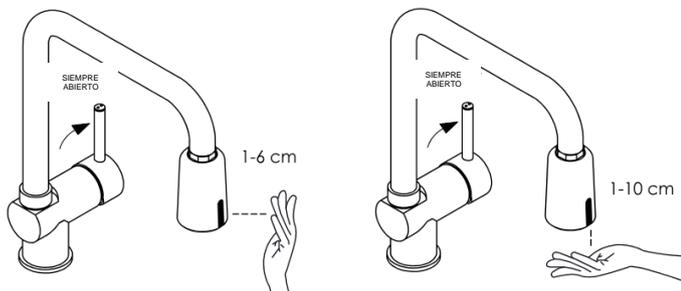
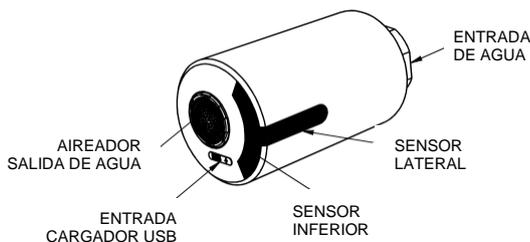


# ADAPTADOR ELECTRONICO PARA GRIFO DE COCINA, GE 18 B

(Alimentación eléctrica: Batería, 5 v)

# GRIFARU



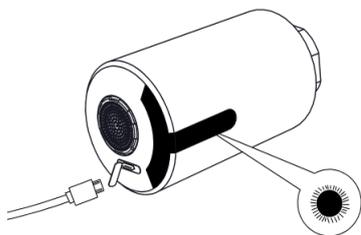
## MODO CONTINUO

FLUJO DE AGUA = AL ACERCAR LA MANO  
CORTE DE AGUA = AL ACERCAR LA MANO DE NUEVO  
SI NO SE ACERCA LA MANO PARA DESACTIVARLO, POR  
SEGURIDAD Y ECONOMIA DE AGUA, EL SISTEMA SE  
DETENDRA AUTOMATICAMENTE DESPUES DE UN  
MINUTO DE FUNCIONAMIENTO

## MODO INSTANTANEO

FLUJO DE AGUA = MIENTRAS SE NANTIENE LA MANO  
CORTE DE AGUA = AL RETIRAR LA MANO

## CARGA DE BATERIA



En usos considerados como normales, la vida útil de la batería será de aproximadamente 6 meses.

Cuando la batería esté con poca carga, la luz parpadeará despacio, 5 veces (Se podrá continuar usando el grifo)  
Cuando la batería esté con muy baja carga, la luz parpadeará durante 10 veces (No debe continuar usando el grifo)

Cuando la batería esté totalmente cargada, una pequeña luz ver permanecerá continuamente encendida.

El grifo no debe ser usado mientras la batería se esté cargando.

El cable y el cargador de batería no están incluidos con este producto, se deberá usar un cable universal USB

## Denominación técnica del producto

Adaptador electrónico para convertir un grifo mezclador común de cocina, en uno de accionamiento mediante sensor.

## Aplicaciones y usos

Las aplicaciones más comunes de este grifo, vienen establecidas por su propia geometría y configuración. Este modelo está pensado y diseñado para montajes o aplicaciones de encimera.

Al tratarse de un grifo electrónico, su aplicación se enfoca básicamente a centros públicos o colectividades, donde sea necesario evitar el contacto del mismo con la mano, para provocar su accionamiento.

## Características técnicas

Acabado cromado.  
Accionamiento sensor infrarrojos  
Cierre automático temporizado  
Cierre: ver dibujos  
Dimensiones: Diámetro mayor 47 x 79 de longitud  
Alimentación eléctrica: Batería, 5 v / 500 - 100 mA  
Capacidad de batería litio: 3,7 v (400 mAh)  
Consumo en espera: 0,2 mW  
Alcance del sensor frontal: 1-6 cm  
Alcance del sensor inferior: 1-10 cm  
Presión de trabajo recomendada: 1-5 bar  
Caudal: 5 litros / minuto  
Protección estanqueidad: IP 65  
Temperatura recomendada: 1 - 40° C

## Dimensiones

Las dimensiones de estos dibujos son genéricas, se aportan con vocación informativa o idea general de envergadura y pueden estar sujetas a variaciones. GRIFARU se reserva el derecho de realizar cambios en las mismas sin previo aviso, así como, en cualquier otro dato reflejado en esta Ficha técnica.

## Características de diseño

Los materiales empleados en la construcción de este producto, han sido cuidadosamente elegidos para cumplir con su función o requisito.  
Las protecciones superficiales, así como los tipos de materiales empleados, soportan sobremateria agentes y ambientes de trabajo especialmente agresivos.

## Calidad

Todo producto GRIFARU, es chequeado al 100% en el proceso final de fabricación, verificando fundamentalmente, su estanqueidad, funcionamiento y aspecto.

## Ecología

La concienciación actual en lo que se refiere a este apartado, es considerado de vital importancia. GRIFARU apuesta por todos los aspectos que contribuyan a ello y por tanto, los productos desarrollados por nuestra Marca aportan soluciones técnicas en la elección de materiales de uso alimentario, reciclables, etc., sin olvidar nunca el ahorro de agua que se consigue en cada manobra de su grifería, así como los volúmenes de agua arrojados en la misma, algo que actualmente, es fundamental e imprescindible.

**Recicla:** Este producto y su embalaje no deben formar parte de los residuos habituales del hogar, es aconsejable reciclarlos según la normativa local medioambiental de eliminación de residuos. Cuando se separan los productos, se contribuye a reducir el volumen de residuos que se incineran o se envían a vertederos y se minimiza el impacto negativo sobre la salud y el medio ambiente.

## Instalación y Conexión

Alimentar el grifo con agua sin impurezas, la presencia de éstas puede causar deterioros en el mecanismo interno. Por ello, es recomendable instalar algún tipo de filtro en la entrada y no desechar los suministros de Fábrica.

Cerrar el mando de mezcla manual y comprobar que no sale agua por el chorro del caño.

Alojar y desmontar el aireador que porta el grifo. Sustituir éste por el adaptador electrónico, según se ilustra en los dibujos de esta Ficha técnica.

Una vez instalado, abrir y mantener en esta posición el mando de apertura, mezcla & cierre del propio grifo.

Deslizar o poner la mano bajo el sensor y comprobar que el funcionamiento de sensores y obtención de agua es acorde con las ilustraciones adjuntas.

**Prevenir o eliminar en su caso, las gotas o restos de jabón que pudieran depositarse sobre el sensor ya que éstos podrían activar el mismo.**

## Anomalías de funcionamiento

**Si el grifo no cierra / abre:** Comprobar correcto funcionamiento de las electroválvulas (6) y sensor de infrarrojos (9).

**Si el grifo arroja un caudal insuficiente:** Verificar que la alimentación responda a las condiciones requeridas, por ejemplo, una eventual caída de presión en la red.

Comprobar también, que los latiguillos de entrada y salida de agua estén libres de dobleces o arrugas que impidan el paso de agua con normalidad en toda su longitud.

Verificar también la posible suciedad interna, que pueda existir en el aireador de salida de agua. Desmontar y limpiar.

## Limpieza

Para un buen mantenimiento y cuidado del grifo, la limpieza exterior debe realizarse únicamente con detergentes jabonosos muy suaves. No utilizar agentes de desinfección o limpieza agresivos con contenidos de alcohol, amoníaco, ácidos fosfóricos, acéticos, etc.

Utilizar también paños de limpieza y secado suaves y por supuesto, no usar ningún tipo de estropajo que pueda rayar y deteriorar las superficies cromadas o niqueladas.

## Limpieza

Para un buen mantenimiento y cuidado del grifo, la limpieza exterior debe realizarse únicamente con detergentes jabonosos muy suaves. No utilizar agentes de desinfección o limpieza agresivos con contenidos de alcohol, amoníaco, ácidos fosfóricos, acéticos, etc.

Utilizar también paños de limpieza y secado suaves y por supuesto, no usar ningún tipo de estropajo que pueda rayar y deteriorar las superficies cromadas o niqueladas.

## Anti-cal

Se recomienda utilizar dispositivos descalcificadores, sobre todo, en zonas geográficas donde las deposiciones calcáreas se manifiesten en cantidades apreciables.

## Precauciones con el hielo

La grifería instalada al aire libre (Campings, Piscinas, etc.), puede sufrir deterioros a causa del hielo. Para prevenir éstos, es recomendable vaciar las canalizaciones de la instalación al finalizar la temporada.

## Condiciones de Garantía

En [www.grifaru.com](http://www.grifaru.com) & Catálogo / Tarifa.

## Recomendaciones

Utilizar siempre componentes originales como recambio, éstos han sido especialmente diseñados para esta aplicación, y cualquier otro, ocasionará fallos irreparables en el producto.