



INSTALLATION MANUAL /
INSTALACIÓN MANUAL

**Air Switch /
Interruptor del aire**

KWDA-100

Congratulations on the purchase of your new Kraus® plumbing fixture!

Please keep the box and packaging materials until your product is completely installed. If you have any questions, require technical assistance or have any problems with your product:

Felicitaciones por la compra de su nuevo accesorio de plomería Kraus!

Guarde la caja y los materiales de embalaje hasta que su producto esté completamente instalado. Si tiene alguna pregunta, necesita asistencia técnica o tiene algún problema con su producto:



**DO NOT RETURN TO STORE
NO DEVUELVA A LA TIENDA**

**Please contact our Customer Service Team
1-800-775-0703 / customerservice@kraususa.com**

Have the model number available and retain a copy of your receipt with purchase date for reference.

If for any reason this product does not meet your expectations, please be sure to repack this product in the original box and packaging material to avoid damage during transit.

**Por favor, póngase en contacto con nuestro equipo de atención
1-800-775-0703 / customerservice@kraususa.com**

Tenga a la mano el número de modelo y conserve una copia de su recibo con la fecha de compra como referencia.

Si por alguna razón este producto no cumple con sus expectativas, asegúrese de volver a embalar este producto en la caja y el material de embalaje originales para evitar daños durante el tránsito.

For technical assistance or replacement parts, please contact Kraus Customer Service and one of our representatives will be happy to help:

Toll-Free: 800-775-0703 or customerservice@kraususa.com

Para asistencia técnica o piezas de repuesto, comuníquese con el Servicio al Cliente de Kraus y uno de nuestros representantes estará encantado de ayudarle:

Llamada gratuita: 800-775-0703 o customerservice@kraususa.com



Prior to Installation / Antes de Instalacion:

- Make sure you have all necessary parts by checking the diagram and parts list. If any part is missing or damaged, please contact Kraus® Customer Service at 800-775-0703 for a replacement.
- Asegúrese de contar con todas las piezas necesarias consultando la lista de piezas y el diagrama. Si falta alguna pieza o se encuentra dañada, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Kraus al 800-775-0703 para obtener un repuesto.
- Pre-drilled hole size requirement: 1 3/8" (min) - 1 1/2" (max)
- Requisito de tamaño de agujero perforado previamente: 1 3/8" (min) - 1 1/2" (max)
- Max countertop thickness: 1 1/2"
- Grosor máximo de la encimera: 1 1/2"

Tools you will need / Herramientas que necesitará:



Safety Instructions / Instrucciones de seguridad

Air Switch is rated for 120V/3 AMPS maximum and must be installed according to national, state, and local electrical code requirements. It can be used for 1HP max, but it is not associated with the UL listing of the product. Consult with a local code professional for the appropriate requirements and additional safety information.

⚠CAUTION - Must not exceed the electrical rating of the air switch or the electrical supply.

⚠CAUTION - Children should not operate this product without constant supervision to avoid the risk of injury.

The air switch base must be positioned to allow drainage of electrical component compartment.

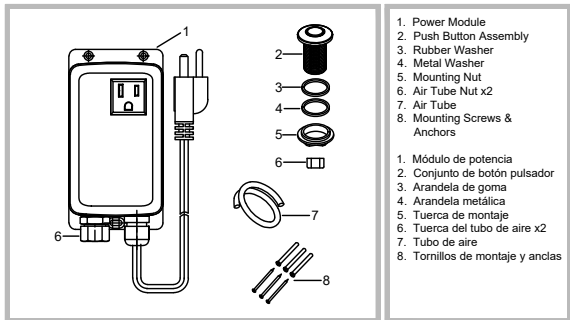
El interruptor de aire está clasificado para 120 V/3 AMPS como máximo y debe instalarse de acuerdo con los requisitos del código eléctrico nacional, estatal y local. Se puede usar para 1 HP máx., pero no está asociado con la lista UL del producto. Consulte con un profesional del código local para conocer los requisitos apropiados e información de seguridad adicional.

⚠PRECAUCIÓN - No debe exceder la clasificación eléctrica del interruptor de aire o el suministro eléctrico.

⚠PRECAUCIÓN - Los niños no deben operar este producto sin supervisión constante para evitar el riesgo de lesiones.

La base del interruptor de aire debe colocarse para permitir el drenaje del compartimiento de componentes eléctricos.

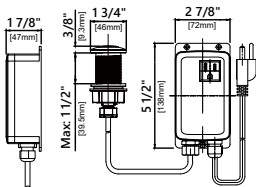
Diagram and Parts List / Diagrama y Lista de Partes



Specifications / Especificaciones

- KWDA-100** (single-channel control / control de un solo canal):
Input / Aporte: 125V ac, 60Hz, 3A max / 3A máx
Output / Potencia de salida: 125V ac, 60Hz, 3A max / 3A máx
- Working temperature / Temperatura de funcionamiento: is -10~50C
- Working cycles are 100K / Los ciclos de trabajo son 100K
- "Type 1 Enclosure" / "Recinto Tipo 1",
- Purpose of control / Propósito de control: Operating Control / Operating Control;
Construction of control / Construction of control: IN-LINE CORD CONTROL / IN-LINE CORD CONTROL
- Type 1 Action / Type 1 Action;
- Pollution Degree / Grado de polución: 2;
- Impulse Voltage / Voltaje de impulso: 1500 V;
- IP 20

Dimensions / Dimensiones:



KWDA-100

Installation and Use / Instalación y Uso

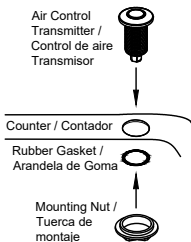
Working principle: The first pushing on air button actuates the air switch and the air switch keeps actuating when air button is released. A second push on the air button will release the air switch.

1. The switch box can be installed horizontally or vertically, but ensure that the switch box is in the right direction during vertical installation.
2. Recommended length of installation pipe is less than 2m.

Principio de funcionamiento: la primera pulsación del botón de aire activa el interruptor de aire y el interruptor de aire sigue actuando cuando se suelta el botón de aire. Una segunda pulsación en el botón de aire liberará el interruptor de aire.

1. La caja de interruptores se puede instalar horizontal o verticalmente, pero asegúrese de que la caja de interruptores esté en la dirección correcta durante la instalación vertical.
2. La longitud recomendada de la tubería de instalación es inferior a 2 m.

Step 1. Mount Push Button / Paso 1. Botón pulsador de montaje



Mount the push button directly through a standard sink hole or drill a minimum 1 1/4" hole.

Place the rubber gasket between the bottom of the sink counter and the mounting nut.

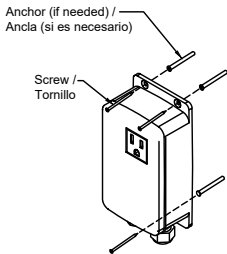
Tighten the plastic nut under the sink counter to ensure a watertight seal.

Monte el pulsador directamente a través de un sumidero estándar o perforo un orificio mínimo de 1 1/4".

Coloque la junta de goma entre la parte inferior de la encimera del fregadero y la tuerca de montaje.

Apriete la tuerca de plástico debajo de la mostrador del fregadero para garantizar una sello hermético.

Step 2. Mount Power Module / Paso 2. Monte el módulo de alimentación



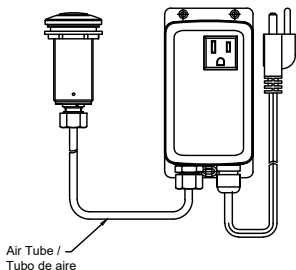
Mount the power module to the cabinet wall atleast three feet within an electrical outlet and the disposer.

Use three screws (8) to fasten the power module to the cabinet. Use the anchors if needed.

Monte el módulo de alimentación en la pared del gabinete al menos tres pies dentro de un tomacorriente y el triturador.

Use tres tornillos (8) para sujetar el módulo de potencia al gabinete. Utilice los anclajes si es necesario.

Step 3. Attach Air Tube / Paso 3. Adjuntar el tubo de aire



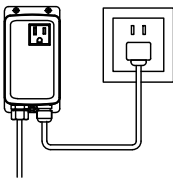
Attach air tubing between the push button and power module.

Make sure the two sides of the air tube have been connected. Tighten the air tube nut on the push button and power module until snug.

Conecte el tubo de aire entre el botón pulsador y el módulo de alimentación.

Asegúrese de que los dos lados del tubo de aire estén conectados. Apriete la tuerca del tubo de aire en el botón pulsador y el módulo de alimentación hasta que quede ajustado.

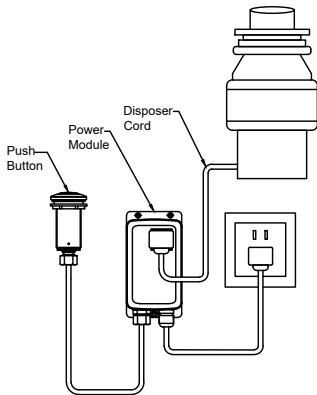
Step 4. Plug in Power Module / Paso 4. Enchufe el módulo de alimentación



Plug the power module into a dedicated, grounded 120V AC outlet which is continuously energized.

Enchufe el módulo de alimentación en un tomacorriente de CA de 120 V con conexión a tierra dedicado que esté continuamente energizado.

Step 5. Connect Power Module and Disposer



Plug the disposer cord in the power module.

Press the push button to ensure that the Countertop Switch can turn the disposer on and off.

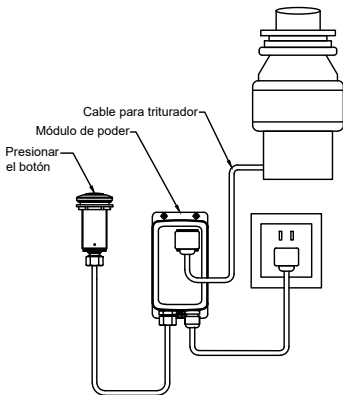
Be sure that the control system is operating properly before using the unit.

One push on, another push off. If you have any problem, please feel free to contact Customer Service.

⚠ CAUTION

Disposer may start when the disposer cord is plugged into the power module. Push the Countertop Switch button once to stop the disposer.

Paso 5. Conecte el módulo de energía y el triturador



Conecte el cable del triturador a la corriente módulo.

Presione el botón pulsador para asegurarse de que el interruptor de encimera pueda encender y apagar el triturador.

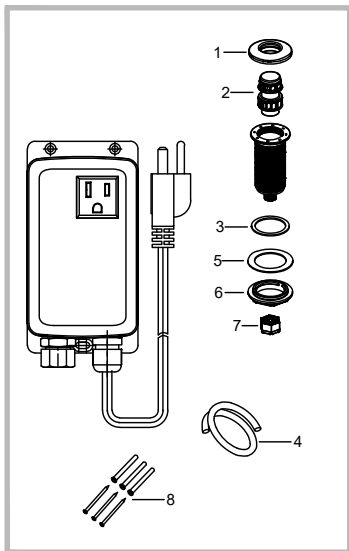
Asegúrese de que el sistema de control esté funcionando correctamente antes de usar la unidad.

Un empujón, otro empujón. Si tiene algún problema, no dude en ponerse en contacto con el Servicio de atención al cliente.

⚠ CAUTION / PRECAUCIÓN

El triturador puede comenzar cuando el cable del triturador está enchufado en el módulo de alimentación. Presione el botón del interruptor de encimera una vez para detener el triturador.

Replacement Parts / Piezas de repuesto



Replacement Parts List	Finish/Color	Part #
1. Cover Assembly	SFS, MB, CH*	KP27419
2. Button Assembly	SFS, MB, CH*	KP27420
3. Rubber Washer		KP27421
4. Air Tube		KP59003
5. Metal Washer		KP27422
6. Mounting Nut		KP27423
7. Air Tube Nut		KP27424
8. Mounting Screw & Anchors		KP59008

Lista de repuestos	Acabado / Color	Parte #
1. Montaje de la cubierta	SFS, MB, CH*	KP27419
2. Ensamblaje de botones	SFS, MB, CH*	KP27420
3. Arandela de goma		KP27421
4. Tubo de aire		KP59003
5. Arandela Metálica		KP27422
6. Tuerca de montaje		KP27423
7. Tuerca del tubo de aire		KP27424
8. Tornillo de Montaje y Anclajes		KP59008

*Denotes air switch component color options / Indica las opciones de color de los componentes del interruptor de aire:
SFS - Spot Free Stainless Steel / Acero inoxidable sin manchas

MB - Matte Black / Negro mate
CH - Chrome / Cromo

Accessories

Kraus® USA Plumbing, LLC ("Kraus") extends this warranty to the original purchaser for personal household use of the Accessories when purchased from an authorized Kraus dealer and in the location of original installation. This warranty is non-transferable.

Kraus warrants the structure and finish of the Accessories to be free from defects in material and workmanship under normal usage for a period of one (1) year from the date of purchase.

Any product reported to the authorized dealer or to Kraus as being defective within the warranty period will be repaired or replaced with a product of equal value at the option of Kraus.

Commercial Warranty

Kraus USA Plumbing, LLC ("Kraus") warrants its Products for a period of one (1) year to commercial purchasers of Products used in industrial, commercial and business applications.

Care and Cleaning Instructions

Certain cleaning products may cause damage to a Product's finish and use of the following on the Product will void this warranty:

- Abrasive cleaners such as powders, bleach, ammonia, alcohol or chlorine
- Abrasive pads, steel wool or wire brushes

What is Not Covered

This warranty does not cover Products that were discontinued when purchased or display Products, whether such Products were purchased at discount outlets, unauthorized dealers, and/or sold on clearance. This warranty does not cover any free gifts included with purchase.

This warranty does not cover damage resulting from neglect, misuse (including use for an unintended application), abuse, carelessness, accident, hard water or mineral deposits, exposure to corrosive materials, improper maintenance, alteration of the Product, or failure to follow care, cleaning or installation instructions enclosed with your Product. Kraus recommends that all Kraus Products be installed by a fully licensed and insured trade professional with experience in the installation of bathroom and/or kitchen manufactured goods.

Download the Kraus Care & Maintenance Guide at:
<http://www.kraususa.com/maintenance>

How to Make a Warranty Claim

If you are a **consumer purchaser**, please contact a Kraus® Customer Service Representative at:

Kraus USA Plumbing, LLC
12 Harbor Park Drive
Port Washington, NY 11050
Toll-free 800-775-0703
Customerservice@kraususa.com

If you are a **plumbing contractor or trade professional**, please contact a Kraus Pro Representative at:

Kraus USA Plumbing, LLC
12 Harbor Park Drive
Port Washington, NY 11050
516-801-8955
Proservice@kraususa.com

If you are an **authorized partner**, please contact a Partner Support Representative at:

Kraus USA Plumbing, LLC
12 Harbor Park Drive
Port Washington, NY 11050
516-801-8954
Partnersupport@kraususa.com

In requesting warranty service, please be ready to provide your proof of purchase and a description of the problem. Shipping charges will be covered for the first (1) year of the warranted replacement part or product (HI, AK, and Puerto Rico shipping charges may apply). International shipping fees are not included.

Limitation on Duration of Implied Warranties

Please note that some states/provinces (including Quebec) do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the below limitations may not apply to you. TO THE MAXIMUM EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW, ANY IMPLIED WARRANTY, INCLUDING THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, IS LIMITED TO THE STATUTORY PERIOD OR THE DURATION OF THIS WARRANTY, WHICHEVER IS SHORTER.

Limitation of Special, Incidental or Consequential Damages

Please note that some states/provinces (including Quebec) do not allow the exclusion or limitation of special, incidental or consequential damages, so the below limitations and exclusions may not apply to you. TO THE MAXIMUM EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW, THIS WARRANTY DOES NOT COVER, AND KRAUS USA PLUMBING, LLC SHALL NOT BE LIABLE FOR, ANY SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING LABOR CHARGES TO REPAIR, REPLACE, INSTALL OR REMOVE THIS PRODUCT), WHETHER ARISING OUT OF BREACH OF ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY, BREACH OF CONTRACT, TORT, OR OTHERWISE.

This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state/province to state/province.

Accesorios

Kraus® USA Plumbing, LLC ("Kraus") extiende esta garantía al comprador original para uso personal doméstico de los Accesorios cuando se compran a un distribuidor autorizado de Kraus y en el lugar de instalación original. Esta garantía es intransferible.

Kraus ofrece una garantía para la estructura y el acabado de los Accesorios que no tienen defectos en el material y la fabricación en condiciones de uso normales durante un período de un (1) año a partir de la fecha de compra.

Cualquier producto reportado al distribuidor autorizado o a Kraus como defectuoso dentro del período de garantía se reparará o sustituirá por un producto de igual valor a elección de Kraus.

Garantía comercial

Kraus USA Plumbing, LLC ("Kraus"), ofrece una garantía de un (1) año a los compradores comerciales de Productos utilizados en aplicaciones industriales, comerciales y empresariales.

Instrucciones de cuidado y limpieza

Ciertos productos de limpieza pueden causar daños en el acabado de un Producto y el uso de lo siguiente en el Producto anulará esta garantía:

- Limpiadores abrasivos como polvos, lejía, amoníaco, alcohol o cloro
- Almohadillas abrasivas, lana de acero o cepillos de alambre

Lo que no está cubierto

Esta garantía no cubre los Productos que estaban discontinuos en el momento de la compra ni los Productos de exposición, ya sea que dichos Productos se hayan comprado en tiendas de descuento, distribuidores no autorizados o se hayan vendido en liquidación. Esta garantía no cubre ningún regalo gratuito incluido con la compra.

Esta garantía no cubre los daños resultantes de negligencia, mal uso (incluido el uso para una aplicación no intencionada), abuso, descuido, accidente, depósitos de agua dura o minerales, exposición a materiales corrosivos, mantenimiento inadecuado, alteración del Producto, o incumplimiento de las instrucciones de cuidado, limpieza o instalación adjuntas a su Producto. Kraus recomienda que todos los Productos de Kraus sean instalados por un profesional con licencia y seguro con experiencia en la instalación de artículos manufacturados de baño o cocina.

Descargue la Guía de cuidado y mantenimiento de Kraus en:

<http://www.kraususa.com/maintenance>

Cómo hacer un reclamo de garantía

Si usted es un **comprador o consumidor**, comuníquese con un representante de atención al cliente de Kraus en:

Kraus USA Plumbing, LLC
12 Harbor Park Drive
Port Washington, NY 11050
Teléfono gratuito 800-775-0703
Customerservice@kraususa.com

Si usted es un **contratista o profesional de la plomería**, comuníquese con un representante de Kraus Pro

en: Kraus USA Plumbing, LLC
12 Harbor Park Drive
Port Washington, NY 11050
516-801-8955
Proservice@kraususa.com

Si usted es un **socio autorizado**, comuníquese con un representante de atención a socios en:

Kraus USA Plumbing, LLC
12 Harbor Park Drive
Port Washington, NY 11050 516-801-8954
Partnersupport@kraususa.com

Cuando solicite el servicio de garantía, esté preparado para proporcionar su comprobante de compra y una descripción del problema. Los cargos de envío se cubrirán durante el primer (1) año de la pieza o producto de reemplazo de la garantía (pueden aplicarse cargos de envío a HI, AK y Puerto Rico). Las tarifas de envío internacional no están incluidas.

Limitación a la duración de las garantías implícitas

Tenga en cuenta que algunos estados/provincias (incluida Quebec) no permiten limitar la duración de una garantía implícita, por lo que es posible que las siguientes limitaciones no se apliquen en su caso. EN LA MEDIDA MÁXIMA PERMITIDA POR LA LEY APLICABLE, CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA, INCLUIDAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD Y DE IDONEIDAD PARA UN FIN DETERMINADO, SE LIMITA AL PERÍODO LEGAL O A LA DURACIÓN DE ESTA GARANTÍA, LO QUE SEA MÁS BREVE.

Limitación de daños especiales, incidentales o consecuentes

Tenga en cuenta que algunos estados/provincias (incluida Quebec) no permiten la exclusión o limitación de daños especiales, incidentales o consecuentes, por lo que es posible que las siguientes limitaciones y exclusiones no se apliquen en su caso. EN LA MEDIDA MÁXIMA PERMITIDA POR LA LEY APLICABLE, ESTA GARANTÍA NO CUBRE, Y KRAUS USA PLUMBING, LLC NO SERÁ RESPONSABLE DE NINGÚN DAÑO ESPECIAL, INCIDENTAL O CONSECUENTE (INCLUIDOS LOS GASTOS DE MANO DE OBRA PARA REPARAR, REEMPLAZAR, INSTALAR O RETIRAR ESTE PRODUCTO), YA SEA QUE SURJA DEL INCUMPLIMIENTO DE CUALQUIER GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA, INCUMPLIMIENTO DE CONTRATO, AGRAVIO O CUALQUIER OTRO.

Esta garantía le otorga derechos legales específicos, y también puede que tenga otros derechos que varían de estado/provincia a estado/provincia.

IMPORTANT / IMPORTANTE

Register Your Kraus® Product / Registre su producto Kraus

Activate Your Warranty / Active su garantía

Access Premium Customer Support / Acceda al
servicio de atención al cliente premium

Get Product Information / Obtener información
del producto

**REGISTER TODAY /
REGÍSTRESE HOY**

<http://www.kraususa.com/registration>



Kraus®
www.kraususa.com