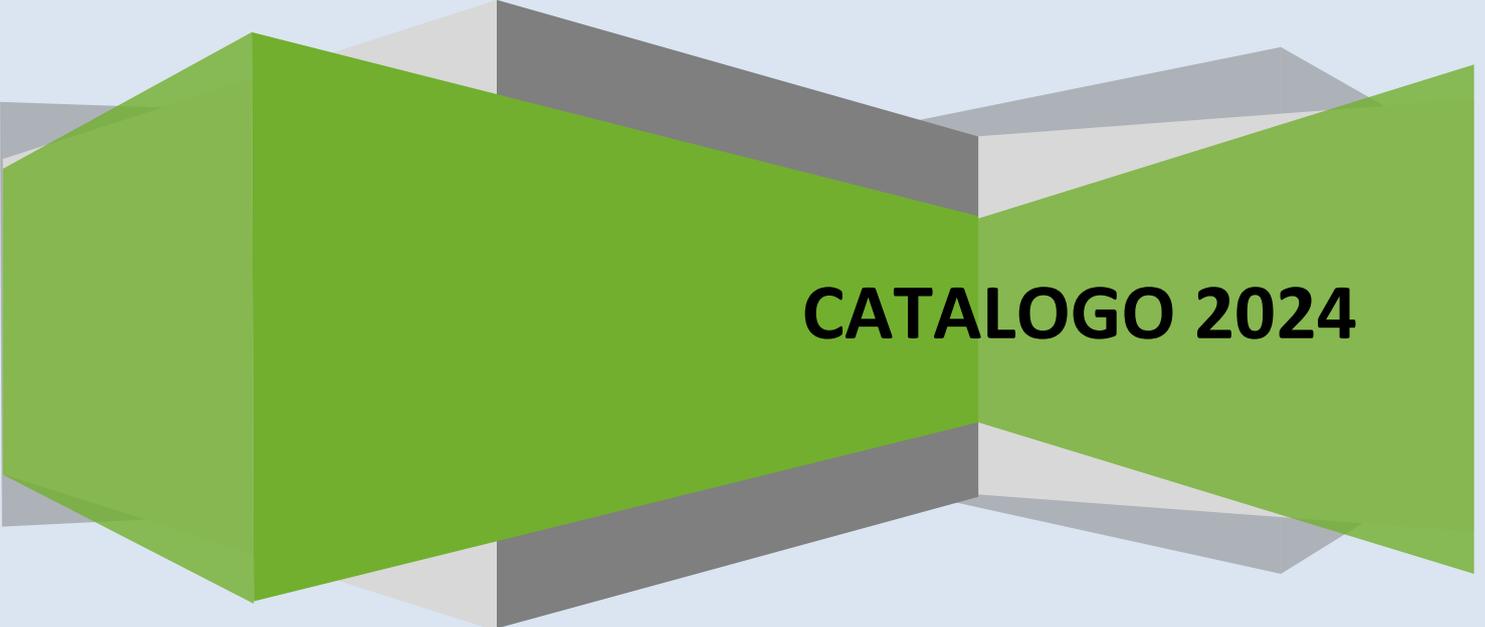




TSD

ULTRASONIDOS



CATALOGO 2024



Que es la limpieza por Ultrasonidos?

La limpieza por Ultrasonidos se basa en el principio de ondas de alta frecuencia (20.000 a 45.000 por segundo) que son producidas en el interior del liquido en el cual las piezas están sumergidas.

Los Ultrasonidos producen depresiones y sobrepresiones (este fenómeno se conoce como CAVITACIÓN) que a escala molecular son verdaderas explosiones. La CAVITACIÓN, produce un micro-cepillado que arranca violentamente las partículas extrañas (suciedad) que serán emulsionadas o disueltas por el liquido de limpieza.

La CAVITACIÓN se produce igualmente en las partes de difícil acceso.

El tiempo de limpieza es realmente muy corto, aunque siempre dependerá de la cuantificación y cualificación de suciedad a limpiar.

La limpieza y desengrase por Ultrasonidos ofrece como ventajas, la calidad de limpieza, especialmente con las piezas delicadas o difíciles, que no puede ser obtenida por los procedimientos de limpieza tradicionales. Como otro factor a tener en cuenta, tenemos la disminución en los costos, debido a un ahorro muy considerable en los tiempos destinados a la limpieza, además de la economía en los productos de limpieza y racionalización de la producción con la supresión de una operación manual e insana.

El uso industrial de este sistema de limpieza y desengrase por Ultrasonidos es técnicamente perfecto, es aplicado actualmente con todo tipo de piezas, de cristal, cerámicas o materias sintéticas, en sectores como joyería, ópticas, en laboratorios, para limpieza de rodamientos, cubertería, pieza de motores, frenos, todo tipo de piezas metálicas, antes de tratamientos galvánicos, de instrumental quirúrgico, de aparatos eléctricos y muchos otro productos. Es el método más rápido y económico para eliminar aceites, grasas, pastas de pulir, virutas del mecanizado, polvo de toda clase de cuerpos extraños adheridos a la superficie. Pero también se emplea para eliminar el flux residual de los circuitos impresos o para la descontaminación de las piezas radioactivas.

Es absolutamente esencial, que la acción de los Ultrasonidos esté completada por un producto químico efectivo, de otro modo, los Ultrasonidos solo trabajarían a un pequeño tanto por cien de sus posibilidades. Dependiendo de la suciedad a eliminar, se emplea un producto alcalino, ácido o disolvente. Los productos de limpieza deben ser filtrados, sustituidos o bien recuperados cuando se trata de un disolvente. La frecuencia depende del grado de suciedad y el número de piezas a limpiar.

MÁQUINAS DE ULTRASONIDOS



INDUSTRIALES

TANKS ULTRASONIC INDUSTRIAL

DATOS TECNICOS TSD - G 160 S / 160 DC



TSD G 160 S

Capacidad: 158 Litros.
 Medidas internas: 700*450*550 mm.
 Medidas externas: 850*600*950 mm.



TSD G 160 DC

Capacidad: 158 Litros.
 Medidas internas: 700+150*450*550 mm.
 Medidas externas: 1000*600*950 mm.

CARACTERISTICAS TÉCNICAS

Cuba de Acero Inoxidable AISI 304.
 Encimera Acero Inoxidable AISI 304
 Paneles de Acero Inoxidable AISI 304 L.
 Tapa fin de jornada integrada.
 Estructura dotada de soportes anti-vibro.
 Calefacción. **5000w**
 Válvula de vaciado.
 Alimentación 380v/ III / TTN (50/60)Hz.
 Cesta de Inoxidable (Opcional).

DECANCANTACIÓN

Sistema Decantación Aceites.
Sistema Filtración de 144 micras.
Sistema Recirculación.

CARACTERISTICAS ULTRASONIDOS

Sistema de Ultrasonidos por inmersión.
 Potencia de Ultrasonidos: **1500w**
 Frecuencia: 28-40 Khz
 Generador de Radiofrecuencia Digital:
Sweep System, Auto-tunning.

Panel de Control:

- Ultrasonidos ON/OFF
- Ultrasonidos Temporizados (Opcional)
- Calefacción: ON/OFF
- Termostato Parametrizable.

NORMATIVAS Y GARANTIAS

Normativas: CEE
 Garantía: **2 años.**

DATOS TECNICOS TSD - G 160 DC-EL



CARACTERISTICAS TÉCNICAS

Cuba de Acero Inoxidable AISI 304.
 Encimera Acero Inoxidable AISI 304
 Paneles de Acero Inoxidable AISI 304 L.
 Tapa fin de jornada integrada.
Sistema de elevación con bateo neumático.
 Plataforma reforzada de hasta **65Kg**.
 Med. Plataforma: 670x415mm.
Sistema Decantación aceites.
Sistema Filtración de 144 micras.
Sistema Recirculación.
 Aislamiento termo-acústico de 50 mm.
 Calefacción. **4000w**
 Válvulas de vaciado.
 Alimentación 380v/ III / TTN (50/60)Hz.
 Cesta de Inoxidable (Opcional).

NORMATIVAS Y GARANTIAS

Normativas: CEE
 Garantía: **2 años**.

CARACTERISTICAS ULTRASONIDOS

Sistema de Ultrasonidos por inmersión.
 Potencia de Ultrasonidos: **1500w**
 Frecuencia: 28-40 Khz
 Generador de Radiofrecuencia Digital:
Sweep System, Auto-tuning.
Panel Control Sistema Elevación.
Panel de Control:
 -Ultrasonidos: ON/OFF.
 Ultrasonidos Temporizados (Opcional)
 -Calefacción: ON/OFF.
 Termostato Parametrizable.

Capacidad: 179 Litros.
Medidas internas: 700+150*510*550 mm.
Medidas externas: 1090*690*925 mm.

DATOS TÉCNICOS TSD - G 300 S / 300 DC



TSD G-300 S

Capacidad: 307 Litros.

Medidas internas: 900*650*600 mm.

Medidas externas: 1050*800*1000 mm.



TSD G-300 DC

Capacidad: 307 Litros.

Medidas internas: 900+150*650*600 mm.

Medidas externas: 1200*800*1000 mm.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Cuba de Acero Inoxidable AISI 304.
 Encimera Acero Inoxidable AISI 304
 Paneles de Acero Inoxidable AISI 304 L.
 Tapa fin de jornada integrada.
 Estructura dotada de soportes anti-vibro.
 Calefacción. **6000w**
 Válvula de vaciado.
 Alimentación 380v/ III / TTN (50/60)Hz.
 Cesta de Inoxidable (Opcional).

DECANCANTACIÓN

Sistema Decantación Aceites.
Sistema Filtración de 144 micras.
Sistema Recirculación.

CARACTERÍSTICAS ULTRASONIDOS

Sistema de Ultrasonidos por inmersión.
 Potencia de Ultrasonidos: **2400w**
 Frecuencia: 28-40 Khz
 Generador de Radiofrecuencia Digital:
Sweep System, Auto-tunning.

Panel de Control:

- Ultrasonidos: ON/OFF.
- Ultrasonidos Temporizados (Opcional)
- Calefacción: ON/OFF.
- Termostato Parametrizable

NORMATIVAS Y GARANTIAS

Normativas: CEE
 Garantía: **2 años.**

DATOS TECNICOS TSD - G 300 DC-EL



CARACTERISTICAS TÉCNICAS

Cuba de Acero Inoxidable AISI 304.
 Encimera Acero Inoxidable AISI 304
 Paneles de Acero Inoxidable AISI 304 L.
 Tapa fin de jornada integrada.
Sistema de elevación con bateo neumático.
 Plataforma reforzada de hasta **250Kg**.
 Med. Plataforma: 850x495mm.
Sistema decantación aceites.
Sistema filtración de 144 micras.
Sistema recirculación.
 Aislamiento termo-acústico de 50 mm.
 Calefacción. **7000w**
 Válvulas de vaciado.
 Alimentación 380v/ III / TTN (50/60)Hz.
 Cesta de Inoxidable (Opcional).

NORMATIVAS Y GARANTIAS

Normativas: CEE
 Garantía: **2 años**.

CARACTERISTICAS ULTRASONIDOS

Sistema de Ultrasonidos por inmersión.
 Potencia de Ultrasonidos: **3000w**
 Frecuencia: 28-40 KHz
 Generador de Radiofrecuencia Digital:
Sweep System, Auto-tuning.
Panel Control Sistema Elevación.

Panel de Control:

- Ultrasonidos: ON/OFF.
- Ultrasonidos Temporizados (Opcional)
- Calefacción: ON/OFF.
- Termostato Parametrizable

Capacidad: 371 Litros.

Medidas internas: 850+150*650*600 mm.

Medidas externas: 1340*890*1050 mm.

DATOS TÉCNICOS TSD - G 400 S / 400 DC



TSD G-400 S

Capacidad: 411 Litros.
 Medidas internas: 1100*650*650 mm.
 Medidas externas: 1250*800*1050

TSD G-400 DC

Capacidad: 411 Litros.
 Medidas internas: 1100+200*650*650 mm.
 Medidas externas: 1450*800*1050 mm.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Cuba de Acero Inoxidable AISI 304.
 Encimera Acero Inoxidable AISI 304 L.
 Paneles de Acero Inoxidable AISI 304 L.
 Tapa fin de jornada integrada.
 Estructura dotada de soportes anti-vibro.
 Calefacción. **8000w**
 Válvula de vaciado.
 Alimentación 380v/ III / TTN (50/60)Hz.
 Cesta de Inoxidable (Opcional).

DECANCANTACIÓN

Sistema Decantación Aceites.
Sistema Filtración de 144 micras.
Sistema Recirculación.

CARACTERÍSTICAS ULTRASONIDOS

Sistema de Ultrasonidos por inmersión.
 Potencia de Ultrasonidos: **3000w**
 Frecuencia: 28-40 Khz
 Generador de Radiofrecuencia Digital:
Sweep System, Auto-tunning.

Panel de Control:

- Ultrasonidos: ON/OFF.
- Ultrasonidos Temporizados (Opcional)
- Calefacción: ON/OFF.
- Termostato Parametrizable

NORMATIVAS Y GARANTIAS

Normativas: CEE
 Garantía: **2 años**

DATOS TECNICOS TSD - G 400 DC-EL



CARACTERISTICAS TÉCNICAS

Cuba de Acero Inoxidable AISI 304.
 Encimera Acero Inoxidable AISI 304
 Paneles de Acero Inoxidable AISI 304 L.
 Tapa fin de jornada integrada.
Sistema de elevación con bateo neumático.
 Plataforma reforzada de hasta **250Kg**.
 Med. Plataforma: 1050x495mm.
Sistema decantación aceites.
Sistema filtración de 144 micras.
Sistema recirculación.
 Aislamiento termo-acústico de 50 mm.
 Calefacción. **9000w**
 Válvulas de vaciado.
 Alimentación 380v/ III / TTN (50/60)Hz.
 Cesta de Inoxidable (Opcional).

NORMATIVAS Y GARANTIAS

Normativas: CEE
 Garantía: **2 años**.

CARACTERISTICAS ULTRASONIDOS

Sistema de Ultrasonidos por inmersión.
 Potencia de Ultrasonidos: **3500w**
 Frecuencia: 28-40 Khz
 Generador de Radiofrecuencia Digital:
Sweep System, Auto-tuning.
Panel Control Sistema Elevación.

Panel de Control:

- Ultrasonidos: ON/OFF.
- Ultrasonidos Temporizados (Opcional)
- Calefacción: ON/OFF.
- Termostato Parametrizable

Capacidad: 440 Litros.

Medidas internas: 1100+150*650*650 mm.

Medidas externas: 1540*890*1050 mm.

DATOS TÉCNICOS TSD - G 500 S / 500 DC



TSD G-500 S

Capacidad: 516 Litros.

Medidas internas: 1250*750*650 mm.

Medidas externas: 1400*900*1050

TSD G-500 DC

Capacidad: 516 Litros.

Medidas internas: 1250+200*750*650 mm.

Medidas externas: 1450*900*1050 mm.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Cuba de Acero Inoxidable AISI 304.
 Encimera Acero Inoxidable AISI 304
 Paneles de Acero Inoxidable AISI 304 L.
 Tapa fin de jornada integrada.
 Estructura dotada de soportes anti-vibro.
 Calefacción. **9000w**
 Válvula de vaciado.
 Alimentación 380v/ III / TTN (50/60)Hz.
 Cesta de Inoxidable (Opcional).

DECANCANTACIÓN

Sistema Decantación Aceites.
Sistema Filtración de 144 micras.
Sistema Recirculación.

CARACTERÍSTICAS ULTRASONIDOS

Sistema de Ultrasonidos por inmersión.
 Potencia de Ultrasonidos: **3600w**
 Frecuencia: 28-40 Khz
 Generador de Radiofrecuencia Digital:
Sweep System, Auto-tuning.

Panel de Control:

- Ultrasonidos: ON/OFF.
- Ultrasonidos Temporizados (Opcional)
- Calefacción: ON/OFF.
- Termostato Parametrizable

NORMATIVAS Y GARANTIAS

Normativas: CEE
 Garantía: **2 años.**

DATOS TECNICOS TSD - G 600 DC-EL



CARACTERISTICAS TÉCNICAS

Cuba de Acero Inoxidable AISI 304.
 Encimera Acero Inoxidable AISI 304
 Paneles de Acero Inoxidable AISI 304 L.
 Tapa fin de jornada integrada.
Sistema de elevación con bateo neumático.
 Plataforma reforzada de hasta **350Kg**.
 Med. Plataforma: 1240x636mm.
Sistema decantación aceites.
Sistema filtración de 144 micras.
Sistema recirculación.
 Aislamiento termo-acústico de 50 mm.
 Calefacción. **12000w**
 Válvula de vaciado.
 Alimentación 380v/ III / TTN (50/60)Hz.
 Cesta de Inoxidable (Opcional).

NORMATIVAS Y GARANTIAS

Normativas: CEE
 Garantía: **2 años**.

CARACTERISTICAS ULTRASONIDOS

Sistema de Ultrasonidos por inmersión.
 Potencia de Ultrasonidos: **5500w**
 Frecuencia: 28-40 Khz
 Generador de Radiofrecuencia Digital:
Sweep System, Auto-tunning.
Panel Control Sistema Elevación.

Panel de Control:

- Ultrasonidos: ON/OFF.
- Ultrasonidos Temporizados (Opcional)
- Calefacción: ON/OFF.
- Termostato Parametrizable

Capacidad: 614 Litros.

Medidas internas: 1250+150*800*650 mm.

Medidas externas: 1750*1040*1070 mm.

DATOS TÉCNICOS TSD - G 1000 S / 1000 DC



TSD G-1000 S

Capacidad: 911 Litros.
 Medidas internas: 1500*900*750 mm.
 Medidas externas: 2050*1050*1150 mm.

TSD G-1000 DC

Capacidad: 911 Litros.
 Medidas internas: 1500+350*900*750 mm.
 Medidas externas: 2400*1050*1150 mm.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Cuba de Acero Inoxidable AISI 304.
 Encimera Acero Inoxidable AISI 304
 Paneles de Acero Inoxidable AISI 304 L.
TAPA NEUMÁTICA fin de jornada.
 Estructura dotada de soportes anti-vibro.
 Aislamiento termo-acústico de 50 mm.
 Calefacción. **18000w**
 Válvula de vaciado.
 Alimentación 380v/ III / TTN (50/60)Hz.
 Cesta de Inoxidable (Opcional).

DECANCANTACIÓN

Sistema Decantación Aceites.
Sistema Filtración de 144 micras.
Sistema Recirculación.

CARACTERÍSTICAS ULTRASONIDOS

Sistema de Ultrasonidos por inmersión.
 Potencia de Ultrasonidos: **6000w**
 Frecuencia: 28-40 Khz
 Generador de Radiofrecuencia Digital:
Sweep System, Auto-tuning.

Panel de Control:

- Ultrasonidos: ON/OFF.
- Ultrasonidos Temporizados (Opcional)
- Calefacción: ON/OFF.
- Termostato Parametrizable

NORMATIVAS Y GARANTIAS

Normativas: CEE
 Garantía: **2 años.**

DATOS TECNICOS TSD - G 1000 DC-EL



CARACTERISTICAS TÉCNICAS

Cuba de Acero Inoxidable AISI 304.
 Encimera Acero Inoxidable AISI 304
 Paneles de Acero Inoxidable AISI 304 L.
 Tapa fin de jornada integrada.
Sistema de elevación con bateo neumático.
 Plataforma reforzada de hasta **750Kg**.
 Med. Plataforma: 1400x720mm.
Sistema decantación aceites.
Sistema filtración de 144 micras.
Sistema recirculación.
 Aislamiento termo-acústico de 50 mm.
 Calefacción. **12500w**
 Válvula de vaciado.
 Alimentación 380v/ III / TTN (50/60)Hz.
 Cesta de Inoxidable (Opcional).

NORMATIVAS Y GARANTIAS

Normativas: CEE
 Garantía: **2 años.**

CARACTERISTICAS ULTRASONIDOS

Sistema de Ultrasonidos por inmersión.
 Potencia de Ultrasonidos: **7500w**
 Frecuencia: 28-40 Khz
 Generador de Radiofrecuencia Digital:
Sweep System, Auto-tuning.
Panel Control Sistema Elevación.

Panel de Control:

- Ultrasonidos: ON/OFF.
- Ultrasonidos Temporizados (Opcional)
- Calefacción: ON/OFF.
- Termostato Parametrizable

Capacidad: 1000 Litros.

Medidas internas: 1550+350*900*860 mm.

Medidas externas: 2650*1325*1110 mm.

DATOS TÉCNICOS TSD - G 2000 DC



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Cuba de Acero Inoxidable AISI 304.
 Encimera Acero Inoxidable AISI 304
 Paneles de Acero Inoxidable AISI 304 L.
TAPA NEUMÁTICA fin de jornada.
Sistema Decantación Aceites.
Sistema Filtración de 144 micras.
Sistema Recirculación.
 Aislamiento termo-acústico de 50 mm.
 Estructura dotada de soportes anti-vibro.
 Calefacción. **24Kw**
 Válvula de vaciado.
 Alimentación 380v/ III / TTN (50/60)Hz.
 Cesta de Inoxidable (Opcional).

NORMATIVAS Y GARANTIAS

Normativas: CEE
 Garantía: **2 años.**

CARACTERÍSTICAS ULTRASONIDOS

Sistema de Ultrasonidos por inmersión.
 Potencia de Ultrasonidos: **12000w**
 Frecuencia: 28-40 Khz
 Generador de Radiofrecuencia Digital:
Sweep System, Auto-tuning.

Panel de Control:

- Ultrasonidos: ON/OFF.
- Ultrasonidos Temporizados (Opcional)
- Calefacción: ON/OFF.
- Termostato Parametrizable

Capacidad: 2000 Litros.

Medidas internas: 2100*900*1250 mm.

Medidas externas: 3220*1420*1650 mm.

DATOS TÉCNICOS TSD - G 3000 DC



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Cuba de Acero Inoxidable AISI 304.
 Encimera Acero Inoxidable AISI 304
 Paneles de Acero Inoxidable AISI 304 L.
TAPA NEUMÁTICA fin de jornada.
Sistema Decantación Aceites.
Sistema Filtración de 144 micras.
Sistema Recirculación.
 Aislamiento termo-acústico de 50 mm.
 Estructura dotada de soportes anti-vibro.
 Calefacción. **48Kw**
 Válvula de vaciado.
 Alimentación 380v/ III / TTN (50/60)Hz.
 Cesta de Inoxidable (Opcional).

NORMATIVAS Y GARANTIAS

Garantía: **2 años.**

CARACTERÍSTICAS ULTRASONIDOS

Sistema de Ultrasonidos por inmersión.
 Potencia de Ultrasonidos: **21Kw**
 Frecuencia: 28-40 Khz
 Generador de Radiofrecuencia Digital:
Sweep System, Auto-tuning.

Panel de Control:

- Ultrasonidos: ON/OFF.
- Ultrasonidos Temporizados (Opcional)
- Calefacción: ON/OFF.
- Termostato Parametrizable

Capacidad: 2975 Litros.
 Medidas internas: 3200*1700*1850 mm.
 Medidas externas: 4370*2100*2250 mm.

MÁQUINAS DE ULTRASONIDOS



SEMI-INDUSTRIALES

TANKS ULTRASONIC
MEDIUM-INDUSTRIAL

DATOS TECNICOS TSD - G 50 S



CARACTERISTICAS TÉCNICAS

Cuba de Acero Inoxidable AISI 304.
 Encimera Acero Inoxidable AISI 304
 Paneles de Acero Inoxidable AISI 304 L.
 Tapa fin de jornada integrada.
 Estructura dotada de soportes anti-vibro.
 Aislamiento termo-acústico de 50 mm.
 Calefacción. **1000w**
 Válvula de vaciado.
 Alimentación 230v/ II / TTN (50/60)Hz.
 Cesta de Inoxidable (Opcional).

NORMATIVAS Y GARANTIAS

Normativas: CEE
 Garantía: **2 años.**

CARACTERISTICAS ULTRASONIDOS

Sistema de Ultrasonidos por inmersión.
 Potencia de Ultrasonidos: **600w**
 Frecuencia: 28-40 Khz
 Generador de Radiofrecuencia Digital:
Sweep System, Auto-tunning.

- Panel de Control:

- Ultrasonidos: ON/OFF.
- Ultrasonidos Temporizados (Opcional)
- Calefacción: ON/OFF.
- Termostato Parametrizable

Capacidad: 40 Litros.

Medidas internas: 500*400*250 mm.

Medidas externas: 650*550*650 mm.

DATOS TECNICOS TSD - G 70 S



CARACTERISTICAS TÉCNICAS

Cuba de Acero Inoxidable AISI 304.
 Encimera Acero Inoxidable AISI 304
 Paneles de Acero Inoxidable AISI 304 L.
 Tapa fin de jornada integrada.
 Aislamiento termo-acústico de 50 mm.
 Estructura dotada de soportes anti-vibro.
 Calefacción. **2500w**
 Válvula de vaciado.
 Alimentación 380v/ III / TTN (50/60)Hz.
 Cesta de Inoxidable (Opcional).

NORMATIVAS Y GARANTIAS

Normativas: CEE
 Garantía: **2 años.**

CARACTERISTICAS ULTRASONIDOS

Sistema de Ultrasonidos por inmersión.
 Potencia de Ultrasonidos: **750w**
 Frecuencia: 28-40 Khz
 Generador de Radiofrecuencia Digital. **Sweep System, Auto-tunning.**

- Panel de Control:

- Ultrasonidos: ON/OFF.
- Ultrasonidos Temporizados (Opcional)
- Calefacción: ON/OFF.
- Termostato Parametrizable

Capacidad: 68 Litros.

Medidas internas: 1000*260*310 mm.

Medidas externas: 1150*410*710 mm.

DATOS TECNICOS TSD - G 100 S



CARACTERISTICAS TÉCNICAS

Cuba de Acero Inoxidable AISI 304.
 Encimera Acero Inoxidable AISI 304
 Paneles de Acero Inoxidable AISI 304 L.
 Tapa fin de jornada integrada.
 Aislamiento termo-acústico de 50 mm
 Estructura dotada de soportes anti-vibro.
 Calefacción. **3000w**
 Válvula de vaciado.
 Alimentación 380v/ III / TTN (50/60)Hz.
 Cesta de Inoxidable (Opcional).

NORMATIVAS Y GARANTIAS

Normativas: CEE
 Garantía: 2 años.

CARACTERISTICAS ULTRASONIDOS

Sistema de Ultrasonidos por inmersión.
 Potencia de Ultrasonidos: **1000w**
 Frecuencia: 28-40 Khz
 Generador de Radiofrecuencia Digital.
Sweep System, Auto-tunning.

- Panel de Control:

- Ultrasonidos: ON/OFF.
- Ultrasonidos Temporizados (Opcional)
- Calefacción: ON/OFF.
- Termostato Parametrizable

Capacidad: 90 Litros.
 Medidas internas: 450*400*550 mm.
 Medidas externas: 600*550*950 mm.

DATOS TECNICOS TSD - G 130 S



CARACTERISTICAS TÉCNICAS

Cuba de Acero Inoxidable AISI 304.
 Encimera Acero Inoxidable AISI 304
 Paneles de Acero Inoxidable AISI 304 L.
 Tapa fin de jornada integrada.
 Estructura dotada de soportes anti-vibro.
 Aislamiento termo-acústico de 50 mm
 Calefacción. **4000w**
 Válvula de vaciado.
 Alimentación 380v/ III / TTN (50/60)Hz.
 Cesta de Inoxidable (Opcional).

NORMATIVAS Y GARANTIAS

Normativas: CEE
 Garantía: **2 años**.

CARACTERISTICAS ULTRASONIDOS

Sistema de Ultrasonidos por inmersión.
 Potencia de Ultrasonidos: **1250w**
 Frecuencia: 28-40 Khz
 Generador de Radiofrecuencia Digital. **Sweep System, Auto-tunning.**

- Panel de Control:

- Ultrasonidos: ON/OFF.
- Ultrasonidos Temporizados (Opcional)
- Calefacción: ON/OFF.
- Termostato Parametrizable

Capacidad: 126 Litros.

Medidas internas: 700*400*500 mm.

Medidas externas: 850*550*900 mm.

MÁQUINAS DE ULTRASONIDOS



INDUSTRIALES-ELEVACIÓN

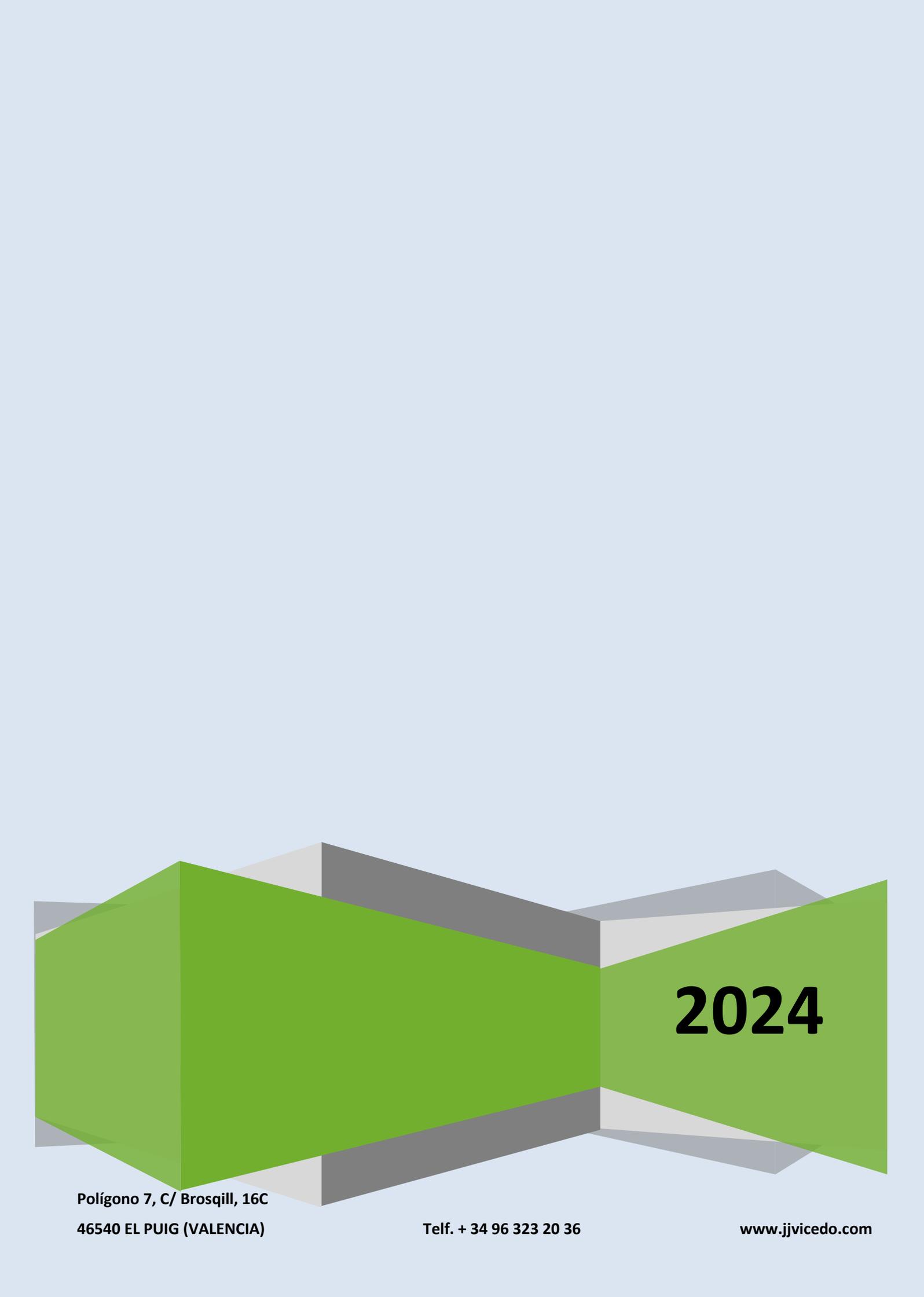
TANKS ULTRASONIC LIFTING SYSTEM

MÁQUINAS DE ULTRASONIDOS



MULTICUBAS INDUSTRIALES

MULTI-TANKS ULTRASONIC INDUSTRIAL



2024

**Polígono 7, C/ Brosquill, 16C
46540 EL PUIG (VALENCIA)**

Telf. + 34 96 323 20 36

www.jjvicedo.com