



Roca

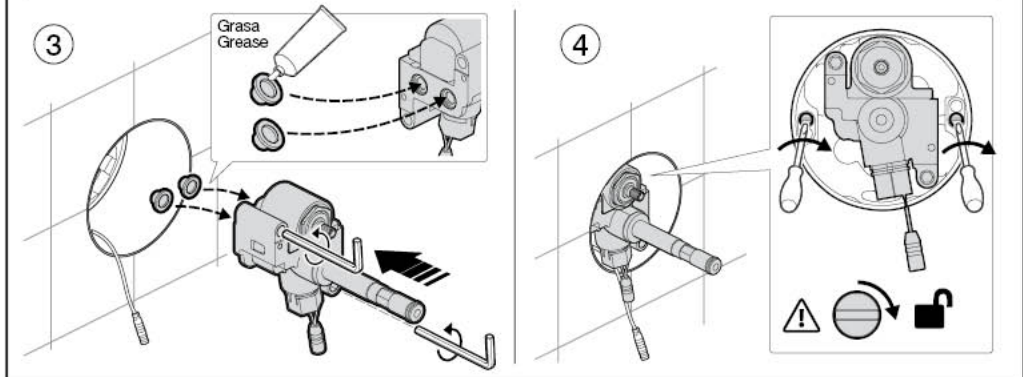
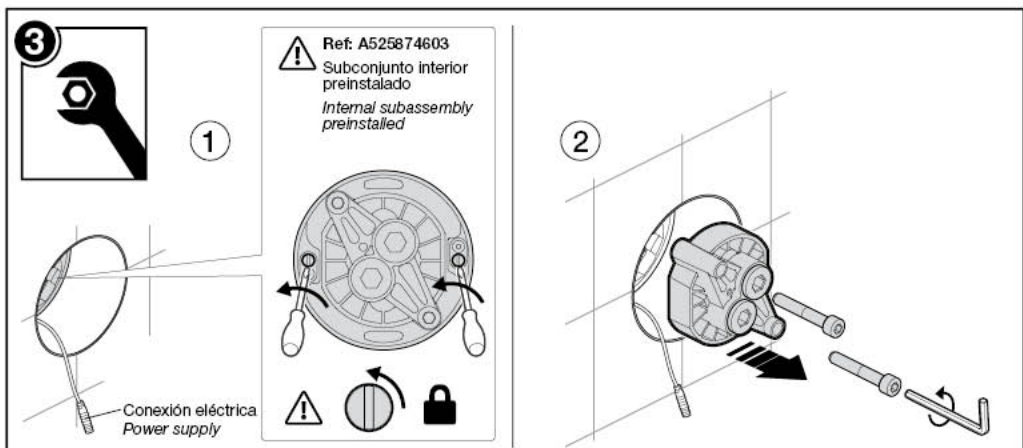
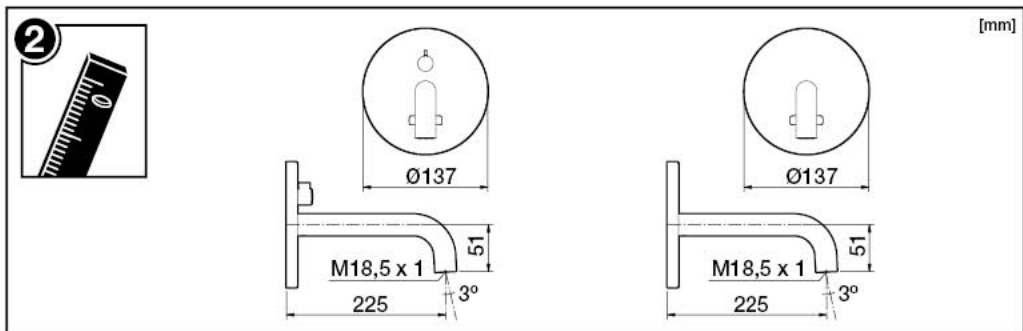
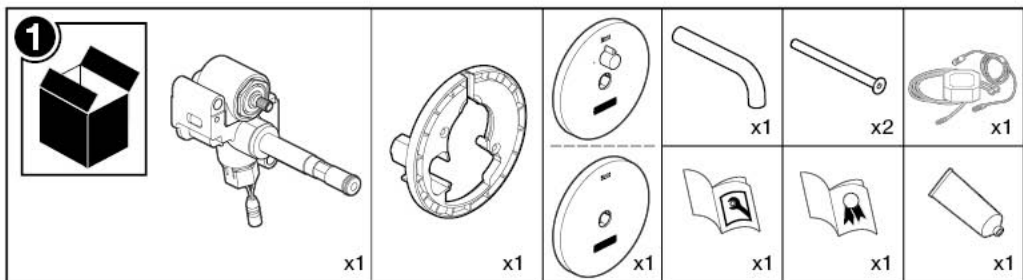
SENTRONIC-E

Electronic Faucet

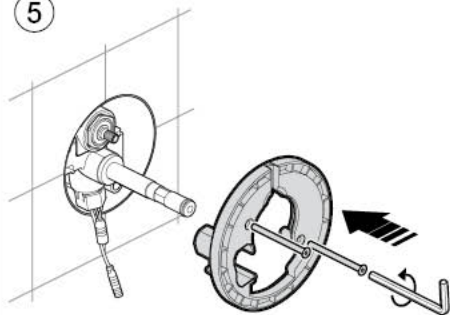
A5A4602C00 Subconjunto exterior mezclador lavabo mural
External subassembly wall mounted basin mixer

A5A4702C00 Subconjunto exterior grifo lavabo mural
External subassembly wall mounted basin tap

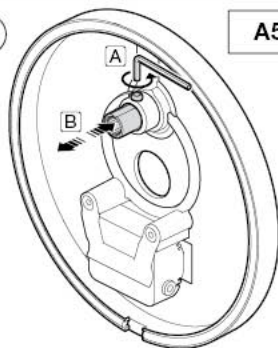




5



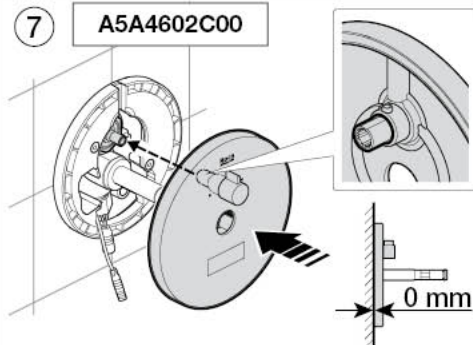
6



A5A4602C00

7

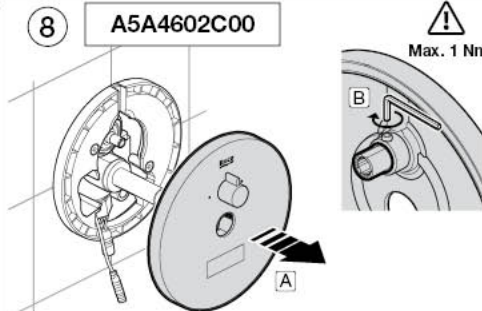
A5A4602C00



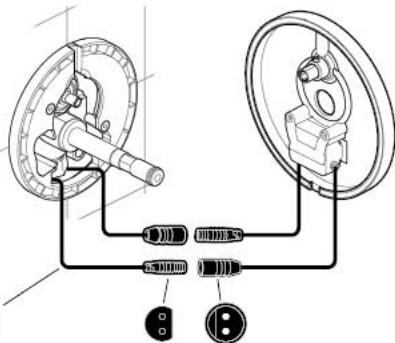
8

A5A4602C00

Max. 1 Nm



9

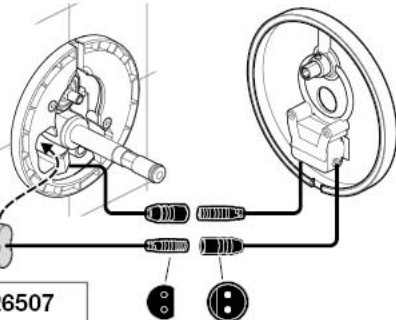
 Conexión eléctrica
 Power supply


En caso de que no disponga de conexión eléctrica, puede alimentar el producto con una pila, solicitando el accesorio siguiente:
 A505326507 - Pila 6V DC 1,6Ah IPx5

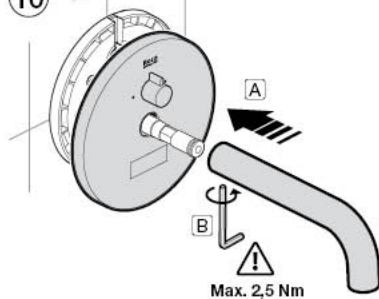
*In case power supply connection is not available, it is possible to connect the product with the following separate battery accessory:
 A505326507 - Battery 6V DC 1,6 Ah IPx5.*



A505326507



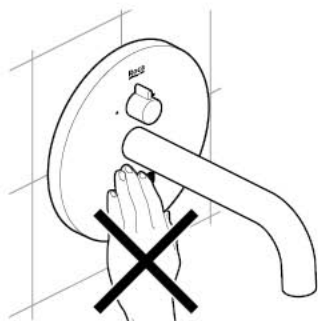
10



11



12



No ponga la mano en la zona del sensor durante su calibración.

Do not reach in the sensor area when calibrating the sensor.

	P bar		
	P bar		
	°C		
	l/min		

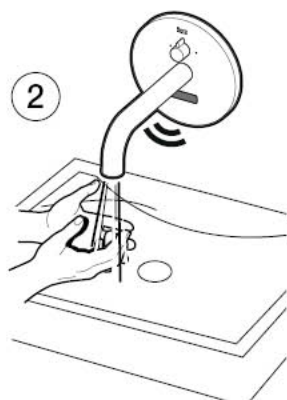
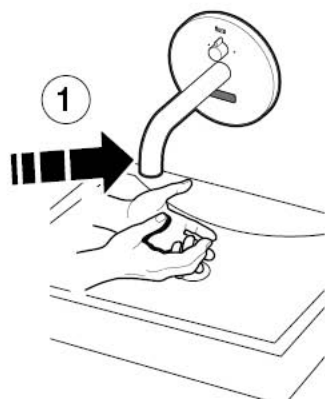


2. UTILIZACIÓN

OPERATING INSTRUCTIONS

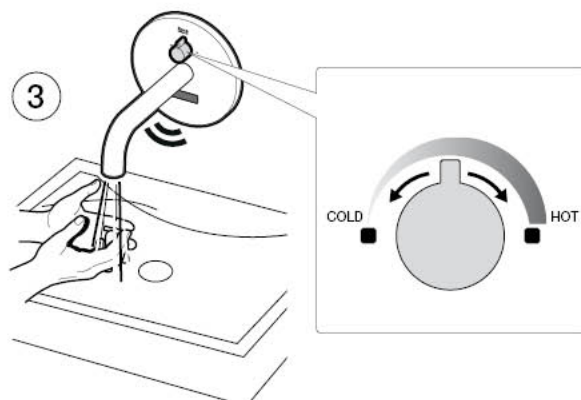
2.1. USO BÁSICO

BASIC USE

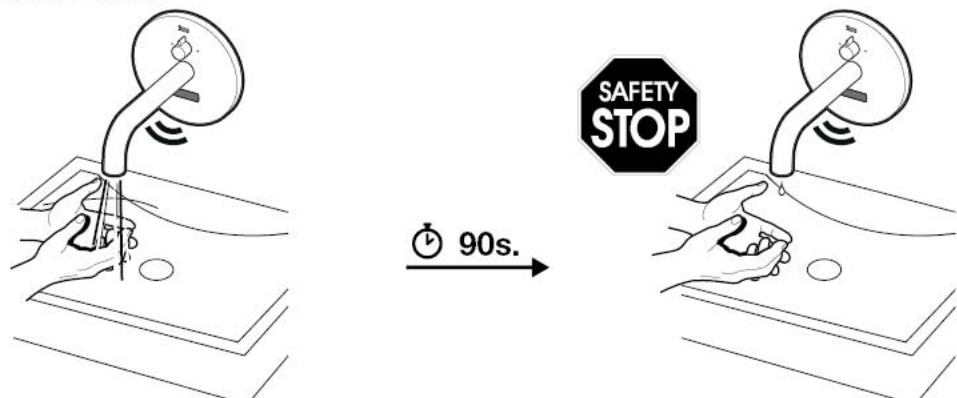


SÓLO MODELO MEZCLADOR MURAL
ONLY WALL MIXER MODEL

A5A4602C00



2.2 AUTOSTOP



ES El flujo de agua se interrumpirá automáticamente pasados 90 segundos de su activación, como medida de seguridad, ante la invasión prolongada del campo de detección por parte de algún objeto. El grifo volverá a quedar operativo al retirar el objeto causante de la activación.

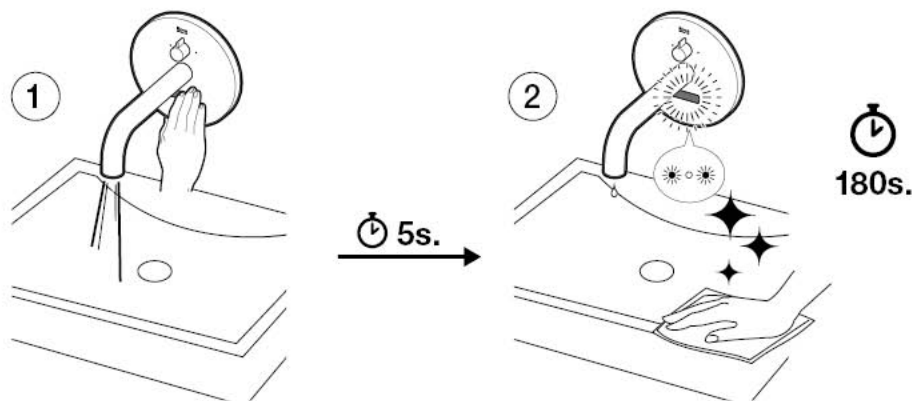
El grifo incorpora además un sistema que asegura el cierre del paso de agua al quedarse sin alimentación eléctrica durante el uso del mismo.

EN The flow will stop automatically after 90 seconds of use, to guard against the possibility of objects come into its field of detection. The tap becomes operational again when the object which caused this activation is removed.

The tap has also a system which ensures that the tap shuts off if the batteries are run down or electric main supply is cut.

2.3 MODO LIMPIEZA

CLEANING MODE



ES Cubrir el sensor durante 5 segundos hasta interrumpir el flujo de agua.

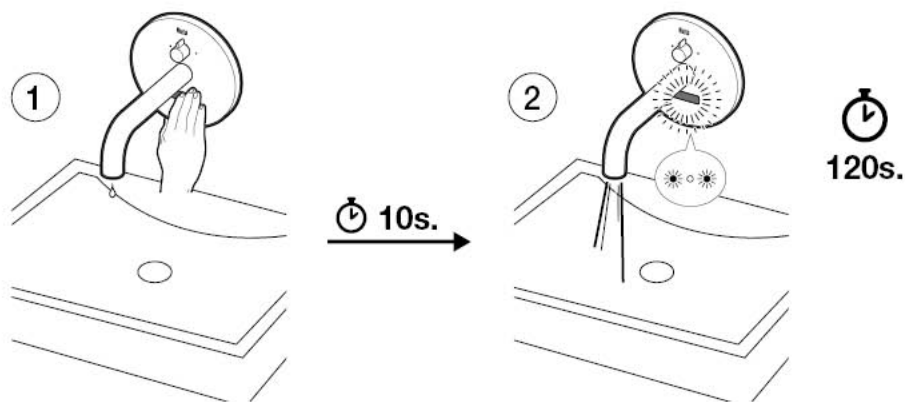
El grifo permanecerá inactivo durante 180 segundos para facilitar la limpieza.

EN Cover the sensor with the hand for 5 seconds.

The tap will be unoperative for 180 seconds to allow the cleaning.

2.4 MODO FUNCIONAMIENTO CONTINUO

CONTINUOUS OPERATION

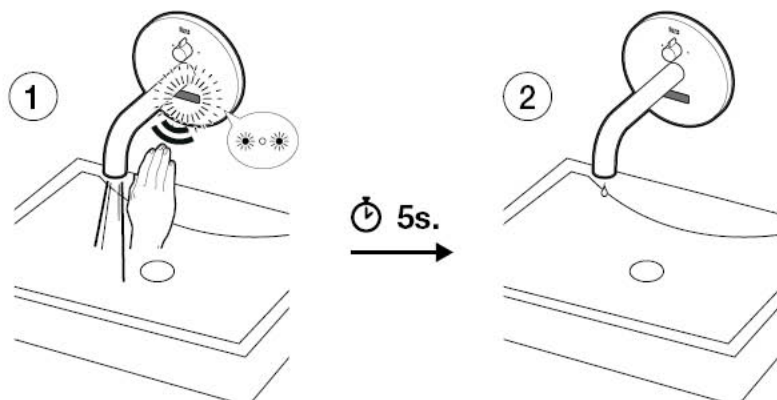


ES Cubrir el sensor durante 10 segundos hasta que salga agua.
El grifo permanecerá activo durante 120 segundos.
Este modo es accesible si han transcurrido al menos 3 minutos tras la alimentación eléctrica.

EN Cover the sensor with the hand for 10 seconds until water flows.
The tap will be active for 120 seconds.
This mode is only accessible after 3 or more minutes from the electric supply connection.

INTERRUPCIÓN DE MODO CONTINUO

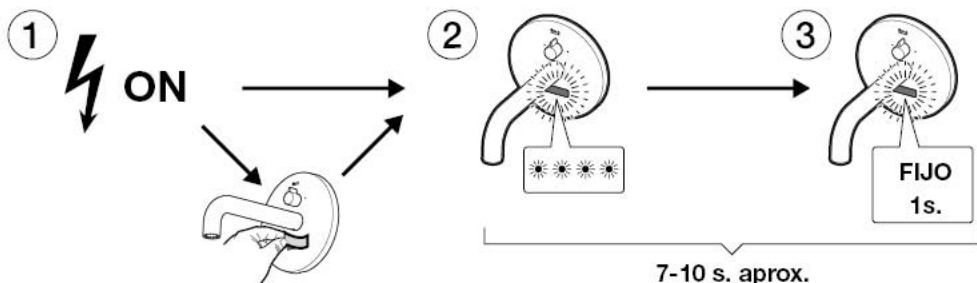
CONTINUOUS OPERATION INTERRUPTION



ES Para interrumpir el modo continuo, presentar la mano ante el sensor durante 5 segundos como mínimo hasta que cese el flujo de agua.

EN To interrupt the continuous operation mode, wave the hand on the sensor for 5 seconds minimum until the water flow stops.

ES 2.5 AJUSTES AVANZADOS



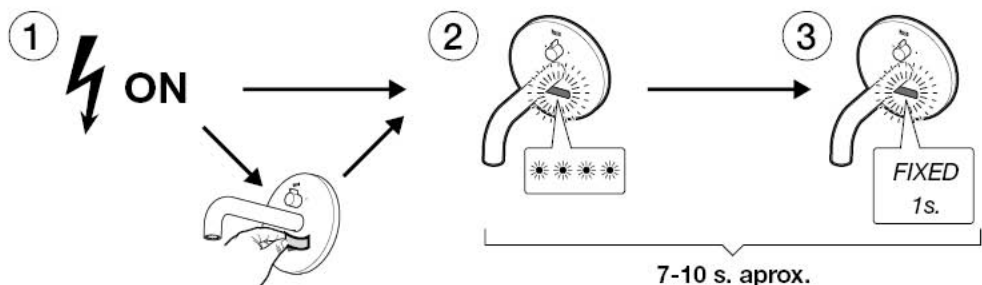
Desconectar y conectar la alimentación eléctrica o quitar la etiqueta que cubre el sensor si es necesario. El sensor realiza una calibración inicial tras la cual el LED rojo parpadea 4 veces, luego permanece fijo por 1 segundo y se apaga.

A continuación, cubrir el sensor con la mano el tiempo necesario para activar el modo o ajuste deseado. Se activará el flujo de agua durante los primeros 5 segundos.

Modo / ajuste		Señal de confirmación	Acción requerida	Indicación LED rojo	Estado configurado
Modo enjuague higiénico*	↓ 10 s.	Agua fluye y se detiene a los 2 s.	Retirar la mano del sensor	x 1 flash	Activo cada 12 h.
				x 2 flash	Activo cada 24 h.
				x 3 flash	Desactivado (por defecto)
Ajustes por defecto	↓ 15 s.	Agua fluye y se detiene a los 2 s.	Retirar la mano del sensor mientras fluye agua	x 5 flash	Enjuague higiénico: desactivado Retardo cierre agua: 1 s. Distancia detección: nivel 2 Modo limpieza: desactivado
Ajuste distancia de detección*	↓ 20 s.	Agua fluye y se detiene a los 2 s.	Retirar la mano del sensor mientras fluye agua	x 1 flash	Nivel 1: corto
				x 2 flash	Nivel 2 (por defecto)
				x 3 flash	Nivel 3
				x 4 flash	Nivel 4
<p>⚠ ATENCIÓN: dependiendo del lugar de emplazamiento del grifo, es posible observar detecciones involuntarias. Si esto ocurriera, reducir la distancia de detección.</p>					
Retardo de cierre del agua*	↓ 25 s.	Agua fluye y se detiene a los 2 s.	Retirar la mano del sensor durante 1-10 s.	x 1 flash	Retardo cierre de agua: 1 s. (por defecto)
				x 10 flash	Retardo cierre de agua: 10 s.

* Para cambiar ajustes con más de un nivel, volver a realizar el proceso.

EN 2.5 ADVANCED ADJUSTMENTS



Unplug and re-plug power supply or peel-off the protective label from the sensor window if needed. The sensor starts an initial calibration process. The red LED blinks 4 times, then remains lit for 1 second and turns off.

Afterwards, cover the sensor window with the hand for the required time to activate the desired mode or adjustment. Water will flow during the first 5 seconds:

Mode / adjustment	⌚	Signal activity	Required action	LED	Status	
Hygienic flush mode*	↓ 10 s.	Water flows then stops after 2 s.	Remove hand from sensor while water is flowing	☀ x 1 flash	Active every 12 h.	
				☀☀ x 2 flash	Active every 24 h.	
				☀☀☀ x 3 flash	Inactive (default)	
Default settings	↓ 15 s.	Water flows then stops after 2 s.	Remove hand from sensor while water is flowing	☀☀☀☀☀ x 5 flash	Hygienic flush: inactive Follow-up time: 1 s. Detection range: level 2 Cleaning mode: inactive	
Detection range*	↓ 20 s.	Water flows then stops after 2 s.	Remove hand from sensor while water is flowing	☀ x 1 flash	Level 1: short	-
				☀☀ x 2 flash	Level 2 (default)	↕
				☀☀☀ x 3 flash	Level 3	↓
				☀☀☀☀ x 4 flash	Level 4	+
Follow-up time*	↓ 25 s.	Water flows then stops after 2 s.	Remove hand from sensor during 1 to 10 s.	☀ x 1 flash	Follow-up time: 1 s. (default)	↕
				☀ ... ☀☀☀ x 10 flash	...	Follow-up time: 10 s.

⚠ **WARNING:** depending on the placement of the faucet, it is possible to experience Involuntary detections. If that happens, reduce the detection distance.

* To change adjustments with more than one level, start the process again.

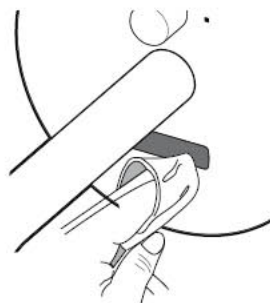


3. MANTENIMIENTO

MAINTENANCE

3.1. LIMPIEZA DEL GRIFO

TAP CLEANING



ES Limpiar el grifo solo con detergentes líquidos no ácidos. No utilizar ningún tipo de estropajo. Mantener limpio el visor cuidando de no rayarlo.

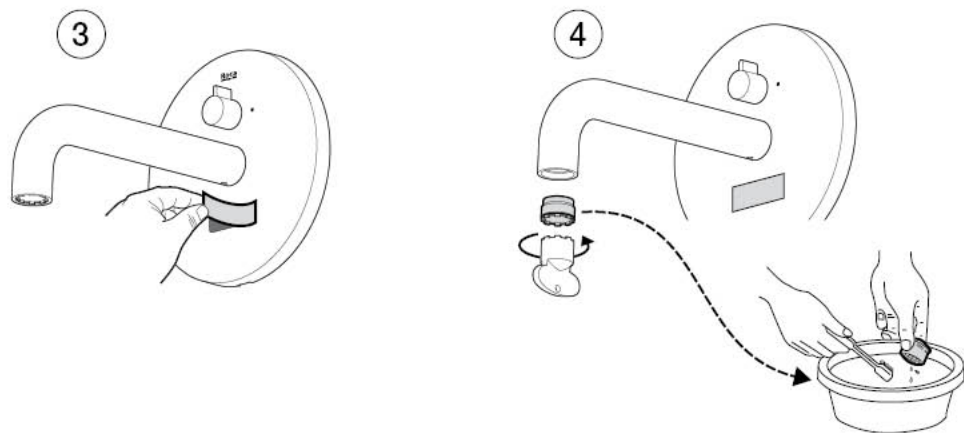
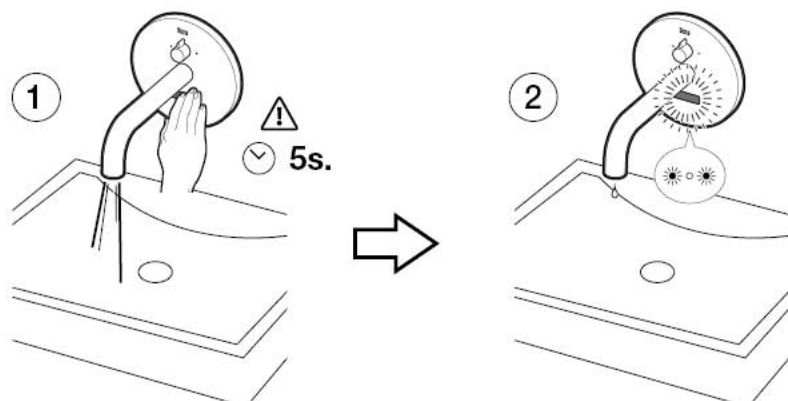
Los daños causados por un manejo inadecuado del usuario no están cubiertos por la garantía.

EN Clean the tap using only non-acid liquid detergents. Do not use any kind of scouring pad. Keep windows clean, taking care not to scratch them.

Damage caused by inappropriate treatment by the user is not covered by the guarantee.

3.2. LIMPIEZA DE AIREADOR

AERATOR CLEANING



ES Cubrir el sensor durante 5 segundos hasta interrumpir el flujo de agua.

Colocar una etiqueta o cinta adhesiva opaca sobre el sensor. Despegarla una vez finalizado el procedimiento.

Descalcificar periódicamente el aireador introduciendo el bloque interior en vinagre.

Limpiar el aireador ante una reducción de caudal o aumento de intensidad del chorro suministrado por el grifo.

EN Cover the sensor with the hand for 5 seconds.

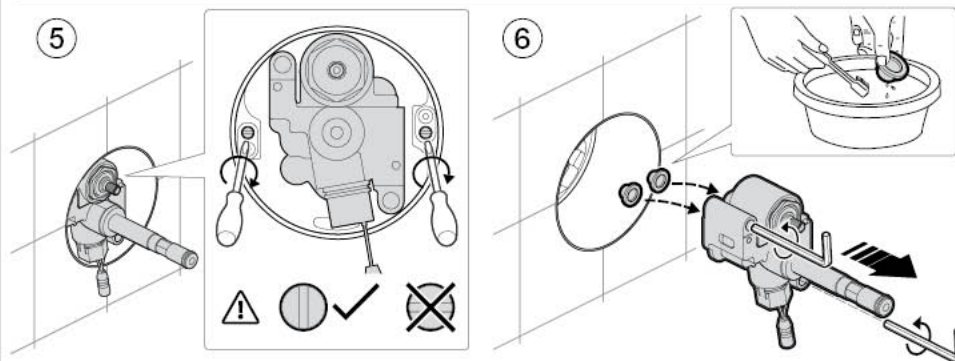
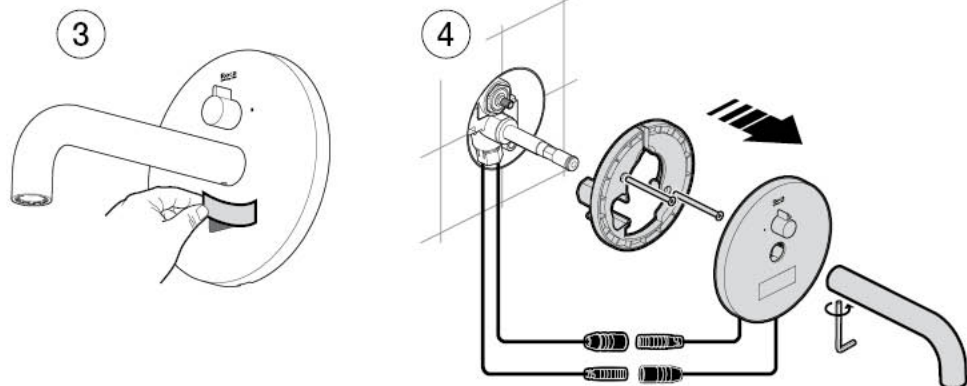
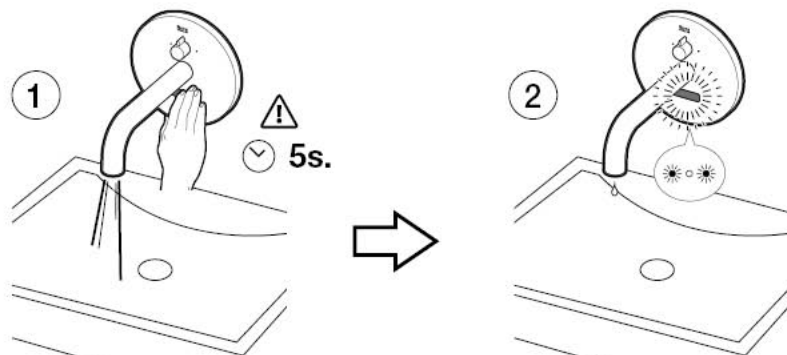
Attach a sticker or opaque tape over the sensor window. Remove it after the maintenance procedure.

Decalcify the aerator at intervals by placing the interior unit in vinegar.

Clean the aerator whenever any marked reduction or increase of tap flow is noted.

3.3. LIMPIEZA DE FILTROS

FILTERS CLEANING



ES Descalcificar periódicamente el filtro introduciendo el bloque interior en vinagre. Limpiar los filtros ante una reducción clara del caudal suministrado por el grifo.

EN Decalcify the filter at intervals by placing the interior unit in vinegar. Clean the filters whenever any marked reduction of tap flow is noted.

4. CASOS DE FUNCIONAMIENTO INCORRECTO

CAUSES OF A FAULTY OPERATION

ES

Problema	Posible causa	Solución
El agua no fluye	Objeto obstruye el campo de detección	Comprobar que no hay objetos en el campo de detección
	Manos colocadas fuera del área de detección	Colocar las manos enfrente del visor y dentro de la distancia de detección ajustada
	El visor no está completamente limpio	Limpiar el visor
	No hay alimentación de agua	Comprobar que dispone de alimentación de agua
	Fallo de alimentación eléctrica	Comprobar que las pilas están en buen estado y colocadas correctamente o fuente de alimentación correctamente conectada
Poco caudal de agua	Alimentación eléctrica intermitente	Comprobar que hay buena conexión de la alimentación eléctrica y que la línea AC no se ha tomado del interruptor de la iluminación
	El aireador está sucio	Limpiar el aireador
	El filtro de agua sucio	Limpiar el filtro de agua
Activaciones involuntarias	Presión de suministro insuficiente	Comprobar que la presión de suministro sea suficiente
	El visor no está completamente limpio	Limpiar el visor
	Ajuste de distancia de detección muy largo para las condiciones de instalación	Reducir el ajuste de la distancia de detección
Distancia de detección corta	Condiciones ambientales no óptimas para el uso del grifo con detección automática	Evitar la instalación de este grifo en lavabos metálicos y respetar las distancias de instalación especificadas en este manual Evitar la instalación de este grifo en lugares donde los rayos solares puedan incidir directamente sobre el visor
	El visor no está completamente limpio	Limpiar el visor
	Ajuste de distancia de detección muy corto	Aumentar el ajuste de la distancia de detección
	Sensor se ha autoajustado dinámicamente según condiciones ambientales	Esperar 30 segundos sin objetos delante para que el sensor se recalibre

EN

Problem	Possible cause	Solution
Water does not come out	<i>An object is blocking the detection field</i>	<i>Check that there are no objects in the field of detection</i>
	<i>Hands are placed outside detection range</i>	<i>Place hands in front of detection window within adjusted detection range</i>
	<i>Detection window is not completely clean</i>	<i>Clean the detection window</i>
	<i>No water flow</i>	<i>Check that mains water is available</i>
	<i>Electric supply failure</i>	<i>Check that batteries are in good condition and are fitted correctly or power supply properly connected</i>
Poor flow of water	<i>Intermittent electric supply</i>	<i>Check the power supply properly connected and the AC line does not come from the lightning switch</i>
	<i>Aerator is dirty</i>	<i>Clean the aerator</i>
	<i>Water filter is dirty</i>	<i>Clean the water filter</i>
Involuntary activations	<i>Insufficient water pressure</i>	<i>Check that water pressure is adequate</i>
	<i>Detection window is not completely clean</i>	<i>Clean the detection window</i>
	<i>Detection range of sensor system set too high for local conditions</i>	<i>Reduce detection range setting</i>
Short detection range	<i>Environment conditions are not optimal for using the automatic detection faucet</i>	<i>Avoid installing this faucet with metallic wash basins and use the installation distances specified in this manual Avoid installing this faucet in places where direct sunlight can reach the detection window</i>
	<i>Detection window is not completely clean</i>	<i>Clean the detection window</i>
	<i>Detection range of sensor system set too short for local conditions</i>	<i>Increase detection range setting</i>
	<i>The sensor has self-adjusted dynamically according to local conditions</i>	<i>Wait 30 seconds without any objects in front of the detection window so the sensor re-calibrates</i>



Roca Sanitario, S.A.
Avda. Diagonal, 513
08029 Barcelona
SPAIN
www.roca.com

902
304
848

LÍNEA DE
ATENCIÓN AL
CONSUMIDOR
ESPAÑA



902
400
423

SERVICIO
TÉCNICO
ESPAÑA




productsupport.rs@roca.net
soporteproducto.rs@roca.net