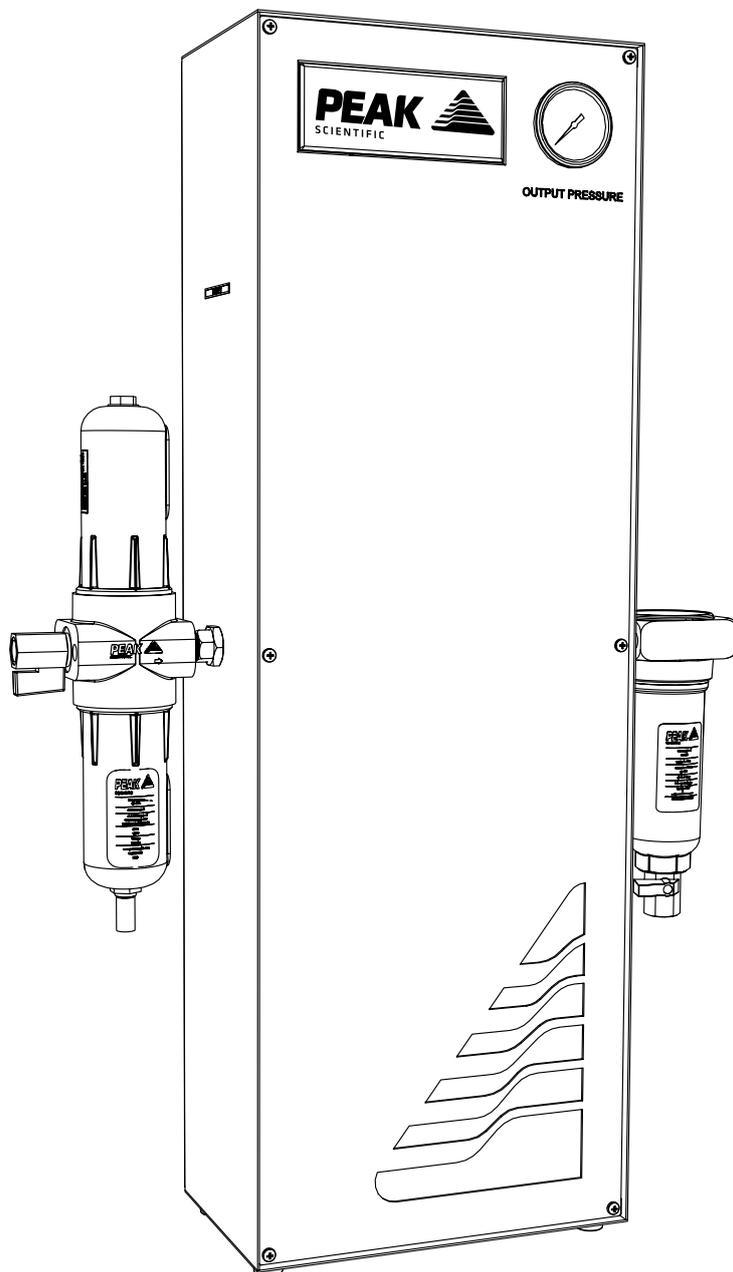


Infinity NM18-32L

Guía de instalación



Historial de cambios

Revisado	Comentario	Nombre	Fecha

Cómo usar esta Guía de instalación

La finalidad de este documento es que se utilice únicamente como Guía de inicio rápido para facilitar una instalación segura y correcta y la configuración inicial del generador de gas de Peak Scientific.

Si desea obtener instrucciones más detalladas para el usuario, le recomendamos que descargue el Manual de usuario del sitio web.

Visite www.peakscientific.com/downloads para descargar el Manual de usuario completo de su generador de gas.

Gracias por elegir Peak Scientific para satisfacer las necesidades de generación de gas de su laboratorio. Si necesita mayor asistencia o soporte técnico, no dude en ponerse en contacto con Peak Scientific o el socio de Peak donde haya adquirido su generador.

Avisos de seguridad

Peak Scientific Instruments no puede anticipar todas las circunstancias posibles que pudieran suponer un peligro potencial. Las advertencias indicadas en este documento representan los peligros potenciales más frecuentes, pero por definición no se pueden incluir todos.

Si el usuario sigue un procedimiento operativo o método de trabajo, o utiliza un equipo, que Peak Scientific no haya recomendado específicamente, dicho usuario debe asegurarse de que el equipo no sufrirá daños ni representará un peligro para las personas o bienes.

Símbolos

Este documento incorpora los siguientes símbolos para destacar aquellos aspectos específicos que resulten importantes para un uso adecuado y seguro del generador.

 WARNING	Un aviso de ADVERTENCIA indica un peligro. Destaca un procedimiento operativo, proceso, etc. que si no se realiza correctamente o según las indicaciones, podría ocasionar lesiones personales o, en el peor de los casos, la muerte. Tras un aviso de ADVERTENCIA, no continúe hasta que las condiciones indicadas se hayan entendido o atendido completamente.
 CAUTION	Un aviso de PRECAUCIÓN indica un peligro. Destaca un procedimiento operativo, proceso, etc. que si no se realiza correctamente o según las indicaciones, podría ocasionar daños al generador o a la aplicación. Tras un aviso de PRECAUCIÓN, no continúe hasta que las condiciones indicadas se hayan entendido o atendido completamente.
	Precaución, riesgo de descarga eléctrica. Antes de continuar, asegúrese de que el generador está desconectado de la red eléctrica.

Aviso de seguridad para los usuarios



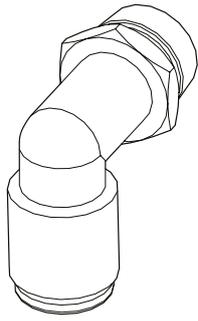
Estas instrucciones deben leerse por completo y comprenderse antes de la instalación y el uso de su generador de Peak. El uso del generador de una manera no especificada por Peak Scientific PUEDE dañar los dispositivos de SEGURIDAD integrados en el equipo.



Al manipular o hacer funcionar el generador, o al realizar cualquier tarea de mantenimiento, el personal debe seguir prácticas de ingeniería seguras y cumplir todas las normas y requisitos locales de seguridad e higiene pertinentes. Se llama la atención de los usuarios del Reino Unido a la Ley de Salud y Seguridad en el Trabajo de 1974, así como a la normativa del Instituto de Ingenieros Eléctricos.

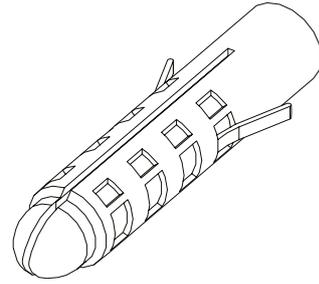


Si el equipo se utiliza de una manera no especificada por el fabricante, la protección suministrada por el equipo podría quedar mermada.



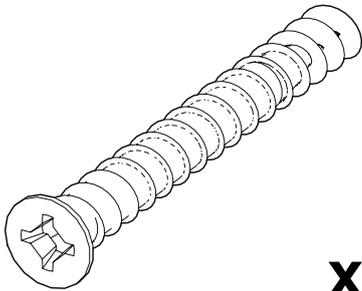
x2

Accesorio de codo de empuje 02-4331, 1/4" - 6 mm



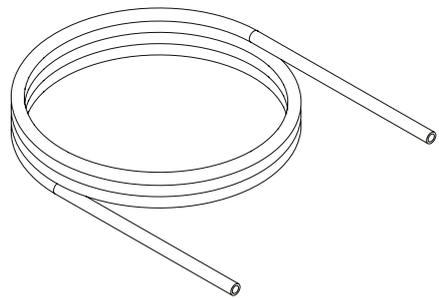
x4

Enchufe de pared n.º 8 00-4076



x4

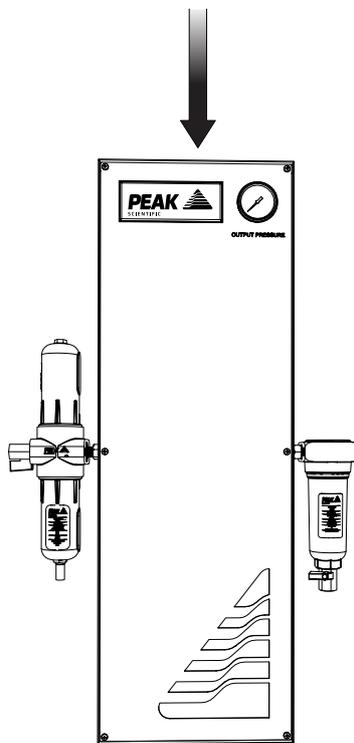
Tornillo n.º 8 00-4075



x3m

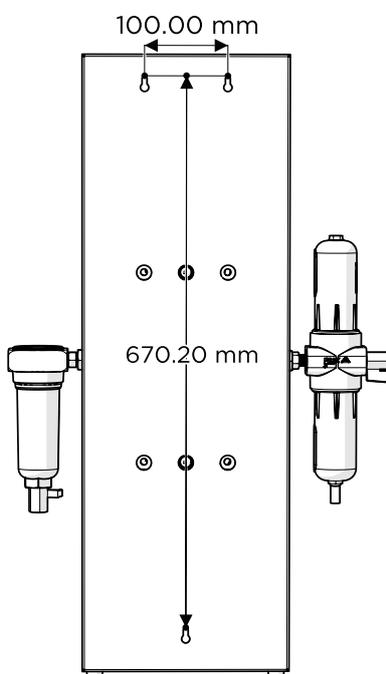
Teflón 00-1302 6 mm de diám. ext.

1.



Desembale el generador de la caja de transporte y colóquelo sobre una superficie plana en el área correspondiente.

2.

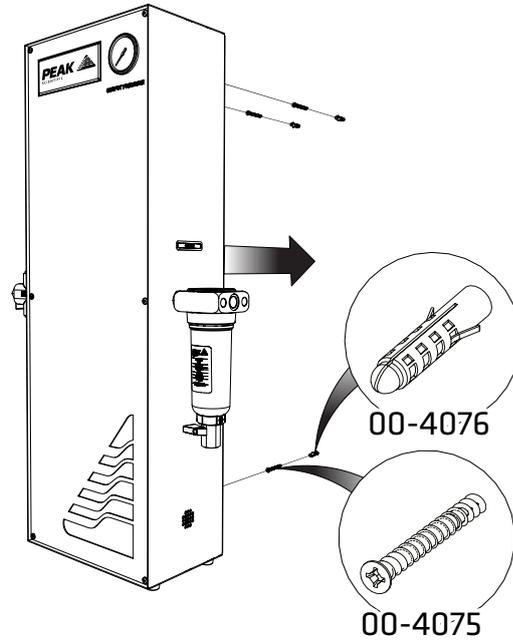


El generador se puede instalar en la pared.

Si no desea instalar el generador en la pared, vaya al paso 4.

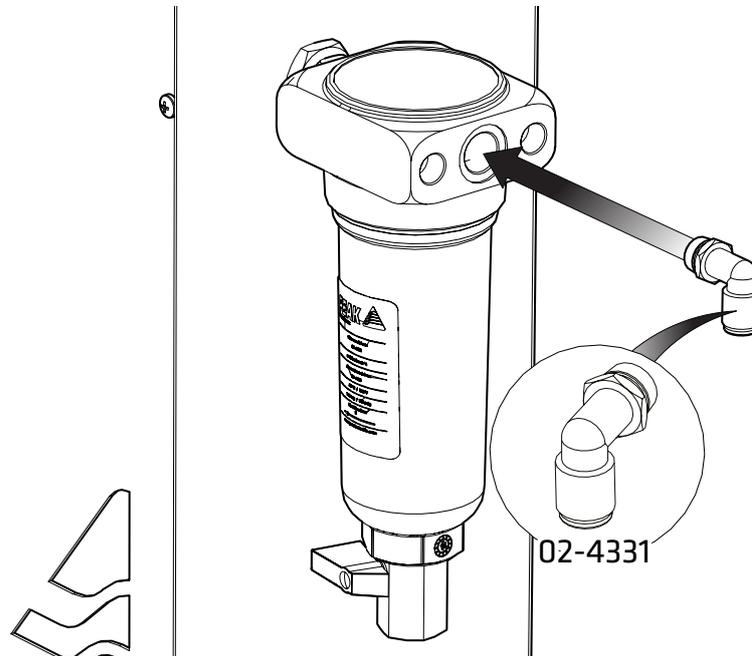
Las medidas de los **3 orificios de montaje** se indican en la imagen superior. Utilice estas medidas para perforar orificios que coincidan con los enchufes de pared y con los tornillos suministrados.

3.



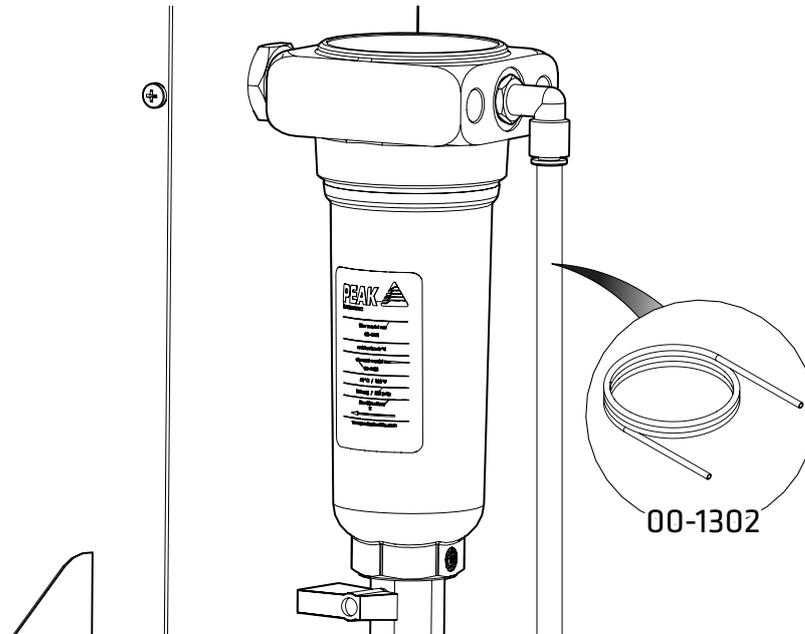
Una vez perforados los orificios en el lugar deseado, instale los 3 **enchufes de pared n.º 8 00-4076**, y los 3 **tornillos n.º 8 00-4075** en la pared, e instale el generador sobre los orificios.

4.



Seleccione el **accesorio de codo de empuje 02-4331, 1/4" - 6 mm**, y acóplelo a la salida del filtro del lado derecho del generador. Se recomienda usar cinta PTFE en los roscados para garantizar un ajuste correcto que no permita fugas.

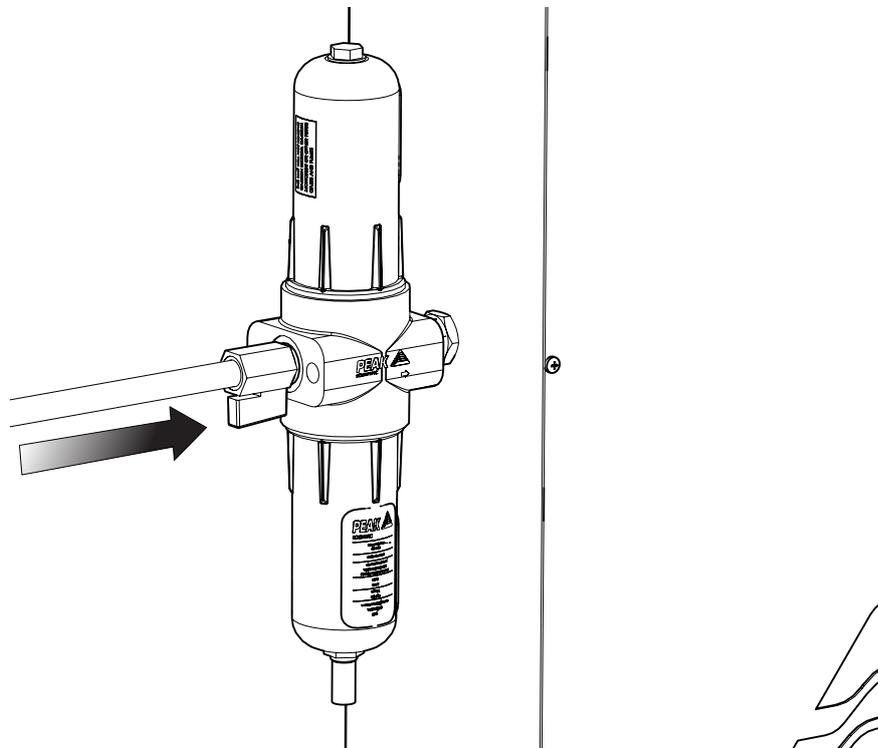
5.



Coloque el **Teflón 00-1302 6 mm de diám. ext.** suministrado y conéctelo con el **accesorio de codo de empuje 02-4331, 1/4" - 6 mm.**

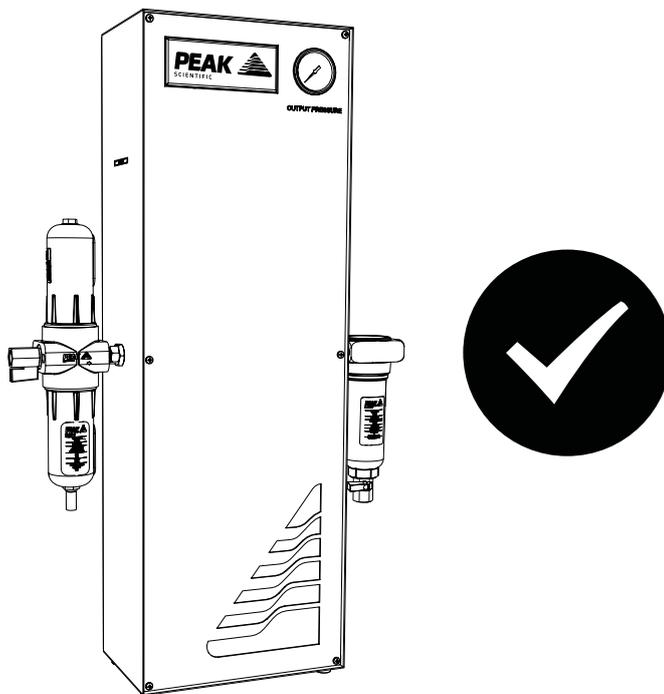
Conecte el otro extremo con la entrada de gas de su instrumento.

6.



Conecte el suministro de aire interno al **filtro de aire respirable** que se encuentra en el **lado izquierdo** del generador. Asegúrese de que la válvula del filtro se encuentre en la posición **abierta**.

7.



ENHORABUENA

El generador de gas de **Peak Scientific** está instalado completamente, funciona y está listo para suministrar gas a su instrumento cuando lo desee.

Notas generales

¹ El tubo de Teflón de 3 m de largo suministrado con el juego de accesorios permite instalar el generador al lado de la aplicación que vaya a alimentar. Si el generador se va a instalar más lejos del instrumento, hay que prestar atención a las pérdidas de presión que se puedan producir. 10 metros es la distancia máxima con el instrumento a la que se puede colocar el generador con el tubo de 6 mm (diámetro interno de 4 mm) o ¼" (3/16" de diámetro interno). Si desea obtener más información sobre la longitud de los tubos, consulte el manual del usuario.

Familiarícese con el **Manual de usuario** en su totalidad, disponible en **www.peakscientific.com/downloads**. El manual incluye el resto de especificaciones técnicas, instrucciones operativas, requisitos de mantenimiento, datos de contacto y solución de problemas.

Rellene el formulario en nuestra página web o cumpliméntelo por escrito y envíelo por correo.

Sabemos que registrar los productos recién adquiridos no es lo primero que le viene a la cabeza, pero es muy importante para ambas partes. No todas las garantías son iguales y Peak Scientific se distingue de otros proveedores de gas por ofrecer una garantía *in situ* completa y de asistencia rápida. Ello quiere decir que, en el improbable caso de que su generador de gas presente una avería, disponemos de equipos eficientes de soporte técnico en todo el mundo que pueden visitar su laboratorio y reparar su generador sin demora.

Regístrese en línea para obtener fácilmente su **garantía in situ completa de 12 meses** en www.peakscientific.com/register.

Otra opción es enviar el formulario cumplimentado a Peak Scientific por correo postal o por correo electrónico a warranty@peakscientific.com

Go Online or Complete and Return

You can register for your **FREE 12 month Warranty** with ease online at www.peakscientific.com/protected.

Alternatively, you can send the completed form to Peak Scientific by post or email at warranty@peakscientific.com.

Product Warranty Registration			
Contact name			
Email address			
Company			
Address			
City/town			
Postcode			
Country			
Telephone			
Generator serial #			
Model type			
Installation date			
Do you still use an alternative gas solution i.e. cylinders or bulk liquid?	Yes	No	
What gas requirements do you have in your lab?	Hydrogen	Nitrogen	Zero Air

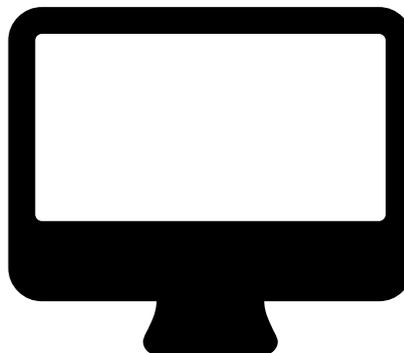
Extend your cover with

Peak Scientific offer comprehensive gas generator after sales support packages. Peak (Protected) aftercare support can guarantee an on-site response within 72 hours*, genuine parts from our ISO9001 approved factory and a 95% first-time fix rate. See our enclosed Peak (Protected) leaflet for further information.

Important!

You have 1 month to register your Peak Scientific product from the date of installation. Once registered the warranty will be honoured for a period of 12 months. If you wish to defer the installation of your generator, you must notify Peak Scientific immediately by emailing warranty@peakscientific.com. For generators that remain unregistered after 1 month from the shipment date, the warranty will be considered active from the date of factory dispatch.

* Complete Plan only



Importante

Dispone de **un mes para registrar** su producto Peak Scientific a partir de la fecha de instalación. Una vez registrado, la garantía contará con una validez de 12 meses. Si desea posponer la instalación de su generador, debe indicarlo a Peak Scientific inmediatamente enviando un correo electrónico a **warranty@peakscientific.com**. Para los generadores que no se registren después de un mes a partir de la fecha de envío, se considerará la fecha de envío desde fábrica como la fecha de activación de la garantía.

Visite www.peakscientific.com/downloads para descargar el Manual de usuario completo de su generador de gas.

[**PEAK Protected**]TM

Peak Scientific dispone de técnicos de servicio de campo plenamente certificados y altamente cualificados en más de 20 países en todos los continentes. Esto nos permite proporcionar a nuestros clientes un servicio de respuesta rápida líder del sector. Con [**Peak Protected**], la productividad de su laboratorio se convierte en nuestra máxima prioridad.

Para conocer más sobre la cobertura de generadores de Peak Protected y las opciones de pago, diríjase al representante de Peak de su región o, para más información, escriba a: protected@peakscientific.com.

Peak Scientific

Fountain Crescent
Inchinnan Business Park
Inchinnan
PA4 9RE
Scotland, UK

Tel: +44 141 812 8100

Fax: +44 141 812 8200

Para más información sobre nuestros generadores, póngase en contacto con discover@peakscientific.com

