



CALDERA MIX-VL

Nuestra caldera **MIX-VL** destaca por su sencillez, elegancia y seguridad de operación.

Debido a los materiales utilizados y a su proceso constructivo, ofrece una alta plusvalía, larga vida útil y una eficiente generación de vapor.

Las dimensiones de la cámara de vapor y del espejo de agua de la caldera **MIX-VL** aseguran la entrega de vapor saturado de alta calidad, con ausencia de arrastre de condensados, lo que garantiza el buen funcionamiento de los equipos consumidores de vapor.

El diseño de la cámara de combustión de la caldera **MIX-VL** permite la eficiente combustión de leña, desechos de madera, vegetales y carbón con humedades máximas de un 40%, con ausencia de humos visibles en la salida de gases.

Esto permite a generar vapor a bajo costo, con una eficiencia de combustión del 80%.

Los elementos de control entregados como componentes de suministro, garantizan un seguro funcionamiento y larga vida útil.

El apropiado aislamiento térmico de nuestras calderas **MIX-VL** reduce considerablemente las pérdidas por radiación.

Otro factor de ahorro es la facilidad en el mantenimiento y en la limpieza del elemento de intercambio, al que podemos acceder en plenitud abriendo la puerta frontal quitando simplemente cuatro tuercas





MIX-VL

MODELO	Uni.	MIX-100-VL	MIX-200-VL	MIX-300-VL	MIX-400-VL	MIX-600-VL	MIX-800-VL	MIX-1.000-VL
PRODUCCIÓN DE VAPOR (a 6 bar de presión de trabajo y con agua de alimentación a 60°C)	kg/vh.	100	200	300	400	600	800	1000
POTENCIA TÉRMICA ÚTIL	KW	70	140	209	279	419	558	698
CONSUMO MÁXIMO HORA								
LEÑA CON 40% HUMEDAD P.C.I. DE 2,300 kcal/kg	KG	33	65	98	130	196	261	326
LEÑA CON 30% HUMEDAD P.C.I DE 2,800 kcal/kg	KG	27	54	80	107	161	214	268
DIMENSIONES								
ANCHO TOTAL	mm	790	880	880	1190	1190	1190	1210
ALTURA TOTAL	mm	1740	2000	2100	2500	2500	2730	2800
LARGO TOTAL	mm	1300	1900	2000	1800	2400	2400	3600
PESO TOTAL	KG	1120	1870	2250	2780	3710	4480	5980