

27,2 y 37,5 kW



Grupo térmico de acero para Gasóleo

- Elevada eficiencia energética obtenida gracias a las características constructivas de los cuerpo LASIAN de gran superficie de intercambio y a la minimización de pérdidas energéticas en la unidad.
- Sistema de regulación de salida de los gases de la combustión incorporado, mediante retenedores en cada paso de humos.
- Diseño y construcción concebidos para facilitar las operaciones de mantenimiento y limpieza.
- Aislamiento acústico que reduce los niveles de emisión de ruido del conjunto.
- Óptimo acabado exterior proporcionando mayor protección frente a agentes ambientales.
- Potencias útiles de 27,2 kw y 37,5 kw.
- Dos versiones disponibles:

ACTIVA C: Sólo calefacción

ACTIVA A: Calefacción y producción instantánea de ACS

COMPONENTES	C	A
cuerpo de acero CLIMA ACTIVA	■	■
quemador de gasóleo	■	■
vaso de expansión de calefacción	8 litros	8 litros
bomba calefacción modulante	■	■
válvula desviadora		5 vías
cuadro de mandos analógico por termostatos	■	■
purgador automático de aire	■	■
válvula de seguridad primario 3 bar	■	■
válvula de llenado		■
válvula de retención en la ida de calefacción		■
kit combustión estanca	opcional *	opcional *
salida de gases superior	bajo pedido *	bajo pedido *

* Accesorios de grupos térmicos en pág. 68

* Sólo el modelo ACTIVA 30, no disponible en ACTIVA 40



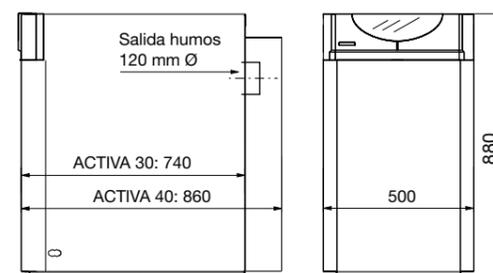
MODELO	CÓDIGO	VERSIÓN	POTENCIA ÚTIL		Clase eficiencia Calefacción	Clase eficiencia ACS	AGUA CALIENTE l / min. 30°C	Peso Kg.
			kW	kcal/h				
Activa 30 A	1501	Calefacción + ACS	27,2	23.375	B	A	11,8	115
Activa 30 C	1502	Sólo Calefacción	27,2	23.375	B	-	-	104
Activa 40 A	1503	Calefacción + ACS	37,5	32.257	B	A	14,4	136
Activa 40 C	1504	Sólo Calefacción	37,5	32.257	B	-	-	125

Puesta en marcha incluida (consultar desplazamientos)



ACTIVA y ACTIVA PLUS 30

La salida de humos estándar está en la parte posterior del grupo térmico. Si se especifica en el pedido se puede suministrar con salida en la parte superior.



27,2 y 37,5 kW

Grupo térmico de acero para Gasóleo

- Elevada eficiencia energética obtenida gracias a las características constructivas de los cuerpo LASIAN de gran superficie de intercambio y a la minimización de pérdidas energéticas en la unidad.
- Sistema de regulación de salida de los gases de la combustión incorporado, mediante retenedores en cada paso de humos.
- La salida de humos estándar está en la parte posterior del grupo térmico. Si se especifica en el pedido se puede suministrar con salida en la parte superior, sólo en el modelo ACTIVA PLUS 30.
- Diseño y construcción concebidos para facilitar las operaciones de mantenimiento y limpieza.
- Óptimo acabado exterior proporcionando mayor protección frente a agentes ambientales.
- Potencias útiles de 27,2 kw y 37,5 kw.

COMPONENTES	PLUS
cuerpo de acero ACTIVA	■
quemador de gasóleo	■
vaso de expansión de calefacción	8 litros
intercambiador de ACS	■
bomba calefacción modulante	■
bomba ACS modulante	■
cuadro de mandos electrónico digital	■
purgador automático de aire	■
válvula de seguridad primario 3 bar	■
válvula de llenado	■
válvula de retención en la ida de calefacción	■
press-control	opcional
kit combustión estanca	opcional *
salida de gases superior	bajo pedido *

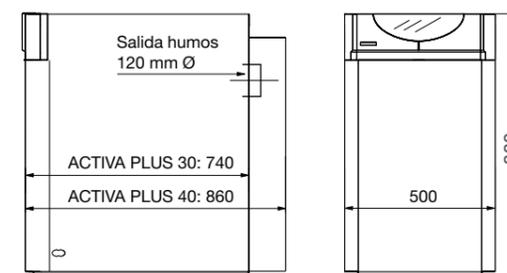
* Accesorios de grupos térmicos en pág. 68

* Sólo el modelo ACTIVA PLUS 30, no disponible en ACTIVA 40



MODELO	CÓDIGO	VERSIÓN	POTENCIA ÚTIL		Clase eficiencia Calefacción	Clase eficiencia ACS	AGUA CALIENTE l / min. 30°C	Peso Kg.
			kW	kcal/h				
Activa Plus 30	1507	Calefacción + ACS	27,2	23.375	B	A	11,8	115
Activa Plus 40	1508	Calefacción + ACS	37,5	32.257	B	A	14,4	136

Puesta en marcha incluida (consultar desplazamientos)



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.

27 y 36 kW

27 y 36 kW

Grupos térmicos de hierro fundido para Gasóleo

- Elevada eficiencia energética obtenida gracias a las características constructivas de los cuerpos LASIAN de gran superficie de intercambio y a la minimización de pérdidas energéticas en la unidad.
- Sistema de regulación de salida de los gases de la combustión incorporado, mediante retenedores en cada paso de humos.
- Diseño y construcción concebidos para facilitar las operaciones de mantenimiento y limpieza.
- Aislamiento acústico que reduce los niveles de emisión de ruido del conjunto.
- Óptimo acabado exterior proporcionando mayor protección frente a agentes ambientales.
- Potencias útiles de 27 kw y 36 kw.
- Dos versiones disponibles:

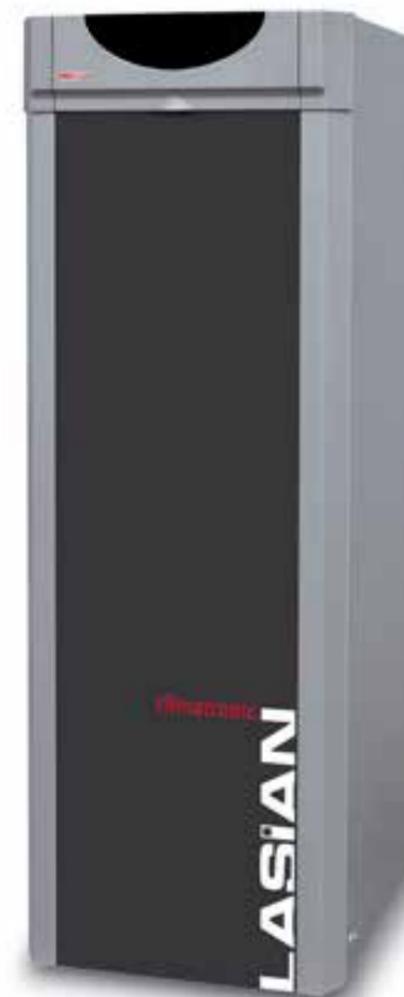
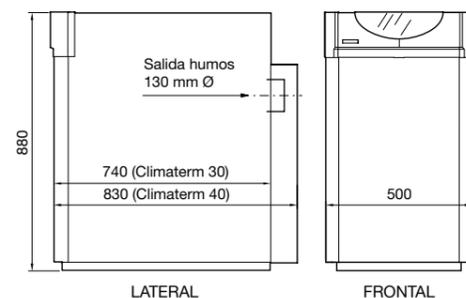
CLIMATERM C: Sólo calefacción

CLIMATERM A: Calefacción y producción instantánea ACS



COMPONENTES	ClimaTerm C	ClimaTerm A
cuerpo hierro fundido	■	■
quemador de gasóleo	■	■
vaso de expansión de calefacción	10 litros	10 litros
intercambiador de ACS		■
bomba calefacción modulante	■	■
bomba ACS modulante		■
cuadro de mandos analógico por termostatos	■	■
purgador automático de aire	■	■
válvula de seguridad primario 3 bar	■	■
válvula de llenado		■
válvula de retención en la ida de calefacción		■
kit combustión estanca	opcional *	opcional *

* Accesorios de grupos térmicos en pág. 68

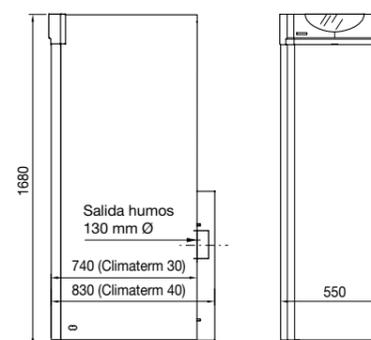


Grupos térmicos de hierro fundido para Gasóleo

- Diseñados y contruidos sobre la base de la gama ClimaTerm que incorporan un sistema de ACS mediante acumulación incluido dentro de la unidad, disponiendo de elevados caudales para el servicio de ACS.
- **ClimaTerm AV SR:** Grupo térmico para instalaciones de calefacción a través de suelo radiante y circuito para radiadores.

COMPONENTES	ClimaTerm AV	ClimaTerm AV SR
cuerpo hierro fundido	■	■
quemador de gasóleo	■	■
vaso de expansión de calefacción	10 litros	10 litros
bomba calefacción modulante	■	■
bomba primario ACS modulante	■	■
cuadro mandos analógico por termostatos	■	■
purgador automático de aire	■	■
interacumulador de ACS 100 litros	AISI 316 L	AISI 316 L
interacumulador de ACS 100 litros	vitricado	vitricado
válvula seguridad primario 3 bar	■	■
válvula seguridad interacumulador ACS 6 bar	■	■
válvula de llenado	■	■
válvula de mezcla térmica		■
termostato control de temp. de impulsión		■
válvula de retención en la ida calefacción		■
kit combustión estanca	opcional *	opcional *
vaso expansión sanitario 5 l.	opcional *	opcional *

* Accesorios de grupos térmicos en pág. 68



MODELO	CÓDIGO	VERSIÓN	POTENCIA ÚTIL		Clase eficiencia Calefacción	Clase eficiencia ACS	AGUA CALIENTE l / min. 30°C	Peso Kg.
			kW	kcal/h				
ClimaTerm 30 A	1460	Calefacción + ACS instant.	27	23.220	B	A	13	162
ClimaTerm 40 A	1465		36	30.960	B	A	15,3	202
ClimaTerm 30 C	1461	Sólo Calefacción	27	23.220	B	-	-	150
ClimaTerm 40 C	1466		36	30.960	B	-	-	190

Puesta en marcha incluida (consultar desplazamientos)

MODELO	CÓDIGO	VERSIÓN	POTENCIA ÚTIL		Clase eficiencia Calefacción	Clase eficiencia ACS	AGUA CALIENTE l / min. 30°C	Peso Kg.
			kW	kcal/h				
CLIMATERM AV 30	2150	vitricado	27	23.220	B	B	720	265
	2151	inoxidable	27	23.220	B	B	732	265
CLIMATERM AV 40	2152	vitricado	36	30.960	B	B	870	277
	2153	inoxidable	36	30.960	B	B	912	277
CLIMATERM AV SR 30	2154	vitricado	27	23.220	B	B	720	267
	2155	inoxidable	27	23.220	B	B	732	267
CLIMATERM AV SR 40	2156	vitricado	36	30.960	B	B	870	279
	2157	inoxidable	36	30.960	B	B	912	279

Puesta en marcha incluida (consultar desplazamientos)

27 y 36 kW

27 y 36 kW

Grupos térmicos de hierro fundido para Gasóleo Cuadro de mandos electrónico

- Construidos con elementos de hierro fundido de tres pasos de humos que optimizan el rendimiento energético. Además, sus características constructivas le proporcionan una excelente visión de la llama de combustión.
- Diseño y construcción que facilitan las operaciones de mantenimiento y limpieza.
- Diferentes versiones para un rango de potencias útiles de 23.220 a 30.690 kcal/h.

ClimaTronic A: Mixta instantánea: Calefacción + producción instantánea de ACS.

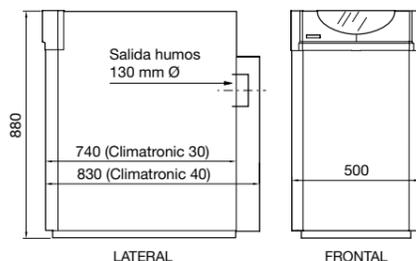
ClimaTronic AC: Calefacción + ACS con interacumulador externo (no incluido en el suministro).

- Aislados térmica y acústicamente.
- Óptimo acabado exterior proporcionando una elevada protección frente a los ataques de agentes ambientales externos.
- 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.



COMPONENTES	ClimaTronic AC	ClimaTronic A
cuerpo hierro fundido	■	■
quemador de gasóleo	■	■
vaso de expansión de calefacción	10 litros	10 litros
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	■	■
sonda exterior	opcional *	opcional *
press-control	opcional *	opcional *
kit combustión estanca	opcional *	opcional *

* Accesorios de grupos térmicos en pág. 68



MODELO	CÓDIGO	VERSIÓN	POTENCIA ÚTIL		Clase eficiencia Calefacción	Clase eficiencia ACS	AGUA CALIENTE l / min. 30°C	Peso Kg.
			kW	kcal/h				
CLIMATRONIC 30 A	1462	Calefacción + ACS instant.	27	23.220	B	A	13	162
CLIMATRONIC 40 A	1467	Calefacción + ACS instant.	36	30.960	B	A	15,3	202
CLIMATRONIC 30 AC	1463	Calefacción + ACS para acumulador externo	27	23.220	B	A	-	155
CLIMATRONIC 40 AC	1468	Calefacción + ACS para acumulador externo	36	30.960	B	A	-	195

Puesta en marcha incluida (consultar desplazamientos)



Grupos térmicos de hierro fundido para Gasóleo Cuadro de mandos electrónico

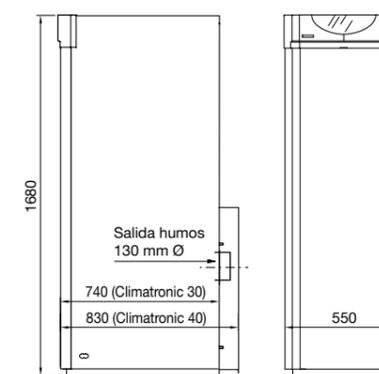
- Diseñados y construidos sobre la base de la gama **ClimaTronic** que incorporan un sistema de ACS mediante acumulación incluido dentro de la unidad, disponiendo de elevados caudales para el servicio de ACS.
- Existen dos versiones de interacumulador vertical dentro de la gama **ClimaTronic AV**. El uso de cada tipo vendrá recomendado en función de las características del agua.

100 litros: En acero inoxidable AISI 316 L.

100 litros: Con recubrimiento vitrificado con ánodo de magnesio.

COMPONENTES	CLIMATRONIC AV
cuerpo hierro fundido	■
quemador de gasóleo	■
vaso de expansión de calefacción	10 litros
vaso de expansión sanitario	5 litros
bomba calefacción modulante	■
bomba primario ACS modulante	■
cuadro de mandos electrónico y digital	■
purgador automático de aire	■
interacumulador de ACS 100 litros	AISI 316 L
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 de calefacción	■
sonda exterior	opcional *
press-control	opcional *
kit combustión estanca	opcional *

* Accesorios de grupos térmicos en pág. 68



MODELO	CÓDIGO	VERSIÓN	POTENCIA ÚTIL		Clase eficiencia Calefacción	Clase eficiencia ACS	AGUA CALIENTE l / min. 30°C	Peso Kg.
			kW	kcal/h				
CLIMATRONIC AV 30	2160	vitrificado	27	23.220	B	B	720	265
	2161	inoxidable	27	23.220	B	B	732	265
CLIMATRONIC AV 40	2162	vitrificado	36	30.960	B	B	870	277
	2163	inoxidable	36	30.960	B	B	912	277

Puesta en marcha incluida (consultar desplazamientos)



27 kW

27, 36 y 46 kW

Grupo térmico de hierro fundido para Gasóleo

- Calefacción y producción instantánea de ACS con una potencia de 23.220 kcal/h.
- Construido con elementos de hierro fundido de tres pasos de humos que optimizan el rendimiento energético del grupo térmico.
- Diseño y construcción concebidos para facilitar las operaciones de mantenimiento y limpieza.
- Incluye intercambiador de ACS.
- Aislados térmica y acústicamente.
- Óptimo acabado exterior proporcionando una elevada protección frente a los ataques de los agentes ambientales externos.
- Control mediante mandos analógicos y termostatos.



Grupos térmicos de hierro fundido para Gasóleo

- Compuestos por:
 - Cuerpo de hierro fundido
 - Cuadro de mandos
 - Envoltentes montados
- Construidos con elementos de hierro fundido de tres pasos de humos que optimizan el rendimiento energético.
- Aisladas térmica y acústicamente.
- Óptimo acabado exterior proporcionando una elevada protección frente a los ataques de los agentes ambientales externos.
- Óptimo acabado exterior proporcionando una elevada protección frente a los ataques de los agentes ambientales externos.
- Control mediante mandos analógicos y termostatos.

COMPONENTES	ClimaComby
cuerpo de hierro fundido	■
quemador de gasóleo	■
vaso de expansión de calefacción	10 litros
intercambiador de ACS	■
bomba calefacción modulante	■
válvula de derivación	5 vías
cuadro de mandos analógico por termostatos	■
purgador automático de aire	■
válvula de seguridad primario 3 bar	■
válvula de llenado	■
válvula de retención en la ida de calefacción	■
kit combustión estanca	opcional *

COMPONENTES	ClimaComby S
cuerpo de hierro fundido	■
quemador de gasóleo	opcional *
vaso de expansión de calefacción	-
intercambiador de ACS	-
bomba calefacción	-
válvula de derivación	-
cuadro de mandos analógico por termostatos	■
purgador automático de aire	-
válvula de seguridad primario 3 bar	■
válvula de llenado	-
válvula de retención en la ida de calefacción	-
kit combustión estanca	opcional *

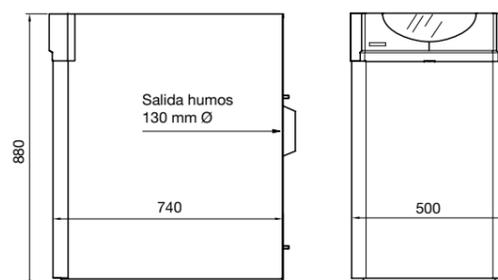
* Accesorios de grupos térmicos en pág. 68

* Accesorios de grupos térmicos en pág. 68



MODELO	CÓDIGO	VERSIÓN	POTENCIA ÚTIL		Clase eficiencia Calefacción	Clase eficiencia ACS	AGUA CALIENTE l / min. 30°C	Peso Kg.
			kW	kcal/h				
CLIMACOMBY 30 A	1475	Calefacción + ACS instant.	27	23.220	B	A	13	168

Puesta en marcha incluida (consultar desplazamientos)



MODELO	CÓDIGO	POTENCIA ÚTIL		Clase eficiencia Calefacción	Peso Kg.
		kW	kcal/h		
CLIMACOMBY-S 30	1450	27	23.375	B	123
CLIMACOMBY-S 40	1451	36	30.960	B	145
CLIMACOMBY-S 50	1452	46	39.560	B	167
CLIMACOMBY-S 60	1457	55	45.580	B	189
CLIMACOMBY-S 70	1458	65	55.900	B	211

Puesta en marcha no incluida

