tierratech®
ULTRASONIC CLEANING SYSTEMS

ADVANCED ULTRASONIC SYSTEMS FOR A CLEANER FUTURE



TT-600N 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

TT-600N ADVANCED

GENERATOREN UND EMITTER

2 Ultraschallgenerator mit 5100 Wp Ausgangsleistung (10200 W p-p) mit automatischer Überwachung der Leistung und der Frequenzkurve.

Arbeitsfrequenz: 40kHz (sweep system ±2%)

3 Ultraschallsender mit einer Leistung von 1700 Wp (5100 W p-p) aus 2,5 mm dickem Edelstahl AISI 316L, mit 34 piezoelektrischen Hochleistungsschwingern aus PZT (blei-zirkonat-titanat)-schallwandlern mit gehäuse aus aluminiumlegierung.

TECHNISCHE DATEN

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

Fassungsvermögen Tank: 575 L
Fassungsvermögen WFS: 75 L

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

Pneumatische Plattform aus rostfreiem Stahl AISI 304L, mit einer Tragfähigkeit von bis zu 350 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 9000 Watt, hergestellt aus AISI 316L, einer Metalllegierung, die gegen hohe Temperaturen und Korrosion beständig ist.

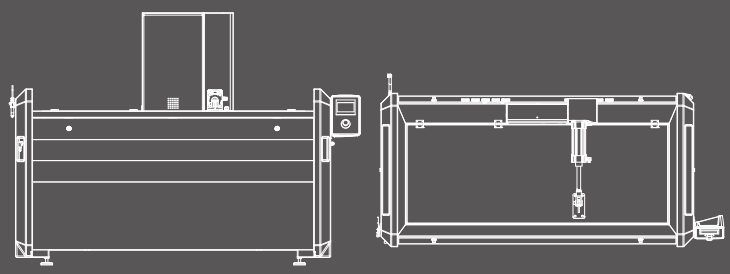
* (Opcional) Beutelfilter TTF1 für die Entfernung von Schlamm aus dem Boden des Tanks. Gebaut aus Edelstahl AISI 304L, Manometer und die Fähigkeit, Beutel von 5 bis 200 µm zu integrieren.

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



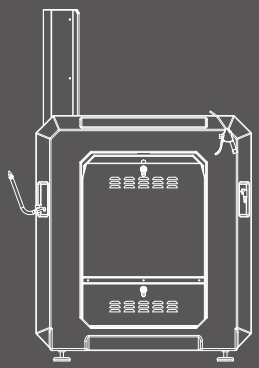


FASSUNGSVERMÖGEN TANK 575 LITERS

INNENMAßE
1550x635x680 mm

NUTZMAßE
1510x565x430 mm

AUßENMAßE
2380x1070x1050 mm



tierratech@tierratech.com