



Roca

# MOAI-E

Electronic Faucet





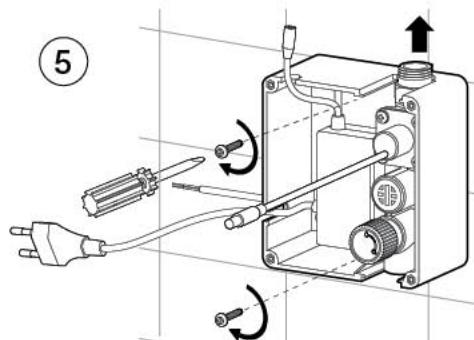
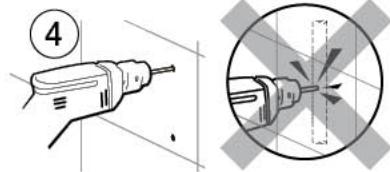
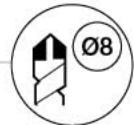
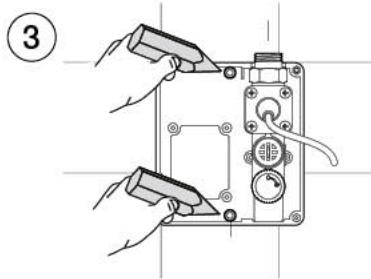
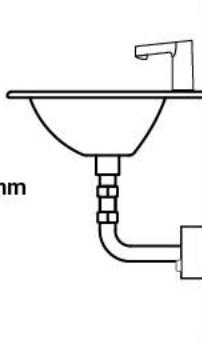
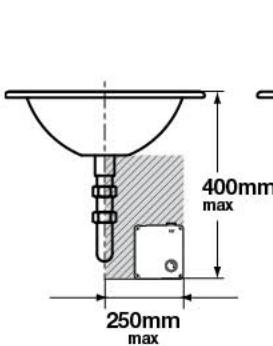
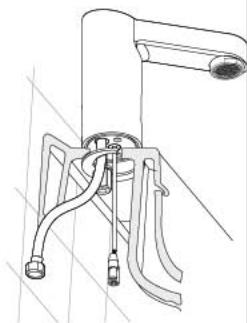
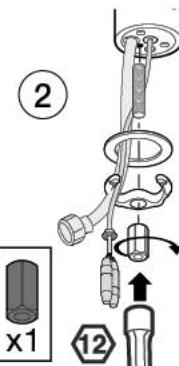


# 1. INSTALACIÓN

## 1. INSTALLATION

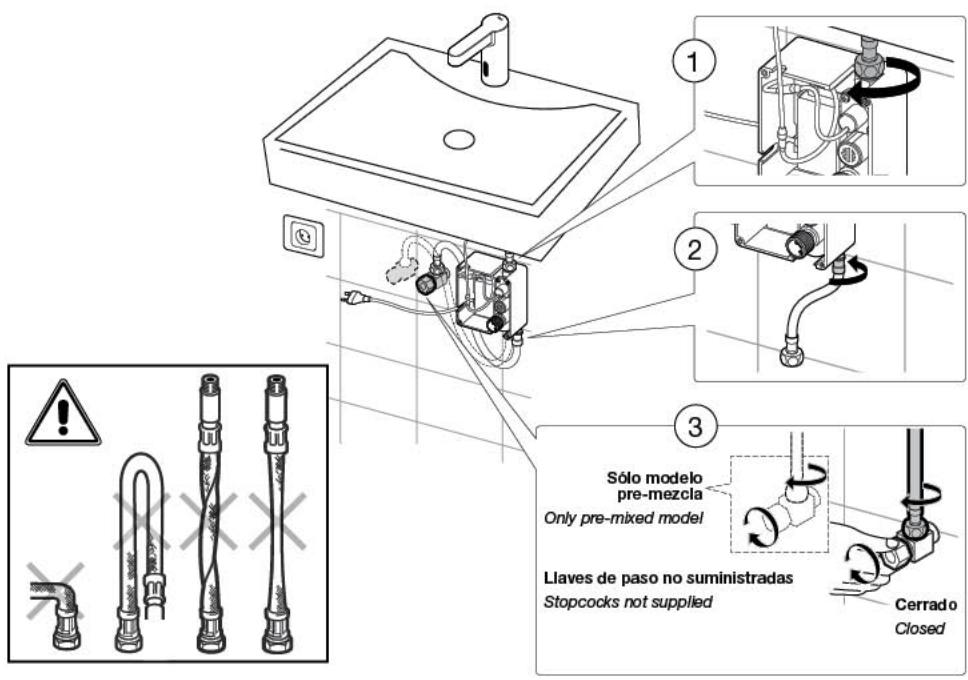
### 1.1. MONTAJE

ASSEMBLY



## 1.2. CONEXIONADO ALIMENTACIÓN AGUA

WATER SUPPLY CONNECTING



P	P bar	MAX 8
P	P bar	MIN 0,5 MAX 5
T	°C	-80 MAX
Q ( 3 bar )	l/min	6 l/min

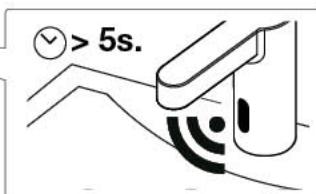
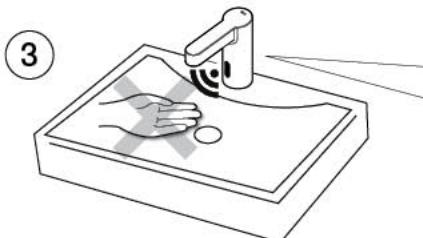
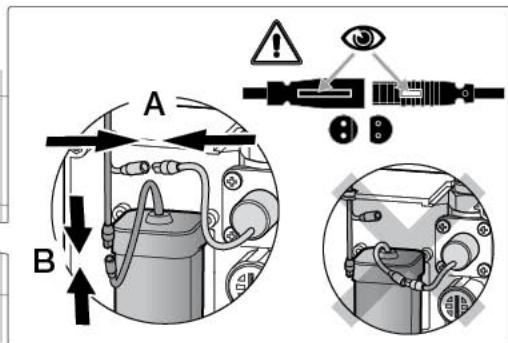
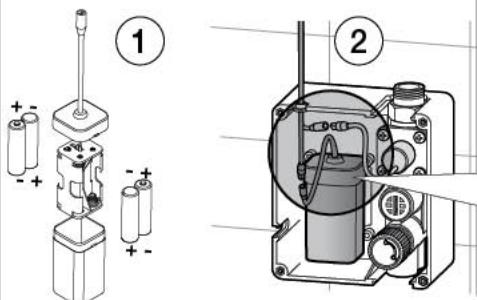
### 1.3. CONEXIONADO ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA

POWER SUPPLY CONNECTION

#### BATTERIES DC

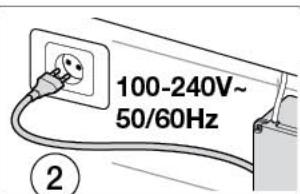
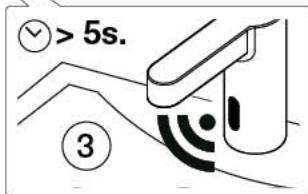
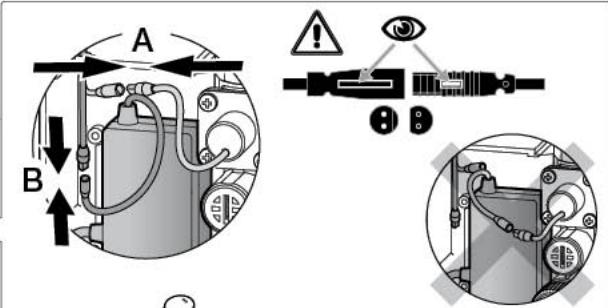
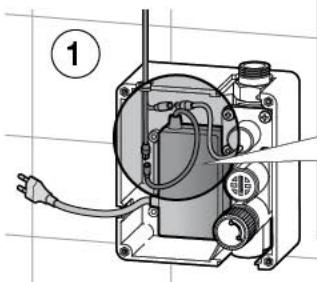
4 x LR6/1.5V/AA

ALCALINAS / ALKALINES



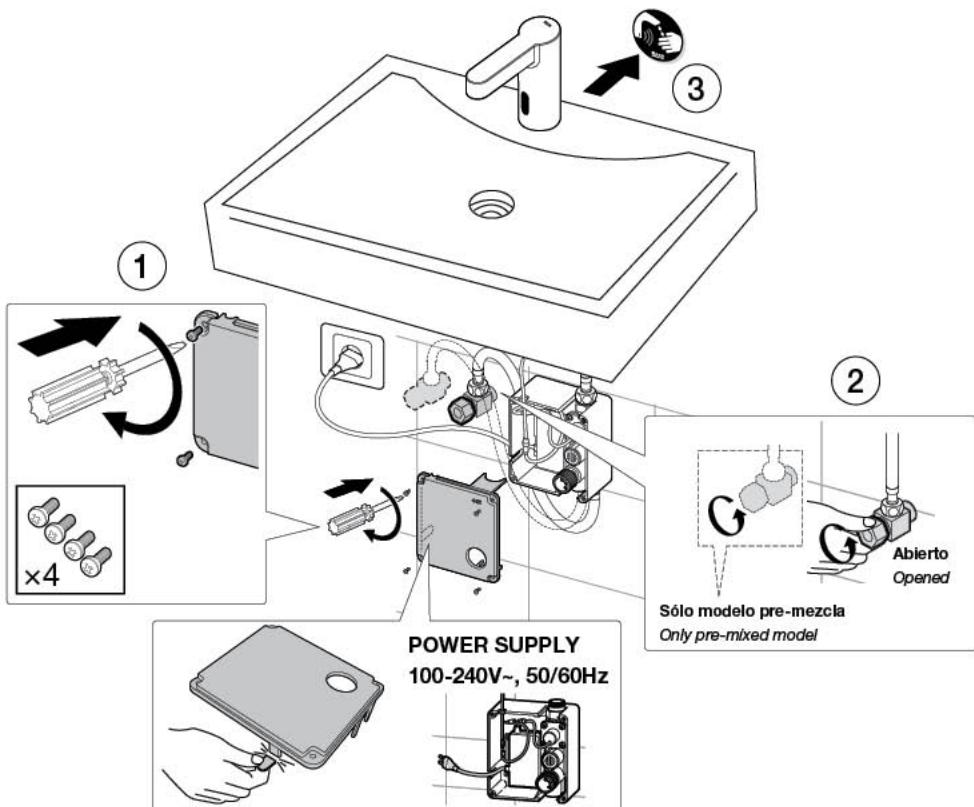
#### POWER SUPPLY

100-240V~, 50/60Hz



## 1.4. FINALIZACIÓN DE LA INSTALACIÓN

INSTALLATION ENDING



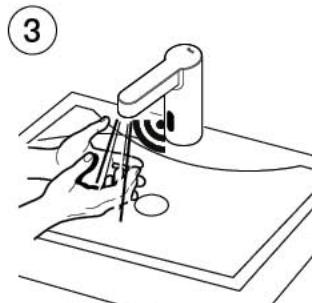
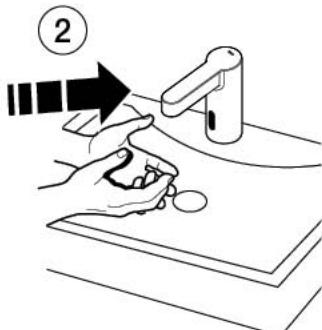
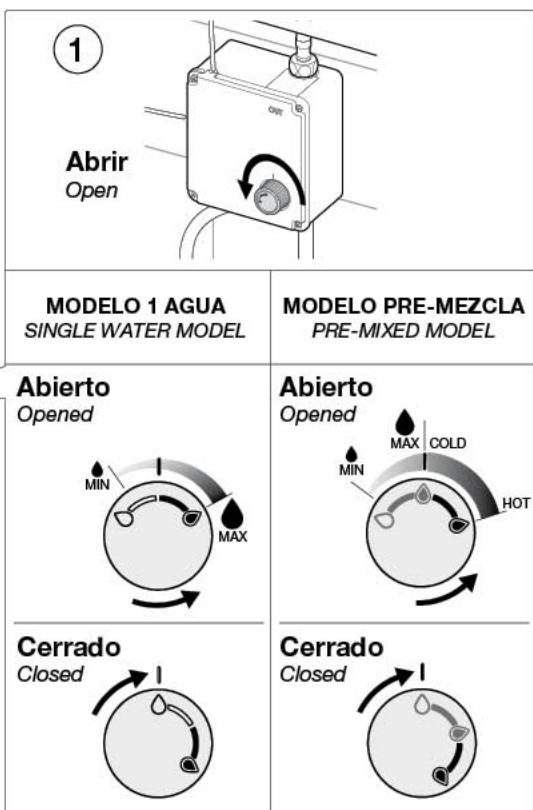
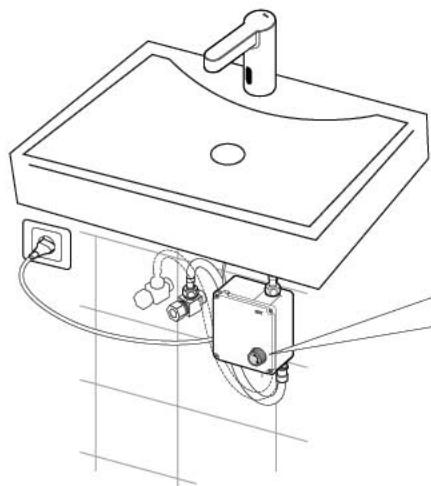


## 2. UTILIZACIÓN

OPERATING INSTRUCTIONS

### 2.1. USO BÁSICO

BASIC USE

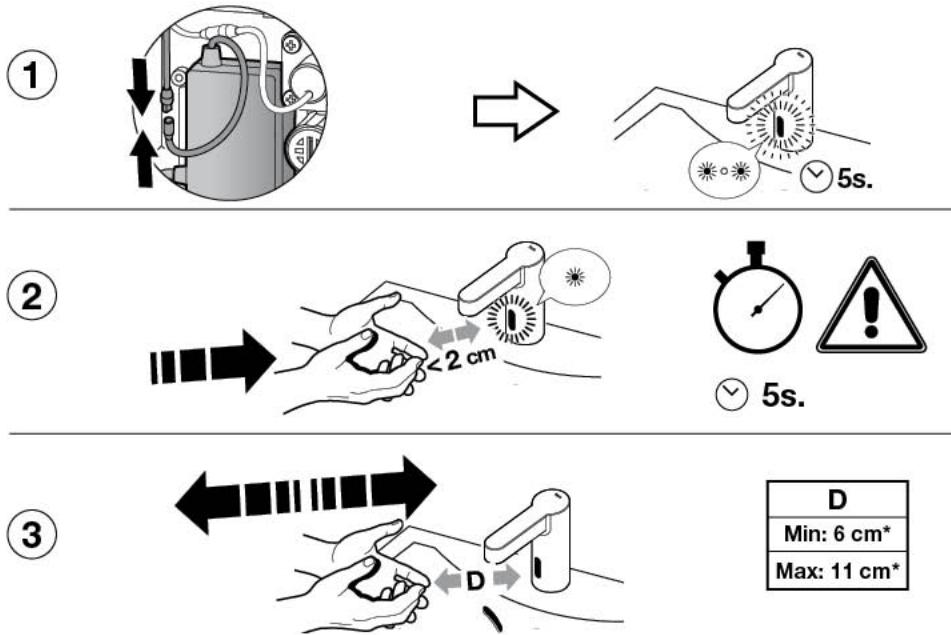


## 2.2. AJUSTE DE LA DISTANCIA DE DETECCIÓN

### DETECTION DISTANCE ADJUSTMENT

El grifo viene preajustado de fábrica (10 cm)\*. La distancia de detección puede variarse en función de los requerimientos de instalación.

*The faucet is preadjusted from factory (10 cm)\*. The detection distance can be adjusted depending on the requirements of installation.*



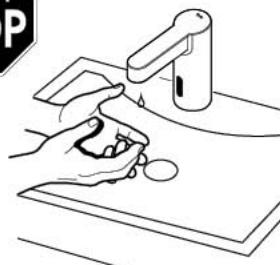
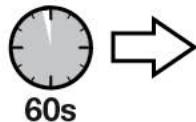
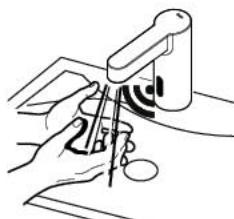
- ES**
- ① Desconectar y conectar la alimentación eléctrica.
  - ② Antes de 5 segundos (mientras el LED rojo parpadea) colocar las manos a menos de 2 cm. del LED.
  - ③ Cuando el LED quede con luz fija mover la mano a las distancias de detección deseada (entre 6 y 11cm.)\* Cuando se apague el LED el grifo queda ajustado a la distancia seleccionada.
- ⚠ ATENCIÓN:** dependiendo del lugar de emplazamiento del grifo, es posible observar detecciones involuntarias. Si esto ocurriera, reducir la distancia de detección.

- EN**
- ① Unplug and re-plug power supply.
  - ② Within 5 seconds (while red LED blinks) place the hands closer than 2 cm. in front of LED.
  - ③ When the LED stops blinking, move the hands to the desired detection distance (between 6 and 11 cm.)\*. When the LED shuts off, the tap is adjusted to the desired detection distance.
- ⚠ WARNING:** depending on the placement of the faucet, it is possible to experience involuntary detections. If that should happen, reduce the detection distance.

\* Distancias determinadas con carta de color gris Kodak. (Realizadas con mano pueden variar).

*Distances set with a Kodak gray scale card. (Distances set with hand may vary).*

### 2.3. AUTOSTOP



**ES** El flujo de agua se interrumpirá automáticamente pasados 60 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 60 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.

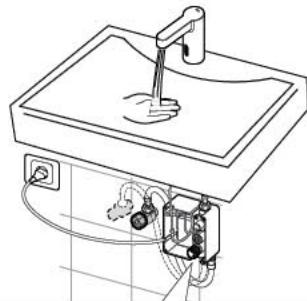
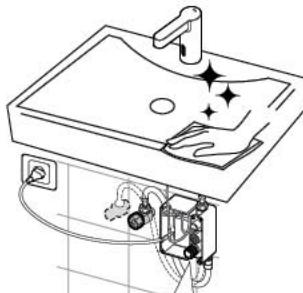


## 3. MANTENIMIENTO

### MAINTENANCE

#### 31. 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.

**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.

### 3.2. LIMPIEZA DE AIREADOR

#### AERATOR CLEANING



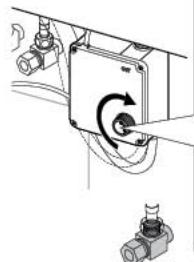
**ES** Descalcificar periódicamente el aireador introduciendo el bloque interior en vinagre. Limpiar los filtros ante una reducción clara del caudal suministrado por el grifo.

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

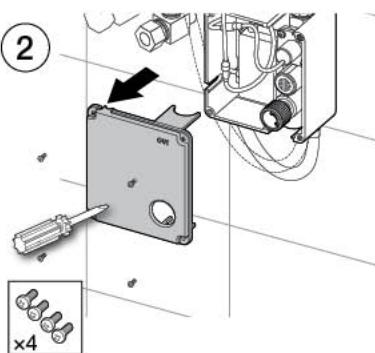
### 3.3. LIMPIEZA DE FILTROS

#### FILTERS CLEANING

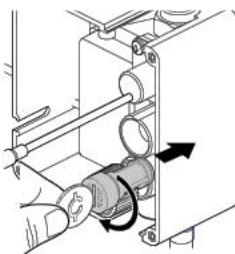
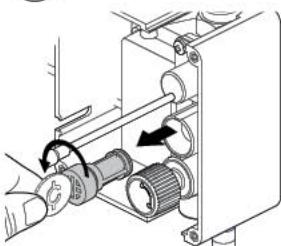
1



2



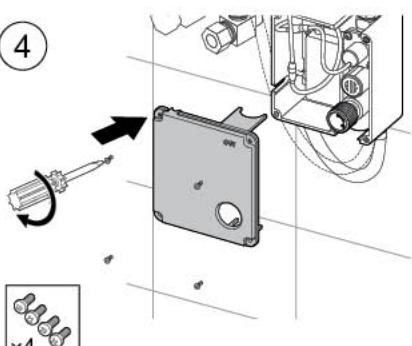
3



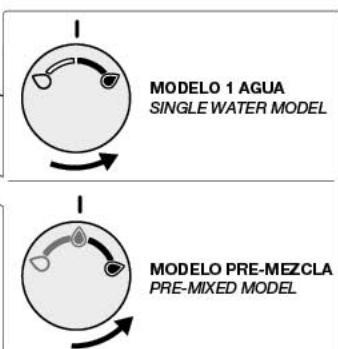
Descalcificar periódicamente el filtro introduciendo el bloque interior en vinagre. Limpiar los filtros ante una reducción clara del caudal suministrado por el grifo.

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



5



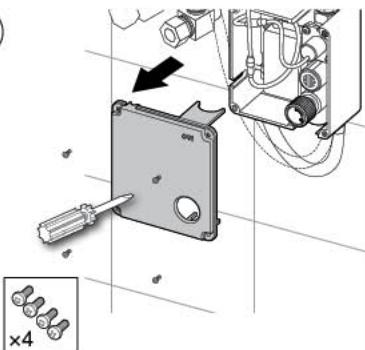
### 3.4. SUSTITUCIÓN DE BATERÍAS

BATTERIES REPLACEMENT

 LR6/1.5V/AA

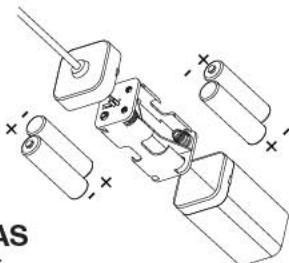


1

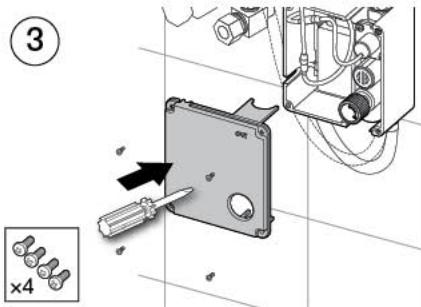


2

4 x1,5V  
LR6 AA  
ALCALINAS  
ALKALINE



3



**ES** El grifo avisa de la necesidad de reemplazar las pilas mediante destellos intermitentes del visor inferior cada vez que se utilice el grifo. Ud. dispondrá de varios días para realizar el cambio de pilas.

**EN** In battery powered models, the red LED flashes intermittently to show when batteries need to be changed; several days are still remaining for battery replacement.

## 4. CASOS DE FUNCIONAMIENTO INCORRECTO

### CAUSES OF A FAULTY OPERATION

**ES**

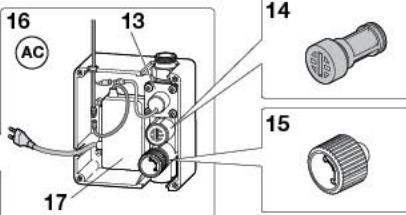
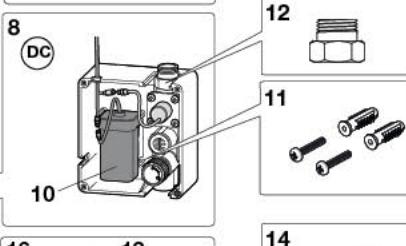
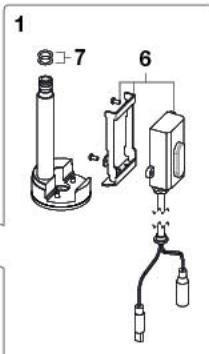
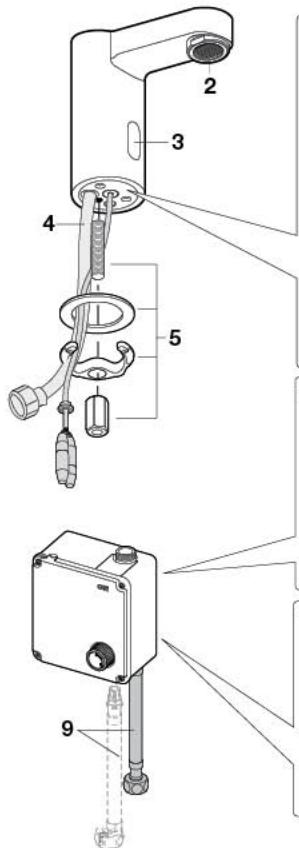
	Problema	Possible causa	Solución
El agua no fluye	Objeto obstruye el campo de detección	Comprobar que no hay objetos en el campo de detección	
	Manos colocadas fuera del área de detección	Colocar las manos enfrente del visor y dentro de la distancia de detección ajustada	
	El visor no está completamente limpio	Comprobar que el visor esté limpio	
	Llaves de regulación cerradas	Comprobar que las llaves de regulación estén abiertas	
	No hay alimentación de agua	Comprobar que dispone de alimentación de agua	
Deteciones involuntarias o el grifo cierra más tarde de lo esperado	Fallo de alimentación eléctrica	Comprobar que las pilas están en buen estado y colocadas correctamente o fuente de alimentación correctamente conectada	
	El visor no está completamente limpio	Comprobar que el visor esté limpio	
	Ajuste de distancia de detección muy largo para las condiciones de instalación	Reducir la distancia de detección	
	Condiciones ambientales no óptimas para el uso del grifo con detección infrarroja	Debe evitarse la instalación de este grifo en lavabos metálicos y respetar las distancias de instalación especificadas en este manual	

**EN**

	Problem	Possible cause	Solution
Water does not come out	An object is blocking the detection field	Check that there are no objects in the field of detection	
	Hands are placed outside detection range	Place hands in front of detection window within adjusted detection range	
	Detection window is not completely clean	Check that the detection window is clean	
	Regulating cocks closed	Check that the regulating cocks are open	
	No water flow	Check that mains water is available	
Involuntary shut off or late shutting off of tap	Electric supply failure	Check that batteries are in good condition and are fitted correctly or power supply properly connected	
	Detection window is not completely clean	Check that the detection window is clean	
	Detection range of sensor system set too high for local conditions	Reduce detection range	
	Local conditions are not suitable for use of infrared detection faucet	This tap should not be fitted on metallic wash basins and respect the installation distances specified on this manual	



## 5. RECAMBIO SPARE PARTS



### PRE-MEZCLA

Pre-mixed

UN AGUA

Single water supply

AC	A5A5746	A5A5546
DC	A5A5646	A5A5346

1	AG0092103R
2	AG0092203R
3	AG0092307R
4	AG0092409R
5	AG0092503R
6	AG0092603R
7	AG0092707R

8	AG0092807R	W
9	AG0119107R	M
x2	A525020309 M10x3 3/8"	
	AG0092409R M10x1 1/2"	
10	AG0089100R	
11	AG0092907R	
12	AG0093003R	

13	AG0093107R
14	AG0093207R
15	AG0093307R
16	AG0093407R W
17	AG0119207R M
	AG0093507R

W: Modelos un agua / single water models  
M: Modelos pre-mezcla / Pre-mixed models

## 6. ELIMINACIÓN DE APARATOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS

DISPOSAL OF ELECTRIC AND ELECTRONIC PRODUCTS



ES

NOTA: Este símbolo y sistema de reciclado es de aplicación únicamente en la Unión Europea. NO aplica en el resto del mundo.

En ROCA estamos comprometidos con la protección del medio ambiente. Por favor, ayúdenos desecharando este producto al final de su vida de forma responsable, para evitar que determinadas sustancias contenidas en los productos eléctricos o electrónicos puedan causar perjuicios en la salud humana y en el medio ambiente.

El símbolo del contenedor de basura tachado, reproducido arriba y sobre el producto, significa que el mismo no debe ser desecharado junto con otros residuos domésticos. Al final de la vida del producto, el mismo deberá ser entregado en las Instalaciones de recogida habilitadas al efecto por las autoridades de su país o al distribuidor en el que adquiriera un nuevo producto equivalente o que realice las mismas funciones que este aparato. Esta última opción puede no estar disponible en algunos países, por lo que le rogamos consulte con las autoridades de su país los sistemas de recogida disponibles y los puntos de recogida más cercanos a su domicilio.

De este modo, Vd. puede colaborar con la protección del medio ambiente gracias a la reutilización y el reciclado de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos. Por el contrario, pueden derivarse para Vd. responsabilidades administrativas en caso de incumplimiento de las normas de entrega del residuo de este producto.

Las baterías deben ser extraídas previamente y depositadas separadamente en contenedores de reciclaje adecuado.

EN

NOTE: This symbol and recycling system is only applicable in the European Union. It does NOT apply to the rest of the world.

At ROCA we are committed to protecting the environment. Please help us by discarding this product at the end of its life-cycle in a responsible manner, to prevent that certain substances contained in electrical or electronic equipment may cause harm to human health and the environment.

The crossed-out wheeled bin symbol, shown above and on the product, means that it should not be discarded with other household waste. At the end of the product's life-cycle, it must be delivered to the corresponding collection facilities enabled by the authorities in your country or to the supplier from which you purchase a product of equivalent type or that fulfills the same functions as the previous equipment. This last option may not be available in some countries, so please check with the authorities in your country about the collection systems available and the collection facility closest to your home.

This way, you can cooperate with the protection of the environment through the reuse and recycling of waste electrical and electronic equipment. On the contrary, administrative responsibilities can be derived for you in case of non-compliance with the rules for the delivery of the waste of this product.

Batteries shall be previously removed and discarded separately in suitable recycling containers.

# Roca

Roca Sanitario, S.A.  
Avda. Diagonal, 513  
08029 Barcelona  
SPAIN  
[www.roca.com](http://www.roca.com)

**933 661 266** LÍNEA DE ATENCIÓN  
AL CONSUMIDOR  
ESPAÑA  
SERVICIO TÉCNICO  
ESPAÑA



  
[productsupport.rs@roca.net](mailto:productsupport.rs@roca.net)  
[soporteproducto.rs@roca.net](mailto:soporteproducto.rs@roca.net)

A543094807h