

# MOT - 185 ADVANCED

## 185 LITER

### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

- Stromversorgung: 240V / 400V
- Heizwiderstand: 3750W

### ULTRASCHALLEIGENSCHAFTEN

- Ultraschallleistung: 1800W (3600W p-p)
- 1 Ultraschallgenerator mit einer Ausgangsleistung von 1800W (3600W p-p)
- 1 Tauchsender mit einer Leistung von 1800W (3600W p-p) hergestellt aus Edelstahl AISI 316 mit einer Stärke von 2,5mm und einem Spiegel-poliereten Finish, ausgestattet mit 36 IBL stahl-titanium piezoelektrischen Hochleistungstransduktoren.
- Arbeitsfrequenz: 40kHz (sweep system ±2%)

### KONTROLLTAFEL

- 7" TFT LCD Touch Screen, funktional und intuitiv mit Zugang zur Ultraschallzeit, Temperatur, Sicherheitssystemen und peripheren Systemen (z.B Waterflow System) und programmierbarem Wochenkalender
- 6 outputs & 8 inputs Temperaturmodul PLC

### AUSSTATTUNG UND AUSFÜHRUNG

- Tank hergestellt aus Edelstahl in AISI 304 mit einer Stärke von 2mm
- Außenverkleidung aus Polypropylen
- Thermo-akustische Isolierung mit 20mm
- Pneumatische Plattform zum Be- und Entladen, sowie Hubbewegung mit einer Ladekapazität von 60kg
- Deckel zum Öffnen und Schließen aus Polypropylen, doppelwandig mit einer Stärke von 4mm und thermo-akustischer Isolierung
- Luftblaspistole zum Auspusten der zu reinigenden Teile
- 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
- (Optional): Filter-System (Taschen-Filter in Edelstahl mit Polypropylen/Polyester Filter) für Feststoffverunreinigungen und Schlämme

### TECHNISCHE DATEN

- Fassungsvermögen: 185 Liter
- Innenmaße: 760 X 520 X 600 mm
- Nutzmaße der Plattform: 730 X 455 mm

- Außenmaße: 1185 X 930 X 1060 mm
- Gewicht: 175 kg



GARANTIE UND QUALITÄT DES PRODUKTES: Alle vertriebenen Anlagen von TierraTech<sup>®</sup> sind konform der europäischen Norm zur CE-Kennzeichnung. Sie werden mit deutschem Handbuch geliefert. Die Anlagen sind konform der Richtlinie zur elektromagnetischen Kompatibilität und elektrischer Sicherheit von elektrischen Komponenten: Richtlinie 2004/108/EG und der Richtlinie 2006/95/EG. Dieses Gerät hat eine Garantie von 2 Jahren gegen Herstellerfehler.