



## **CALDERA POCKET-MIX-V**

La **POCKET-MIX-V** es una caldera de alta eficiencia para la generación de vapor utilizando como combustible petróleo diesel, gas natural o gas licuado.

La caldera **POCKET-MIX-V** está diseñada para generar desde 100 a 600 kg de vapor por hora y para presiones de trabajo de 6, 8, 10 y 12 bar. Posee una eficiencia de combustión de hasta un 90%.

Resulta ideal para pequeñas empresas o plantas piloto, ya que genera vapor de forma muy rápida y eficiente, debido a su bajo contenido de agua. Esto permite que su utilización sea muy rentable.

La caldera **POCKET-MIX-V** se entrega con todos sus equipos instalados en un chasis único y lista para operar. Su instalación se reduce a conectar la energía eléctrica al tablero de comandos, la red de agua al punto de alimentación, el desagüe único al alcantarillado y la salida de vapor a los consumos

El chasis de la **POCKET-MIX-V** esta preparado para la utilización de grúas horquilla para transporte o traslados.





**POCKET-MIX-V-P2-GN-GL**

MODELO	Uni.	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600
--------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

PRODUCCIÓN DE VAPOR (a 6 bar de presión de trabajo y con agua de alimentación a 60°C)	kg/vh.	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600
--	--------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

POTENCIA TÉRMICA ÚTIL	KW	70	105	140	174	209	244	279	314	349	384	419
-----------------------	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

CONSUMO MÁXIMO HORA												
PETRÓLEO DIESEL (P2)	LT	7,7	11,6	15,4	19,2	23	26,9	30,7	34,6	38,5	42,3	46,1
GAS LICUADO (GL)	LT	11,1	16,8	22,3	27,8	33,2	38,9	44,3	50	55,6	61,1	66,6
GAS NATURAL (GN)	M3n	8	12	15,9	19,8	23,7	27,8	31,7	35,7	39,7	43,6	47,6

DIMENSIONES												
ANCHO TOTAL	mm	1200	1200	1500	1500	1600	1600	1700	1700	1700	1880	1880
ALTURA TOTAL	mm	1950	1950	2290	2290	2250	2250	2350	2350	2478	2510	2510
LARGO TOTAL	mm	1500	1500	1730	1730	2500	2500	2500	2500	3030	3030	3030

PESO TOTAL	KG	1025	1140	1270	1630	1800	2200	2450	2790	2950	3120	3250
------------	----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------