

## ADVANCED ULTRASONIC SYSTEMS FOR A CLEANER FUTURE



### TT-400N ADVANCED

Rapidité



Economie d'énergie

Robustesse et Fiabilité  
Avec la garantie de Tierratech



Niveau sonore  
Maximum de 60 dB

Ergonomie  
Simplicité d'utilisation



Économie d'eau  
Étanchéité complète qui évite les pertes  
d'eau par évaporation

## GÉNÉRATEURS ET ÉMETTEURS

**Générateur à ultrasons** avec une puissance de sortie de 3400 w (6800w p-p) avec surveillance de puissance automatique et onde de fréquence

La fréquence de travail est 40 kHz avec un système de balayage de 2%

**2 Émetteurs à ultrasons** d'une puissance de 1700w (3400 w p-p) construits en acier inoxydable AISI 316 L de 2,5 mm d'épaisseur, avec 34 transducteurs piézoélectriques IBL en acier Titanium haute performance de 50 w chacun.

## DONNÉES TECHNIQUES

**Cuve de nettoyage à ultrasons** construite en acier inoxydable AISI 304 de 2 mm d'épaisseur et isolation thermique-acoustique de 20 mm d'épaisseur.

Capacité de cuve: 415 l

Capacité de WFS : 75 l

**Couvercle d'ouverture/fermeture** AISI 304 avec isolation thermique acoustique de 10 mm d'épaisseur.

**Plate-forme pneumatique** construite en acier inoxydable AISI 304, avec une capacité de charge jusqu'à 300 kg

**WFS (Waterflow system for oil Separation)** cuve indépendante de la cuve de nettoyage pour la collecte des huiles et des particules en surface avec drainage permettant leur récupération. .

**Résistance électrique** avec une puissance de 7500 W fabriquée en Incoloy® un alliage de métaux, résistant aux températures élevées et à la corrosion.

**\* (en option) Filtre à poche TTF1** pour l'enlèvement des boues du fond de la cuve. Construit en acier inoxydable AISI 304, manomètre et possibilité d'intégrer des poches de 5 à 200 µm

## PANNEAU DE COMMANDE

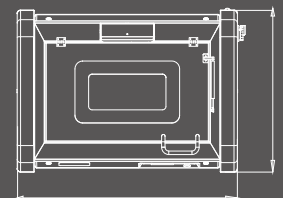
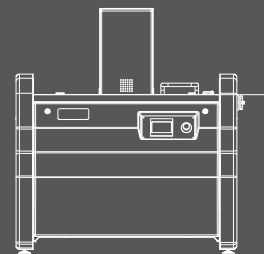
Écran tactile de 7"

Contrôle du temps pour le préchauffage de l'équipement, le calendrier hebdomadaire, les alarmes, la résistance de chauffage, ainsi que le contrôle total de la plateforme élévatrice et du niveau d'eau. Possibilité de créer différents programmes de travail.

✉ [tierratech@tierratech.com](mailto:tierratech@tierratech.com)



## TT-400N ADVANCED



**CAPACITÉ 415 LITRES**

DIMENSIONS INTÉRIEURES  
1100x615x680 mm

MESURES UTILES  
1060x520x410 mm

DIMENSIONS EXTERNES  
1932x1064x1050 mm

