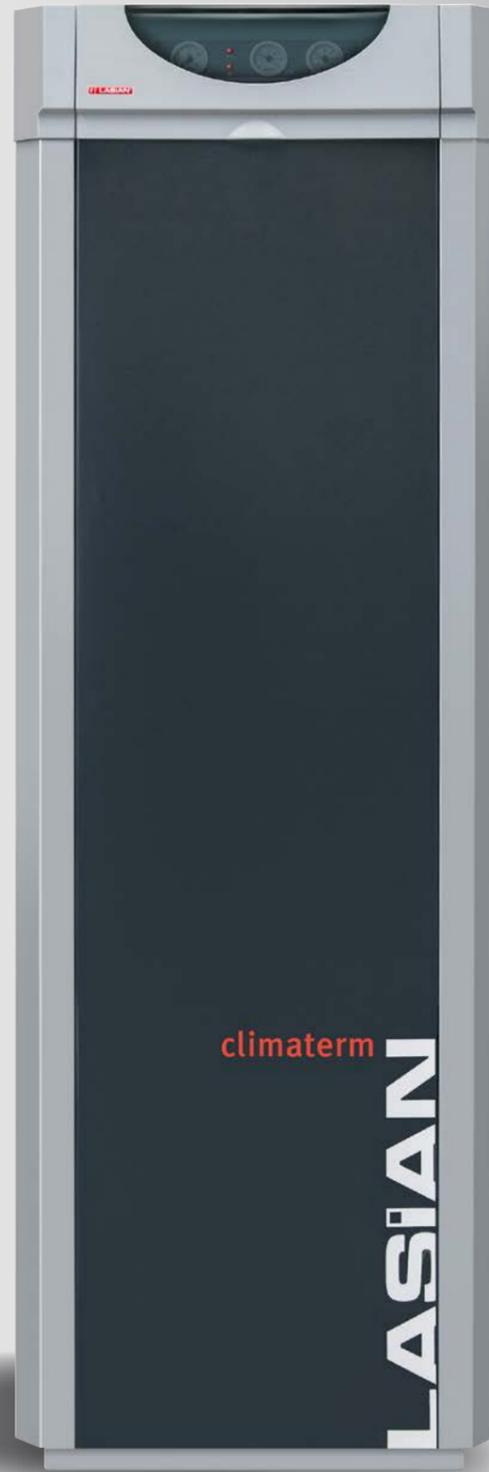


Climaterm AV / AV SR

Grupo térmico de hierro fundido para gasóleo
Regulación analógica



Robustez y eficiencia energética

Cuerpo de hierro fundido, que garantiza una larga vida útil, dotado de una gran superficie de intercambio para conseguir un alto rendimiento.

El confort del ACS

La gama ClimaTerm AV dispone de un acumulador de 100 litros, que proporciona una temperatura de ACS estable, sin caídas de temperatura a causa de consumos simultáneos, a diferencia de los sistemas de producción instantánea.

Dos versiones:

- Depósito vitrificado 100 l.
- Depósito inoxidable 100 l.

Sencillez de uso

Cuadro analógico con tres mandos, sencillo e intuitivo.

Fácil mantenimiento

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



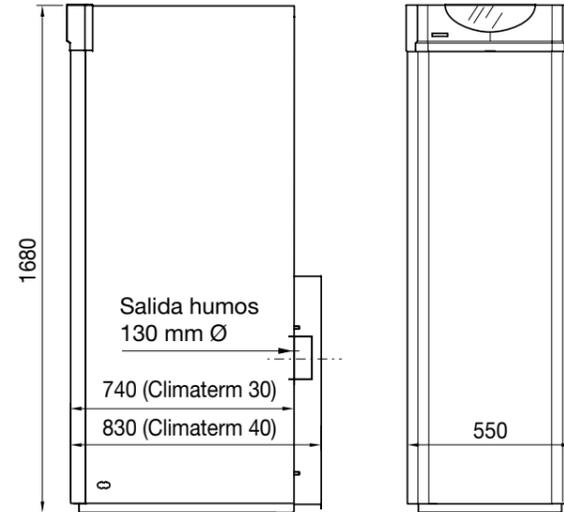
CLIMATERM AV SR

Los modelos "AV SR" proporcionan ACS con un depósito incorporado igual que el modelo "AV" y en calefacción disponen de una toma de baja temperatura para suelo radiante con válvula mezcladora a temperatura constante y otra toma para un circuito directo.

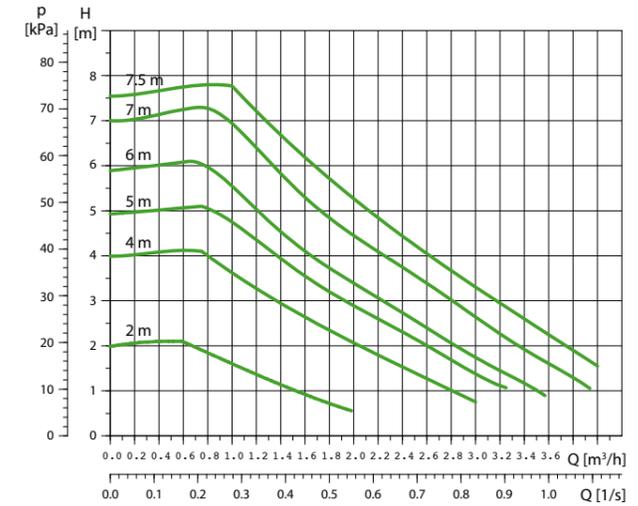
MODELO	CÓDIGO	VERSIÓN	POTENCIA ÚTIL		Clase eficiencia Calefacción	Clase eficiencia ACS	AGUA CALIENTE l / min. 30°C	Peso Kg.
			kW	kcal/h				
CLIMATERM AV 30		vitricado	27	23.220	B	B	720	265
		inoxidable	27	23.220	B	B	732	265
CLIMATERM AV 40		vitricado	36	30.960	B	B	870	277
		inoxidable	36	30.960	B	B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

Dimensiones

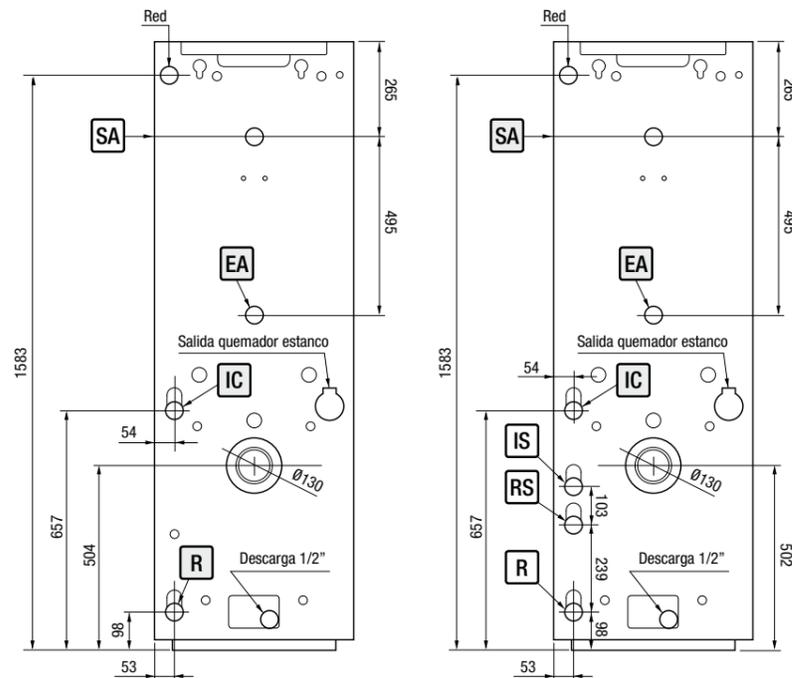
Climaterm AV



Curva de la bomba circuladora modulante



Conexiones y otros datos técnicos



Climaterm AV
Climatronic AV

Climaterm AV SR

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

- EA Entrada A.F.S. 3/4" M
- IC Ida calefacción 1" H
- SA Salida A.C.S. 3/4" M
- R Retorno 1" H

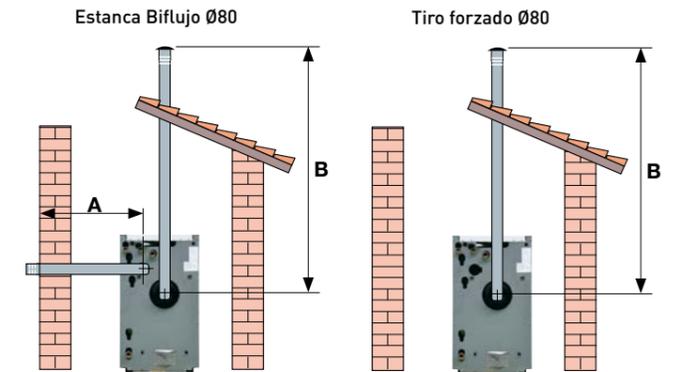
Longitudes de chimenea de diámetro 80 para G.T.

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 90° o "Te", restaremos un metro de dicha longitud, y medio metro por cada curva de 45°. En ningún caso pueden utilizarse curvas más cerradas de 90°.



Por cada metro en horizontal restaremos medio de la longitud total indicada arriba.
ES MUY IMPORTANTE LA REGULACIÓN DEL QUEMADOR UNA VEZ FINALIZADA LA INSTALACIÓN PARA AJUSTARLO A LA PÉRDIDA DE CARGA DE LA SALIDA DE HUMOS.