

# MOT - 185 ADVANCED

**185 LITROS**

## CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

- Alimentación: 240V / 400V
- Resistencia de calentamiento: 3750W

## CARACTERÍSTICAS DE ULTRASONIDOS

- Potencia de Ultrasonidos: 1800W (3600W p-p)
- 1 Generador de Ultrasonidos con una potencia de salida de 1800W (3600W p-p)
- 1 emisor sumergible de 1800W (3600W p-p) construido en acero inoxidable AISI 316 de 2,5 mm con 36 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 de 7" 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 2 mm
- Panelado exterior en polipropileno
- Aislante termo - acústico de 20 mm
- Plataforma neumática de elevación reforzada para carga e inmersión. Capacidad máxima de carga: 60kg
- Tapa de apertura - cierre en polipropileno con doble pared de 4 mm de espesor y aislamiento térmico-acústico
- 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: 185 litros
- Medidas internas: 760 X 520 X 600 mm
- Medidas útiles: 730 X 455 mm
- Medidas externas: 1185 X 930 X 1060 mm
- Peso: 175 kg



GARANTÍA Y CALIDAD DEL PRODUCTO: Todos los equipos comercializados por TierraTech®, 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.