



Calderas de Vapor

Modelos CPV

Verticales

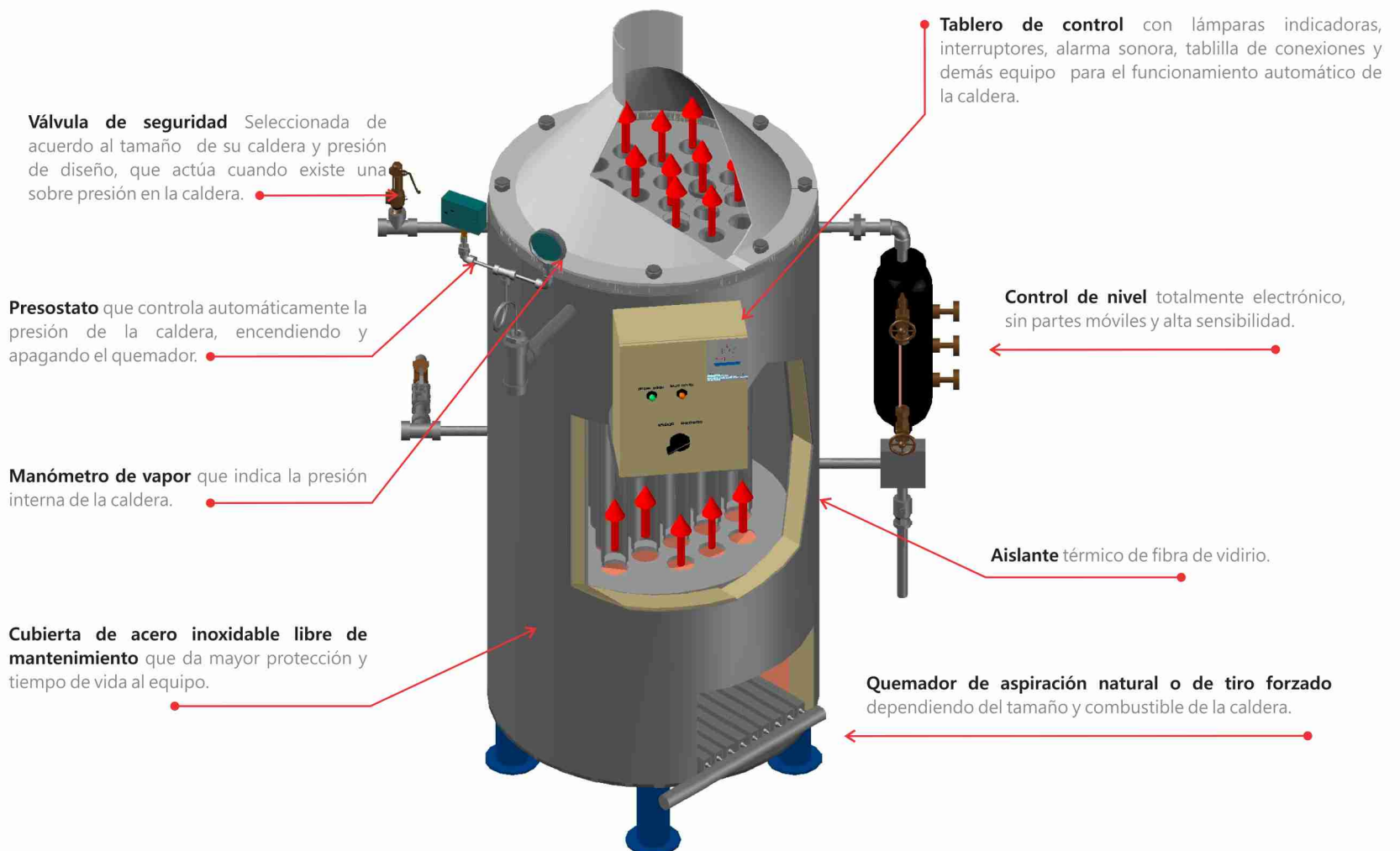
Caldera Vertical CPV

Características Generales

La caldera vertical para vapor **PIMMSA®** está diseñada y construida para trabajar completamente automática, con el cuerpo de la caldera, quemador y controles debidamente instalados, formando así un paquete listo para una pronta conexión y dar servicio inmediato.

- ➔ **Versátil** por su diseño vertical de tubos de humo en un solo paso.
- ➔ **Automática y Segura** con un tablero de control integrado con sistemas de protección, arrancadores magnéticos, focos piloto y alarma para facilitar su operación.
- ➔ **Compacta** por ser una unidad completa, construida y probada minuciosamente antes de su embarque, lista para su montaje inmediato.
- ➔ **Diseñada** de acuerdo al código A.S.M.E. y la Secretaria del Trabajo y Previsión Social.

Componentes

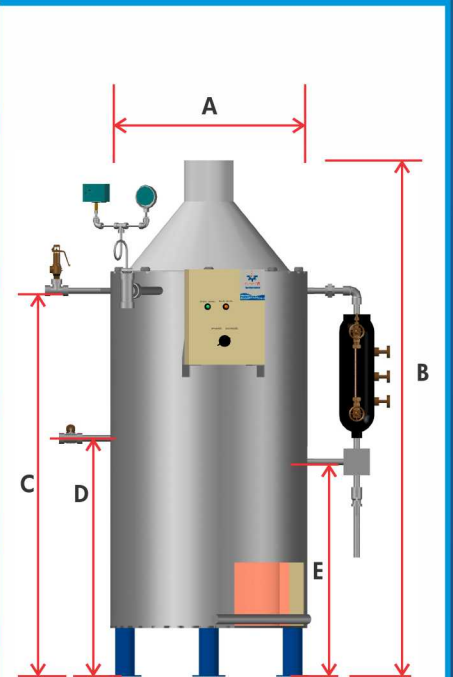


Ficha Técnica

*los valores de esta tabla pueden estar sujetos a cambios sin previo aviso.

CABALLOS CALDERA		3	5	7.5	10	15	20
M O D E L O		CPV3	CPV5	CPV7.5	CPV10	CPV15	CPV20
POTENCIA DE SALIDA	Kcal/hr	25307	42177	63266	84355	126532	168710
EVAPORACION DE (100 - 100°C)	Kg/hr	47	78.25	117.4	156.5	234.5	313
SUPERFICIE DE CALEFACCIÓN	m ²	1.64	2.722	4.335	6.763	10.403	12.677
PRESIÓN DE DISEÑO	Kg/cm ²	10.5	105	10.5	10.5	10.5	10.5
D I M E N S I O N E S (mm)							
DIÁMETRO DE LA CALDERA	A	530	610	760	880	950	950
ALTURA DE LA CALDERA	B	1300	1500	1750	2000	2340	2340
A SALIDA DE VAPOR	C	930	1135	1360	1490	1815	1815
A ENTRADA DE AGUA	D	577	675	735	913	1215	1215
A PURGA	E	434	525	530	663	765	765
M E D I D A D E C O N E X I O N E S (mm)							
SALIDA DE VAPOR	F	12.7	19.0	25.4	25.4	25.4	38.1
ENTRADA DE AGUA	G	12.7	19.0	19.0	25.4	25.4	25.4
PURGA DE FONDO	H	12.7	12.7	19.0	25.4	25.4	25.4
SALIDA DE GASES	I	100	150	180	203	250	250
E S P A C I O M Í N I M O R E Q U E R I D O (mm)							
AL FRENTE		1200	1200	1200	1500	1500	1500
HACIA ATRÁS		800	800	800	1000	1000	1000
A LA DERECHA		800	800	800	1000	1000	1000
A LA IZQUIERDA		800	800	800	1000	1000	1000
C O N S U M O S M Á X I M O S (Lts/hr)							
AGUA		46.9	78.2	117.4	156.5	234.8	313.0
GAS L.P.		4.98	8.30	12.45	16.60	24.89	33.19
DIESEL		--	--	8.45	11.26	16.90	22.53
C A R G A E L É C T R I C A (HP)							
MOTOR VENTILADOR		--	--	--	0.25	0.25	0.25
MOTOR BOMBA DE AGUA		0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00
P E S O S A P R O X I M A D O S (Kg)							
DE EMBARQUE		200	250	450	750	750	1950
EN OPERACIÓN		240	320	580	940	940	2380
TOTALMENTE LLENA DE AGUA		255	345	625	1035	1035	2675

* A C O T A C I O N E S *



Garantía y Confianza

Las calderas **PIMMSA**® cuentan con una garantía de un año a partir de la fecha de entrega contra cualquier defecto de fabricación. la caldera se entrega con un plano autorizado y una placa de construcción.

Servicio y Mantenimiento

Contamos con un departamento de técnicos especializados para la reparación y mantenimiento de equipo en toda la república. Adiestramos y capacitamos operadores en el funcionamiento de nuestros equipos. Contamos además con un departamento de refacciones con existencia constante para su servicio.

Otros Equipos que Fabricamos

- ➔ Tanques termo para almacenamiento de agua caliente.
- ➔ Tanques de almacenamiento de combustibles.
- ➔ Tanques hidroneumáticos y sistemas de presurización.
- ➔ Tanques de purgas.
- ➔ Acumuladores de vapor.
- ➔ Suavizadores de agua por intercambio iónico.
- ➔ Filtros y equipos para tratamiento de agua.
- ➔ Intercambiadores de calor.

Una Breve Historia

Proyectos Industriales y Mantenimiento de Morelia, S.A. de C.V. **PIMMSA**[®] es una empresa cien por ciento mexicana que nace en el año de 1979 en la ciudad de Morelia, Michoacán, con el objetivo de servir a la industria ofreciendo productos eficientes y de la más alta calidad, satisfaciendo las necesidades de generación y manejo de energía en forma de vapor, agua caliente, presurización, filtración, purificación y tratamiento de agua en general.

A lo largo de 30 años **PIMMSA**[®] se ha enfocado en el desarrollo de sus productos manteniéndose a la vanguardia en tecnología para hacer más eficientes los sistemas, y con ello más productivos los procesos, para poder ofrecer a nuestros clientes PRODUCTOS ECONÓMICOS, ECOLÓGICOS, CONFIABLES y SEGUROS.



**Proyectos Industriales y
Mantenimiento de Morelia S.A. de C.V.**
Norte 4, No. 600, 3ª Etapa de CD. Industrial.
C.P. 58200, Morelia, Michoacán. México.

Tel/Fax: (443) 323-13-02, 323-08-54, 323-14-51
contacto@calderaspimmsa.com.mx

 **PIMMSA**[®]
www.calderaspimmsa.com.mx