

SYSTÈMES ULTRASONIQUES AVANCÉS POUR UN FUTUR PLUS PROPRE



MOT-600N ADVANCED

MOT-400N ADVANCED

MOT-200N ADVANCED

MOT-100N ADVANCED

## NOUVELLE GAMME ADVANCED

Rapidité



Économie d'énergie

Robustesse et Fiabilité

Avec la garantie de TierraTec



Niveau sonore

Maximum de 60dB

Ergonomie

Simplicité et confort d'utilisation



Économie d'eau

Étanchéité complète qui évite les pertes d'eau par évaporation

# NOUVELLE GAMME ADVANCED

"Le futur des équipements de nettoyage par ultrasons est déjà une réalité avec Tierratech®"



## MOT-100N ADVANCED 115 litres

- **Dimensions utiles:** 620 x 325 x 280 mm.
- **Dimensions internes:** 650 x 390 x 490 mm.
- **Alimentation:** 240V / 400V.
- **Résistance de chauffage:** 2250W.
- **Puissance des ultrasons:** 1000Wp (2000Wp-p).
- **1 Générateur à ultrasons avec une puissance de sortie de 1000Wp (2000Wp-p)**
- **1 Émetteur immergeable de 1000Wp (2000Wp-p)** en acier inoxydable AISI 316L de 2,5 mm, avec 20 transducteurs PZT (zirconate titanate de plomb) et un corps en alliage d'aluminium.
- **Fréquence de travail :** 40 KHZ avec système de balayage de fréquence (système « sweep » ± 2 %).
- **Plateforme pneumatique:** Construite en acier inoxydable AISI 304L avec une capacité de charge allant jusqu'à 60 kg.
- **Panneau de contrôle:** Écran tactile de 7", contrôle du temps de préchauffage, calendrier hebdomadaire, alarmes, contrôle de la plateforme et du niveau d'eau, avec possibilité de programmer différents cycles de travail.



## MOT-200N ADVANCED 215 litres

- **Dimensions utiles:** 730 x 460 x 380 mm.
- **Dimensions internes:** 760 x 520 x 590 mm.
- **Alimentation:** 240V / 400V.
- **Résistance de chauffage:** 3750W.
- **Potencia de ultrasonidos:** 1700Wp (3400Wp-p).
- **1 Générateur à ultrasons avec une puissance de sortie de 1700Wp (3400Wp-p)**
- **1 Émetteur immergeable de 1700Wp (3400W p-p)** en acier inoxydable AISI 316L de 2,5 mm, avec 34 transducteurs PZT (zirconate titanate de plomb) et un corps en alliage d'aluminium.
- **Fréquence de travail :** 40 KHZ avec système de balayage de fréquence (système « sweep » ± 2 %).
- **Plateforme pneumatique:** Construite en acier inoxydable AISI 304L avec une capacité de charge allant jusqu'à 200 Kg et battement réglable.
- **Panneau de contrôle:** Écran tactile de 7", contrôle du temps de préchauffage, calendrier hebdomadaire, alarmes, contrôle de la plateforme et du niveau d'eau, avec possibilité de programmer différents cycles de travail.



## MOT-400N ADVANCED 415 litres

- **Dimensions utiles:** 1060 x 520 x 430 mm.
- **Dimensions internes:** 1100 x 615 x 680 mm.
- **Alimentation:** 400V.
- **Résistance de chauffage:** 7500W.
- **Puissance des ultrasons:** 3400Wp (6800Wp-p).
- **1 Générateur à ultrasons avec une puissance de sortie de 3400Wp (6800Wp-p)**
- **2 émetteurs submersibles 1700Wp (3400W p-p)** en acier inoxydable AISI 316 de 2,5 mm avec 34 transducteurs PZT (lead Zirconate titanate) avec corps en alliage d'aluminium.
- **Fréquence de travail :** 40 KHZ avec système de balayage de fréquence (système « sweep » ± 2 %).
- **Plateforme pneumatique:** Construite en acier inoxydable AISI 304L avec une capacité de charge allant jusqu'à 300 kg.
- **Panneau de contrôle:** Écran tactile de 7", contrôle du temps de préchauffage, calendrier hebdomadaire, alarmes, contrôle de la plateforme et du niveau d'eau, avec possibilité de programmer différents cycles de travail.



## MOT-600N ADVANCED 575 litres

- **Dimensions utiles:** 1510 x 565 x 430 mm
- **Dimensions internes:** 1550 x 635 x 680 mm
- **Alimentation:** 400V
- **Résistance de chauffage:** 9000W
- **Puissance des ultrasons:** 5100Wp (10200Wp-p)
- **1 Générateur à ultrasons avec une puissance de sortie de 5100Wp (10200Wp-p)**
- **3 émetteurs immergeables de 1700Wp (5100Wp-p)** en acier inoxydable AISI 316L de 2,5 mm, avec 34 transducteurs PZT (zirconate titanate de plomb) et un corps en alliage d'aluminium
- **Fréquence de travail:** 40 KHZ avec système de balayage de fréquence (système « sweep » ± 2 %)
- **Plateforme pneumatique:** Construite en acier inoxydable AISI 304L avec une capacité de charge allant jusqu'à 350 kg, battement de plateforme avec couvercle pneumatique
- **Panneau de contrôle:** Écran tactile de 7", contrôle du temps de préchauffage, calendrier hebdomadaire, alarmes, contrôle de la plateforme et du niveau d'eau, avec possibilité de programmer différents cycles de travail