



Roca

CALA-E

Electronic Faucet



A5A566E...
A5A576E...



A5A536E...
A5A556E...



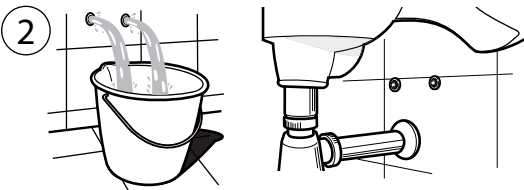
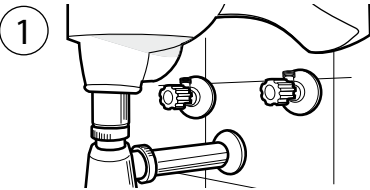


1. INSTALACIÓN

1. INSTALLATION

1.1. ANTES DE INSTALAR

BEFORE INSTALLATION



ES Purgar a fondo las tuberías antes y después de la instalación

EN Flush pipes thoroughly before and after installation.

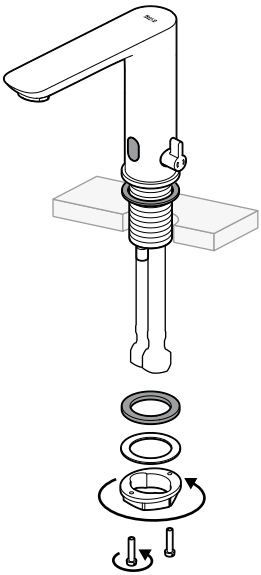
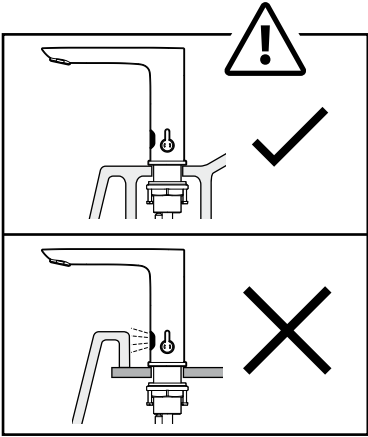
 P 	P bar	 MAX 8	
 P 	P bar	 5 MAX MIN 0,5	 3 2 
  T	°C	 80 MAX	 65 45 
 Q (3 bar)	l/min	5	

1.2. MONTAJE

ASSEMBLY

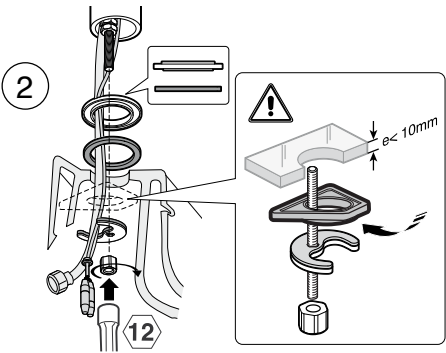
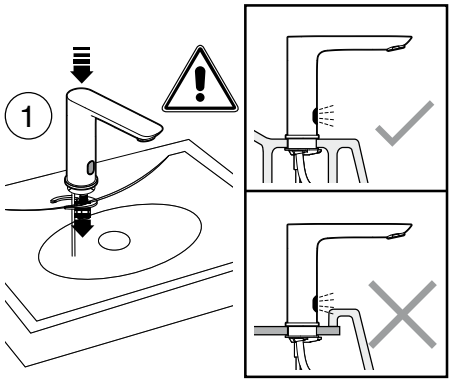
MODELO MEZCLADOR

MIXER MODEL



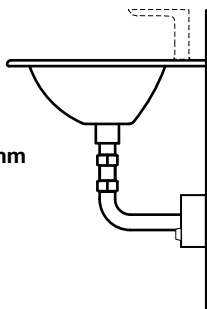
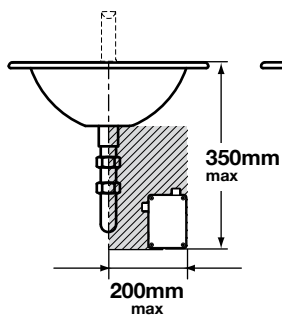
MODELO 1 AGUA

SINGLE WATER MODEL

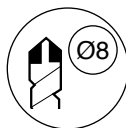
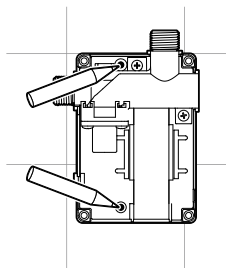


MODELO 1 AGUA

SINGLE WATER MODEL



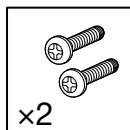
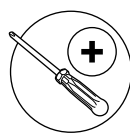
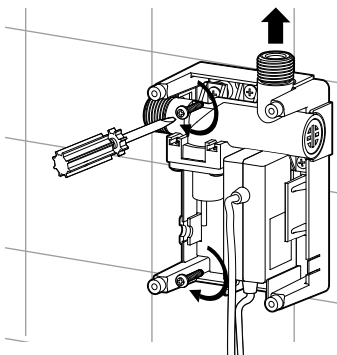
3



4



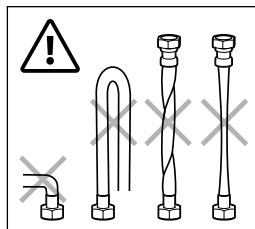
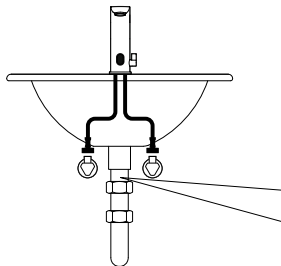
5



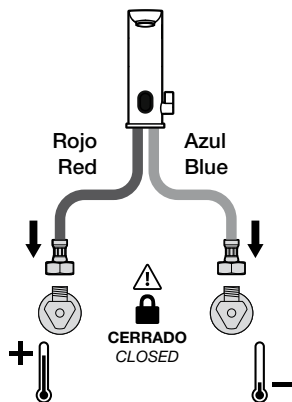
x2

1.3. CONEXIONADO ALIMENTACIÓN AGUA

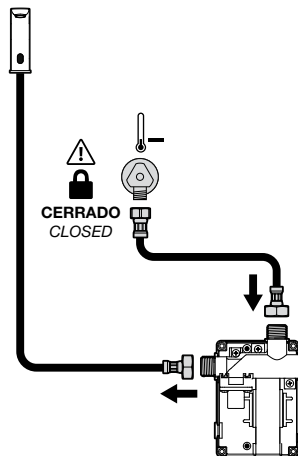
WATER SUPPLY CONNECTING



MODELO MEZCLADOR
MIXER MODEL



MODELO 1 AGUA
SINGLE WATER MODEL



Liaves de paso no suministradas
Stopcocks not supplied

1.4. CONEXIONADO ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA: DC or AC (ambas incluidas)

POWER SUPPLY CONNECTION: DC or AC (both included)

ES Desatornillar y abrir la caja de sujeción del portapilas o fuente de alimentación.

Alimentación DC - Colocar 4 pilas alcalinas tipo LR6 AA de 1,5V con la polaridad indicada en el portapilas. Cerrar el portapilas. Colocar el portapilas en la caja de sujeción.

Alimentación AC – Colocar la fuente de alimentación en la caja de sujeción.

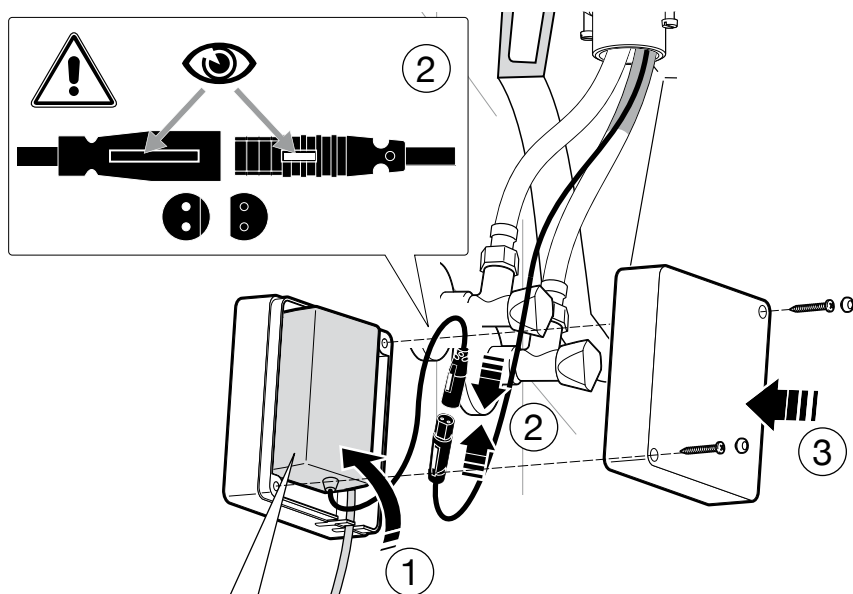
EN Remove the housing box screws and open it.

DC supply – Fit four 1.5V alkaline batteries of type LR6/AA with their poles positioned as shown on the battery holder. Fit the battery holder inside housing box.

AC supply – Fit the power supply inside housing box.

1.5. CONEXIONADO ALIMENTACIÓN

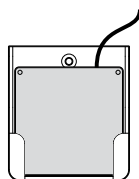
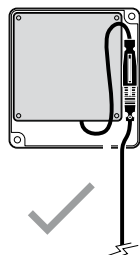
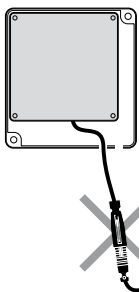
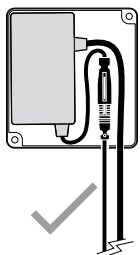
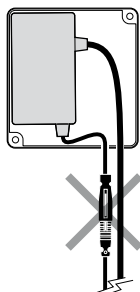
CONNECTING SUPPLY



⚡ AC
100 - 240 V
50 - 60 Hz



🔋 DC
4 X 1,5V LR6 AA
ALCALINAS / ALKALINE



Opcional
Optional

ES ⚠ ATENCIÓN: Conectar la alimentación, recoger el cable dentro de la caja de sujeción, como se indica en la figura y cerrar la caja atornillando los tornillos.

Situar la caja en un lugar donde le sea cómodo realizar el cambio de pilas (dependiendo del modelo). La caja dispone de un agujero por si se prefiere fijarla a la pared mediante tornillo.

EN ⚠ WARNING: Connect the supply cable and fit it as it is shown in the figure. Close the box using the screws.

Mount the housing in a place where it is easy to replace the batteries (depending on the model). The housing has one superior drill hole for hanging to the wall if preferred.

MODELO 1 AGUA

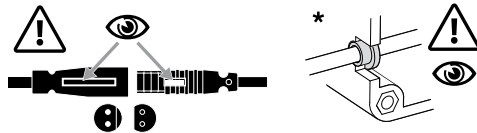
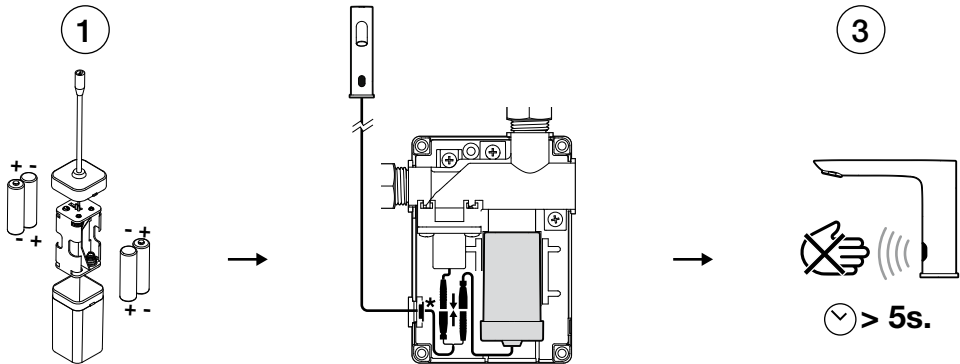
SINGLE WATER MODEL



BATTERIES DC

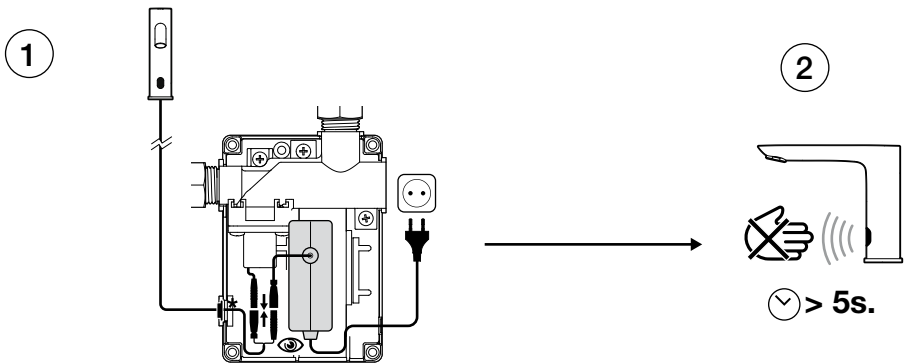
4 x LR6/1.5V/AA

ALCALINAS / ALKALINES



POWER SUPPLY

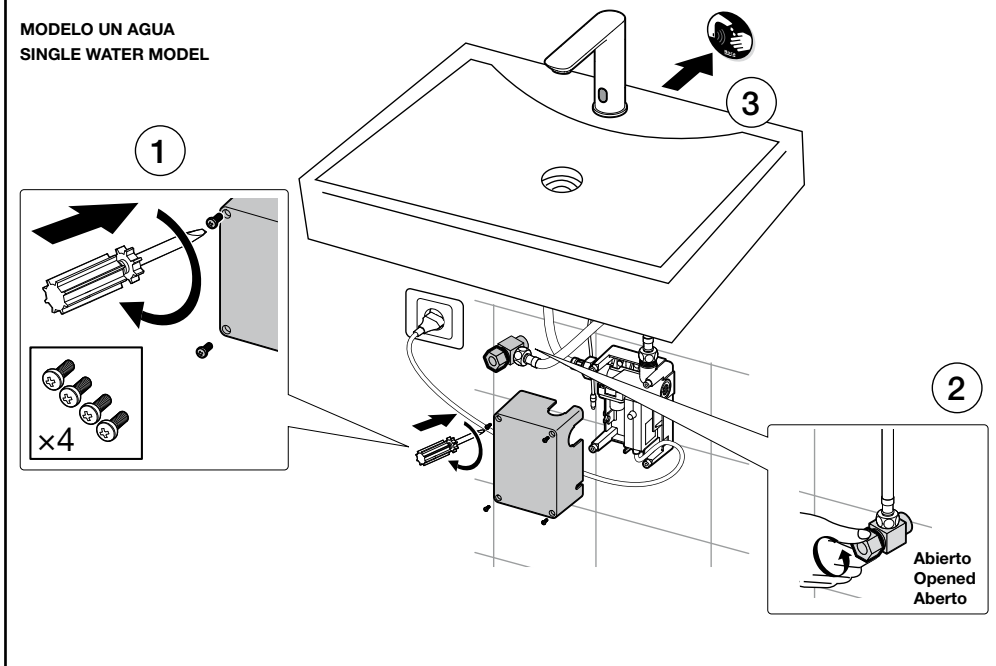
100-240V~, 50/60Hz



1.4. FINALIZACIÓN DE LA INSTALACIÓN

INSTALLATION ENDING

MODELO UN AGUA
SINGLE WATER MODEL



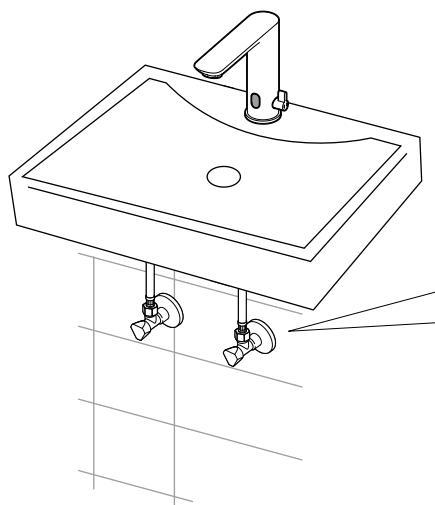


2. UTILIZACIÓN

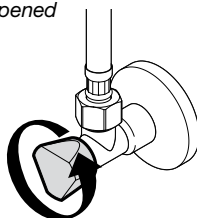
OPERATING INSTRUCTIONS

2.1. USO BÁSICO

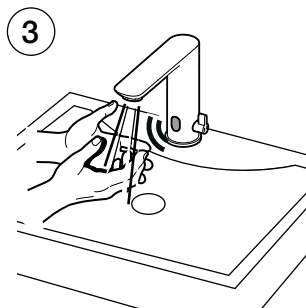
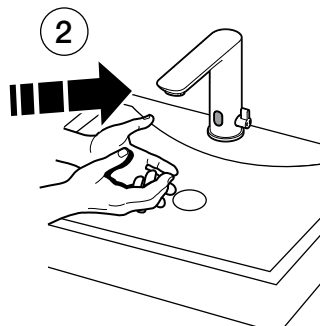
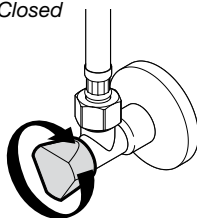
BASIC USE



Abierto
Opened

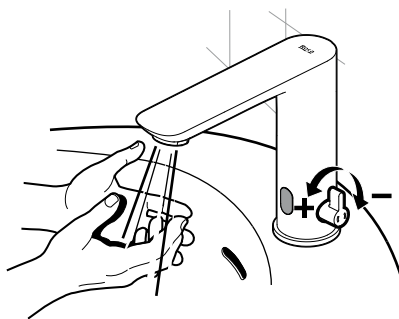


Cerrado
Closed



2.2. AJUSTE DE TEMPERATURA (SÓLO MODELOS MEZCLADORES)

TEMPERATURE ADJUSTMENT (ONLY MIXER MODELS)



ES Se realiza a través de la maneta lateral.

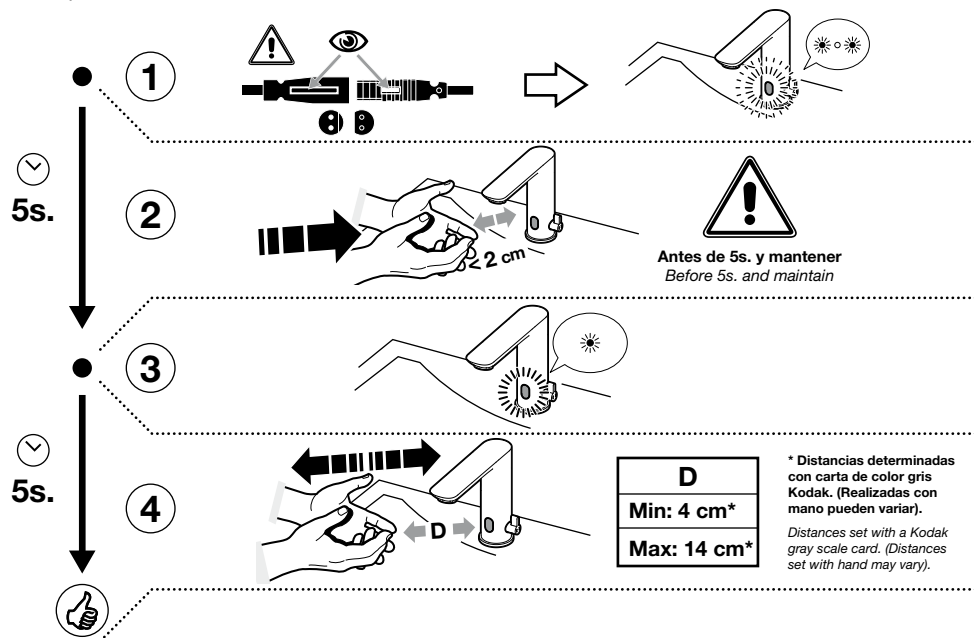
EN It can be adjusted through lateral handle.

2.3. AJUSTE DE LA DISTANCIA DE DETECCIÓN

DETECTION DISTANCE ADJUSTMENT

El grifo viene preajustado de fábrica (10 cm)*. Esta distancia 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.*



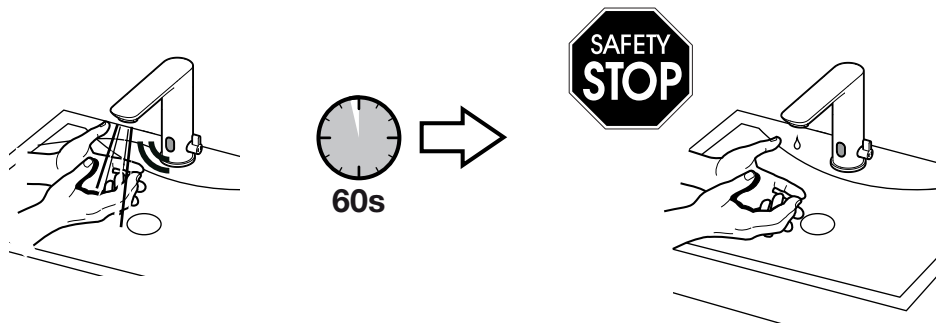
- ES** ① Desconectar y conectar la alimentación eléctrica. El LED rojo comenzará a parpadear.
- ② Antes de 5 segundos (mientras el LED rojo parpadea) colocar las manos a menos de 2 cm. del LED y mantener.
- ③ A los 5 segundos desde la conexión eléctrica, el LED deja de parpadear y permanece encendido.
- ④ Mover las manos a la distancia deseada en los siguientes 5 segundos y mantener hasta que el LED rojo se apague. El grifo queda entonces ajustado a la distancia de detección 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. The red LED will start to blink.
- ② Within 5 seconds since power supply plug (while red LED blinks) place the hands closer than 2 cm. in front of LED and keep them in place.
- ③ 5 seconds after power supply plug, the red LED stops blinking and remains on.
- ④ Move hands to the desired distance of detection within 5 seconds and hold them in place until the red LED turns off. The tap is then 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.

2.4. AUTOSTOP



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.

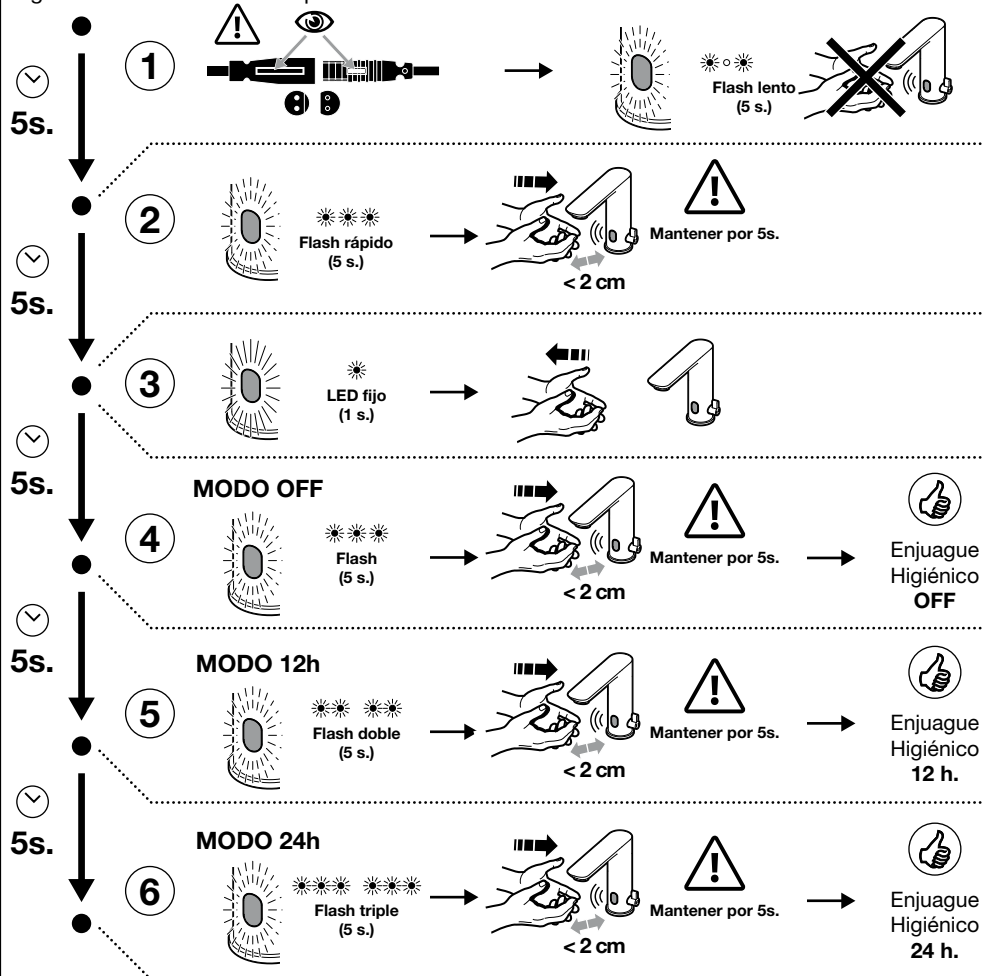
EN *The flow will stop automatically after 60 seconds of use, to guard against the possibility of objects come into its field of detection. The tap becomes operational again when the object which caused this activation is removed.*

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.

ES 2.5 AJUSTE DEL MODO ENJUAGUE HIGIÉNICO

OFF	Enjuague Higiénico desactivado
12 h	Enjuague Higiénico de 60 s. cada 12 horas
24 h	Enjuague Higiénico de 60 s. cada 24 horas

El grifo incorpora un sistema de Enjuague Higiénico para evitar la proliferación de bacterias que activa el grifo 60 segundos tras 12 ó 24 horas desde el último uso. Esta función de Enjuague Higiénico viene desactivada por defecto.



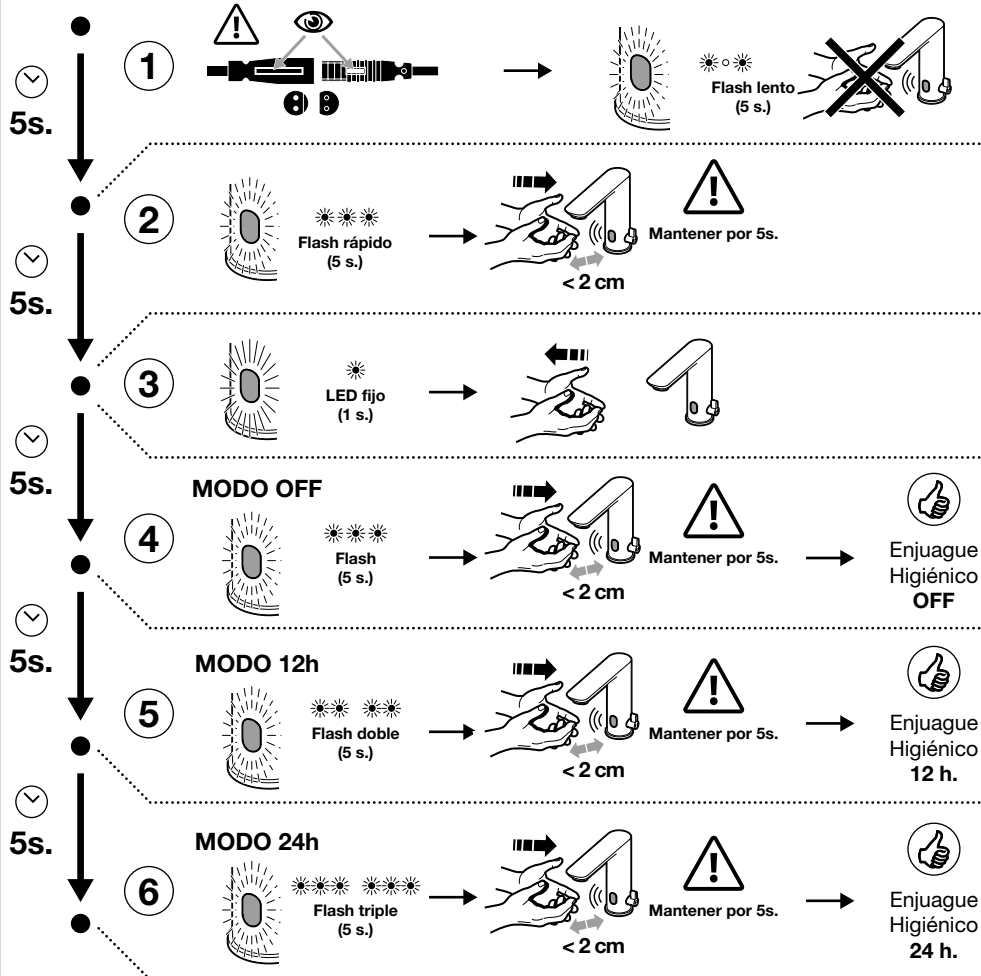
- Desconectar, esperar 10 segundos y reconectar la alimentación eléctrica. El LED rojo comenzará a parpadear de manera lenta durante 5 segundos.
- Cuando el LED rojo empiece a parpadear rápidamente, colocar las manos a menos de 2 cm del LED y mantener.
- A los 10 segundos desde la conexión eléctrica, el LED rojo se ilumina durante 1 segundo y el sensor entra en el modo ajuste del Enjuague Higiénico. Apartar la mano.

- ④ Durante los siguientes 5 segundos se produce un parpadeo indicando **Modo OFF** (desactivado). Si se coloca la mano a menos de 2 cm y se mantiene durante 5 segundos, quedará desactivado el Enjuague Higiénico y se saldrá del ajuste. Si no se pone la mano, se pasa al siguiente modo.
- ⑤ Durante los siguientes 5 segundos, si no se ha seleccionado el “*Modo OFF*” se indicará el **Modo 12 h** con un parpadeo doble. Si se coloca la mano a menos de 2 cm y se mantiene durante 5 segundos, quedará configurado el Enjuague Higiénico cada 12 horas y se saldrá del ajuste. Si no se pone la mano, se pasa al siguiente modo.
- ⑥ Durante los siguientes 5 segundos, si no se ha seleccionado el “*Modo 12 h*” se indicará el **Modo 24 h** con un parpadeo triple. Si se coloca la mano a menos de 2 cm y se mantiene durante 5 segundos, quedará configurado el Enjuague Higiénico cada 24 horas y se saldrá del ajuste. Si no se pone la mano, el sensor no ajusta ningún modo de enjuague higiénico y mantiene el ajuste previo.

HYGIENIC FLUSH ADJUSTMENT

OFF	No Hygienic Flush
12 h	Hygienic Flush 60 s. every 12 hours of no use
24 h	Hygienic Flush 60 s. every 24 hours of no use

To avoid the growing of bacteria, this faucet has a built-in Hygienic flush system that turns on the faucet for 60 seconds every 12 or 24 hours since the last use. This function is disabled by default. To activate it, follow the next steps:



- ① Unplug, wait 10 seconds and re-plug power supply. The red LED will start to blink slowly for 5 seconds.
- ② After 5 seconds since power supply plug, the red LED starts to blink quickly. Place the hands closer than 2 cm. in front of LED and keep them in place.
- ③ After 10 seconds since power supply plug, the red LED remains lit for 1 second, indicating the sensor is in Hygienic Flush Mode. Remove hands from the sensor.

- ④ *Within the next 5 seconds the red LED blinks to indicate **Mode OFF** (disabled) is selected. If hands are placed closer than 2 cm. in front of LED and kept in place for 5 seconds, Hygienic Flush will be disabled and the sensor exits the setting mode. If hands are not closer than 2 cm. in front of LED, the process will continue to next mode.*
- ⑤ *Within the next 5 seconds, if "Mode OFF" has not been selected, the red LED will signal that **Mode 12 h** is on, with a double blink. If hands are placed closer than 2 cm. in front of LED and kept in place for 5 seconds, the Hygienic Flush will be set to 12 hours and the sensor exits the setting mode. If hands are not closer than 2 cm. in front of LED, the process will continue to next mode.*
- ⑥ *Within the next 5 seconds, if "Mode 12 h" has not been selected, the red LED will signal that **Mode 24 h** is on, with a triple blink. If hands are placed closer than 2 cm. in front of LED and kept in place for 5 seconds, the Hygienic Flush will be set to 24 hours and the sensor exits the setting mode. If hands are not closer than 2 cm. in front of LED, no new adjustment will be detected, keeping the previous adjustment.*

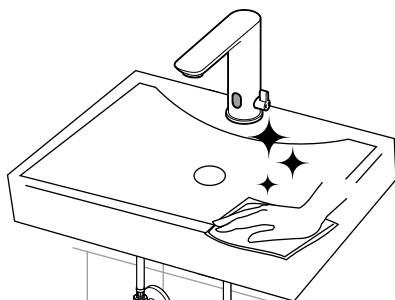


3. MANTENIMIENTO

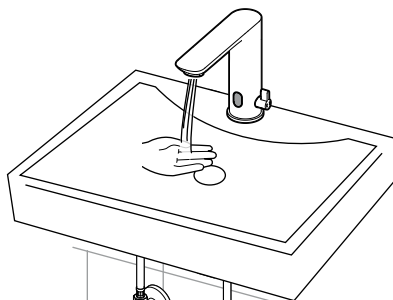
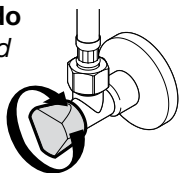
MAINTENANCE

3.1. LIMPIEZA DEL GRIFO

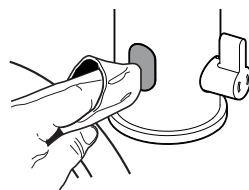
TAP CLEANING



Cerrado
Closed



Abierto
Opened

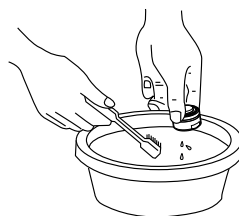
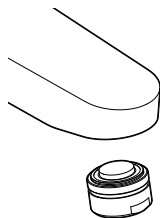


ES Limpiar el grifo solo con detergentes líquidos no ácidos. No utilizar ningún tipo de estropajo. Mantener limpio el visor cuidando de no rayarlo.

ES Clean the tap using only non-acid liquid detergents. Do not use any kind of scouring pad. Keep sensor window clean, taking care not to scratch it.

3.2. LIMPIEZA DE AIREADOR

AERATOR CLEANING



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

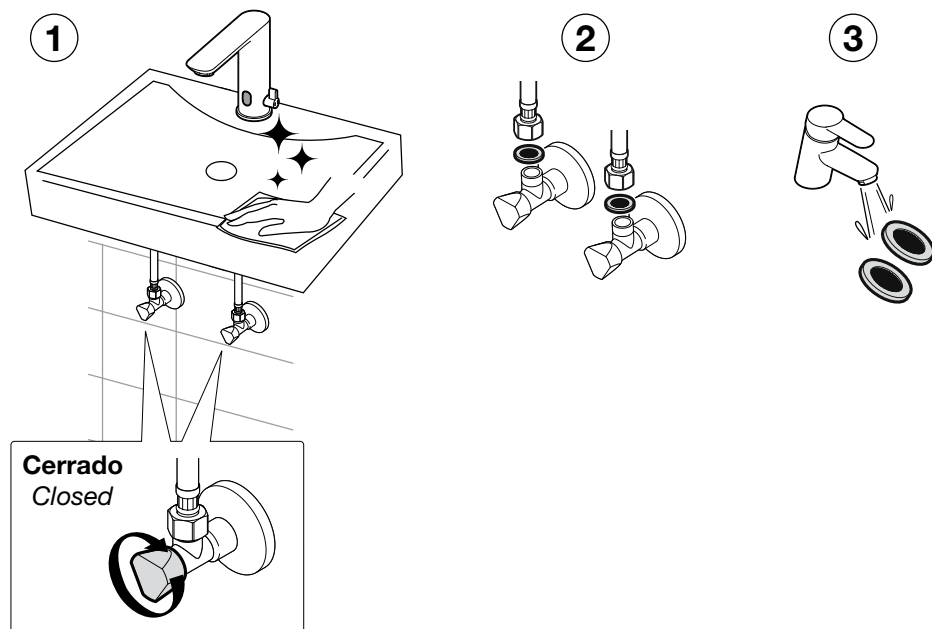
EN Decalcify the aerator at intervals by placing the interior unit in vinegar. Clean the aerator whenever any marked reduction of tap flow is noted.

3.3. LIMPIEZA DE FILTROS

FILTERS CLEANING

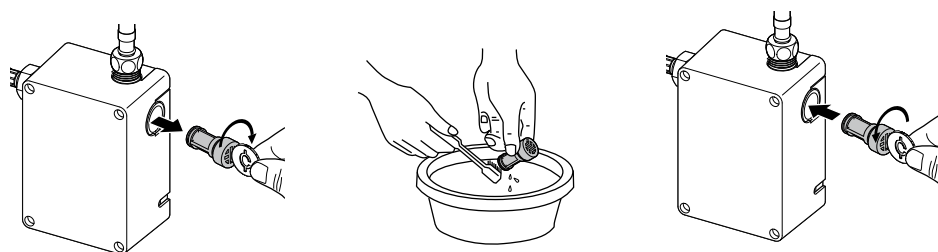
MODELO MEZCLADOR

MIXER MODEL



MODELO 1 AGUA

SINGLE WATER MODEL

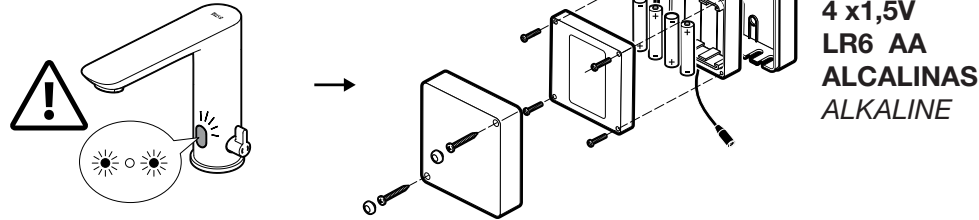


ES Descalcificar periódicamente el filtro introduciendo el bloque interior en vinagre. Limpiar el filtro ante una reducción clara del caudal suministrado por el grifo.

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

3.4. SUSTITUCIÓN DE BATERÍAS
BATTERIES REPLACEMENT

 LR6/1.5V/AA



ES El grifo avisa de la necesidad de de reemplazar las pilas mediante destellos intermitentes del LED rojo en el 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.

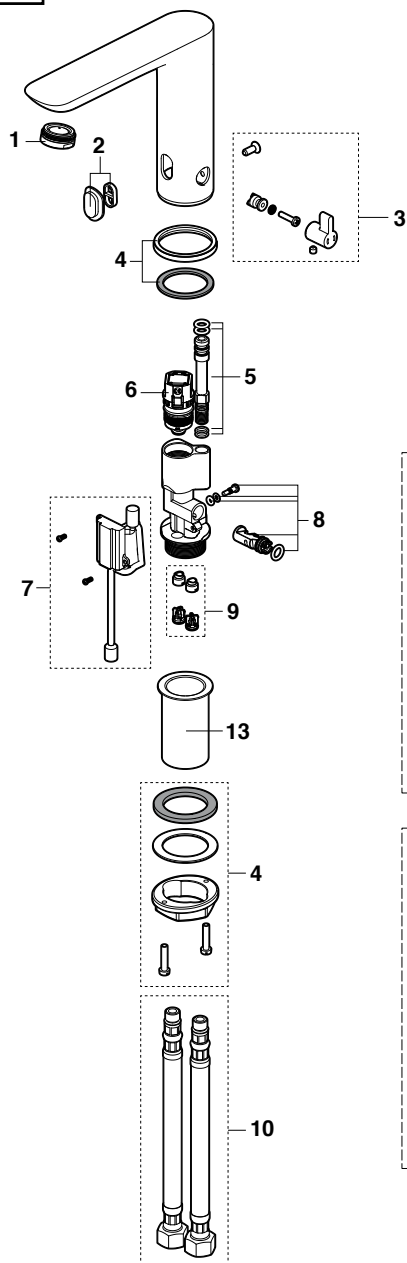
4. CASOS DE FUNCIONAMIENTO INCORRECTO
CAUSES OF A FAULTY OPERATION

Problema	Possible cause	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
Detecciones 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 infraroja	Debe evitarse la instalación de este grifo en lavabos metálicos y respetar las distancias de instalación especificadas en este manual

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



SPARE PARTS



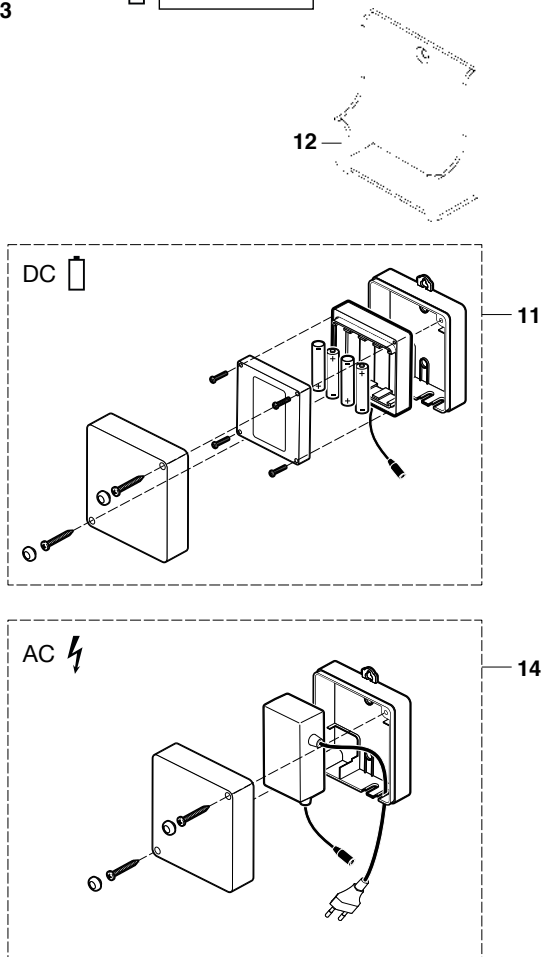
MEZCLADOR *Mixer*

AC ⚡

A5A536E

DC 🔋

A5A556E



UN AGUA

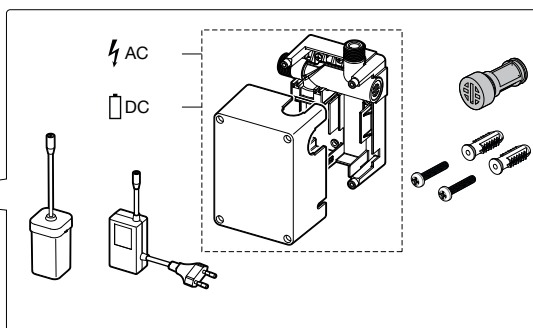
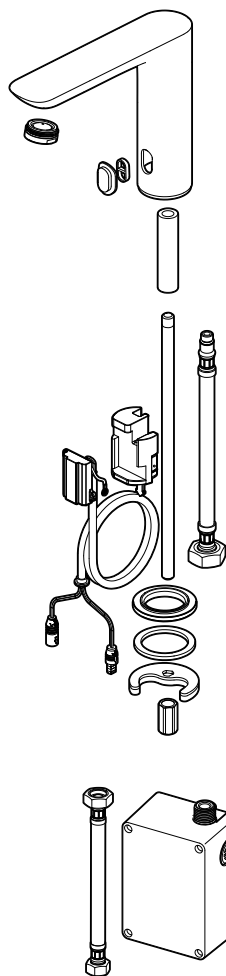
Single water supply

AC ⚡

A5A566E

DC 🔋

A5A576E



1 - AG0196400R

2 - AG0248400R

3 - AG0248500R

4 - AG0248600R

5 - AG0248700R

6 - AG0248800R

7 - AG0248900R

8 - AG0249000R

9 - AG0249100R

10 - AG0035509R

11 - AG0034907R

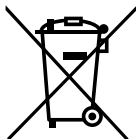
12 - AG0249200R

13 - AG0249300R

14 - AG0035007R

5. 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 desechando 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 desechado 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.

