Climaterm

Grupo térmico de hierro fundido para gasóleo
Regulación analógica

Baeza
(1914)

Eficiencia energética

Elevada eficiencia energética obtenida gracias a las características constructivas de los cuerpos de hierro fundido LASIAN de gran superficie de intercambio y a la minimización de pérdidas energéticas.

Cuadro de mandos analógico

Su cuadro de mandos es sencillo e intuitivo y el usuario puede regular la temperatura de ACS y calefacción de forma independiente.

Esquema hidráulico

Compuesto por dos bombas, una para ACS y otra para calefacción.

Fácil de usar y mantener

Diseño y construcción concebidos para facilitar las operaciones de mantenimiento y limpieza.

Potencias:

27 kw y 36 kw.

Versiones:

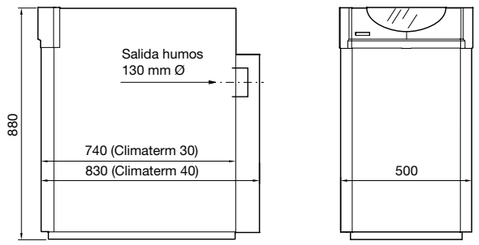
CLIMATERM C: Sólo calefacción
CLIMATERM A: Calefacción y producción instantánea ACS

Producción de ACS mediante intercambiador de serpentín

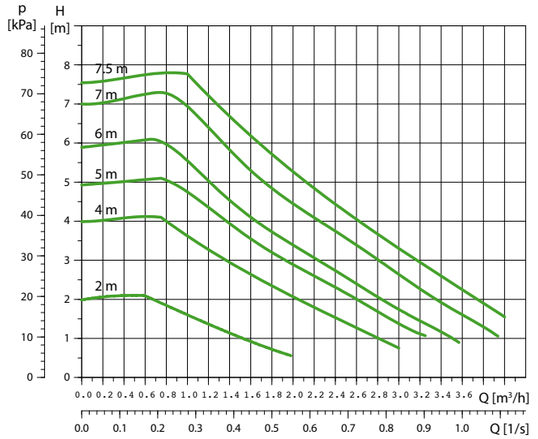
MODELO	CÓDIGO	VERSIÓN	POTENCIA ÚTIL		Clase eficiencia Calefacción	Clase eficiencia ACS	AGUA CALIENTE l / min. 30ºC	Peso Kg.
			kW	kcal/h				
ClimaTerm 30 A		Calefacción + ACS instant.	27	23.220	B	A	13	162
ClimaTerm 40 A			36	30.960	B	A	15,3	202
ClimaTerm 30 C		Sólo Calefacción	27	23.220	B	-	-	150
ClimaTerm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

Dimensiones

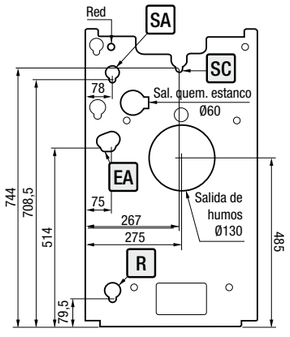
Climaterm



Curva de la bomba circuladora modulante



Conexiones y otros datos técnicos



Climaterm A
Climatronic A

Climaterm / Climatronic A

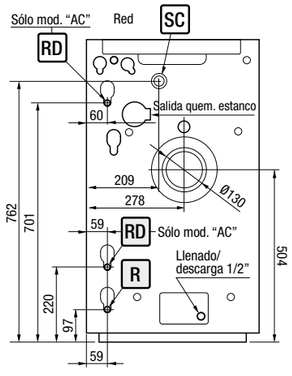
EA Emtrada AFS 3/4”H
SA Salida ACS 3/4”H
SC Salida calefacción 1”H
R Retorno 1”H

Climaterm / Climatronic AC

SD Salida Dep. ACS 1”H
SC Salida calefacción 1”H
RD Retorno depósito ACS 3/4”H
R Retorno 1”H

Climaterm / Climatronic C

SC Salida calefacción 1”H
R Retorno 1”H



Climaterm AC/C
Climatronic AC/C

Longitudes de chimenea de diámetro 80 para G.T.

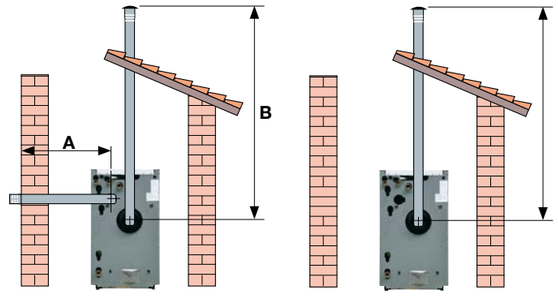
Teniendo en cuenta las potencias de cada uno de los modelos, y siendo el quemador utilizado en todos los casos el “BENTONE BF1 KA y KAV”, el trazado de la salida de humos, utilizando chimenea de diámetro 80, puede llegar a las longitudes que se muestran en la siguiente tabla, teniendo en cuenta que si 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 diámetro 80 mm).

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.

Estanca Biflujo Ø80 | Tiro forzado Ø80



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.