



**SERVIMET**  
CALDERAS INDUSTRIALES LTDA.

## **CALDERA MIX-AL**

La caldera **MIX-AL** es una unidad de tres pasos de gases de alta eficiencia y bajo contenido de agua para sistemas de calefacción.

Está diseñada para la generación de agua caliente de calefacción con leña.

Se fabrica para producir desde 100.000 hasta 800.000 kcal/h y para presiones de 6, 8 y 10 bar. Su eficiencia de combustión alcanza el 82%.

La caldera **MIX-AL** es una unidad de reducidas dimensiones, lo que permite su paso por puertas o accesos angostos. Resulta ideal para el reemplazo de unidades dadas de baja.

Posee carga manual y tiro natural, con controlador de tiraje automático regulado por la temperatura del agua.



Nueva Extremadura, 4423 Quinta Normal - Santiago - Chile  
Teléfonos: (56 2) 2773 2600 - (56 2) 2773 2685  
Fax: (56 2) 2773 5124



**MIX-AL**

MODELO	Uni.	100	150	200	250	300	350	400	500	550	600	650	700	800
<b>PRODUCCIÓN DE CALOR AGUA A 85°C</b>	kcal/h	100.000	150.000	200.000	250.000	300.000	350.000	400.000	500.000	550.000	600.000	650.000	700.000	800.000
<b>POTENCIATÉRMICA ÚTIL</b>	KW	116	174	233	291	349	407	465	581	640	698	756	814	930
<b>CONSUMO MÁXIMO HORA</b>														
LEÑA CON 40% HUMEDAD	KG	54	82	109	136	163	190	217	272	299	326	353	380	435
LEÑA CON 30% HUMEDAD	KG	45	67	89	112	134	156	179	223	246	268	290	313	357
LEÑA CON 25% HUMEDAD	KG	42	63	83	104	125	146	167	208	229	250	271	292	333
<b>DIMENSIONES</b>														
ANCHO TOTAL	mm	720	720	810	810	810	810	810	1170	1170	1170	1170	1170	1170
ALTURA TOTAL	mm	1550	1650	1790	1790	1840	1840	1998	2350	2350	2350	2350	2228	2600
LARGO TOTAL	mm	1308	1508	1858	1908	2060	2360	2360	2360	2360	2360	2360	3104	2414
<b>PESO TOTAL</b>	KG	805	1007	1358	1442	1668	1900	2121	3181	3245	3293	3378	3481	3850
<b>PÉRDIDA DE CARGA LADO AGUA</b>	mbar	15	19	24	30	25	34	23	31	32	34	36	34	38
<b>ALTURA MÍNIMA CHIMENEA</b>	m	5	5	6	6	6	6	8	8	8	8	8	8	8
<b>DIMENSIÓN MÁXIMA LEÑA</b>	mm	100*370	10*370	150*550	150*550	150*550	150*550	150*550	200*550	200*550	200*550	200*550	200*1100	200*1100