

1. Cuba de Ultrasonidos.

- **Alimentación:** 380V.
- **Potencia** de ultrasonidos instalada: **24000W**.
- **16 Generadores** modelo EK 1500 con frecuencia de 28 ó 40 kHz.
- **16 Emisores sumergibles** de 1500 V cada uno, fabricados en acero inoxidable 316 de 2,5mm. situados en los laterales de la cuba.
- **Ajuste** de barrido de frecuencia incorporado.
- **Sistema** Sweep System.
- **480 transductores** piezoeléctricos de acero titanio de alta eficiencia y de alta resistencia, especialmente fabricados para la aplicación en cubas de ultrasonidos.
- **Potencia del transductor:** 50 vatios.
- **Relación de potencia:** 7,1 vatios/ litro.

2. Construcción y características del equipo.

- **Construida** en acero inoxidable AISI 304 y AISI 316 L de 3mm. de espesor.
- **Cesta de elevación** e inmersión mediante sistema neumático, con posibilidad de programación de bateo combinado con el funcionamiento ultrasónico.
- **Descarga de agua** mediante válvula de 2".
- **Eliminación de aceite** por barrido superficial mediante bomba de baja presión con filtro auto-limpiante y cuba auxiliar de decantación.
- **Detector con parada automática** por falta de nivel de agua.
- **Detector con parada automática** por exceso de temperatura (83º)

3. Paneles exteriores y componentes:

- El panelado exterior se construye con acero inoxidable AISI 304 de 1mm. de espesor.
- **Tapa de fin de jornada** en acero inoxidable con doble cara, aislada térmicamente y con apertura-cierre mediante sistema neumático.
- **Patas** anti-vibraciones reforzadas y regulables en altura.
- **Pistola** dispensadora de aire comprimido para secado de piezas.
- **2 Resistencias** eléctricas de 12000W cada una.

4. Control.

- **Pantalla** táctil, intuitiva y de fácil manejo, con las siguientes posibilidades:
- **Programación del tiempo de ultrasonidos:** modo continuo o temporizado.
- **Programación** tiempo de bateo de la cesta neumática.
- **Programación** de la temperatura del agua.
- **Programación** del funcionamiento de la cuba auxiliar decantadora de aceite.
- **Control** de apertura-cierre de la tapa fin de jornada.
- **Función en pantalla** de la preparación y porcentaje de los detergentes a utilizar.
- **Retardo** de 5 segundos para su puesta en marcha y detención.
- Los equipos de **EKYMA ULTRASONIDOS, S.L.U.** se encuentran en conformidad con las normativas Europeas de marcado **CE** y a las directivas electro-magnéticas y de seguridad de material eléctrico 2004/108/CE y 2006/95/CE.-



KOUT-SP

3 años de garantía

CARACTERISTICAS TÉCNICAS

Capacidad: 3600 litros.

Capacidad de carga: 1500 kilos.

Medidas internas: 2500 x 1500 x 1200mm.

Medida útil plataforma: 2400 x 1300 x 1100mm.

Peso: 3000 kilos.