

CALDERAS ELÉCTRICAS

Calefacción y Agua Caliente

ADVANCE

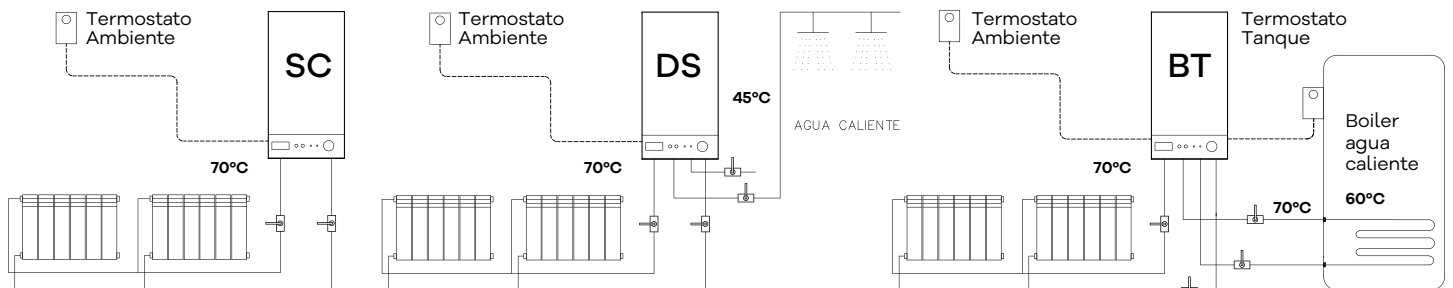


SELECCIONÁ TU CALDERA - TENÉS 20 MODELOS QUE CUBREN TODAS LA NECESIDADES

La línea completa de calderas eléctricas murales **FLOWING ADVANCE** está integrada por tres modelos de equipos: **ADVANCE SC** (solo calefacción), **ADVANCE DS** (doble servicio: calefacción y agua caliente) y **ADVANCE BT** (doble servicio: para trabajar con Boiler). Con Potencias desde 8kW hasta 40kW, permiten cubrir todas las demandas de agua caliente y calefacción residencial de una forma eficiente, óptima y segura, garantizándose así el uso racional de la energía.

APLICACIONES

- Calefacción por piso radiante, radiadores y fan-coils
- Generación de agua caliente de uso sanitario (ACS) y por acumulación con el uso de un boiler
- Uso en instalaciones combinadas que permiten brindar los tres servicios: agua caliente/ calefacción/ climatización de piscinas



EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

- Gabinete en Acero Inoxidable o Pintura Epoxi en las versiones COLOR
- Termostato Electrónico Programable
- Relé de Estado Sólido (SSR)
- Regulador de Potencia y Amperímetro Digital (Calderas de 30kW y 40kW)
- Kit para conversión de trifásica a monofásica (Calderas de 10kW)
- Relé de Estado Sólido (SSR – Solid State Relay)
- Resistencias Blindadas en acero inoxidable AISI316 intercambiables
- Bomba circuladora Grundfos UPS 15-60 (1 o 2 bombas según modelo)
- Tanque de Expansión Cerrado ZILMET de 6 litros
- Purgador Automático de Aire
- Válvula de Seguridad de 3 bar, Termostato de Seguridad y Flow Switch
- Manómetro
- Intercambiador de Calor de Placas en Acero Inoxidable AISI316 (ADVANCE DS)
- Flujostato (detector de consumo de A.C.S. en los modelos ADVANCE DS y BT)
- Borneras de Potencia, Neutro, Tierra, Termostato Ambiente y termostato del tanque acumulador (solo para los modelos ADVANCE BT)

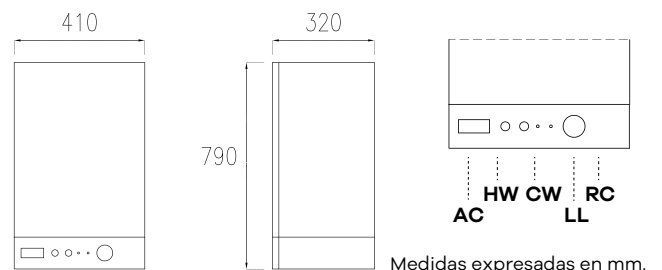


MODELOS, APLICACIONES Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

EQUIPO		APLICACIÓN			POTENCIA			
MODELOS	CÓDIGO	Servicios	Calefacción **	Agua Caliente*	kW	kcal/h	3x380V Consumo (A)	220V Consumo (A)
ADVANCE SC-8	1105269	SOLO CALEFACCIÓN	90 m ²	N/A	8	6,880	12	36
ADVANCE SC-10	1105270		110 m ²		10	8,600	15	46
ADVANCE SC-16	1105272		170 m ²		16	13,760	24	N/A
ADVANCE SC-20	1105275		220 m ²		20	17,200	31	N/A
ADVANCE SC-24	1105278		260 m ²		24	20,640	37	N/A
ADVANCE SC-30	1105280		330 m ²		30	25,800	46	N/A
ADVANCE SC-40	1105290		440 m ²		40	34,400	61	N/A
ADVANCE DS-10	1105300		DOBLE SERVICIO Calefacción y Agua Caliente		110 m ²	Consultar	10	8,600
ADVANCE DS-16	1105302	170 m ²		Consultar	16	13,760	24	N/A
ADVANCE DS-20	1105305	220 m ²		1 punto de consumo	20	17,200	31	N/A
ADVANCE DS-24	1105308	260 m ²		2 puntos de consumo	24	20,640	37	N/A
ADVANCE DS-30	1105310	330 m ²		2 o 3 puntos de consumo	30	25,800	46	N/A
ADVANCE DS-40	1105320	440 m ²		3 puntos de consumo	40	34,400	61	N/A
ADVANCE BT-8	1105439	USO CON BOILER Calefacción y Agua Caliente	90 m ²	Se debe determinar el volumen de tanque acumulador en función a la cantidad de consumos simultáneos que se requieran.	8	6,880	12	36
ADVANCE BT-10	1105440		110 m ²		10	8,600	15	46
ADVANCE BT-16	1105442		170 m ²		16	13,760	24	N/A
ADVANCE BT-20	1105445		220 m ²		20	17,200	31	N/A
ADVANCE BT-24	1105448		260 m ²		24	20,640	37	N/A
ADVANCE BT-30	1105450		330 m ²		30	25,800	46	N/A
ADVANCE BT-40	1105260		440 m ²		40	34,400	61	N/A

* La cantidad de puntos de consumos es estimativa. La potencia requerida depende del caudal en el punto de consumo y la temperatura de ingreso del agua.
 ** Es necesario realizar el balance térmico para determinar la potencia requerida de calefacción. Los datos de superficie máxima son orientativos

REF	CONEXIONES	MEDIDAS CONEXIONES
AC	Alimentación Calefacción	H 3/4" BSP
HW	Agua Caliente (ACS)	M 1/2" BSP
CW	Ingreso Agua Fría	M 1/2" BSP
RC	Retorno Calefacción	H 3/4" BSP
LL	Llenado del Sistema	H 1/2" BSP



Flowing se reserva el derecho a modificar el diseño de los equipos sin previo aviso, manteniendo o mejorando la calidad de las prestaciones del mismo