MANUAL 90069.07360M PARA: / *MANUAL 90069.07360M FOR:*

07360M.220.LB – 07360M.220.EB – 07360M.220.B

GRIFO LÁSER ENCIMERA MEZCLADOR / *MIXER COUNTERTOP LASER TAP*



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / *TECHNICAL FEATURES*

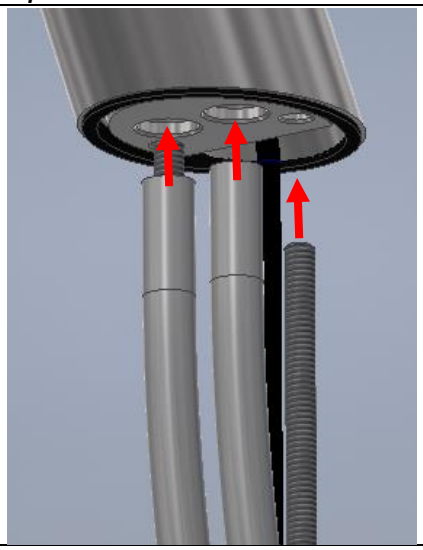
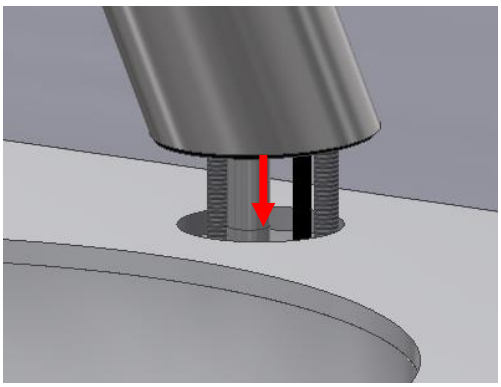
Voltaje ***Voltage***	220V~ (50/60 Hz) 6V CC *220V~ (50/60 Hz)*
Consumo en stand by ***Stand by consumption***	< 2 mW
Área de detección / *Detection area*	5 – 23 cm
Presión agua / *Water pressure*	0.05 – 0.6 MPa (0.5 – 6 bar)
Presión de agua recomendada / ***Recommended water pressure***	0.3 MPa (3 bar)
Temperatura ambiente / *Room temperature*	0.1 – 45 ºC
Temperatura agua / *Water temperature*	0.5 – 80ºC
Diámetro salida agua / *Aerator dimension*	Aireador hembra enrasado D24x1 mm *Low profile D24x1 mm female aerator*

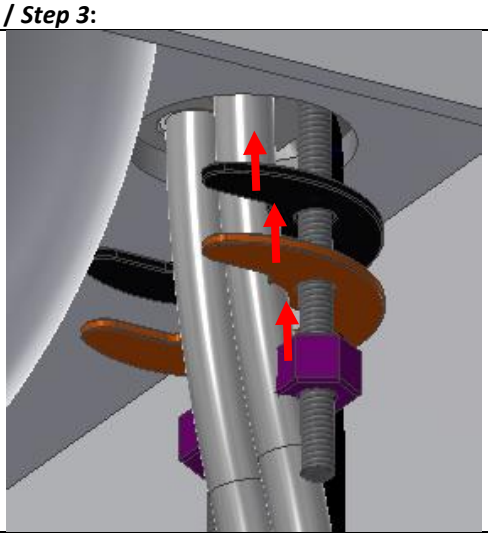
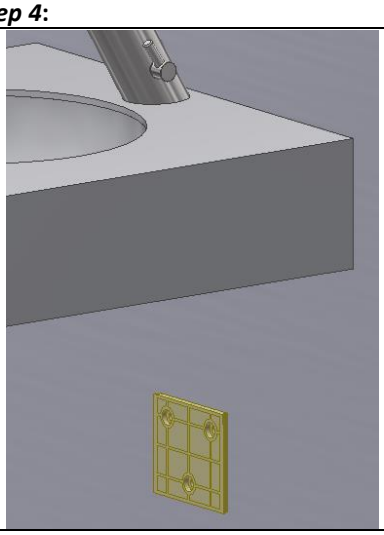
Ver 2.0_16/01/24

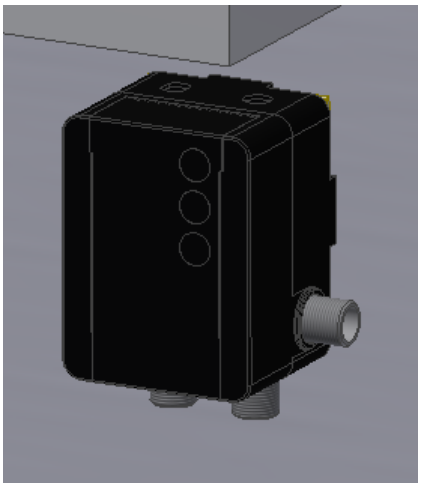
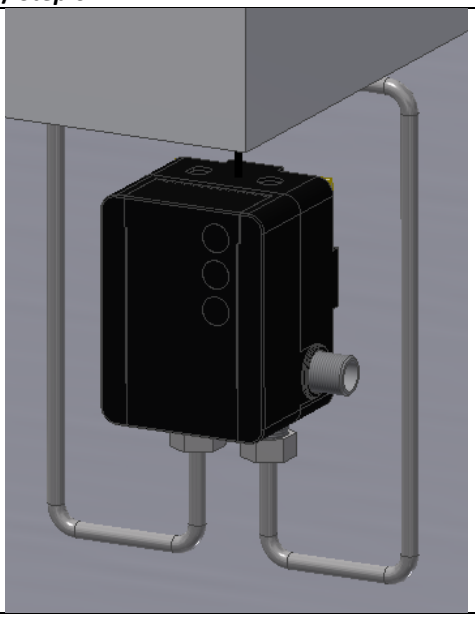
INSTALACIÓN GRIFO ENCIMERA / *COUNTERTOP FAUCET INSTALLATION*

Fijación grifo y conexiones de agua y electricidad / *Tap fixation and water and electricity connections*

Cerrar el paso de agua antes de comenzar con la instalación / *Close water shut off valve before installation*

Paso 1 / *Step 1*:	**Paso 2 / *Step 2*:**
	
Roscar los 2 espárragos a la parte inferior del grifo y los 2 latiguillos. Poner la junta en el hueco del grifo. / *Screw the 2 studs to the bottom of the faucet and the 2 hoses. Put the gasket in the tap hole.*	Meter el grifo por el agujero de la encimera pasando los 2 latiguillo, los espárragos y el cable de datos. / *Insert the tap through the hole in the countertop passing the 2 hoses, the studs and the data cable.*

Paso 3 / *Step 3*:	**Paso 4 / *Step 4*:**
	
Por debajo de la encimera, poner por orden: junta en 'u', pletina en 'u' y roscar las 2 tuercas. IMPORTANTE: el cable de datos y los latiguillos deben quedar por delante de la junta y la pletina. / *Under the countertop, put in order: 'u' joint, 'u' plate and thread the 2 nuts. IMPORTANT: the data cable and the hoses must be in front of the joint and the plate.*	Fijar la placa naranja a pared haciendo 3 taladros. Entre la placa y la encimera debe haber una distancia mínimo de 90 mm. / *Fix the orange plate to the wall by drilling 3 holes. There must be a minimum distance of 90 mm between the hob and the worktop.*

Paso 5 / *Step 5*:	**Paso 6 / *Step 6*:**
	
Colocar la caja negra mediante las guías, bajarla hasta escuchar 'click' y ver que ha quedado fija. / *Place the black box using the guides, lower it until you hear a 'click' and see that it has been fixed.*	Roscar los latiguillos que tenemos colgando de la encimera a las electroválvulas por la parte inferior de la caja negra. / *Thread the hoses that we have hanging from the countertop to the solenoid valves through the bottom of the black box.*

Paso 7 / *Step 7*:

Para terminar, conectar el cable de datos del grifo a la caja negra bajo encimera. / *To finish, connect the data cable from the faucet to the black box under counter.*

¡IMPORTANTE!
Antes de conectar el agua de la red, dejarla correr unos instantes para que salga cualquier posible suciedad.
ATTENTION!
Before installation, please flush the pipe circuit firstly, or it will block electro-magnetic valve which will result for abnormal work.

FUNCIONAMIENTO / *OPERATION*

Los 07360M.220.LB, 07360M.220.EB y 07360M.220.B únicamente podrán funcionar conectados a red.

Para poner en funcionamiento el grifo, situar las manos bajo el mismo. El agua fluirá transcurridos 0.5 s. Después de 20 s (opción regulable), el agua se detendrá por seguridad, aunque mantengamos las manos en la misma posición. Tras retirarlas, el grifo volverá a estar operativo.

The 07360M.220.LB, 07360M.220.EB and 07360M.220.B can only operate connected to the network.

To turn on the faucet, place your hands under it. The water will flow after 0.5 s. After 20 seconds (adjustable option), the water will stop for safety, even if we keep our hands in the same position. After removing them, the tap will be operational again.

MANTENIMIENTO / *MAINTENANCE*

- Limpiar el filtro de entrada de agua cada 6 meses o si se observa una disminución de caudal. El filtro se encuentra a la entrada de la electroválvula.
- Limpiar el aireador de salida si se observa una reducción de caudal.
- Limpiar el grifo y el sensor mediante un trapo con agua jabonosa y secar inmediatamente después. No utilizar limpiadores abrasivos o alcalinos.

- *Clean strainer (placed at inlet of solenoid valve) and mouth-filter every six months or when water flow is reduced (shut inlet pipe switch firstly).*
- *Clean aerator when the water flow is reduced. Shut off inlet pipe valve firstly, remove a clean aerator. Install again and open the water inlet shut off valve.*
- *To clean tap and sensor only a cloth with soapy water is allowed. After clean it, dry immediately with a soft cloth. Don not use abrasive or alkaline cleaners.*

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS / *TROUBLE SHOOTING*

PROBLEMA / *PROBLEM*	**CAUSA / *CAUSE***	**SOLUCIÓN / *SOLUTION***
No sale agua *Water does not come out*	Las baterías se han agotado *Batteries are exhausted*	Recargar las baterías *Rechargeable the battery*
	No llega agua al grifo *Water does not reach the tap*	Comprobar que hay agua en la red y abrir llave de paso *Check there is water at network and open shut-off valve*
	Filtro o aireador de salida sucios *Inlet water filter or aerator have dirty*	Limpiar el filtro y el aireador *Clean the filter and aerator*
	Sensor sucio *Dirty sensor*	Limpiar el sensor *Clean the sensor*
	Presión de alimentación de agua muy baja *Low water pressure*	Comprobar la presión *Check water pressure*
El grifo no cierra totalmente *Tap does not close water flow totally*	El filtro de entrada está sucio *Water inlet filter has dirty*	Limpiar el filtro *Clean the filter*
	Presión baja de entrada de agua *Low water inlet pressure*	Comprobar la presión de entrada *Check water pressure*
Caudal de agua débil *Low water flow*	El filtro de entrada está sucio *Water inlet filter has dirty*	Limpiar el filtro *Clean the filter*
	Presión baja de entrada de agua *Low water inlet pressure*	Comprobar la presión de entrada *Check water pressure*
Caudal de agua demasiado fuerte *Too large water flow*	Presión demasiado alta de entrada de agua *Low water inlet pressure*	Comprobar la presión de entrada *Check water pressure*

GARANTÍA / *GUARANTEE*

Este producto goza de una garantía total de 3 años contra cualquier defecto de fabricación o de materiales durante el cual se substituirán o repararán los componentes defectuosos incluyendo, además, la mano de obra necesaria para la citada reparación. El periodo de garantía se inicia en la fecha de compra del aparato, comprobada por el sello del vendedor, y termina después del periodo prescrito, aunque el aparato no se haya usado. La garantía se pierde si el producto no ha sido instalado siguiendo las instrucciones de este manual, si no se ha realizado el mantenimiento recomendado, cuando el aparato haya sido reparado y/o manipulado en un centro de asistencia no autorizado o cuando el defecto sea causado por un uso inapropiado o causa de fuerza mayor.

This product comes with a full 3-year guarantee against any defect in terms of manufacturing or materials. During this period, the machine will be replaced or the defective components repaired, including the labor costs associated with these repairs. The guarantee period starts on the date the product is purchased, which is shown by the stamp provided by the distributor, and finishes at the end of the prescribed period, even if the machine has not been used. This guarantee will not apply if the machine has not been installed following the instructions of this manual, if recommended maintenance has not been done, if it has been repaired and/or manipulated by an unauthorized person or if the defect has been caused by inappropriate use of the machine or by force major.