

SISTEMAS DE LIMPIEZA AVANZADOS PARA UN FUTURO MÁS LIMPIO



MOT-600N ADVANCED

MOT-400N ADVANCED

MOT-200N ADVANCED

MOT-100N ADVANCED

## NUEVA LINEA ADVANCED

Rapidez



Ahorro Energético

Robustez y Fiabilidad

Garantía TierraTech



Silencio

Máximo 60 dB

Ergonomía

Sencillez y comodidad



Ahorro de Agua

Completa estanqueidad que evita pérdidas de agua por evaporación

"El futuro de los equipos de limpieza por ultrasonidos ya es una realidad con **Tierratech®**"



## MOT-100N ADVANCED 115 litros

- **Medidas útiles:** 620 x 325 x 280 mm.
- **Medidas internas:** 650 x 390 x 490 mm.
- **Alimentación:** 240V / 400V.
- **Resistencia de calentamiento:** 2250W.
- **Potencia de ultrasonidos:** 1000Wp (2000Wp-p).
- 1 Generador de Ultrasonidos con una potencia de salida de 1000Wp (2000Wp-p).
- 1 emisor sumergible de 1000Wp (2000W p-p) de acero inoxidable AISI 316L de 2,5 mm con 20 transductores PZT (lead zirconate titanate) con cuerpo de aleación de aluminio.
- **Frecuencia de trabajo:** 40 KHz con sistema de barrido de frecuencia (sweep system  $\pm$  2%).
- **Plataforma neumática:** Construida en acero inoxidable AISI 304L con una capacidad de carga de hasta 60 Kg.
- **Panel de control:** Pantalla táctil de 7", control tiempo de precalentamiento, calendario semanal, alarmas, control de la plataforma y nivel de agua, opción de programar distintos ciclos de trabajo



## MOT-200N ADVANCED 215 litros

- **Medidas útiles:** 730 x 460 x 380 mm.
- **Medidas internas:** 760 x 520 x 590 mm.
- **Alimentación:** 240V / 400V.
- **Resistencia de calentamiento:** 3750W.
- **Potencia de ultrasonidos:** 1700Wp (3400Wp-p).
- 1 Generador de Ultrasonidos con una potencia de salida de 1700Wp (3400Wp-p).
- 1 emisor sumergible de 1700Wp (3400W p-p) de acero inoxidable AISI 316L de 2,5 mm con 34 transductores PZT (lead zirconate titanate) con cuerpo de aleación de aluminio.
- **Frecuencia de trabajo:** 40 KHz con sistema de barrido de frecuencia (sweep system  $\pm$  2%).
- **Plataforma neumática:** Construida en acero inoxidable AISI 304L con una capacidad de carga de hasta 200 Kg y bateo regulable.
- **Panel de control:** Pantalla táctil de 7", control tiempo de precalentamiento, calendario semanal, alarmas, control de la plataforma y nivel de agua, opción de programar distintos ciclos de trabajo.



## MOT-400N ADVANCED 415 litros

- **Medidas útiles:** 1060 x 520 x 430 mm.
- **Medidas internas:** 1100 x 615 x 680 mm.
- **Alimentación:** 400V
- **Resistencia de calentamiento:** 7500W
- **Potencia de ultrasonidos:** 3400Wp (6800Wp-p).
- 1 Generador de Ultrasonidos con una potencia de salida de 3400Wp (6800Wp-p).
- 2 emisores sumergibles de 1700Wp (3400W p-p) de acero inoxidable AISI 316L de 2,5 mm con 34 transductores PZT (lead zirconate titanate) con cuerpo de aleación de aluminio.
- **Frecuencia de trabajo:** 40 KHz con sistema de barrido de frecuencia (sweep system  $\pm$  2%).
- **Plataforma neumática:** Construida en acero inoxidable AISI 304L con una capacidad de carga de hasta 300kg.
- **Panel de control:** Pantalla táctil de 7", control tiempo de precalentamiento, calendario semanal, alarmas, control de la plataforma y nivel de agua, opción de programar distintos ciclos de trabajo.



## MOT-600N ADVANCED 575 litros

- **Medidas útiles:** 1510 x 565 x 430 mm.
- **Medidas internas:** 1550 x 635 x 680 mm.
- **Alimentación:** 400V
- **Resistencia de calentamiento:** 9000W.
- **Potencia de ultrasonidos:** 5100Wp (10200Wp-p).
- 1 Generador de Ultrasonidos con una potencia de salida de 5100Wp (10200Wp-p).
- 3 emisores sumergibles de 1700Wp (5100W p-p) de acero inoxidable AISI 316L de 2,5 mm con 34 transductores PZT (lead zirconate titanate) con cuerpo de aleación de aluminio.
- **Frecuencia de trabajo:** 40 KHz con sistema de barrido de frecuencia (sweep system  $\pm$  2%).
- **Plataforma neumática:** Construida en acero inoxidable AISI 304L con una capacidad de carga de hasta 350 Kg y bateo de plataforma con tapa neumática
- **Panel de control:** Pantalla táctil de 7", control tiempo de precalentamiento, calendario semanal, alarmas, control de la plataforma y nivel de agua, opción de programar distintos ciclos de trabajo.