

# TT - 4000N

## 4200 LITRES

### CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

- Alimentation: 400V
- Résistance de chauffage: 28000W

### CARACTÉRISTIQUES DES ULTRASONS

- Puissance des Ultrasons: 20400Wp (40800W p-p)
- 6 Générateurs d'ultrasons avec une puissance de sortie de 20400Wp (40800W p-p)
- 12 émetteurs submersibles de 1700Wp (3400Wp-p) construits dans un acier inoxydable AISI 316L de 2.5 mm avec 34 transducteurs piézoélectriques PZT (lead Zirconate titanate), avec un corps en alliage d'aluminium.
- Fréquence de travail: 40 KHz système de balayage de fréquence (sweep system  $\pm$  2%)

### PANNEAU DE COMMANDE

- Écran tactile capacitif de 7", fonctionnel et intuitif, avec accès à la sélection du temps d'ultrasons, de la température et des systèmes périphériques ou optionnels.
- Programmation hebdomadaire

### FINITIONS ET ACCESSOIRES

- Cuve fabriquée en acier INOX AISI 304L de 3 mm
- Revêtement extérieur en acier anti-empainte de 1 mm
- Isolant thermo-acoustique de 20 mm
- Plate-forme pneumatique de levage renforcée pour chargement et immersion. Capacité maximale de chargement: 2000 kg
- Vanne à bille pour vidange de 2" vanne de remplissage de 1"
- Pieds silentblock réglables en hauteur
- Couvercle calorifugé de fin de service en acier INOX avec vérin pneumatique
- Pistolet à air comprimé pour séchage des pièces
- Système intégré pour la séparation des lubrifiants et des huiles. Il élimine les résidus existants à la surface de la cuve à ultrasons, maintenant en parfait état l'équipement de nettoyage
- (En option) : système de filtrage (filtre en acier INOX avec poche en polypropylène/polyester) pour résidus et boues

### DONNÉES TECHNIQUES

- Capacité: 4200 litres
- Dimensions internes: 2400 x 1500 x 1260 mm
- Dimensions utiles: 2280 x 1380 x 900 mm
- Dimensions externes: 4165 x 2260 x 1560 mm
- Poids: 2800 kg
- Plate-forme pneumatique de levage renforcée: jusqu'à 2000kg



GARANTIE ET QUALITÉ DU PRODUIT: toutes les machines commercialisées par TierraTech®, conformément à la réglementation européenne en matière de marché, sont fournies avec un manuel d'utilisation en français. Les machines sont conformes aux directives concernant la compatibilité électromagnétique et la sécurité du matériel électrique: Directive 2014/30/CE et Directive 2014/35/CE. Cette machine a une garantie de 2 ans contre tout défaut de fabrication.