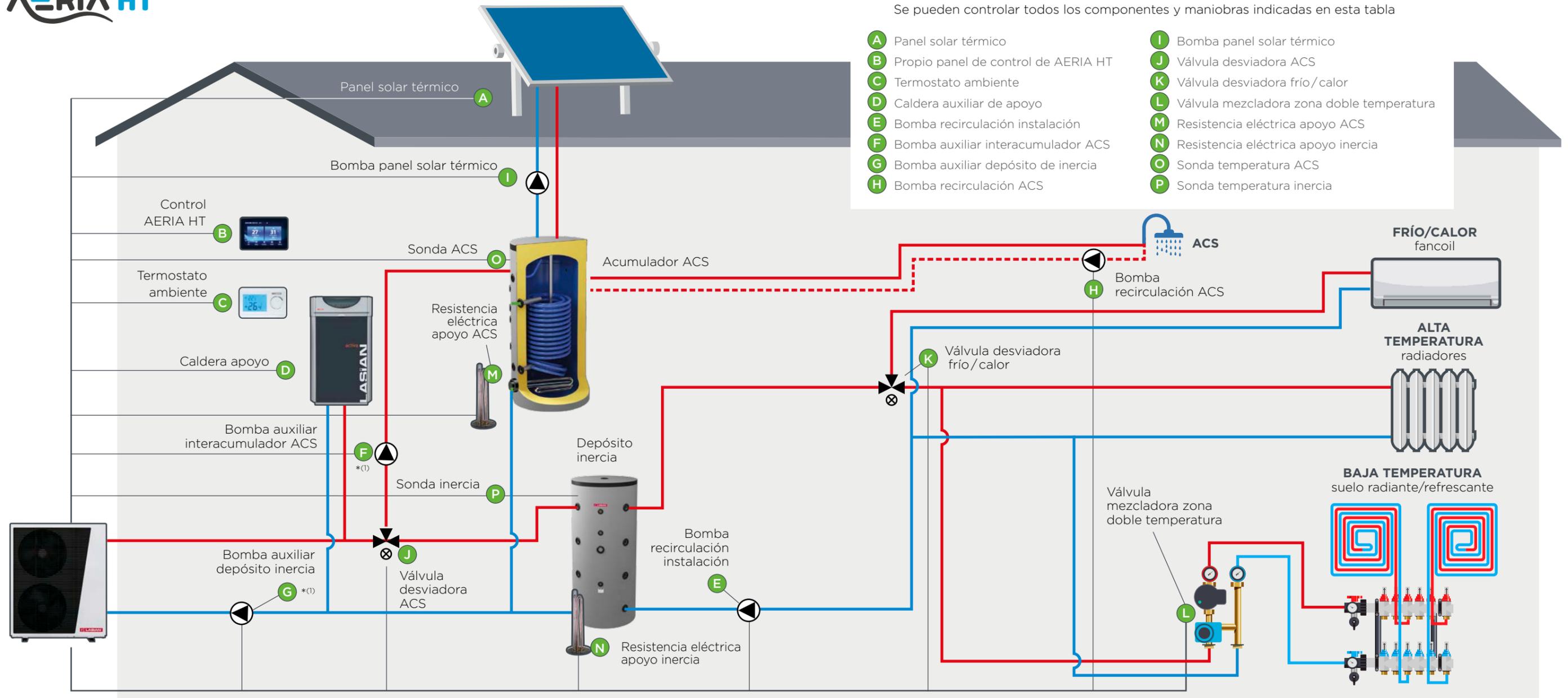
Unidad exterior

Peso neto/bruto	kg	134	195	195
Conexión hidráulica impulsión/retorno	-	G1	G1-1/4	G1-1/4

Refrigerante

Tipo de refrigerante	-	R290		
Potencial Calentamiento Atmosférico (PCA)	-	3		
Índice de protección eléctrica	-	IPX4		
Carga	kg	1,05	1,2	1,4
CO ₂ equivalente	t	0,0032	0,0037	0,0042
Cableado de alimentación	mm ²	6	6	6
CÓDIGO		312012T	312016T	312018T
PVP	€	5.180	6.880	7.110

Puesta en marcha incluida en el precio y obligatoria * Tasa de reciclaje RAEE incluida.
Condiciones nominales de test, según norma INE-EN 14825.



*⁽¹⁾ Solo necesario en caso de tuberías muy largas con elevada pérdida de carga.
Vasos de expansión y dispositivos de seguridad no representados.

CONTROLADOR PANTALLA
(DE SERIE)

5"



Gráfico e intuitivo

a nivel de usuario, cambio sencillo verano/invierno y temperatura de trabajo.



Conectividad WI-FI
con smartphone.



Función termostato ambiente
con sonda integrada.



Registro de la energía consumida
(día, mes, año...) y consulta del rendimiento energético a tiempo real.



Curvas climáticas seleccionables
para cada modo de trabajo (ACS, calefacción y refrescamiento) en función de la temperatura exterior.



Curva climática editable
con posibilidad de personalizar.



Funciones seleccionables
temporizador, recirculación ACS, modo turbo, eco, noche.. etc.



Registro y consulta de avisos

AERIA PACK

150/30



UNIDAD INTERIOR TOTALMENTE EQUIPADA



DE SERIE:

- Interacumulador de ACS 150 litros.
- Depósito de inercia 30 litros.
- Bomba circuladora de secundario.
- Válvula desviadora ACS.
- Filtro desfangador magnético.
- Doble vaso de expansión instalación (16 litros).
- Vaso de expansión ACS (5 litros).
- Kit apoyo eléctrico ACS (1,8 kW).
- Kit apoyo eléctrico calefacción (depósito de inercia 2 kW).
- Válvula de seguridad instalación y ACS.
- Termostatos de seguridad en ambos depósitos.
- Llave de llenado y vaciado.
- Desagüe de válvulas de seguridad.
- Purgadores automáticos.
- Válvula anti retorno AFS.
- Termostato control manual ACS.
- Termómetro de ACS.
- Ánodo de protección ACS.
- Manómetro presión de instalación.
- Contador de energía.

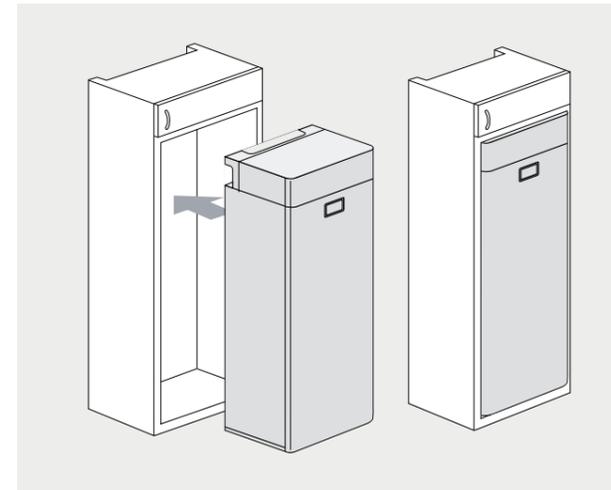
OPCIONES:

- Kit de recirculación de ACS.
- Válvula desviadora frío-calor.
- Depósito de inercia:
 - Acero al carbono
 - Acero inoxidable

CONTROLADOR PANTALLA (DE SERIE)



5"



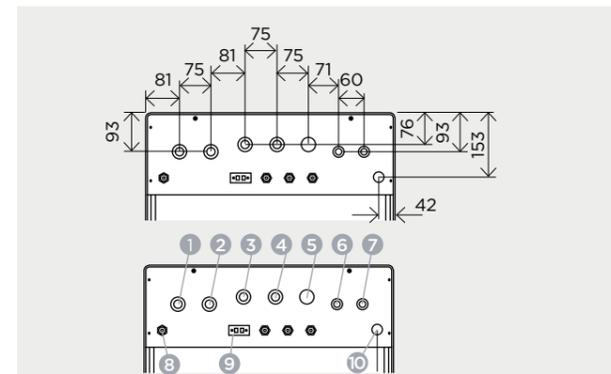
TOTALMENTE ENCASTRABLE

Mantenimiento y acceso frontal.



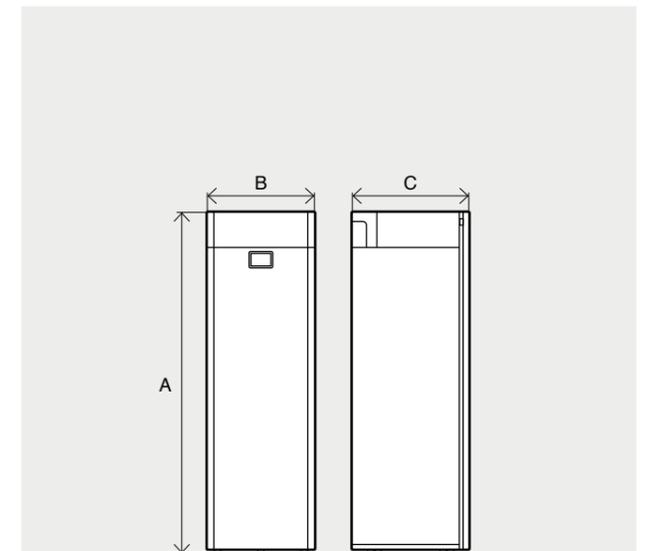
ADAPTADO A VIVIENDA EN ALTURA

Dimensiones compatibles con ascensores estándar.



Conexiones:

- 1 1" a tubo de retorno de unidad exterior AERIA HT.
- 2 1" a toma de ida de unidad exterior AERIA HT.
- 3 1" a retorno de instalación (calefacción/refrigeración).
- 4 1" a ida hacia instalación (calefacción/refrigeración).
- 5 OPCIONAL 1" ida hacia instalación (sólo refrigeración).
- 6 3/4" toma de agua caliente sanitaria (ACS).
- 7 3/4" a red de agua fría sanitaria (AFS).
- 8 Espiga de desagüe para evacuación de válvulas de seguridad sobrepresión.
- 9 Termostato ambiente.
- 10 OPCIONAL 3/4" de retorno de agua caliente sanitaria (ACS).



Modelo	A	B	C
AERIA PACK 150/30	1915	595	650

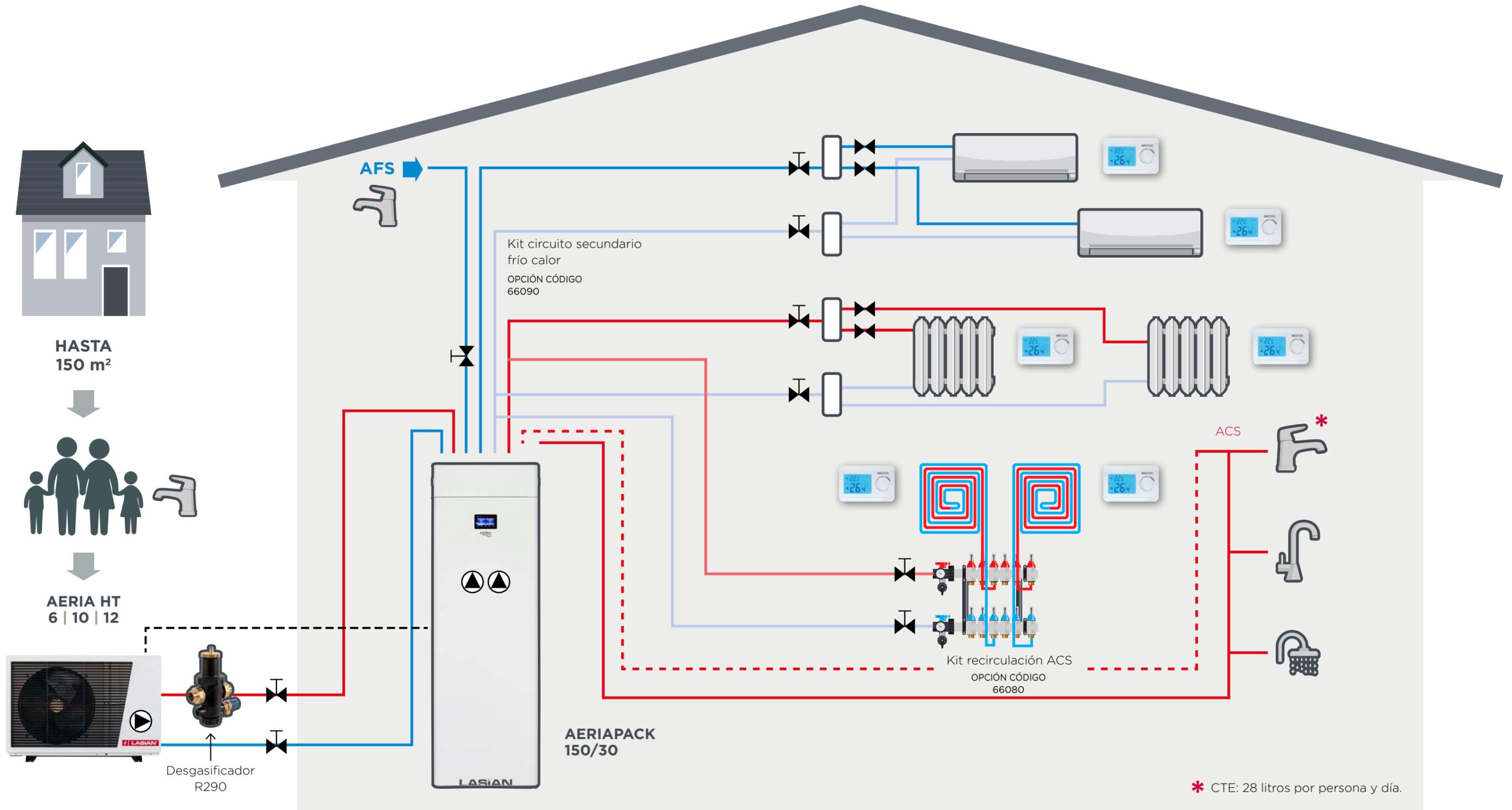
AERIA PACK 150/30	CÓDIGO	PVP €
Unidad interior AERIA PACK 150/30 con inercia en acero al carbono	323B150A00	4.445*
Unidad interior AERIA PACK 150/30 con inercia en acero inoxidable	323B150I00	4.655*

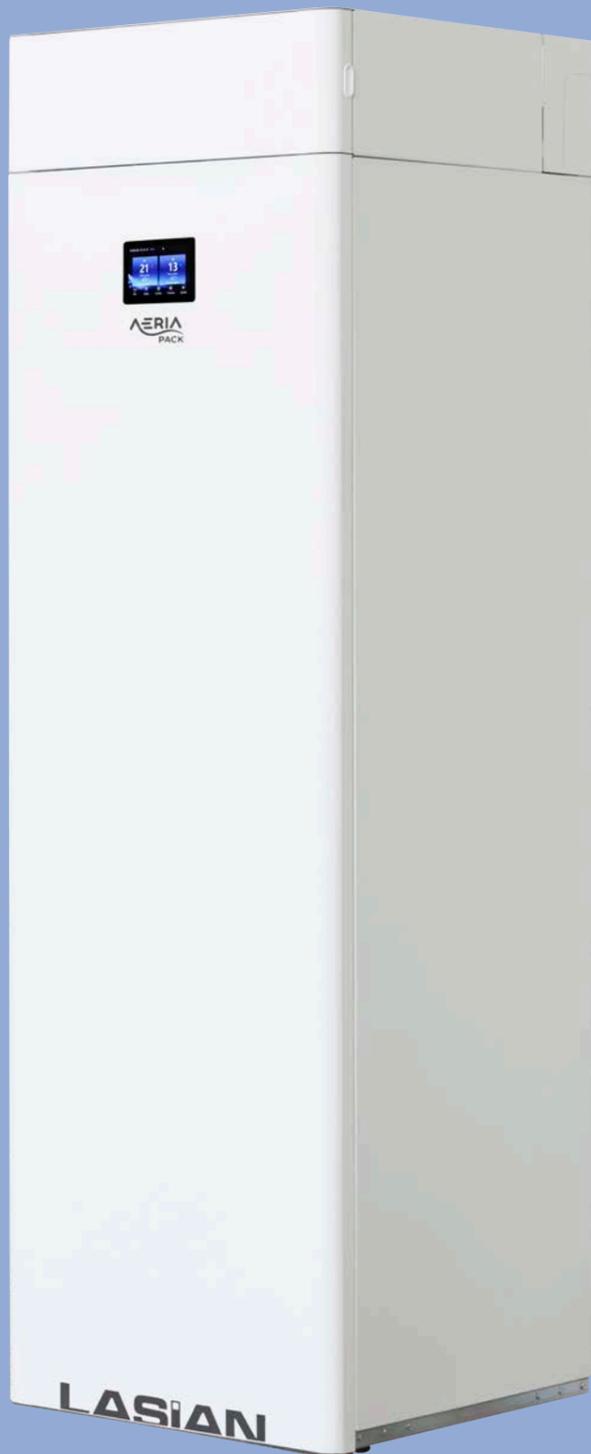
Puesta en marcha incluida en el precio y obligatoria * Tasa de reciclaje RAEE incluida.

OPCIONES AERIA PACK 150/30

	KIT RECIRCULACIÓN ACS (bomba + tuberías)	CÓDIGO 66080	PVP € 288
	KIT CIRCUITO SECUNDARIO FRÍO-CALOR (válvula de 3 vías + tuberías)	CÓDIGO 66090	PVP € 415

AERIA HT + AERIA PACK 150/30





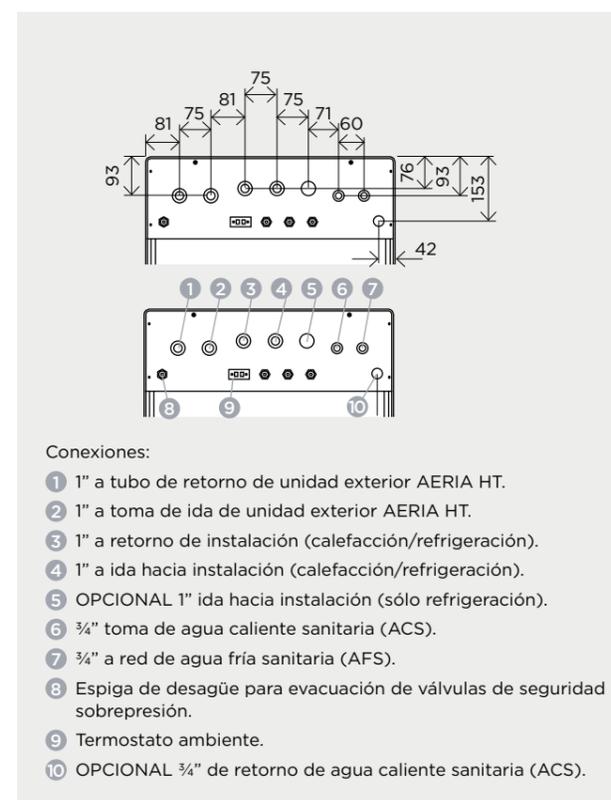
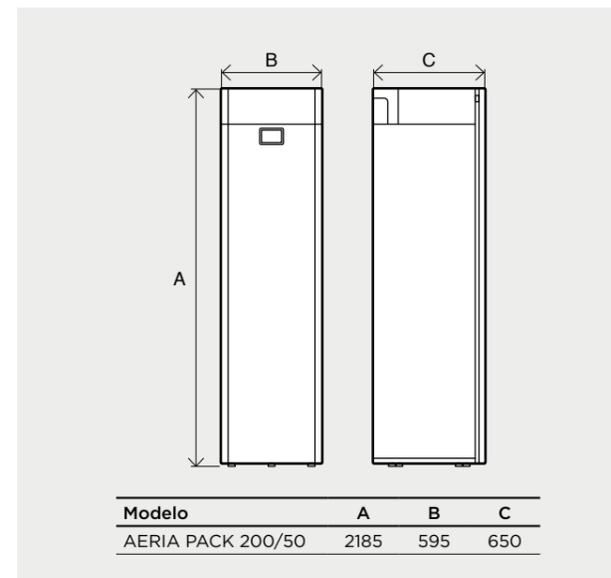
DE SERIE:

- Interacumulador de ACS 200 litros.
- Depósito de inercia 50 litros.
- Bomba circuladora de secundario.
- Válvula desviadora ACS.
- Filtro desfangador magnético.
- Doble vaso de expansión instalación (16 litros).
- Vaso de expansión ACS (5 litros).
- Kit apoyo eléctrico ACS (1,8 kW).
- Kit apoyo eléctrico calefacción (depósito de inercia 2 kW).
- Válvula de seguridad instalación y ACS.
- Termostatos de seguridad en ambos depósitos.
- Llave de llenado y vaciado.
- Desagüe de válvulas de seguridad.
- Purgadores automáticos.
- Válvula anti retorno AFS.
- Termostato control manual ACS.
- Termómetro de ACS.
- Ánodo de protección ACS.
- Manómetro presión de instalación.
- Contador de energía.

OPCIONES:

- Kit de recirculación de ACS.
- Válvula desviadora frío-calor.
- Depósito de inercia:
 - Acero al carbono
 - Acero inoxidable

CONTROLADOR PANTALLA (DE SERIE)



TOTALMENTE ENCASTRABLE

Mantenimiento y acceso frontal.

AERIA PACK 200/50	CÓDIGO	PVP €
Unidad interior AERIA PACK 200/50 con inercia en acero al carbono	323B200A00	4.810*
Unidad interior AERIA PACK 200/50 con inercia en acero inoxidable	323B200I00	4.995*

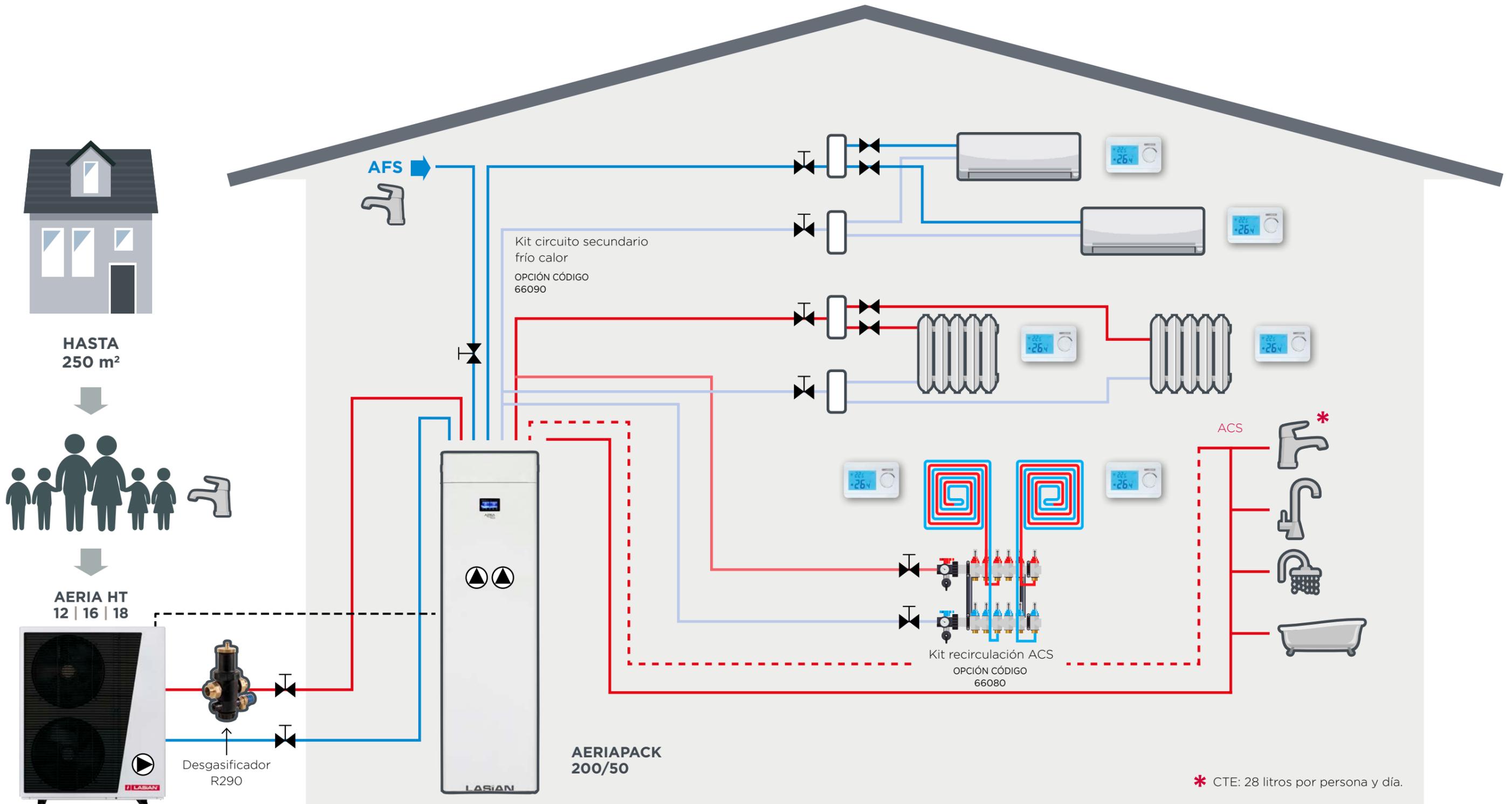
Puesta en marcha incluida en el precio y obligatoria * Tasa de reciclaje RAEE incluida.

OPCIONES AERIA PACK 200/50

	KIT RECIRCULACIÓN ACS (bomba + tuberías)	CÓDIGO	PVP €		KIT CIRCUITO SECUNDARIO FRÍO-CALOR (válvula de 3 vías + tuberías)	CÓDIGO	PVP €
		66080	288			66090	415

ESQUEMA INSTALACIÓN

AERIA HT + AERIA PACK 200/50





DE SERIE:

- Interacumulador de ACS 250 litros.
- Depósito de inercia 75 litros.
- Bomba circuladora de secundario.
- Válvula desviadora ACS.
- Filtro desfangador magnético.
- Doble vaso de expansión instalación (16 litros).
- Vaso de expansión ACS (5 litros).
- Kit apoyo eléctrico ACS (1,8 kW).
- Kit apoyo eléctrico calefacción (depósito de inercia 2 kW).
- Válvula de seguridad instalación y ACS.

- Termostatos de seguridad en ambos depósitos.
- Llave de llenado y vaciado.
- Desagüe de válvulas de seguridad.
- Purgadores automáticos.
- Válvula anti retorno AFS.
- Termostato control manual ACS.
- Termómetro de ACS.
- Ánodo de protección ACS.
- Manómetro presión de instalación.
- Contador de energía.

OPCIONES:

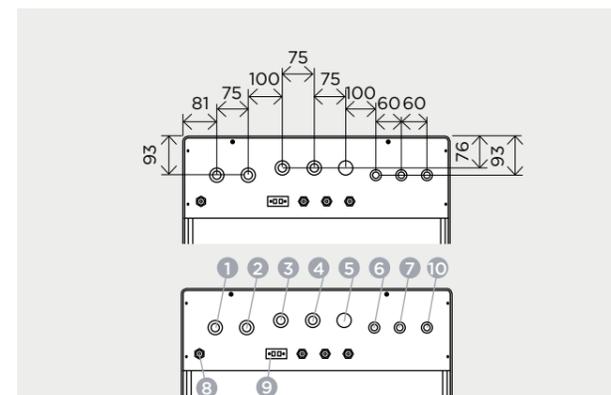
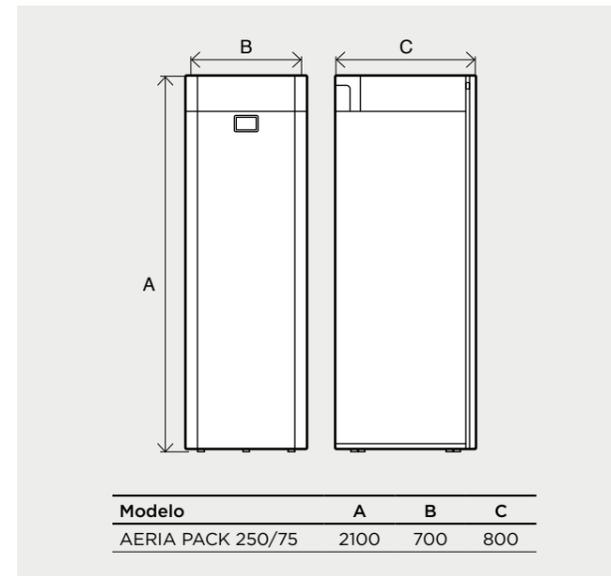
- Kit de recirculación de ACS.
- Válvula desviadora frío-calor.



CONTROLADOR PANTALLA (DE SERIE)

5"

DISPONIBLE EN NOVIEMBRE 2025



Conexiones:

- 1 1" a tubo de retorno de unidad exterior AERIA HT.
- 2 1" a toma de ida de unidad exterior AERIA HT.
- 3 1" a retorno de instalación (calefacción/refrigeración).
- 4 1" a ida hacia instalación (calefacción/refrigeración).
- 5 OPCIONAL 1" ida hacia instalación (sólo refrigeración).
- 6 3/4" toma de agua caliente sanitaria (ACS).
- 7 3/4" a red de agua fría sanitaria (AFS).
- 8 Espiga de desagüe para evacuación de válvulas de seguridad sobrepresión.
- 9 Termostato ambiente.
- 10 OPCIONAL 3/4" de retorno de agua caliente sanitaria (ACS).



NO ENCASTRABLE

Para el modelo AERIA PACK 250/75, se debe mantener un espacio libre en ambos lados, a fin de facilitar eventuales tareas de mantenimiento o intervenciones técnicas.

AERIA PACK 250/75	CÓDIGO	PVP €
Unidad interior AERIA PACK 250/75 con inercia en acero al carbono	323B250A00	5.560*

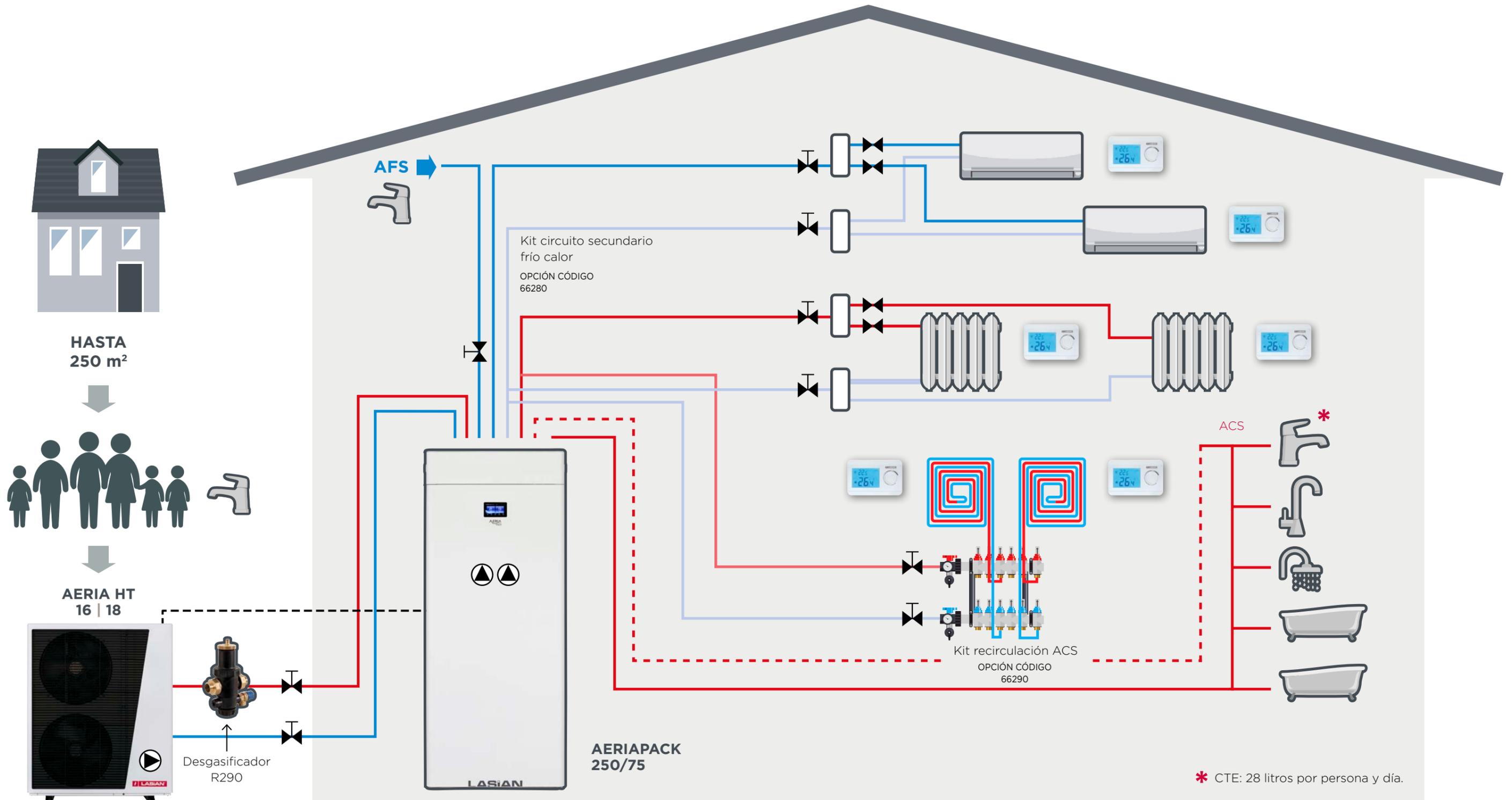
Puesta en marcha incluida en el precio y obligatoria

* Tasa de reciclaje RAEE incluida.

OPCIONES AERIA PACK 250/75

	KIT RECIRCULACIÓN ACS (bomba + tuberías)	CÓDIGO	PVP €	66280	350
	KIT CIRCUITO SECUNDARIO FRÍO-CALOR (válvula de 3 vías + tuberías)	CÓDIGO	PVP €	66290	520

AERIA HT + AERIA PACK 250/75



ACCESORIOS (OPCIONALES)

INSTALACIÓN AERIA HT LASIAN

 <p>Desfangador magnético Conexiones 1" y 1¼ H</p> <p>67800 137€</p>	 <p>Desgasificador R290 Caja protectora Aislamiento</p> <p>Kit desgasificador R290 (para instalación en exterior) Conexiones 1" y 1¼ M</p> <p>67801 231€</p>	 <p>Válvula antihielo Conexiones 1" M 1¼ M</p> <p>67802 67803 118€ 126€</p>	 <p>Válvula 3 vías Conexiones 1" M</p> <p>67804 235€</p>	 <p>Aislamiento válvula 3 vías Conexiones 1" M</p> <p>67805 20€</p>
---	--	--	---	--

INERPLUS

30 litros
50 litros
100 litros

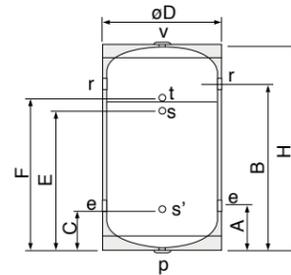
EFICIENCIA: 

Depósitos de inercia en acero para circuitos cerrados de calor.

Conexiones para entradas y salidas y tomas a diferentes alturas para sondas de temperatura.

Aislamiento rígido de 25 mm de espesor, según modelo. Exterior con acabado en aluminio gofrado resistente al calor.

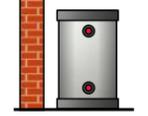
Presión máxima de trabajo 6 bar.



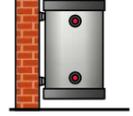
Modelo	A	B	C	D (Ø)	E	F	H
INERPLUS 30	145	305	145	410	-	305	460
INERPLUS 50	180	380	165	410	325	415	560
INERPLUS 100	205	685	205	460	512,5	662,5	889



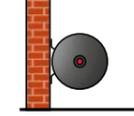
KIT SOPORTES
Sólo admisible para depósitos de 30 y 50 litros



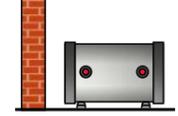
Instalación vertical sobre suelo (calces)



Instalación mural vertical mediante soportes



Instalación mural horizontal mediante soportes



Instalación horizontal sobre suelo mediante soportes

MODELO	CÓDIGO	CLASE EFICIENCIA ENERGÉTICA	VOLUMEN LITROS	CONEXIONES		DIMENSIONES mm		PESO kg	PVP €
				entrada	salida	Diámetro	Altura		
INER PLUS 30	53882	C	30	G 1" H	G 1" H	410	460	8	431
INER PLUS 50	53883	C	50	G 1" H	G 1" H	410	560	15	470
INER PLUS 100	53886	C	100	G 1¼" H	G 1¼" H	460	889	30	752

KIT SOPORTES 53884 Sólo admisible para depósitos de 30 y 50 litros **63**

Opcionalmente y bajo pedido los modelos INER PLUS 30 y 50 permiten la colocación de soportes para anclaje mural y/o al suelo. Ambas tapas disponen de orificio central (P - V) y embellecedor dejando accesibles ambos manguitos. Se suministran sin taponar.

AQUASELECT AERIA

GAMA SUELO
DEPÓSITOS VITRIFICADOS
DEPÓSITOS INTERACUMULADORES
PARA INSTALACIONES CON AEROTERMIA

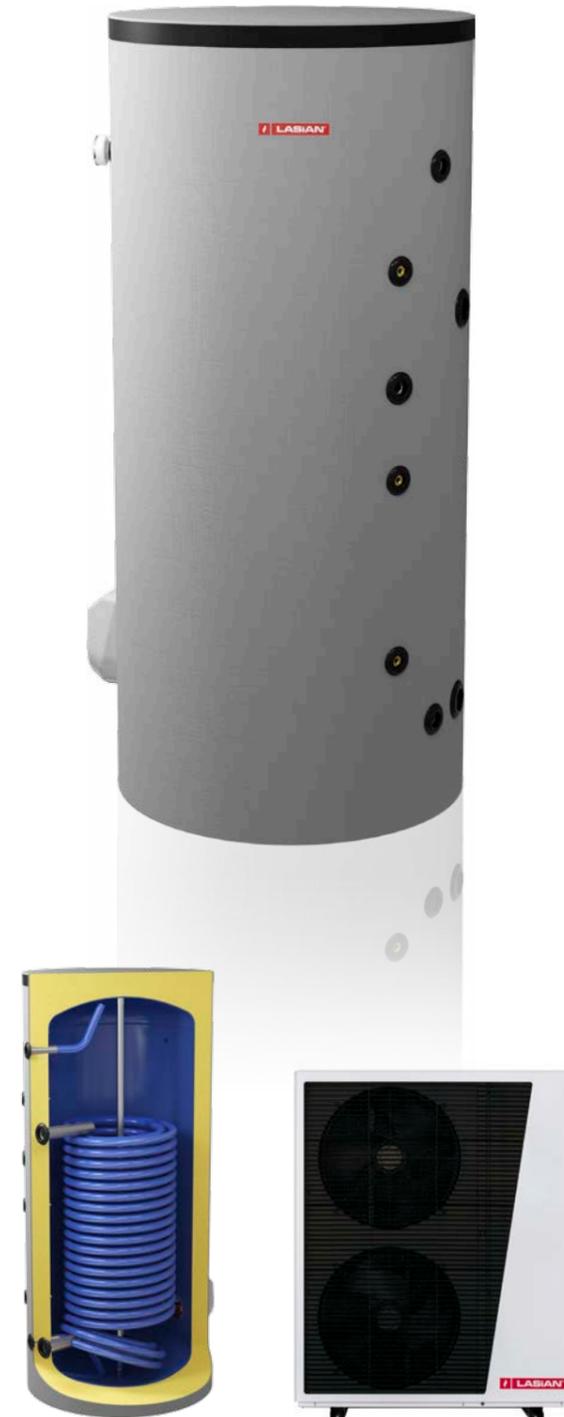


Depósitos de acero vitrificado líquido y serpentín sobredimensionado para utilizar en instalaciones de aerotermia.

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.



Serpentín sobredimensionado + kit eléctrico de apoyo de serie

MODELO	SUPERFICIE m²	POTENCIA kW
AQUASELECT AERIA PLUS 200	2,07	3
AQUASELECT AERIA PLUS 300	3,11	3
AQUASELECT AERIA PLUS 500	5,06	6

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PVP €
VAINA SONDA TEMPERATURA 1/2" X 200 mm (para todos los modelos)	50510	7

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		
IAPPLUS 200	53663	B	200	2,07	1.589	3/4"	1"	670	1215	95	1.780
IAPPLUS 300	53664	B	300	3,11	2.388	3/4"	1"	670	1605	121	2.340
IAPPLUS 500	53665	B	500	5,06	3.885	1"	1¼"	800	1765	186	3.210

*Tasa de reciclaje RAEE incluida



AERIABOX BASIC

Optimizado para instalaciones de climatización y ACS.

AERIABOX

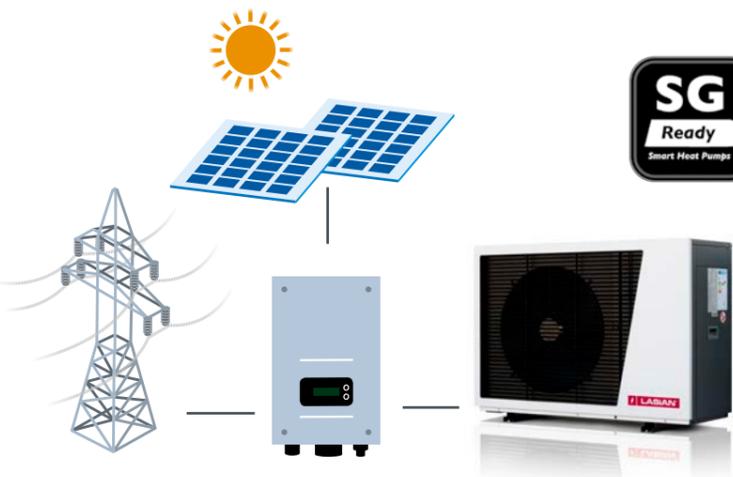
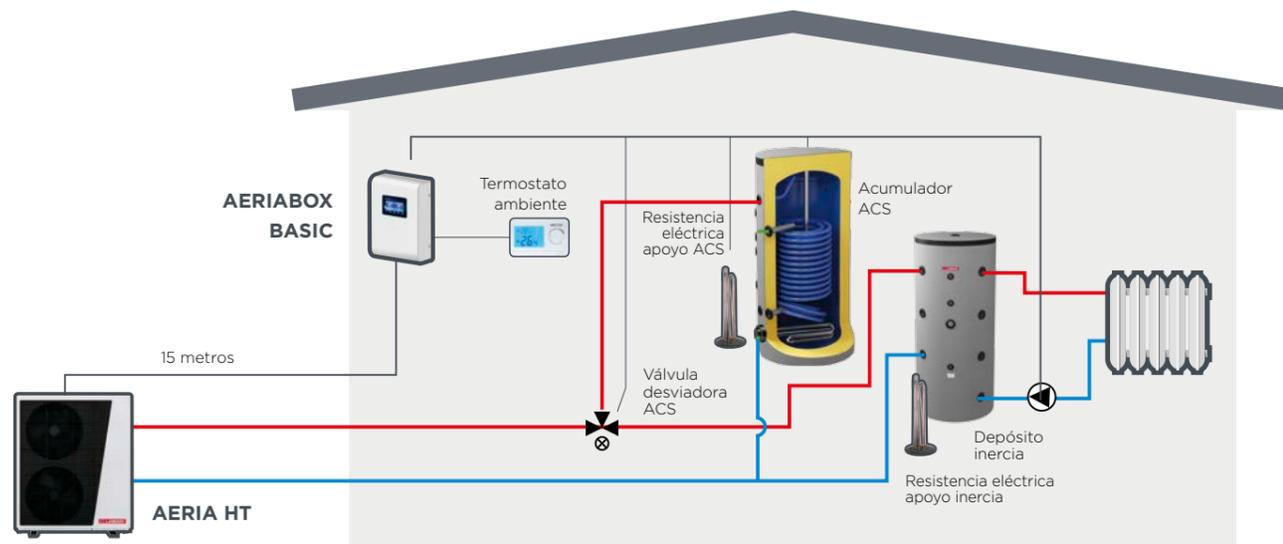
Duplicidad completa del cuadro de conexiones de la unidad exterior.

AERIABOX

Cuadro compacto que permite duplicar el cuadro de la unidad exterior y tenerlo accesible en la sala de máquinas.

- Conexión fácil y directa de bombas, válvulas y resistencias de apoyo mediante relés de potencia.
- Salida de cables inferior ó empotrada, totalmente invisible.
- Función de termostato ambiente integrada.
- Manguera de longitud estándar 15 metros (otras longitudes consultar).

	CÓDIGO	PVP €
AERIABOX	67820	860
AERIABOX BASIC	67821	675

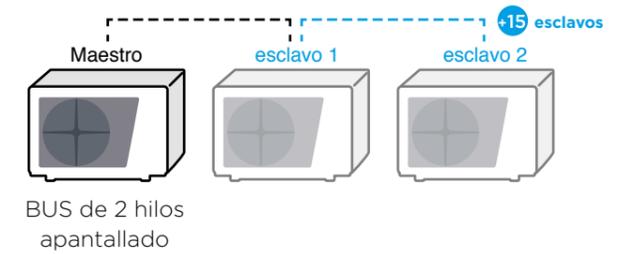


SMART GRID READY
AERIA HT

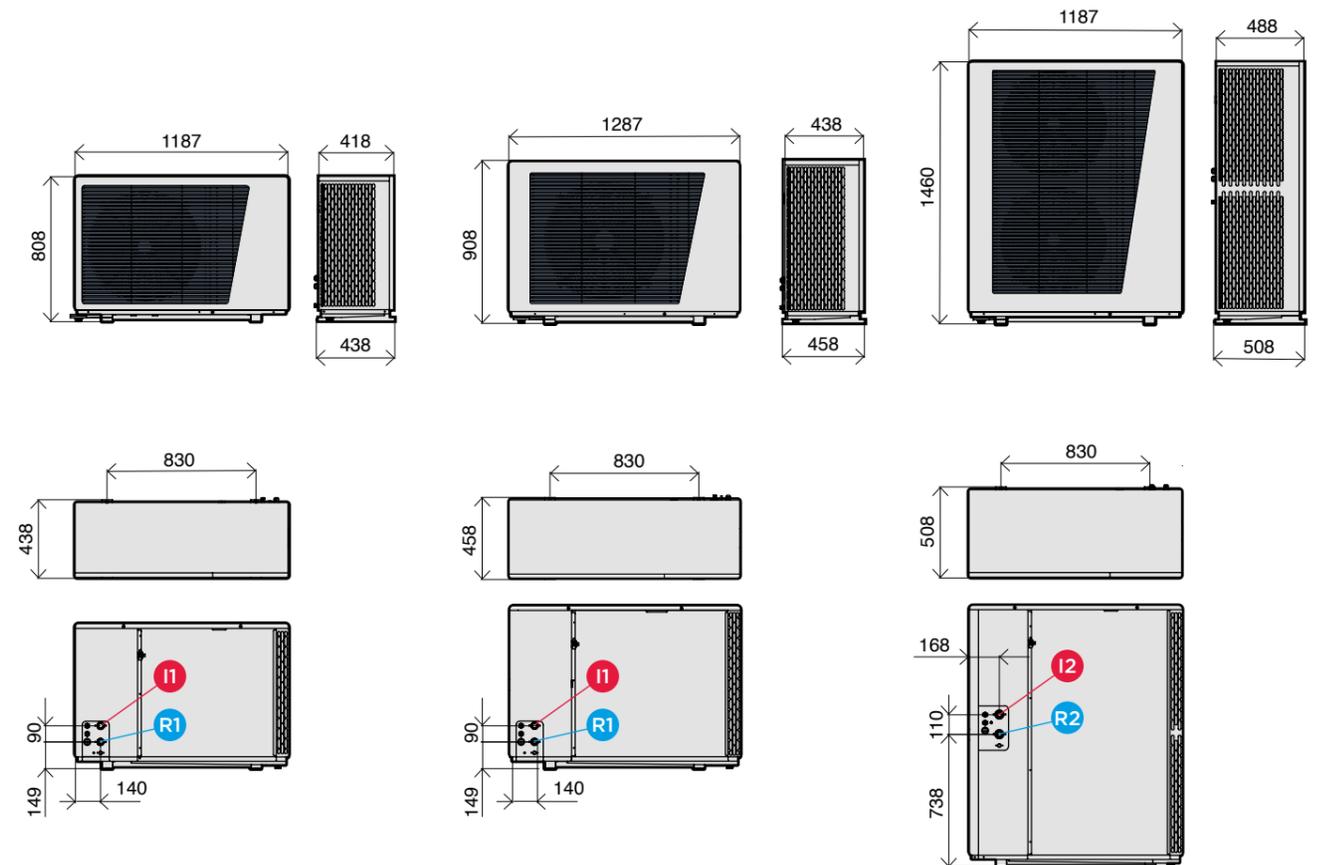
La unidad exterior AERIA HT junto con la unidad interior AERIA PACK está preparada para integrarse en redes SmartGrid y también para aprovechar excedentes fotovoltaicos y llevar a cabo un consumo de energía inteligente, que beneficie el ahorro del usuario.

INSTALACIÓN EN CASCADA
AERIA HT

Se pueden instalar 16 máquinas. Una máquina maestro y 15 esclavos.



DIMENSIONES Y CONEXIONES (mm)



AERIA HT 6

AERIA HT 10-12
AERIA HT 12 TRIFÁSICA

AERIA HT 16-18
AERIA HT 16-18 TRIFÁSICA

- I1 Impulsión conexión: 1" hembra
- I2 Impulsión conexión: 1 1/4" hembra

- R1 Retorno conexión: 1" hembra
- R2 Retorno conexión: 1 1/4" hembra

ACUMULADORES ACS AEROTÉRMICOS

MANO DE OBRA, DESPLAZAMIENTO Y REPUESTOS ORIGINALES INCLUIDOS



GAMA MURAL



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

Eficiencia térmica sostenible respetando el medio ambiente y reduciendo emisiones de CO₂.

Clase A+ **A+**

Ahorro energético y económico sin renunciar al confort.

Refrigerante R134a.



MURAL
80, 110 y 150 litros



ACUMULADORES ACS AEROTÉRMICOS



GAMA SUELO



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

Eficiencia térmica sostenible respetando el medio ambiente y reduciendo emisiones de CO₂.

Clase A+ **A+**

Ahorro energético y económico sin renunciar al confort.

Refrigerante R134a.



SUELO
200 y 250 litros

SUELO
250 litros
con serpentín de apoyo

Serpentín de apoyo

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



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.



DIMENSIONES Y CONEXIONES (mm)

Depósito	ATHERIA 80 S2	ATHERIA 110 S2	ATHERIA 150 S2
Volumen del depósito	80 L	110 L	150 L
Tensión/frecuencia nominal	220V-240V/50Hz	220V-240V/50Hz	220V-240V/50Hz
Presión nominal del depósito	8 bar	8 bar	8 bar
Protección contra la corrosión	Ánodo de magnesio	Ánodo de magnesio	Ánodo de magnesio
Índice de protección eléctrica	IPX4	IPX4	IPX4
Peso neto	51 kg	55 kg	67 kg
Rendimiento			
Tipo de extracción	Ambiente/Exterior	Ambiente/Exterior	Ambiente/Exterior
COP a 7° C / EN16147	2,715	2,644	3,00
COP a 14° C / EN16147	3,172	3,203	3,58
Perfil de carga	M	M	L
Potencia absorbida por el respaldo eléctrico	1200 W	1200 W	1200W
Potencia eléctrica nominal absorbida por la bomba de calor	240 W	240 W	240W
Máxima potencia eléctrica absorbida por la bomba de calor	350 W	350 W	350W
Potencia máxima absorbida	1550 W	1550 W	1550W
Potencia eléctrica en modo reposo	20 W	20 W	22W
Volumen máximo de agua caliente utilizable a 40° C ajuste a 55° C	102,5 L	132,6 L	195,9 L
Tiempo de calentamiento (7° C)	5h 07'	6h 38'	10h 29'
Tiempo de calentamiento (14° C)	4h 35'	5h 56'	8h 28'
Ajuste de temperatura por defecto	55° C	55° C	55° C
Rango de ajuste de la temperatura, con calentador	35° C -75° C	35° C -75° C	35° C -75° C
Longitud máxima del conducto de aire	24 m tubo pared lisa, o 15 m tubo corrugado		
Diámetro de la conexión del conducto de aire	160 mm	160 mm	160 mm
Presión máxima de trabajo del refrigerante	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/0,46 kg
Potencial Calentamiento Atmosférico (PCA)	1.430	1.430	1.430
CO ₂ equivalente	0,64 t	0,64 t	0,66 t
Nivel de potencia sonora	50 dB	50 dB	50 dB
Temperatura ambiente para el uso del producto	-7 - 45° C	-7 - 45° C	-7 - 45° C
Temperatura de funcionamiento de la bomba de calor	-7 - 45° C	-7 - 45° C	-7 - 45° C
CÓDIGO	331080	331110	331150
PVP €	1.085 **	1.185 **	1.495 **

*Tasa de reciclaje RAEE incluida.
**Tasa gases fluorados de efecto invernadero R.D. 712/2022 incluida.

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



ATHERIA 200 S2	ATHERIA 250 S2	ATHERIA 250 S3
195 L	246 L	240 L
220V-240V/50Hz	220V-240V/50Hz	220V-240V/50Hz
7 bar	7 bar	7 bar
Ánodo de magnesio	Ánodo de magnesio	Ánodo de magnesio
IPX4	IPX4	IPX4
91 kg	102 kg	119 kg
Rendimiento		
Ambiente/Exterior	Ambiente/Exterior	Ambiente/Exterior
3,04	3,02	3,10
3,39	3,41	3,56
L	L	L
1500 W	1500 W	1500 W
495 W	495 W	495 W
865 W	865 W	865 W
2365 W	2365 W	2365 W
27 W	27 W	27 W
223 L	305 L	303 L
5h 30'	7h 21'	6h 55'
4h 40'	6h 10'	6h
55° C	55° C	55° C
35° C -75° C	35° C -75° C	35° C -75° C
20 m tubo pared lisa, o 10 m tubo corrugado		
180 mm	180 mm	180 mm
0,8/2,8 MPa	0,8/2,8 MPa	0,8/2,8 MPa
R134a/0,9 kg	R134a/0,9 kg	R134a/0,9 kg
1.430	1.430	1.430
1,3 t	1,3 t	1,3 t
57 dB	58 dB	59 dB
-7 - 45° C	-7 - 45° C	-7 - 45° C
-7 - 45° C	-7 - 45° C	-7 - 45° C
331200	331250	331250S
1.585	1.885 **	2.285 **

SOPORTES SUELO PARA ATHERIA MURAL 80 110 y 150 litros



Soportes suelo metálicos con patas regulables

	CÓDIGO	PVP €
Altura 225 mm	69000	85
Altura 560 mm	89549	92

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.

ADAPTADOR CONEXIÓN AIRE Ø180-200 PARA ATHERIA SUELO 200 y 250 litros

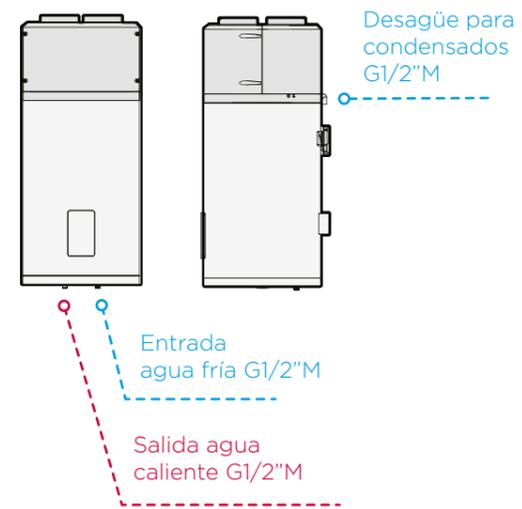


El adaptador amplía la medida de ø180 a ø200 en ATHERIA 200 y 250 litros

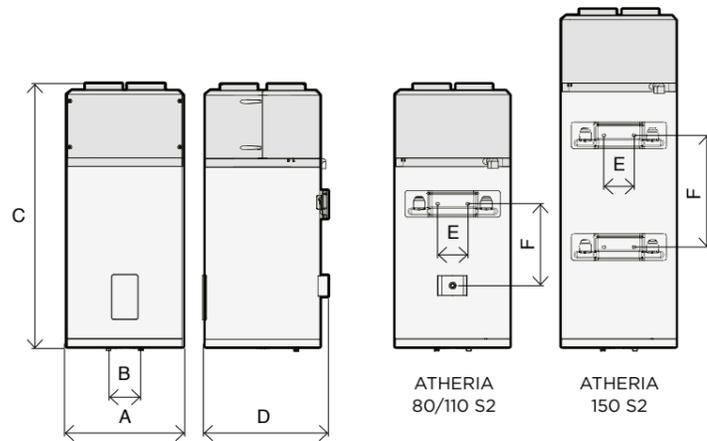
Adaptador	CÓDIGO	PVP €
Adaptador	87002	35

DIMENSIONES Y CONEXIONES

CONEXIONES HIDRÁULICAS

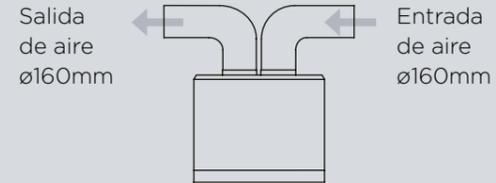
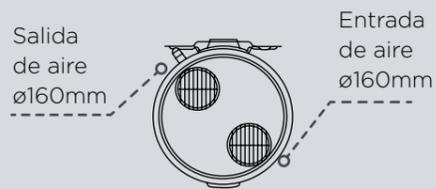


DIMENSIONES



Modelo	A (Ø)	B	C	D	E	F
ATHERIA 80 S2	492	140	1170	538	159	362
ATHERIA 110 S2	492	140	1320	538	159	362
ATHERIA 150 S2	492	140	1680	537	159	470

CONEXIÓN ENTRADA SALIDA AIRE

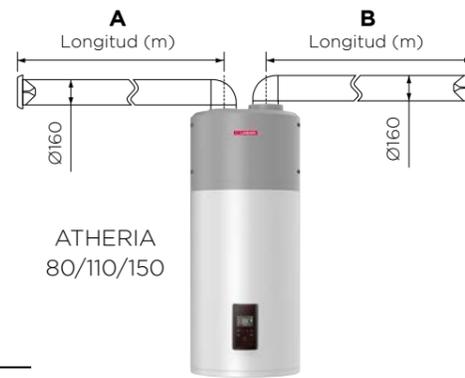


CÁLCULO PÉRDIDA ESTÁTICA TOTAL DE LA INSTALACIÓN:

ATHERIA 80/110/150

- 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 o 15 m (conducto descarga + conducto aspiración, ver esquema).



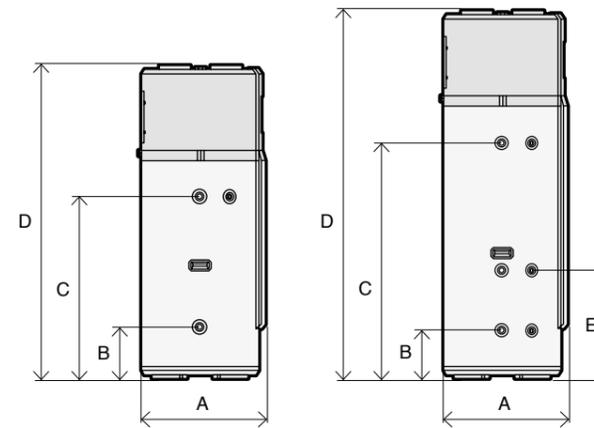
ATHERIA 80/110/150
 Límite de instalación Ø 160:
 A + B < 24 m Tubo pared lisa
 A + B < 15 m Tubo corrugado

Caída de presión para conducto			Presión estática ventilador
Ø 160			
	Pa	metros equivalentes	
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 90°C PVC	4 Pa/ud.	4	

DIMENSIONES

CONEXIONES HIDRÁULICAS

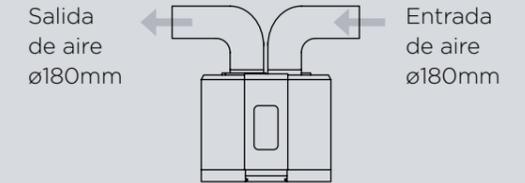
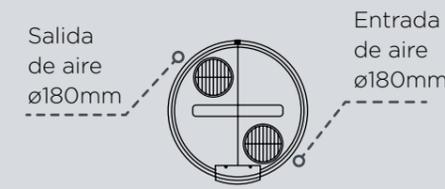
DIMENSIONES



Modelo	A (Ø)	B	C	D	E
ATHERIA 200 S2	629	270	980	1692	-
ATHERIA 250 S2	629	270	1275	1987	-
ATHERIA 250 S3	629	629	629	1987	590



CONEXIÓN ENTRADA SALIDA AIRE

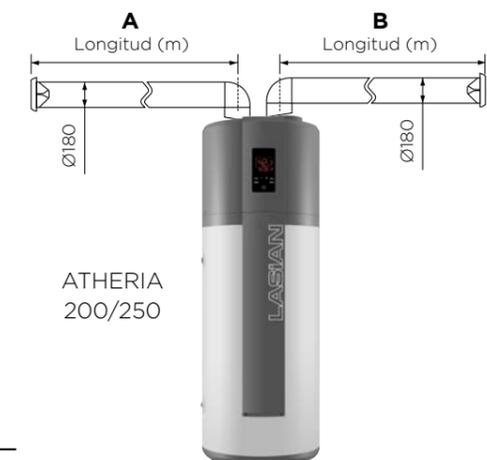


CÁLCULO PÉRDIDA ESTÁTICA TOTAL DE LA INSTALACIÓN:

ATHERIA 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).



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

Caída de presión para conducto			Presión estática ventilador
Ø 180			
	Pa	metros equivalentes	
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 90°C PVC	6,3 Pa/ud.	4	



GRUPOS TÉRMICOS CONDENSACIÓN



MANO DE OBRA
DESPLAZAMIENTO
Y REPUESTOS
ORIGINALES
INCLUIDOS

GRUPOS TÉRMICOS
DE CONDENSACIÓN
DE GASOIL



CLIMADENS



TERMODENS



QUEMADOR BAJO NOx



VIDEO PRESENTACIÓN
GRUPOS TÉRMICOS
PRODUCCIÓN ACS INSTANTÁNEA

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,

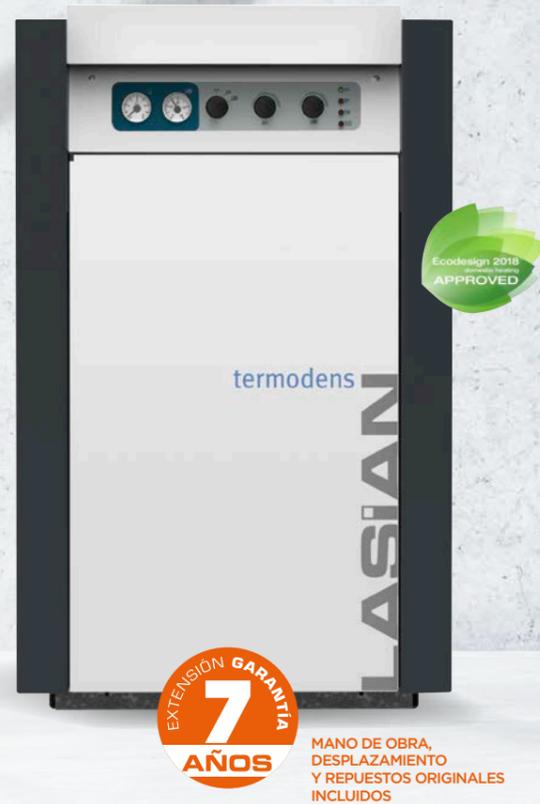


TERMODENS | 27kW 30/40-A | 36kW

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 57



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

ErP A B PERFIL XL

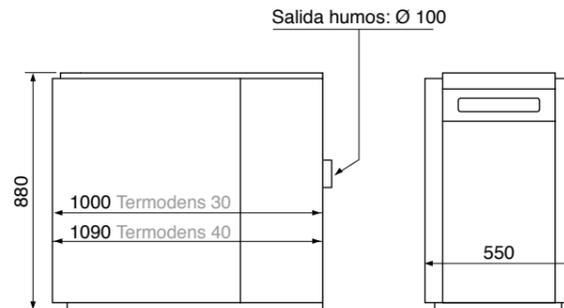
- Tecnología de condensación
- Grupo térmico de hierro fundido
- Control electrónico
- Producción de ACS instantánea
- Esquema hidráulico 2 bombas
- Quemador bajo NOx
- KIT ESTANCO BIFLUJO DE SERIE

OPCIONAL:
Termostato WI-FI
Ver página 57

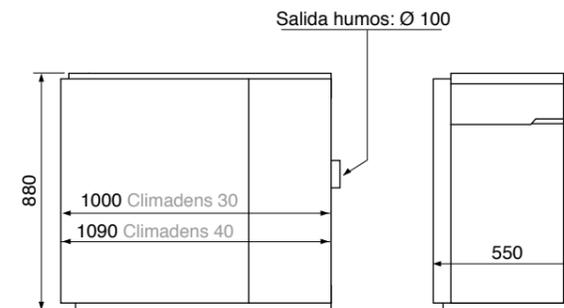


COMPONENTES	TERMODENS A
Cuerpo hierro fundido	■
Quemador de gasóleo bajo NOx <120 mg/kWh.	■
Vaso de expansión de calefacción	■
Intercambiador de ACS	■
Bomba calefacción modulante	■
Bomba ACS modulante	■
Cuadro de mandos analógico por termostatos	■
Purgador automático de aire	■
Válvula de seguridad primario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

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 retención ida de calefacción	■



Conexiones y otras dimensiones consultar págs. 99
Accesorios y dimensionado chimenea consultar pág. 94



Conexiones y otras dimensiones consultar pág. 96
Accesorios y dimensionado chimenea consultar pág. 94

MODELO	CÓDIGO	VERSIÓN	POTENCIA ÚTIL KW		CLASE EFICIENCIA CALEFACCIÓN	CLASE EFICIENCIA ACS	AGUA CALIENTE l / min. Δ 30 °C	PESO KG	PVP €
			80/60°C	50/30°C					
TERMODENS 30-A	11630A	Calefacción + ACS	26,8	28,4	A	B	13	201	3.864*
TERMODENS 40-A	11640A	Calefacción + ACS	36,3	38,3	A	B	15,3	224	3.998*

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

MODELO	CÓDIGO	VERSIÓN	POTENCIA ÚTIL KW		CLASE EFICIENCIA CALEFACCIÓN	CLASE EFICIENCIA ACS	AGUA CALIENTE l / min. Δ 30 °C	PESO KG	PVP €
			80/60°C	50/30°C					
CLIMADENS 30-A	1490	Calefacción + ACS	26,8	28,4	A	B	13	201	3.961*
CLIMADENS 40-A	1493	Calefacción + ACS	36,3	38,3	A	B	15,3	224	4.102*

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

CALDERAS GASÓLEO CONDENSACIÓN

CLIMADENS

30/40-C | 27kW
36kW



- Tecnología de condensación
- Grupo térmico de hierro fundido
- Control electrónico
- Solo calefacción
- Esquema hidráulico 1 bomba
- Quemador bajo NOx
- KIT ESTANCO BIFLUJO DE SERIE
- OPCIONAL:
Termostato WI-FI
Ver página 57



MANO DE OBRA,
DESPLAZAMIENTO
Y REPUESTOS ORIGINALES
INCLUIDOS



MANO DE OBRA,
DESPLAZAMIENTO
Y REPUESTOS ORIGINALES
INCLUIDOS

CALDERAS GASÓLEO CONDENSACIÓN

CLIMADENS

30/40-AC | 27kW
36kW

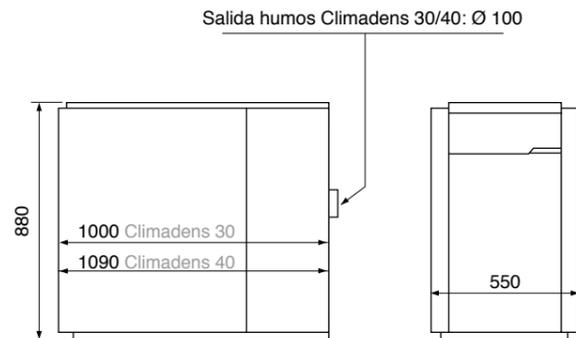


- Tecnología de condensación
- Grupo térmico de hierro fundido
- Control electrónico
- AC calefacción y ACS con acumulador externo
- Esquema hidráulico 2 bombas
- Quemador bajo NOx
- KIT ESTANCO BIFLUJO DE SERIE
- OPCIONAL:
Termostato WI-FI
Ver página 57

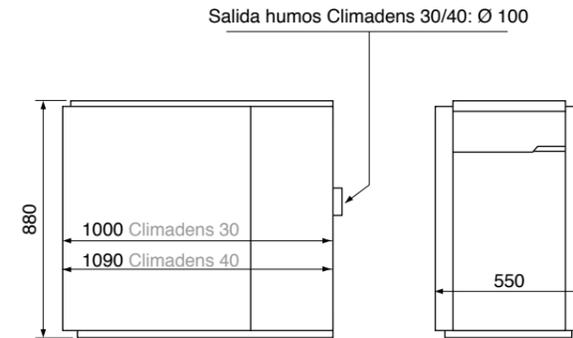


COMPONENTES	CLIMADENS C
Cuerpo hierro fundido	■
Quemador de gasóleo bajo NOx <120 mg/kWh.	■
Vaso de expansión de calefacción	■
Bomba calefacción modulante	■
Cuadro de mandos electrónico digital	■
Purgador automático de aire	■
Válvula de seguridad primario 3 bar	■
Válvula retención ida de calefacción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

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	■



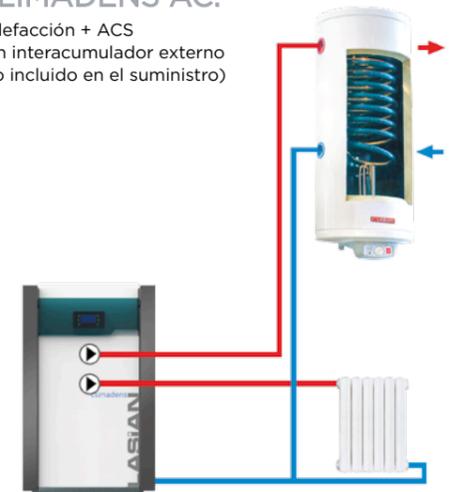
Conexiones y otras dimensiones consultar pág. 96
Accesorios y dimensionado chimenea consultar pág. 94



Conexiones y otras dimensiones consultar pág. 96
Accesorios y dimensionado chimenea consultar pág. 94

CLIMADENS AC:

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



MODELO	CÓDIGO	VERSIÓN	POTENCIA ÚTIL KW		CLASE EFICIENCIA CALEFACCIÓN	PESO KG	PVP €
			80/60°C	50/30°C			
CLIMADENS 30-C	1491	Calefacción	26,8	28,4	A	189	3.614*
CLIMADENS 40-C	1494	Calefacción	36,3	38,3	A	212	3.758*

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

MODELO	CÓDIGO	VERSIÓN	POTENCIA ÚTIL KW		CLASE EFICIENCIA CALEFACCIÓN	PESO Kg	PVP €
			80/60°C	50/30°C			
CLIMADENS 30-AC	1492	Calef. + ACS acumulador externo	26,8	28,4	A	194	3.884*
CLIMADENS 40-AC	1495	Calef. + ACS acumulador externo	36,3	38,3	A	217	4.036*

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

CLIMADENS

AV 30/40-X | 27kW
36kW

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

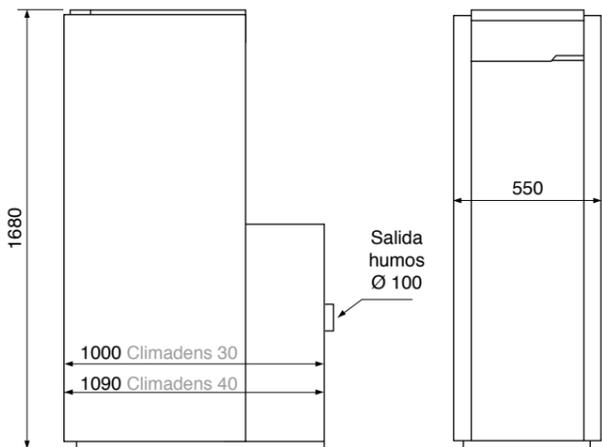


OPCIONAL:
Termostato WI-FI
Ver página 57



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 pág. 96
Accesorios y dimensionado chimenea consultar pág. 94

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 de seguridad primario 3 bar	■
Válvula de 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		CLASE EFICIENCIA CALEFACCIÓN	CLASE EFICIENCIA ACS	AGUA CALIENTE L / H. Δ 30 °C	PESO KG	PVP €
			80/60°C	50/30°C					
CLIMADENS AV 30-X	2170	INOX 316-L	26,8	28,4	A	B	732	242	5.303*
CLIMADENS AV 40-X	2172	INOX 316-L	36,3	38,3	A	B	912	265	5.408*

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



MANO DE OBRA, DESPLAZAMIENTO Y REPUESTOS ORIGINALES INCLUIDOS



MANO DE OBRA DESPLAZAMIENTO Y REPUESTOS ORIGINALES INCLUIDOS

GRUPOS TÉRMICOS DE GASOIL

ErP A B

ACTIVA



CLIMATERM
CLIMATRONIC
CLIMACOMBY



GRUPOS TÉRMICOS GASOIL



VIDEO PRESENTACIÓN
GRUPOS TÉRMICOS
PRODUCCIÓN ACS INSTANTÁNEA

GRUPOS TÉRMICOS GASÓLEO

ACTIVA
30/40-A/C

27kW
37,5kW



Grupo térmico de acero

Control analógico



Cuadro mandos ACTIVA A



Cuadro mandos ACTIVA C

Producción de ACS instantánea "A" o Solo calefacción "C"

Esquema hidráulico 1 bomba + válvula 5 vías

Quemador bajo NOx

OPCIONAL KIT ESTANCO adaptable a la gama ACTIVA de 30 kW

ACTIVA 40kW no admite KIT ESTANCO BIFLUJO

OPCIONAL:
Termostato WI-FI y KIT ESTANCO BIFLUJO
Ver páginas 58-59

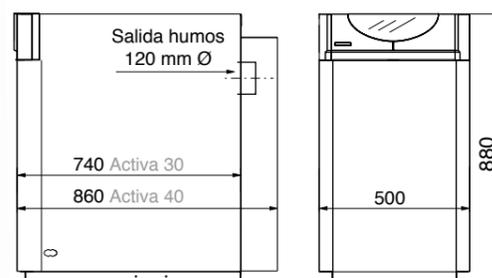


MANO DE OBRA, DESPLAZAMIENTO Y REPUESTOS ORIGINALES INCLUIDOS



MANO DE OBRA, DESPLAZAMIENTO Y REPUESTOS ORIGINALES INCLUIDOS

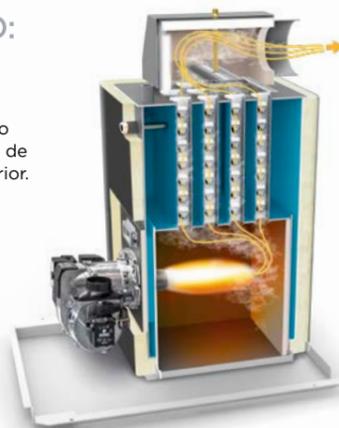
COMPONENTES	C	A
Cuerpo de acero CLIMA ACTIVA	■	■
Quemador de gasóleo	■	■
Vaso de expansión de calefacción	■	■
Intercambiador de ACS		■
Bomba calefacción modulante	■	■
Válvula desviadora		5 vías
Cuadro de mandos analógico por termostatos	■	■
Purgador automático de aire	■	■
Válvula de seguridad primario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



Conexiones y otras dimensiones consultar pág. 98

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.



MODELO	CÓDIGO	VERSIÓN	POTENCIA ÚTIL kW	CLASE EFICIENCIA CALEFACCIÓN	CLASE EFICIENCIA ACS	AGUA CALIENTE L / MIN. 30 °C	PESO KG	PVP €
ACTIVA 30-A	1501	Calefacción + ACS	27,2	B	A	11,8	115	2.831*
ACTIVA 30-C	1502	Solo calefacción	27,2	B	-	-	104	2.561*
ACTIVA 40-A	1503	Calefacción + ACS	37,5	B	A	14,4	136	3.157*
ACTIVA 40-C	1504	Solo calefacción	37,5	B	-	-	125	2.967*

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

GRUPOS TÉRMICOS GASÓLEO

ACTIVA
SHS 30-A/C

27kW



Grupo térmico de acero

Salida de humos superior

Control analógico



Cuadro mandos ACTIVA A



Cuadro mandos ACTIVA C

Producción de ACS instantánea "A" o Solo calefacción "C"

Esquema hidráulico 1 bomba + válvula 5 vías

Quemador bajo NOx

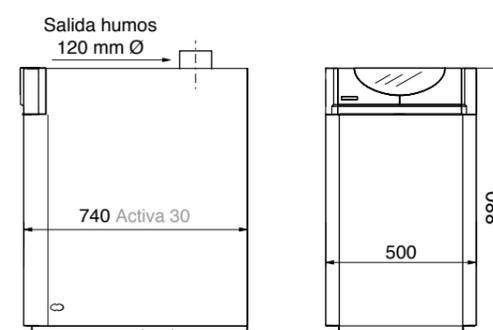
OPCIONAL KIT ESTANCO adaptable a la gama ACTIVA de 30 kW

ACTIVA 40kW no admite KIT ESTANCO BIFLUJO

OPCIONAL:
Termostato WI-FI y KIT ESTANCO BIFLUJO
Ver páginas 58-59



COMPONENTES	C	A
Cuerpo de acero CLIMA ACTIVA	■	■
Quemador de gasóleo	■	■
Vaso de expansión de calefacción	■	■
Intercambiador de ACS		■
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 retención ida de calefacción		■



Conexiones y otras dimensiones consultar pág. 98

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 °C	PESO KG	PVP €
ACTIVA SHS 30-A	1520	Calefacción + ACS	27,2	B	A	11,8	115	2.881*
ACTIVA SHS 30-C	1521	Solo calefacción	27,2	B	-	-	104	2.583*

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

GRUPOS TÉRMICOS GASÓLEO

ACTIVA PLUS

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

ErP B A PERFIL XL

Grupo térmico de acero

Control electrónico



Producción de ACS instantánea "A"

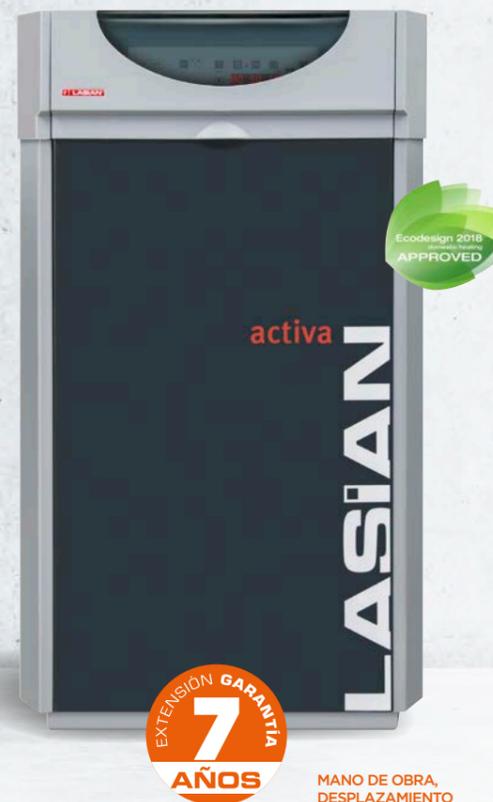
Esquema hidráulico 2 bombas

Quemador bajo NOx

OPCIONAL KIT ESTANCO adaptable a la gama ACTIVA de 30 kW

ACTIVA 40kW no admite KIT ESTANCO BIFLUJO

OPCIONAL: Termostato WI-FI y KIT ESTANCO BIFLUJO Ver páginas 58-59



GRUPOS TÉRMICOS GASÓLEO

ACTIVA PLUS

SHS 30-A | 27kW

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

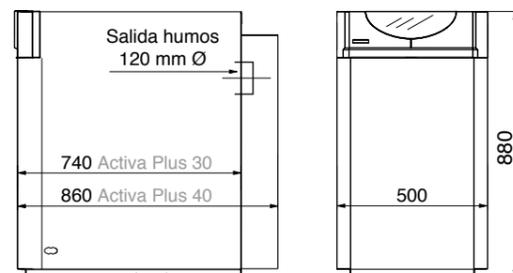
OPCIONAL: Termostato WI-FI y KIT ESTANCO BIFLUJO Ver páginas 58-59



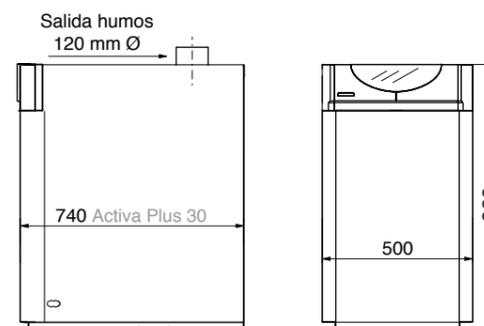
COMPONENTES	PLUS
Cuerpo de acero ACTIVA	■
Quemador de gasóleo	■
Vaso de expansión de calefacción	■
Intercambiador de ACS	■
Bomba calefacción modulante	■
Bomba ACS modulante	■
Cuadro de mandos electrónico digital	■
Purgador automático de aire	■
Válvula de seguridad primario 3 bar	■
Válvula de llenado	■
Válvula retención ida de calefacción	■
Press-Control	(Ver pág. 59)

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 retención ida de calefacción	■
Press-Control	(Ver pág. 59)

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. 98



Conexiones y otras dimensiones consultar págs. 98

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.



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	3.345*
ACTIVA PLUS 40-A	1508	Calefacción + ACS	37,5	B	A	14,4	136	3.526*

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

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	3.162*

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

GRUPOS TÉRMICOS GASÓLEO

CLIMATERM

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

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 Solo 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 58-59



EXTENSIÓN GARANTÍA
7
AÑOS

MANO DE OBRA,
DESPLAZAMIENTO
Y REPUESTOS ORIGINALES
INCLUIDOS



Ecodesign 2018
APPROVED

EXTENSIÓN GARANTÍA
7
AÑOS

MANO DE OBRA,
DESPLAZAMIENTO
Y REPUESTOS ORIGINALES
INCLUIDOS

GRUPOS TÉRMICOS GASÓLEO

CLIMATERM

27kW
AV 30/40-V | 36kW

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 58-59



PRODUCCIÓN ACS

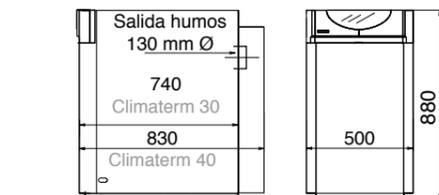
- Bomba circuladora modulante

+ fluxostato

+ intercambiador de serpentín de cobre en los modelos CLIMATERM.

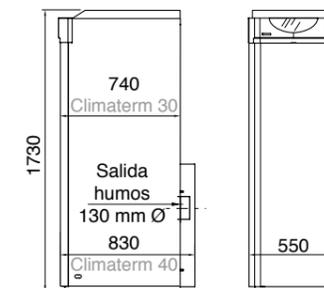


COMPONENTES	CLIMATERM C	CLIMATERM A
Cuerpo hierro fundido	■	■
Quemador de gasóleo	■	■
Vaso de expansión de calefacción	■	■
Intercambiador de ACS		■
Bomba calefacción modulante	■	■
Bomba ACS modulante		■
Cuadro de mandos analógico por termostatos	■	■
Purgador automático de aire	■	■
Válvula de seguridad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



Conexiones y otras dimensiones consultar pág. 99

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 de seguridad primario 3 bar	■
Válvula de seguridad interacumulador ACS 6 bar	■
Válvula de llenado	■
Válvula de retención en la ida calefacción	■
Vaso expansión sanitario 5 l.	Opcional (Ver pág. 59)



Conexiones y otras dimensiones consultar pág. 97



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 / MIN. 30 °C	PESO KG	PVP €
CLIMATERM 30-A	1460	Calefacción + ACS instant.	27	B	A	13	162	2.611*
CLIMATERM 40-A	1465		36	B	A	15,3	202	2.749*
CLIMATERM 30-C	1461	Solo	27	B	-	-	150	2.186*
CLIMATERM 40-C	1466	Calefacción	36	B	-	-	190	2.410*

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

MODELO	CÓDIGO	VERSIÓN	POTENCIA ÚTIL kW	CLASE EFICIENCIA CALEFACCIÓN	CLASE EFICIENCIA ACS	AGUA CALIENTE L / HORA 30°C	PESO KG.	PVP €
CLIMATERM AV 30-V	2150	Vitrificado	27	B	B	720	265	3.483*
CLIMATERM AV 40-V	2152	Vitrificado	36	B	B	870	288	3.628*

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

GRUPOS TÉRMICOS GASÓLEO

CLIMATERM AV 30/40-X

27kW
36kW

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 40kW

OPCIONAL:

Termostato WI-FI y KIT ESTANCO BIFLUJO

Ver páginas 58-59



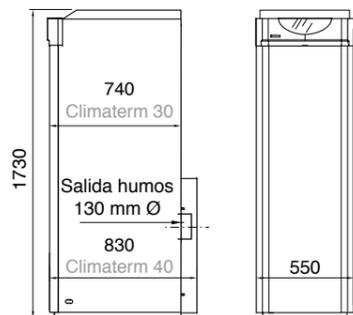
EXTENSIÓN GARANTÍA
7
AÑOS

MANO DE OBRA,
DESPLAZAMIENTO
Y REPUESTOS ORIGINALES
INCLUIDOS



climaterm
LASIAN

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 de seguridad primario 3 bar	■
Válvula de seguridad interacumulador ACS 6 bar	■
Válvula de llenado	■
Válvula de retención en la ida calefacción	■
Vaso expansión sanitario 5 l.	Opcional (Ver pág. 59)



Conexiones y otras dimensiones consultar pág. 97



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.

MODELO	CÓDIGO	VERSIÓN	POTENCIA ÚTIL kW	CLASE EFICIENCIA CALEFACCIÓN	CLASE EFICIENCIA ACS	AGUA CALIENTE L / HORA 30°C	PESO KG.	PVP €
CLIMATERM AV 30-X	2151	Inoxidable	27	B	B	732	265	4.088*
CLIMATERM AV 40-X	2153	Inoxidable	36	B	B	912	288	4.351*

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

GRUPOS TÉRMICOS GASÓLEO

CLIMATERM AV 30/40-SR

27kW
36kW

ACUMULADOR INOXIDABLE 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 40kW

OPCIONAL:

Termostato WI-FI y KIT ESTANCO BIFLUJO

Ver páginas 58-59

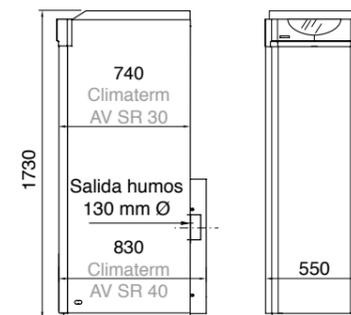


EXTENSIÓN GARANTÍA
7
AÑOS

MANO DE OBRA,
DESPLAZAMIENTO
Y REPUESTOS ORIGINALES
INCLUIDOS



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.



Conexiones y otras dimensiones consultar pág. 97

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	Inox
Válvula de seguridad primario 3 bar	■
Válvula de 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 30°C	PESO KG.	PVP €
CLIMATERM AV 30 SR-X	2155	Inoxidable	27	B	B	732	267	4.810*
CLIMATERM AV 40 SR-X	2157	Inoxidable	36	B	B	912	290	4.987*

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

CLIMATRONIC 30/40 A

27kW
36kW

ErP B A PERFIL XL

Grupo térmico de hierro fundido

Control electrónico



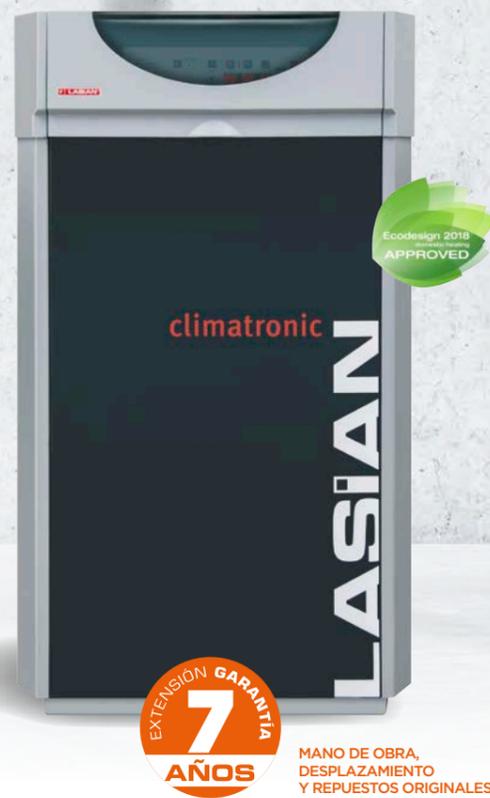
Producción de ACS instantánea

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 58-59



7 AÑOS EXTENSIÓN GARANTÍA
MANO DE OBRA, DESPLAZAMIENTO Y REPUESTOS ORIGINALES INCLUIDOS

CLIMATRONIC 30/40 AC

27kW
36kW

ErP B

Grupo térmico de hierro fundido

Control electrónico



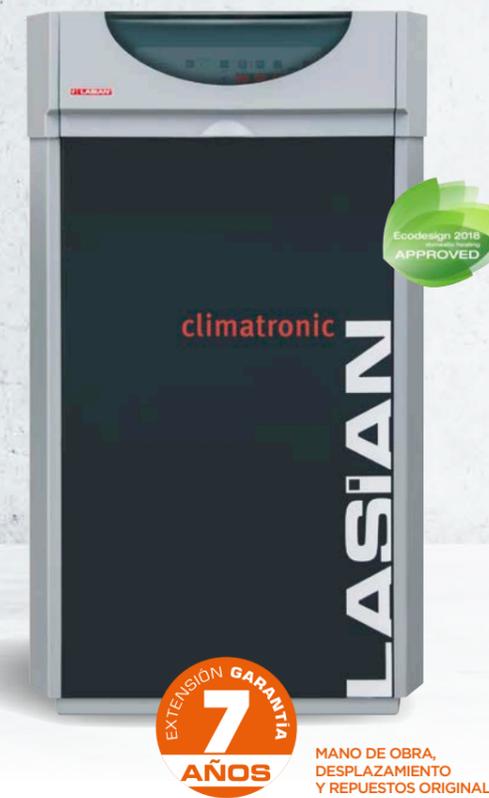
AC: calefacción y ACS con acumulador externo

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 58-59



7 AÑOS EXTENSIÓN GARANTÍA
MANO DE OBRA, DESPLAZAMIENTO Y REPUESTOS ORIGINALES INCLUIDOS

CONTROL ELECTRÓNICO

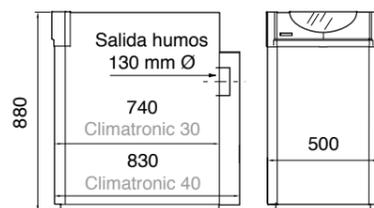
La tarjeta electrónica ofrece 3 modos de funcionamiento y dispone de funciones adicionales que mejoran las prestaciones de la caldera y permiten un mayor ahorro. El usuario sabe en todo momento los valores de temperatura y presión, y mediante mensajes de texto se le informa de cualquier incidencia.

PRODUCCIÓN ACS

- Bomba circuladora modulante
- + fluxostato
- + intercambiador de serpiente de cobre en los modelos CLIMATRONIC.

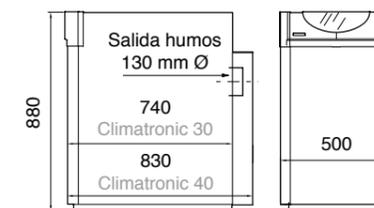


COMPONENTES	CLIMATRONIC A
Cuerpo hierro fundido	■
Quemador de gasóleo	■
Vaso de expansión de calefacción	■
Intercambiador de ACS	■
Bomba calefacción modulante	■
Bomba ACS modulante	■
Sonda ACS para acumulador	■
Cuadro de mandos electrónico y digital	■
Purgador automático de aire	■
Válvula de seguridad primario 3 bar	■
Válvula de llenado	■
Válvula retención ida de calefacción	■
Press-Control	(Ver pág. 59)



Conexiones y otras dimensiones consultar pág. 99

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. 59)



Conexiones y otras dimensiones consultar pág. 99

CLIMATRONIC AC:

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



MODELO	CÓDIGO	VERSIÓN	POTENCIA ÚTIL kW	CLASE EFICIENCIA CALEFACCIÓN	CLASE EFICIENCIA ACS	AGUA CALIENTE L / MIN. 30 °C	PESO KG	PVP €
CLIMATRONIC 30 A	1462	Calefacción +	27	B	A	13	162	2.973*
CLIMATRONIC 40 A	1467	ACS instant.	36	B	A	15,3	202	3.123*

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

MODELO	CÓDIGO	VERSIÓN	POTENCIA ÚTIL kW	CLASE EFICIENCIA CALEFACCIÓN	PESO KG	PVP €
CLIMATRONIC 30 AC	1463	Calefacción + ACS	27	B	155	2.787*
CLIMATRONIC 40 AC	1468	para acumulador externo	36	B	195	2.949*

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 40kW

OPCIONAL: Termostato WI-FI y KIT ESTANCO BIFLUJO Ver páginas 58-59



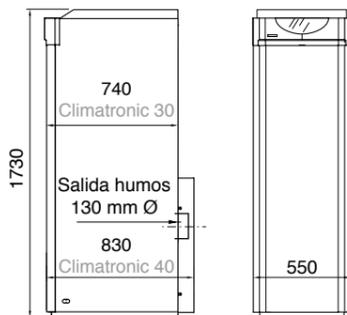
EXTENSIÓN GARANTÍA 7 AÑOS

MANO DE OBRA, DESPLAZAMIENTO Y REPUESTOS ORIGINALES INCLUIDOS



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 pág. 99

MODELO	CÓDIGO	VERSIÓN	POTENCIA ÚTIL kW	CLASE EFICIENCIA CALEFACCIÓN	CLASE EFICIENCIA ACS	AGUA CALIENTE l / hora 30°C	PESO Kg.	PVP €
CLIMATRONIC AV 30-V	2160	Vitrificado	27	B	B	720	265	4.131*
CLIMATRONIC AV 40-V	2162	Vitrificado	36	B	B	870	288	4.290*

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 40kW

OPCIONAL: Termostato WI-FI y KIT ESTANCO BIFLUJO Ver páginas 58-59

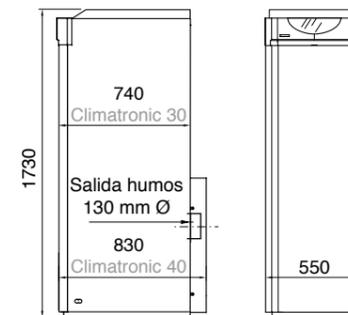


EXTENSIÓN GARANTÍA 7 AÑOS

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. 59)



Conexiones y otras dimensiones consultar pág. 99

MODELO	CÓDIGO	VERSIÓN	POTENCIA ÚTIL kW	CLASE EFICIENCIA CALEFACCIÓN	CLASE EFICIENCIA ACS	AGUA CALIENTE l / hora 30°C	PESO Kg.	PVP €
CLIMATRONIC AV 30-X	2161	Inoxidable	27	B	B	732	265	4.612*
CLIMATRONIC AV 40-X	2163	Inoxidable	36	B	B	912	288	4.771*

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



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.

CLIMACOMBY

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

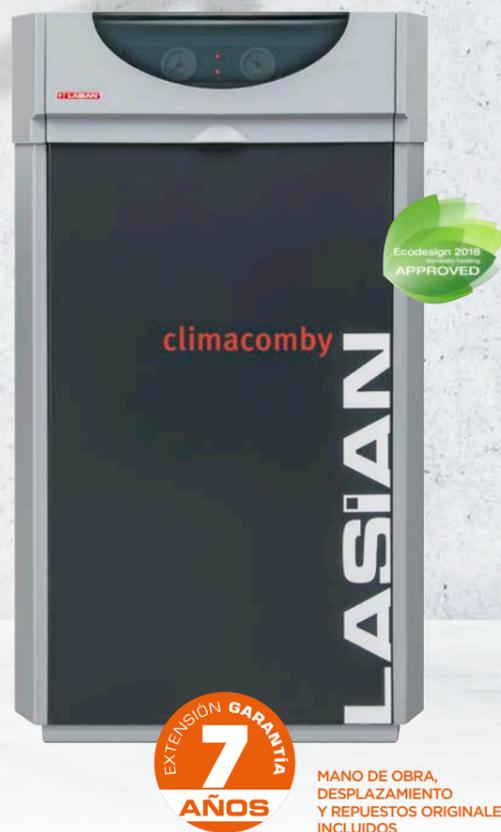
ErP B B PERFIL XL

Caldera de hierro fundido

Control analógico



OPCIONAL:
Termostato WI-FI y KIT ESTANCO BIFLUJO
adaptable a la gama CLIMACOMBY de 30 y 40kW
Ver páginas 57-58



EXTENSIÓN GARANTÍA
7
AÑOS

MANO DE OBRA,
DESPLAZAMIENTO
Y REPUESTOS ORIGINALES
INCLUIDOS

CLIMACOMBY-S

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

ErP B B

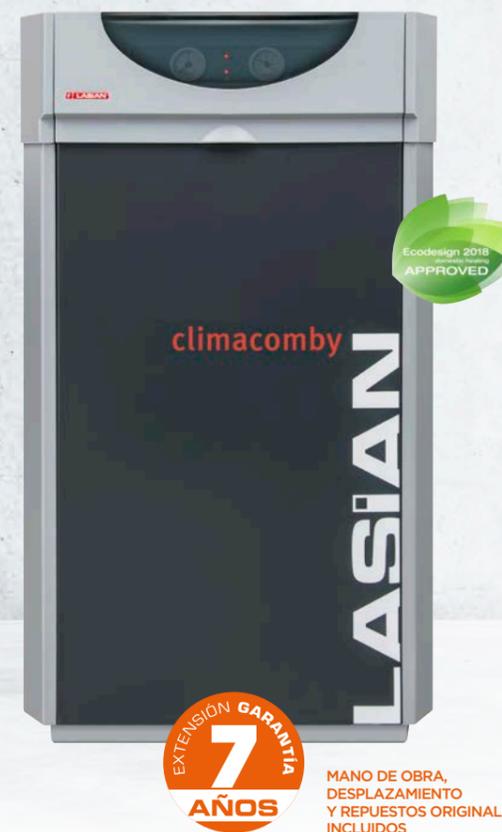
Caldera de hierro fundido

Control analógico



OPCIONAL KIT ESTANCO
adaptable a la gama CLIMACOMBY-S de 30 y 40kW

OPCIONES:
Termostato WI-FI y KIT ESTANCO BIFLUJO
Ver páginas 57-58



EXTENSIÓN GARANTÍA
7
AÑOS

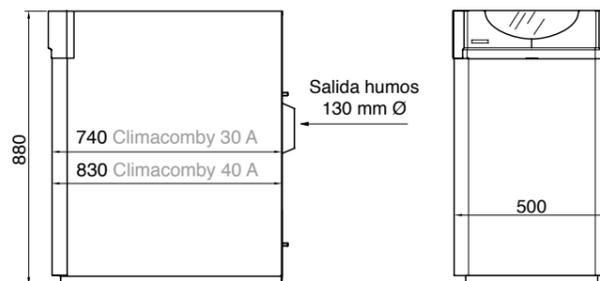
MANO DE OBRA,
DESPLAZAMIENTO
Y REPUESTOS ORIGINALES
INCLUIDOS

PRODUCCIÓN ACS

- Bomba circuladora modulante
- + válvula desviadora de 5 vías
- + intercambiador de placas de acero inoxidable 316 L



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 vías
Cuadro de mandos analógico por termostatos	■
Purgador automático de aire	■
Válvula de seguridad primario 3 bar	■
Válvula de llenado	■
Válvula retención ida de calefacción	■
Kit combustión estanca (opcional)	30 y 40 kW



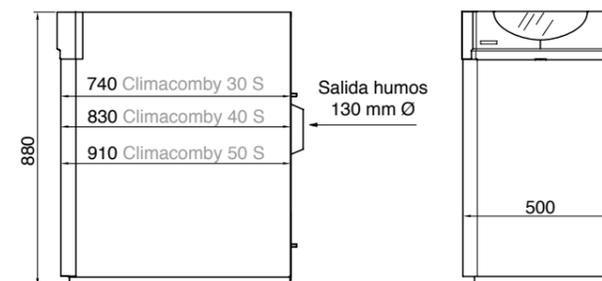
Conexiones y otras dimensiones consultar pág. 99

MODELO	CÓDIGO	VERSIÓN	POTENCIA ÚTIL kW	CLASE EFICIENCIA CALEFACCIÓN	CLASE EFICIENCIA ACS	AGUA CALIENTE L / MIN. 30 °C	PESO KG	PVP €
CLIMACOMBY 30 A	11330A	Calefacción + ACS instant.	27	B	B	12	161	2.279*
CLIMACOMBY 40 A	11340A	Calefacción + ACS instant.	36	B	B	14,3	201	2.475*

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

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

(Solo modelos con quemador)



Conexiones y otras dimensiones consultar pág. 99



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	1.843*
CLIMACOMBY-S 40 Con quemador	1451	36	B	155	2.053*
CLIMACOMBY-S 50 Con quemador	1452	46	B	177	2.258*
CLIMACOMBY-S 30 Sin quemador	1445	27	-	123	1.117*
CLIMACOMBY-S 40 Sin quemador	1446	36	-	145	1.260*
CLIMACOMBY-S 50 Sin quemador	1447	46	-	167	1.505*

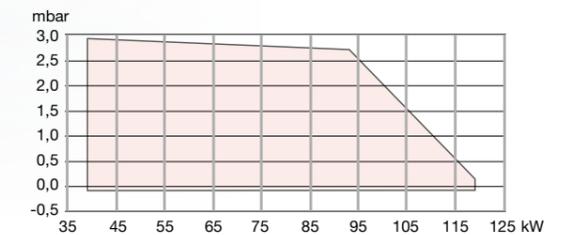
Puesta en marcha no incluida en modelos sin quemador * Tasa de reciclaje RAEE incluida
Puesta en marcha incluida en el precio y obligatoria para modelos con quemador BENTONE, suministrado por LASIAN (consultar desplazamientos)

CLIMACOMBY S

60/70 | 55kW
65kW

Caldera de hierro fundido

Control analógico

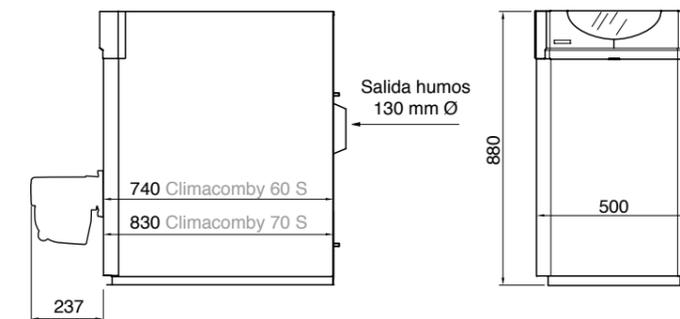


CURVA DE FUNCIONAMIENTO
Quemador BENTONE ST146 KS

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

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 pág. 99

MODELO	CÓDIGO	POTENCIA ÚTIL kW	PESO Kg.	PVP €
CLIMACOMBY-S 60 Sin quemador	1448	55	189	1.631*
QUEMADOR GASÓLEO BENTONE ST146 KS	190006819603	39 - 119	-	921

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 BENTONE, suministrado por LASIAN (consultar desplazamientos)

MODELO	CÓDIGO	POTENCIA ÚTIL kW	PESO Kg.	PVP €
CLIMACOMBY-S 70 Sin quemador	1449	65	211	1.815*
QUEMADOR GASÓLEO BENTONE ST146 KS	190006819603	39 - 119	-	921

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 BENTONE, suministrado por LASIAN (consultar desplazamientos)

LASIAN
GRUPOS TÉRMICOS
**TERMOSTATOS
Y ACCESORIOS**



ACCESORIOS GASÓLEO

**ACCESORIOS
GRUPOS TÉRMICOS**

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	56*

* Tasa de reciclaje RAEE incluida



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	89*

* Tasa de reciclaje RAEE incluida



CONTROL REMOTO WI-FI

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	149*

* Tasa de reciclaje RAEE incluida



VIDEO INSTALACIÓN
Y CONFIGURACIÓN
TERMOSTATO
WIFI

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	61
50460	Adaptador Activa 120/ Ø80	49
82845	Tubo 1 m/ Ø80	50
82843	Tubo 0,5 m/ Ø80	33
82870	Codo 90° Ø80	38
82868	Codo 45° Ø80	34
82951	Conexión T Ø80 + Tapón drenaje	85
82884	Sombbrero de lluvia Ø80	83
82880	Collar con anclaje, inox (interior)	19
82878	Abrazadera pared inox. (exterior)	35



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	6 metros
CLIMA 40	4 metros

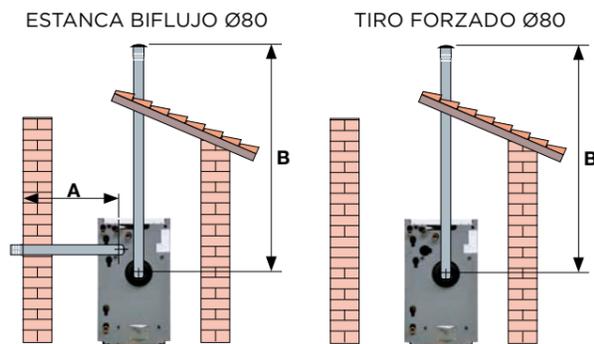
Esta longitud equivalente corresponde a un tramo totalmente recto y vertical tomado desde la salida de humos de la caldera (ya adaptada a diámetro 80). Por cada curva de 90° o "Te", restaremos un metro de dicha longitud, y medio metro por cada curva de 45°. En ningún caso pueden utilizarse curvas más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

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).



KIT ESTANCO BIFLUJO

COMBUSTIÓN ESTANCA		
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PVP €
15009	Kit de aspiración para quemador de combustión estanca	65



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 90°	1 m
Codo 45°	0,5 m
Tramo horizontal 1 m	2 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 90°	1 m
Codo 45°	0,5 m
Tramo horizontal 1 m	2 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 Y CLIMATRONIC AV VITRIFICADA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PVP €
50768	Kit vaso ACS 5 litros	110

VASO EXPANSIÓN ACS PARA CLIMATERM Y CLIMADENS AV INOX

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PVP €
50743	Vaso ACS 5 litros	81

INSTALACIÓN ESTANCA. CONDUCTO CONCÉNTRICO. SALIDA HORIZONTAL

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

	CLIMADENS 30	CLIMADENS 40
Lmax *	7 m	6 m

LONGITUD EQUIVALENTE	CHIMENEA PP
Codo 90°	2 m
Codo 45°	1 m

INSTALACIÓN ESTANCA. CONDUCTO CONCÉNTRICO. SALIDA VERTICAL

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

	CLIMADENS 30	CLIMADENS 40
Lmax *	10 m	8 m

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

ADAPTADOR CLIMADENS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PVP €
82962	Adaptador Climadens 80/125 mm	99

PRESS-CONTROL

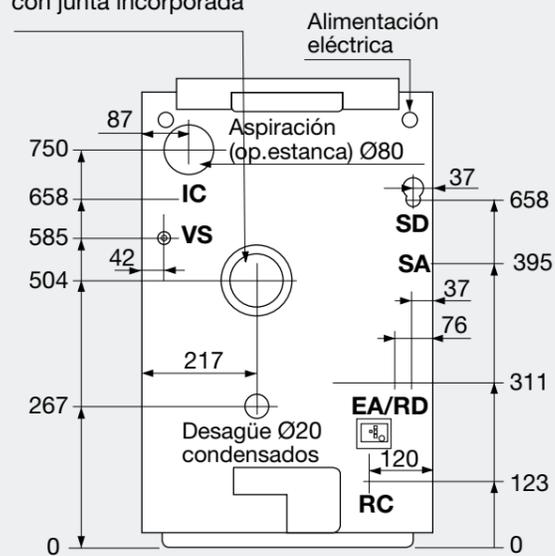
Kit opcional adaptable a las gamas Activa Plus y ClimaTronic. Para controlar y mantener la presión de la instalación de forma automática. Se puede instalar fuera de la caldera, pero controlada por la misma, intercalando el Kit entre la red de agua y el circuito de calefacción.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PVP €
13027	Press-control ClimaTronic	141

CONEXIONES Y DIMENSIONES

GRUPOS TÉRMICOS

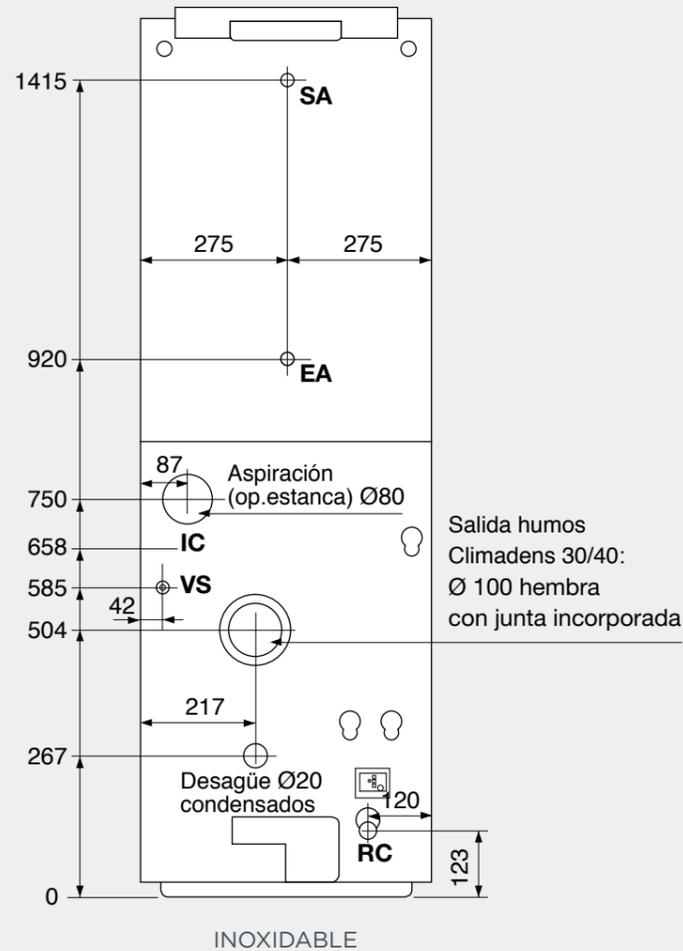
Salida humos
Climadens 30/40:
Ø 100 hembra
con junta incorporada



CLIMADENS A, C y AC

CONEXIONES

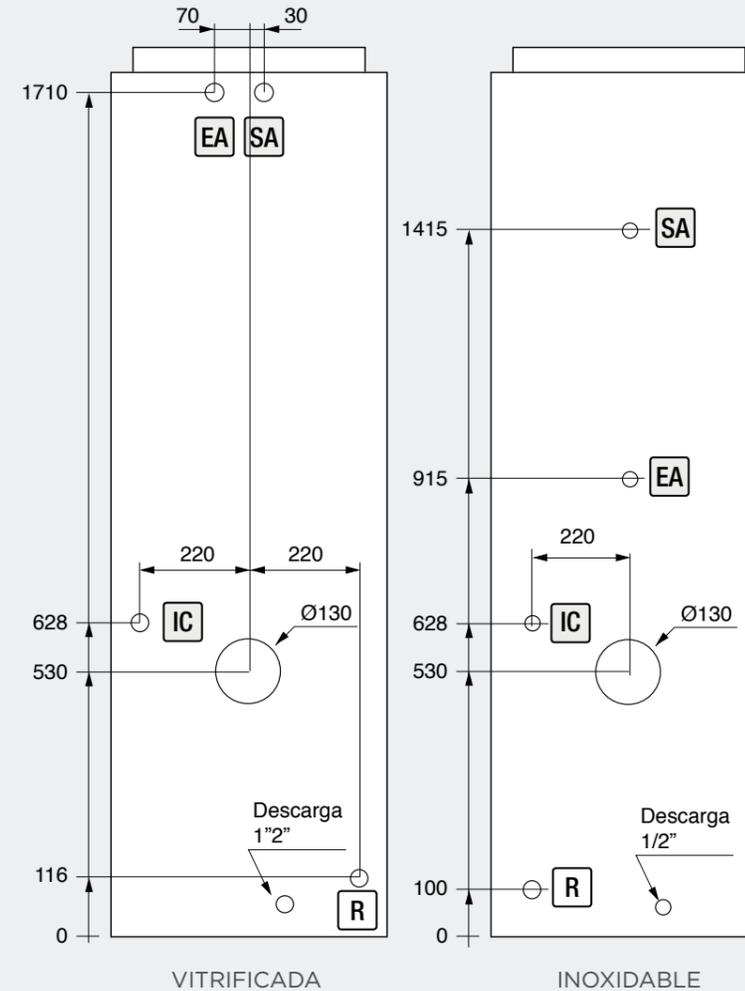
- IC Ida calefacción 1" H
- RC Retorno calefacción 1" H
- EA Entrada AFS 3/4" H
- SA Salida ACS 3/4" H
- SD Ida depósito 3/4" H (Mod AC)
- RD Retorno depósito 3/4" H (Mod AC)
- VS Válvula de seguridad Ø10



CLIMADENS AV

CONEXIONES

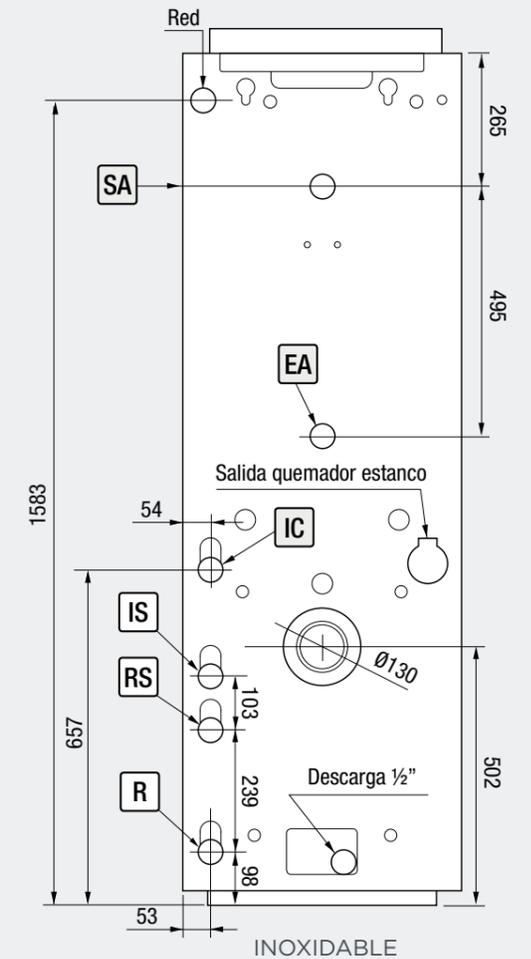
- IC Ida calefacción 1" H
- RC Retorno calefacción 1" H
- EA Entrada AFS 3/4" M
- SA Salida ACS 3/4" M
- VS Válvula de seguridad Ø10



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



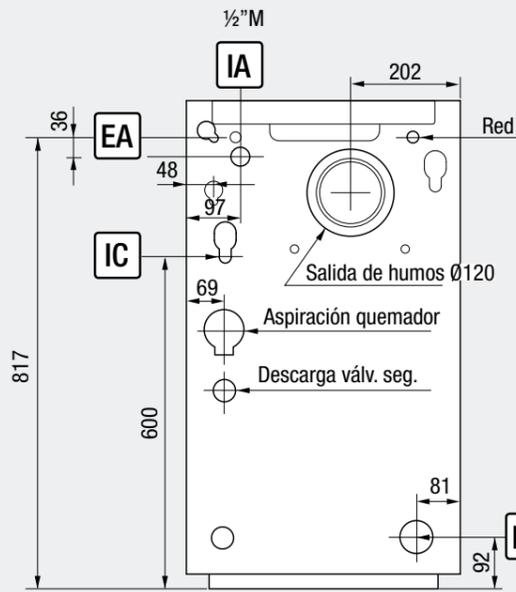
CLIMATERM AV SR

CONEXIONES

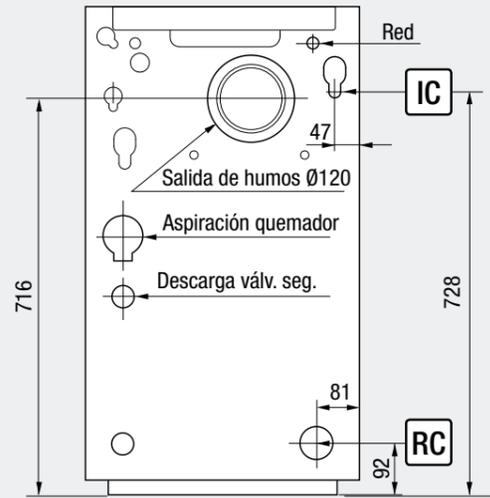
- RS Retorno calef. Suelo radiante 1" H
- EA Entrada A.F.S. 3/4" M
- IC Ida calefacción 1" H
- IS Ida calef. Suelo radiante 1" H
- SA Salida ACS 3/4" M
- R Retorno 1" H

CONEXIONES Y DIMENSIONES

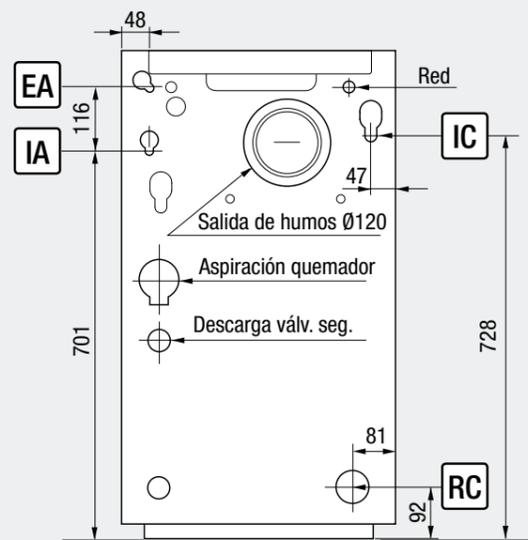
GRUPOS TÉRMICOS



ACTIVA A

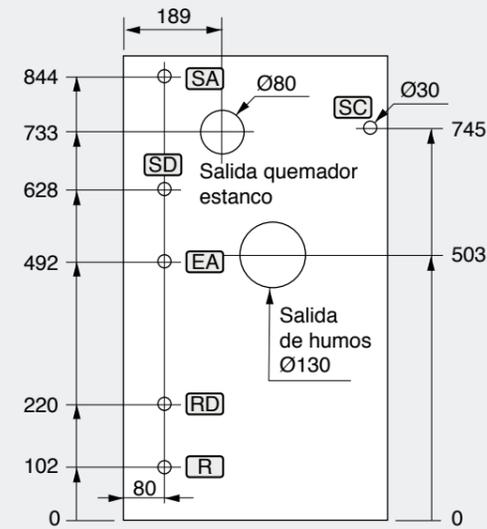


ACTIVA C



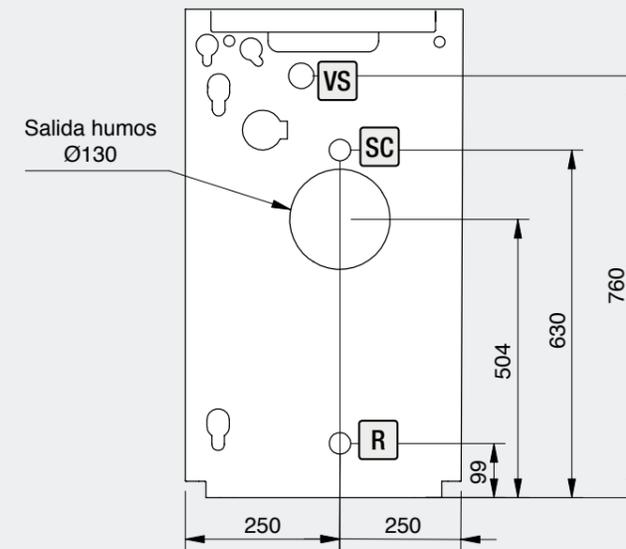
ACTIVA PLUS

- CONEXIONES:**
- IC Ida calefacción 1" H
 - IA Ida ACS instantánea 3/4" H
 - EA Entrada A.F.S. 3/4" H
 - RC Retorno calefacción 3/4" H



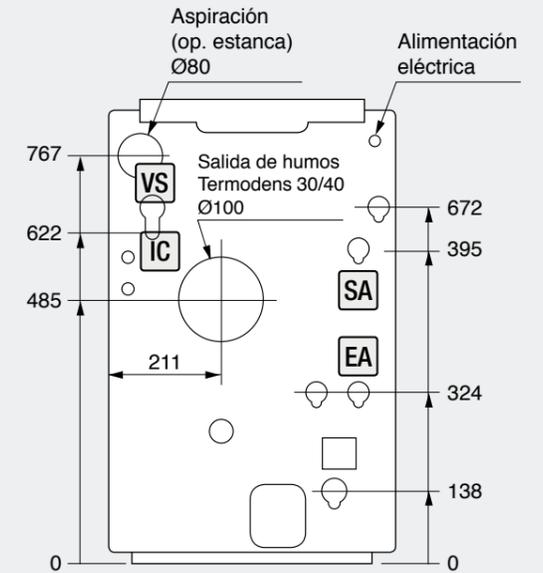
CLIMATERM A - C
CLIMATRONIC A - AC

	A Calef.+ ACS	AC Calef.+ ACS (acum. ext.)	C Solo 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	-



CLIMACOMBY S

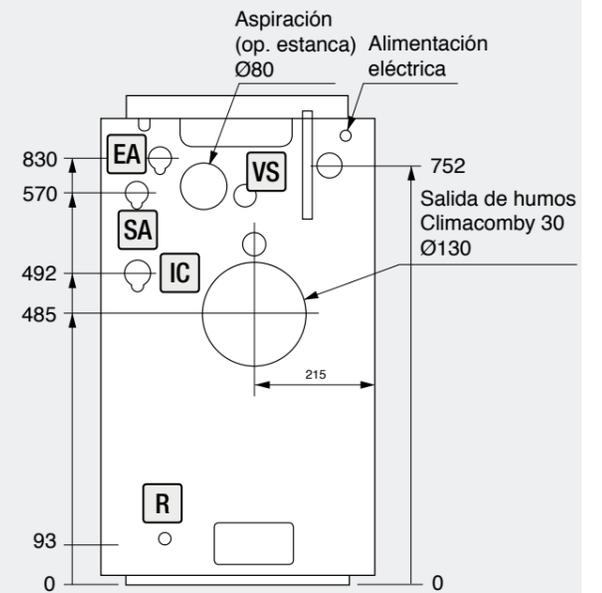
- CONEXIONES:**
- SC Salida calefacción 1-1/4" M
 - R Retorno calefacción 1-1/4" M
 - VS Válvula de seguridad



TERMODENS

MODELO A CALEFACCIÓN + ACS

- EA Entrada AFS 3/4" H
- SA Salida ACS 3/4" H
- VS Válvula de seguridad
- IC Ida calefacción 1" H
- R Retorno calefacción 1" H



CLIMACOMBY A

- CONEXIONES:**
- EA Entrada AFS 3/4" H
 - SA Salida ACS 3/4" H
 - IC Ida calefacción 1" H
 - R Retorno 1" H
 - VS Válvula de seguridad Ø10



ESTUFAS

AIRE e HYDRO



audax

conectividad AIRE

A través de una APP de fácil instalación y uso, permite al usuario desde su Smartphone o Tablet comunicarse con la estufa.



WI-FI
OPCIONAL



conectividad HYDRO



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.





TECNOLOGÍA AUTORREGULABLE

TODAS LAS ESTUFAS LASIAN DE AIRE
E HYDRO ESTÁN EQUIPADAS CON EL
SISTEMA EFIPLUS

Mediante este sistema se consigue que en todo momento llegue al quemador el aire necesario para realizar la correcta combustión del pellet, lo cual asegura el máximo aprovechamiento del combustible y por consiguiente un ahorro para el usuario.

Adapta continuamente el funcionamiento de la estufa a la calidad del pellet, trazado de la chimenea y condiciones ambientales, lo cual consigue que la estufa funcione correctamente en circunstancias en las que sin este sistema sería imposible, y que bajo circunstancias favorables la estufa pueda funcionar durante más tiempo sin tener que apagarla para limpiar el quemador.

EQUIPAMIENTO

DE SERIE



CRONO SEMANAL

Para programación
de marcha-paro



SEGURIDAD ANTIDEFLAGRACIÓN



SISTEMA CRISTAL LIMPIO



EFI PLUS



EQUIPAMIENTO

DE SERIE



CRONO SEMANAL

Para programación
de marcha-paro



SEGURIDAD ANTIDEFLAGRACIÓN



SISTEMA CRISTAL LIMPIO



EFI PLUS



EQUIPAMIENTO

OPCIONAL



WI-FI



CANALIZACIÓN
(MODELO SLIM)



MANDO
A DISTANCIA



WI-FI

EQUIPAMIENTO

OPCIONAL



AUDAX

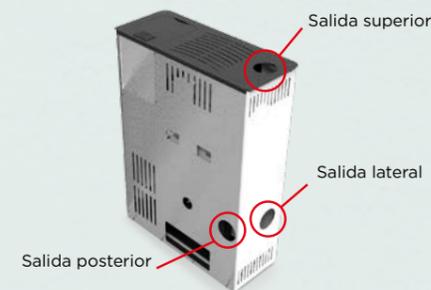
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		6 kW	8 kW	10 kW
Potencia mín/máx	kW	4,0 - 6,1	3,7 - 7,7	3,5 - 9,4
Diámetro chimenea	mm	80	80	80
Consumo horario mín/medio/máx	Kg/h	0,9 - 1,0 - 1,4	0,85 - 1,14 - 1,7	0,8 - 1,3 - 2,1
Rendimiento mín/máx	%	94 - 91	94,5 - 90	95 - 89
Capacidad tolva	Kg	19	19	19
Autonomía mín/medio/máx	h	21 - 19 - 13,5	22 - 17 - 11	24 - 15 - 9
Consumo eléctrico a régimen	W	51	65	81
Peso	Kg	77	79	81
Dimensiones (mm)	A	470	470	470
	F	477	477	477
	H	913	913	913



DE SERIE



	BURDEOS CÓDIGO	BLANCO OPACO CÓDIGO	NEGRO CÓDIGO	PVP €
AUDAX 6 KW	2319	2320	2321	1.054
AUDAX 8 KW	2322	2323	2324	1.236
AUDAX 10 KW	2325	2326	2327	1.433
Puesta en marcha obligatoria , NO incluida en el precio, consultar con SAT local				*Tasa de reciclaje RAEE incluida
OPCIONES				PVP €
LASIAN MÓDULO WI-FI	90240			150
MANDO A DISTANCIA	89598			45

OPCIONES SALIDAS DE HUMOS
3 opciones:OPCIONES SALIDAS DE CANALIZACIÓN
3 opciones:

Ef
PLUS
AUDAX SLIM

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		10 kW
Potencia mín/máx	kW	3,5 - 9,4
Diámetro chimenea	mm	80
Consumo horario mín/medio/máx	Kg/h	0,8 - 1,3 - 2,1
Rendimiento mín/máx	%	95 - 89
Capacidad tolva	Kg	19
Autonomía mín/medio/máx	h	24 - 15 - 9
Consumo eléctrico a régimen	W	81
Peso	Kg	81
Dimensiones (mm)	 A	786
	F	311
	H	1053



	BLANCO OPACO	NEGRO	PVP €
	CÓDIGO	CÓDIGO	
AUDAX SLIM 10 KW	214B10S	214N10S	1.661

Puesta en marcha **obligatoria**, NO incluida en el precio, consultar con SAT local

*Tasa de reciclaje RAEE incluida

OPCIONES	CÓDIGO	PVP €
CANALIZACIÓN	80576	122
LASIAN MÓDULO WI-FI	90240	150
MANDO A DISTANCIA	89598	45

SIGMA

ErP A+

15kW
18kW
24kW



OPCIONAL

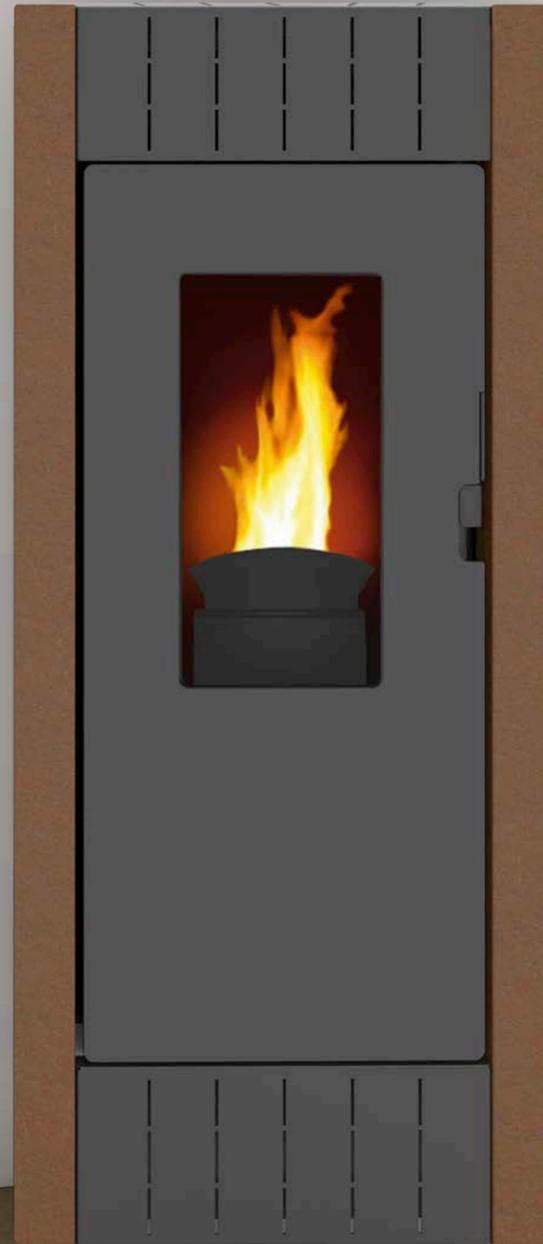


Termostato CLIMA WI-FI para activar la hydro estufa y controlar la temperatura ambiente de la vivienda desde el teléfono móvil, por medio de nuestra app gratuita.



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

Ver página 77



VÁLVULA ANTICONDENSACIÓN OBLIGATORIA

Las estufas hydro SIGMA requieren obligatoriamente instalación de válvula anticondensación ECOMAX o similar

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		15 kW	18 kW	24 kW	
Potencia mín/máx	kW	4,7-15,3	5,6-18,1	10,3-21,9	
Potencia al agua	kW	12,16	15,1	18,6	
Potencia al ambiente	kW	3,17	3	3,4	
Diámetro chimenea	mm	100	100	100	
Consumo horario mín/máx	Kg/h	1,0-3,5	1,3-4,1	2,25-4,9	
Rendimiento	%	90,3	91,6	93	
Capacidad tolva	Kg	31	31	31	
Autonomía mín/máx	h	9-31	7,5-24	6,3-13,8	
Volumen calefactable	m ³	375	450	600	
Peso	Kg	211	211	211	
Dimensiones (mm)		A	560	560	560
		F	567	567	567
		H	1190	1190	1190



DE SERIE



	ROJO CORINTO CÓDIGO	BLANCO OPACO CÓDIGO	NEGRO CÓDIGO	EFECTO ÓXIDO CÓDIGO	PVP €
SIGMA BASIC 15 KW	2265	2266	2267	2268	2.996*
SIGMA BASIC 18 KW	2273	2274	2275	2276	3.367*
SIGMA BASIC 24 KW	2193	2194	2195	2196	3.975*

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

*Tasa de reciclaje RAEE incluida

CONTROL REMOTO ESTUFAS Y TERMOSTATOS AMBIENTE



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.

Válido para la gama de estufas AUDAX.

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 caldera, así como un contador de las horas totales de funcionamiento desde su instalación.

Disponible en Google Play y App Store.

Para la gama de estufa AUDAX y modelos anteriores de estufas LASIAN.

	CÓDIGO	PVP €
LASIAN MÓDULO WI-FI	90240	150*

* Tasa de reciclaje RAEE incluida



MANDO A DISTANCIA

Disponible solamente para las estufas de aire.

Para la gama de estufa AUDAX y modelos anteriores de estufas LASIAN.

	CÓDIGO	PVP €
MANDO A DISTANCIA	89598	45*

* Tasa de reciclaje RAEE incluida



VIDEO
INSTALACIÓN Y
CONFIGURACIÓN
MÓDULO
WIFI

TERMOSTATOS AMBIENTE ESTUFAS HYDRO



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	56*

* Tasa de reciclaje RAEE incluida



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	89*

* Tasa de reciclaje RAEE incluida

TERMOSTATO Y WI-FI 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	149*

* Tasa de reciclaje RAEE incluida



VIDEO INSTALACIÓN
Y CONFIGURACIÓN
TERMOSTATO
WIFI



✓ ErP A+
BIONIX



✓ ErP A+
BIONIX PLUS



SOLIMAX



✓ ErP A+
PIROSOLID



CALDERAS BIOMASA Y SÓLIDOS



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.



BIONIX | 24kW

EFICIENCIA: CLASE:

GRUPO TÉRMICO DE ACERO DE BIOMASA (PELLETS)

CONTROL ELECTRÓNICO

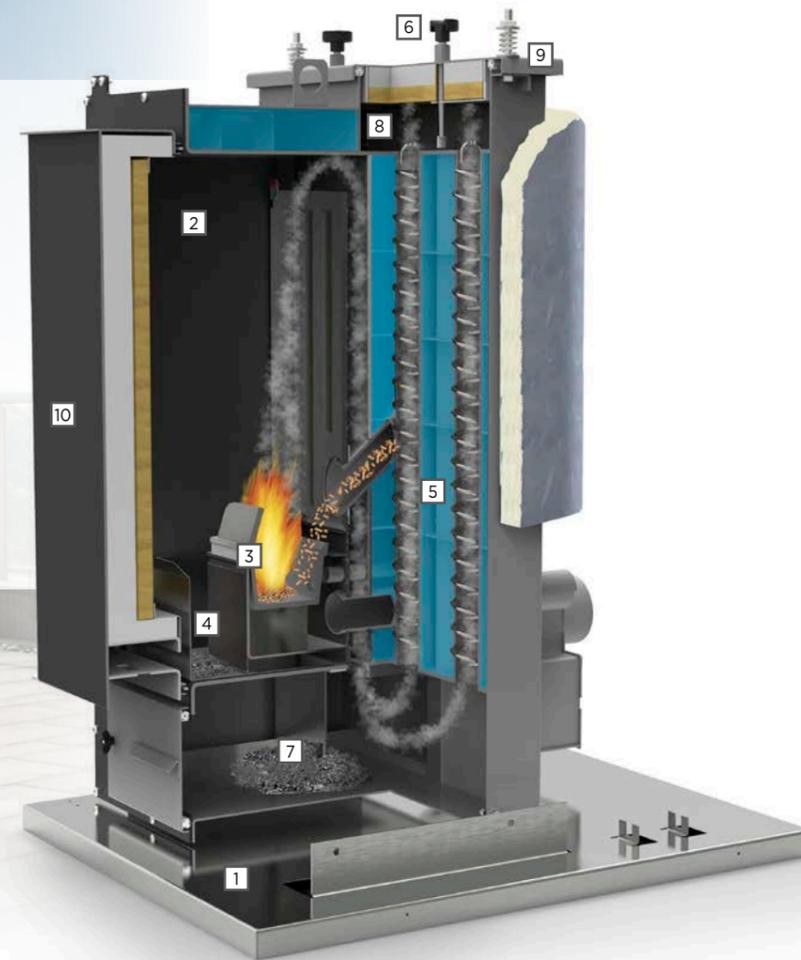
LIMPIEZA MANUAL DE INTERCAMBIADOR

CUMPLE CON ECODISEÑO 2020

- o Cuerpo compacto de acero con 4 pasos de humos.
- o Incluye grupo hidráulico con los siguientes componentes:
 - Bomba
 - Vaso expansión 8 litros
 - Válvula de seguridad
 - Purgador
 - Transductor de presión
- o Incorpora el sistema de control EFI PLUS.
- o El intercambiador dispone de un sistema de limpieza manual mediante muelles oscilantes.
- o Máxima eficiencia y mínimas emisiones, con un rendimiento superior al 90%
- o Combustión modulante de encendido automático.
- o Control electrónico de todos los procesos, con menús fáciles e información continua del estado y funcionamiento de la caldera.
- o Diseño elegante, que integra la tolva dentro del conjunto.
- o Permite control Wi-Fi



- 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



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 99

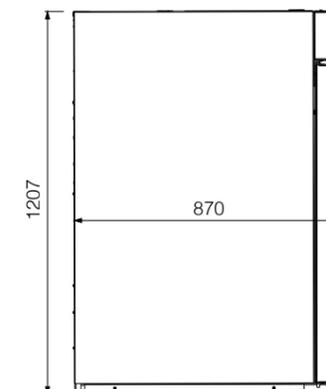
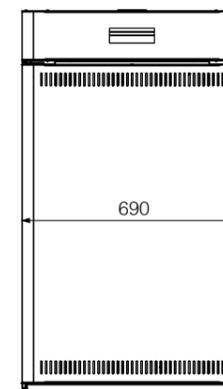


MODELO	CÓDIGO	CAPACIDAD TOLVA (kg)	POTENCIA ÚTIL (1) (kW)	CONSUMO (kg/h)	RENDIMIENTO (%)	VOLUMEN AGUA (litros)	Ø CHIMENEA (2) (mm)	PESO (kg)	PVP €
BIONIX 24	12524	70	22,5	1,3 - 5,1	91	51,5	100 macho	240	3.887*

(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



BIONIX PLUS | 24kW

EFICIENCIA: ErP CLASE: EN 303-5 CLASE 5

GRUPO TÉRMICO DE ACERO DE BIOMASA (PELLETS)

CONTROL ELECTRÓNICO

LIMPIEZA MANUAL DE INTERCAMBIADOR

CUMPLE CON ECODISEÑO 2020

- o Cuerpo compacto de acero con 4 pasos de humos.
- o Incluye grupo hidráulico con los siguientes componentes:
 - Bomba
 - Vaso expansión 8 litros
 - Válvula de seguridad
 - Purgador
 - Transductor de presión
- o Incorpora el sistema de control EFI PLUS.
- o El intercambiador dispone de un sistema de limpieza manual mediante muelles oscilantes.
- o Máxima eficiencia y mínimas emisiones, con un rendimiento superior al 90%
- o Combustión modulante de encendido automático.
- o Control electrónico de todos los procesos, con menús fáciles e información continua del estado y funcionamiento de la caldera.
- o Con tolva reversible que se puede instalar a la derecha o a la izquierda de la caldera. Con una capacidad de 270 litros (162 kg. de pellet).
- o 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.

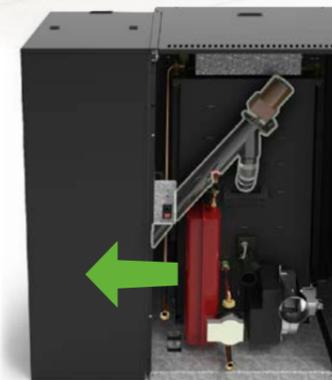


Ver página 88

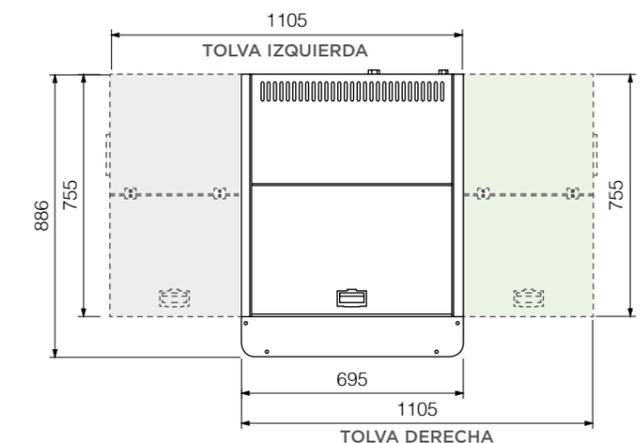
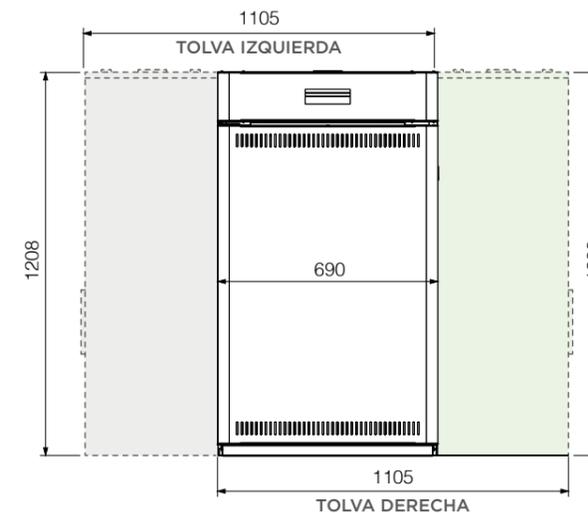


BIONIX PLUS CON MONTAJE DE TOLVA A LA IZQUIERDA

BIONIX PLUS CON MONTAJE DE TOLVA A LA DERECHA



Con una única tolva de 270 litros independiente, que permite instalarse a la derecha o a la izquierda de la caldera



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 99



VIDEO PRESENTACIÓN BIONIX PLUS



MODELO	CÓDIGO	CAPACIDAD TOLVA (kg)	POTENCIA ÚTIL (1) (kW)	CONSUMO (kg/h)	RENDIMIENTO (%)	VOLUMEN AGUA (litros)	Ø CHIMENEA (2) (mm)	PESO (kg)	PVP €
BIONIX PLUS 24	12524P	162	22,5	1,3 - 5,1	91	51,5	100 macho	285	4.394*

(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

18kW
25kW
40kW



CALDERA DE ACERO DE LLAMA INVERTIDA

CONTROL DIGITAL

CUMPLE CON ECODISEÑO 2020

- PIROSOLID 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 90%.



INSTALACIÓN OBLIGATORIA DE:

Válvula anticondensación y Depósito de inercia

OPCIONES RECOMENDADAS:

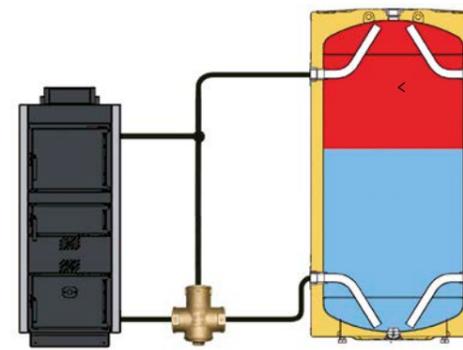
Estabilizador de tiro

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

Ver páginas 89 a 99



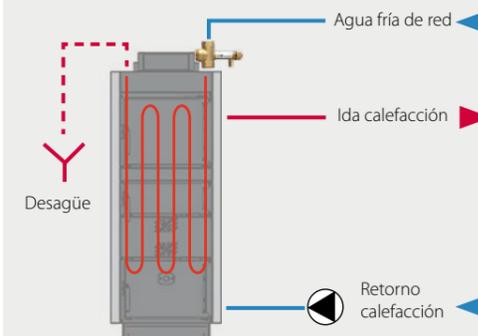
ESQUEMA INSTALACIÓN



Válvula anticondensación

CONDICIONES DE INSTALACIÓN

- Máxima humedad de la leña 20%.
- Válvula anticondensación que mantenga el cuerpo a un mínimo de 65°C.
- 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 PiroSolid 18-25-40: 23 Pa.
- Cargar la caldera en función de la demanda.
- Funcionamiento a través de depósito de inercia.
 - Depósito de inercia mínimo para PiroSolid 18: 500 o 1000 litros. Recomendado 900 litros.
 - Depósito de inercia mínimo para PiroSolid 25: 750 litros. Recomendado 1250 litros.
 - Depósito de inercia mínimo para PiroSolid 40: 1000 litros. Recomendado 2000 litros.



Sistema de seguridad térmica PiroSolid

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.

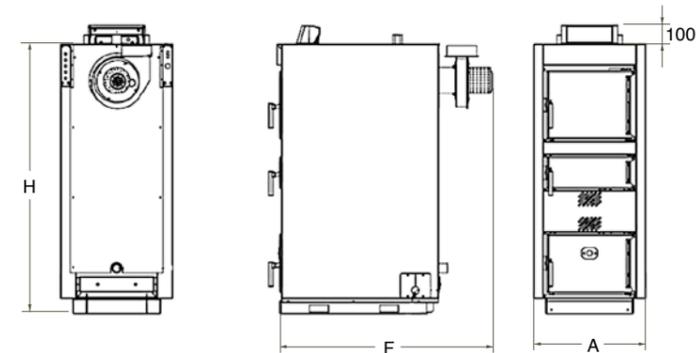
La caldera dispone de un serpentín interno para refrigerar en caso de sobret temperatura requiriendo sólo la instalación de la válvula de descarga térmica.

MODELO	CÓDIGO	PVP €
SISTEMA DE SEGURIDAD TÉRMICA PIROSOLID	56880	189



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	PIROSOLID 18	PIROSOLID 25	PIROSOLID 40
Código	13518P	13525P	13540P
Potencia útil kW ⁽¹⁾	18	25	40
Rendimiento al max	%	90	90
Longitud troncos	cm	50	50
Dimensiones cámara (alto x ancho)	mm	280 x 320	280 x 370
Capacidad troncos	dm ³	90	120
Volumen agua	litros	72	87
Ø Chimenea	mm	160	160
Peso	Kg	405	465
Dimensiones (A - F - H)	mm	545 x 1160 x 1325	595 x 1175 x 1425
PVP €	3.715*	4.107*	5.218*

⁽¹⁾ LEÑA SECA de humedad 12-20%. Capacidad calorífica 15.000 – 18.000 Kj/kg Ø 7-15 cm * Tasa de reciclaje RAEE incluida
Puesta en marcha incluida en el precio y obligatoria (consultar desplazamientos)



SOLIMAX SOLIMAX PLUS

23 - 30 - 43 - 51 - 65kW



CALDERA DE HIERRO FUNDIDO PARA LEÑA Y CARBÓN
CONTROL SOLIMAX REGULADOR DE TIRO TERMOSTÁTICO
CONTROL SOLIMAX PLUS ELECTRÓNICO

CALDERA SOLIMAX

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

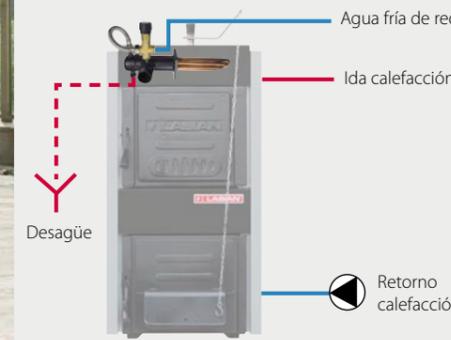
CALDERA SOLIMAX PLUS

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



INSTALACIÓN OBLIGATORIA DE:

Válvula anticondensación y Depósito de inercia



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	597
SISTEMA DE SEGURIDAD TÉRMICA SOLIMAX 30 A 65	56338	654

Obligatoria por el reglamento de instalaciones térmicas en edificios (RITE).

PARRILLAS PARA CARBÓN (OPCIONALES)		SOLIMAX 20	SOLIMAX 30	SOLIMAX 40	SOLIMAX 50	SOLIMAX 65
PARRILLA CARBÓN CORTA 179 x 309 mm PVP Unidad : 52 €		CÓDIGO 59631 1 ud.	1 ud.	2 uds.	4 uds.	-
PARRILLA CARBÓN LARGA 224 x 309 mm PVP Unidad : 64 €		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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	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 €	1.858	2.121	2.687*	2.548	3.157*	2.834	3.447*	3.948*

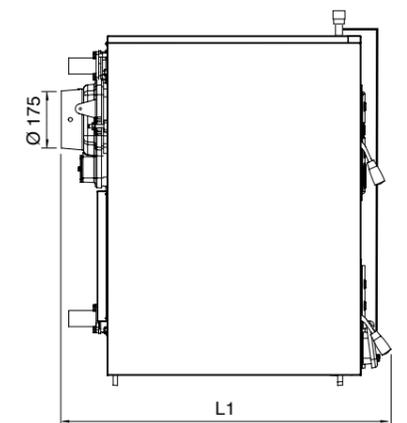
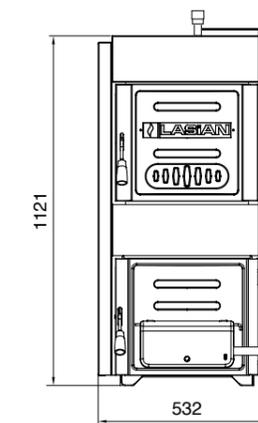
(1) Máximo contenido humedad 20%. Máximo diámetro troncos 10 cm. Potencia calorífica media 17.000-20.000 KJ/Kg

(2) Máximo contenido humedad 15%. Sección transversal máxima 30-60 cm². 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



ACCESORIOS SÓLIDOS Y BIOMASA

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	56*

* Tasa de reciclaje RAEE incluida



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	89*

* Tasa de reciclaje RAEE incluida

CONTROL REMOTO CALDERAS BIOMASA



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.

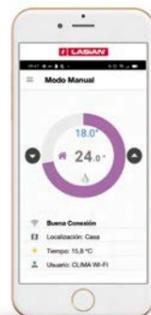
Pantalla retroiluminada.

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	149*

* Tasa de reciclaje RAEE incluida



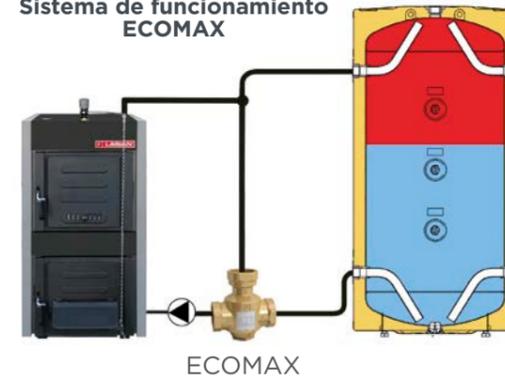
VIDEO INSTALACIÓN
Y CONFIGURACIÓN
TERMOSTATO
WIFI

ECOMAX

PARA CALDERAS
DE SÓLIDOS O BIOMASA



Sistema de funcionamiento ECOMAX



Válvula de 3 vías de accionamiento termostático que mantiene la temperatura de retorno a la caldera por encima de 55 °C, para evitar condensación de los gases de combustión. Baja pérdida de carga, funcionamiento completamente autónomo sin necesidad de regulación.

MODELO	CÓDIGO	POTENCIA	CONEXIONES	PVP €
ECOMAX 11-60	59946	Para calderas de hasta 60 kW	H 1-3/4"	174



ErP A+ PIROSOLID

ErP A+ BIONIX PLUS

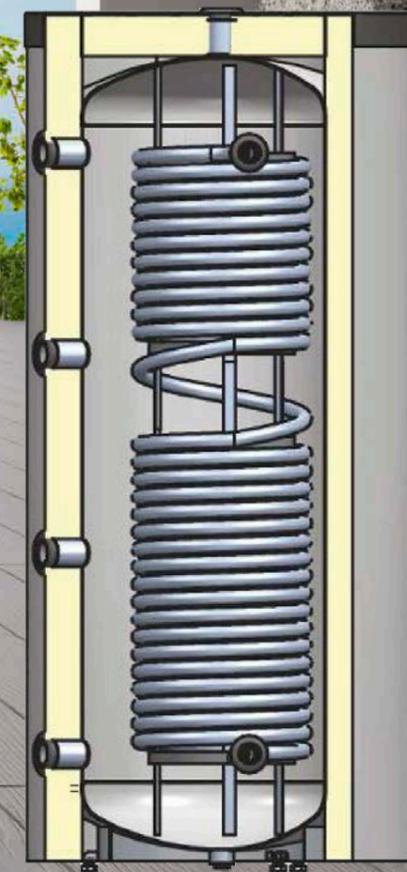
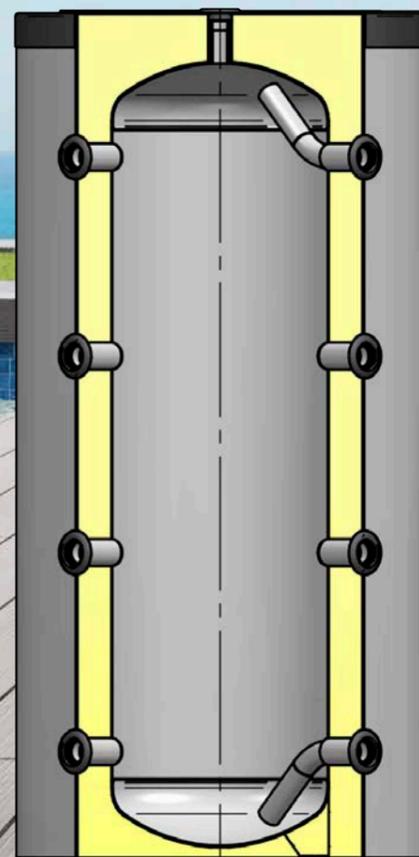
ErP A+ BIONIX

SOLIMAX



 **LASIAN®**

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**

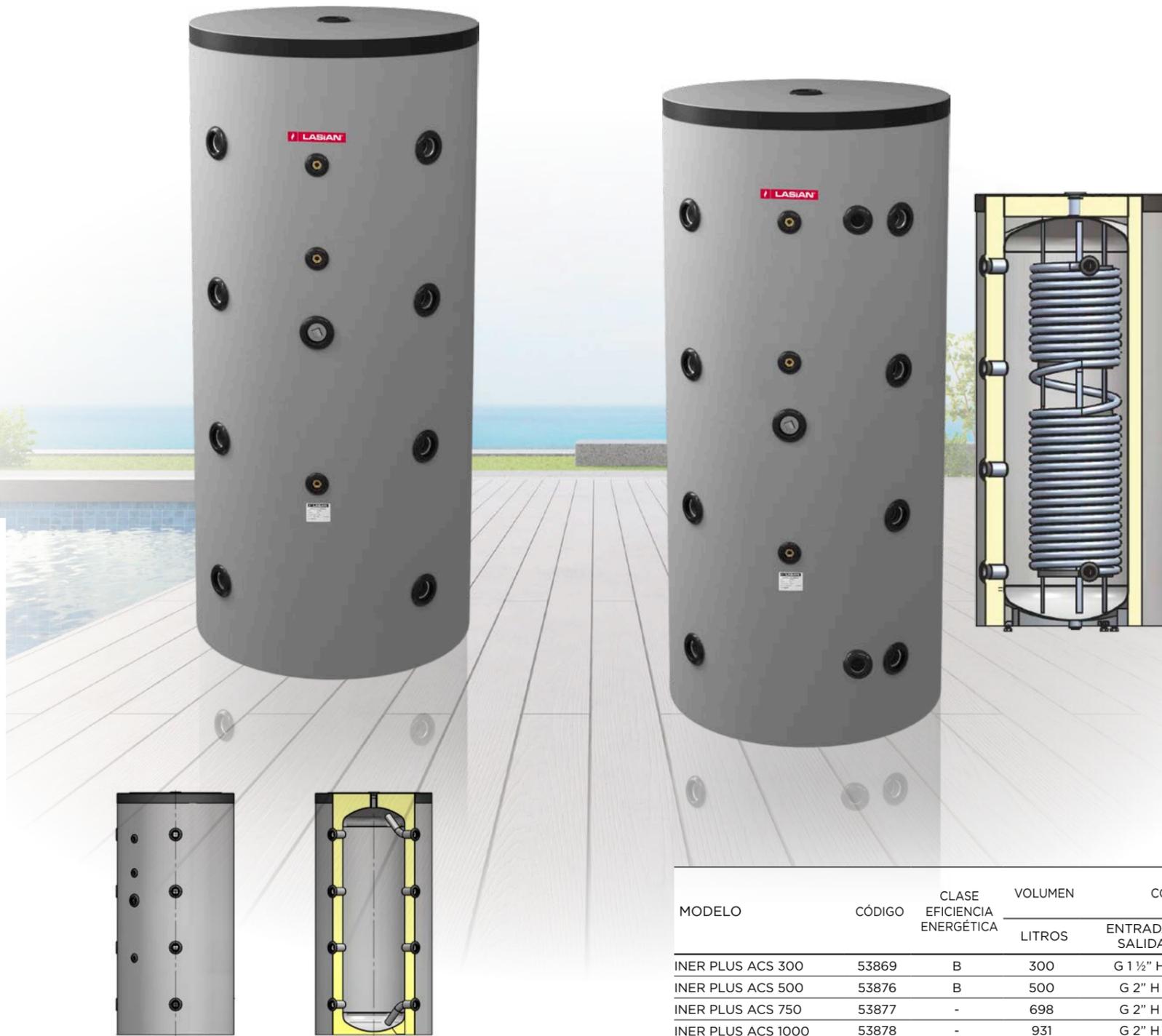
Para calderas de leña-sólidos

Para la elección del depósito de inercia adecuado para su instalación puede utilizar el siguiente cálculo:

De 5 a 10 litros por m² de vivienda.

Ejemplo para 100 m² de vivienda:

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



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 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	760
INER PLUS 300	53862	B	300	G 1 1/2" H	G 1 1/2" H	670	1595	64	964
INER PLUS 500	53863	B	500	G 2" H	G 2" H	800	1765	112	1.415
INER PLUS 750	53864	-	750	G 2" H	G 2" H	1010	1665	155	2.247
INER PLUS 1000	53865	-	1000	G 2" H	G 2" H	1010	2000	160	2.336

MODELO	CÓDIGO	CLASE EFICIENCIA ENERGÉTICA	VOLUMEN	CONEXIONES		DIMENSIONES mm		PESO kg	PVP €
			LITROS	ENTRADA/SALIDA	SERPENTÍN	DIÁMETRO	ALTURA		
INER PLUS ACS 300	53869	B	300	G 1 1/2" H	G 1" H	670	1595	76	1.750
INER PLUS ACS 500	53876	B	500	G 2" H	G 1" H	800	1765	123	2.347
INER PLUS ACS 750	53877	-	698	G 2" H	G 1" H	1010	1665	208	3.568
INER PLUS ACS 1000	53878	-	931	G 2" H	G 1" H	1010	2000	218	4.147

MODELO	SUPERFICIE DE INTERCAMBIO DE SERPENTÍN	CONTENIDO DE ACS DEL SERPENTÍN	* PRODUCCIÓN DE ACS EN CONTINUO	* AUTONOMÍA ACS A 40 °C 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

PRODUCCIÓN DE ACS

* Datos de cálculo:

Salto térmico de 30 °C: temperatura de entrada agua fría de 10 °C, temperatura de salida ACS 40 °C, y temperatura del depósito 68 °C



DEPÓSITOS INTERACUMULADORES DE ACS

DEPÓSITOS DE ACS AQUASELECT

ESTÁNDAR
GAMA MURAL
EFICIENCIA ESTÁNDAR
DEPÓSITOS VITRIFICADOS



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.)
- Elementos de fijación (2 uds. para modelos 80 y 120 l y 4 uds. para 150 l).

Todas las tomas del serpentín de la gama AQUASELECT VITRIFICADO ESTÁNDAR son por la izquierda mirando de frente al depósito.



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	482*
IAVST 100	53661	B	100	0,24	165	G 1/2" M	G 3/4" H	484	1005	34	541*
IAVST 150	53662	B	150	0,41	280	G 1/2" M	G 3/4" H	484	1420	46,5	729*

*Tasa de reciclaje RAEE incluida

DEPÓSITOS DE ACS

AQUASELECT

ALTA EFICIENCIA

GAMA MURAL VERTICAL
INCLUYE KIT ELÉCTRICO DE SERIE
DEPÓSITOS VITRIFICADOS



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 tienen resistencia eléctrica de apoyo de serie.

Aislamiento rígido libre de CFC. Exterior de camisa de acero con pintura Epoxi.

Presión nominal 7 bar.

Todas las tomas del serpentín de la gama AQUASELECT VITRIFICADO MURAL son por la izquierda mirando de frente al depósito.



KIT ELÉCTRICO

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

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PVP €
VAINA SONDA TEMPERATURA 1/2" X 200 mm (para todos los modelos)	50510	7

DEPÓSITOS DE INERCIA

AQUASELECT

ALTA EFICIENCIA

GAMA MURAL HORIZONTAL
INCLUYE KIT ELÉCTRICO DE SERIE
DEPÓSITOS VITRIFICADOS



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 tienen resistencia eléctrica de apoyo de serie.

Aislamiento rígido libre de CFC. Exterior de camisa de acero con pintura Epoxi.

Presión nominal 7 bar.



KIT ELÉCTRICO

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

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PVP €
VAINA SONDA TEMPERATURA 1/2" X 200 mm (para todos los modelos)	50510	7

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	565*
IAVMM 120	53631	B	120	0,65	520	G 1/2" M	G 3/4" H	462	1170	44,5	742*
IAVMM 150	53632	B	150	0,89	580	G 1/2" M	G 3/4" H	586	1015	61	902*
IAVMM 200	53633	B	200	0,89	580	G 1/2" M	G 3/4" H	586	1255	73	1.086*

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	602*
IAHMM 120	53667	C	120	0,59	405	G 1/2" M	G 1/2" H	462	1170	43	774*
IAHMM 150	53668	C	150	0,59	405	G 1/2" M	G 1/2" H	586	1015	64	1.031*
IAHMM 200	53669	C	200	0,77	530	G 1/2" M	G 1/2" H	586	1255	80	1.212*

*Tasa de reciclaje RAEE incluida

AQUASELECT

GAMA SUELO
DEPÓSITOS VITRIFICADOS



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).



AQUASELECT DÚO

GAMA SUELO
DEPÓSITOS VITRIFICADOS
CON DOBLE SERPENTÍN
200 Y 300 LITROS



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 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		
IAVSM 150	53640	B	150	0,67	536	G 3/4" H	G 3/4" H	600	1150	60	1.042*
IAVSM 200	53641	B	200	0,90	727	G 3/4" H	G 3/4" H	600	1430	72	1.261*
IAVSM 300	53642	B	300	1,12	972	G 3/4" H	G 3/4" H	670	1605	88	1.675*
IAVSM 500	53644	B	500	1,85	1557	G 1" H	G 1" H	800	1765	150	2.440*
IAVSM 740	53645	-	740	2,03	1756	G 1 1/2" H	G 1" H	1010	1655	197	3.552*

*Tasa de reciclaje RAEE incluida

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PVP €
VAINA SONDA TEMPERATURA 1/2" X 200 mm (para todos los modelos)	50510	7

KIT DE APOYO ELÉCTRICO, GAMA SUELO			
PARA MODELO	CÓDIGO	POTENCIA kW	PVP €
IAVSM 150-200	60573	3	189*
IAVSM 300-500	60574	6	322*
IAVSM 740	60575	9	338*

*Tasa de reciclaje RAEE incluida

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		
IAVSB 200 DÚO	53647	B	200	0,38/0,90	1019	G 3/4" H	G 3/4" H	600	1430	84	1.532*
IAVSB 300 DÚO	53648	B	300	0,86/1,12	1720	G 3/4" H	G 3/4" H	670	1605	98	2.055*

KIT DE APOYO ELÉCTRICO, GAMA SUELO			
PARA MODELO	CÓDIGO	POTENCIA kW	PVP €
IAVSB 200-300	53449	3	105*

*Tasa de reciclaje RAEE incluida

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PVP €
VAINA SONDA TEMPERATURA 1/2" X 200 mm (para todos los modelos)	50510	7

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 3 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
info@lasian.es | www.lasian.es

