

ADVANCED ULTRASONIC SYSTEMS FOR A CLEANER FUTURE



MOT-200N ADVANCED

Schnell



Energieeinsparung

Robust und Zuverlässig
Mit der Tierratech-Garantie



Leise
Maximal 60 dB

Ergonomie
Einfachheit und Komfort



Wasser sparen
Dicht schließender Deckel
verhindert Wasserverlust durch
Verdunstung

GENERATOREN UND EMITTER

Ultraschallgenerator mit 1700 W Ausgangsleistung (3400 W p-p) mit automatischer Überwachung der Leistung und der Frequenzkurve

Arbeitsfrequenz: 40kHz (sweep system $\pm 2\%$)

Ultraschallsender mit einer Leistung von 1700 W (3400 W p-p) aus 2,5 mm dickem Edelstahl AISI 316 L, mit 20 piezoelektrischen Hochleistungsschwingern aus IBL-Stahl-Titan mit je 50 W.

TECHNISCHE DATEN

Ultraschall-Reinigungstank aus 2 mm dickem Edelstahl AISI 304 und einer 20 mm dicken thermisch-akustischen Isolierung.

Fassungsvermögen Tank: 215 l

Fassungsvermögen WFS: 33 l

Deckel zum Öffnen und Schließen aus AISI 304 mit 10 mm dicker thermischer/akustischer Isolierung.

Pneumatische Plattform aus rostfreiem Stahl AISI 304, mit einer Tragfähigkeit von bis zu 200 kg.

Integriertes System zum Trennen von Fetten und Ölen: "Waterflow System". Entfernt vorhandene Verschmutzungen von der Badoberfläche des Reinigungstanks und erhält somit das Bad länger betriebsbereit

Elektrische Heizung mit einer Leistung von 3750 Watt, hergestellt aus Incoloy®, einer Metalllegierung, die gegen hohe Temperaturen und Korrosion beständig ist.

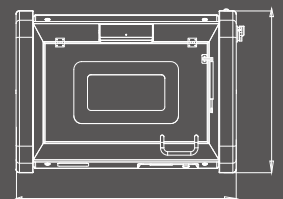
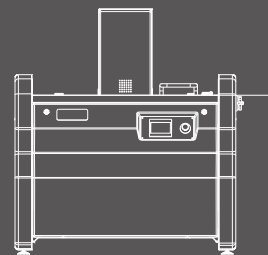
* (Opcional) Beutelfilter TTF1 für die Entfernung von Schlamm aus dem Boden des Tanks. Gebaut aus Edelstahl AISI 304, Manometer und die Fähigkeit, Beutel von 5 bis 200 μm zu integrieren.

BEDIENFELD

7" TFT LCD Touch Screen, funktional und intuitiv

mit Zugang zur Ultraschallzeit, Temperatur, Sicherheitssystemen und peripheren Systemen (z.B. Waterflow System) und programmierbarem Wochenkalender

✉ tierratech@tierratech.com



FASSUNGSVERMÖGEN TANK 215 LITER

INNENMAßE
760x520x590 mm

NUTZMAßE
730x465x380 mm

AUßENMAßE
1525x925x940 mm

