



CALDERA MIX-AP

La caldera **MIX-AP** 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 utilizando como combustible petróleo diesel, gas natural o gas licuado.

La caldera **MIX-AP** se fabrica para producir 100.000 hasta 1.200.000 kcal/h y para presiones de 6, 8 y 10 bar. Su eficiencia de combustión alcanza el 92%.

La caldera **MIX-AP** es una unidad de reducidas dimensiones permitiendo su paso por puertas o accesos angostos. Resulta ideal para el reemplazo de unidades de baja.

Tiene una amplia cámara de combustión de baja carga térmica, para un nivel bajo de emisiones de óxido de nitrógeno.





MIX-AP2-GN-GL

MODELO	Uni.	100	150	200	250	300	350	400	500	600	800	1000
PRODUCCIÓN DE CALOR AGUA A 85 °C	kcal/h	100.000	150.000	200.000	250.000	300.000	350.000	400.000	500.000	600.000	800.000	1.000.000
POTENCIA TÉRMICA ÚTIL	KW	116	174	233	291	349	407	465	581	698	930	1.163
CONSUMO MÁXIMO HORA												
PETRÓLEO DIESEL (P2)	LT	13	19	25	32	38	44	51	63	76	101	127
GAS LICUADO (GL)	LT	18	27	37	46	55	64	73	92	110	147	183
GAS NATURAL (GN)	M3n	13	20	26	33	39	46	52	65	78	105	131
DIMENSIONES												
ANCHO TOTAL	mm	570	690	690	690	790	790	840	840	900	900	1050
ALTURA TOTAL	mm	1150	1420	1420	1420	1620	1620	1720	1720	1840	2000	1830
LARGO TOTAL	mm	1120	1320	1320	1320	1850	1850	2420	2420	2420	2420	3420
PESO TOTAL	KG	410	655	675	685	1060	1100	1700	1770	2010	2350	2810
PÉRDIDA DE CARGA LADO HUMOS	mbar	1,2	1,3	1,5	1,8	2,1	2,5	2,7	3,2	3,8	4,3	5,1
PÉRDIDA DE CARGA LADO AGUA	mbar	15	19	24	30	25	34	23	31	30	38	51