



Grifo mezclador GK MIX

Instrucciones de Instalación y Modo de Empleo

Franke Food
Services Equipment

www.frankehosteleria.com
fss-comercialvt@franke.com
Telf: 902 240 021
Fax: 900 355 355

FRANKE

INSTALACIÓN

Procedimiento de instalación:

- a) Monte las arandelas cromadas (pieza nº 15) en las espigas roscadas.
- b) Introduzca las espigas roscadas en los orificios del lavabo, en centros de 155 mm (+/- 3 mm).
- c) Ensámblelas con la placa de acero inoxidable de la parte inferior del lavabo (16); fije el grifo en el lavabo utilizando juntas (17) y tuercas de brida (18).
- d) Monte el surtidor giratorio de fundición (9) y apriete el capuchón.
- e) Monte la palanca (3) en la parte superior cuadrada del cartucho de mezcla (8) y apriete el tornillo (2). Vuelva a colocar el capuchón cromado (1) en su asiento. **IMPORTANTE:** La palanca deberá mantenerse centrada durante el montaje (el eje deberá quedar perpendicular a los centros del grifo).
- f) Conecte el agua fría y el agua caliente a las bocas de entrada roscadas del grifo.
- g) Compruebe el funcionamiento del grifo, abriendo la alimentación de agua como sigue:
 - Tire de la palanca hacia arriba, dejándola en una posición intermedia: mezcla de agua caliente y fría a partes iguales.
 - Levante la palanca y gírela hacia la derecha: agua fría.
 - Levante la palanca y gírela hacia la izquierda: agua caliente
 - Baje la palanca: deja de salir agua.

Conviene montar una descalcificadora o un filtro, si no están ya incluidos en la instalación general del agua, porque la cal y las impurezas del agua, tanto dentro como fuera del grifo de cartucho, acabarán por provocar atascos.

NOTA: El cartucho de mezcla está calibrado para que funcione correctamente con agua a una temperatura no superior a los 80° C (176° F). Si se utiliza mucho tiempo con agua cuya temperatura rebasa los límites especificados, el cartucho puede sufrir alguna avería grave.

MODO DE EMPLEO

- a) Salida de agua: Tire de la palanca hacia arriba (ángulo máximo de 24°).
- b) Mezcla de la temperatura del agua: Mantenga la palanca en posición central.
- c) Salida de agua fría: Palanca levantada y girada hacia la derecha (ángulo máximo de 54°).
- d) Salida de agua caliente: Palanca levantada y girada hacia la izquierda (ángulo máximo de 54°).
- e) Para que deje de salir agua, baje la palanca.

IMPORTANTE:

- NO manipule la palanca con brusquedad: la palanca bascula muy fácilmente y una leve presión es más que suficiente para desplazarla.
- NO deposite ningún objeto pesado encima de la palanca o del surtidor giratorio.
- MANTENGA LIMPIAS las superficies exteriores del grifo para impedir contaminaciones de cal o de sustancias corrosivas.
- RETIRE EL FILTRO DEL SURTIDOR a menudo y manténgalo limpio.

MANTENIMIENTO

Las piezas siguientes pueden llegar a necesitar mantenimiento o sustitución:

- cartucho de mezcla
- filtro del surtidor
- juntas tóricas del surtidor

Si se detectan fugas o atascos, haga las siguientes comprobaciones:

- Es posible que el cartucho y su junta estén mal colocados;
- podría haber obstrucciones de cal u otras impurezas en el cartucho de mezcla;
- los dispositivos mezcladores del cartucho podrían haberse roto si se han utilizado mucho tiempo con agua a más de 80° C (176° F);
- el aireador del surtidor podría haberse atascado con cal;
- las juntas tóricas del surtidor podrían haberse estropeado.

SUSTITUCIÓN Y MANTENIMIENTO DEL CARTUCHO DE MEZCLA

- Desmonte la palanca (3), retirando para ello el capuchón cromado (1) y su tornillo (2).
- Retire el tornillo de acero inoxidable (4), el anillo de latón cromado (5) y la pestaña roscada (6), con mucho cuidado para no estropear el cartucho.
NOTA: Si estas piezas están adheridas entre sí por efecto de la cal, aplíqueles un disolvente de la cal antes de volver a intentar su extracción.
- Extraiga el tope del cartucho (7).
- Extraiga el cartucho (8) y compruebe el estado de la junta.
- Limpie todas las piezas de latón con agua y con disolventes adecuados.
- Vuelva a montar todo el grifo, invirtiendo el procedimiento descrito. Asegúrese de que el cartucho queda montado correctamente en su asiento.

MANTENIMIENTO DEL SOPORTE DEL SURTIDOR

- Desenrosque la pieza (14) insertada en la parte inferior del grifo.
- Compruebe que las juntas tóricas no han sufrido daños (cámbielas, si están estropeadas).
- Vuelva a montar el soporte del surtidor (13).

MANTENIMIENTO DEL SURTIDOR DE FUNDICIÓN Y DEL FILTRO

- Afloje la tuerca del surtidor y compruebe el estado de las juntas tóricas. Cámbielas si están estropeadas.
- Desenrosque el filtro y compruebe el estado de las juntas. Cámbielas si están estropeadas.
- Vuelva a montar todas las piezas y compruebe el funcionamiento del grifo.

Los números de las piezas corresponden al gráfico detallado de la página 4.

GK MIX

