



IASIAN° ÍNDICE GAMA DOMÉSTICA

| AERIA HT AERIA HT TRIFÁSICA AERIA HT TRIFÁSICA 12-16-18 6-9 150/30 10-13 200/50 14-17 250/75 18-21 ACCESORIOS AERIA HT INERPLUS AQUASELECT AERIA AERIABOX ATHERIA MURAL ATHERIA SUELO TERMODENS A CLIMADENIS CY CLIMADENIS AC ACLIMADENIS CY CLIMADENIS AC 12-16-18 6-9 12-16-18 12 |
|--|
| AEROTERMIA ACCESORIOS AERIA HT INERPLUS AUASELECT AERIA ACRIA BOX ATHERIA MURAL ATHERIA SUELO TERMODENS A CLIMADENS A CLIMADENS A ISO/30 10-13 200/50 14-17 250/75 18-21 22 30-50-100 22 24 200-300-500 23 24 80-110-150 26-28 27 y 36 34 CLIMADENS A 27 y 36 35 |
| AEROTERMIA ACCESORIOS AERIA HT INERPLUS AQUASELECT AERIA ACRIABOX ATHERIA MURAL ATHERIA SUELO TERMODENS A CLIMADENS A CLIMADENS A CLIMADENS A 200/50 14-17 250/75 18-21 22 30-50-100 22 24 240-300-500 23 26-28 27 y 36 34 CLIMADENS A 27 y 36 35 |
| AEROTERMIA Accesorios AERIA HT INERPLUS AQUASELECT AERIA AERIABOX ATHERIA MURAL ATHERIA SUELO TERMODENS A CLIMADENS A CLIMADENS A 250/75 18-21 22 108-21 22 30-50-100 22 200-300-500 23 24 80-110-150 26-28 34 CLIMADENS A 27 y 36 34 |
| AEROTERMIA 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 TERMODENS A 27 y 36 34 CLIMADENS A 27 y 36 35 |
| 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 TERMODENS A 27 y 36 34 CLIMADENS A 27 y 36 35 |
| AQUASELECT AERIA 200-300-500 23 AERIABOX 24 ATHERIA MURAL 80-110-150 26-28 ATHERIA SUELO 200-250 27-29 TERMODENS A 27 y 36 34 CLIMADENS A 27 y 36 35 |
| AERIABOX 24 ATHERIA MURAL 80-110-150 26-28 ATHERIA SUELO 200-250 27-29 TERMODENS A 27 y 36 34 CLIMADENS A 27 y 36 35 |
| ATHERIA MURAL 80-110-150 26-28 ATHERIA SUELO 200-250 27-29 TERMODENS A 27 y 36 34 CLIMADENS A 27 y 36 35 |
| ATHERIA SUELO 200-250 27-29 TERMODENS A 27 y 36 34 CLIMADENS A 27 y 36 35 |
| TERMODENS A 27 y 36 34 CLIMADENS A 27 y 36 35 |
| CLIMADENS A 27 y 36 35 |
| |
| CLIMADENIC C.V. CLIMADENIC AC 27 v. 7C 7.6.77 |
| CLIMADENS C Y CLIMADENS AC 27 y 36 36-37 |
| CLIMADENS AV-X 27 y 36 38 |
| ACTIVA Y ACTIVA SHS 27,2 y 37,5 40-41 |
| ACTIVA PLUS Y ACTIVA PLUS SHS 27,2 y 37,5 42-43 |
| GRUPOS CLIMATERM A/C Y CLIMATERM AV-V 27 y 36 44-45 |
| TÉRMICOSCLIMATERM AV-X Y CLIMATERM AV-SR27 y 3646-47 |
| GASÓLEO 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 |
| AUDAX 6-8-10 68-69 |
| ESTUFAS AUDAX SLIM 10 70-71 |
| AIRE E HYDRO SIGMA 15-18-24 72-73 |
| Control remoto para estufas 76-77 |
| CALDERAS BIONIX 24 80-81 |
| BIOMASA BIONIX PLUS 24 82-83 |
| CALDERAS PIROSOLID 18-25-40 84-85 |
| SÓLIDOS SOLIMAX Y SOLIMAX PLUS 23-30-43-51-65 86-87 |
| Accesorios sólidos y biomasa 88-89 |
| INERPLUS ACS E INERPLUS 30 a 1000 92-93 |
| DEPÓSITOS AQUASELECT ESTÁNDAR VITRIFICADO 80 a 150 95 |
| INERCIA AQUASELECT MURAL VITRIFICADO VERTICAL 80 a 200 96 |
| Y ACS 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.

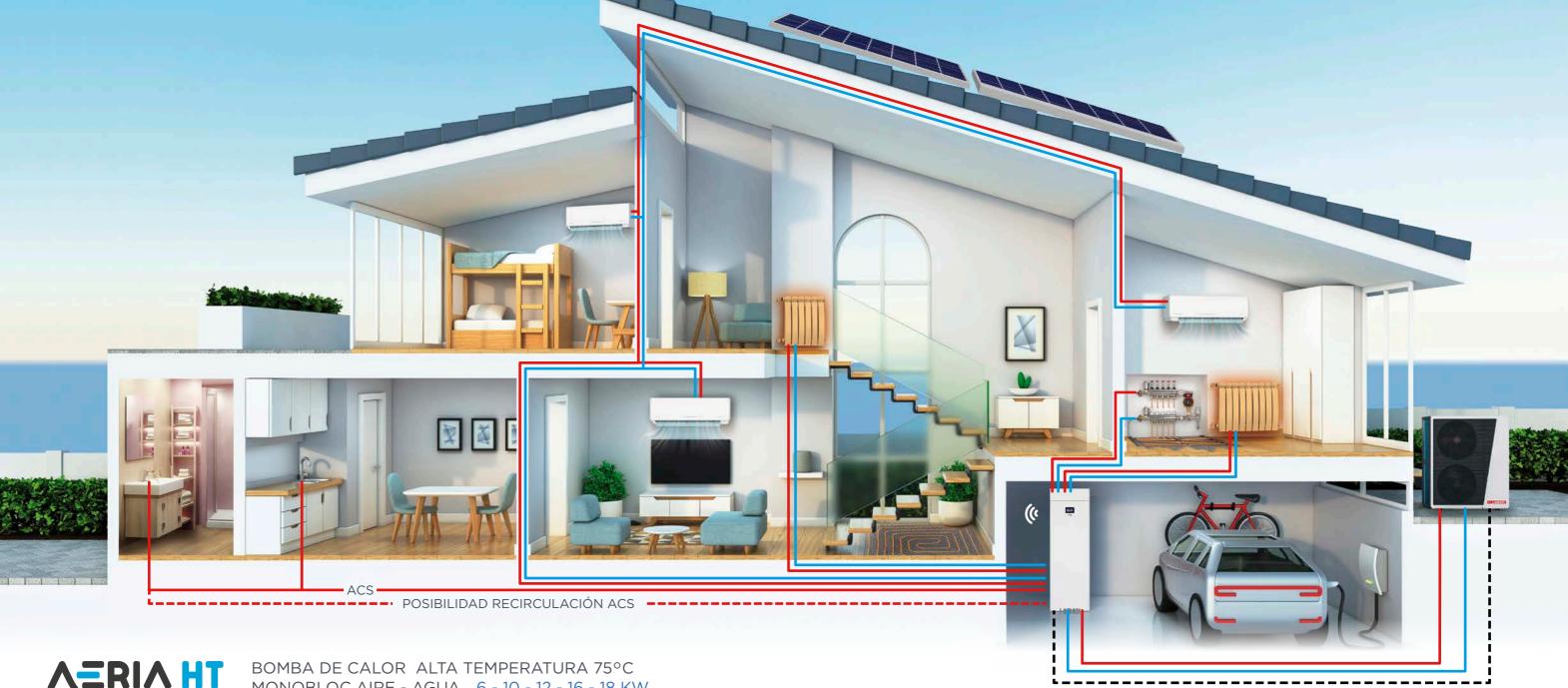




SERVICIO TÉCNICO

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







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 (dia,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.





UNIDADES INTERIORES











AERIA PACK

* 6 6 5055 @-







AERIA HT

UNIDAD INTERIOR COMPLETAMENTE EQUIPADA



VIDEO **EXPLICATIVO SOBRE** LA AEROTERMIA LASIAN

AEROTERMIA

MANO DE OBRA, DESPLAZAMIENTO Y REPUESTOS ORIGINALES INCLUIDOS



MANO DE OBRA, DESPLAZAMIENTO Y REPUESTOS ORIGINALES















Zona climática





















| CARACTERÍSTICAS TÉ | CNICAS | | - | | | _ | | | • | | • | - | | • | - | | • |
|-----------------------------------|------------|----|-----|--------|-----|------|--------|------|------|--------|------|------|--------|------|------|--------|------|
| Modelo | | | AE | RIA H | Т6 | AE | RIA H | Г 10 | AE | RIA H | Г 12 | AE | RIA H | Г 16 | AEI | RIA H | Г 18 |
| Rendimiento | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | máx | nom. | mín | máx | nom. | mín | máx | nom. | mín | máx | nom. | mín | máx | nom. | mín |
| Calefacción | 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 |
| Tª ambiente 7º - impulsión 35ºC. | 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 | 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 |
| Tª ambiente 7º - impulsión 55ºC. | 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 | 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 |
| Tª ambiente 35° - impulsión 18°C. | 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 | 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 |
| Tª ambiente 35° - impulsión 7°C. | 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 7/35C | | | 6,02 | | | 5,95 | | | 5,95 | | | 6,00 | | | 6,00 | |
| SCOP Zona climática cálida | ηs 35 | | | 237,80 |) | | 235,00 |) | : | 235,00 |) | | 237,00 |) | : | 237,00 |) |
| Zoria ciiriatica calida | SCOP 7/55C | | | 4,62 | | | 4,69 | | | 4,69 | | | 4,63 | | | 4,63 | |
| | ηs 55 | | | 181,80 | 1 | | 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 intercam | biador calor | kPa | 20 | 20 | 20 | 55 | 55 |
| Presión mín. / máx. entrada agu | a | Bar | | | 1/3 | | |
| | Calefacción | | | | -25~35 | | |
| Rango temperatura ambiente | Refrigeración | °C | | | 15~45 | | |
| ACS | | | | | -25~45 | | |
| | Calefacción | | | | 20~75 | | |
| Rango temperatura impulsión Refrigeración ACS | | °C | | | 5~25 | | |
| | | | | | 20~65 | | |
| Unidad exterior | | | | | | | |
| Peso neto/bruto | | kg | 110 | 134 | 134 | 195 | 195 |
| Conexión hidráulica impulsión/r | etorno | - | G1 | G1 | G1 | G1-1/4 | G1-1/4 |
| Refrigerante | | | | | | | |
| Tipo de refrigerante | | - | | | R290 | | |
| Potencial Calentamiento Atmos | férico (PCA) | - | | | 3 | | |
| Índice de protección eléctrica | | - | | | IPX4 | | |
| Carga | | kg | 0,55 | 1,05 | 1,05 | 1,4 | 1,4 |
| CO ₂ equivalente | | t | 0,0017 | 0,0032 | 0,0032 | 0,0042 | 0,0042 |
| Cableado de alimentación | | mm² | 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.



























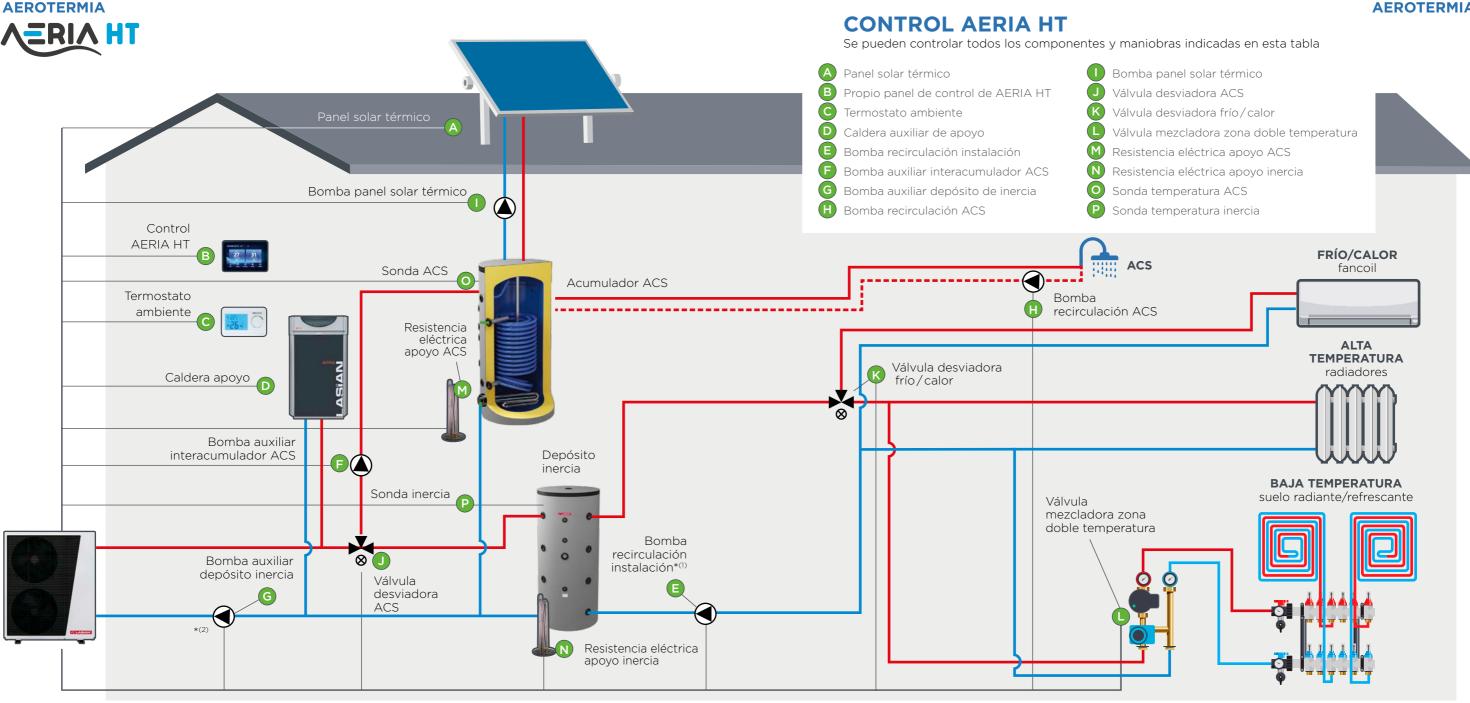
GAMA TRIFÁSICA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| Modelo | | Α | ERIA HT 1 | 2T | AERIA HT 16T | | | AERIA HT 18T | | | |
|--|------------|----|-----------|--------|--------------|------|--------|--------------|------|--------|-----|
| Rendimiento | | | | | | | | | | | |
| | | | máx | nom. | mín | máx | nom. | mín | máx | nom. | mín |
| Calefacción | Capacidad | kW | 15,2 | 12,0 | 4,3 | 20,3 | 16,2 | 6,7 | 21,9 | 18,0 | 7,2 |
| Tª ambiente 7° - impulsión 35°C. | Consumo | kW | 3,7 | 2,6 | 0,9 | 5,3 | 3,8 | 1,4 | 5,7 | 4,1 | 1,5 |
| Calefacción | Capacidad | kW | 14,5 | 12,2 | 4,2 | 17,9 | 15,5 | 5,8 | 19,4 | 18,0 | 6,4 |
| T ^a ambiente 7° - impulsión 55°C. | Consumo | kW | 4,8 | 4,0 | 1,4 | 6,3 | 5,3 | 2,0 | 6,7 | 6,0 | 2,1 |
| Refrigeración | Capacidad | kW | 13,0 | 10,4 | 4,6 | 19,9 | 15,9 | 5,0 | 22,4 | 17,9 | 5,6 |
| Tª ambiente 35° - impulsión 18°C. | Consumo | kW | 4,8 | 3,4 | 1,4 | 7,1 | 5,0 | 1,5 | 8,0 | 5,6 | 1,7 |
| Refrigeración | Capacidad | kW | 11,0 | 8,2 | 3,6 | 15,3 | 12,7 | 4,0 | 17,2 | 14,3 | 4,5 |
| Tª ambiente 35° - impulsión 7C. | Consumo | kW | 4,4 | 3,2 | 1,5 | 6,5 | 5,2 | 1,6 | 7,3 | 5,9 | 1,8 |
| | SCOP 7/35C | | | 5,95 | | | 6,00 | | | 6,00 | |
| SCOP | ηs 35 | | | 235,00 | | | 237,00 | | | 237,00 | |
| Zona climática cálida | 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 intercam | biador calor | kPa | 20 55 55 | | | | | | | |
| Presión mín. / máx. entrada agu | a | Bar | | 1/3 | | | | | | |
| | Calefacción | | | -25~35 | | | | | | |
| Rango temperatura ambiente | Refrigeración | °C | | 15~45 | | | | | | |
| | ACS | _ | | -25~45 | | | | | | |
| | Calefacción | | | 20~75 | | | | | | |
| Rango temperatura impulsión Refrigeración | | °C | 5~25 | | | | | | | |
| | _ | | 20~65 | | | | | | | |
| Unidad exterior | | | | | | | | | | |
| Peso neto/bruto | | kg | 134 | 195 | 195 | | | | | |
| Conexión hidráulica impulsión/re | etorno | - | G1 | G1-1/4 | G1-1/4 | | | | | |
| Refrigerante | | | | | | | | | | |
| Tipo de refrigerante | | - | | R290 | , | | | | | |
| Potencial Calentamiento Atmos | férico (PCA) | - | | 3 | | | | | | |
| Índice de protección eléctrica | | - | | IPX4 | | | | | | |
| Carga | | kg | 1,05 | 1,4 | 1,4 | | | | | |
| CO ₂ equivalente | | t | 0,0032 | 0,0042 | 0,0042 | | | | | |
| Cableado de alimentación | | mm² | 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 en caso de que la distancia entre la unidad exterior y el depósito de inercia estén a mucha distancia entre sí.

CONTROLADOR PANTALLA





Gráfico e intuitivo

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



Conectividad WI-FI

smartphone.



Función termostato ambiente

con sonda integrada.



Registro de la energía consumida

(dia, 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



^{*(2)} Vasos de expansión y dispositivos de seguridad no representados.

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.

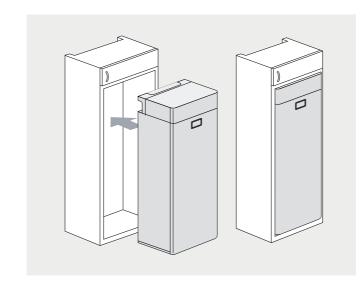
Depósito de inercia:

- Acero al carbono
- Acero inoxidable

CONTROLADOR PANTALLA

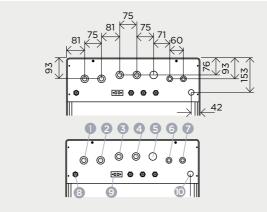






TOTALMENTE ENCASTRABLE

Mantenimiento y acceso frontal.



- 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
- 9 Termostato ambiente.

OPCIONES AERIA PACK 150/30

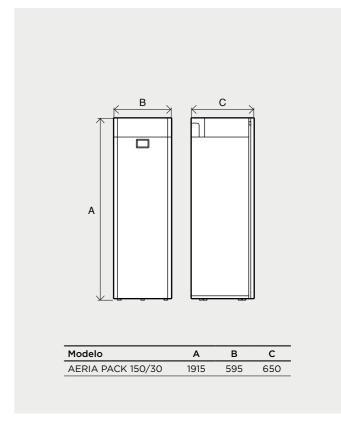
sobrepresión.

OPCIONAL 3/4" de retorno de agua caliente sanitaria (ACS).



ADAPTADO A VIVIENDA EN ALTURA

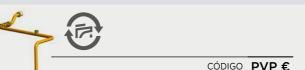
Dimensiones compatibles con ascensores estándar.



| 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.



CÓDIGO PVP€ KIT RECIRCULACIÓN ACS 66080 288 (bomba + tuberías)

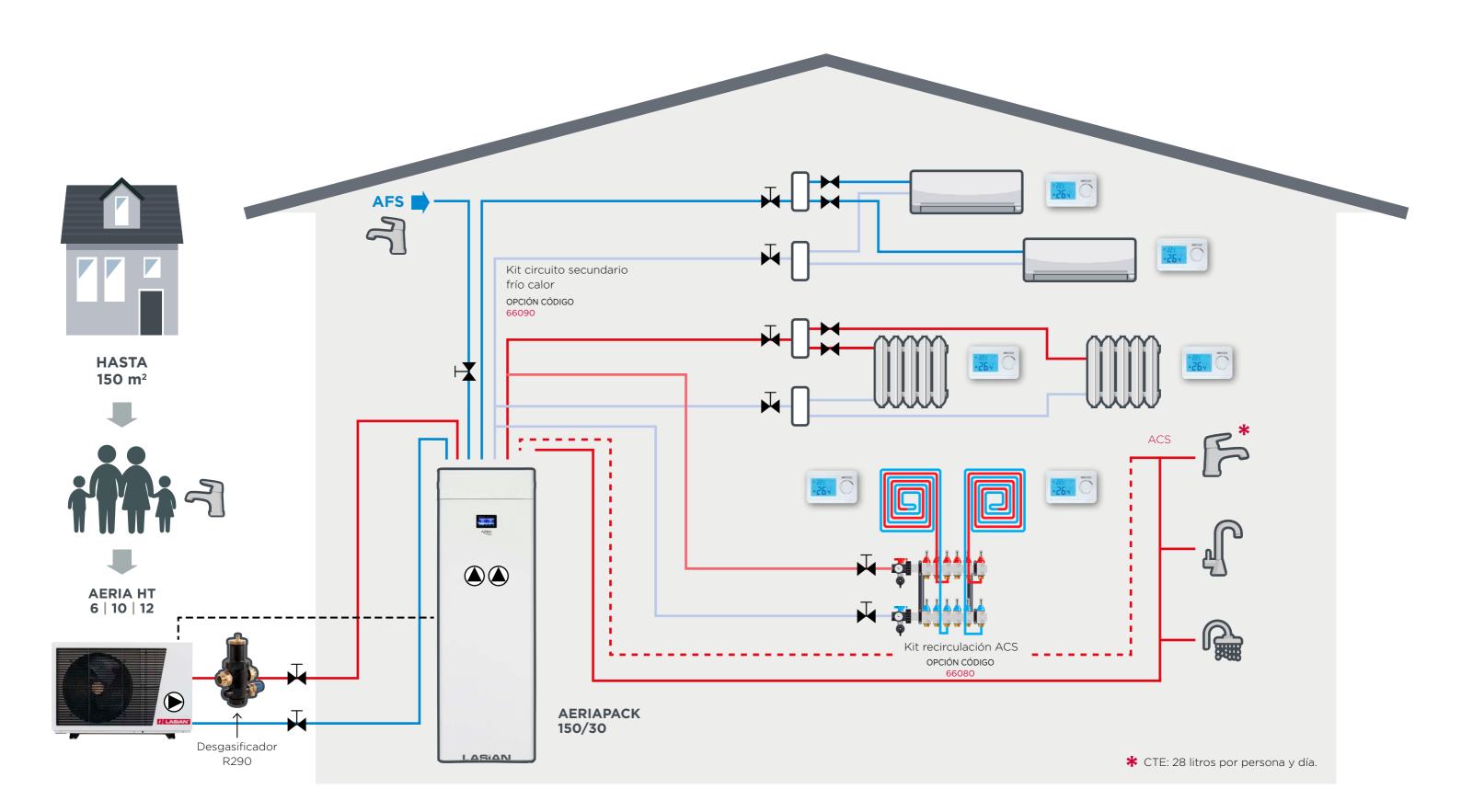




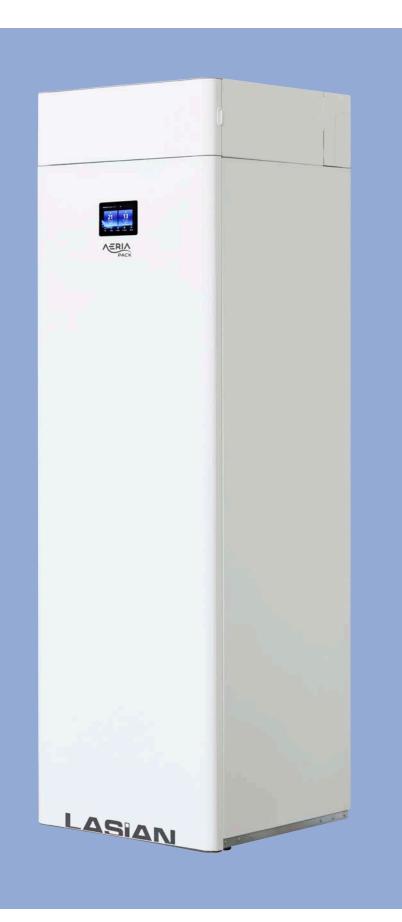
CÓDIGO PVP€ KIT CIRCUITO SECUNDARIO FRÍO-CALOR 66090 415 (válvula de 3 vías + tuberías)

ESQUEMA INSTALACIÓN





AERIA PACK UNIDAD INTERIOR TOTALMENTE EQUIPADA



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.

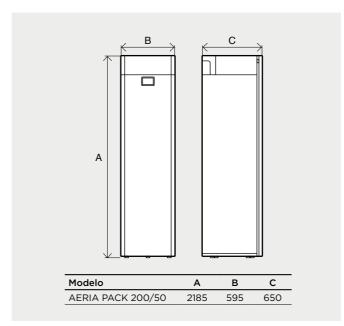
Válvula desviadora frío-calor

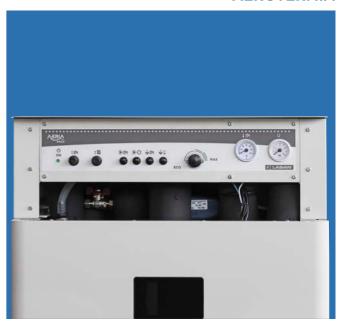
Depósito de inercia:

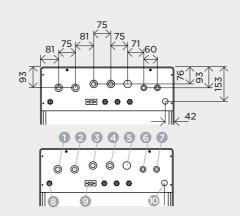
- Acero al carbono
- Acero inoxidable

CONTROLADOR **PANTALLA**









- 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).
- 3/4" a red de agua fría sanitaria (AFS).
- 8 Espiga de desagüe para evacuación de válvulas de seguridad
- 9 Termostato ambiente.
- OPCIONAL 3/4" de retorno de agua caliente sanitaria (ACS).



TOTALMENTE ENCASTRABLE

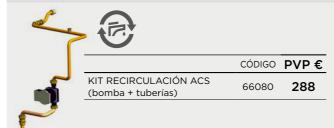
Mantenimiento y acceso frontal.

| 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







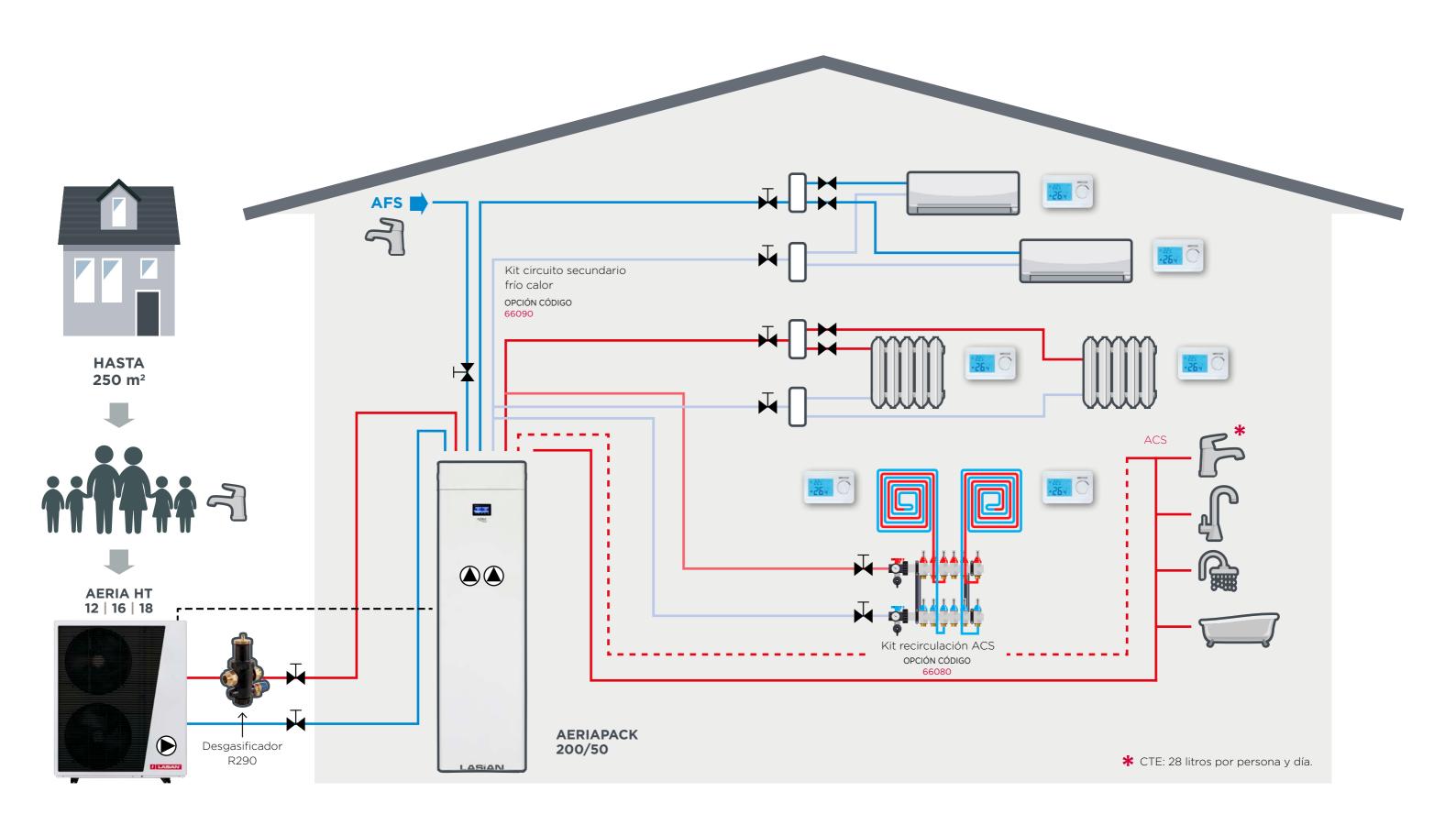
KIT CIRCUITO SECUNDARIO FRÍO-CALOR (válvula de 3 vías + tuberías)

66090 415

CÓDIGO PVP€

ESQUEMA INSTALACIÓN





AERIA PACK 250/75 UNIDAD INTERIOR TOTALMENTE EQUIPADA



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.

CONTROLADOR

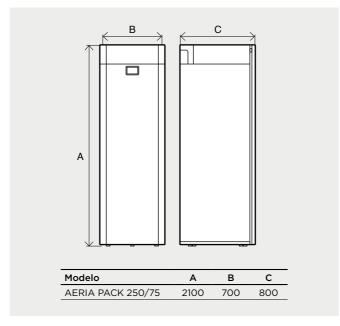
PANTALLA

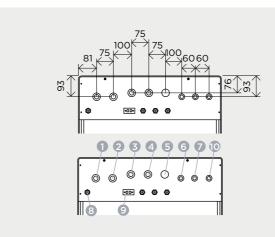
(DE SERIE)

OPCIONES:

Kit de recirculación de ACS.

Válvula desviadora frío-calor.





- 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).
- 3/4" a red de agua fría sanitaria (AFS).
- 8 Espiga de desagüe para evacuación de válvulas de seguridad
- 9 Termostato ambiente.
- 10 OPCIONAL 3/4" de retorno de agua caliente sanitaria (ACS).



NO ENCASTRABLE

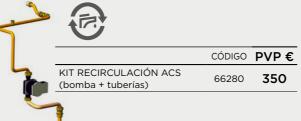
Para el modelo AERIA PACK 250/75, se debe mantener un espacio libre en ambos lados, a fin de facilitar eventuales tareas de mantenimiento o intervenciones técnicas.

| 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

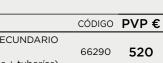
* Tasa de reciclaje RAEE incluida.







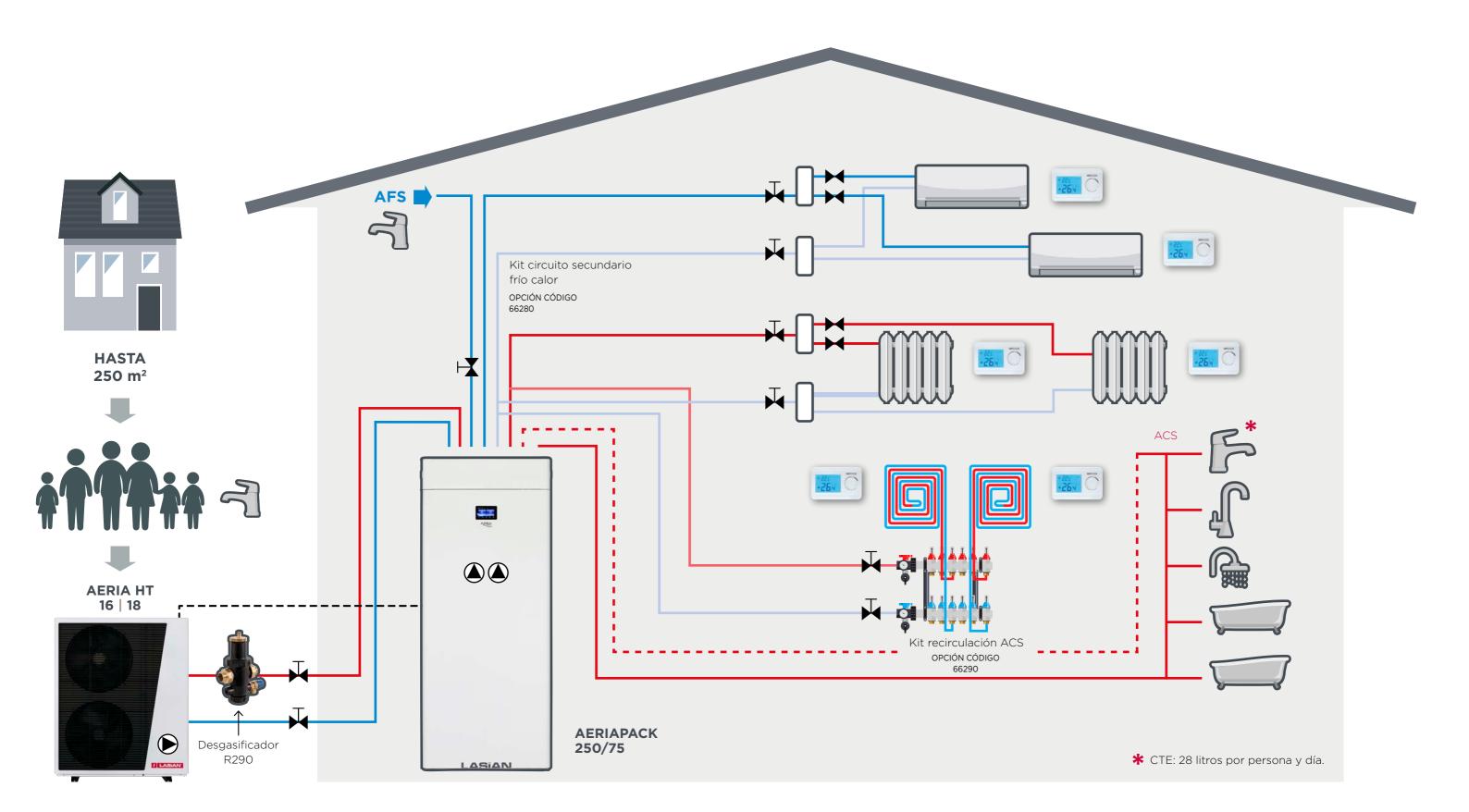




ESQUEMA INSTALACIÓN

AEROTERMIA





ACCESORIOS (OPCIONALES)

INSTALACIÓN AERIA HT LASIAN





INERPLUS

231€



137€

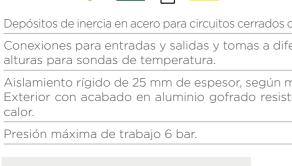




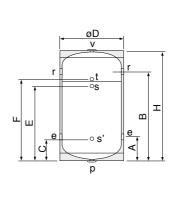
Depósitos de inercia en acero para circuitos cerrados de calor.

Conexiones para entradas y salidas y tomas a diferentes

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







| Modelo | Α | В | С | D (Ø) | Е | F | Н |
|--------------|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-----|
| 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



Instalación mural horizontal mediante soportes mediante soportes



sobre suelo mediante soportes

| MODELO | CÓDIGO | CLASE EFICIENCIA | VOLUMEN LITROS | CONEXIONES | | DIMENSIO | NES mm | PESO kg | PVP € |
|---------------|--------|---------------------|-------------------|------------|----------|----------|--------|------------|-------|
| | | ENERGÉTICA | | entrada | salida | Diámetro | Altura | | |
| NER PLUS 30 | 53882 | С | 30 | G 1" H | G 1" H | 410 | 460 | 8 | 431 |
| NER PLUS 50 | 53883 | С | 50 | G 1" H | G 1" H | 410 | 560 | 15 | 470 |
| INER PLUS 100 | 53886 | С | 100 | G 1 ¼" H | G 1 ¼" H | 460 | 889 | 30 | 752 |

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









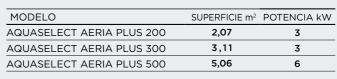
La protección contra la corrosión está garantizada por la disposición de 2 ánodos de magnesio sobredimensionados.

Aislamiento rígido libre de CFC, con camisa exterior de PVC.

Presión nominal 8 bar.

Serpentín sobredimensionado + kit eléctrico de apoyo de serie





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

| | | CLASE | VOLUMEN | ÁREA | CAUDAL EN | CONE | KIONES | DIMENS. D | EPÓSITO | PESO CON | 1 |
|-------------|--------|--------------------------|-------------------|-----------------|---------------------------------------|-------------------|-----------|----------------|--------------|----------------|-------|
| MODELO | CÓDIGO | EFICIENCIA ENERGÉTICA | VOLUMEN LITROS | SERPENTÍN m² | CONTINUO I/h \(\Delta T = 28 \) K | Agua sanitaria | Serpentín | Diámetro mm | Altura mm | EMBALAJE Kg | PVP€ |
| IAVPLUS 200 | 53663 | В | 200 | 2,07 | 1.589 | 3/4" | 1" | 670 | 1215 | 95 | 1.780 |
| IAVPLUS 300 | 53664 | В | 300 | 3,11 | 2.388 | 3/4" | 1" | 670 | 1605 | 121 | 2.340 |
| IAVPLUS 500 | 53665 | В | 500 | 5,06 | 3.885 | 1" | 11/4" | 800 | 1765 | 186 | 3.210 |

* Tasa de reciclaje RAEE incluida

AEROTERMIA AEROTERMIA

AERIABOX BASIC Optimizado para instalaciones de climatización y ACS.

AERIABOX

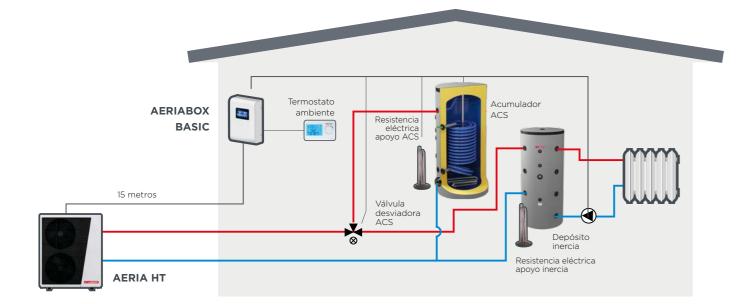
Duplicidad completa del cuadro de conexiones de la unidad exterior.

AERIABOX

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

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

| | CÓDIGO | PVP € |
|----------------|--------|-------|
| AERIABOX | 67820 | 860 |
| AERIABOX BASIC | 67821 | 675 |



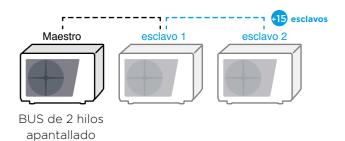


SMART GRID READY AERIA HT

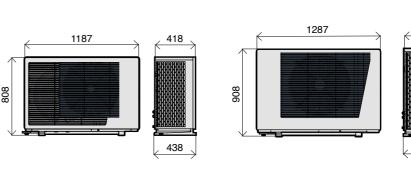
La unidad exterior AERIA HT junto con la unidad interior AERIA PACK está preparada para integrarse en redes SmartGrid y también para aprovechar excedentes fotovoltaicos y llevar a cabo un consumo de energía inteligente, que beneficie el ahorro del usuario.

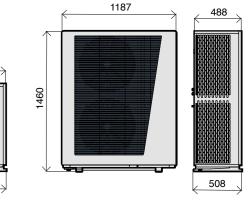
INSTALACIÓN EN CASCADA AERIA HT

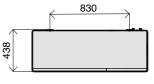
Se pueden instalar 16 máquinas. Una máquina maestro y 15 esclavos.

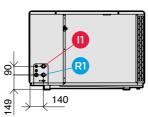


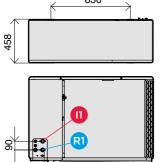
DIMENSIONES Y CONEXIONES (mm)

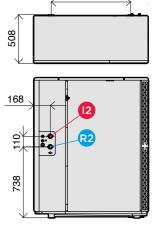












AERIA HT 6

AERIA HT 10-12 AERIA HT 12 TRIFÁSICA

AERIA HT 16-18 AERIA HT 16-18 TRIFÁSICA

- 11 Impulsión conexión: 1" hembra
- R1 Retorno conexión: 1" hembra
- 12 Impulsión conexión: 1 ¼" hembra R2 Retorno conexión: 1 ¼" hembra

ACUMULADORES ACS AEROTÉRMICOS







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



AEROTERMIA

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.



Ahorro energético y económico sin renunciar al

Refrigerante R134a.



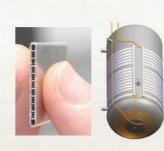
SUELO 200 y 250 litros



Serpentín de apoyo

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

SUELO 250 litros con serpentín de apoyo



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 | М | М | 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 (14º 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 ~ 45º C | -7 ~ 45 ° C | |
| CÓDIGO | 331080 | 331110 | 331150 | |
| PVP € | 1.085 ** | 1.185 ** | 1.495 ** | |

^{*}Tasa de reciclaje RAEE 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



246 L



| 133 L | 240 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 |
| | | |
| 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 ~ 45º C |
| -7 ~ 45º C | -7 ~ 45º C | -7 ~ 45º C |
| 331200 | 331250 | 331250S |
| 1.585 | 1.885 ** | 2.285 ** |
| | | |

DISPLAYS







GAMA MURAL

5 modos de funcionamiento



ECO: solo bomba de calor.

BOOST: fuerza bomba de calor + resistencia eléctrica de forma simultánea para mayor producción de

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.

SOPORTES SUELO PARA ATHERIA MURAL 80 110 y 150 litros



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

Altura 560 mm



92

89549

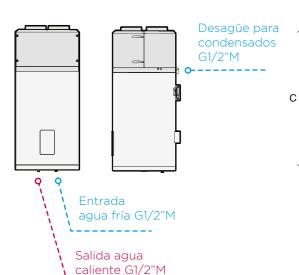
El adaptador amplía la medida de ø180 a ø200 en ATHERIA 200 y 250 litros

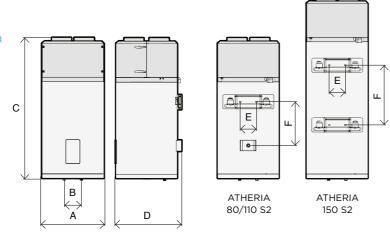
| Adaptador ø180-200 | CÓDIGO | PVP € | |
|--------------------|--------|-------|--|
| Adaptador | 87002 | 35 | |

^{**} Tasa gases fluorados de efecto invernadero R.D. 712/2022 incluida.

DIMENSIONES Y CONEXIONES

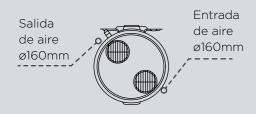
CONEXIONES HIDRÁULICAS **DIMENSIONES**

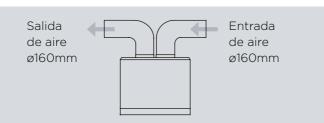




| Modelo | A (Ø) | В | С | D | E | F |
|----------------|-------|-----|------|-----|-----|-----|
| ATHERIA 80 S2 | 492 | 140 | 1170 | 538 | 159 | 362 |
| ATHERIA 110 S2 | 492 | 140 | 1320 | 538 | 159 | 362 |
| ATHERIA 150 S2 | 492 | 140 | 1680 | 537 | 159 | 470 |

CONEXIÓN ENTRADA SALIDA AIRE





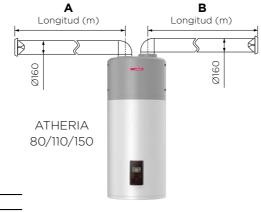
CÁLCULO PÉRDIDA ESTÁTICA TOTAL DE LA INSTALACIÓN:

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).

| Caíd | a de presión para | conducto | |
|-------------------------------|-------------------|------------------------|--------------------------------|
| | Ø 160 | | |
| | Pa | metros equivalentes | Presión estática ventilador |
| 1 m PVC o tubo pared lisa | 1 Pa/m | 1 | |
| 1 m Aluminio o tubo corrugado | 2 Pa/m | 2 | F0 D- |
| Rejilla | 5 Pa/ud. | 5 | 59 Pa |
| Codo 90°C PVC | 4 Pa/ud. | 4 | |



ATHERIA 80/110/150

Límite de instalación Ø 160: A + B < 24 m Tubo pared lisa

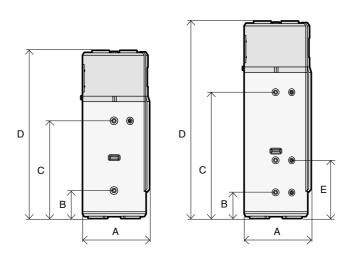
A + B < 15 m Tubo corrugado

DIMENSIONES

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

AEROTERMIA

CONEXIONES HIDRÁULICAS



DIMENSIONES

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

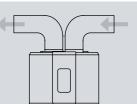
Desagüe para Toma G3/4"H condensados para recirculación *21,8 mm ACS y/o vaso de expansión Ω Salida agua Entrada agua caliente G3/4"H fría/salida de drenaje G3/4" H * Se incluye el tubo ATHERIA para el desagüe 200/250 S2 de condensados Desagüe para Toma G3/4"H para recirculación *21,8 mm ACS y/o vaso de expansión



sensores (6 mm) Entrada agua fría/ salida de drenaje G3/4" H

ø180mm





Entrada de aire ø180mm

CÁLCULO PÉRDIDA ESTÁTICA TOTAL DE LA INSTALACIÓN:

Entrada

de aire

ø180mm

ATHERIA 200 / 250

Salida

de aire

ø180mm

- Instalar un conducto de 180 mm de diámetro.

CONEXIÓN ENTRADA SALIDA AIRE

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

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

| Caída de presión para conducto | | | | |
|--------------------------------|------------|------------------------|--------------------------------|--|
| | Ø 180 | | | |
| | Pa | metros equivalentes | Presión estática ventilador | |
| 1 m PVC o tubo pared lisa | 1, 6 Pa/m | 1 | | |
| 1 m Aluminio o tubo corrugado | 3,2 Pa/m | 2 | 05.5 | |
| Rejilla | 8 Pa/ud. | 5 | 65 Pa | |
| Codo 90°C PVC | 6,3 Pa/ud. | 4 | | |

В Longitud (m) Longitud (m) **ATHERIA** 200/250

ATHERIA 200/250 Límite de instalación Ø 180:

A + B < 20 m Tubo pared lisa A + B < 10 m Tubo corrugado





ORIGINALES

GRUPOS TÉRMICOS DE CONDENSACIÓN DE GASOIL













TERMODENS







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,





CALDERAS GASÓLEO CONDENSACIÓN

TERMODENS

30/40-A 36kW







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







| CALDERAS | GASÓLEO | CONDENSACIÓN |
|-----------------|----------------|--------------|
| | | _ |

CLIMADENS 27kW

30/40-A 36kW









Tecnología de condensación

Grupo térmico de hierro fundido

Control electrónico

Producción de ACS instantánea

Esquema hidráulico 2 bombas

Quemador bajo NOx

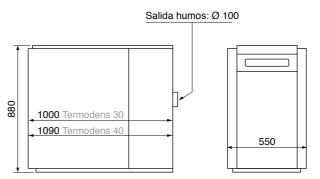
KIT ESTANCO BIFLUJO DE SERIE OPCIONAL:

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 | |

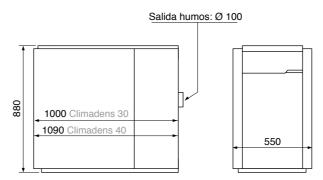


Conexiones y otras dimensiones consultar págs. 99 Accesorios y dimensionado chimenea consultar pág. 94

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

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

| 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 pág. 96 Accesorios y dimensionado chimenea consultar pág. 94

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





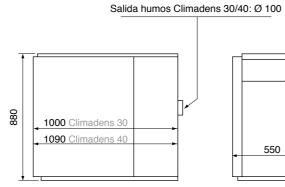
| Y REPUESTOS ORIGINALES INCLUIDOS |
|----------------------------------|
| CLIMADENS (|
| |

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

COMPONENTES Cuerpo hierro fundido

Válvula retención ida de calefacción

1.3bar OFF FO BUX TR.



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

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

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

CALDERAS GASÓLEO CONDENSACIÓN

CLIMADENS 27kW 30/40-AC 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

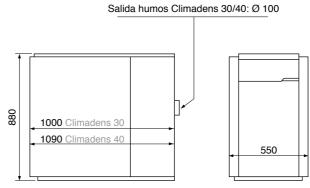
OPCIONAL: Termostato WI-FI Ver página 57



| COMPONENTES | CLIMADENS 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 | • |
| | |

climadens

Y REPUESTOS ORIGINALES



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) | |
| De Principe de la Constantina del Constantina de la Constantina de | |
| | |

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

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

CLIMADENS AV 30/40-X | 36kW

ACUMULADOR INOXIDABLE 100L









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

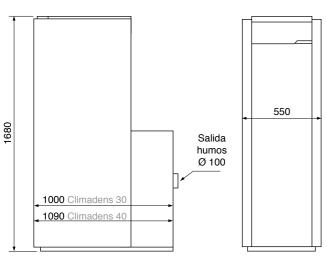




INOXIDABLE:

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. | |
| | |

| | | | POTENCIA ÚTIL KW | | CLASE | CLASE | AGUA | PESO | |
|-------------------|--------|------------|------------------|---------|-------------|------------|----------------|------|--------|
| MODELO | CÓDIGO | VERSIÓN | 80/60°C | 50/30°C | EFICIENCIA | EFICIENCIA | CALIENTE | KG | PVP € |
| | | | 00,000 | | CALEFACCIÓN | ACS | L / H. ∆ 30 °C | | |
| CLIMADENS AV 30-X | 2170 | INOX 316-L | 26,8 | 28,4 | А | В | 732 | 242 | 5.303* |
| CLIMADENS AV 40-X | 2172 | INOX 316-L | 36,3 | 38,3 | А | В | 912 | 265 | 5.408* |
| | | | | | | | | | |

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



GRUPOS TÉRMICOS DE GASOIL















GRUPOS TÉRMICOS GASOIL



VIDEO PRESENTACIÓN GRUPOS TÉRMICOS PRODUCCIÓN ACS INSTANTÁNEA











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 30kW

ACTIVA 40 kW no admite KIT ESTANCO BIFLUJO

OPCIONAL:

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



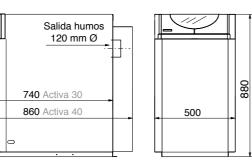




| -/- | MANO DE OBRA, |
|-----|----------------------|
| | DESPLAZAMIENTO |
| | Y REPUESTOS ORIGINAL |
| | INCLUIDOS |
| | |

| COMPONENTES | С | Α |
|--|---|--------|
| 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 | | - |

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



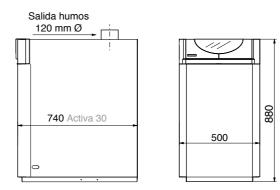
Conexiones y otras dimensiones consultar pág. 98

| 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 | В | А | 11,8 | 115 | 2.831* |
| ACTIVA 30-C | 1502 | Solo calefacción | 27,2 | В | - | - | 104 | 2.561* |
| ACTIVA 40-A | 1503 | Calefacción + ACS | 37,5 | В | А | 14,4 | 136 | 3.157* |
| ACTIVA 40-C | 1504 | Solo calefacción | 37,5 | В | - | - | 125 | 2.967* |

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



| COMPONENTES | С | Α |
|---|---|--------|
| 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 de llenado Válvula retención ida de calefacción | | |



Conexiones y otras dimensiones consultar pág. 98

| ACTIVA | 27 kW |
|------------|-------|
| SHS 30-A/C | |

GRUPOS TÉRMICOS GASÓLEO









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 40 kW no admite KIT ESTANCO BIFLUJO

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







| 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 | В | А | 11,8 | 115 | 2.881* |
| ACTIVA SHS 30-C | 1521 | Solo calefacción | 27,2 | В | - | - | 104 | 2.583* |

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

ACTIVA PLUS 27kW

30/40-A 37,5kW









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 30kW

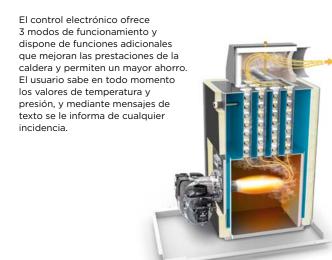
ACTIVA 40 kW no admite KIT ESTANCO BIFLUJO

OPCIONAL:

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

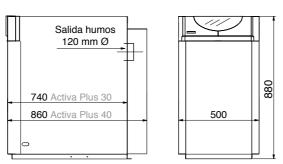








| COMPONENTES | PLUS |
|--------------------------------------|---------------|
| Cuerpo de acero ACTIVA | |
| Quemador de gasóleo | |
| Vaso de expansión de calefacción | • |
| Intercambiador de ACS | |
| Bomba calefacción modulante | |
| Bomba ACS modulante | |
| Cuadro de mandos electrónico digital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



Conexiones y otras dimensiones consultar págs. 98

| MODELO | CÓDIGO | VERSIÓN | POTENCIA ÚTIL kW | CLASE EFICIENCIA CALEFACCIÓN | CLASE EFICIENCIA ACS | AGUA CALIENTE I / min. 30 °C | PESO Kg | PVP € |
|------------------|--------|-------------------|------------------------|------------------------------------|----------------------------|---------------------------------|------------|--------|
| ACTIVA PLUS 30-A | 1507 | Calefacción + ACS | 27,2 | В | А | 11,8 | 115 | 3.345* |
| ACTIVA PLUS 40-A | 1508 | Calefacción + ACS | 37,5 | В | Α | 14,4 | 136 | 3.526* |

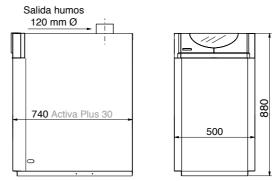
Puesta en marcha incluida en el precio y obligatoria (consultar desplazamientos) *Tasa de reciclaje RAEE incluida

activa -

| 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) |

DESPLAZAMIENTO

INCLUIDOS



Conexiones y otras dimensiones consultar págs. 98

| | DI | IIC | 27 |
|--|----|-----|----|

ACTIVA PLUS | 27kW SHS 30-A









GRUPOS TÉRMICOS GASÓLEO

Grupo térmico de acero Salida de humos superior Control electrónico



Producción de ACS instantánea "A"

Esquema hidráulico 2 bombas

Quemador baio NOx

OPCIONAL KIT ESTANCO adaptable a la gama ACTIVA de 30 kW

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





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

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 I / min. 30 °C | PESO Kg | PVP € |
|----------------------|--------|-------------------|------------------------|------------------------------------|----------------------------|---------------------------------|------------|--------|
| ACTIVA PLUS SHS 30-A | 1522 | Calefacción + ACS | 27,2 | В | А | 11,8 | 115 | 3.162* |

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

CLIMATERM 30/40-A/C 36kW









Grupo térmico de hierro fundido

Control analógico







Cuadro mandos CLIMATERM C

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

Esquema hidráulico 2 bombas

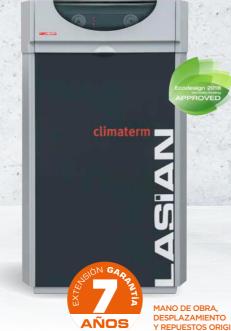
Quemador bajo NOx

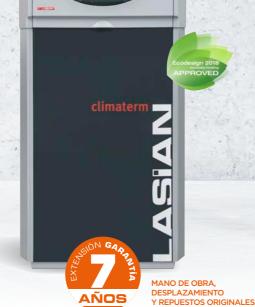
OPCIONAL KIT ESTANCO adaptable a la gama CLIMATERM de 30 y 40 kW

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











climaterm

GRUPOS TÉRMICOS GASÓLEO

CLIMATERM AV 30/40-V

ACUMULADOR VITRIFICADO 100L











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



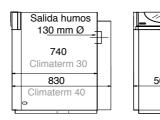


PRODUCCIÓN ACS

- Bomba circuladora modulante
- + 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 | | |

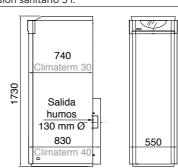


Conexiones y otras dimensiones consultar pág. 99

| 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 | 27 | В | А | 13 | 162 | 2.611* |
| CLIMATERM 40-A | 1465 | instant. | 36 | В | Α | 15,3 | 202 | 2.749* |
| CLIMATERM 30-C | 1461 | Solo | 27 | В | - | - | 150 | 2.186* |
| CLIMATERM 40-C | 1466 | Calefacción | 36 | В | - | - | 190 | 2.410* |

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

| COMPONENTES | CLIMATERM AV |
|--|------------------------|
| Cuerpo hierro fundido | |
| Quemador de gasóleo | |
| Vaso de expansión de calefacción | |
| Bomba calefacción modulante | |
| bomba primario ACS modulante | |
| Cuadro mandos analógico por termostatos | |
| Purgador automático de aire | |
| Interacumulador de ACS 100 litros | Vitrificado |
| Válvula se guridad primario 3 bar | |
| Válvula 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

| 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 | В | В | 720 | 265 | 3.483* |
| CLIMATERM AV 40-V | 2152 | Vitrificado | 36 | В | В | 870 | 288 | 3.628* |

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

VITRIFICADO:

de FPS

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

CLIMATERM AV 30/40-X 36kW

ACUMULADOR INOXIDABLE 100L









Grupo térmico de hierro fundido

Control analógico



Producción de ACS por acumulación

Esquema hidráulico 2 bombas

Quemador bajo NOx

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

OPCIONAL:

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





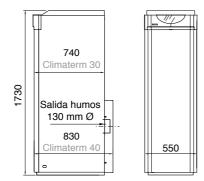


INOXIDABLE:

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



| COMPONENTES | CLIMATERM AV |
|--|------------------------|
| Cuerpo hierro fundido | |
| Quemador de gasóleo | |
| Vaso de expansión de calefacción | |
| Bomba calefacción modulante | • |
| Bomba primario ACS modulante | |
| Cuadro mandos analógico por termostatos | |
| Purgador automático de aire | |
| Interacumulador de ACS 100 litros | AISI 316 L |
| Válvula 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

| MODELO | CÓDIGO | VERSIÓN | POTENCIA ÚTIL | CLASE EFICIENCIA | CLASE EFICIENCIA ACS | AGUA CALIENTE L / HORA 30°C | PESO KG. | PVP € |
|-------------------|--------|------------|------------------|---------------------|-------------------------|--------------------------------|-------------|--------|
| | | | kW | CALEFACCIÓN | LI ICILINCIA ACS | L/ HORA 30 C | NO. | |
| CLIMATERM AV 30-X | 2151 | Inoxidable | 27 | В | В | 732 | 265 | 4.088* |
| CLIMATERM AV 40-X | 2153 | Inoxidable | 36 | В | В | 912 | 288 | 4.351* |

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



CLIMATERM AV 30/40-SR 36kW

ACUMULADOR INOXIDABLE 100L









Grupo térmico de hierro fundido

Control analógico



Producción de ACS por acumulación

Esquema hidráulico 2 bombas + válvula mezcladora SR

Quemador bajo NOx

OPCIONAL KIT ESTANCO

adaptable a la gama CLIMATERM AV de 30 y 40 kW

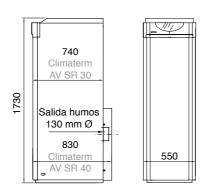
OPCIONAL:

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





O 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 | В | В | 732 | 267 | 4.088* |
| CLIMATERM AV 40 SR-X | 2157 | Inoxidable | 36 | В | В | 912 | 290 | 4.987* |

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

MANO DE OBRA, DESPLAZAMIENTO

Y REPUESTOS ORIGINALES INCLUIDOS

CLIMATRONIC 27kW 30/40 A 36kW







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

Termostato WI-FI y KIT ESTANCO BIFLUJO

Ver páginas 58-59





INCLUIDOS

climatronic

AC: calefacción y ACS con acumulador externo Esquema hidráulico 2 bombas

Quemador bajo NOx

✓ ErP IIII B

Control electrónico

Grupo térmico de hierro fundido

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

CLIMATRONIC AC:

con interacumulador externo

(no incluido en el suministro)

Calefacción + ACS

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

GRUPOS TÉRMICOS GASÓLEO

30/40 AC 36kW

CLIMATRONIC



CONTROL ELECTRÓNICO

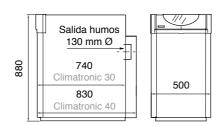
La tarjeta electrónica ofrece 3 modos de funcionamiento y dispone de funciones adicionales que mejoran las prestaciones de la caldera y permiten un mayor ahorro.El usuario sabe en todo momento los valores de temperatura y presión, y mediante mensajes de texto se le informa de cualquier incidencia.

PRODUCCIÓN ACS

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



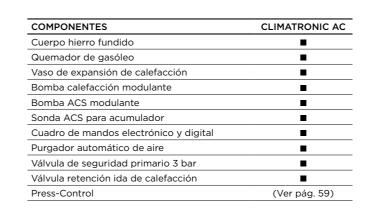
| COMPONENTES | CLIMATRONIC A |
|--|---------------|
| Cuerpo hierro fundido | |
| Quemador de gasóleo | |
| Vaso de expansión de calefacción | |
| Intercambiador de ACS | |
| Bomba calefacción modulante | |
| Bomba ACS modulante | |
| Cuadro de mandos electrónico y digital | |
| Purgador automático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



Conexiones y otras dimensiones consultar pág. 99

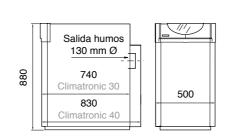
| MODELO | CÓDIGO | VERSIÓN | POTENCIA ÚTIL kW | CLASE EFICIENCIA CALEFACCIÓN | CLASE EFICIENCIA ACS | AGUA CALIENTE L / MIN. 30 °C | PESO KG | PVP € |
|------------------|--------|---------------|------------------------|------------------------------------|----------------------------|---------------------------------|------------|--------|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

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



DESPLAZAMIENTO

INCLUIDOS



Conexiones y otras dimensiones consultar pág. 99

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

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

CLIMATRONIC

AV 30/40-V 36kW

ACUMULADOR VITRIFICADO 100L









Grupo térmico de hierro fundido

Control electrónico



Producción de ACS por acumulación

Esquema hidráulico 2 bombas

Quemador bajo NOx

OPCIONAL KIT ESTANCO

adaptable a la gama CLIMATRONIC AV de 30 y 40 kW

OPCIONAL:

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









VITRIFICADO:

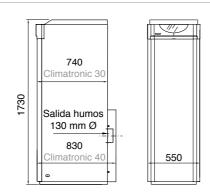
Depósito de 100 litros de acero al carbono, con serpentín de tubo de diámetro 25 mm, vitrificado con un esmalte de zirconio resistente al desgaste, aplicado con tecnología de esmaltado líquido, aislado con funda

| 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) |

MANO DE OBRA

DESPLAZAMIENTO

Y REPUESTOS ORIGINALES



Conexiones y otras dimensiones consultar pág. 99

| MODELO | CÓDIGO | VERSIÓN | POTENCIA ÚTIL kW | CLASE EFICIENCIA CALEFACCIÓN | CLASE EFICIENCIA ACS | AGUA CALIENTE I / hora 30°C | PESO Kg. | PVP € |
|---------------------|--------|-------------|------------------------|------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|-------------|--------|
| CLIMATRONIC AV 30-V | 2160 | Vitrificado | 27 | В | В | 720 | 265 | 4.131* |
| CLIMATRONIC AV 40-V | 2162 | Vitrificado | 36 | В | В | 870 | 288 | 4.134* |

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



CLIMATRONIC

AV 30/40-X 36kW

ACUMULADOR INOXIDABLE 100L











Grupo térmico de hierro fundido

Control electrónico



Producción de ACS por acumulación

Esquema hidráulico 2 bombas

Quemador bajo NOx

OPCIONAL KIT ESTANCO

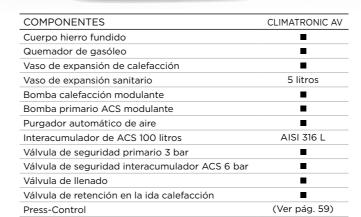
adaptable a la gama CLIMATRONIC de 30 y 40 kW

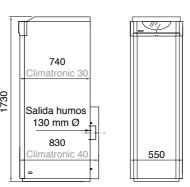
OPCIONAL:

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













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. 99

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

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

MANO DE ORRA

INCLUIDOS

DESPLAZAMIENTO

Y REPUESTOS ORIGINALES

CLIMACOMBY

30-A/40-A 36kW









Caldera de hierro fundido

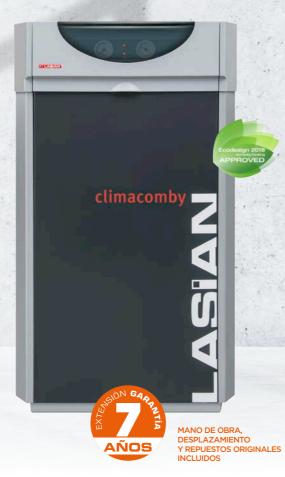
Control analógico



OPCIONAL:

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





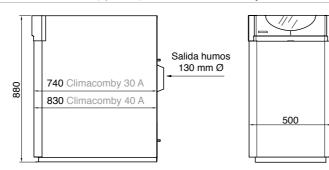
PRODUCCIÓN ACS

- 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 vias |
| 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 | В | В | 12 | 161 | 2.279* |
| CLIMACOMBY 40 A | 11340A | Calefacción + ACS instant. | 36 | В | В | 14,3 | 201 | 2.475* |

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

GRUPOS TÉRMICOS GASÓLEO

CLIMACOMBY-S

30/40/50





Caldera de hierro fundido

Control analógico

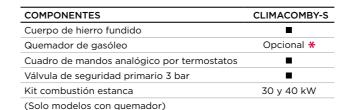


OPCIONAL KIT ESTANCO adaptable a la gama CLIMACOMBY-S de 30 y 40 kW

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

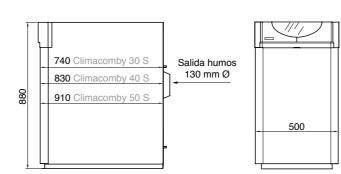






Y REPUESTOS ORIGINALES

climacomby -



Conexiones y otras dimensiones consultar pág. 99



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

| | | | POTENCIA ÚTIL | CLASE | PESO | |
|-----------------|--------------|--------|---------------|---------------------------|------|--------|
| MODELO | | CÓDIGO | kW | EFICIENCIA CALEFACCIÓN | Kg. | PVP € |
| CLIMACOMBY-S 30 | Con quemador | 1450 | 27 | В | 133 | 1.843* |
| CLIMACOMBY-S 40 | Con quemador | 1451 | 36 | В | 155 | 2.053* |
| CLIMACOMBY-S 50 | Con quemador | 1452 | 46 | В | 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)

GRUPOS TÉRMICOS GASÓLEO CLIMACOMBY S 55kW 60/70 65kW



Caldera de hierro fundido Control analógico



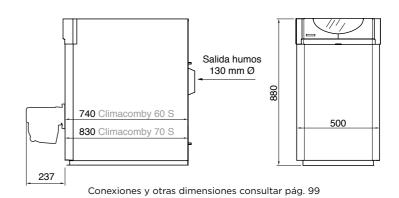
95 105 115 125 kW 65 75

CURVA DE FUNCIONAMIENTO Quemador BENTONE ST146 KS

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 | • |

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



| MODELO | CÓDICO | POTENCIA ÚTIL | PESO | DVD 6 |
|-----------------------------------|--------------|---------------|------|--------|
| MODELO | CÓDIGO | kW | Kg. | PVP € |
| CLIMACOMBY-S 70 Sin quemador | 1449 | 65 | 211 | 1.815* |
| | | | | |
| QUEMADOR GASÓLEO BENTONE ST146 KS | 190006819603 | 39 - 119 | - | 921 |

PVP €

1.631*

PESO

Kg.

189

Puesta en marcha no incluida en modelos sin quemador * Tasa de reciclaje RAEE incluida

CÓDIGO

1448

190006819603

POTENCIA ÚTIL

kW

55

39 - 119

CLIMACOMBY-S 60 Sin quemador

QUEMADOR GASÓLEO BENTONE ST146 KS

MODELO

⁹²¹

Puesta en marcha incluida en el precio y obligatoria para modelos con quemador BENTONE, suministrado por LASIAN (consultar desplazamientos)

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)



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

÷ 23.5°

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

| | CÓDIGO | PVP € |
|---------------------------------|--------|-------|
| TERMOSTATO AMBIENTE CLIMA WI-FI | 89122 | 149* |

^{*} Tasa de reciclaje RAEE incluida









VIDEO INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN TERMOSTATO





ACCESORIOS GRUPOS TÉRMICOS

Chimenea para tiro forzado o estanca biflujo Ø80

Pared simple

Acero inoxidable AISI 316-I

| | 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 90º Ø80 | 38 |
| 82868 | Codo 45º Ø80 | 34 |
| 82951 | Conexión T Ø80 + Tapón drenaje | 85 |
| 82884 | Sombrerete de Iluvia Ø80 | 83 |
| 82880 | Collar con anclaje, inox (interior) | 19 |
| 82878 | Abrazadera pared inox. (exterior) | 35 |
| | | |



CHIMENEA Ø80

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 | | | | |

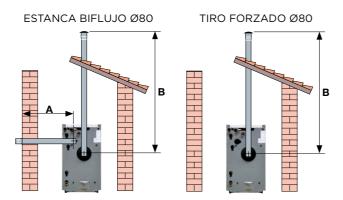
Esta longitud equivalente corresponde a un tramo totalmente recto y vertical tomado desde la salida de humos de la caldera (ya adaptada a diámetro 80). Por cada curva de 90° o "Te", restaremos un metro de dicha longitud, y medio metro por cada curva de 45°. En ningún caso pueden utilizarse curvas más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

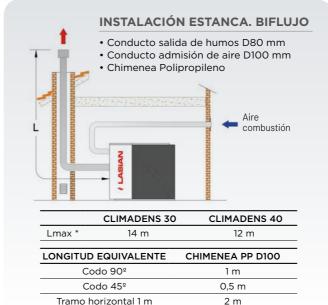
| | COMBUSTIÓN ESTANCA | |
|-------|---|--------|
| PVP # | DESCRIPCIÓN | CÓDIGO |
| 65 | Kit de aspiración para quemador de combustión estanca | 15009 |



GRUPOS TÉRMICOS GASÓLEO

OPCIONES DE INSTALACIÓN DE CONDUCTOS DE POLIPROPILENO









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

81

(**) Necesario utilizar adaptador Climadens suministrado por LASIAN



VASO EXPANSIÓN ACS PARA CLIMATERM Y CLIMATRONIC AV VITRIFICADA

| CLINATIN | ONIC AV VITRII ICA | |
|----------|-----------------------|-------|
| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | PVP € |
| 50768 | Kit vaso ACS 5 litros | 110 |





ADAPTADOR CLIMADENS

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



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.

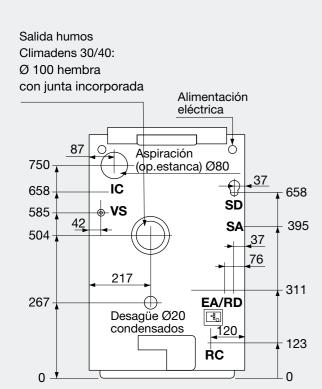
| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | PVP € |
|--------|------------------------------|-------|
| 13027 | Press-control ClimaTronic | 141 |

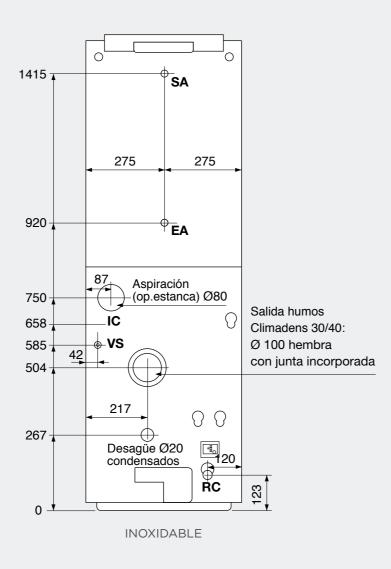


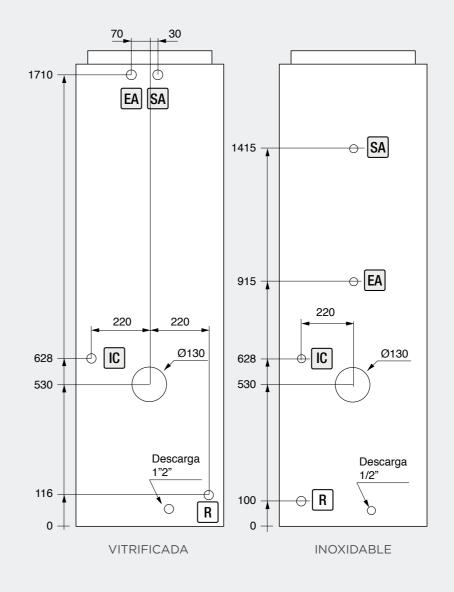
GRUPOS TÉRMICOS GASÓLEO GRUPOS TÉRMICOS GASÓLEO

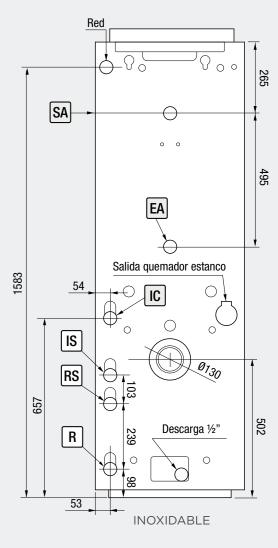
CONEXIONES Y DIMENSIONES

GRUPOS TÉRMICOS









CLIMADENS A, C y AC

CONEXIONES

IC Ida calefacción 1"H

RC Retorno calefacción 1"H

EA Entrada AFS 3/4"H

SA Salida ACS 3/4"H

SD Ida depósito 3/4"H (Mod AC)

RD Retorno depósito 3/4"H (Mod AC)

VS Válvula 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

Ida calef. Suelo radiante 1"H

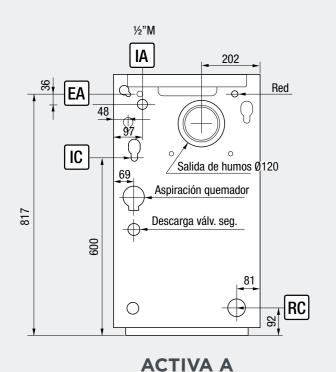
SA Salida ACS 3/4"M

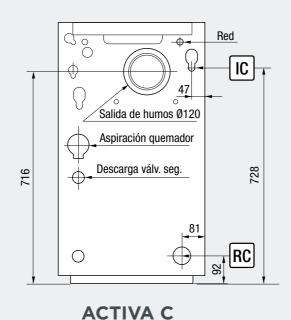
R Retorno 1"H

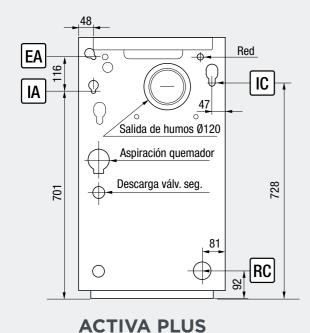
/ LASIAN° 61

CONEXIONES Y DIMENSIONES

GRUPOS TÉRMICOS







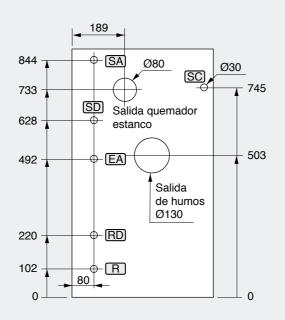
CONEXIONES:

IC Ida calefacción 1"H

IA Ida ACS instantánea 3/4"H

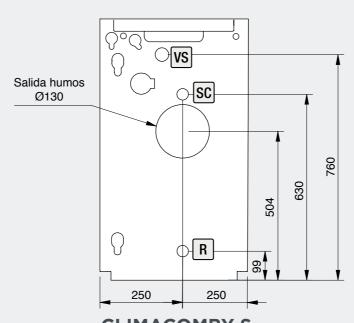
EA Entrada A.F.S. 3/4"H

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 | х | х | Х |
| R Retorno 1" H | х | х | х |
| SA Salida ACS 3/4" H | х | - | - |
| EA Entrada AFS 3/4" H | х | - | - |
| SD Salida dep. ACS 1" H | - | х | - |
| RD Retorno dep. ACS 3/4" H | - | х | - |



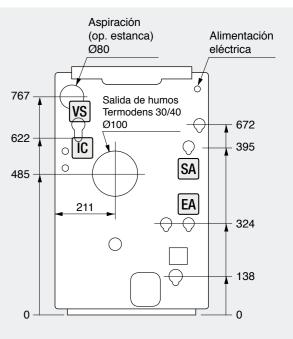
CLIMACOMBY S

CONEXIONES:

SC Salida calefacción 1-1/4"M

R Retorno calefacción 1-1/4"M

VS Válvula de seguridad



TERMODENS

MODELO A CALEFACCIÓN + ACS

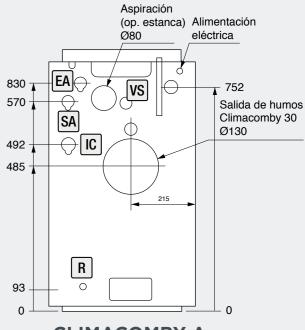
EA Entrada AFS 3/4" H

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



conectividad AIRE

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







conectividad **HYDRO**





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,





ESTUFAS HYDRO

TECNOLOGÍA LASIAN





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

OPCIONAL



WI-FI





EQUIPAMIENTO

DE SERIE



CRONO SEMANAL

Para programación de marcha-paro



SEGURIDAD ANTIDEFLAGRACIÓN



SISTEMA CRISTAL LIMPIO



EFI PLUS

EQUIPAMIENTO

OPCIONAL



WI-FI















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 H F | 470 477 | 470 477 | 470 477 |
| | A F H | 913 | 913 | 913 |









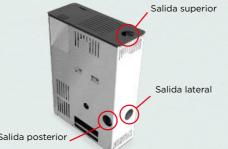




| | BURDEOS BLANCO OPACO | | NEGRO | D)/D 6 |
|--|------------------------|----------------------------------|--------|---------|
| | CÓDIGO | CÓDIGO | CÓDIGO | – PVP € |
| AUDAX 6 KW | 2319 | 2320 | 2321 | 1.054 |
| AUDAX 8 KW | 2322 | 2323 | 2324 | 1.236 |
| AUDAX 10 KW | 2325 | 2326 | 2327 | 1.433 |
| Puesta en marcha NO incluida en el precio, c | onsultar con SAT local | *Tasa de reciclaje RAEE incluida | | |
| OPCIONES | | | | PVP € |
| LASIAN MÓDULO WI-FI | | | 90240 | 150 |
| MANDO A DISTANCIA | | | 89598 | 43 |



OPCIONES SALIDAS DE HUMOS 3 opciones:









| Efi | |
|------------|--|
| AUDAX SLIM | |

| | | AODAA SEIIT | |
|-------------------------------|-------|--------------------|--|
| 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) | H F H | 786 311 1053 | |

posterior









| | BLANCO OPACO NEGRO | | DVD 6 |
|------------------|--------------------|---------|---------|
| | CÓDIGO | CÓDIGO | — PVP € |
| AUDAX SLIM 10 KW | 214B10S | 214N10S | 1.661 |

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

*Tasa de reciclaje RAEE incluida

| OPCIONES | CĆ | DIGO | PVP € |
|---------------------|----|------|-------|
| CANALIZACIÓN | 8 | 0576 | 122 |
| LASIAN MÓDULO WI-FI | 90 | 0240 | 150 |
| MANDO A DISTANCIA | 8 | 9598 | 43 |

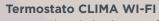


15_{kW} 18kW









para activar la hydro estufa y la vivienda desde el teléfono móvil,









VÁLVULA ANTICONDENSACIÓN **OBLIGATORIA**

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

| CARACTERÍSTICAS TÉCNICA | S | 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 | m³ | 375 | 450 | 600 |
| Peso | Kg | 211 | 211 | 211 |
| Dimensiones (mm) | H F H | 560 567 1190 | 560 567 1190 | 560 567 1190 |















| | ROJO CORINTO | BLANCO OPACO | NEGRO | EFECTO ÓXIDO | PVP € | | | | |
|-------------------|--------------|----------------------------|-------|-------------------|--------|----------------------|--|---------------|--|
| | CÓDIGO | CÓDIGO CÓDIGO CÓDIGO CÓDIG | | CÓDIGO CÓDIGO CÓD | | CÓDIGO CÓDIGO CÓDIGO | | CÓDIGO CÓDIGO | |
| 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 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 reciclaie RAEE incluida

31°C

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

/ LASIAN

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.

| | | CODIGO | PVP € |
|---------|---------------------------|--------|-------|
| TERMOST | TATO AMBIENTE CLIMA WI-FI | 89122 | 149* |

^{*} Tasa de reciclaje RAEE incluida









VIDEO INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN TERMOSTATO WIFI











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











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





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



| MODELO | CÓDIGO . | CAPACIDAD TOLVA | POTENCIA ÚTIL ⁽¹⁾ | CONSUMO | RENDIMIENTO | VOLUMEN AGUA | Ø CHIMENEA | PESO | PVP€ |
|-----------|----------|--------------------|---------------------------------|-----------|-------------|-----------------|------------|------|--------|
| | | kg | kW | kg/h | % | litros | mm | kg | |
| 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.

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







1 Cuerpo Bionix

3 Quemador

manual

2 Cámara de combustión

4 Bandejas cenizas principal

6 Accionador para limpieza

intercambiador

7 Cenicero secundario 8 Caja de humos

9 Tapa de inspección con sistema antideflagración

de combustión y quemador





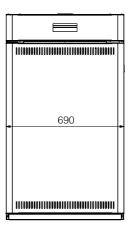
INSTALACIÓN OBLIGATORIA: Válvula anticondensación

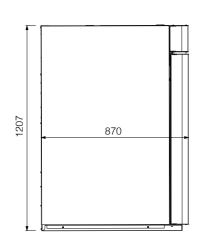
INSTALACIÓN RECOMENDADA: Depósito de inercia

Para alargar la vida útil de su caldera, ahorro de combustible, mantenimiento y mayor confort. Ver páginas 89 a 99











⁽²⁾ Conexión de salida de gases Ø 100 mm, pero requiere utilizar chimenea de Ø 125 mm como mínimo.

CONTROL ELECTRÓNICO

CUMPLE CON ECODISEÑO 2020

CALDERAS BIOMASA

BIONIX PLUS

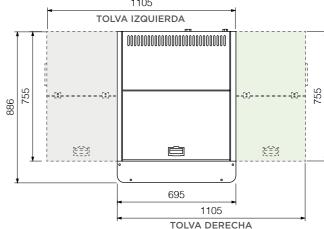


Para alargar la vida útil de su Ver páginas 89 a 99









INSTALACIÓN OBLIGATORIA:

INSTALACIÓN RECOMENDADA:

Depósito de inercia

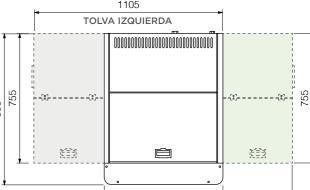


Válvula anticondensación









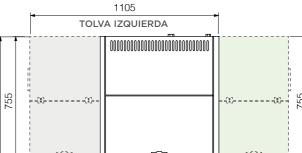


caldera, ahorro de combustible, mantenimiento y mayor confort.





VIDEO PRESENTACIÓN



o Cuerpo compacto de acero con 4 pasos de humos.

BIONIX PLUS 24kW

EFICIENCIA: VETP A+ CLASE: EN303-5

GRUPO TÉRMICO DE ACERO DE BIOMASA (PELLETS)

o Incluye grupo hidráulico con los siguientes componentes:

LIMPIEZA MANUAL DE INTERCAMBIADOR

- 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



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.









BIONIX PLUS CON MONTAJE DE TOLVA

A LA IZQUIERDA

Con una única tolva de 270 litros

independiente, que permite

instalarse a la derecha o a la

izquierda de la caldera

(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

82 / LASIAN

TOLVA DERECHA LASIAN° 83

BIONIX PLUS CON MONTAJE DE TOLVA

A LA DERECHA

1105

TOLVA IZQUIERDA

690

PIROSOLID









CALDERA DE ACERO DE LLAMA INVERTIDA

CONTROL DIGITAL CUMPLE CON ECODISEÑO 2020

o 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.

o La regulación actúa sobre el extractor de humos, consiguiendo rendimientos del 90%.





| PVP € | | 3.715* | 4.107* | 5.218* |
|-----------------------------------|--------|-------------------|-------------------|---------------|
| Dimensiones (A - F - H) | mm | 545 x 1160 x 1325 | 595 x 1175 x 1425 | 595×1175×1545 |
| Peso | Kg | 405 | 465 | 580 |
| Ø Chimenea | mm | 160 | 160 | 160 |
| Volumen agua | litros | 72 | 87 | 124 |
| Capacidad troncos | dm³ | 90 | 120 | 140 |
| Dimensiones cámara (alto x ancho) | mm | 280 x 320 | 280 x 370 | 350×370 |
| Longitud troncos | cm | 50 | 50 | 50 |
| Rendimiento al max | % | 90 | 90 | 90 |
| Potencia útil kW ⁽¹⁾ | | 18 | 25 | 40 |
| Código | | 13518P | 13525P | 13540P |
| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | | PIROSOLID 18 | PIROSOLID 25 | PIROSOLID 40 |

(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)

CALDERAS SÓLIDOS

INSTALACIÓN OBLIGATORIA DE:

Válvula anticondensación y Depósito de inercia

OPCIONES RECOMENDADAS:

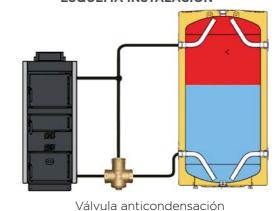
Estabilizador de tiro

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

Ver páginas 89 a 99

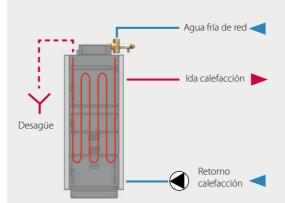


ESQUEMA INSTALACIÓN



CONDICIONES DE INSTALACIÓN

- 1 Máxima humedad de la leña 20%.
- 2 Válvula anticondensación que mantenga el cuerpo a un mínimo de 65°C.
- 3 Chimenea correctamente dimensionada para conseguir la depresión adecuada, no se puede superar más de 0,5 metros en horizontal (Ver manual).
- o Tiro obligatorio de chimenea para Pirosolid 18-25-40: 23 Pa.
- 4 Cargar la caldera en función de la demanda.
- 5 Funcionamiento a través de depósito de inercia.
- o Depósito de inercia mínimo para Pirosolid 18: 500 o 1000 litros. Recomendado 900 litros.
- o Depósito de inercia mínimo para Pirosolid 25: 750 litros. Recomendado 1250 litros.
- o Depósito de inercia mínimo para Pirosolid 40: 1000 litros. Recomendado 2000 litros.

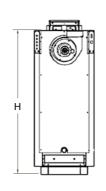


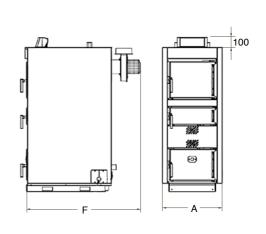
Sistema de seguridad térmica Pirosolid

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 sobretemperatura requiriendo sólo la instalación de la válvula de descarga térmica.

| ODELO | CÓDIGO | PVP € | |
|---|--------|-------|--|
| ISTEMA DE SEGURIDAD ÉRMICA PIROSOLID | 56880 | 189 | |







CALDERAS SÓLIDOS

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.
- 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.
- 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.



| CARACTERÍSTICAS T | ÉCNICAS | 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 | | | | 17 | ' 5 | | | |
| 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 trasversal máxima 30-60 cm ² . Potencia calorífica media 26.000-40.000 KJ/Kg
- SOLIMAX PLUS: Puesta en marcha incluida en el precio y obligatoria (consultar desplazamientos) SOLIMAX: Puesta en marcha no incluida en el precio
- * Tasa de reciclaje RAEE incluida

INSTALACIÓN OBLIGATORIA DE:

Válvula anticondensación y Depósito de inercia







Agua fría de red **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.



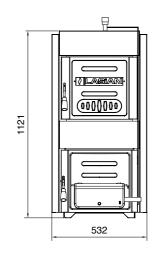
| MODELO | CÓDIGO | PVP € |
|--|--------|-------|
| SISTEMA DE SEGURIDAD TÉRMICA SOLIMAX 20 | 56298 | 597 |
| SISTEMA DE SEGURIDAD TÉRMICA SOLIMAX 30 A 65 | 56338 | 654 |

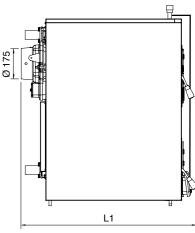
Obligatoria por el reglamento de instalaciones térmicas en edificios (RITE).

| PARRILLAS PARA CA | RBÓN (OPCIONALES) | | SOLIMAX 20 | SOLIMAX 30 | SOLIMAX 40 | SOLIMAX 50 | SOLIMAX 65 |
|--|--|-----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| PARRILLA CARBÓN CORTA 179 x 309 mm | THE PARTY OF THE P | CÓDIGO | 1 ud. | 1 ud. | 2 uds. | 4 uds. | - |
| PVP Unidad : 52 € | | 59631 | + | + | + | | |
| PARRILLA CARBÓN LARGA 224 x 309 mm PVP Unidad : 64 € | THEFT | CÓDIGO 59632 | 0,5 ud. | 1 ud. | 1 ud. | - | 4 uds |

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







ACCESORIOS SÓLIDOS Y BIOMASA

TERMOSTATOS AMBIENTE



TERMOSTATO AMBIENTE

Conexión a caldera 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







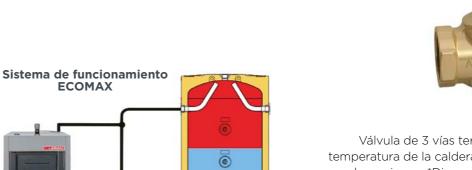


VIDEO INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN TERMOSTATO WIFI

CALDERAS SÓLIDOS Y BIOMASA

ECOMAX

PARA CALDERAS DE SÓLIDOS O BIOMASA



ECOMAX



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

| MODELO | CÓDIGO | POTENCIA | CONEXIONES | PVP € |
|--------------|--------|---------------------------------|------------|-------|
| ECOMAX 11-60 | 59946 | Para calderas de hasta 60 kW | H 1-½" | 174 |





DEPÓSITOS DE INERCIA

INERPLUS

De 200 a 1000 litros







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 tempera-

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:

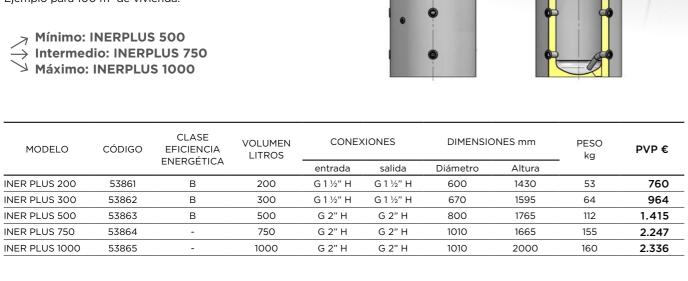
Mínimo: INERPLUS 200

→ 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:





INERPLUS ACS

De 300 a 1000 litros









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.

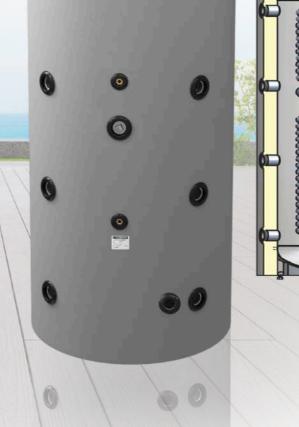
Requiere instalación de una válvula termostática en la salida de ACS para regular una temperatura de confort.

5 conexiones para entradas y salidas y 3 tomas a diferentes alturas para sondas de tempera-

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 | VOLUMEN | CONEX | IONES | DIMENS mr | | PESO | PVP € |
|--------------------|--------|---------------------|---------|--------------------|-----------|--------------|--------|------|-------|
| | | ENERGÉTICA | LITROS | ENTRADA/ SALIDA | SERPENTÍN | DIÁMETRO | ALTURA | kg | |
| INER PLUS ACS 300 | 53869 | В | 300 | G 1 ½" H | G 1" H | 670 | 1595 | 76 | 1.750 |
| INER PLUS ACS 500 | 53876 | В | 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 |
|--------------------|--|-----------------------------------|------------------------------------|--|
| | m² | 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

∤ LASIAN°

DEPÓSITOS INTERACUMULADORES

DE ACS





DEPÓSITOS DE ACS

AQUASELECT

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



KIT ELÉCTRICO NCLUIDO DE SERIE

| | VERTICALES | | | | | | | | | | |
|-----------|------------|--------------------------|-------------------|------|---------------------------------------|-------------------|------------|----------------|--------------|----------------|-------|
| | | CLASE | VOLUMEN | ÁREA | CAUDAL EN | CONE | CONEXIONES | | EPÓSITO | PESO CON | |
| MODELO | CÓDIGO | EFICIENCIA ENERGÉTICA | VOLUMEN LITROS | | CONTINUO I/h \(\Delta T = 28 \) K | AGUA SANITARIA | SERPENTÍN | DIÁMETRO mm | ALTURA mm | EMBALAJE Kg | PVP € |
| IAVST 80 | 53660 | В | 80 | 0,24 | 165 | G 1/2" M | G 3/4" H | 484 | 835 | 28 | 482* |
| IAVST 100 | 53661 | В | 100 | 0,24 | 165 | G 1/2" M | G 3/4" H | 484 | 1005 | 34 | 541* |
| IAVST 150 | 53662 | В | 150 | 0,41 | 280 | G 1/2" M | G 3/4" H | 484 | 1420 | 46,5 | 729* |

*Tasa de reciclaje RAEE incluida

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.



KIT ELÉCTRICO

INCLUIDO DE SERIE KIT DE APOYO ELÉCTRICO, GAMA MURAL

| PARA MODELO | | CÓDIGO | Potencia kW |
|---------------|-------|--------|-------------|
| LAN/MM 00 120 | VERT | 60569 | 2 |
| IAVMM 80-120 | HORIZ | 60570 | 2 |
| IAVMM 150-200 | | 60556 | 3 |

^{*} Tasa de reciclaje RAEE incluida

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



| ESCRIPCIÓN | CÓDIGO | PVP € |
|--------------------------------|--------|-------|
| /AINA SONDA TEMPERATURA 1/2" X | 50510 | 7 |

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

DEPÓSITOS DE INERCIA

AQUASELECT

GAMA MURAL HORIZONTAL INCLUYE KIT ELÉCTRICO DE SERIE **DEPÓSITOS VITRIFICADOS**









quier tipo de caldera, captadores de energía solar térmica, etc. La protección contra la corrosión está garantizada por la disposición de 2 ánodos de

fuente de calor externa procedente de cual-

magnesio sobredimensionados. Todos los modelos tienen resistencia eléctri-

ca 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 | | | | | | |
| LAV/MM 00 100 | VERT | 60569 | 2 | | | | | | |
| IAVMM 80-120 | HORIZ | 60570 | 2 | | | | | | |
| IAVMM 150-200 60556 3 | | | | | | | | | |

^{*} Tasa de reciclaje RAEE incluida

AQUASELECT VERTICAL

Soportes especiales para su fijación

| | | CLASE | VOLUMEN | ÁREA | CAUDAL EN | CONE | KIONES | DIMENS. D | EPÓSITO | PESO CON | |
|-----------|--------|--------------------------|-------------------|-----------------|---------------------------------|-------------------|-----------|----------------|--------------|----------------|--------|
| MODELO | CÓDIGO | EFICIENCIA ENERGÉTICA | VOLUMEN LITROS | SERPENTÍN m² | CONTINUO I/h \Delta T = 28 K | Agua sanitaria | Serpentín | Diámetro mm | Altura mm | EMBALAJE Kg | PVP € |
| IAVMM 80 | 53630 | В | 80 | 0,49 | 340 | G 1/2" M | G 1/2" H | 387 | 1125 | 36,5 | 565* |
| IAVMM 120 | 53631 | В | 120 | 0,65 | 520 | G 1/2" M | G 3/4" H | 462 | 1170 | 44,5 | 742* |
| IAVMM 150 | 53632 | В | 150 | 0,89 | 580 | G 1/2" M | G 3/4" H | 586 | 1015 | 61 | 902* |
| IAVMM 200 | 53633 | В | 200 | 0,89 | 580 | G 1/2" M | G 3/4" H | 586 | 1255 | 73 | 1.086* |

* Tasa de reciclaje RAEE incluida

(para todos los modelos)

AQUASELECT HORIZONTAL

| IAHMM 80 | 53666 | С | 80 | 0,35 | 242 | G 1/2" M | G 1/2" H | 462 | 835 | 32 | 602* |
|-----------|-------|---|-----|------|-----|----------|----------|-----|------|----|--------|
| IAHMM 120 | 53667 | С | 120 | 0,59 | 405 | G 1/2" M | G 1/2" H | 462 | 1170 | 43 | 774* |
| IAHMM 150 | 53668 | С | 150 | 0,59 | 405 | G 1/2" M | G 1/2" H | 586 | 1015 | 64 | 1.031* |
| IAHMM 200 | 53669 | С | 200 | 0,77 | 530 | G 1/2" M | G 1/2" H | 586 | 1255 | 80 | 1.212* |

^{*} Tasa de reciclaje RAEE incluida

DEPÓSITOS DE ACS

AQUASELECT

CON DOBLE SERPENTÍN 200 Y 300 LITROS





La protección contra la corrosión está garanti-

Los dos modelos admiten la posibilidad de ins-

Aislamiento rígido libre de CFC, con camisa ex-

Presión nominal 8 bar.



DEPÓSITOS VITRIFICADOS







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.

zada por la disposición de 2 ánodos de magnesio sobredimensionados.

talar una resistencia eléctrica de apoyo como

terior de PVC.



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).



| | | CLASE | | ÁREA | CAUDAL EN | CONEXIONES | | DIMENS. DEPÓSITO | | PESO CON | |
|-----------|--------|--------------------------|-------------------|-----------------|---------------------------|-------------------|-----------|------------------|--------------|----------------|--------|
| MODELO | CÓDIGO | EFICIENCIA ENERGÉTICA | VOLUMEN LITROS | SERPENTÍN m² | CONTINUO I/h ΔT = 28 K | Agua sanitaria | Serpentín | Diámetro mm | Altura mm | EMBALAJE Kg | PVP € |
| IAVSM 150 | 53640 | В | 150 | 0,67 | 536 | G 3/4" H | G 3/4" H | 600 | 1150 | 60 | 1.042* |
| IAVSM 200 | 53641 | В | 200 | 0,90 | 727 | G 3/4" H | G 3/4" H | 600 | 1430 | 72 | 1.261* |
| IAVSM 300 | 53642 | В | 300 | 1,12 | 972 | G 3/4" H | G 3/4" H | 670 | 1605 | 88 | 1.675* |
| IAVSM 500 | 53644 | В | 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* |

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

| * lasa de reciciaje RAEE incluida | | | | | | | | |
|------------------------------------|--------|-------------|-------|--|--|--|--|--|
| 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

| | | CLASE | THRAS | ÁREA SERPENTÍN m² | CAUDAL EN CONTINUO I/h $\Delta T = 28 \text{ K}$ | CONEXIONES | | DIMENS. DEPÓSITO | | PESO CON | |
|---------------|--------|--------------------------|-------|-------------------------|--|-------------------|-----------|------------------|--------------|----------|--------|
| MODELO | CÓDIGO | EFICIENCIA ENERGÉTICA | | | | Agua sanitaria | Serpentín | Diámetro mm | Altura mm | | PVP € |
| IAVSB 200 DÚO | 53647 | В | 200 | 0,38/0,90 | 1019 | G 3/4" H | G 3/4" H | 600 | 1430 | 84 | 1.532* |
| IAVSB 300 DÚO | 53648 | В | 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 | | | | | | | | |
|-----|--------------------------------------|-------|---|------|--|--|--|--|--|
| PAF | PARA MODELO CÓDIGO POTENCIA kW PVP € | | | | | | | | |
| IAV | SB 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 |

NOTAS NOTAS





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.



