

## Caldera individual para Calefacción con cuerpo de chapa de acero.

# MODELO C



Es una caldera de forma compacta, línea de diseño atractivo, sobrio y moderno. De bajo perfil físico, sencilla instalación y mantenimiento.

Es la solución ideal y más económica para la calefacción central de viviendas unifamiliares, pudiendo alimentar sistemas de calefacción por radiadores, piso o losa radiante, fan - coil y/o caloventiladores. Es un equipo robusto y sencillo con elementos de fácil reposición en todo el país, con un mínimo de componentes que requieran servicio o puesta a punto de personal especializado.

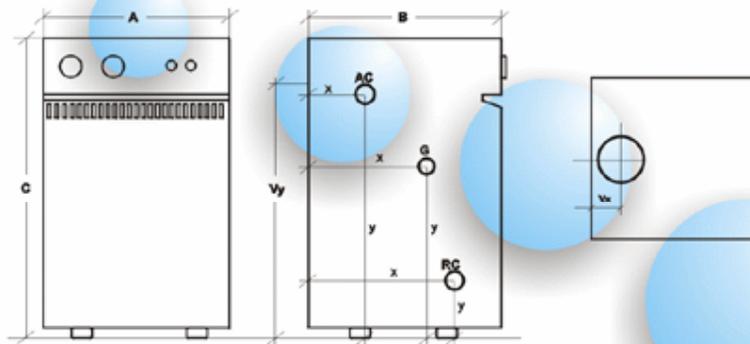
**Repuestos y Servicio Técnico asegurado en cualquier punto del país.**

### **Datos Generales**

Se trata de un calentador de pie y fondo de agua, que por su mínimo contenido de agua permite una rápida respuesta de calentamiento y un corto tiempo de recuperación. Mínima pérdida de calor en periodos inactivos. Gran cámara de fuego con superficie radiante y convectiva, calculada para cada modelo propuesto. Amplio espacio disponible dentro del gabinete para la instalación de bomba circuladora, tanque de expansión hermético y mezclador con llave de tres vías.

### **Características Técnicas**

- ↪ Cuerpo de caldera ejecutada en chapa de acero de 3,2 mm.
- ↪ Gabinete exterior en chapa de hierro DD n°20 esmaltada al horno, las perforaciones para las conexiones están troqueladas en ambos laterales y se abren al momento de la instalación permitiendo escoger la opción de las salidas.
- ↪ Tubos de paso de agua calidad ASTM Schedule 40.
- ↪ Montaje sobre base enteriza con patines construidos en chapa galvanizada reforzada.
- ↪ Doble juego de cuplas de alimentación y retorno de calefacción para seleccionar cruzadas.
- ↪ Prueba de sobrepresión a 6 kilos/cm<sup>2</sup> y de funcionamiento con gas en fábrica.
- ↪ Válvula de seguridad de sobrepresión.
- ↪ Quemador de acero inoxidable AISI 430 tipo Polidoro, seccional, con bajo nivel de ruido y máxima eficiencia de consumo de combustible.
- ↪ Válvula de gas marca SIT NOVA modelo 820 de apertura gradual y corte de gas ante apagado de llama de piloto o quemador.
- ↪ Aislación térmica con lana de vidrio de alta densidad y foil de aluminio.
- ↪ Tablero de comando compuesto por termostato de alta precisión con capilar, termostato límite, termómetro de control y dos llaves con luz testigo para paso de corriente a válvula y bomba circuladora.
- ↪ Puerta de quita y pon con atraque magnético diseñada para lugares de difícil acceso.
- ↪ Rendimiento térmico superior al 85%.
- ↪ Apta para funcionar con gas natural o envasado.



MODELO	POTENCIA UTIL EN KCAL/H	DIMENSIONES			GAS (Ø)			ALIMENTACIÓN CALEFACCIÓN (AC)			RETORNO CALEFACCIÓN (RC)			VENTILACIÓN		
		A	B	C	Ø	X	Y	Ø	X	Y	Ø	X	Y	Ø	POSTERIOR yv	VERTICAL yv
C 8	8.000	330	550	830	13	435	425	25	131	713	25	487	210	100	727	75
C 15	15.000	330	550	830	13	435	425	25	131	713	25	487	210	100	727	75
C 20	20.000	430	550	830	13	435	425	25	131	713	25	487	210	125	715	88
C 30	30.000	530	550	830	13	435	425	32	131	713	32	487	210	150	703	100
C 40	40.000	630	550	830	13	435	425	32	131	713	32	487	210	150	703	100
C 50	50.000	730	550	830	19	435	425	50	131	713	50	487	210	175	715	113
C 60	60.000	1.130	550	830	19	435	425	50	131	713	50	487	210	200*	703	125
C 70	70.000	1.130	550	830	19	435	425	50	131	713	50	487	210	200*	703	125

### Opcionales

- ▶ Con bomba circuladora incorporada dentro o fuera del gabinete.
- ▶ Con bomba circuladora y tanque de expansión hermético incorporados dentro o fuera del gabinete.
- ▶ Con mezclador para piso radiante, con llave de tres vías y termómetro de mezcla incorporados dentro del gabinete.
- ▶ Encendido piezoeléctrico.

