

CALDERA ELÉCTRICA

LUXUS SC

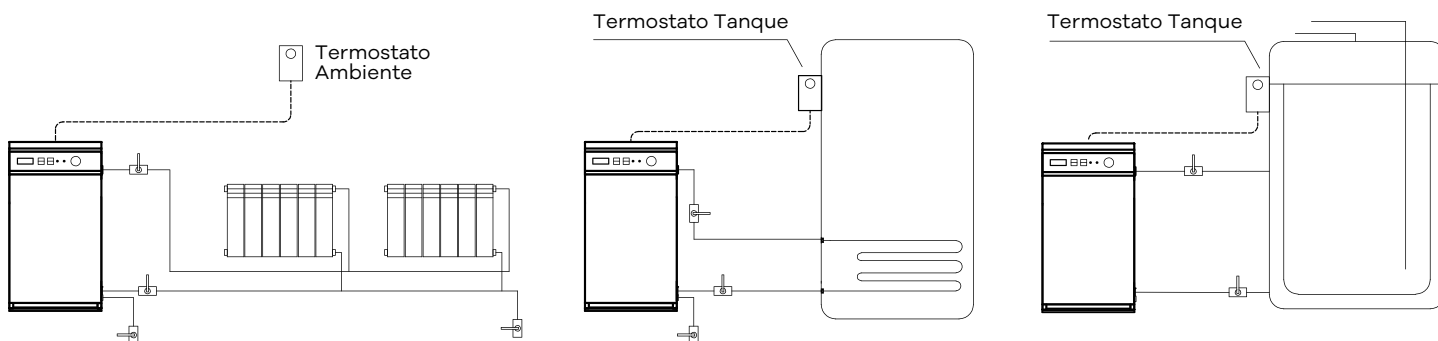


Las **Calderas Eléctricas Flowing Luxus SC** están diseñadas y desarrolladas para operar bajo las más altas exigencias de manera confiable y segura, con una capacidad para producción de agua caliente para calefacción suficiente para cubrir demandas desde 8.600 kcal/h hasta 51.600 kcal/h. Son aplicables en sistemas de calentamiento por agua para procesos industriales, sistemas de calefacción y producción de agua caliente residenciales y en climatización de piscinas. También pueden ser utilizadas como complemento de equipos de calentamiento de agua por bomba de calor o colectores solares, entre otras.



APLICACIONES

- Pasteurización y cocción de productos alimenticios
- Sistemas de calentamiento indirecto de aire
- Calefacción de reactores e incubadoras
- Climatización de ambientes, cámaras y criaderos
- Generación de agua caliente para procesos y limpieza
- Sistemas de calefacción por radiadores, piso radiante o fan-coils
- Climatización de piscinas

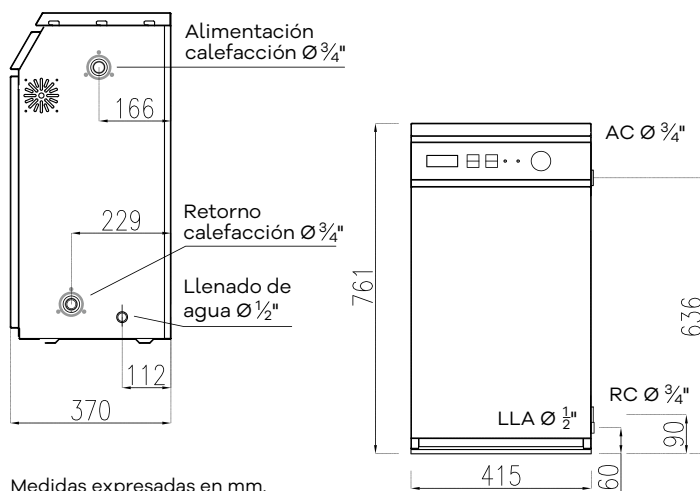


EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

- Gabinete en Acero Inoxidable
- Cuerpo de Acero al carbono revestido con pintura y aislado con mineral c/foil de aluminio de 2"
- Termostato Electrónico Programable
- Kit para conversión de trifásica a monofásica (Sólo Válido para Calderas de 10kW)
- Resistencias Blindadas montadas sobre cabezales de 2" intercambiables
- Bomba circuladora Grundfos
 - UPS 15-60 – CACAO (CALDERAS DE 10KW, 20KW, 30KW Y 40KW)
 - UPS 25-80 (CALDERA DE 50KW)
 - UPS 32-80 (CALDERA DE 60KW)
- Tanque de Expansión Cerrado (si la instalación lo requiere, se deberá agregar un TK de expansión adicional externo)
- Purgador Automático de Aire
- Válvula de Seguridad de 3 bar
- Termostato de Seguridad con rearme manual
- Manómetro
- Presostato diferencial de seguridad
- Borneras de: Potencia, Neutro, Tierra y Conexión Termostato Externo
- Relé cuádruple inversor
- Luces indicadoras de fases, alarmas y circulación
- Relé de Estado Sólido (SSR)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELOS	POTENCIA (kW)	POTENCIA (kcal/h)	INTENSIDAD (A) 3 x 380	INTENSIDAD (A) 2 x 220
LUXUS SC/10	10	8.600	15 (estándar)	45 (Kit de Conversión)
LUXUS SC/20	20	17.200	30	n/a
LUXUS SC/30	30	25.800	46	n/a
LUXUS SC/40	40	34.400	61	n/a
LUXUS SC/50	50	43.000	76	n/a
LUXUS SC/60	60	51.600	91	n/a



Medidas expresadas en mm.

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