



**INDUSTRIAL**

FABRICAMOS CALIDAD DESDE 1923

## **PRESTIGE MK4**

Calderas a gas murales de condensación



**TERMOS**

**CALDERAS**

**ACUMULADORES**

**CALEFONES**

**SANITARIO**

**COLECTORES SOLARES**

**RESISTENCIAS ELÉCTRICAS**

**PROYECTOS ESPECIALES**

**COMPONENTES**

Expertos en Grandes  
Consumos de Agua Caliente  
Sanitaria para la Industria

EXCEPCIONAL RENDIMIENTO

Las calderas murales Prestige de ACV son livianas, silenciosas, eficientes, resistentes y optimizan el consumo energético, entre otras ventajas:

- Aseguran **resistencia a la corrosión y a los aditivos** propios de las instalaciones.
- Gracias a su intercambiador autolimpiante **evita las mantenimientos**, requiriendo sólo controles periódicos de rutina.
- Su mayor contenido de agua **estabiliza la temperatura** de ésta, reduciendo el riesgo de sobrecalentamiento.
- El diseño de sus turbuladores de humo aseguran un **intercambio óptimo**, permitiendo un bajo consumo energético.
- Pueden ser **montadas en cascada**, lo que permite optimizar el rendimiento y bajar las emisiones al mínimo.



MODELOS		MEDIDAS	PRESTIGE 50	PRESTIGE 75	PRESTIGE 120
COMBUSTIBLE		TIPO	GN/GP	GN/GP	GN/GP
CAUDAL CALORÍFICO MÁX. / MÍN.		kW	49,9/15	72/18,3	120/37
POTENCIA ÚTIL MÁX./MÍN. 80/60°C (P.C.I.)		kW	48,4/14,7	69,9/17,9	116,6/36,3
RENDIMIENTO ÚTIL (POT. MÁX.) 80/60°C		%	97	97	97
RENDIMIENTO ÚTIL (30% DE CARGA EN677)		%	107,8	107,8	107,9
PRESIÓN DE SERVICIO MÁXIMO		bar	4	4	4
TEMPERATURA MÁXIMA DE UTILIZACIÓN		°C	90	90	90
PÉRDIDA DE CARGA DEL INTERCAMBIADOR		mBar	30	74	75
PERDIDA DE CARGA SALIDA DE HUMOS		Pa	150	150	150
CONTENIDO DE AGUA		L	20	17	28
DIÁMETRO SALIDA HUMOS / ASPIRACIÓN AIRE		Ø mm	100/150	100/150	100/150
NOX		ppm	29	28	22
CLASE NOX SEGÚN EN483		1:05	5	5	5
CONEXIÓN CALEFACCIÓN		Ø plg	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"
CONEXIÓN GAS		Ø plg	1"	1"	1"
DIMENSIONES	PESO EN VACÍO	kg	54	58	83
	ALTURA	mm	930	930	1.035
	ANCHO	mm	500	500	632
	FONDO	mm	400	400	535

GN: gas natural, GP: gas propano. Para temperatura de agua caliente sanitaria mayor a 45°C ( $\Delta T > 35K$ ). Entrada de agua fría 10°C (zona centro Chile). Temperatura máxima 90°C. Los datos y valores contenidos en este cuadro son aproximados.