DESTILADOR ENOLÓGICO ENODEST

ENODEST - GUÍA DE INSTALACIÓN

Información a tener en cuenta antes de la instalación de su equipo RAYPA.

ÍNDICE

Conexión eléctrica ..... Pág. 2
Gráfico conexiones ..... Pág. 2
Alimentación de agua para refrigeración ..... Pág. 3
Alimentación de agua para el generador de vapor ..... Pág. 3
Conexiones de drenaje ..... Pág. 3
Componentes incluidos ..... Pág. 4
Dimensiones a tener en cuenta ..... Pág. 6
Condiciones ambientales ..... Pág. 6



DESTILADOR ENOLÓGICO
ENODEST

CONEXIÓN ELÉCTRICA

La siguiente tabla muestra la configuración de enchufes según normativa internacional IEC y SCHUKO para la mayoría de países de la Unión Europea y LATAM. Para clientes que requieren de otros enchufes y otras configuraciones eléctricas, por favor, contacte con nuestro equipo técnico en raypa@raypa.com.

MODELOS	FRECUENCIA	POTENCIA	TENSIÓN	CONEXIÓN
ENODEST-TS	50/60 Hz	2000 W	230 (1P+N+E) V	16 A 1
ENODEST-TS-115V	50/60 Hz	2000 W	120 (1P+N+E) V	32 A 4

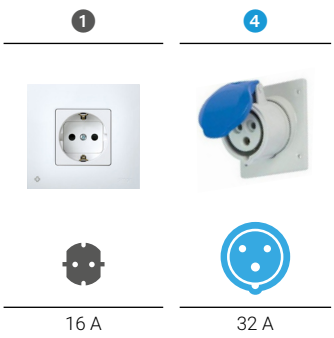
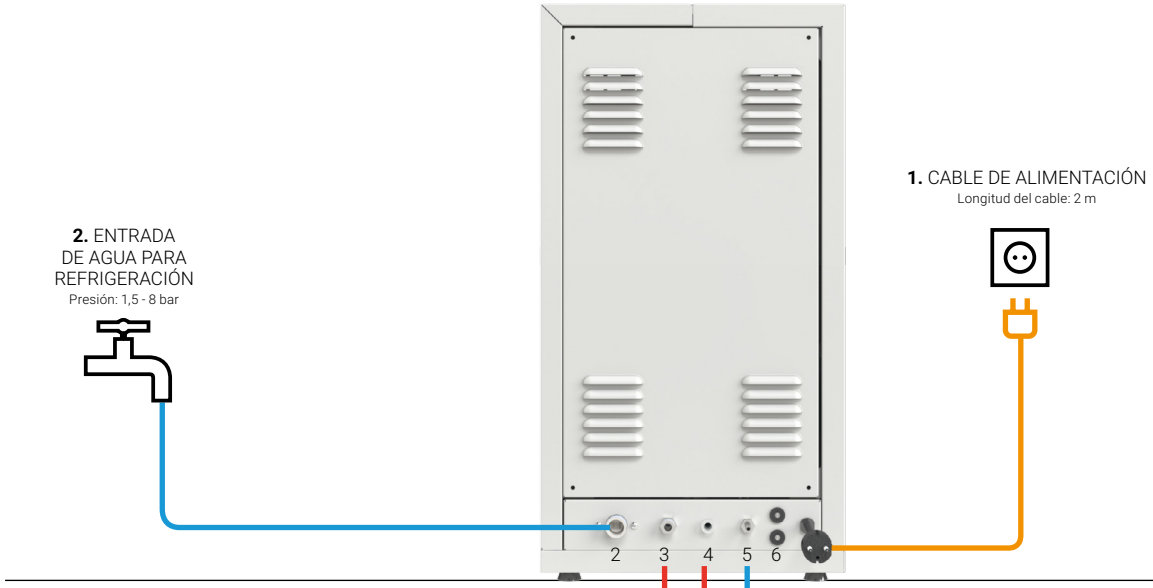


GRÁFICO CONEXIONES



1. CABLE DE ALIMENTACIÓN
Longitud del cable: 2 m

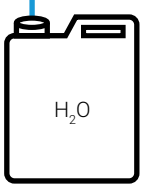
2. ENTRADA DE AGUA PARA REFRIGERACIÓN
Presión: 1,5 - 8 bar

3. SALIDA DE DESAGÜE DEL GENERADOR DE VAPOR

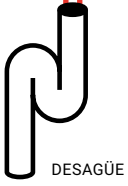
4. SALIDA DE AGUA DE REFRIGERACIÓN

5. ENTRADA DE AGUA PARA EL GENERADOR DE VAPOR

6. FUSIBLES DE PROTECCIÓN



NOTA:
Los bidones no se pueden ubicar a una altura superior a la del propio destilador, ni tampoco a un nivel inferior en más de 1,20m.



IMPORTANTE para el funcionamiento correcto del equipo:
- Los extremos libres de las mangueras no han de quedar sumergidos dentro del desagüe.
- Las mangueras no han de presentar dobladuras o sifones.

ALIMENTACIÓN DE AGUA PARA REFRIGERACIÓN

Se recomienda el uso de agua descalcificada para evitar una disminución del rendimiento en la refrigeración del equipo. Conectar la ENTRADA DE AGUA PARA REFRIGERACIÓN (**2**) con la manguera suministrada* a una red de agua (Presión entre 1,5 y 8bar).

Se recomienda que el agua de entrada para refrigeración tenga una temperatura igual o inferior a 25ºC

*Ver apartado componentes suministrados para más información sobre las características técnicas de esta manguera.

ALIMENTACIÓN DE AGUA PARA EL GENERADOR DE VAPOR

Se necesita agua destilada para el funcionamiento del generador de vapor y se agrega de forma automática conectando la manguera suministrada* a la ENTRADA DE AGUA PARA EL GENERADOR DE VAPOR (**5**) y por el otro extremo a la conexión rápida del bidón de 10 L.

*Ver apartado componentes suministrados para más información sobre las características técnicas de este conjunto de manguera y bidón.

CONEXIONES DE DRENAJE

Conectar la SALIDA DE AGUA DE REFRIGERACIÓN (**4**) del equipo con la manguera suministrada*. Conducir el otro extremo hasta un desagüe.

Conectar la SALIDA DE DESAGÜE DEL GENERADOR DE VAPOR (**3**) del equipo con la manguera suministrada*. Conducir el otro extremo hasta un desagüe.

*Ver apartado componentes suministrados para más información sobre las características técnicas de esta manguera.

COMPONENTES INCLUIDOS



1 manguera de NBR reforzado de 2m de longitud con conexión 3/4" en ambos extremos para conectar a rosca al equipo y al grifo (se incluyen las juntas).

Para:
2. ENTRADA DE AGUA PARA REFREGERACIÓN



1 manguera de silicona transparente de Ø5 x Ø8mm y 1m de longitud con conexión *press-fit* para conectar al equipo y, por el otro extremo, con conexión rápida para conectar al bidón.

Para:
5. ENTRADA DE AGUA PARA EL GENERADOR DE VAPOR



2 mangueras de silicona transparente de Ø8 x Ø14mm y 1m de longitud con conexión racord 3/8" a rosca (se incluyen las juntas) para conectar al equipo y por el otro extremo llevar al desagüe.

Para:
3. SALIDA DE DESAGÜE DEL GENERADOR DE VAPOR
4. SALIDA DE AGUA DE REFRIGERACIÓN



1 bidón de polietileno de 10 litros de L x D x H: 190 x 220 x 330mm con tapa a rosca con conexión rápida para almacenar agua destilada.

Para:
5. ENTRADA DE AGUA PARA EL GENERADOR DE VAPOR

DESTILADOR ENOLÓGICO
ENODEST

COMPONENTES INCLUIDOS



1 tubo de vidrio para la destilación de muestras de 42 x 300mm.



1 tubo de vidrio reforzado para la destilación de muestras de 80 x 300mm.



3 matraces aforados de vidrio para la recolección de destilados:
- 1 de 100mL de Ø x H: 61 x 170mm
- 1 de 200mL de Ø x H: 75 x 200mm
- 1 de 250mL de Ø x H: 80 x 220mm



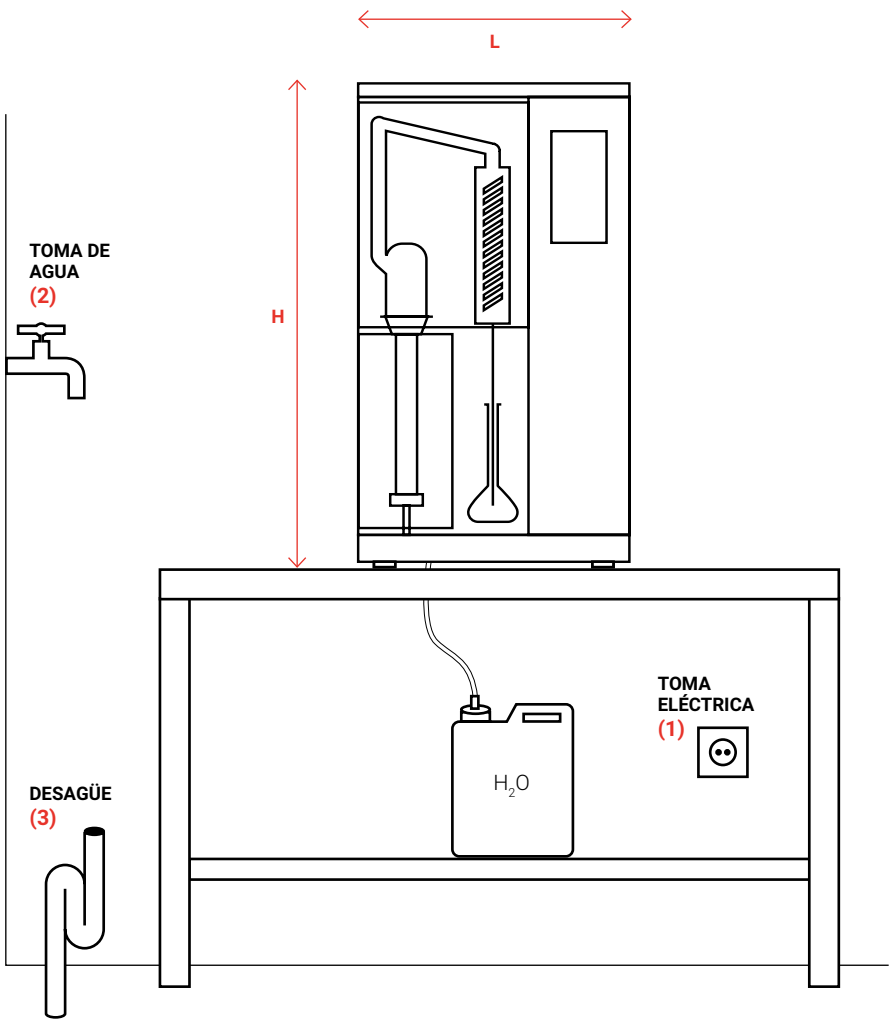
1 bandeja antigoteo de plástico de L x D x H: 375 x 130 x 20mm.

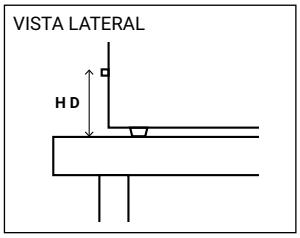
DESTILADOR ENOLÓGICO
ENODEST

DIMENSIONES A TENER EN CUENTA PARA LA INSTALACIÓN DE SU EQUIPO

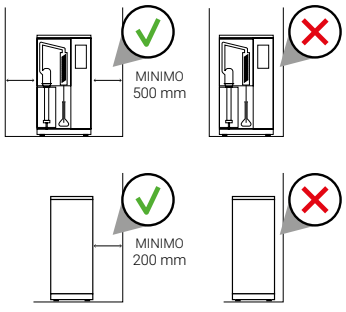
El equipo se situará sobre una superficie estable, plana, nivelada y adecuada al peso del equipo. A una distancia inferior a 1500mm se debe disponer de una toma de agua, un desagüe y una toma de corriente. Por razones de seguridad la distancia entre ambos lados del equipo y la pared o cualquier otro objeto debe ser de 500mm y entre el equipo y la pared posterior debe ser como mínimo de 200mm. No ubicar detrás del equipo recipientes, productos químicos u otros aparatos.

MODELOS	L LONGITUD	D PROFUNDIDAD	H ALTURA	HD ALTURA desagües
ENODEST-TS	520 mm	360 mm	910 mm	100 mm
GF-10L (bidón)	190 mm	220 mm	330 mm	-





ADVERTENCIA:
Observe las distancias recomendadas



CONDICIONES AMBIENTALES

Este equipo está preparado para funcionar bajo las siguientes condiciones máximas:

- Temp. ambiente: 5 a 40ºC
- Humedad: 30 a 80%

Análisis alimentario

DESTILADOR ENOLÓGICO
ENODEST

+ info

CLICK!
ACCEDE AL VIDEO DEL ENODEST



Conozca más sobre el destilador **ENODEST** en nuestro canal de Youtube

REV 03.2026

RAYPA

Avinguda del Vallès, 322
08227 Terrassa (Barcelona) Spain

www.raypa.com