

CATÁLOGO

EQUIPOS DE LIMPIEZA POR ULTRASONIDOS

SERIE TSD-G

Soluciones profesionales e industriales para limpieza técnica



SERIE S



SERIE EL



SERIE DC



SERIE DC-EL

SERIE

S

Limpieza profesional

Equipos compactos para procesos de desengrase y limpieza técnica con control manual.

MODELOS

G-60 S

G-135 S



CARACTERÍSTICAS DE LA SERIE

- Control manual
- Regulación lineal de potencia
- Ajuste de temperatura y tiempo

G- 60 S

**LIMPIEZA
EFICIENTE****POTENCIA
REGULABLE****AJUSTE DE
TEMPERATURA****TIEMPO
DE LAVADO****DESGASIFICACIÓN
RÁPIDA**

Resumen funcional

El G-60 S es un equipo profesional de limpieza por ultrasonidos para procesos de desengrase y limpieza técnica de piezas.

Panel de control manual, permite regular la potencia de ultrasonidos, la temperatura y el tiempo de lavado.

Beneficios clave



Limpieza en
geometrías
complejas



Regulación
lineal de
potencia



Ajuste de
temperatura



Ajuste del
tiempo de
lavado



Desgasificación
rápida

Datos técnicos principales

Capacidad	60 litros
Med. interna	640 × 490 × 600 mm
Med. útil	500 × 350 × 350 mm
Med. externa	710 × 606 × 996 mm
Alimentación	III/380 V/TT N/50-60 Hz
Calefacción	3000 W

Tecnología de ultrasonidos

- Sistema de ultrasonidos
- Potencia de ultrasonidos: **1200 W**
- Frecuencia: 28-40 kHz
- Generador Digital Auto-tuning
- Sweep System

Equipamiento/Construcción

- Cuba y paneles en Inox. AISI 304
- Tapa calorífuga de fin de jornada
- Cesta de trabajo Inox. (opc)
- Estructura anti-vibración
- Aislamiento termo-acústico
- Válvula de vaciado de acero inox.

Control del proceso

- Ultrasonidos ON/OFF
- Regulación lineal de potencia
- Ajuste de temperatura
- Ajuste de tiempo de lavado
- Desgasificación rápida

Aplicaciones recomendadas

- Desengrase de piezas metálicas
- Limpieza técnica industrial
- Mantenimiento de componentes
- Elimina suciedades y residuos
- Preparación previa a procesos posteriores

Sectores de aplicación

**Metal****Automoción****Mantenimient
industrial****Fabricación
componentes****Talleres
técnicos****Industria
auxiliar**

✓ Normativa: CEE ✓ Garantía: 3 años

¿Necesitas validar si este equipo encaja en tu proceso?

Analizamos tu aplicación y te orientamos sobre la solución más adecuada.

**JJ Vicedo - TSD Ultrasonidos**

W www.jjvicedo.com

@ tsd-apq@jjvicedo.com

T +34 96 323 20 36

G- 135 S

**LIMPIEZA
EFICIENTE****POTENCIA
REGULABLE****AJUSTE DE
TEMPERATURA****TIEMPO
DE LAVADO****DESGASIFICACIÓN
RÁPIDA**

Resumen funcional

El G-135 S es un equipo profesional de limpieza por ultrasonidos para procesos de desengrase y limpieza técnica de piezas.

Panel de control manual, permite regular la potencia de ultrasonidos, la temperatura y el tiempo de lavado.

Beneficios clave



Limpieza en
geometrías
complejas



Regulación
lineal de
potencia



Ajuste de
temperatura



Ajuste del
tiempo de
lavado



Desgasificación
rápida

Datos técnicos principales

Capacidad	135 litros
Med. interna	840 × 620 × 600 mm
Med. útil	740 × 480 × 400 mm
Med. externa	912 × 938 × 862 mm
Alimentación	III/380 V/TT N/50-60 Hz
Calefacción	5000 W

Tecnología de ultrasonidos

- Sistema de ultrasonidos
- Potencia de ultrasonidos: **2400 W**
- Frecuencia: 28-40 kHz
- Generador Digital Auto-tuning
- Sweep System

Equipamiento/Construcción

- Cuba y paneles en Inox. AISI 304
- Tapa calorífuga de fin de jornada
- Cesta de trabajo Inox. (opc)
- Estructura anti-vibración
- Aislamiento termo-acústico
- Válvula de vaciado de acero inox.

Control del proceso

- Ultrasonidos ON/OFF
- Regulación lineal de potencia
- Ajuste de temperatura
- Ajuste de tiempo de lavado
- Desgasificación rápida

Aplicaciones recomendadas

- Desengrase de piezas metálicas
- Limpieza técnica industrial
- Mantenimiento de componentes
- Elimina suciedades y residuos
- Preparación previa a procesos posteriores

Sectores de aplicación

**Metal****Automoción****Mantenimient
industrial****Fabricación
componentes****Talleres
técnicos****Industria
auxiliar**

✓ Normativa: CEE ✓ Garantía: 3 años

¿Necesitas validar si este equipo encaja en tu proceso?

Analizamos tu aplicación y te orientamos sobre la solución más adecuada.

**JJ Vicedo - TSD Ultrasonidos**

www.jjvicedo.com

tsd-apq@jjvicedo.com

+34 96 323 20 36

SERIE

EL

Elevación automática

Incorporan un sistema automático Up-Down que facilita el movimiento de la cesta, optimiza la eficacia de la limpieza y reduce la intervención del operario.

MODELOS

G-180 EL

G-250 EL



CARACTERÍSTICAS DE LA SERIE

- Elevación Up-Down automática
- Control manual
- Desgasificación rápida

G- 180 EL

**LIMPIEZA
EFICIENTE****POTENCIA
REGULABLE****AJUSTE DE
TEMPERATURA****TIEMPO
DE LAVADO****UP-DOWN
AUTOMÁTICO**

Resumen funcional

El G-180 EL es un equipo profesional de limpieza por ultrasonidos para procesos de desengrase y limpieza técnica de piezas.

Panel de control manual, permite regular la potencia de ultrasonidos, la temperatura y el tiempo de lavado. Incorpora Up-Down automático.

Beneficios clave



Limpieza en
geometrías
complejas



Regulación
lineal de
potencia



Ajuste de
temperatura



Ajuste del
tiempo de
lavado



Up-Down
automático

Datos técnicos principales

Capacidad	180 litros
Med. interna	940 × 640 × 650 mm
Med. útil	800 × 500 × 450 mm
Med. externa	1040 × 1036 × 1354 mm
Alimentación	III/380 V/TT N/50-60 Hz
Calefacción	6000 W

Tecnología de ultrasonidos

- Sistema de ultrasonidos
- Potencia de ultrasonidos: **2800 W**
- Frecuencia: 28-40 kHz
- Generador Digital Auto-tuning
- Sweep System

Equipamiento/Construcción

- Cuba y paneles en Inox. AISI 304
- Tapa calorífuga de fin de jornada
- Cesta de carga manual
- Estructura anti-vibración
- Aislamiento termo-acústico
- Válvula de vaciado de acero inox.

Control del proceso

- Ultrasonidos ON/OFF
- Regulación lineal de potencia
- Ajuste de temperatura
- Ajuste de tiempo de lavado
- Desgasificación rápida
- Up-Down automático

Aplicaciones recomendadas

- Desengrase de piezas metálicas
- Limpieza técnica industrial
- Mantenimiento de componentes
- Elimina suciedades y residuos
- Preparación previa a procesos posteriores

Sectores de aplicación

Metal	Automoción
Mantenimiento industrial	Fabricación componentes
Talleres técnicos	Industria auxiliar

✓ Normativa: CEE ✓ Garantía: 3 años

¿Necesitas validar si este equipo encaja en tu proceso?

Analizamos tu aplicación y te orientamos sobre la solución más adecuada.



JJ Vicedo - TSD Ultrasonidos

W www.jjvicedo.com

@ tsd-apq@jjvicedo.com

T +34 96 323 20 36

G- 250 EL

**LIMPIEZA
EFICIENTE****POTENCIA
REGULABLE****AJUSTE DE
TEMPERATURA****TIEMPO
DE LAVADO****UP-DOWN
AUTOMÁTICO**

Resumen funcional

El G-250 EL es un equipo profesional de limpieza por ultrasonidos para procesos de desengrase y limpieza técnica de piezas.

Panel de control manual, permite regular la potencia de ultrasonidos, la temperatura y el tiempo de lavado. Incorpora Up-Down automático.

Beneficios clave



Limpieza en
geometrías
complejas



Regulación
lineal de
potencia



Ajuste de
temperatura



Ajuste del
tiempo de
lavado



Up-Down
automático



Datos técnicos principales

Capacidad	250 litros
Med. interna	1140 × 690 × 650 mm
Med. útil	1000 × 550 × 450 mm
Med. externa	1240 × 1086 × 1354 mm
Alimentación	III/380 V/TT N/50-60 Hz
Calefacción	8000 W



Tecnología de ultrasonidos

- Sistema de ultrasonidos
- Potencia de ultrasonidos: **3600 W**
- Frecuencia: 28-40 kHz
- Generador Digital Auto-tuning
- Sweep System



Equipamiento/Construcción

- Cuba y paneles en Inox. AISI 304
- Tapa calorífuga de fin de jornada
- Cesta de carga manual
- Estructura anti-vibración
- Aislamiento termo-acústico
- Válvula de vaciado de acero inox.



Control del proceso

- Ultrasonidos ON/OFF
- Regulación lineal de potencia
- Ajuste de temperatura
- Ajuste de tiempo de lavado
- Desgasificación rápida
- Up-Down automático



Aplicaciones recomendadas

- Desengrase de piezas metálicas
- Limpieza técnica industrial
- Mantenimiento de componentes
- Elimina suciedades y residuos
- Preparación previa a procesos posteriores

Sectores de aplicación

**Metal****Automoción****Mantenimient
industrial****Fabricación
componentes****Talleres
técnicos****Industria
auxiliar**

✓ Normativa: CEE ✓ Garantía: 3 años

¿Necesitas validar si este equipo encaja en tu proceso?

Analizamos tu aplicación y te orientamos sobre la solución más adecuada.

**JJ Vicedo - TSD Ultrasonidos**

W www.jjvicedo.com

@ tsd-apq@jjvicedo.com

T +34 96 323 20 36

SERIE

DC

Separación de aceites por Decantación

Equipos industriales con decantación, filtración y control digital para procesos repetibles.

MODELOS

G-160 DC

G-300 DC

G-450 DC

G-600 DC

G-1000 DC

G-1500 DC

G-4000 DC



CARACTERÍSTICAS DE LA SERIE

- Decantación de aceites
- Filtración integrada
- Control digital táctil

G - 160 DC



LIMPIEZA
EFICIENTE



DECANTACIÓN
DE ACEITES



FILTRACIÓN
INTEGRADA



CONTROL
DIGITAL



Resumen funcional

El G-160 DC es un equipo industrial de limpieza por ultrasonidos para procesos de desengrase y limpieza técnica de piezas.

Integra decantación de aceites, filtración, calefacción y control digital táctil para conseguir un proceso estable, controlado y repetible.

Beneficios clave



Limpieza
homogénea en
geometrías
complejas



Menor intervención
manual



Separación de
aceites por
decantación



Control preciso del
ciclo de limpieza



Mayor repetibilidad
del proceso

Datos técnicos principales

Capacidad	158 litros
Med. interna	700 × 550 × 350 mm
Med. útil	680 × 440 × 350 mm
Med. externa	1100 × 930 × 920 mm
Alimentación	III/380 V/TT N/50-60 Hz
Calefacción	4500 W

Tecnología de ultrasonidos

- Sistema de ultrasonidos
- Potencia de ultrasonidos: **1500 W**
- Frecuencia: 28-40 kHz
- Generador Digital Auto-tuning
- Sweep System: ± 2 %

Equipamiento/Construcción

- Cuba y paneles en Inox. AISI 304
- Tapa calorífuga de fin de jornada
- Plataforma de carga manual
- Estructura anti-vibración
- Aislamiento termo-acústico
- Válvula de vaciado de acero inox.

Control del proceso

- Pantalla táctil intuitiva
- Ultrasonidos ON/OFF
- Temporizador de ultrasonidos
- Calefacción ON/OFF
- Termostato programable
- Función de decantación

Aplicaciones recomendadas

- Desengrase de piezas metálicas
- Limpieza técnica industrial
- Mantenimiento de componentes
- Elimina suciedades y residuos
- Preparación previa a procesos posteriores

Sectores de aplicación



✓ Normativa: CEE ✓ Garantía: 3 años

¿Necesitas validar si este equipo encaja en tu proceso?

Analizamos tu aplicación y te orientamos sobre la solución más adecuada.



JJ Vicedo - TSD Ultrasonidos

W www.jjvicedo.com
 @ tsd-apq@jjvicedo.com
 T +34 96 323 20 36

G - 300 DC



**LIMPIEZA
EFICIENTE**



**DECANTACIÓN
DE ACEITES**



**FILTRACIÓN
INTEGRADA**



**CONTROL
DIGITAL**



Resumen funcional

El G-300 DC es un equipo industrial de limpieza por ultrasonidos para procesos de desengrase y limpieza técnica de piezas.

Integra decantación de aceites, filtración, calefacción y control digital táctil para conseguir un proceso estable, controlado y repetible.

Beneficios clave



Limpieza homogénea en geometrías complejas



Menor intervención manual



Separación de aceites por decantación



Control preciso del ciclo de limpieza



Mayor repetibilidad del proceso

Datos técnicos principales

Capacidad	310 litros
Med. interna	950 × 700 × 550 mm
Med. útil	930 × 560 × 390 mm
Med. externa	1350 × 1080 × 950 mm
Alimentación	III/380 V/TT N/50-60 Hz
Calefacción	6000 W

Tecnología de ultrasonidos

- Sistema de ultrasonidos
- Potencia de ultrasonidos: **3000 W**
- Frecuencia: 28-40 kHz
- Generador Digital Auto-tuning
- Sweep System: ± 2 %

Equipamiento/Construcción

- Cuba y paneles en Inox. AISI 304
- Tapa calorífuga de fin de jornada
- Plataforma de carga manual
- Estructura anti-vibración
- Aislamiento termo-acústico
- Válvula de vaciado de acero inox.

Control del proceso

- Pantalla táctil intuitiva
- Ultrasonidos ON/OFF
- Temporizador de ultrasonidos
- Calefacción ON/OFF
- Termostato programable
- Función de decantación

Aplicaciones recomendadas

- Desengrase de piezas metálicas
- Limpieza técnica industrial
- Mantenimiento de componentes
- Elimina suciedades y residuos
- Preparación previa a procesos posteriores

Sectores de aplicación



✓ Normativa: CEE ✓ Garantía: 3 años

¿Necesitas validar si este equipo encaja en tu proceso?

Analizamos tu aplicación y te orientamos sobre la solución más adecuada.



JJ Vicedo - TSD Ultrasonidos

W www.jjvicedo.com
 @ tsd-apq@jjvicedo.com
 T +34 96 323 20 36

G - 450 DC



LIMPIEZA
EFICIENTE



DECANTACIÓN
DE ACEITES



FILTRACIÓN
INTEGRADA



CONTROL
DIGITAL



Resumen funcional

El G-450 DC es un equipo industrial de limpieza por ultrasonidos para procesos de desengrase y limpieza técnica de piezas.

Integra decantación de aceites, filtración, calefacción y control digital táctil para conseguir un proceso estable, controlado y repetible.

Beneficios clave



Limpieza
homogénea en
geometrías
complejas



Menor intervención
manual



Separación de
aceites por
decantación



Control preciso del
ciclo de limpieza



Mayor repetibilidad
del proceso

Datos técnicos principales

Capacidad	420 litros
Med. interna	1100 × 750 × 600 mm
Med. útil	1080 × 610 × 440 mm
Med. externa	1530 × 1130 × 1000 mm
Alimentación	III/380 V/TT N/50-60 Hz
Calefacción	7500 W

Tecnología de ultrasonidos

- Sistema de ultrasonidos
- Potencia de ultrasonidos: **4500 W**
- Frecuencia: 28-40 kHz
- Generador Digital Auto-tuning
- Sweep System: ± 2 %

Equipamiento/Construcción

- Cuba y paneles en Inox. AISI 304
- Tapa calorífuga de fin de jornada
- Plataforma de carga manual
- Estructura anti-vibración
- Aislamiento termo-acústico
- Válvula de vaciado de acero inox.

Control del proceso

- Pantalla táctil intuitiva
- Ultrasonidos ON/OFF
- Temporizador de ultrasonidos
- Calefacción ON/OFF
- Termostato programable
- Función de decantación

Aplicaciones recomendadas

- Desengrase de piezas metálicas
- Limpieza técnica industrial
- Mantenimiento de componentes
- Elimina suciedades y residuos
- Preparación previa a procesos posteriores

Sectores de aplicación



✓ Normativa: CEE ✓ Garantía: 3 años

¿Necesitas validar si este equipo encaja en tu proceso?

Analizamos tu aplicación y te orientamos sobre la solución más adecuada.



JJ Vicedo - TSD Ultrasonidos

W www.jjvicedo.com
 @ tsd-apq@jjvicedo.com
 T +34 96 323 20 36

G - 600 DC



LIMPIEZA
EFICIENTE



DECANTACIÓN
DE ACEITES



FILTRACIÓN
INTEGRADA



CONTROL
DIGITAL



Resumen funcional

El G-600 DC es un equipo industrial de limpieza por ultrasonidos para procesos de desengrase y limpieza técnica de piezas.

Integra decantación de aceites, filtración, calefacción y control digital táctil para conseguir un proceso estable, controlado y repetible.

Beneficios clave



Limpieza
homogénea en
geometrías
complejas



Menor intervención
manual



Separación de
aceites por
decantación



Control preciso del
ciclo de limpieza



Mayor repetibilidad
del proceso

Datos técnicos principales

Capacidad	600 litros
Med. interna	1250 × 800 × 700 mm
Med. útil	1230 × 660 × 540 mm
Med. externa	1680 × 1180 × 1100 mm
Alimentación	III/380 V/TT N/50-60 Hz
Calefacción	9000 W

Tecnología de ultrasonidos

- Sistema de ultrasonidos
- Potencia de ultrasonidos: **6000 W**
- Frecuencia: 28-40 kHz
- Generador Digital Auto-tuning
- Sweep System: ± 2 %

Equipamiento/Construcción

- Cuba y paneles en Inox. AISI 304
- Tapa calorífuga de fin de jornada
- Plataforma de carga manual
- Estructura anti-vibración
- Aislamiento termo-acústico
- Válvula de vaciado de acero inox.

Control del proceso

- Pantalla táctil intuitiva
- Ultrasonidos ON/OFF
- Temporizador de ultrasonidos
- Calefacción ON/OFF
- Termostato programable
- Función de decantación

Aplicaciones recomendadas

- Desengrase de piezas metálicas
- Limpieza técnica industrial
- Mantenimiento de componentes
- Elimina suciedades y residuos
- Preparación previa a procesos posteriores

Sectores de aplicación



✓ Normativa: CEE ✓ Garantía: 3 años

¿Necesitas validar si este equipo encaja en tu proceso?

Analizamos tu aplicación y te orientamos sobre la solución más adecuada.



JJ Vicedo - TSD Ultrasonidos

W www.jjvicedo.com
 @ tsd-apq@jjvicedo.com
 T +34 96 323 20 36

G - 1000 DC



LIMPIEZA
EFICIENTE



DECANTACIÓN
DE ACEITES



FILTRACIÓN
INTEGRADA



CONTROL
DIGITAL



Resumen funcional

El G-1000 DC es un equipo industrial de limpieza por ultrasonidos para procesos de desengrase y limpieza técnica de piezas.

Integra decantación de aceites, filtración, calefacción y control digital táctil para conseguir un proceso estable, controlado y repetible.

Beneficios clave



Limpieza
homogénea en
geometrías
complejas



Menor intervención
manual



Separación de
aceites por
decantación



Control preciso del
ciclo de limpieza



Mayor repetibilidad
del proceso

Datos técnicos principales

Capacidad	940 litros
Med. interna	1500 × 900 × 800 mm
Med. útil	1480 × 760 × 640 mm
Med. externa	1930 × 1320 × 1200 mm
Alimentación	III/380 V/TT N/50-60 Hz
Calefacción	12000 W

Tecnología de ultrasonidos

- Sistema de ultrasonidos
- Potencia de ultrasonidos: **7500 W**
- Frecuencia: 28-40 kHz
- Generador Digital Auto-tuning
- Sweep System: ± 2 %

Equipamiento/Construcción

- Cuba y paneles en Inox. AISI 304
- Tapa calorífuga de fin de jornada
- Plataforma de carga manual
- Estructura anti-vibración
- Aislamiento termo-acústico
- Válvula de vaciado de acero inox.

Control del proceso

- Pantalla táctil intuitiva
- Ultrasonidos ON/OFF
- Temporizador de ultrasonidos
- Calefacción ON/OFF
- Termostato programable
- Función de decantación

Aplicaciones recomendadas

- Desengrase de piezas metálicas
- Limpieza técnica industrial
- Mantenimiento de componentes
- Elimina suciedades y residuos
- Preparación previa a procesos posteriores

Sectores de aplicación



✓ Normativa: CEE ✓ Garantía: 3 años

¿Necesitas validar si este equipo encaja en tu proceso?

Analizamos tu aplicación y te orientamos sobre la solución más adecuada.



JJ Vicedo - TSD Ultrasonidos

W www.jjvicedo.com
 @ tsd-apq@jjvicedo.com
 T +34 96 323 20 36

G - 1500 DC

**LIMPIEZA
EFICIENTE****DECANTACIÓN
DE ACEITES****FILTRACIÓN
INTEGRADA****CONTROL
DIGITAL**

Resumen funcional

El G-1500 DC es un equipo industrial de limpieza por ultrasonidos para procesos de desengrase y limpieza técnica de piezas.

Integra decantación de aceites, filtración, calefacción y control digital táctil para conseguir un proceso estable, controlado y repetible.

Beneficios clave



Limpieza homogénea en geometrías complejas



Menor intervención manual



Separación de aceites por decantación



Control preciso del ciclo de limpieza



Mayor repetibilidad del proceso

Datos técnicos principales

Capacidad	1500 litros
Med. interna	1700 × 1100 × 1000 mm
Med. útil	1680 × 960 × 840 mm
Med. externa	2130 × 1520 × 1400 mm
Alimentación	III/380 V/TT N/50-60 Hz
Calefacción	15 Kw

Tecnología de ultrasonidos

- Sistema de ultrasonidos
- Potencia de ultrasonidos: **12 Kw**
- Frecuencia: 28-40 kHz
- Generador Digital Auto-tuning
- Sweep System: ± 2 %

Equipamiento/Construcción

- Cuba y paneles en Inox. AISI 304
- Tapa calorífuga de fin de jornada
- Plataforma de carga manual
- Estructura anti-vibración
- Aislamiento termo-acústico
- Válvula de vaciado de acero inox.

Control del proceso

- Pantalla táctil intuitiva
- Ultrasonidos ON/OFF
- Temporizador de ultrasonidos
- Calefacción ON/OFF
- Termostato programable
- Función de decantación

Aplicaciones recomendadas

- Desengrase de piezas metálicas
- Limpieza técnica industrial
- Mantenimiento de componentes
- Elimina suciedades y residuos
- Preparación previa a procesos posteriores

Sectores de aplicación

Metal	Automoción
Mantenimiento industrial	Fabricación componentes
Talleres técnicos	Industria auxiliar

✓ Normativa: CEE ✓ Garantía: 3 años

¿Necesitas validar si este equipo encaja en tu proceso?

Analizamos tu aplicación y te orientamos sobre la solución más adecuada.



JJ Vicedo - TSD Ultrasonidos

W www.jjvicedo.com
@ tsd-apq@jjvicedo.com
T +34 96 323 20 36

G - 4000 DC

**LIMPIEZA
EFICIENTE****DECANTACIÓN
DE ACEITES****FILTRACIÓN
INTEGRADA****CONTROL
DIGITAL**

Resumen funcional

El G-4000 DC es un equipo industrial de limpieza por ultrasonidos para procesos de desengrase y limpieza técnica de piezas.

Integra decantación de aceites, filtración, calefacción y control digital táctil para conseguir un proceso estable, controlado y repetible.

Beneficios clave



Limpieza homogénea en geometrías complejas



Menor intervención manual



Separación de aceites por decantación



Control preciso del ciclo de limpieza



Mayor repetibilidad del proceso

Datos técnicos principales

Capacidad	4000 litros
Med. interna	2550 × 1500 × 1200 mm
Med. útil	2530 × 1360 × 1040 mm
Med. externa	2980 × 1950 × 1600 mm
Alimentación	III/380 V/TT N/50-60 Hz
Calefacción	18 Kw

Tecnología de ultrasonidos

- Sistema de ultrasonidos
- Potencia de ultrasonidos: **24 Kw**
- Frecuencia: 28-40 kHz
- Generador Digital Auto-tuning
- Sweep System: ± 2 %

Equipamiento/Construcción

- Cuba y paneles en Inox. AISI 304
- Tapa calorífuga de fin de jornada
- Plataforma de carga manual
- Estructura anti-vibración
- Aislamiento termo-acústico
- Válvula de vaciado de acero inox.

Control del proceso

- Pantalla táctil intuitiva
- Ultrasonidos ON/OFF
- Temporizador de ultrasonidos
- Calefacción ON/OFF
- Termostato programable
- Función de decantación

Aplicaciones recomendadas

- Desengrase de piezas metálicas
- Limpieza técnica industrial
- Mantenimiento de componentes
- Elimina suciedades y residuos
- Preparación previa a procesos posteriores

Sectores de aplicación

Metal	Automoción
Mantenimiento industrial	Fabricación componentes
Talleres técnicos	Industria auxiliar

✓ Normativa: CEE ✓ Garantía: 3 años

¿Necesitas validar si este equipo encaja en tu proceso?

Analizamos tu aplicación y te orientamos sobre la solución más adecuada.



JJ Vicedo - TSD Ultrasonidos

W www.jjvicedo.com
@ tsd-apq@jjvicedo.com
T +34 96 323 20 36

SERIE

DC-EL

Elevación y bateo neumático

Equipos industriales con decantación, filtración y elevación neumática para grandes cargas.

MODELOS

G-160 DC-EL

G-300 DC-EL

G-450 DC-EL

G-600 DC-EL

G-1000 DC-EL

G-1500 DC-EL

G-4000 DC-EL



CARACTERÍSTICAS DE LA SERIE

- Elevación neumática
- Función de bateo
- Decantación y filtración

G- 160 DC-EL



LIMPIEZA
EFICIENTE



DECANTACIÓN
DE ACEITES



FILTRACIÓN
INTEGRADA



ELEVACIÓN
NEUMÁTICA



CONTROL
DIGITAL



Resumen funcional

El G-160 DC-EL es un equipo industrial de limpieza por ultrasonidos para procesos de desengrase y limpieza técnica de piezas.

Integra Elevación neumática que facilita el manejo de piezas.
Decantación y Filtración para conseguir un proceso estable y controlado.

Beneficios clave



Limpieza
homogénea en
geometrías
complejas



Elevación con
Bateo neumático



Separación de
aceites por
decantación



Control preciso del
ciclo de limpieza



Mayor repetibilidad
del proceso

Datos técnicos principales

Capacidad	158 litros
Med. interna	700 × 550 × 350 mm
Med. útil	680 × 440 × 350 mm
Med. externa	1100 × 930 × 920 mm
Alimentación	III/380 V/TT N/50-60 Hz
Calefacción	4500 W

Tecnología de ultrasonidos

- Sistema de ultrasonidos
- Potencia de ultrasonidos: **1500 W**
- Frecuencia: 28-40 kHz
- Generador Digital Auto-tuning
- Sweep System: $\pm 2\%$

Equipamiento/Construcción

- Cuba y paneles en Inox. AISI 304
- Tapa calorífuga de fin de jornada
- Decantación y Filtración
- Elevación con bateo neumático
- Plataforma de carga hasta **100Kg.**
- Estructura anti-vibración
- Aislamiento termo-acústico
- Válvula de vaciado de acero inox.

Control del proceso

- Pantalla táctil intuitiva
- Ultrasonidos ON/OFF
- Temporizador de ultrasonidos
- Calefacción ON/OFF
- Termostato programable
- Función de decantación
- Elevación Up-Down
- Función de Bateo

Aplicaciones recomendadas

- Desengrase de piezas metálicas
- Limpieza técnica industrial
- Mantenimiento de componentes
- Elimina suciedades y residuos
- Preparación previa a procesos posteriores

Sectores de aplicación



Metal



Automoción



Mantenimient
industrial



Fabricación
componentes



Talleres
técnicos



Industria
auxiliar

✓ Normativa: CEE ✓ Garantía: 3 años

¿Necesitas validar si este equipo encaja en tu proceso?

Analizamos tu aplicación y te orientamos sobre la solución más adecuada.



JJ Vicedo - TSD Ultrasonidos

W www.jjvicedo.com

@ tsd-apq@jjvicedo.com

T +34 96 323 20 36

G- 300 DC-EL



LIMPIEZA
EFICIENTE



DECANTACIÓN
DE ACEITES



FILTRACIÓN
INTEGRADA



ELEVACIÓN
NEUMÁTICA



CONTROL
DIGITAL



Resumen funcional

El G-300 DC-EL es un equipo industrial de limpieza por ultrasonidos para procesos de desengrase y limpieza técnica de piezas.

Integra Elevación neumática que facilita el manejo de piezas.
Decantación y Filtración para conseguir un proceso estable y controlado.

Beneficios clave



Limpieza
homogénea en
geometrías
complejas



Elevación con
Bateo neumático



Separación de
aceites por
decantación



Control preciso del
ciclo de limpieza



Mayor repetibilidad
del proceso



Datos técnicos principales

Capacidad	310 litros
Med. interna	950 x 700 x 550 mm
Med. útil	930 x 560 x 390 mm
Med. externa	1350 x 1080 x 950 mm
Alimentación	III/380 V/TT N/50-60 Hz
Calefacción	6000 W



Tecnología de ultrasonidos

- Sistema de ultrasonidos
- Potencia de ultrasonidos: **3000 W**
- Frecuencia: 28-40 kHz
- Generador Digital Auto-tuning
- Sweep System: $\pm 2\%$



Equipamiento/Construcción

- Cuba y paneles en Inox. AISI 304
- Tapa calorífuga de fin de jornada
- Decantación y Filtración
- Elevación con bateo neumático
- Plataforma de carga hasta **220Kg.**
- Estructura anti-vibración
- Aislamiento termo-acústico
- Válvula de vaciado de acero inox.



Control del proceso

- Pantalla táctil intuitiva
- Ultrasonidos ON/OFF
- Temporizador de ultrasonidos
- Calefacción ON/OFF
- Termostato programable
- Función de decantación
- Elevación Up-Down
- Función de Bateo



Aplicaciones recomendadas

- Desengrase de piezas metálicas
- Limpieza técnica industrial
- Mantenimiento de componentes
- Elimina suciedades y residuos
- Preparación previa a procesos posteriores

Sectores de aplicación



Metal



Automoción



Mantenimient
industrial



Fabricación
componentes



Talleres
técnicos



Industria
auxiliar



Normativa: CEE



Garantía: 3 años

¿Necesitas validar si este equipo encaja en tu proceso?

Analizamos tu aplicación y te orientamos sobre la solución más adecuada.



JJ Vicedo - TSD Ultrasonidos

www.jjvicedo.com

tsd-apq@jjvicedo.com

+34 96 323 20 36

G- 450 DC-EL



LIMPIEZA
EFICIENTE



DECANTACIÓN
DE ACEITES



FILTRACIÓN
INTEGRADA



ELEVACIÓN
NEUMÁTICA



CONTROL
DIGITAL



Resumen funcional

El G-450 DC-EL es un equipo industrial de limpieza por ultrasonidos para procesos de desengrase y limpieza técnica de piezas.

Integra Elevación neumática que facilita el manejo de piezas.
Decantación y Filtración para conseguir un proceso estable y controlado.

Beneficios clave



Limpieza
homogénea en
geometrías
complejas



Elevación con
Bateo neumático



Separación de
aceites por
decantación



Control preciso del
ciclo de limpieza



Mayor repetibilidad
del proceso

Datos técnicos principales

Capacidad	420 litros
Med. interna	1100 × 750 × 600 mm
Med. útil	1080 × 610 × 440 mm
Med. externa	1530 × 1130 × 1000 mm
Alimentación	III/380 V/TT N/50-60 Hz
Calefacción	7500 W

Tecnología de ultrasonidos

- Sistema de ultrasonidos
- Potencia de ultrasonidos: **4500 W**
- Frecuencia: 28-40 kHz
- Generador Digital Auto-tuning
- Sweep System: $\pm 2\%$

Equipamiento/Construcción

- Cuba y paneles en Inox. AISI 304
- Tapa calorífuga de fin de jornada
- Decantación y Filtración
- Elevación con bateo neumático
- Plataforma de carga hasta **320Kg.**
- Estructura anti-vibración
- Aislamiento termo-acústico
- Válvula de vaciado de acero inox.

Control del proceso

- Pantalla táctil intuitiva
- Ultrasonidos ON/OFF
- Temporizador de ultrasonidos
- Calefacción ON/OFF
- Termostato programable
- Función de decantación
- Elevación Up-Down
- Función de Bateo

Aplicaciones recomendadas

- Desengrase de piezas metálicas
- Limpieza técnica industrial
- Mantenimiento de componentes
- Elimina suciedades y residuos
- Preparación previa a procesos posteriores

Sectores de aplicación



Metal



Automoción



Mantenimient
industrial



Fabricación
componentes



Talleres
técnicos



Industria
auxiliar

✓ Normativa: CEE ✓ Garantía: 3 años

¿Necesitas validar si este equipo encaja en tu proceso?

Analizamos tu aplicación y te orientamos sobre la solución más adecuada.



JJ Vicedo - TSD Ultrasonidos

W www.jjvicedo.com

@ tsd-apq@jjvicedo.com

T +34 96 323 20 36

G- 600 DC-EL


**LIMPIEZA
EFICIENTE**

**DECANTACIÓN
DE ACEITES**

**FILTRACIÓN
INTEGRADA**

**ELEVACIÓN
NEUMÁTICA**

**CONTROL
DIGITAL**


Resumen funcional

El G-600 DC-EL es un equipo industrial de limpieza por ultrasonidos para procesos de desengrase y limpieza técnica de piezas.

Integra Elevación neumática que facilita el manejo de piezas.
Decantación y Filtración para conseguir un proceso estable y controlado.

Beneficios clave



Limpieza homogénea en geometrías complejas



Elevación con Bateo neumático



Separación de aceites por decantación



Control preciso del ciclo de limpieza



Mayor repetibilidad del proceso



Datos técnicos principales

Capacidad	600 litros
Med. interna	1250 × 800 × 700 mm
Med. útil	1230 × 660 × 540 mm
Med. externa	1680 × 1180 × 1100 mm
Alimentación	III/380 V/TT N/50-60 Hz
Calefacción	9000 W



Tecnología de ultrasonidos

- Sistema de ultrasonidos
- Potencia de ultrasonidos: **6000 W**
- Frecuencia: 28-40 kHz
- Generador Digital Auto-tuning
- Sweep System: $\pm 2\%$



Equipamiento/Construcción

- Cuba y paneles en Inox. AISI 304
- Tapa calorífuga de fin de jornada
- Decantación y Filtración
- Elevación con bateo neumático
- Plataforma de carga hasta **450Kg.**
- Estructura anti-vibración
- Aislamiento termo-acústico
- Válvula de vaciado de acero inox.



Control del proceso

- Pantalla táctil intuitiva
- Ultrasonidos ON/OFF
- Temporizador de ultrasonidos
- Calefacción ON/OFF
- Termostato programable
- Función de decantación
- Elevación Up-Down
- Función de Bateo



Aplicaciones recomendadas

- Desengrase de piezas metálicas
- Limpieza técnica industrial
- Mantenimiento de componentes
- Elimina suciedades y residuos
- Preparación previa a procesos posteriores

Sectores de aplicación


Metal

Automoción

**Mantenimient
industrial**

**Fabricación
componentes**

**Talleres
técnicos**

**Industria
auxiliar**


Normativa: CEE



Garantía: 3 años

¿Necesitas validar si este equipo encaja en tu proceso?

Analizamos tu aplicación y te orientamos sobre la solución más adecuada.



JJ Vicedo - TSD Ultrasonidos

www.jjvicedo.com

tsd-apq@jjvicedo.com

+34 96 323 20 36

G- 1000 DC-EL



LIMPIEZA
EFICIENTE



DECANTACIÓN
DE ACEITES



FILTRACIÓN
INTEGRADA



ELEVACIÓN
NEUMÁTICA



CONTROL
DIGITAL



Resumen funcional

El G-1000 DC-EL es un equipo industrial de limpieza por ultrasonidos para procesos de desengrase y limpieza técnica de piezas.

Integra Elevación neumática que facilita el manejo de piezas.
Decantación y Filtración para conseguir un proceso estable y controlado.

Beneficios clave



Limpieza
homogénea en
geometrías
complejas



Elevación con
Bateo neumático



Separación de
aceites por
decantación



Control preciso del
ciclo de limpieza



Mayor repetibilidad
del proceso

Datos técnicos principales

Capacidad	940 litros
Med. interna	1500 × 900 × 800 mm
Med. útil	1480 × 760 × 640 mm
Med. externa	1930 × 1320 × 1200 mm
Alimentación	III/380 V/TT N/50-60 Hz
Calefacción	12000 W

Tecnología de ultrasonidos

- Sistema de ultrasonidos
- Potencia de ultrasonidos: **7500 W**
- Frecuencia: 28-40 kHz
- Generador Digital Auto-tuning
- Sweep System: $\pm 2\%$

Equipamiento/Construcción

- Cuba y paneles en Inox. AISI 304
- Tapa calorífuga de fin de jornada
- Decantación y Filtración
- Elevación con bateo neumático
- Plataforma de carga hasta **700Kg.**
- Estructura anti-vibración
- Aislamiento termo-acústico
- Válvula de vaciado de acero inox.

Control del proceso

- Pantalla táctil intuitiva
- Ultrasonidos ON/OFF
- Temporizador de ultrasonidos
- Calefacción ON/OFF
- Termostato programable
- Función de decantación
- Elevación Up-Down
- Función de Bateo

Aplicaciones recomendadas

- Desengrase de piezas metálicas
- Limpieza técnica industrial
- Mantenimiento de componentes
- Elimina suciedades y residuos
- Preparación previa a procesos posteriores

Sectores de aplicación



Metal



Automoción



Mantenimient
industrial



Fabricación
componentes



Talleres
técnicos



Industria
auxiliar

✓ Normativa: CEE ✓ Garantía: 3 años

¿Necesitas validar si este equipo encaja en tu proceso?

Analizamos tu aplicación y te orientamos sobre la solución más adecuada.



JJ Vicedo - TSD Ultrasonidos

W www.jjvicedo.com

@ tsd-apq@jjvicedo.com

T +34 96 323 20 36

G- 1500 DC-EL

**LIMPIEZA
EFICIENTE****DECANTACIÓN
DE ACEITES****FILTRACIÓN
INTEGRADA****ELEVACIÓN
NEUMÁTICA****CONTROL
DIGITAL**

Resumen funcional

El G-1500 DC-EL es un equipo industrial de limpieza por ultrasonidos para procesos de desengrase y limpieza técnica de piezas.

Integra Elevación neumática que facilita el manejo de piezas.
Decantación y Filtración para conseguir un proceso estable y controlado.

Beneficios clave



Limpieza homogénea en geometrías complejas



Elevación con Bateo neumático



Separación de aceites por decantación



Control preciso del ciclo de limpieza



Mayor repetibilidad del proceso

Datos técnicos principales

Capacidad	1500 litros
Med. interna	1700 x 1100 x 1000 mm
Med. útil	1680 x 960 x 840 mm
Med. externa	2130 x 1520 x 1400 mm
Alimentación	III/380 V/TT N/50-60 Hz
Calefacción	15 Kw

Tecnología de ultrasonidos

- Sistema de ultrasonidos
- Potencia de ultrasonidos: **12 Kw**
- Frecuencia: 28-40 kHz
- Generador Digital Auto-tuning
- Sweep System: $\pm 2\%$

Equipamiento/Construcción

- Cuba y paneles en Inox. AISI 304
- Tapa calorífuga de fin de jornada
- Decantación y Filtración
- Elevación con bateo neumático
- Plataforma de carga hasta **1000Kg.**
- Estructura anti-vibración
- Aislamiento termo-acústico
- Válvula de vaciado de acero inox.

Control del proceso

- Pantalla táctil intuitiva
- Ultrasonidos ON/OFF
- Temporizador de ultrasonidos
- Calefacción ON/OFF
- Termostato programable
- Función de decantación
- Elevación Up-Down
- Función de Bateo

Aplicaciones recomendadas

- Desengrase de piezas metálicas
- Limpieza técnica industrial
- Mantenimiento de componentes
- Elimina suciedades y residuos
- Preparación previa a procesos posteriores

Sectores de aplicación

**Metal****Automoción****Mantenimiento industrial****Fabricación componentes****Talleres técnicos****Industria auxiliar**

✓ Normativa: CEE ✓ Garantía: 3 años

¿Necesitas validar si este equipo encaja en tu proceso?

Analizamos tu aplicación y te orientamos sobre la solución más adecuada.

**JJ Vicedo - TSD Ultrasonidos**

www.jjvicedo.com

tsd-apq@jjvicedo.com

+34 96 323 20 36

G- 4000 DC-EL



LIMPIEZA
EFICIENTE



DECANTACIÓN
DE ACEITES



FILTRACIÓN
INTEGRADA



ELEVACIÓN
NEUMÁTICA



CONTROL
DIGITAL



Resumen funcional

El G-4000 DC-EL es un equipo industrial de limpieza por ultrasonidos para procesos de desengrase y limpieza técnica de piezas.

Integra Elevación neumática que facilita el manejo de piezas.
Decantación y Filtración para conseguir un proceso estable y controlado.

Beneficios clave



Limpieza
homogénea en
geometrías
complejas



Elevación con
Bateo neumático



Separación de
aceites por
decantación



Control preciso del
ciclo de limpieza



Mayor repetibilidad
del proceso



Datos técnicos principales

Capacidad	4000 litros
Med. interna	2550 x 1500 x 1200 mm
Med. útil	2530 x 1360 x 1040 mm
Med. externa	2980 x 1950 x 1600 mm
Alimentación	III/380 V/TT N/50-60 Hz
Calefacción	18 Kw



Tecnología de ultrasonidos

- Sistema de ultrasonidos
- Potencia de ultrasonidos: **24 Kw**
- Frecuencia: 28-40 kHz
- Generador Digital Auto-tuning
- Sweep System: $\pm 2\%$



Equipamiento/Construcción

- Cuba y paneles en Inox. AISI 304
- Tapa calorífuga de fin de jornada
- Decantación y Filtración
- Elevación con bateo neumático
- Plataforma de carga hasta **1500Kg.**
- Estructura anti-vibración
- Aislamiento termo-acústico
- Válvula de vaciado de acero inox.



Control del proceso

- Pantalla táctil intuitiva
- Ultrasonidos ON/OFF
- Temporizador de ultrasonidos
- Calefacción ON/OFF
- Termostato programable
- Función de decantación
- Elevación Up-Down
- Función de Bateo



Aplicaciones recomendadas

- Desengrase de piezas metálicas
- Limpieza técnica industrial
- Mantenimiento de componentes
- Elimina suciedades y residuos
- Preparación previa a procesos posteriores

Sectores de aplicación



Metal



Automoción



Mantenimient
industrial



Fabricación
componentes



Talleres
técnicos



Industria
auxiliar

✓ Normativa: CEE ✓ Garantía: 3 años

¿Necesitas validar si este equipo encaja en tu proceso?

Analizamos tu aplicación y te orientamos sobre la solución más adecuada.



JJ Vicedo - TSD Ultrasonidos

W www.jjvicedo.com

@ tsd-apq@jjvicedo.com

T +34 96 323 20 36

HABLEMOS DE TU PROCESO

Te ayudamos a seleccionar la solución adecuada
para tu aplicación de limpieza.

JJ Vicedo - TSD Ultrasonidos



WEB

www.jjvicedo.com



EMAIL

tsd-apq@jjvicedo.com



TELÉFONO

+34 96 323 20 36

LIMPIEZA POR ULTRASONIDOS PARA PROCESOS PROFESIONALES E INDUSTRIALES