



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



COMBY4000

Accesorios COMBY4000



Accesorios KGV9000



KGV9000

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.
- ▶ Desinfecta 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

- YSPN5000
- VSPN0011
- VSPN0010
- USPN0001
- YSPN0001
- YPUN1000
- YBON1002
- UBON0001
- VSPN0012
- YSPN0003
- YSPN0004
- UPN60000
- UPN60002

- Cepillo multiuso suelos
- Cepillo redondo nylon
- Cepillo redondo metálico
- Protección alfombras para cepillo multiusos
- Soporte con crin para cepillo multiusos
- Cepillo para vidrios
- Boquilla plana
- Boquilla curva
- Cepillo circular
- Cepillo triangular
- Soporte para cepillo triangular
- Calcetín para cepillo triangular
- Paño para cepillo triangular

Accesorios 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

Accesorios 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

	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

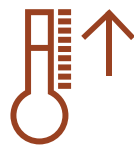


Regulador de vapor



INOX

Caldera 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** Calcetín 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

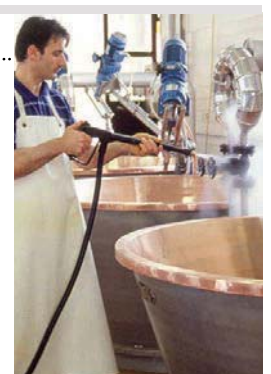
Accesorios opcionales

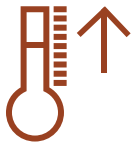
- 1343250000** Detergente concentrado vapor K43 25 kg
- AC0000046** Detergente- desinfectante homologado Vial-oxide 4K

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	GAISER18000
Potencia máx. W	3.500	18.000
Potencia caldera máx. W	3.500	18.000
Voltaje pH-V-Hz	1-230-50	3-400-50
Presión vapor bar	8	8
Producción vapor kg H ₂ O/h	5,5	25
Capacidad Caldera l	3,2-5	4,8 + 20
Depósito Detergente l	5	5
Temperatura máx. °C	176	180
Dimensiones LxAnxAl cm	46x38x46	65x45x70
Peso kg	19	60





Alta Temperatura
180 °C

24 h
Autonomía
ILIMITADA



Manómetro



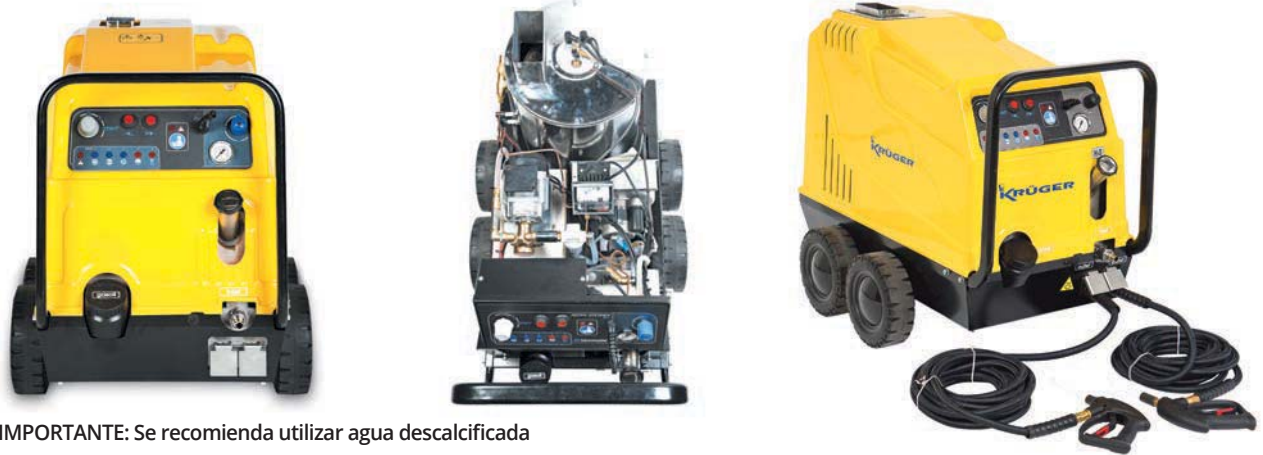
Depósito
Detergente
AST175Q/AST175HI



Dispositivo
anticalcáreo



2-4
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 chicles, alquitrán, 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 hidrorchorro	SI	SI	SI	SI
Dimensiones LxAnxAl cm	106x70x102	106x70x102	106x70x102	106x70x102
Peso kg	120	120	120	135