

# TT - 300N

## 320 LITROS

### CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

- Fonte de alimentação: 400V
- Resistência ao aquecimento: 7500W

### CARACTERÍSTICAS DE ULTRASSONS

- Potência ultra-sônica: 3000Wp (6000W p-p)
- 1 gerador ultra-sônico com potência de saída de 3000Wp (6000W p-p)
- 2 emissores submersíveis de 1700Wp (3400W p-p) cada, construído em aço inoxidável AISI 316L de 2,5 mm. Com 30 transdutores piezoelétricos PZT (lead zirconate titanate), com corpo de liga de alumínio.
- Freqüência de trabalho: 40 KHz com sistema de varredura de freqüência (sistema de varredura  $\pm 2\%$ )

### PAINEL DE CONTROLO

- Tela sensível ao toque de 7" (Touch Screen) capacitiva, funcional e intuitiva; com acesso à seleção do tempo de ultrassom, temperatura e sistemas periféricos ou opcionais.
- Programação semanal.

### ACABAMENTOS E ACESSÓRIOS

- Cuba construída em aço inoxidável AISI 304L 2 mm
- Painel exterior em aço de 1mm. Com acabamento anti-impressão digital especial e limpeza fácil
- Isolamento termo-acústico 20 mm
- Plataforma de elevação pneumática reforçada para carregamento e imersão. Capacidade máxima de carga: 250 kg
- Válvula de esfera de entrada de 1 ½"
- Pés ajustáveis em altura
- Tampa INOX resistente ao calor de fim de dia com amortecedor pneumático
- Arma de ar comprimido para secar as peças
- Sistema integrado para a separação de lubrificantes e óleos. Elimina os resíduos existentes na superfície do tanque ultra-sônico, mantendo o equipamento de limpeza em perfeito estado
- (Opcional): sistema de filtração (filtro de aço INOX com saco de polipropileno / poliéster) para lixo e lodo

### DADOS TÉCNICOS

- Capacidade: 320 litros
- Dimensões internas: 900 x 615 x 640 mm
- Dimensões úteis: 860 x 520 x 380 mm.
- Dimensões externas: 1620 x 1020 x 1045 mm.
- Peso: 275 kg
- Plataforma de elevação pneumática reforçada: até 250kg



GARANTÍA E QUALIDADE DO PRODUTO: Todos os equipamentos comercializados pela TierraTech®, em conformidade com a normativa Europeia sobre marca CE, são fornecidas com um manual de instruções em Castelhanho. Os equipamentos estão de acordo com as diretivas sobre compatibilidade eletromagnética e segurança do material elétrico: Diretiva 2014/30/CE e diretiva 2014/35/CE. Este equipamento tem uma garantia de 2 anos contra defeitos de fabrico