

HIDROLIMPIADORAS Y GENERADORES, S.L.



POL. IND. MALPICA – ALFINDEN
C/ ADELFA, NAVE 23-25
50171 LA PUEBLA DE ALFINDEN
TELF: 976 10 84 82 – FAX: 976 10 85 02
ZARAGOZA

hidrolimpiadoras@limge.com - www.limge.com



GENERADOR VAPOR DIESEL LDV



GENERADOR DE VAPOR INDUSTRIAL

Diseño innovador y funcional.

El vapor desinfecta las superficies a tratar.

Panel de instrumentos fácil de usar. Abre y cierra el paso de vapor con cómodos botones que accionan electroválvulas.

Un sistema de filtros de alta eficiencia protege los componentes más importantes.

La máquina cuenta con una serie de dispositivos de seguridad:

Bloqueo automático en caso de avería, presostato, válvula de seguridad con presión certificada TUV, sensores de nivel, fotocélula, detector de chispa, control de seguridad contra el funcionamiento en seco de la bomba de agua.

Los tubos internos están recubiertos con silicona para garantizar la máxima seguridad contra las quemaduras.

Ecología y respeto por el ambiente. Usando el vapor se reduce la cantidad de agua necesaria para limpiar.

Posibilidad de trabajar con 4 usuarios/pistolas simultáneamente.

Caldera en acero inoxidable certificado TUV.

CARACTERISTICAS TECNICAS

PRESION DE TRABAJO	9 Bar
TEMPERATURA CALDERA	180°C
TEMPERATURA SALIDA VAPOR	150°C
CAUDAL VAPOR SECO	32 Kg/h
CAUDAL VAPOR HUMEDO	42 Kg/h
CONSUMO DE AGUA (REGULABLE)	0,6 – 2,5 l/min
CONSUMO GASOLEO	3,4 l/h
POTENCIA TERMICA CALDERA	32 Kw
VOLTAJE	230 V
FRECUENCIA	50 Hz
POTENCIA ELECTRICA MAXIMA	500 w
VOLUMEN DEPOSITO DE AGUA	24 lts
VOLUMEN DEPOSITO GASOLEO	20 lts
TIEMPO DE PRECALENTAMIENTO	< 4 Minutos
DIMENSIONES (L x A x H)	106 x 70 x 102 cm
PESO	120 Kg

HIDROLIMPIADORAS Y GENERADORES, S. L.



POL. IND. MALPICA – ALFINDEN
C/ ADELFA, NAVE 23-25
50171 LA PUEBLA DE ALFINDEN
TELF: 976 10 84 82 – FAX: 976 10 85 02
ZARAGOZA

hidrolimpiadoras@limge.com - www.limge.com



GENERADOR VAPOR ELECTRICO LEV



GENERADOR DE VAPOR INDUSTRIAL

Caldera en acero inoxidable AISI 316 con resistencias con recubrimiento en Incoloy 800.

Producción de vapor continuo a temperatura constante.

Producción de vapor en unos 2 minutos.

Depósito de agua incorporado de 30 lts.

Depósito de detergente de 10 lts.

Salida de vapor con grifo de regulación.

Manguera de vapor aislada con 5 capas de algodón trenzado y refuerzo de acero trenzado.

Cuadro eléctrico con protección IP55 con fácil acceso a los componentes.

Eficiente sistema de señalización de alarmas.

Carro con 2 ruedas fijas de 260 mm de diámetro y dos ruedas giratorias de 100 mm de diámetro con freno incorporado.

Accesorios de serie: 10 mts de manguera de vapor de calidad alimentaria, pistola de vapor con activación de detergente sin cables, kit de paños de microfibra y un filtro antical para protección del equipo.

Construida en ABS autoextinguible.

Posibilidad de trabajar con 4 usuarios/pistolas simultáneamente.

Caldera en acero inoxidable certificado TUV.

PRESION	CAUDAL	TEMPERATURA	VOLTAJE	POTENCIA	FRECUENCIA	PESO
Bar	Kg/h	°C (Max)	V	W	Hz	Kg
10	13,5	180	400 ~3	9.000	50	65



HIDROLIMPIADORAS Y GENERADORES, S.L.



POL. IND. MALPICA – ALFINDEN
C/ ADELFA, NAVE 23-25
50171 LA PUEBLA DE ALFINDEN
TELF: 976 10 84 82 – FAX: 976 10 85 02
ZARAGOZA

hidrolimpiadoras@limge.com - www.limge.com



GENERADOR VAPOR ELECTRICO LEGV-8

GENERADOR DE VAPOR INDUSTRIAL

Construida totalmente en acero inoxidable AISI 304.

Ruedas pivotantes con freno, apropiadas para zonas de procesos alimentarios.
La caldera puede ser rellenada desde el tanque proporcionando un servicio continuo.

Válvula de descarga.

Manómetro.

Accesorios para el uso de productos químicos y detergentes mezclados con vapor.

Pistola de vapor con control a baja tensión.

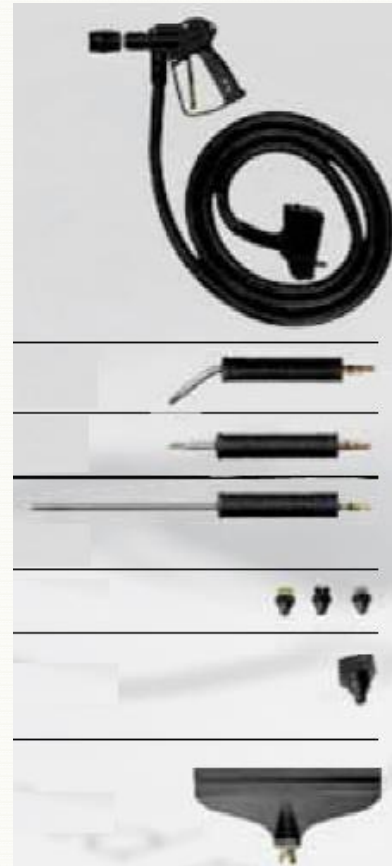
Panel de control con interruptor principal, piloto indicador.

Producción de vapor saturado continuo a 9 bares y a 175°C.

Producción de vapor en unos 6 minutos.

Depósito de agua incorporado de 5 lts.

Depósito de detergente de 5 lts.



MODELO	PRESION	CAUDAL	TEMPERATURA	VOLTAJE	POTENCIA	CAPACIDAD CALDERA	DIMENSIONES	PESO
	Bar	Kg/h	°C (Max)	V	W	Lts	mm	Kg
LEGV-8	9	13,5	175	400 ~3	8.000	5	595 X 435 X 650	45

HIDROLIMPIADORAS Y GENERADORES, S. L.



POL. IND. MALPICA – ALFINDEN
C/ ADELFA, NAVE 23-25
50171 LA PUEBLA DE ALFINDEN
TELF: 976 10 84 82 – FAX: 976 10 85 02
ZARAGOZA

hidrolimpiadoras@limge.com - www.limge.com



GENERADOR VAPOR ELECTRICO LEGV

GENERADOR DE VAPOR INDUSTRIAL

Construida totalmente en acero inoxidable AISI 316.

Ruedas pivotantes con freno, apropiadas para zonas de procesos alimentarios.

La caldera puede ser rellenada desde el tanque proporcionando un servicio continuo.

Regulador de temperatura.

Válvula de descarga.

Manómetro.

Accesorios para el uso de productos químicos y detergentes mezclados con vapor.

Maniobra a 24 voltios.

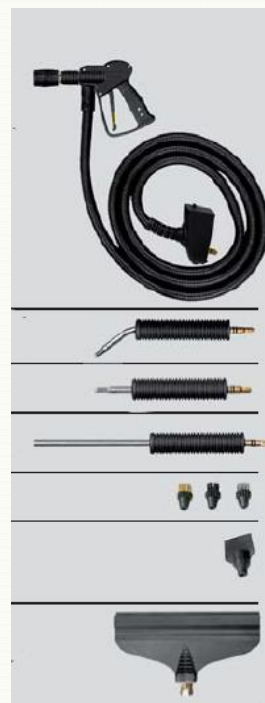
Panel de control con interruptor principal, piloto, termostato, indicador de agua luminoso y con sonido.

Producción de vapor continuo a 10 bares y a 180°C.

Producción de vapor en unos 6 minutos.

Depósito de agua incorporado de 25 lts.

Depósito de detergente de 5 lts.



MODELO	PRESION	CAUDAL	TEMPERATURA	VOLTAJE	POTENCIA	CAPACIDAD CALDERA	DIMENSIONES	PESO
	Bar	Kg/h	°C (Max)	V	W	Lts	mm	Kg
LEGV-18	10	22,5	180	400~3	18.000	18	1300 x 780 x 1080	134
LEGV-30	10	37,5	180	400~3	30.000	18	1300 x 780 x 1080	134