

The logo for GICONMES is displayed in a stylized font. The letters 'G', 'I', 'C', 'M', 'E', and 'S' are white and set against a red background. The letter 'O' is white and set against a light blue circular background. The entire logo is centered horizontally.

G I C O N M E S

INGENIEROS DE MÁQUINAS TÉRMICAS Y DE
TRANSFORMACIONES ENERGÉTICAS

VAPOR INDUSTRIAL DESDE 1957

WWW.GICONMES.ES



Sistema de vapor eléctrico llave en mano 1.500 kg/h, 6bar

- Convertir la energía eléctrica en calor es cada vez más frecuente. Gracias al aumento de instalaciones de energía renovables, hay momentos del día en donde se producen excedentes de energía eléctrica a un coste muy reducido. Este excedente puede convertirse en energía térmica con los llamados sistemas "Power to Heat"
- **Giconmes ofrece calderas eléctricas individuales para reemplazar las antiguas calderas de gas**
- Las calderas de la gama HGV especialmente fabricadas para la transmisión de calor pueden producir hasta 10,000kg/hora de vapor a 16 bares

Gama HGV

Nº de modelo	Capacidad kg/h	Potencia nominal - kW @ 10bar	Presión de funcionamiento bar(g)	Dimensiones aproximadas (en mm)	Tensión / Frecuencia de red
HGV-250	250	140	6/10/16	3200 x 1500 x 2000	3 PH 400V/690V - 50Hz/60Hz
HGV-500	500	280	6/10/16	3750 x 1500x 2300	3 PH 400V/690V - 50Hz/60Hz
HGV-750	750	420	6/10/16	4200 x 1500 x 2500	3 PH 400V/690V - 50Hz/60Hz
HGV-1000	1000	560	6/10/16	4500 x 1500 x 2600	3 PH 400V/690V - 50Hz/60Hz
HGV-1500	1500	835	6/10/16	5000 x 1750 x 3200	3 PH 400V/690V - 50Hz/60Hz
HGV-2000	2000	1120	6/10/16	5500 x 1750 x 3500	3 PH 400V/690V - 50Hz/60Hz
HGV-2500	2500	1395	6/10/16	6000 x 2000 x 3800	3 PH 400V/690V - 50Hz/60Hz
HGV-3000	3000	1670	6/10/16	a petición	3 PH 400V/690V - 50Hz/60Hz
HGV-4000	4000	2240	6/10/16	a petición	3 PH 400V/690V - 50Hz/60Hz
HGV-5000	5000	2790	6/10/16	a petición	3 PH 400V/690V - 50Hz/60Hz
HGV-6000	6000	3340	6/10/16	a petición	3 PH 690V - 50Hz/60Hz
HGV-7500	7500	4480	6/10/16	a petición	3 PH 690V - 50Hz/60Hz
HGV-10000	10000	5580	6/10/16	a petición	3 PH 690V - 50Hz/60Hz

Material

Acero al carbono (P235GH) o acero inoxidable (AISI 304 y AISI 3016)

Funcionamiento

Generación de vapor mediante el uso de resistencias eléctricas como energía calorífica primaria

Diseño

La unidad consta de un recipiente a presión y un elemento calefactor eléctrico, un bastidor, controles de nivel y un panel de control. La unidad está precableada, probada, montada sobre una base de acero estructural y se entrega lista para funcionar. Los tamaños, capacidades y conexiones de entrada y salida se diseñan de acuerdo con los requisitos del cliente

Normas de calidad

- DIN-EN 1092-1, PN6 / 16 / 40
- Nuestras máquinas cumplen los requisitos de la Directiva Europea de Equipos a Presión 2014/68/CE o ASME Sect. VIII Div. 1.

Fábrica de alimentos y bebidas - Países Bajos



2 calderas de vapor eléctricas con una potencia eléctrica de 1344 kW cada una de ellas montadas sobre SKIDS con un depósito de agua de alimentación (4000 L), un sistema de purga, un distribuidor de vapor, un armario de control (8 m de longitud), un sistema de ósmosis inversa con 3 depósitos de almacenamiento de 4000 L, tuberías completas y cableado.

La se diseñó y fabricó de acuerdo con la normativa europea aplicable y fue aprobada por TÜV