

GENERADORAS DE VAPOR/CON ASPIRACIÓN/INDUSTRIALES

COMBY4000/KGV9000



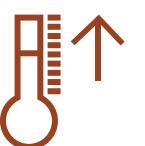
NOVEDAD
KGV9000



Sistema de
aspiración



INOX
Cladera y
carrocería en
Acero Inoxidable



Alta Temperatura
180 °C



24 h
Autonomía
ILIMITADA



Manómetro
COMBY4000



Depósito
Detergente



Dispositivo
anticalcáreo
KGV9000



Regulador de
vapor

CATÁLOGO
2016/2017

USO RECOMENDADO

Sus altas prestaciones de presión y caudal de vapor, hacen de estas máquinas la herramienta indispensable para la limpieza y desinfección de todo tipo de superficies y elementos que requieren una extrema limpieza. Especialmente indicado para los sectores: alimentación, sanitarios, hostelería, automoción, industrial, urbanismo, etc.

CARACTERÍSTICAS

- ▶ La presión y elevada temperatura del vapor aseguran una limpieza e higiene excelentes en todos los puntos por difíciles que sean, utilizando solamente agua.
- ▶ Sistema de aspiración para una limpieza impecable.
- ▶ Simultáneamente limpia y seca las superficies, ahorrando tiempo y costes.
- ▶ Desinfектa y elimina las bacterias.
- ▶ Equipo de mínimo impacto ambiental por su reducido consumo de agua y químicos.
- ▶ Caldera y carrocería de acero inoxidable AISI 304.
- ▶ Depósito de recarga de 5/8 l de capacidad según modelo.
- ▶ Depósito para detergente 5 l.
- ▶ Depósito anti-calcáreo 1 l, en KGV9000.
- ▶ Gestión electrónica de las funciones de la caldera y de la potencia.
- ▶ Regulador flujo de vapor.
- ▶ Sistemas de seguridad mediante termostatos, válvulas de seguridad y baja tensión en la empuñadura (6 V - 9 V).
- ▶ Indicador digital de la temperatura y presión.
- ▶ Manómetro y testigos luminosos de corriente, falta vapor y de agua en Comby4000.
- ▶ Indicador acústico de falta de agua y detergente en modelo KGV9000.
- ▶ Posibilidad de conexión a red de agua para funcionamiento automático en modelo KGV9000.
- ▶ Doble salida (vapor + aspiración / vapor), en modelo KGV9000.

Accesorios serie COMBY4000

YFL65003	Manguera flexible vapor/aspiración 3 m
UTRN0000	2 tubos prolongación 500 mm
YLAN0003	Lanza limpieza
UBON0008	Boquilla tapicerías

COMBY4000 KGV9000

Potencia máxima W	4.900	10.200
Potencia caldera máx. W	3.500	9.000
Potencia aspiración máx. W	1.200	1.200
Voltaje pH-V-Hz	1-230-50	3-400-50
Presión vapor bar	8	10
Producción vapor kg H ₂ O/h	5,5	19
Capacidad caldera l	3 + 5	4 + 8
Depósito detergente l	5	5
Temperatura máxima °C	176	178
Depósito recuperación	20	21
Dimensiones LxAnxAl cm	75X38X70	76x63x65
Peso	38	60



COMBY4000



Accesories COMBY4000



Accesories KGV9000



KGV9000

YSPN5000	Cepillo multiuso suelos
VSPN0011	Cepillo redondo nylon
VSPN0010	Cepillo redondo metálico
USPN0001	Protección alfombras para cepillo multiusos
YSPN0001	Soporte con crin para cepillo multiusos
YPUN1000	Cepillo para vidrios
YBON1002	Boquilla plana
UBON0001	Boquilla curva
VSPN0012	Cepillo circular
YSPN0003	Cepillo triangular
YSPN0004	Soporte para cepillo triangular
UPN60000	Calcetín para cepillo triangular
UPN60002	Paño para cepillo triangular

Accesories serie KGV9000

AC8000131	Manguera flexible vapor/aspiración 5 m
AC0000057	Tubo prolongación (unidad)
AC0000051	Doble perfil con cerdas 300 mm
AC0000052	Doble perfil rígido 300 mm
AC0000053	Doble perfil goma 300 mm
AC0000058	Perfil con cerdas 150 mm
AC0000059	Perfil goma 150 mm
AC0000060	Perfil goma-cerdas 225 mm
AC0050011	Boquilla lava vidrios 150 mm
AC0050010	Boquilla punta metal
AC0050002	Boquilla vertical
AC0050001	Boquilla horizontal
AC8000130	Manguera flexible vapor 5 m
AC8000132	Lanza acero 500 mm
AC8000133	Lanza curva 450 mm
AC8000134	Tubo prolongación acero 450 mm
AC0010009	Cepillo gris D38 mm
AC0010001	Cepillo negro D60 mm
AC0010003	Cepillo cerdas crin D60 mm
AC0010018	Cepillo cerdas rojas D60 mm
AC0010030	Cepillo cerdas negras suaves D60 mm
AC0000004	Detergente ecológico 50 ml
AC0000003	Producto anti-calcáreo 50 ml

Accesories opcionales

YFL65001	Manguera flexible completa reforzada de 4,5 m para Comby4000
1343250000	Detergente concentrado vapor K43 25 kg
AC0000046	Detergente-desinfectante homologado Vial-oxide 4K

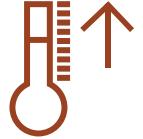
GENERADORAS DE VAPOR/INDUSTRIALES

GAISER4000/GAISER18000



INOX

Cladera y carrocería en Acero Inoxidable



Alta Temperatura
180 °C



24h
Autonomía
ILIMITADA



Manómetro



Depósito
Detergente



GAISER4000

GAISER18000



USO RECOMENDADO

Sus altas prestaciones de presión y caudal de vapor, hacen de estas máquinas la herramienta indispensable para la limpieza y desinfección de todo tipo de superficies y elementos que requieren una extrema limpieza. Especialmente indicado para los sectores: alimentación, sanitarios, hostelería, automoción, industrial, urbanismo, etc.

CARACTERÍSTICAS

- ▶ La presión y elevada temperatura del vapor aseguran una limpieza e higiene excelentes en todos los puntos por difíciles que sean, utilizando solamente agua.
- ▶ Desinfecta y elimina las bacterias.
- ▶ Equipo de mínimo impacto ambiental por su reducido consumo de agua y químicos.
- ▶ Caldera de acero inoxidable AISI 304.
- ▶ Depósito de recarga de 5 / 20 l de capacidad según modelo.
- ▶ Depósito para detergente de 5 l.
- ▶ Gestión electrónica de las funciones de la caldera y de la potencia.
- ▶ Sistemas de seguridad mediante termostatos, válvulas de seguridad y baja tensión en la empuñadura (6 V).
- ▶ Carrocería en acero inoxidable.
- ▶ Manómetro y testigos luminosos de corriente, falta vapor y de agua.
- ▶ Indicador digital de la temperatura y presión.

USPN0013	Articulación cepillo multiuso
USPN0027	Cepillo redondo nylon
USPN0028	Cepillo redondo latón
USPN0029	Cepillo circular grande
UPUN0002	Cepillo para vidrios
USPN0007	Cepillo triangular
UPN60001	Calzado para cepillo triangular
UPN60002	Paño para cepillo triangular

Accesorios serie GAISER18000

YFLN6602	Manguera con lanza completa reforzada 6 m
VSPN0011	Cepillo redondo poliéster D28
VSPN0010	Cepillo redondo metálico D28

Accesorios opcionales

1343250000	Detergente concentrado vapor K43 25 kg
AC0000046	Detergente- desinfectante homologado Vial-oxide 4K

Accesorios serie GAISER4000

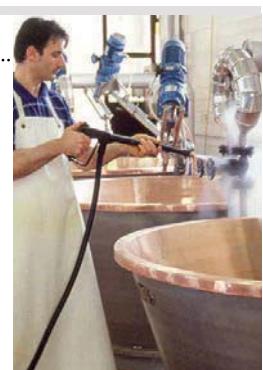
YFLG5500	Manguera vapor completa reforzada 3 m
UTRN0002	2 Tubos prolongación 500 mm
YLAN5000	Lanza de limpieza
USPN0006	Cepillo multiuso suelos

GAISER4000

Potencia máx. W	3.500
Potencia caldera máx. W	3.500
Voltaje pH-V-Hz	1-230-50
Presión vapor bar	8
Producción vapor kg H ₂ O/h	5,5
Capacidad Caldera l	3,2-5
Depósito Detergente l	5
Temperatura máx. °C	176
Dimensiones LxAnxAl cm	46x38x46
Peso kg	19

GAISER18000

Potencia máx. W	18.000
Potencia caldera máx. W	18.000
Voltaje pH-V-Hz	3-400-50
Presión vapor bar	8
Producción vapor kg H ₂ O/h	25
Capacidad Caldera l	4,8 + 20
Depósito Detergente l	5
Temperatura máx. °C	180
Dimensiones LxAnxAl cm	65x45x70
Peso kg	60



GENERADORAS DE VAPOR/SERVICIO INTENSIVO

AST175/AST175Q/AST175V/AST175HI



Alta Temperatura
180 °C



24 h
Autonomía
ILIMITADA



Manómetro



Depósito
Detergente
AST175Q/AST175H



Dispositivo
anticalcáreo



Uso simultáneo
de 2 a 4
operarios



IMPORTANTE: Se recomienda utilizar agua descalcificada

USO RECOMENDADO

Nuevo sistema de generación de vapor por combustión de gas-oil, sin resistencias. Sus altas prestaciones de presión y caudal de vapor, hacen de esta máquina la herramienta indispensable para la limpieza y desinfección de todo tipo de superficies y elementos que requieren una extrema limpieza. Limpiar con su poderoso chorro de vapor es higiénico, económico y ecológico, ya que utiliza una pequeña cantidad de agua sin productos químicos. Especialmente indicado para los sectores de automoción, aeronáutica, náutica, transporte, industrial, urbanismo, etc.

CARACTERÍSTICAS

- ▶ La presión y elevada temperatura del vapor aseguran una limpieza e higiene excelentes en todos los puntos por difíciles que sean, utilizando solamente agua.
- ▶ Desinfecta y elimina las bacterias.
- ▶ Presión de vapor en 5 minutos, con autonomía continua 24 horas.
- ▶ Estabilidad en la producción del vapor.
- ▶ Posibilidad de trabajar sin conexión a la red de suministro de agua, al disponer de un depósito de agua de 27 l de capacidad (excepto AST175HI).
- ▶ Caldera de alto rendimiento con mínima emisión de gases, con niveles muy inferiores a los marcados por la CEE.
- ▶ Caldera de máxima seguridad, con sistema de refrigeración por aire, que evita el calentamiento exterior de la misma.
- ▶ Control de llama y parada del quemador por falta de agua o gas-oil.
- ▶ Combustible gas-oil "A".
- ▶ Gestión electrónica de las funciones de la caldera y de la potencia.
- ▶ Manómetro e indicadores de nivel de agua, gas-oil y fallo sistemas operativos.
- ▶ Sistema regulación de la humedad del vapor.
- ▶ Sistemas de seguridad mediante termostatos, válvulas de seguridad, control de llama, control de sobre presión, etc.
- ▶ 3 sistemas de descalcificación automáticos: filtro electroválvula, filtro bomba y dispositivo magnético anti-calcáreo.

- ▶ Pilotos señalización estado y avería.
- ▶ Funcionamiento a 12 V DC, modelo AST175V, preparado para conectar a la batería del vehículo. Especialmente idónea para su utilización de forma autónoma sobre un vehículo, sin necesidad de corriente eléctrica de red, o de grupo electrógeno.
- ▶ Modelo AST175Q con bomba de membrana auxiliar, que inyecta el detergente en el chorro de vapor. Con depósito de detergente 5 l es especialmente adecuado para aplicaciones de lavado de vehículos pesados, eliminación de chiches, alquitran, etc.
- ▶ Modelo AST175HI con grupo de agua fría en alta presión (130 bar, 9 l/m), con depósito de detergente de 5 l, y funcionamiento independiente al sistema de generación de vapor.
- ▶ Carrocería en acero pintado.
- ▶ Posibilidad de trabajar hasta 4 operarios, reduciendo caudal y presión.
- ▶ Gracias a su diseño permite un fácil acceso a todos los componentes de la máquina, facilitando su mantenimiento.

Accesorios serie AST175:

Manguera de silicona especial alta temperatura 10 m (2 unidades)
Pistola especial alta temperatura con racor giratorio (2 unidades)
Tobera-boquilla en teflón especial alta temperatura (2 unidades)

Accesorios opcionales:

Kit accesorios para 2 operarios con un total de 4 operarios simultáneamente

1343250000 Detergente concentrado vapor. K43

	AST175	AST175Q	AST175V	AST175HI
Tensión y potencia V/W/Hz	230/400/50	230/400/50	12 DC	230/2.600/50
Depósito de agua l	27	27	27	NO
Depósito de gas-oil l	20	20	20	20
Consumo de gas-oil kg/h	3,4	3,4	3,4	3,4
Presión vapor bar	9	9	9	9
Producción de vapor kg H ₂ O/h	33/42	33/42	33/42	33/42
Tiempo de calentamiento min	<4	<4	<4	<4
Depósito de detergente l	-	5	-	5
Temperatura máxima °C	180	180	180	180
Función de hidrochorro	SI	SI	SI	SI
Dimensiones LxAnxAl cm	106x70x102	106x70x102	106x70x102	106x70x102
Peso kg	120	120	120	135