LASIAN®

la tecnología del calor

TARIFA | 2022

GAMA GASOIL Y ACS

GRUPOS TÉRMICOS DE GASOIL

EXTENSIÓN GARANTÍA 6 AÑOS

MANO DE OBRA DESPLAZAMIENTO Y REPUESTOS ORIGINALES INCLUIDOS

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

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

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

Disponibles con control analógico por termostatos o control electrónico. OPCIONES: KIT ESTANCO BIFLUJO.

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

Google play | App Store

Ecodesign 2018 APPROVED

QUEMADOR BAJO NOx

ÍNDICE
GAMA GASOIL Y ACS

GRUPOS TÉRMICOS GASÓLEO DE CONDENSACIÓN

MODELO	kW	PAG.
Termodens A	27 y 36	4
Climadens A	27 y 36	5
Climadens C y Climadens AC	27 y 36	6-7
Climadens AV-X y Climadens AV-V	27 y 36	8-9

GRUPOS TÉRMICOS GASÓLEO

MODELO	kW	PAG.
Termodens A	27 y 36	4
Activa y Activa SHS	27,2 y 37,5	10-11
Activa PLUS y Activa PLUS SHS	27,2 y 37,5	12-13
ClimaTerm A/C y ClimaTerm AV-V	27, 27,2 y 36	14-15
ClimaTerm AV-X y ClimaTerm AV-SR	27, 27,2 y 36	16-17
ClimaTronic A y ClimaTronic AC	27 y 36	18-19
ClimaTronic AV-V y AV-X	27 y 36	20-21
Climacomby A	27	22
Climacomby-S	27, 36 y 46	23
Climacomby-S	55 y 65	24
Accesorios Gasóleo		26-27
Conexiones y Dimensiones		28-29

DEPÓSITOS INTERACUMULADORES ACS

MODELO	LITROS	PAG.
AquaSelect Estándar vitrificado	80 a 150	31
AquaSelect mural vitrificado	80 a 200	32
AquaSelect suelo vitrificado	150 a 740	33
AquaSelect suelo Dúo vitrificado	200 - 300	34
AquaSelect suelo Aeria Plus vitrificado	200 a 500	35
AquaSelect mural Inox	80 a 200	36
AquaSelect suelo Inox	150 a 740	37

CALDERAS GASÓLEO CONDENSACIÓN

TERMODENS 30/40-A | 27kW 36kW

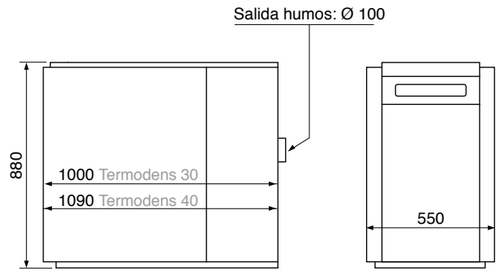
ErP A B PERFIL XL

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

OPCIONAL:
Termostato WI-FI
Ver página 25

EXTENSIÓN GARANTÍA 6 AÑOS
MANO DE OBRA, DESPLAZAMIENTO Y REPUESTOS ORIGINALES INCLUIDOS

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



Conexiones y otras dimensiones consultar págs. 28-29
Accesorios y dimensionado chimenea consultar pág. 27

MODELO	CÓDIGO	VERSIÓN	POTENCIA ÚTIL KW 80/60ºC	POTENCIA ÚTIL KW 50/30ºC	CLASE EFICIENCIA CALEFACCIÓN	CLASE EFICIENCIA ACS	AGUA CALIENTE l / min. Δ 30 ºC	PESO KG	PVP €
TERMODENS 30-A	11630A	Calefacción + ACS	26,8	28,4	A	B	13	201	**3.049***
TERMODENS 40-A	11640A	Calefacción + ACS	36,3	38,3	A	B	15,3	224	**3.154***

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

CALDERAS GASÓLEO CONDENSACIÓN

CLIMADENS 30/40-A | 27kW 36kW

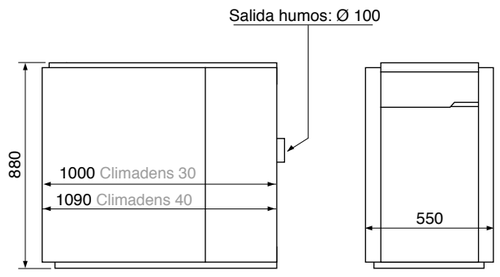
ErP A B PERFIL XL

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

OPCIONAL:
Termostato WI-FI
Ver página 25

EXTENSIÓN GARANTÍA 6 AÑOS
MANO DE OBRA, DESPLAZAMIENTO Y REPUESTOS ORIGINALES INCLUIDOS

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



Conexiones y otras dimensiones consultar págs. 28-29
Accesorios y dimensionado chimenea consultar pág. 27

MODELO	CÓDIGO	VERSIÓN	POTENCIA ÚTIL KW 80/60ºC	POTENCIA ÚTIL KW 50/30ºC	CLASE EFICIENCIA CALEFACCIÓN	CLASE EFICIENCIA ACS	AGUA CALIENTE l / min. Δ 30 ºC	PESO KG	PVP €
CLIMADENS 30-A	1490	Calefacción + ACS	26,8	28,4	A	B	13	201	**3.049***
CLIMADENS 40-A	1493	Calefacción + ACS	36,3	38,3	A	B	15,3	224	**3.154***

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

CALDERAS GASÓLEO CONDENSACIÓN

CLIMADENS 30/40-C | 27 kW 36 kW

ErP A

- Tecnología de condensación
- Grupo térmico de hierro fundido
- Control electrónico
- Solo calefacción
- Esquema hidráulico 1 bomba
- Quemador bajo NOx
- KIT ESTANCO BIFLUJO DE SERIE

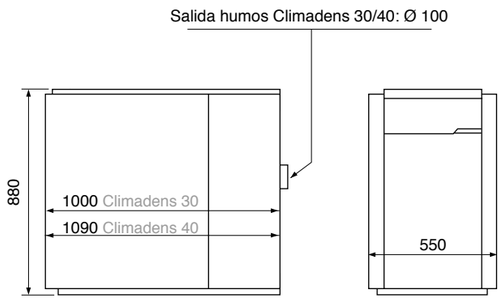
ESTANCO BIFLUJO

OPCIONAL:
Termostato WI-FI
Ver página 25

EXTENSIÓN GARANTÍA 6 AÑOS

MANO DE OBRA, DESPLAZAMIENTO Y REPUESTOS ORIGINALES INCLUIDOS

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



Conexiones y otras dimensiones consultar págs. 28-29
Accesorios y dimensionado chimenea consultar pág. 27

MODELO	CÓDIGO	VERSIÓN	POTENCIA ÚTIL KW 80/60ºC	POTENCIA ÚTIL KW 50/30ºC	CLASE EFICIENCIA CALEFACCIÓN	PESO KG	PVP €
CLIMADENS 30-C	1491	Calefacción	26,8	28,4	A	189	**2.782***
CLIMADENS 40-C	1494	Calefacción	36,3	38,3	A	212	**2.890***

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

*Tasa de reciclaje RAEE incluida

CALDERAS GASÓLEO CONDENSACIÓN

CLIMADENS 30/40-AC | 27 kW 36 kW

ErP A

- Tecnología de condensación
- Grupo térmico de hierro fundido
- Control electrónico
- AC calefacción y ACS con acumulador externo
- Esquema hidráulico 2 bombas
- Quemador bajo NOx
- KIT ESTANCO BIFLUJO DE SERIE

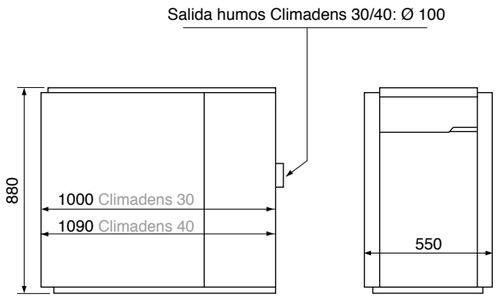
ESTANCO BIFLUJO

OPCIONAL:
Termostato WI-FI
Ver página 25

EXTENSIÓN GARANTÍA 6 AÑOS

MANO DE OBRA, DESPLAZAMIENTO Y REPUESTOS ORIGINALES INCLUIDOS

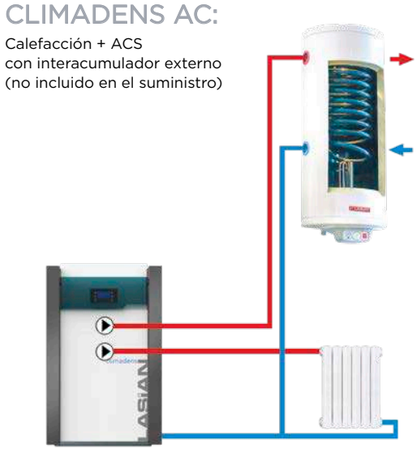
COMPONENTES	CLIMADENS AC
Cuerpo hierro fundido	■
Quemador de gasóleo bajo NOx <120 mg/kWh.	■
Vaso de expansión de calefacción	■
Bomba calefacción modulante	■
Bomba ACS modulante	■
Sonda ACS para acumulador	■
Cuadro de mandos electrónico digital	■
Purgador automático de aire	■
Válvula de seguridad primario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



Conexiones y otras dimensiones consultar págs. 28-29
Accesorios y dimensionado chimenea consultar pág. 27

CLIMADENS AC:

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



MODELO	CÓDIGO	VERSIÓN	POTENCIA ÚTIL KW 80/60ºC	POTENCIA ÚTIL KW 50/30ºC	CLASE EFICIENCIA CALEFACCIÓN	PESO Kg	PVP €
CLIMADENS 30-AC	1492	Calef. + ACS acumulador externo	26,8	28,4	A	194	**2.990***
CLIMADENS 40-AC	1495	Calef. + ACS acumulador externo	36,3	38,3	A	217	**3.105***

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

*Tasa de reciclaje RAEE incluida

CALDERAS GASÓLEO CONDENSACIÓN

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

ACUMULADOR INOXIDABLE 100L

ErP A B PERFIL XXL

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

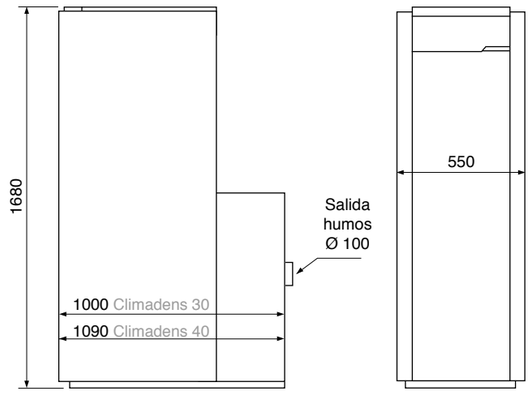
OPCIONAL:
Termostato WI-FI
Ver página 25

INOXIDABLE:

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

Aislado con funda de EPS.

MANO DE OBRA,
DESPLAZAMIENTO
Y REPUESTOS ORIGINALES
INCLUIDOS



Conexiones y otras dimensiones consultar págs. 28-29
Accesorios y dimensionado chimenea consultar pág. 27

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

MODELO	CÓDIGO	VERSIÓN	POTENCIA ÚTIL KW 80/60ºC	POTENCIA ÚTIL KW 50/30ºC	CLASE EFICIENCIA CALEFACCIÓN	CLASE EFICIENCIA ACS	AGUA CALIENTE L / H. Δ 30 ºC	PESO KG	PVP €
CLIMADENS AV 30-X	2170	INOX 316-L	26,8	28,4	A	B	732	242	**4.239***
CLIMADENS AV 40-X	2172	INOX 316-L	36,3	38,3	A	B	912	265	**4.387***

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

*Tasa de reciclaje RAEE incluida

CALDERAS GASÓLEO CONDENSACIÓN

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

ACUMULADOR VITRIFICADO 100L

ErP A B PERFIL XXL

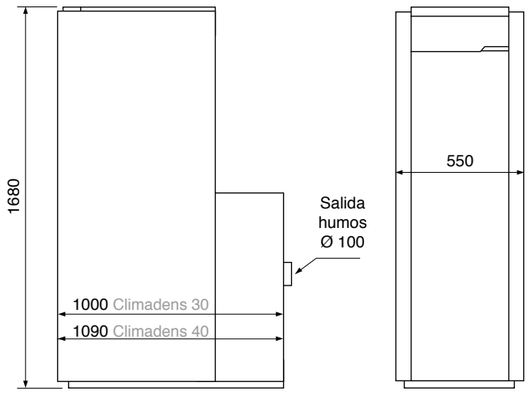
- Tecnología de condensación
- Grupo térmico de hierro fundido
- Control electrónico
- Producción ACS por acumulación
- Esquema hidráulico 2 bombas
- Quemador bajo NOx
- KIT ESTANCO BIFLUJO DE SERIE

OPCIONAL:
Termostato WI-FI
Ver página 25

VITRIFICADO:

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

MANO DE OBRA,
DESPLAZAMIENTO
Y REPUESTOS ORIGINALES
INCLUIDOS



Conexiones y otras dimensiones consultar págs. 28-29
Accesorios y dimensionado chimenea consultar pág. 27

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

MODELO	CÓDIGO	VERSIÓN	POTENCIA ÚTIL KW 80/60ºC	POTENCIA ÚTIL KW 50/30ºC	CLASE EFICIENCIA CALEFACCIÓN	CLASE EFICIENCIA ACS	AGUA CALIENTE L / H. Δ 30 ºC	PESO KG	PVP €
CLIMADENS AV 30-V	2171	Vitrificado	26,8	28,4	A	B	720	242	**3.784***
CLIMADENS AV 40-V	2173	Vitrificado	36,3	38,3	A	B	870	265	**3.927***

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

*Tasa de reciclaje RAEE incluida

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

ErP B A PERFIL XL

Grupo térmico de acero

Control analógico

Cuadro mandos ACTIVA A

Cuadro mandos ACTIVA C

Producción de ACS instantánea “A” o 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

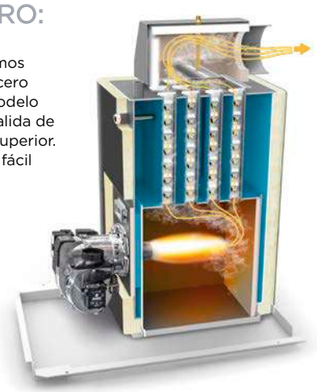
OPCIONAL:
Termostato WI-FI y KIT ESTANCO BIFLUJO
Ver páginas 25-26

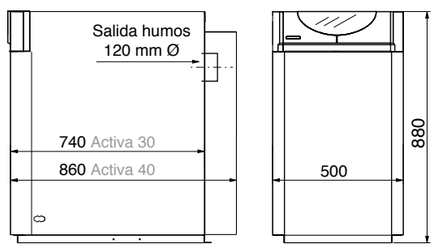
MANO DE OBRA,
DESPLAZAMIENTO
Y REPUESTOS ORIGINALES
INCLUIDOS

COMPONENTES	C	A
Cuerpo de acero CLIMA ACTIVA	■	■
Quemador de gasóleo	■	■
Vaso de expansión de calefacción	■	■
Bomba calefacción modulante	■	■
Válvula desviadora		5 vías
Cuadro de mandos analógico por termostatos	■	■
Purgador automático de aire	■	■
Válvula de seguridad primario 3 bar	■	■
Válvula de llenado		■
Válvula 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 págs. 28-29

MODELO	CÓDIGO	VERSIÓN	POTENCIA ÚTIL kW	CLASE EFICIENCIA CALEFACCIÓN	CLASE EFICIENCIA ACS	AGUA CALIENTE L / MIN. 30 °C	PESO KG	PVP €
ACTIVA 30-A	1501	Calefacción + ACS	27,2	B	A	11,8	115	**2.186***
ACTIVA 30-C	1502	Solo calefacción	27,2	B	-	-	104	**1.959***
ACTIVA 40-A	1503	Calefacción + ACS	37,5	B	A	14,4	136	**2.414***
ACTIVA 40-C	1504	Solo calefacción	37,5	B	-	-	125	**2.268***

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

*Tasa de reciclaje RAEE incluida

ACTIVA SHS 30-A/C | 27 kW

ErP B A PERFIL XL

Grupo térmico de acero

Salida de humos superior

Control analógico

Cuadro mandos ACTIVA A

Cuadro mandos ACTIVA C

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

Esquema hidráulico 1 bomba + válvula 5 vías

Quemador bajo NOx

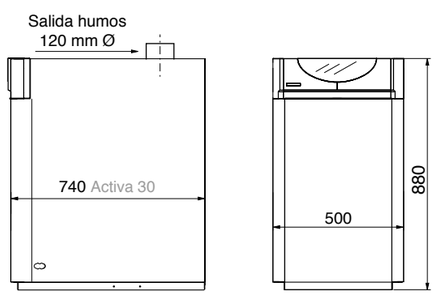
OPCIONAL KIT ESTANCO
adaptable a la gama ACTIVA de 30 kW

ACTIVA 40 kW no admite KIT ESTANCO BIFLUJO

OPCIONAL:
Termostato WI-FI y KIT ESTANCO BIFLUJO
Ver páginas 25-26

MANO DE OBRA,
DESPLAZAMIENTO
Y REPUESTOS ORIGINALES
INCLUIDOS

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



Conexiones y otras dimensiones consultar págs. 28-29

ACTIVA 30 SHS:

El modelo Activa SHS dispone de salida de humos superior.

MODELO	CÓDIGO	VERSIÓN	POTENCIA ÚTIL kW	CLASE EFICIENCIA CALEFACCIÓN	CLASE EFICIENCIA ACS	AGUA CALIENTE L / MIN. 30 °C	PESO KG	PVP €
ACTIVA SHS 30-A	1520	Calefacción + ACS	27,2	B	A	11,8	115	**2.229***
ACTIVA SHS 30-C	1521	Solo calefacción	27,2	B	-	-	104	**2.001***

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

*Tasa de reciclaje RAEE incluida

GRUPOS TÉRMICOS GASÓLEO

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

ErP · B · A · PERFIL XL

Grupo térmico de acero

Control electrónico

Producción de ACS instantánea "A"

Esquema hidráulico 2 bombas

Quemador bajo NOx

OPCIONAL KIT ESTANCO
adaptable a la gama ACTIVA de 30 kW

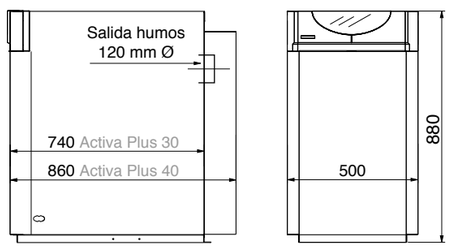
ACTIVA 40 kW no admite KIT ESTANCO BIFLUJO

OPCIONAL:
Termostato WI-FI y KIT ESTANCO BIFLUJO
Ver páginas 25-26

MANO DE OBRA, DESPLAZAMIENTO Y REPUESTOS ORIGINALES INCLUIDOS

COMPONENTES	PLUS
Cuerpo de acero ACTIVA	■
Quemador de gasóleo	■
Vaso de expansión de calefacción	■
Intercambiador de ACS	■
Bomba calefacción modulante	■
Bomba ACS modulante	■
Cuadro de mandos electrónico digital	■
Purgador automático de aire	■
Válvula de seguridad primario 3 bar	■
Válvula de llenado	■
Válvula retención ida de calefacción	■
Press-Control	(Ver pág. 27)

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



Conexiones y otras dimensiones consultar págs. 28-29

MODELO	CÓDIGO	VERSIÓN	POTENCIA ÚTIL kW	CLASE EFICIENCIA CALEFACCIÓN	CLASE EFICIENCIA ACS	AGUA CALIENTE l / min. 30 °C	PESO Kg	PVP €
ACTIVA PLUS 30-A	1507	Calefacción + ACS	27,2	B	A	11,8	115	**2.556***
ACTIVA PLUS 40-A	1508	Calefacción + ACS	37,5	B	A	14,4	136	**2.741***

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

*Tasa de reciclaje RAEE incluida

GRUPOS TÉRMICOS GASÓLEO

ACTIVA PLUS SHS 30-A | 27 kW

ErP · B · A · PERFIL XL

Grupo térmico de acero

Salida de humos superior

Control electrónico

Producción de ACS instantánea "A"

Esquema hidráulico 2 bombas

Quemador bajo NOx

OPCIONAL KIT ESTANCO
adaptable a la gama ACTIVA de 30 kW

OPCIONAL:
Termostato WI-FI y KIT ESTANCO BIFLUJO
Ver páginas 25-26

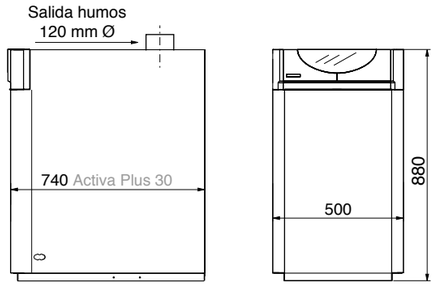
MANO DE OBRA, DESPLAZAMIENTO Y REPUESTOS ORIGINALES INCLUIDOS

COMPONENTES	PLUS
Cuerpo de acero ACTIVA	■
Quemador de gasóleo	■
Vaso de expansión de calefacción	■
Intercambiador de ACS	■
Bomba calefacción modulante	■
Bomba ACS modulante	■
Cuadro de mandos electrónico digital	■
Purgador automático de aire	■
Válvula de seguridad primario 3 bar	■
Válvula de llenado	■
Válvula retención ida de calefacción	■
Press-Control	(Ver pág. 27)

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

ACTIVA 30 SHS:

El modelo Activa SHS dispone de salida de humos superior.



Conexiones y otras dimensiones consultar págs. 28-29

MODELO	CÓDIGO	VERSIÓN	POTENCIA ÚTIL kW	CLASE EFICIENCIA CALEFACCIÓN	CLASE EFICIENCIA ACS	AGUA CALIENTE l / min. 30 °C	PESO Kg	PVP €
ACTIVA PLUS SHS 30-A	1522	Calefacción + ACS	27,2	B	A	11,8	115	**2.556***

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

*Tasa de reciclaje RAEE incluida

GRUPOS TÉRMICOS GASÓLEO

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

ErP | B | A | PERFIL XL

Grupo térmico de hierro fundido

Control analógico

Cuadro mandos CLIMATERM A

Cuadro mandos CLIMATERM C

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

Esquema hidráulico 2 bombas

Quemador bajo NOx

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

OPCIONAL:
Termostato WI-FI y KIT ESTANCO BIFLUJO
Ver páginas 25-26

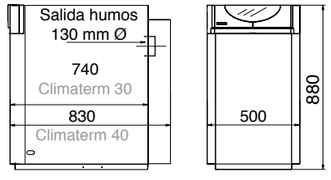
MANO DE OBRA,
DESPLAZAMIENTO
Y REPUESTOS ORIGINALES
INCLUIDOS

PRODUCCIÓN ACS

- Bomba circuladora modulante

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

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



Conexiones y otras dimensiones consultar págs. 28-29

MODELO	CÓDIGO	VERSIÓN	POTENCIA ÚTIL kW	CLASE EFICIENCIA CALEFACCIÓN	CLASE EFICIENCIA ACS	AGUA CALIENTE L / MIN. 30 ºC	PESO KG	PVP €
CLIMATERM 30-A	1460	Calefacción + ACS instant.	27	B	A	13	162	**2.391***
CLIMATERM 40-A	1465		36	B	A	15,3	202	**2.614***
CLIMATERM 30-C	1461	Solo Calefacción	27	B	-	-	150	**2.086***
CLIMATERM 40-C	1466		36	B	-	-	190	**2.271***

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

*Tasa de reciclaje RAEE incluida

GRUPOS TÉRMICOS GASÓLEO

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

ACUMULADOR VITRIFICADO 100L

ErP | B | B | PERFIL XL

Grupo térmico de hierro fundido

Control analógico

Producción de ACS por acumulación

Esquema hidráulico 2 bombas

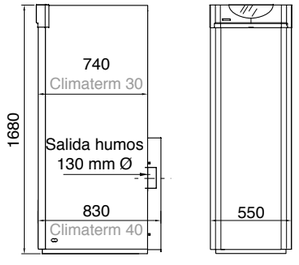
Quemador bajo NOx

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

OPCIONAL:
Termostato WI-FI y KIT ESTANCO BIFLUJO
Ver páginas 25-26

MANO DE OBRA,
DESPLAZAMIENTO
Y REPUESTOS ORIGINALES
INCLUIDOS

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. 27)



Conexiones y otras dimensiones consultar págs. 28-29

VITRIFICADO:

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

MODELO	CÓDIGO	VERSIÓN	POTENCIA ÚTIL kW	CLASE EFICIENCIA CALEFACCIÓN	CLASE EFICIENCIA ACS	AGUA CALIENTE L / HORA 30ºC	PESO KG.	PVP €
CLIMATERM AV 30-V	2150	Vitrificado	27	B	B	720	265	**3.233***
CLIMATERM AV 40-V	2152	Vitrificado	36	B	B	870	288	**3.474***

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

*Tasa de reciclaje RAEE incluida

GRUPOS TÉRMICOS GASÓLEO

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

ACUMULADOR INOXIDABLE 100L

ErP | B | B | PERFIL XL

Grupo térmico de hierro fundido

Control analógico

Producción de ACS por acumulación

Esquema hidráulico 2 bombas

Quemador bajo NOx

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

OPCIONAL:
Termostato WI-FI y KIT ESTANCO BIFLUJO
Ver páginas 25-26

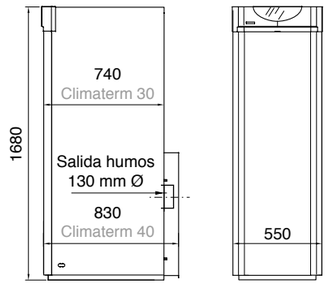
MANO DE OBRA, DESPLAZAMIENTO Y REPUESTOS ORIGINALES INCLUIDOS

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. 27)



Conexiones y otras dimensiones consultar págs. 28-29

MODELO	CÓDIGO	VERSIÓN	POTENCIA ÚTIL kW	CLASE EFICIENCIA CALEFACCIÓN	CLASE EFICIENCIA ACS	AGUA CALIENTE L / HORA 30ºC	PESO KG.	PVP €
CLIMATERM AV 30-X	2151	Inoxidable	27	B	B	732	265	**3.720***
CLIMATERM AV 40-X	2153	Inoxidable	36	B	B	912	288	**3.912***

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

*Tasa de reciclaje RAEE incluida

GRUPOS TÉRMICOS GASÓLEO

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

ACUMULADOR VITRIFICADO 100L

ErP | B | B | PERFIL XL

Grupo térmico de hierro fundido

Control analógico

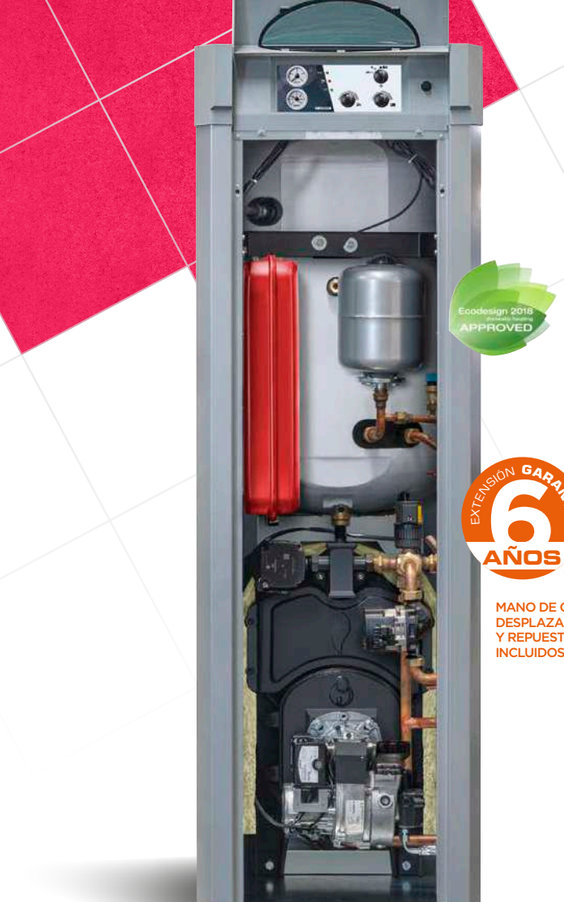
Producción de ACS por acumulación

Esquema hidráulico 2 bombas + válvula mezcladora SR

Quemador bajo NOx

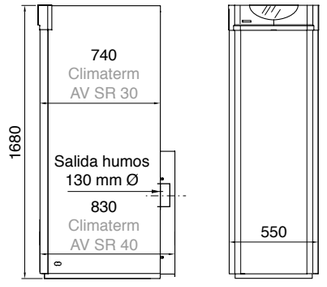
OPCIONAL KIT ESTANCO
adaptable a la gama CLIMATERM AV de 30 y 40 kW

OPCIONAL:
Termostato WI-FI y KIT ESTANCO BIFLUJO
Ver páginas 25-26



MANO DE OBRA, DESPLAZAMIENTO Y REPUESTOS ORIGINALES INCLUIDOS

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



Conexiones y otras dimensiones consultar págs. 28-29

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	Vitrificado
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 30ºC	PESO KG.	PVP €
CLIMATERM AV 30 SR-V	2154	Vitrificado	27	B	B	720	267	**3.738***
CLIMATERM AV 30 SR-X	2155	Inoxidable	27	B	B	732	267	**4.201***
CLIMATERM AV 40 SR-V	2156	Vitrificado	36	B	B	870	290	**3.874***
CLIMATERM AV 40 SR-X	2157	Inoxidable	36	B	B	912	290	**4.355***

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

*Tasa de reciclaje RAEE incluida

GRUPOS TÉRMICOS GASÓLEO

CLIMATRONIC 30/40 A | 27kW 36kW

ErP B A PERFIL XL

Grupo térmico de hierro fundido

Control electrónico

Producción de ACS instantánea

Esquema hidráulico 2 bombas

Quemador bajo NOx

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

OPCIONAL:
Termostato WI-FI y KIT ESTANCO BIFLUJO
Ver páginas 25-26

EXTENSIÓN GARANTÍA 6 AÑOS

MANO DE OBRA, DESPLAZAMIENTO Y REPUESTOS ORIGINALES INCLUIDOS

EXTENSIÓN GARANTÍA 6 AÑOS

MANO DE OBRA, DESPLAZAMIENTO Y REPUESTOS ORIGINALES INCLUIDOS

CONTROL ELECTRÓNICO

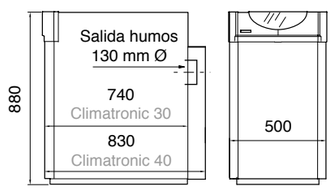
La tarjeta electrónica ofrece 3 modos de funcionamiento y dispone de funciones adicionales que mejoran las prestaciones de la caldera y permiten un mayor ahorro.El usuario sabe en todo momento los valores de temperatura y presión, y mediante mensajes de texto se le informa de cualquier incidencia.

PRODUCCIÓN ACS

- Bomba circuladora modulante

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

COMPONENTES	CLIMATRONIC A
Cuerpo hierro fundido	■
Quemador de gasóleo	■
Vaso de expansión de calefacción	■
Intercambiador de ACS	■
Bomba calefacción modulante	■
Bomba ACS modulante	■
Cuadro de mandos electrónico y digital	■
Purgador automático de aire	■
Válvula de seguridad primario 3 bar	■
Válvula de llenado	■
Válvula retención ida de calefacción	■
Press-Control	(Ver pág. 27)



Conexiones y otras dimensiones consultar págs. 28-29

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 + ACS instant.	27	B	A	13	162	**2.568***
CLIMATRONIC 40 A	1467		36	B	A	15,3	202	**2.753***

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

*Tasa de reciclaje RAEE incluida

GRUPOS TÉRMICOS GASÓLEO

CLIMATRONIC 30/40 AC | 27kW 36kW

ErP B

Grupo térmico de hierro fundido

Control electrónico

AC: calefacción y ACS con acumulador externo

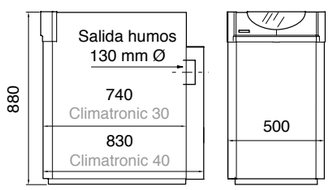
Esquema hidráulico 2 bombas

Quemador bajo NOx

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

OPCIONAL:
Termostato WI-FI y KIT ESTANCO BIFLUJO
Ver páginas 25-26

COMPONENTES	CLIMATRONIC AC
Cuerpo hierro fundido	■
Quemador de gasóleo	■
Vaso de expansión de calefacción	■
Bomba calefacción modulante	■
Bomba ACS modulante	■
Sonda ACS para acumulador	■
Cuadro de mandos electrónico y digital	■
Purgador automático de aire	■
Válvula de seguridad primario 3 bar	■
Válvula retención ida de calefacción	■
Press-Control	(Ver pág. 27)



Conexiones y otras dimensiones consultar págs. 28-29

CLIMATRONIC AC:

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

MODELO	CÓDIGO	VERSIÓN	POTENCIA ÚTIL kW	CLASE EFICIENCIA CALEFACCIÓN	PESO KG	PVP €
CLIMATRONIC 30 AC	1463	Calefacción + ACS para acumulador externo	27	B	155	**2.399***
CLIMATRONIC 40 AC	1468		36	B	195	**2.568***

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

*Tasa de reciclaje RAEE incluida

GRUPOS TÉRMICOS GASÓLEO

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

ACUMULADOR VITRIFICADO 100L

ErP · B · B · PERFIL XL

Grupo térmico de hierro fundido

Control electrónico

Producción de ACS por acumulación

Esquema hidráulico 2 bombas

Quemador bajo NOx

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

OPCIONAL:
Termostato WI-FI y KIT ESTANCO BIFLUJO
Ver páginas 25-26

Ecodesign 2018 Energetic Heating APPROVED

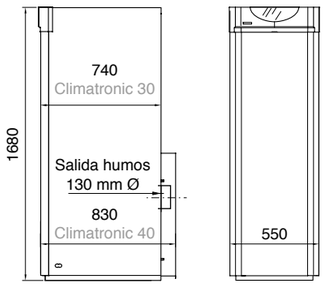
EXTENSIÓN GARANTÍA 6 AÑOS

MANO DE OBRA, DESPLAZAMIENTO Y REPUESTOS ORIGINALES INCLUIDOS

COMPONENTES	CLIMATRONIC AV
Cuerpo hierro fundido	■
Quemador de gasóleo	■
Vaso de expansión de calefacción	■
Vaso de expansión sanitario	5 litros
Bomba calefacción modulante	■
Bomba primario ACS modulante	■
Purgador automático de aire	■
Interacumulador de ACS 100 litros	Vitrificado
Válvula de seguridad primario 3 bar	■
Válvula de seguridad interacumulador ACS 6 bar	■
Válvula de llenado	■
Válvula de retención en la ida calefacción	■
Press-Control	(Ver pág. 27)

VITRIFICADO:

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



Conexiones y otras dimensiones consultar págs. 28-29

MODELO	CÓDIGO	VERSIÓN	POTENCIA ÚTIL kW	CLASE EFICIENCIA CALEFACCIÓN	CLASE EFICIENCIA ACS	AGUA CALIENTE l / hora 30ºC	PESO Kg.	PVP €
CLIMATRONIC AV 30-V	2160	Vitrificado	27	B	B	720	265	**3.584***
CLIMATRONIC AV 40-V	2162	Vitrificado	36	B	B	870	288	**3.845***

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

*Tasa de reciclaje RAEE incluida

GRUPOS TÉRMICOS GASÓLEO

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

ACUMULADOR INOXIDABLE 100L

ErP · B · B · PERFIL XL

Grupo térmico de hierro fundido

Control electrónico

Producción de ACS por acumulación

Esquema hidráulico 2 bombas

Quemador bajo NOx

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

OPCIONAL:
Termostato WI-FI y KIT ESTANCO BIFLUJO
Ver páginas 25-26

Ecodesign 2018 Energetic Heating APPROVED

EXTENSIÓN GARANTÍA 6 AÑOS

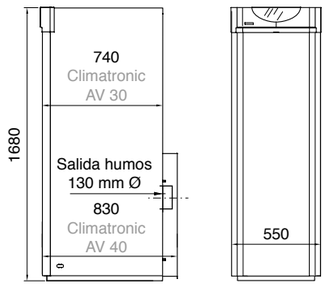
MANO DE OBRA, DESPLAZAMIENTO Y REPUESTOS ORIGINALES INCLUIDOS

COMPONENTES	CLIMATRONIC AV
Cuerpo hierro fundido	■
Quemador de gasóleo	■
Vaso de expansión de calefacción	■
Vaso de expansión sanitario	5 litros
Bomba calefacción modulante	■
Bomba primario ACS modulante	■
Purgador automático de aire	■
Interacumulador de ACS 100 litros	AISI 316 L
Válvula 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. 27)

INOXIDABLE:

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

Aislado con funda de EPS.



Conexiones y otras dimensiones consultar págs. 28-29

MODELO	CÓDIGO	VERSIÓN	POTENCIA ÚTIL kW	CLASE EFICIENCIA CALEFACCIÓN	CLASE EFICIENCIA ACS	AGUA CALIENTE l / hora 30ºC	PESO Kg.	PVP €
CLIMATRONIC AV 30-X	2161	Inoxidable	27	B	B	732	265	**3.874***
CLIMATRONIC AV 40-X	2163	Inoxidable	36	B	B	912	288	**4.116***

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

*Tasa de reciclaje RAEE incluida

GRUPOS TÉRMICOS GASÓLEO

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

ErP B B PERFIL XL

Caldera de hierro fundido

Control analógico

OPCIONAL:
Termostato WI-FI y KIT ESTANCO BIFLUJO
adaptable a la gama CLIMACOMBY de 30 y 40 kW
Ver páginas 25-26

EXTENSIÓN GARANTÍA 6 AÑOS
MANO DE OBRA, DESPLAZAMIENTO Y REPUESTOS ORIGINALES INCLUIDOS

GRUPOS TÉRMICOS GASÓLEO

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

ErP B

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 25-26

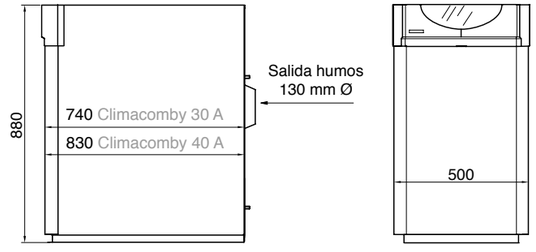
EXTENSIÓN GARANTÍA 6 AÑOS
MANO DE OBRA, DESPLAZAMIENTO Y REPUESTOS ORIGINALES INCLUIDOS

PRODUCCIÓN ACS

- Bomba circuladora modulante

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

COMPONENTES	CLIMACOMBY 30-40 A
Cuerpo de hierro fundido	■
Quemador de gasóleo bajo Nox <120 mg/kWh.	■
Vaso de expansión de calefacción	■
Intercambiador de placas para ACS	■
Bomba calefacción modulante	■
Válvula desviadora	5 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



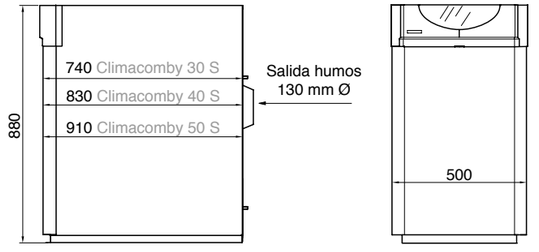
Conexiones y otras dimensiones consultar págs. 28-29

MODELO	CÓDIGO	VERSIÓN	POTENCIA ÚTIL kW	CLASE EFICIENCIA CALEFACCIÓN	CLASE EFICIENCIA ACS	AGUA CALIENTE L / MIN. 30 ºC	PESO KG	PVP €
CLIMACOMBY 30 A	11330A	Calefacción + ACS instant.	27	B	B	12	161	**2.099***
CLIMACOMBY 40 A	11340A	Calefacción + ACS instant.	36	B	B	14,3	201	**2.262***

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

*Tasa de reciclaje RAEE incluida

COMPONENTES	CLIMACOMBY-S
Cuerpo de hierro fundido	■
Quemador de gasóleo	Opcional *
Cuadro de mandos analógico por termostatos	■
Válvula de seguridad primario 3 bar	■
Kit combustión estanca	30 y 40 kW
(Solo modelos con quemador)	



Conexiones y otras dimensiones consultar págs. 28-29

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

MODELO		CÓDIGO	POTENCIA ÚTIL kW	CLASE EFICIENCIA CALEFACCIÓN	PESO Kg.	PVP €
CLIMACOMBY-S 30	Con quemador	1450	27	B	133	**1.563***
CLIMACOMBY-S 40	Con quemador	1451	36	B	155	**1.680***
CLIMACOMBY-S 50	Con quemador	1452	46	B	177	**1.879***
CLIMACOMBY-S 30	Sin quemador	1445	27	-	123	**915***
CLIMACOMBY-S 40	Sin quemador	1446	36	-	145	**1.031***
CLIMACOMBY-S 50	Sin quemador	1447	46	-	167	**1.231***

Puesta en marcha no incluida en modelos sin quemador

*Tasa de reciclaje RAEE incluida

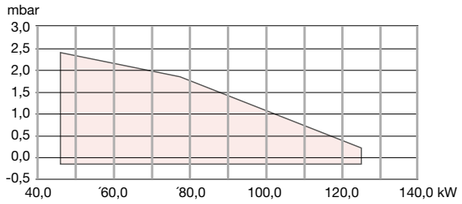
Puesta en marcha incluida en el precio y obligatoria para modelos con quemador (consultar desplazamientos)

GRUPOS TÉRMICOS GASÓLEO

CLIMACOMBY-S 60/70 | 55kW 65kW

Caldera de hierro fundido

Control analógico



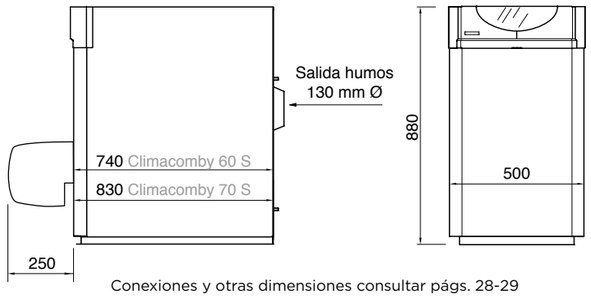
CURVA DE FUNCIONAMIENTO
Quemador BENTONE B2-KS CLASSIC

EXTENSIÓN GARANTÍA 6 AÑOS

MANO DE OBRA, DESPLAZAMIENTO Y REPUESTOS ORIGINALES INCLUIDOS

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

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



Conexiones y otras dimensiones consultar págs. 28-29

MODELO	CÓDIGO	POTENCIA ÚTIL kW	PESO Kg.	PVP €
CLIMACOMBY-S 60 Sin quemador	1448	55	189	**1.417***
CLIMACOMBY-S 70 Sin quemador	1449	65	211	**1.576***
QUEMADOR GASÓLEO BENTONE B2-KS CLASSIC	BEN320001932607	46 - 125	-	**833**

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

* Tasa de reciclaje RAEE incluida

ACCESORIOS GASÓLEO

ACCESORIOS GRUPOS TÉRMICOS

TERMOSTATOS AMBIENTE

TERMOSTATO AMBIENTE

Conexión a caldera mediante cable.

Uso fácil e intuitivo.

Pantalla retroiluminada.

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

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

	CÓDIGO	PVP €
TERMOSTATO AMBIENTE	89120	**38**

TERMOSTATO AMBIENTE INALÁMBRICO

Conexión inalámbrica a caldera, sin cables.

Uso fácil e intuitivo.

Pantalla retroiluminada.

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

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

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

CONTROL REMOTO WI-FI

TERMOSTATO AMBIENTE CLIMA WI-FI

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

Uso fácil e intuitivo.

Pantalla retroiluminada.

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

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

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

WiFi · Android App on Google play · Available on the App Store

ACCESORIOS GRUPOS TÉRMICOS

Chimenea para tiro forzado o estanca biflujo Ø80

Pared simple

Acero inoxidable AISI 316-l

CHIMENEA Ø 80 MONOPARED INOX		
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PVP €
55120	Adaptador Clima 130/ Ø80	**36**
50460	Adaptador Activa 120/ Ø80	**28**
82845	Tubo 1 m/ Ø80	**32**
82843	Tubo 0,5 m/ Ø80	**22**
82870	Codo 90º Ø80	**28**
82868	Codo 45º Ø80	**24**
82951	Conexión T Ø80 + Tapón drenaje	**75**
82884	Sombrerete de lluvia Ø80	**49**
82880	Collar con anclaje, inox (interior)	**13**
82878	Abrazadera pared inox. (exterior)	**25**

CHIMENEA Ø80 PARA INSTALACIÓN BIFLUJO Y TIRO FORZADO

EJEMPLOS DE INSTALACIÓN BIFLUJO Y TIRO FORZADO

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

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

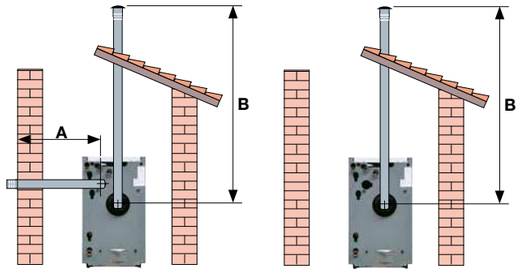
Por cada metro en horizontal restaremos medio de la longitud total indicada arriba.

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

LONGITUDES DE CHIMENEA DE DIÁMETRO 80 PARA G.T.

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

ESTANCA BIFLUJO Ø80 | TIRO FORZADO Ø80



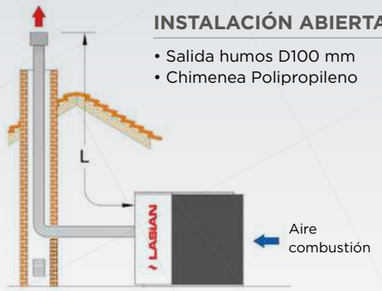
KIT ESTANCO BIFLUJO

COMBUSTIÓN ESTANCA		
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PVP €
15009	Kit de aspiración para quemador de combustión estanca	**36**

OPCIONES DE INSTALACIÓN DE CONDUCTOS DE POLIPROPILENO

INSTALACIÓN ABIERTA:

- Salida humos D100 mm
- Chimenea Polipropileno



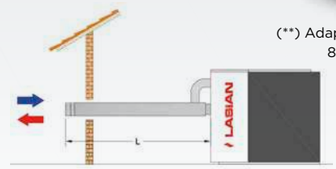
	CLIMADENS 30	CLIMADENS 40
Lmax *	14 m	12 m

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

INSTALACIÓN ESTANCA. CONDUCTO CONCÉNTRICO. SALIDA HORIZONTAL

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

	CLIMADENS 30	CLIMADENS 40
Lmax *	7 m	6 m

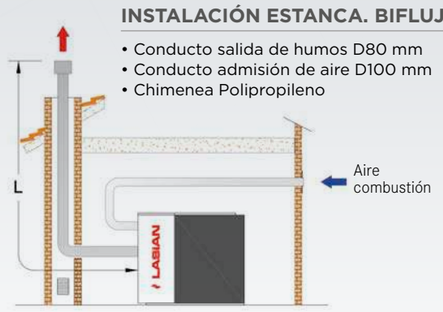


(**) Adaptador Climadens 80/125 mm

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

INSTALACIÓN ESTANCA. BIFLUJO

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

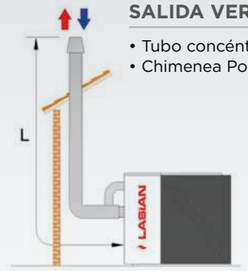


	CLIMADENS 30	CLIMADENS 40
Lmax *	14 m	12 m

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

INSTALACIÓN ESTANCA. CONDUCTO CONCÉNTRICO. SALIDA VERTICAL

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



(**) Adaptador Climadens 80/125 mm

	CLIMADENS 30	CLIMADENS 40
Lmax *	10 m	8 m

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

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

(**) Necesario utilizar adaptador Climadens suministrado por LASIAN

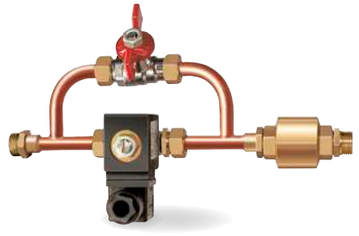
VASO EXPANSIÓN ACS

PARA CLIMATERM AV

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PVP €
50743	Vaso ACS 5 litros	**62**

ADAPTADOR CLIMADENS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PVP €
82962	Adaptador Climadens 80/125 mm	**96**



PRESS-CONTROL

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

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

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PVP €
13027	Press-control ClimaTronic	**107**

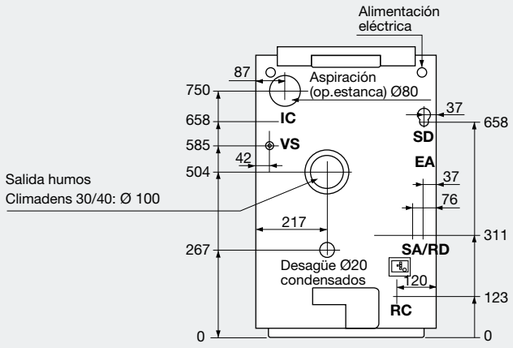
GRUPOS TÉRMICOS GASÓLEO

CONEXIONES Y DIMENSIONES

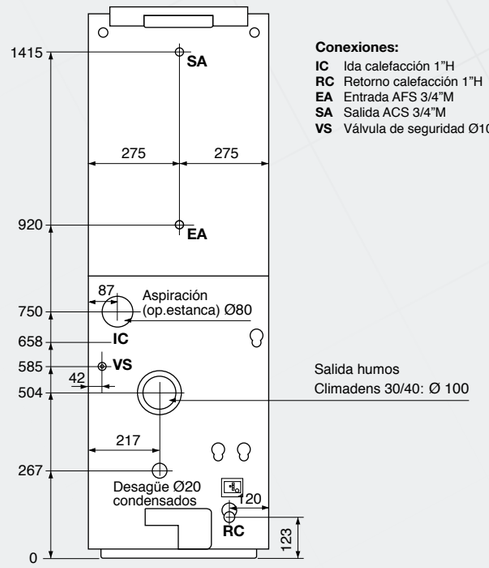
GRUPOS TÉRMICOS

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

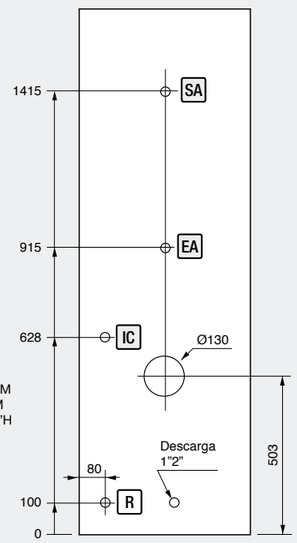


CLIMADENS AV



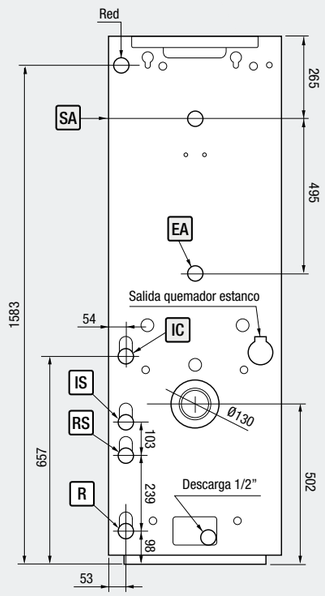
Conexiones:
IC Ida calefacción 1"H
RC Retorno calefacción 1"H
EA Entrada AFS 3/4"M
SA Salida ACS 3/4"M
VS Válvula de seguridad Ø10

CLIMATERM AV
CLIMATRONIC AV



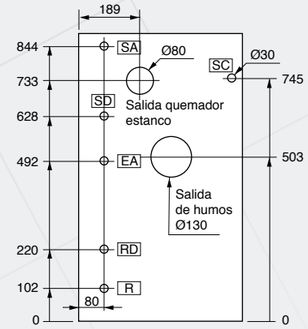
Conexiones:
EA Entrada AFS 3/4"M
SA Salida ACS 3/4"M
IC Ida calefacción 1"H
R Retorno 1"H

CLIMATERM AV SR



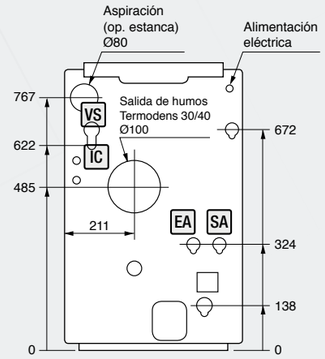
Conexiones:
RS Retorno calef. Suelo radiante 1"H
EA Entrada A.F.S. 3/4"M
IC Ida calefacción 1"H
IS Ida calef. Suelo radiante 1"H
SA Salida ACS 3/4"M
R Retorno 1"H

CLIMATERM A - C
CLIMATRONIC A - AC



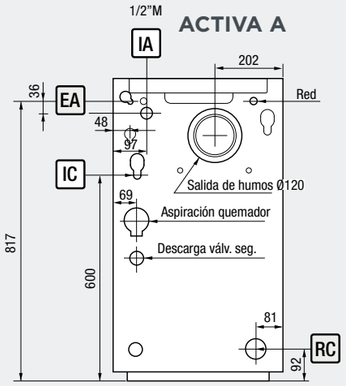
	"A" Calef.+ ACS	"AC" Calef.+ ACS (acum. ext.)	"C" Solo Calefacción
SC Salida Calefacción 1" H	x	x	x
R Retorno 1" H	x	x	x
SA Salida ACS 3/4" H	x	-	-
EA Entrada AFS 3/4" H	x	-	-
SD Salida dep. ACS 1" H	-	x	-
RD Retorno dep. ACS 3/4" H	-	x	-

TERMODENS

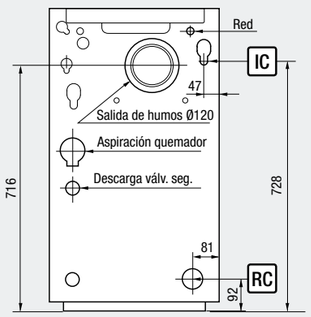


Modelo A Calefacción + ACS
EA Emtrada AFS 3/4" H
SA Salida ACS 3/4" H
VS Válvula de seguridad Ø10
IC Ida calefacción 1" H
R Retorno calefacción 1" H

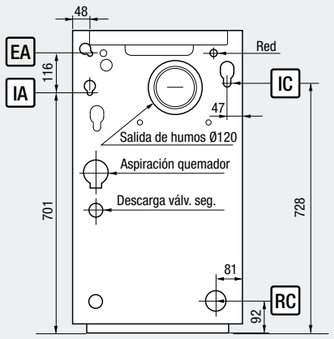
ACTIVA A



ACTIVA C

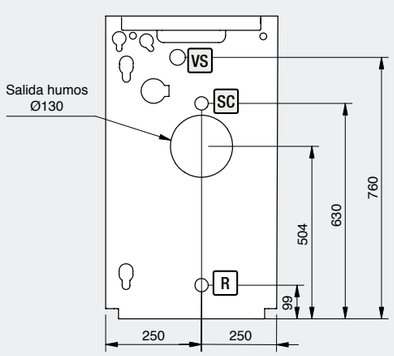


ACTIVA PLUS



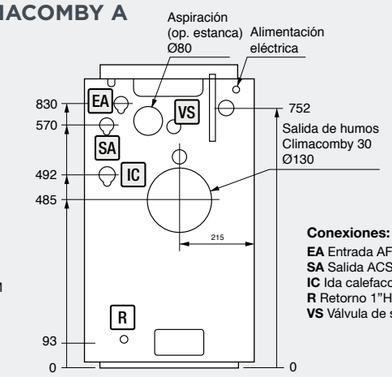
Conexiones:
IC Ida calefacción 1"H
IA Ida ACS instantánea 3/4"H
EA Entrada A.F.S. 3/4"H
RC Retorno calefacción 3/4"H

CLIMACOMBY-S



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

CLIMACOMBY A



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

DEPÓSITOS INTERACUMULADORES

DE ACS

DEPÓSITOS DE ACS

AQUASELECT

ESTÁNDAR
GAMA MURAL
EFICIENCIA ESTANDAR
DEPÓSITOS VITRIFICADOS

ErP B

Depósitos de acero vitrificado en líquido, con serpentín para la producción de ACS, con una fuente de calor externa procedente de cualquier tipo de caldera, captadores de energía solar térmica, etc.

La protección contra la corrosión está garantizada por la disposición de un ánodo de magnesio.

Aislamiento rígido libre de CFC, con camisa exterior de acero con pintura epoxi.

Presión nominal 7 bar.

Resistencia eléctrica de serie.

El suministro de la unidad incluye:
- Cable de conexión, manguitos dieléctricos (2 uds.)
- Elementos de fijación (2 uds. para modelos 80 y 120 l y 4 uds. para 150 l).

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

KIT ELÉCTRICO
INCLUIDO DE SERIE

VERTICALES											
MODELO	CÓDIGO	CLASE EFICIENCIA ENERGÉTICA	VOLUMEN LITROS	ÁREA SERPENTÍN m^2	CAUDAL EN CONTINUO l/h ΔT = 28 K	CONEXIONES		DIMENS. DEPÓSITO		PESO CON EMBALAJE Kg	PVP €
						AGUA SANITARIA	SERPENTÍN	DIÁMETRO mm	ALTURA mm		
IAVST 80	53660	B	80	0,24	165	G 1/2" M	G 3/4" H	484	835	28	**280***
IAVST 100	53661	B	100	0,24	165	G 1/2" M	G 3/4" H	484	1005	34	**329***
IAVST 150	53662	B	150	0,41	280	G 1/2" M	G 3/4" H	484	1420	46,5	**459***

* Tasa de reciclaje RAEE incluida

AQUASELECT

ALTA EFICIENCIA
GAMA MURAL
VERTICAL Y HORIZONTAL
INCLUYE KIT ELÉCTRICO DE SERIE
DEPÓSITOS VITRIFICADOS

ErP B C

Depósitos de acero vitrificado líquido y serpentín optimizado para proporcionar el máximo caudal de ACS continuo con una fuente de calor externa procedente de cualquier tipo de caldera, captadores de energía solar térmica, etc.

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

Todos los modelos admiten la posibilidad de instalar una resistencia eléctrica de apoyo como opción.

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

Presión nominal 7 bar.

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

AQUASELECT VERTICAL

MODELO	CÓDIGO	CLASE EFICIENCIA ENERGÉTICA	VOLUMEN LITROS	ÁREA SERPENTÍN m²	CAUDAL EN CONTINUO l/h ΔT = 28 K	CONEXIONES		DIMENS. DEPÓSITO		PESO CON EMBALAJE Kg	PVP €
						Agua sanitaria	Serpentín	Diámetro mm	Altura mm		
IAVMM 80	53630	B	80	0,49	340	G 1/2" M	G 1/2" H	387	1125	36,5	**371***
IAVMM 120	53631	B	120	0,65	520	G 1/2" M	G 3/4" H	462	1170	44,5	**527***
IAVMM 150	53632	B	150	0,89	580	G 1/2" M	G 3/4" H	586	1015	61	**651***
IAVMM 200	53633	B	200	0,89	580	G 1/2" M	G 3/4" H	586	1255	73	**836***

Soportes especiales para su fijación

* Tasa de reciclaje RAEE incluida

AQUASELECT HORIZONTAL

IAHMM 80	53666	C	80	0,35	242	G 1/2" M	G 1/2" H	462	835	32	**483***
IAHMM 120	53667	C	120	0,59	405	G 1/2" M	G 1/2" H	462	1170	43	**698***
IAHMM 150	53668	C	150	0,59	405	G 1/2" M	G 1/2" H	586	1015	64	**790***
IAHMM 200	53669	C	200	0,77	530	G 1/2" M	G 1/2" H	586	1255	80	**977***

* Tasa de reciclaje RAEE incluida

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

INCLUIDO DE SERIE

KIT DE APOYO ELÉCTRICO, GAMA MURAL

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

* Tasa de reciclaje RAEE incluida

AQUASELECT

GAMA SUELO
DEPÓSITOS VITRIFICADOS

ErP B

Depósitos de acero vitrificado líquido y serpentín optimizado para proporcionar el máximo caudal de ACS continuo con una fuente de calor externa procedente de cualquier tipo de caldera, captadores de energía solar térmica, etc.

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

Todos los modelos admiten la posibilidad de instalar una resistencia eléctrica de apoyo como opción.

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

Presión nominal 8 bar (Excepto el modelo de 740 litros, a 6 bar).

MODELO	CÓDIGO	CLASE EFICIENCIA ENERGÉTICA	VOLUMEN LITROS	ÁREA SERPENTÍN m²	CAUDAL EN CONTINUO l/h ΔT = 28 K	CONEXIONES		DIMENS. DEPÓSITO		PESO CON EMBALAJE Kg	PVP €
						Agua sanitaria	Serpentín	Diámetro mm	Altura mm		
IAVSM 150	53640	B	150	0,67	536	G 3/4" H	G 3/4" H	600	1150	60	**662***
IAVSM 200	53641	B	200	0,90	727	G 3/4" H	G 3/4" H	600	1430	72	**993***
IAVSM 300	53642	B	300	1,12	972	G 3/4" H	G 3/4" H	670	1605	88	**1.368***
IAVSM 500	53644	B	500	1,85	1557	G 1" H	G 1" H	800	1765	150	**1.978***
IAVSM 740	53645	-	740	2,03	1756	G 1 1/2" H	G 1" H	1100	1675	240	**2.778***

* Tasa de reciclaje RAEE incluida

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

KIT DE APOYO ELÉCTRICO, GAMA SUELO

PARA MODELO	CÓDIGO	POTENCIA kW	PVP €
IAVSM 150-200	60573	3	**170***
IAVSM 300-500	60574	6	**291***
IAVSM 740	60575	9	**326***

* Tasa de reciclaje RAEE incluida

DEPÓSITOS DE ACS

AQUASELECT DÚO

GAMA SUELO
DEPÓSITOS VITRIFICADOS
CON DOBLE SERPENTÍN
200 Y 300 LITROS

ErP B

Depósitos de acero vitrificado líquido con doble serpentín. El serpentín inferior está diseñado para utilizar una fuente de calor externa procedente de una caldera, el serpentín superior utiliza fuentes de calor de captadores de energía solar.

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

Los dos modelos admiten la posibilidad de instalar una resistencia eléctrica de apoyo como opción.

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

Presión nominal 8 bar.

MODELO	CÓDIGO	CLASE EFICIENCIA ENERGÉTICA	VOLUMEN LITROS	ÁREA SERPENTÍN m²	CAUDAL EN CONTINUO l/h ΔT = 28 K	CONEXIONES		DIMENS. DEPÓSITO		PESO CON EMBALAJE Kg	PVP €
						Agua sanitaria	Serpentín	Diámetro mm	Altura mm		
IAVSB 200 DÚO	53647	B	200	0,38/0,90	1019	G 3/4" H	G 3/4" H	600	1430	84	**1.224***
IAVSB 300 DÚO	53648	B	300	0,86/1,12	1720	G 3/4" H	G 3/4" H	670	1605	98	**1.694***

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

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

* Tasa de reciclaje RAEE incluida

DEPÓSITOS DE ACS

AQUASELECT AERIA PLUS

GAMA SUELO
DEPÓSITOS VITRIFICADOS
DEPÓSITOS INTERACUMULADORES
PARA INSTALACIONES CON AEROTERMIA
Serpentín sobredimensionado
+ kit eléctrico de apoyo de serie

ErP B

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

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

INCLUIDO DE SERIE

Todos los modelos incluyen de serie kit eléctrico de apoyo:

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

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

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

Presión nominal 8 bar.

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

MODELO	CÓDIGO	CLASE EFICIENCIA ENERGÉTICA	VOLUMEN LITROS	ÁREA SERPENTÍN m²	CAUDAL EN CONTINUO l/h ΔT = 28 K	CONEXIONES		DIMENS. DEPÓSITO		PESO CON EMBALAJE Kg	PVP €
						Agua sanitaria	Serpentín	Diámetro mm	Altura mm		
IAVPLUS 200	53663	B	200	2,07	1.589	3/4"	1"	670	1215	95	**1.180***
IAVPLUS 300	53664	B	300	3,11	2.388	3/4"	1"	670	1605	121	**1.563***
IAVPLUS 500	53665	B	500	5,06	3.885	1"	1 1/4"	800	1765	186	**2.218***

* Tasa de reciclaje RAEE incluida

AQUASELECT INOX

GAMA MURAL
DEPÓSITOS DE ACERO INOXIDABLE

ErP B

Depósitos de acero inoxidable AISI 316-L y serpentín corrugado también de acero inoxidable AISI 316-L, que debido a las turbulencias que genera el tubo corrugado y la gran superficie de intercambio del mismo, proporcionan el máximo caudal de ACS continuo con una fuente de calor externa procedente de caldera, captadores de energía solar térmica, etc.

Todos los modelos admiten la posibilidad de instalar una resistencia eléctrica de apoyo como opción.

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

Presión nominal 7 bar.

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

MODELO	CÓDIGO	CLASE EFICIENCIA ENERGÉTICA	VOLUMEN LITROS	ÁREA SERPENTÍN m²	CAUDAL EN CONTINUO L/H ΔT = 28 K	CONEXIONES		DIMENSIONES DEPÓSITO		PESO CON EMBALAJE Kg	PVP €
						Agua sanitaria	Serpentín	Diámetro mm	Altura mm		
IAVMM 80 X	53636	B	80	0,60	465	G 1/2" M	G 1/2" H	387	1125	25	**690**
IAVMM 120 X	53637	B	120	0,87	675	G 1/2" M	G 3/4" H	462	1170	31,5	**894**
IAVMM 150 X	53638	B	150	1,08	835	G 1/2" M	G 3/4" H	462	1420	45	**1.239**
IAVMM 200 X	53639	B	200	1,11	860	G 1/2" M	G 3/4" H	586	1255	58	**1.474**

KIT DE APOYO ELÉCTRICO, GAMA MURAL			
PARA MODELO	CÓDIGO	POTENCIA kW	**PVP €**
IAVMM 80-120	60567	2	**110***
IAVMM 150 (Carcasa plástico diseño 2019)	60571	3	**128***
IAVMM 200	60563	3	**128***

* Tasa de reciclaje RAEE incluida

AQUASELECT INOX

GAMA SUELO
DEPÓSITOS DE ACERO INOXIDABLE

ErP B

Depósitos de acero inoxidable AISI 316-L y serpentín corrugado también de acero inoxidable AISI 316-L, que debido a las turbulencias que genera el tubo corrugado y la gran superficie de intercambio del mismo, proporcionan el máximo caudal de ACS continuo con una fuente de calor externa procedente de caldera, captadores de energía solar térmica, etc .

Todos los modelos admiten la posibilidad de instalar una resistencia eléctrica de apoyo como opción.

Aislamiento rígido libre de CFC. Exterior de camisa de PVC en todos los modelos.

Presión nominal 8 bar. (Excepto el modelo de 740 litros, a 6 bar).

MODELO	CÓDIGO	CLASE EFICIENCIA ENERGÉTICA	VOLUMEN LITROS	ÁREA SERPENTÍN m²	CAUDAL EN CONTINUO L/H ΔT = 28 K	CONEXIONES		DIMENSIONES DEPÓSITO		PESO CON EMBALAJE Kg	PVP €
						Agua sanitaria	Serpentín	Diámetro mm	Altura mm		
IAVSM 150 X	53653	B	150	0,94	792	G 3/4" H	G 3/4" H	600	1170	45	**1.555**
IAVSM 200 X	53654	B	200	1,20	969	G 3/4" H	G 3/4" H	600	1470	56	**1.871**
IAVSM 300 X	53655	B	300	1,28	1.087	G 3/4" H	G 3/4" H	670	1625	71	**2.330**
IAVSM 500 X	53657	B	500	2,35	1.988	G 1" H	G 1" H	800	1785	110	**4.408**
IAVSM 740 X	53658	-	740	2,78	2.191	G 1 1/2" H	G 1" H	1100	1675	206	**6.625**

KIT DE APOYO ELÉCTRICO, GAMA SUELO			
PARA MODELO	CÓDIGO	POTENCIA kW	**PVP €**
IAVSM 150-200	60564	3	**170***
IAVSM 300-500	60565	6	**291***
IAVSM 740	60566	9	**326***

* Tasa de reciclaje RAEE incluida

LASIAN Tecnología del Calor, S.L.

Políg. Ind. Las Norias, parcela nº 7
50450 Muel (Zaragoza) España
Tel. +34 976 140 600
e-mail: info@lasian.es - www.lasian.com

IF-001GAS.25 ENE.2022