

# TT - 4000N

## 4000 LITROS

### CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

- Alimentación: 400V
- Resistencia de calentamiento: 2x15000W

### CARACTERÍSTICAS DE ULTRASONIDOS

- Potencia de Ultrasonidos: 20400W (40800W p-p)
- 6 Generadores de Ultrasonidos con una potencia de salida de 20400W.(40800W p-p)
- 12 emisores sumergibles de 1700W (3400W p-p) contruidos en acero inoxidable AISI 316 de 2,5 mm con 34 transductores piezoeléctricos en IBL, acero titanio de alto rendimiento
- Frecuencia de trabajo: 40 KHz con sistema de barrido de frecuencia (sweep system  $\pm$  2%)

### PANEL DE CONTROL

- Pantalla táctil de 4,3" TFT LCD, funcional e intuitiva; con acceso a selección de tiempo de ultrasonidos, temperatura y sistemas periféricos u opcionales; y programable con calendario semanal
- PLC con módulo de temperatura de 6 salidas y 8 entradas

### ACABADOS Y ACCESORIOS

- Cuba construida en acero INOX AISI 304 de 3 mm
- Panelado exterior en acero de 1 mm. Con acabado especial antihuella y de fácil limpieza
- Aislante termo - acústico de 20 mm
- Plataforma neumática de elevación reforzada para carga e inmersión. Capacidad máxima de carga: 1500kg
- Válvula de bola para desagüe de 2" pulgadas y válvula de llenado de 1" pulgada
- Patas silentblock regulables en altura
- Tapa automática calorifugada de fin de jornada de acero INOX con cilindro neumático
- Pistola de aire comprimido para secado de piezas
- Sistema integrado para la separación de lubricantes y aceites. Elimina los residuos existentes en la superficie de la cuba de ultrasonidos, manteniendo en perfecto estado el equipo de limpieza
- (Opcional): sistema de filtrado (filtro de acero INOX con bolsa de polipropileno/poliéster) para residuos y lodos

### DATOS TÉCNICOS

- Capacidad: 4000 litros
- Medidas internas: 2400 x 1500 x 1260 mm
- Medidas útiles: 2280 x 1380 x 890 mm
- Medidas externas: 4090 x 2260 x 1560 mm
- Peso: 2800 kg



GARANTÍA Y CALIDAD DEL PRODUCTO: Todos los equipos comercializados por TierraTech<sup>®</sup>, en conformidad con la normativa Europea sobre marcado CE, se suministran con un manual de instrucciones en castellano. Los equipos son conformes con las directivas sobre compatibilidad electromagnética y seguridad del material eléctrico: Directiva 2014/30/CE y Directiva 2014/35/CE. Este equipo cuenta con una garantía de 2 años contra todo defecto de fabricación.

Tierra Tech S.L.

Pque. Emp. Morero, nave 27. Guarnizo - Cantabria (ESPAÑA)

Tel (+34) 942 26 95 43 • Fax (+34) 942 26 95 44 • tierratech@tierratech.com • www.tierratech.com