

# DESTILADORES

labopolis 



CE

Los **destiladores** Ortoalresa permite obtener, a partir del agua del suministro, agua destilada con propiedades óptimas para el uso en otros equipos y adecuada para uso de laboratorio: preparación de reactivos, para pruebas cualitativas o semicualitativas, medios de cultivo bacteriológico, lavado final de material de vidrio, etc.

## Características

- Automático, de producción continua y con control del caudal de agua.
- Interior en acero inoxidable, exterior en acero con pintura epoxy.
- Tamaño reducido.
- Fácilmente desmontable para su limpieza.
- Destilado de alta calidad: obtención de agua tipo III y IV (agua de grado laboratorio).
- Conductividad a 20 °C: 1,5 microsiemens/cm.
- Resistividad a 20 °C: 0,67 megohmios/cm.
- PH agua de salida entre 5-8 (DA 006) a 25º C.

## Fácil funcionamiento

- Panel de mandos con interruptor general, con luz de señalización.
- Conexión de entrada de agua adaptable al tubo de entrada.
- Conector de salida de drenaje del agua de refrigeración adaptable a recipientes.

## Seguridad

- Mecanismo de seguridad que desconecta las resistencias por falta de agua de refrigeración y se conecta de nuevo al recuperarse.
- Eléctrico: toma de tierra.
- Sellado mediante junta de silicona.
- Termostato de seguridad con controlador hidráulico de temperatura que protege el equipo en caso de sobrecalentamiento.
- Dispone de un accesorio para limitación de caudal de agua de la red optimizándolo al mínimo imprescindible.

**Directivas comunitarias:** 2011/65/UE, 2012/19/UE, 2014/30/UE, 2014/35/UE.

**Normas:** EN 61010-1, EN 61326-1, EN 61010-2-101.

LABOPOLIS, S.L.  
info@labopolis.com  
www.labopolis.com  
Tel.: 91 265 95 60



Versión	Dimensiones (mm)(a x f x h)			Peso neto (Kg)	Voltaje (V)	Frecuencia (Hz)	Resistencia (W)	Capacidad (l/h)	Consumo agua refrigeración (l/h)
DA 005	370	220	440	8	220	50-60	3.000	4	60
DA 006	370	260	640	14	220	50-60	6.000	8	84
DA 007	370	220	440	8	110	50-60	3.000	4	60

## Accesorios

	Descripción
PP 354	Depósito de plástico para 30 litros con grifo.
PV 192	Limitador de caudal de agua de red para DA 005/007
PV 193	Limitador de caudal de agua de red para DA 006

## Purificación del agua

Tras el proceso de destilación obtenemos una calidad de agua tipo III y IV, teniendo en cuenta que depende directamente de la calidad del agua de entrada y otros factores medioambientales.

A continuación reflejamos la eficacia del proceso de destilación frente a diferentes compuestos y organismos:

## Destilación

Pirógenos y virus	
Bacterias	
Partículas	
Sólidos inorgánicos disueltos	
Gases inorgánicos disueltos	
Compuestos orgánicos disueltos	



Excelente



Óptima



Baja