

PRESTIGE MK4

Calderas a gas murales de condensación



FABRICA **Trotter** INDUSTRIAL LTDA.

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 mantenencias**, 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.