

## Caldera de vapor pirotubular modelo GVL-H

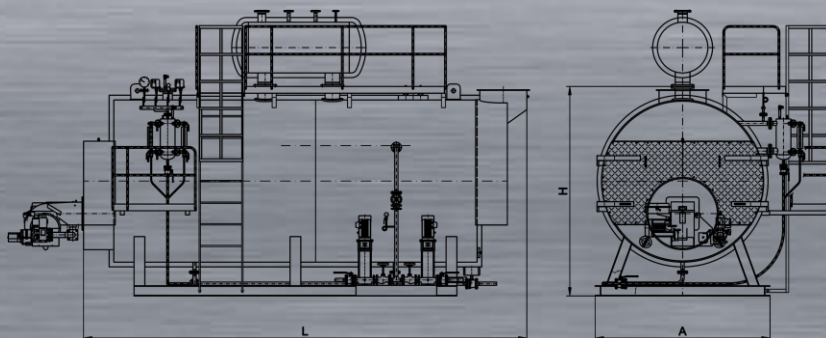
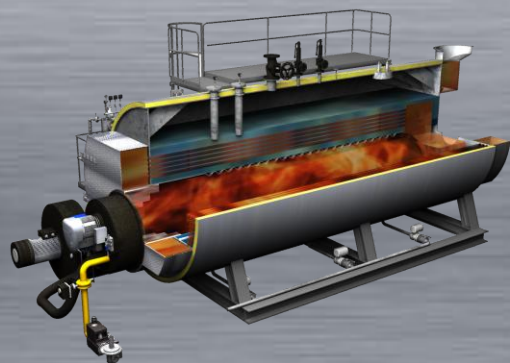
La caldera de vapor **INSTANVAP** modelo **GVL-H** es tipo horizontal **pirotubular** de hogar interior centrado, con tres pasos de gases que permite el **máximo rendimiento térmico**.

Un registro de hombre en la parte superior de la caldera y portillas de inspección, en las partes frontal y trasera, permite realizar las revisiones y trabajos de limpieza requeridos para el buen mantenimiento de la caldera.

Esta caldera es de cámara húmeda, completamente rodeada y refrigerada de agua. No necesita refractario en su cara posterior, mediante el que se consigue un aumento de rendimiento, mayor ahorro económico y de mantenimiento.

Este equipo dispone de una **abertura de inspección y registro** de la cámara de gases en la parte posterior, que se abre, ya que está concebida como válvula de escape en el caso de una posible acumulación de gases en su interior. Con esta medida se aumenta la seguridad pasiva del generador a la vez que se permite un **fácil acceso** para la inspección y limpieza del interior de la cámara de combustión. En la parte anterior y posterior de la caldera se encuentran dispuestas puertas de acceso a los tubos de humos, preparadas con sistemas de fácil apertura que permiten que la inspección y la limpieza sea un trabajo sencillo y rápido.

La caldera de vapor INSTANVAP GVL-H es de construcción robusta y compacta. Se suministra como un conjunto "monobloc", montado sobre una sólida bancada, lista para su rápido montaje y puesta en servicio.



Código	Producción (Kg-v/h)	Superficie de calef. (m <sup>2</sup> )	Peso (kg) PS min	V nivel medio (m <sup>3</sup> )	V total (m <sup>3</sup> )	L (mm)	A (mm)	H (mm)
GVL-H200-CE	2.000	58,79	6.200	4,13	5,19	3.900	1.970	2.450
GVL-H250-CE	2.500	77,54	7.750	5,14	6,83	4.300	2.150	2.600
GVL-H300-CE	3.000	81,67	8.850	6,14	8,28	4.900	2.200	2.700
GVL-H400-CE	4.000	115,61	11.300	8,04	10,58	5.550	2.350	2.850
GVL-H500-CE	5.000	134,96	12.700	9,33	12,47	6.100	2.450	2.900
GVL-H600-CE	6.000	177,50	16.000	11,62	15,56	6.600	2.600	3.100
GVL-H700-CE	7.000	198,72	16.775	12,63	16,91	6.850	2.700	3.250
GVL-H800-CE	8.000	217,80	18.250	13,97	18,30	7.150	2.800	3.300
GVL-H1000-CE	10.000	279,43	22.000	18,74	24,30	7.900	3.000	3.550
GVL-H1200-CE	12.000	347,29	24.525	19,86	26,28	8.300	3.050	3.650
GVL-H1400-CE	14.000	374,50	27.125	21,65	27,82	8.650	3.100	3.700
GVL-H1600-CE	16.000	465,16	29.625	27,65	36,65	9.800	3.300	3.900
GVL-H1800-CE	18.000	483,06	51.000	28,72	37,78	10.100	3.300	3.900
GVL-H2000-CE	20.000	574,50	51.800	34,16	43,64	10.800	3.550	4.100
GVL-H2500-CE*	25.000	731,54	58.900	38,50	47,36	8.500	4.150	4.600
GVL-H3000-CE*	30.000	955,12	67.000	45,71	56,54	9.850	4.250	4.700

\*Construcción con dos hogares

Datos orientativos de anteproyecto. Los componentes y dimensiones pueden diferir en función de las características de la instalación y los datos proyectados.

