

## SX-6 - 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
Conexiones de drenaje.....	Pág. 3
Componentes incluidos .....	Pág. 4
Dimensiones a tener en cuenta .....	Pág. 6
Condiciones ambientales .....	Pág. 6



## EXTRACTOR DE GRASAS SX-6

### 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.

MODELO	FRECUENCIA	POTENCIA	TENSIÓN	CONEXIÓN
SX-6 TS	50/60 Hz	1500 W	230 (1P+N+E) V	16 A 
SX-6 TS-115V	50/60 Hz	1500 W	120 (1P+N+E) V	16 A 



### GRÁFICO CONEXIONES

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



**3. SALIDA DE AGUA PARA REFRIGERACIÓN**



DESAGÜE

**1. CABLE DE ALIMENTACIÓN**  
Longitud del cable: 2 m



#### IMPORTANTE:

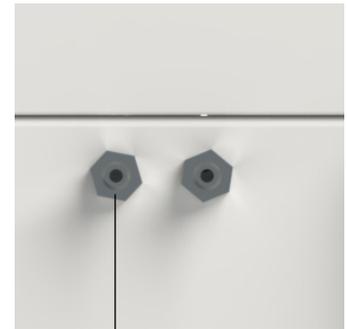
Para el funcionamiento correcto del equipo, la manguera conectada a la SALIDA DE AGUA PARA REFRIGERACIÓN (3), se debe llevar a un desagüe de manera que el extremo libre no quede sumergido en agua. No ha de presentar dobladuras o sifones.

### ALIMENTACIÓN DE AGUA PARA REFRIGERACIÓN

Se necesita agua descalcificada para la refrigeración del equipo. Conectar la ENTRADA DE AGUA PARA REFRIGERACIÓN (2) con la manguera suministrada\* a una red de agua descalcificada (Presión entre 1,5 y 8bar).

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

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



2. ENTRADA DE AGUA PARA REFRIGERACIÓN

### CONEXIONES DE DRENAJE

Se ha de conectar la manguera suministrada\* en la SALIDA DE AGUA PARA REFRIGERACIÓN (3) del equipo y asegurar con una brida. Se ha de conducir el otro extremo hasta un desagüe.

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



3. SALIDA DE AGUA PARA REFRIGERACIÓN



#### IMPORTANTE:

para el funcionamiento correcto del equipo, la manguera conectada a la SALIDA DE AGUA PARA REFRIGERACIÓN (3), se debe llevar a un desagüe de manera que el extremo libre no quede sumergido en agua. No ha de presentar dobladuras o sifones.

**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 REFRIGERACIÓN**



1 manguera de silicona transparente de Ø8 x Ø14mm y 1m de longitud con conexión *press-fit* para conectar al equipo y por el otro extremo conducir a un desagüe.

Para:

**3. SALIDA DE AGUA PARA REFRIGERACIÓN**



12 vasos de extracción de aluminio.



6 tubos de alineación de aluminio para los cartuchos de extracción.



25 cartuchos de extracción de celulosa.



12 soportes de aluminio para los cartuchos de extracción.



6 juntas de EPDM.

Nota: el equipo lleva 6 juntas de Viton® instaladas. Dependiendo del disolvente utilizado se han de cambiar las juntas de Viton® por las de EPDM (ver tabla de compatibilidades en el manual). Se recomienda utilizar siempre el juego completo de juntas y no mezclarlas.

**COMPONENTES INCLUIDOS** continuación



1 pinza de acero inoxidable para manipulación individual de los vasos de extracción.



1 pinza de acero inoxidable para manipulación simultánea de los tubos de alineación.



1 gradilla de acero inoxidable para los tubos de alineación.



2 gradillas de acero inoxidable porta vasos de extracción.



2 gradillas de acero inoxidable para cartuchos de extracción.

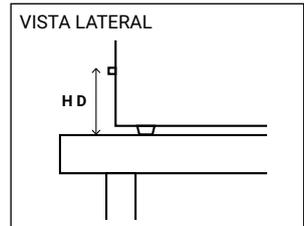
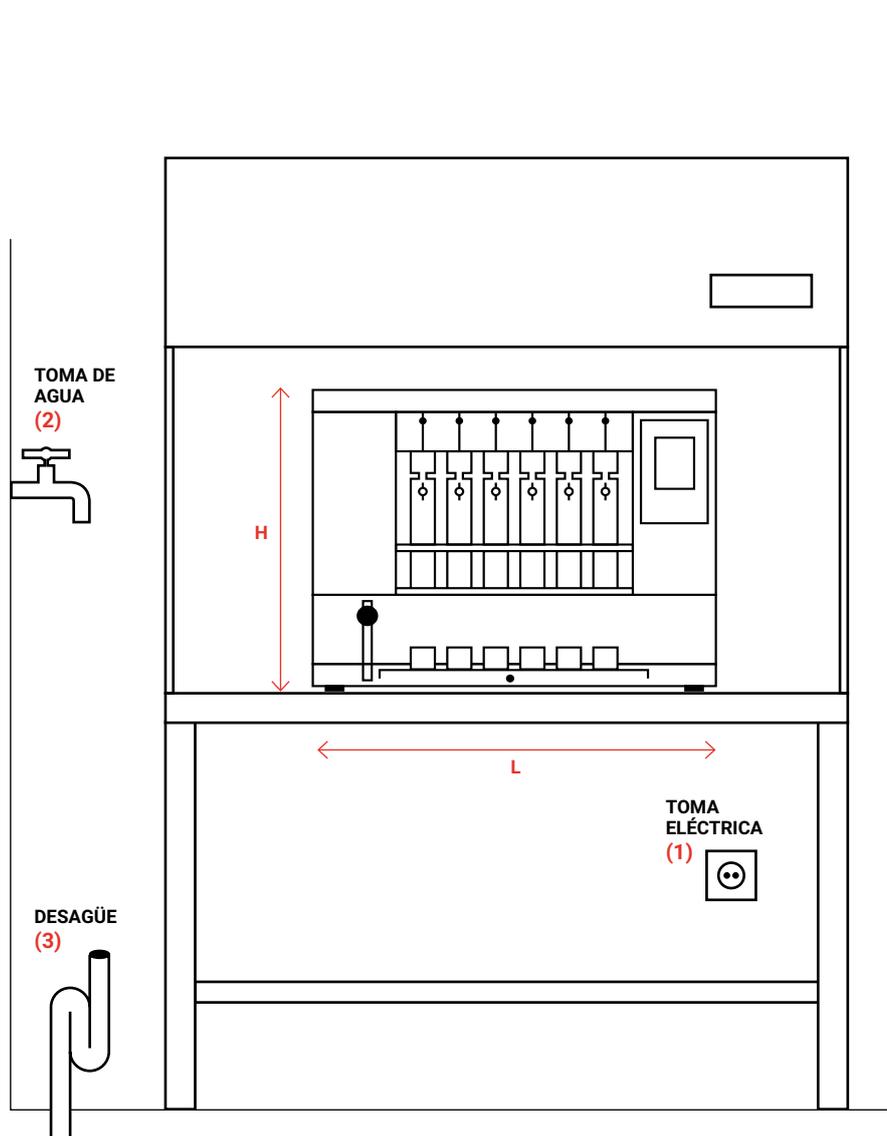
## EXTRACTOR DE GRASAS SX-6



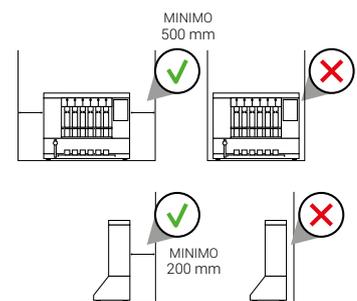
### DIMENSIONES A TENER EN CUENTA PARA LA INSTALACIÓN DE SU EQUIPO

El equipo se situará sobre una superficie estable, plana, nivelada y adecuada al peso del equipo, idealmente siempre dentro de una cabina de flujo laminar de laboratorio. 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.

MODELO	L LONGITUD	D PROFUNDIDAD	H ALTURA	HD ALTURA DESAGÜE
SX-6 TS	680 mm	330 mm	580 mm	136 mm



**ADVERTENCIA:**  
Observe las distancias recomendadas



### CONDICIONES AMBIENTALES

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

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

## EXTRACTOR DE GRASAS SX-6

+ info



A graphic showing a tablet displaying a video thumbnail for the SX-6 extractor. The thumbnail includes the text 'SX-6 EXTRACTOR DE GRASAS' and an image of the device. A hand icon is pointing at the video. A green speech bubble contains the text 'CLICK! ACCEDE AL VIDEO DE SX-6'. The YouTube logo is also present.

Descubre más sobre el digestor **SX-6** en nuestro canal de YouTube.

