

# TT - 3000N

## 3000 LITER

### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

- Stromversorgung: 400V
- Heizwiderstand: 2x12000W

### ULTRASCHALLEIGENSCHAFTEN

- Ultraschallleistung: 13600W (27200W p-p)
- 4 Ultraschallgenerator mit einer Ausgangsleistung von 13600W (27200W p-p)
- 8 Tauchsender mit einer Leistung von 1700W (3400W p-p) hergestellt aus Edelstahl AISI 316 mit einer Stärke von 2.5mm und einem Spiegel-poliereten Finish, ausgestattet mit 34 IBL stahl-titanium piezoelektrischen Hochleistungs-Transduktoren
- Arbeitsfrequenz: 40kHz (sweep system ±2%)

### KONTROLLTAFEL

- 4,3" 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
- Außenpaneel aus 1mm dickem spezialbeschichtetem fingerabdruckfreiem und leicht zu reinigendem Stahl
- Thermo-akustische Isolierung mit 20mm
- Pneumatische Plattform zum Be- und Entladen sowie Hubbewegung mit einer Ladekapazität von 1500kg
- Entleerungsventil 1 ½"
- Höhenverstellbare Silentblock Maschinenfüße
- Isolierter Tankdeckel aus Edelstahl mit pneumatischem Shockdämpfer
- 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: 3000 Liter
- Innenmaße: 2050 x 1200 x 1205 mm
- Nutzmaße der Plattform: 1930 x 990 x 880 mm
- Außenmaße: 3610 x 1780 x 1465 mm
- Gewicht: 1850 kg



GARANTIE UND QUALITÄT DES PRODUKTES: Alle vertriebenen Anlagen von TierraTech® 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/CEE und Richtlinie 2006/95/CEE. Dieses Gerät hat eine Garantie von 2 Jahren gegen Herstellungsfehler.