



## CLIMATERM

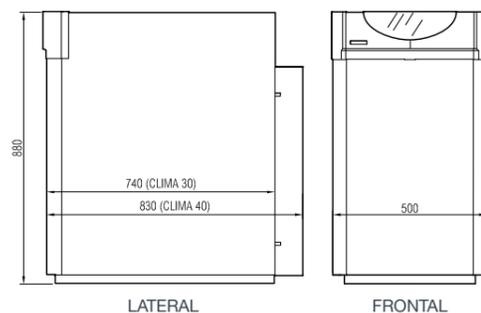
GRUPO TÉRMICO  
DE HIERRO FUNDIDO - GASÓLEO

- 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 27,2 kw y 37,5 kw.
- Dos versiones disponibles en grupos térmicos ACTIVA:

**ACTIVA C:** Sólo calefacción**ACTIVA A:** Calefacción y producción instantánea de ACS

COMPONENTES	CLIMATERM C	CLIMATERM A
cuerpo hierro fundido	■	■
quemador de gasóleo	■	■
vaso de expansión de calefacción	10 litros	10 litros
intercambiador de ACS tipo serpentín		■
bomba calefacción	■	■
bomba ACS		■
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. 48

alto  
rendimiento

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

Puesta en marcha incluida (consultar desplazamientos)



## CLIMATERM AV

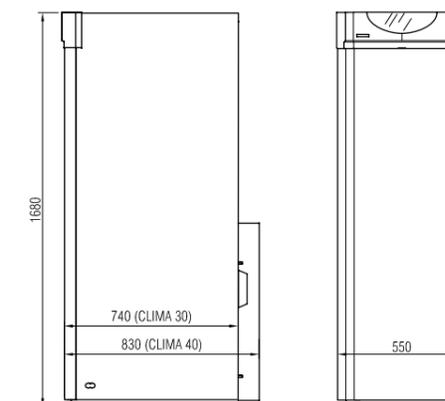
GRUPO TÉRMICO  
DE HIERRO FUNDIDO - GASÓLEO

- 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.
- 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.
- 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.
- 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.

Detalle esquema hidráulico  
CLIMATERM AV SR

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

\* Accesorios de grupos térmicos en pág. 48



MODELO	CÓDIGO	DEPÓSITO	POTENCIA ÚTIL		Máxima producción continua ACS l / h. 30°C	Peso Kg.
			kw	kcal/h		
CLIMATERM AV 30	2150	vitrificado	27	23.220	720	265
	2151	inoxidable	27	23.220	732	265
CLIMATERM AV 40	2152	vitrificado	36	30.960	870	277
	2153	inoxidable	36	30.960	912	277
CLIMATERM AV SR 30	2154	vitrificado	27	23.220	720	267
	2155	inoxidable	27	23.220	732	267
CLIMATERM AV SR 40	2156	vitrificado	36	30.960	870	279
	2157	inoxidable	36	30.960	912	279

Puesta en marcha incluida (consultar desplazamientos)

## CLIMATRONIC | GRUPO DE GAS

AISLADO



- Grupos térmicos contruidos 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 de tipo serpentín para mayor autonomía de funcionamiento y durabilidad

**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 los 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..



## CLIMATRONIC AV | GRUPO TÉRMICO DE HIERRO FUNDIDO GASÓLEO

- Grupos térmicos diseñados y contruidos 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.
- Potencias útiles de 23.220 y 30.960 kcal./h.
- Existen dos versiones de interacumulador vertical dentro de la gama AV TRONIC. 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.

alto  
rendimiento



alto  
rendimiento



## CLIMACOMBY

GRUPO TÉRMICO  
DE HIERRO FUNDIDO  
GASÓLEO

## CLIMACOMBY-S

GRUPO TÉRMICO  
DE HIERRO FUNDIDO  
GASÓLEO

## GRUPO TÉRMICO, CON CONTROL ANALÓGICO

- Grupo térmico de 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 de tipo serpentín para una mayor autonomía de funcionamiento y durabilidad.
- Aislados térmica y acústicamente.
- Optimo acabado exterior proporcionando una elevada protección frente a los ataques de los agentes ambientales externos.
- Control de la unidad mediante mandos analógicos y termostatos.

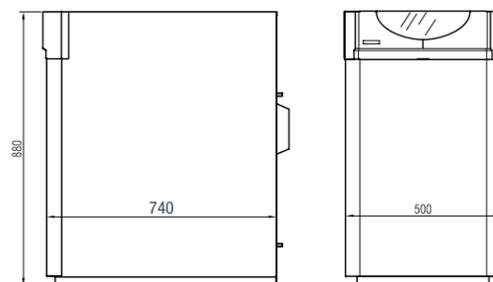
## CALDERA CON CONTROL ANALÓGICO

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



COMPONENTES	CLIMACOMBY
cuerpo de hierro fundido	■
quemador de gasóleo	■
vaso de expansión de calefacción	10 litros
intercambiador de ACS tipo serpentín	■
bomba calefacción	■
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 *

\* Accesorios grupos térmicos en pág. 48

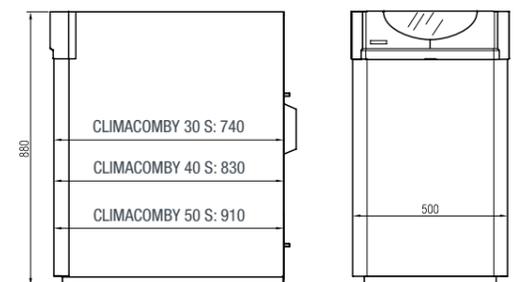
alto  
rendimiento

MODELO	CÓDIGO	POTENCIA ÚTIL		AGUA CALIENTE l / min. 30°C	Peso Kg.
		kw	kcal/h		
CLIMACOMBY 30 A	1475	27	23.220	13	168

Puesta en marcha incluida (consultar desplazamientos)

COMPONENTES	CLIMACOMBY S
cuerpo de hierro fundido	■
quemador de gasóleo	opcional *
vaso de expansión de calefacción	-
intercambiador de ACS tipo serpentín	-
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 grupos térmicos en pág. 48

alto  
rendimiento

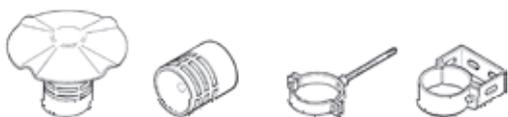
MODELO	CÓDIGO	POTENCIA ÚTIL		Peso Kg.
		kw	kcal/h	
CLIMACOMBY-S 30	1450	27	23.375	123
CLIMACOMBY-S 40	1451	36	30.960	145
CLIMACOMBY-S 50	1452	46	39.560	167

Puesta en marcha no incluida

# ACCESORIOS



55120/50460 50450/51 50452 50453 50454



50456 50457 50458 50459

**Chimenea para tiro forzado o estanca BIFLUJO Ø80.**  
Pared simple - Acero inoxidable AISI 316-L

## CHIMENEA Ø 80

Código	Descripción
55120	Adaptador CLIMA 130/80
50460	Adaptador Activa 120/80
50450	Tubo 1 m/80
50451	Tubo 0,5 m/80
50452	Codo 90°
50453	Codo 45°
50454	T registro
50456	Deflector vertical
50457	Deflector horizontal
50458	Abrazadera pared blanca (interior)
50459	Abrazadera pared inox. (exterior)



Kit opcional adaptable a todas versiones CLIMATRONIC y CLIMATRONIC AV. Para controlar y mantener la presión de la instalación de forma automática.

En la versión CLIMATRONIC AC 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.

## PRESS-CONTROL

Código	Descripción
13027	Press-control CLIMATRONIC

## VASO EXPANSIÓN ACS PARA CLIMA TERM AV

Código	Descripción
50743	Vaso ACS 5 litros



## COMBUSTIÓN ESTANCA

Código	Descripción
15004	Kit de aspiración para quemador de combustión estanca



## UNIDAD DE CLIMATIZACIÓN COMPLETA

2 versiones:  
- Con cables  
- Inalámbrico (incluye emisor)



## UNIDAD DE CLIMATIZACIÓN BÁSICA

Para el control de la temperatura ambiente y funciones básicas para el usuario



## MODULO RECEPTOR

Instalación inalámbrica



## SONDA EXTERIOR

Instalación inalámbrica



## MODULO REPETIDOR

Instalación inalámbrica

## ACCESORIOS GAMA ACTIVA SOLAR Y CLIMASELECT

Código	Descripción
53369	Unidad de climatización completa con cable
53370	Unidad de climatización completa inalámbrico
53371	Unidad de climatización básica
53372	Módulo receptor inst. inalámbrica
53375	Sonda exterior inalámbrica
53373	Módulo repetidor