



Calderas, Termotanques y Climatizadores de Piscina **Eléctricos**



## CALDERAS ELECTRICAS MURALES DOBLE SERVICIO CALEFACCION POR AGUA Y AGUA CALIENTE SERIE LUXUS DS

**SIN  
GAS**

Ahora, con los nuevos productos **Flowing**, puede disfrutar de todo el Confort de su hogar de forma segura, limpia, económica y amigable con el medio ambiente, sin necesidad de utilizar gas, gas oil, leña u otro combustible fósil.



CALEFACCION

- SIN MONOXIDO
- SIN COMBUSTION



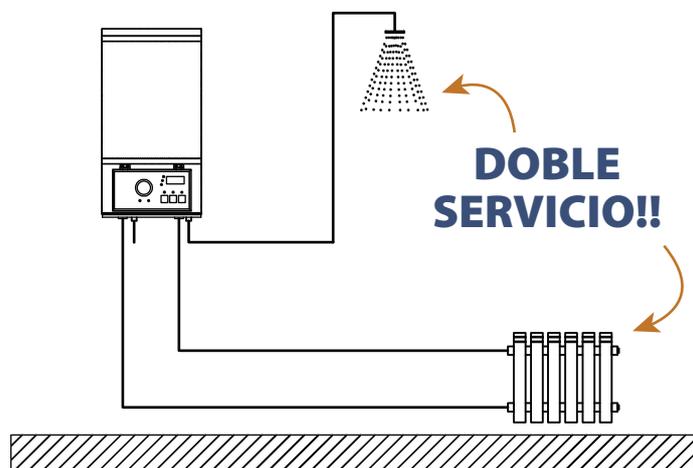
AGUA CALIENTE

**PRIMERAS y UNICAS CALDERAS  
ELECTRICAS DOBLE SERVICIO  
FABRICADAS EN EL PAIS.**

Las exclusivas **Calderas Eléctricas Murales doble servicio Serie Luxus DS** están diseñadas y desarrolladas para operar en sistemas de calefacción por agua y producción de agua caliente para uso sanitario.

### Ideales para instalar en:

- > Viviendas familiares
- > Edificios comerciales
- > Complejos turísticos
- > Polideportivos
- > Hoteles
- > Complejos habitacionales
- > Clínicas y Hospitales
- > Clubes
- > Acuarios
- > Estancias/Campos
- > Edificios de propiedad horizontal



## CALDERAS ELECTRICAS | SERIE LUXUS DS



### DISEÑO

Los equipos **Flowing** están desarrollados y fabricados todos con el mismo concepto, combinando el diseño, los materiales y los componentes utilizados para su fabricación para lograr productos con las siguientes características y prestaciones:

- . Fáciles de instalar
- . Compactos
- . Seguros y Confiables
- . Con alto rendimiento
- . Bajo costo de mantenimiento
- . Repuestos estándar y con alta disponibilidad
- . Incluyen todos los elementos de seguridad y control
- . Terminación exterior: ACERO INOXIDABLE
- . El Sarro NO daña la Caldera ni las resistencias Eléctricas



### EQUIPAMIENTO STANDARD

- . Panel de comando protegido con tapa en acrílico
- . Tablero eléctrico incorporado al gabinete
- . Termostato electrónico programable
- . Secuencia de entrada en operación (progresiva, en etapas)
- . Bomba circuladora (excepto modelos FE-W27/50/60)
- . Termostato de seguridad y alarma de temperatura
- . Teclas de Encendido, Bomba y Economizador
- . Tanque de expansión (excepto modelos FE-W27/50/60)
- . Manómetro con visor de lectura
- . Conexión para termostato ambiente
- . Válvula de seguridad
- . Presostato y alarma de presión
- . Purga de aire automático
- . Modo economizador (carga parcial)
- . Gabinete en Acero Inoxidable
- . Intercambiador de Calor
- . Válvula de 3 vías
- . Resistencias blindadas intercambiables



### Ecológicos y Eficientes

- Alto rendimiento (98%).
- Energía limpia.
- No requieren instalación de gas ni ventilación.
- Sin emanaciones peligrosas.
- Fácil instalación y puesta a punto.
- Bajo mantenimiento.



## RENDIMIENTO

Las **Calderas Eléctricas Flowing** alcanzan un rendimiento del **98%** en todos los niveles de carga. La variación de la carga térmica no afecta la eficiencia ya que los elementos calefactores resistivos, diseñados y construidos para el calentamiento directo, están inmersos en el fluido. Mediante un controlador electrónico de temperatura, son energizados sólo los elementos necesarios para mantener la temperatura dentro de los valores requeridos, obteniendo un óptimo nivel de carga durante la operación y un uso adecuado de la energía.

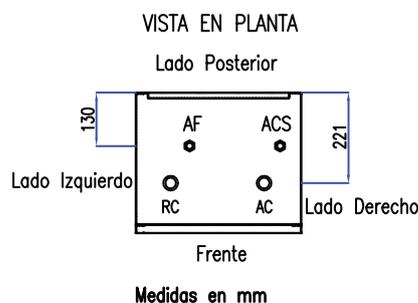
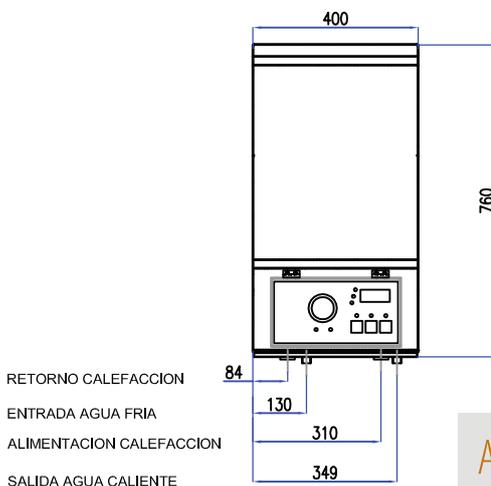
## CARACTERISTICAS TECNICAS

SERIE LUXUS DS								
SERIE 27C	Potencia		Intensidad (A) 3x380V	Producción de Agua Caliente de uso Sanitario				Cantidad de Duchas Máxima **
	kW	Kcal/h		$\Delta T$ 20°C (l/h)	$\Delta T$ 20°C (l/min)	$\Delta T$ 35°C (l/h)	$\Delta T$ 35°C (l/min)	
LUXUS DS/8*	8	6,880	12	344	5,7	197	3,3	Servicio Reducido
LUXUS DS/10*	10	8,600	15	430	7,2	246	4,1	Servicio Reducido
LUXUS DS/16	16	13,760	24	688	11,5	393	6,6	1
LUXUS DS/20	20	17,200	30	860	14,3	491	8,2	1
LUXUS DS/24	24	20,640	36	1,032	17,2	590	9,8	1
LUXUS DS/30	30	25,800	46	1,290	21,5	737	12,3	2
LUXUS DS/40	40	34,400	61	1,720	28,7	983	16,4	3

(\*) Los equipos de baja potencia (8 kW y 10 kW) pueden fabricarse para trabajar en 220V – Sólo bajo pedido.

(\*\*) La cantidad máxima de duchas simultáneas que puede abastecer es un dato orientativo. La producción de agua caliente depende de la potencia del equipo y de la temperatura de ingreso del agua, la cual puede variar según zona geográfica o sistema de distribución.

## DIMENSIONES VALIDAS PARA TODOS LOS MODELOS



AF: Alimentación agua de red (M 1/2" BSP)

ACS: Agua caliente sanitaria (M 1/2" BSP)

RC: Retorno calefacción (H 3/4" BSP)

AC: Alimentación calefacción (H 3/4" BSP)

## ATENCION AL CLIENTE

Con el objeto de garantizar un excelente servicio y asesoramiento técnico y comercial, **Flowing** ha desarrollado una red de Distribución con cobertura en todo el País. Para recibir asesoramiento, por favor consulte por distribuidores en su zona.