

## Generadores de vapor

Servicio intensivo



AST175  
AST175Q  
AST175V  
AST175HI  
AST175ASP

Modelos



**Importante:**  
Se recomienda  
usar agua  
descalcificada

## AST175 | AST175Q | AST175V | AST175HI | AST175ASP

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

- Equipos ECOLÓGICOS de mínimo impacto ambiental por su reducido consumo de agua, químicos y gas-oil.
- 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, esteriliza y elimina las bacterias, moho y hongos.
- Presión de vapor en 5 min. con autonomía continua 24h.
- 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 24.5 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 agua, gas-oil y fallo sistemas operativos.
- Sistema de regulación de la humedad del vapor.
- Sistemas de seguridad mediante termostatos, válvulas de seguridad, control de llama, control de sobre presión.
- 3 sistemas de descalcificación automática: filtro electroválvula, filtro bomba y dispositivo magnético anticalcáreo.
- Pilotos señalización de estado y avería.
- Funcionamiento a 12V DC (modelo AST175V) preparada para conectar a la batería del vehículo. Especialmente pensada para su utilización de

forma autónoma sobre un vehículo, sin necesidad de corriente eléctrica de red o de grupo electrógeno.

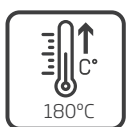
- Modelo AST175Q con bomba de membrana auxiliar que inyecta el detergente en el chorro de vapor. Con depósito de detergente 8 L es especialmente adecuado para aplicaciones de lavado de vehículos pesados, eliminación de chicles, alquitrán, etc.
- Modelo AST175HI con grupo de agua fría en alta presión (130 bar, 9 L/m) con depósito de detergente de 8 L y funcionamiento independiente al sistema de generación de vapor.
- Modelo AST175ASP con 3 funciones independientes de limpieza que pueden trabajar simultáneamente: función detergente, función vapor y función aspiración.
- Carrocería en acero pintado.
- Posibilidad de trabajar hasta 4 operarios, reduciendo caudal y presión (opcional). Excepto AST175ASP.
- Gracias a su diseño, permite un fácil acceso a todos los componentes de la máquina facilitando su mantenimiento.

## ACCESORIOS DE SERIE AST175

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

## ACCESORIOS OPCIONALES

- Kit accesorios para 2 operarios (total 4 operarios a la vez)
- 1371500000 K71 - Desengrasante neutro ecológico vapor 5 kg
- 1370500000 K70 - Deterg. efecto higienizante especial vapor 5 kg
- 1375500000 K75 - Producto anticalcáreo vapor 5 kg



	AST175	AST175Q	AST175V	AST175HI	AST175ASP
Voltaje y Potencia V-W-Hz	230-500-50	230-500-50	12 DC-500	230-2.240-50	230-500-50
Depósito de agua L	24.5	24.5	24.5	NO	24.5
Depósito de gas-oil L	20	20	20	20	20
Consumo de gas-oil kg/h	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8
Presión vapor bar	9	9	9	9	9
Producción vapor kg H <sub>2</sub> O/h	33/42	33/42	33/42	33/42	33/42
Tiempo de calentamiento min	5	5	5	5	5
Depósito de detergente L	-	8	-	8	8
Temperatura máx. °C	180	180	180	180	180
Función hidrorchorro	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
Dimensiones (LxAnxAl) cm	92x61x85	92x61x85	120x61x85	92x61x85	120x61x85
Peso kg	130	137	140	160	160