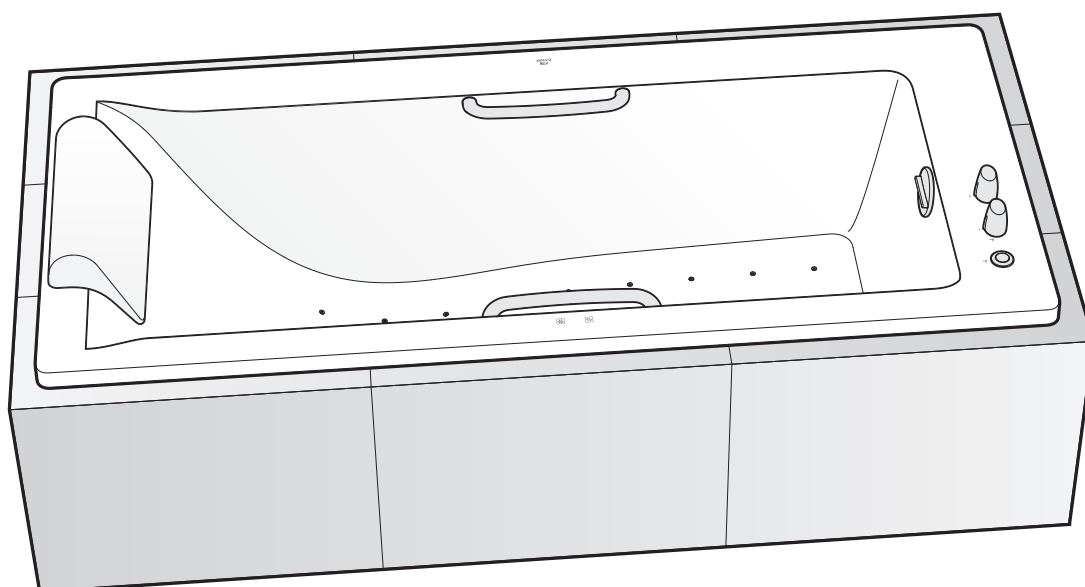


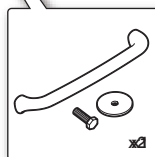
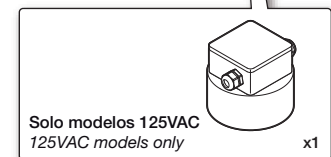
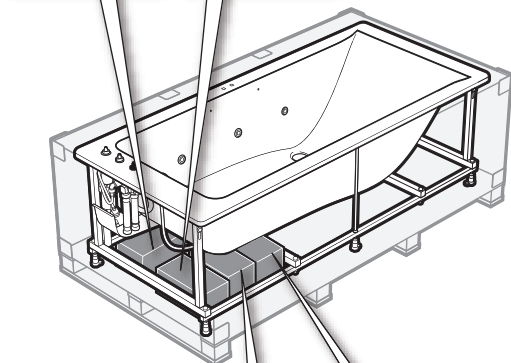
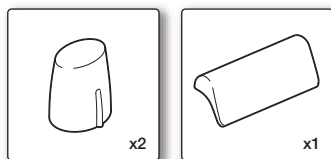
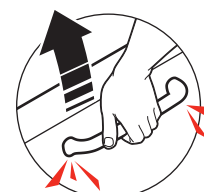
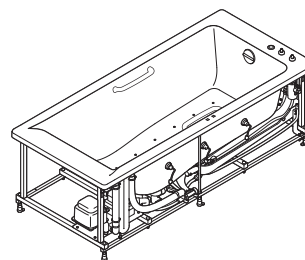
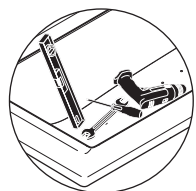
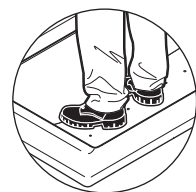
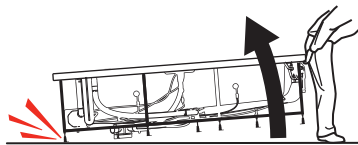
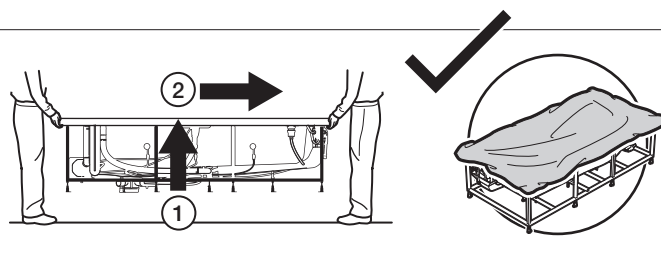


ARMANI / Roca

248243 248270

248244 248271





ES PRECAUCIONES

- A pesar de los efectos terapéuticos preventivos y relajantes del hidromasaje, es importante señalar que en caso de afecciones agudas, cardiopatías descompensadas, hipertensiones graves o cierto tipo de enfermedades infecciosas, así como para determinado tipo de personas (niños, ancianos, embarazadas), deben tenerse en cuenta unas condiciones especiales de duración, temperatura y frecuencia. En estas situaciones es recomendable la consulta previa al médico.
- Se recomienda no tomar un baño después de beber alcohol ni después de comer.
- No utilizar un baño de espuma con el hidromasaje ya que la cantidad de espuma generada puede sobresalir de la bañera.
- Se recomienda que el uso de este producto por niños sea siempre supervisado por un adulto.
- Las personas ancianas o discapacitadas deben tener especial cuidado al usar este producto.
- En caso de que la dureza del agua de la instalación sea muy elevada, para tener la seguridad de que el equipo de hidromasaje funciona correctamente conviene instalar un descalcificador.

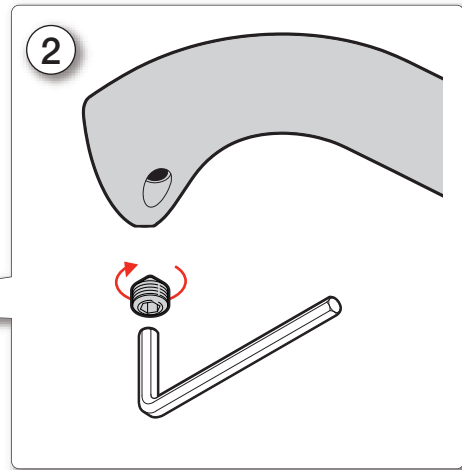
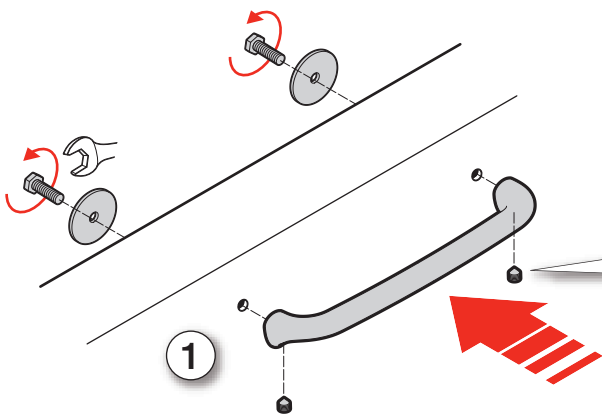
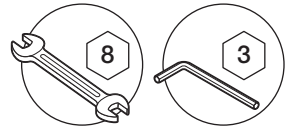
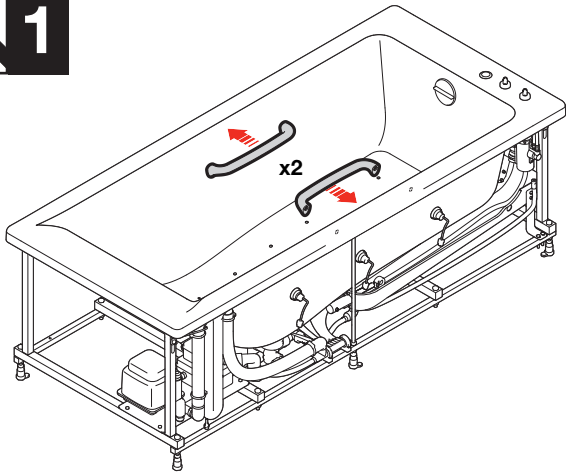
EN PRECAUTIONS

- In spite of the preventive and relaxing therapeutic effects of hydro-massage, it is important to note that in the case of acute conditions, uncompensated heart disease, serious hypertension or certain infectious diseases, and in the case of certain groups (children, the elderly, and pregnant women), certain special conditions regarding bath duration, temperature and frequency must be borne in mind. In these situations it is advisable to consult your doctor first.
- It is recommended not to take a bath directly after drinking alcohol or having a meal.
- Do not use foam-bath products with the whirlpool since the amount of foam produced could lead to overflows.
- It is recommended that children are supervised by an adult while using this product.
- Elderly and disabled people should be specially careful when using this equipment.
- To ensure troublefree operation of the whirlpool system in areas with particularly hard water, it is advisable to install a water softener.

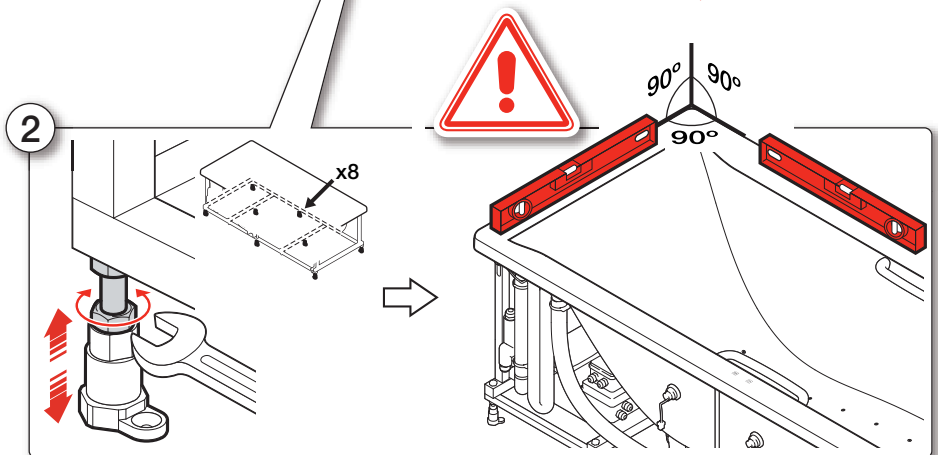
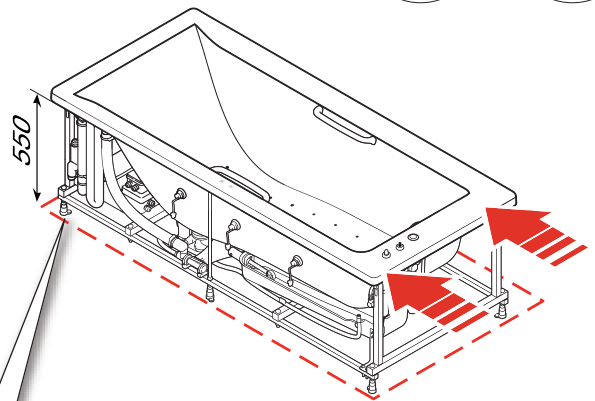
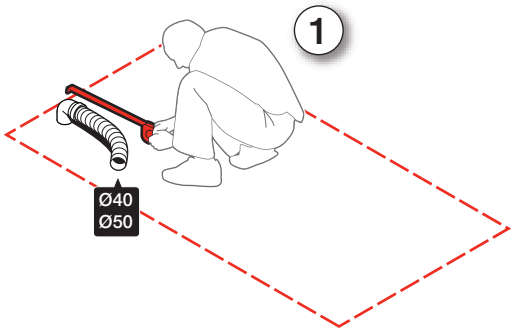
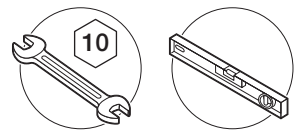
USA Models only

The installation of this bathtub against a wall or corner is not allowed unless a proper tile flange kit is previously fitted on the product.

1



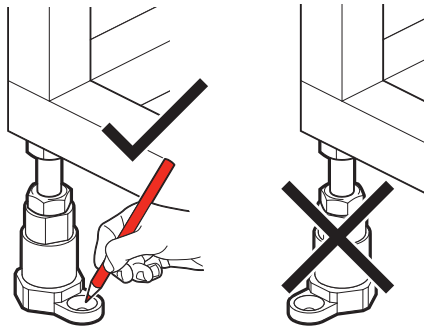
2



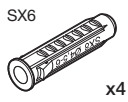
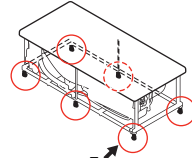
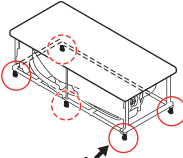
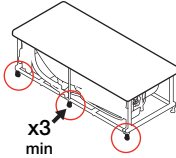
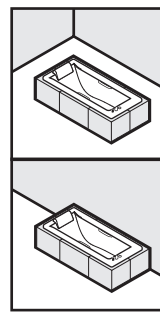
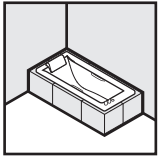
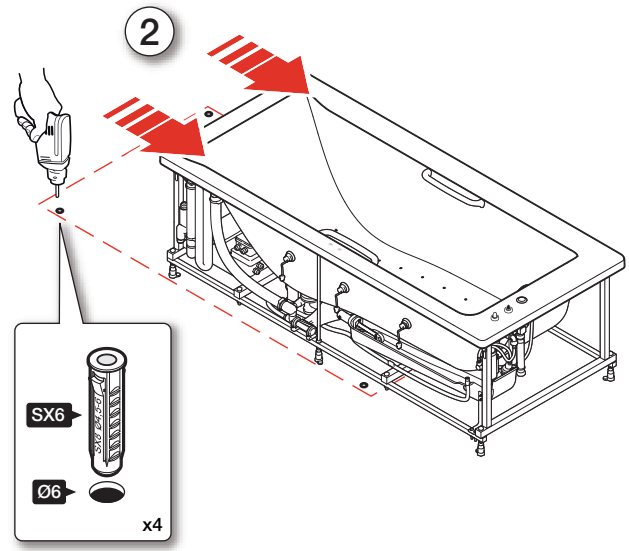
3



1



2



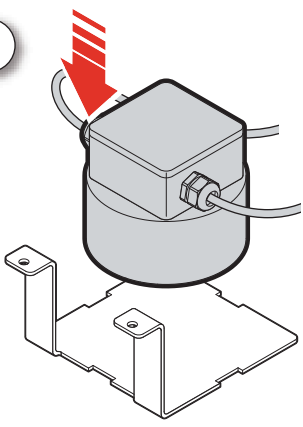
4



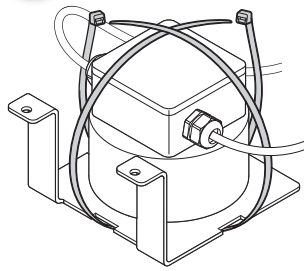
Solo modelos 125VAC
125VAC models only



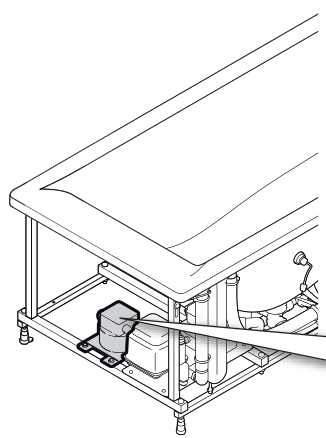
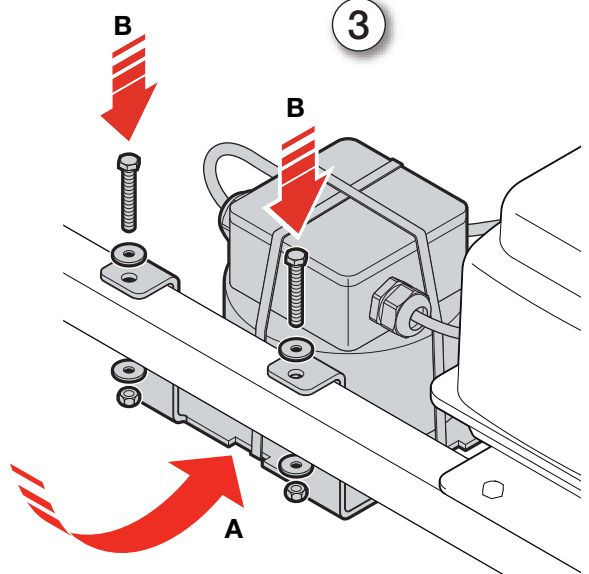
1

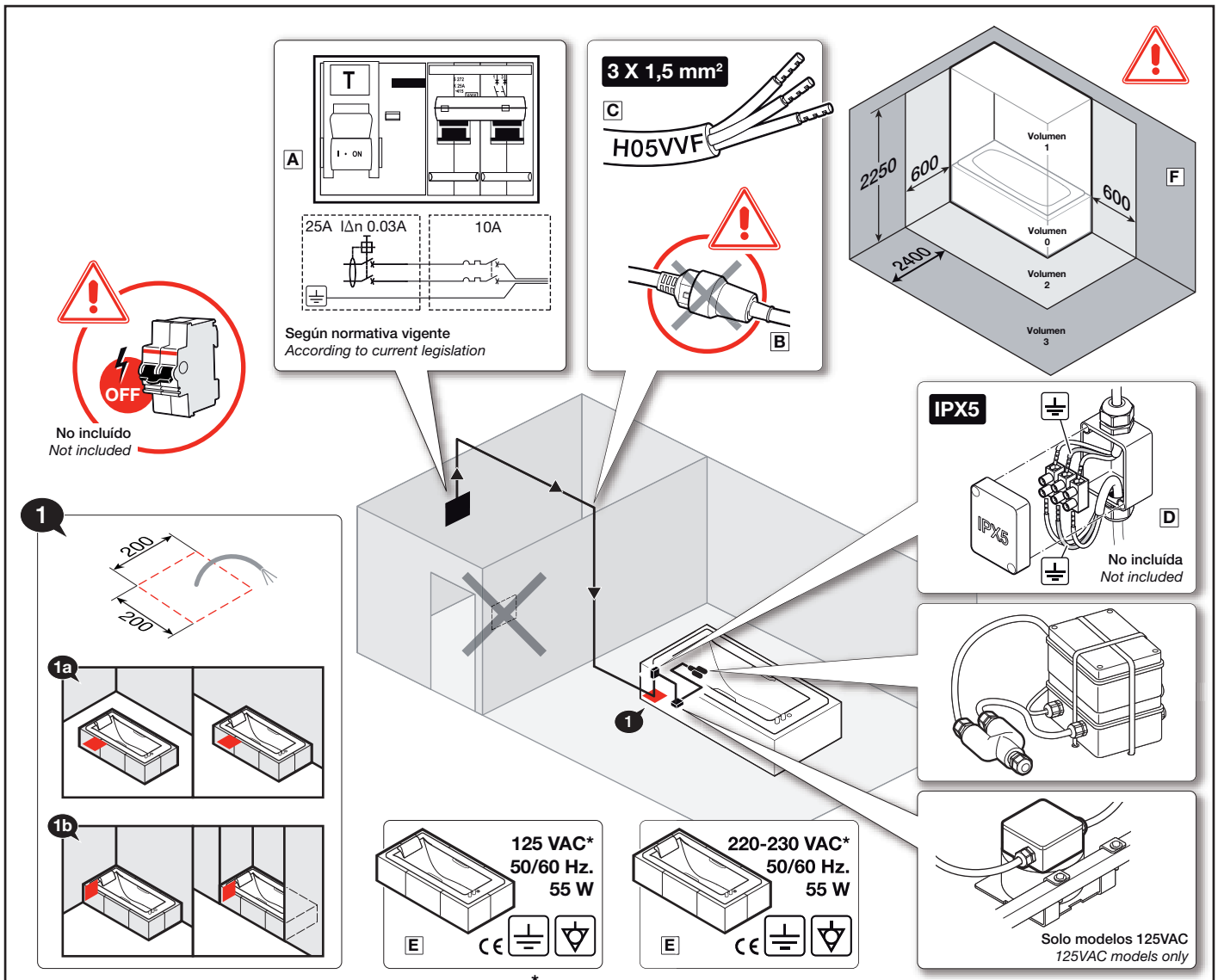


2



3





ES

A La instalación eléctrica debe protegerse mediante un interruptor diferencial de $I_{\Delta n}$ 0,03A y 25A de potencia y de un interruptor magnetotérmico de 10A, situado fuera de los volúmenes del cuarto de baño.

B La conexión de la alimentación de este producto debe realizarse directamente a una instalación fija. No es aceptable la colocación de un enchufe.

C La línea eléctrica a instalar debe de ser de tres conductores (fase, neutro, tierra) de 2,5mm² de sección exclusivamente dedicada a la bañera. En caso de que por avería fuese necesaria la manipulación o sustitución del cable de alimentación, únicamente podrá ser realizado por el Servicio Técnico.

D La conexión a la alimentación debe realizarse en el interior de una caja eléctrica que presente un grado de protección mínimo IPX5. También debe usarse una caja de este tipo en caso de haberse de realizar un empalme de la línea de alimentación.

E La bañera debe conectarse a 220-230VAC ó 125VAC, 50/60Hz (según modelo), a una buena toma de tierra y al borne equipotencial.

F La bañera debe de instalarse teniendo en cuenta los volúmenes de protección de forma que no haya ningún aparato eléctrico ni ninguna toma de corriente a menos de 600mm de la bañera, evitando así que una persona, dentro de la bañera, pueda llegar a tocarlo.

No se debe manipular ningún componente o conexión de la bañera.
No se debe introducir ningún aparato eléctrico dentro la bañera.

La instalación debe ser efectuada por personal cualificado, de acuerdo a la normativa nacional vigente.

EN

A The electrical installation must be protected by means of a $I_{\Delta n}$ 0,03A and 25A differential switch and a magnetothermal switch of 10A. Both switches must be placed outside the bathroom.

B The power connection of this product must be permanently connected to a fixed electricity line. Placement of a plug is not acceptable.

C The electrical line to be installed must consist on three drivers (phase, neutral, earth) of 2,5mm² of section exclusively dedicated to the bathtub. In the event that, due to failure, it is necessary to handle or replace the power cable, this must only be done by Technical Service staff.

D The power connection must only be done inside an electrical box with a minimal degree of protection IPX5. In case of making a junction of the electrical line must be also used a box of this type.

E The bathtub should be connected to a 220-230VAC or 125VAC, 50/60Hz (depending on model), supply with a good earth connection and equipotential terminal.

F The bathtub must be installed in according to the protection volumes in mind so that there is neither any electrical device nor any socket to less of 600mm of the bathtub, avoiding so a person, inside the bathtub, could manage to touch it.

Neither component nor connection of the bathtub must be operated.
No electrical device must be introduced inside the bathtub.

This product must be installed by qualified personnel, in according with the national current regulation.

5

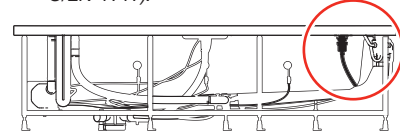


Solo modelos con Hidromasaje
Hydromassage models only

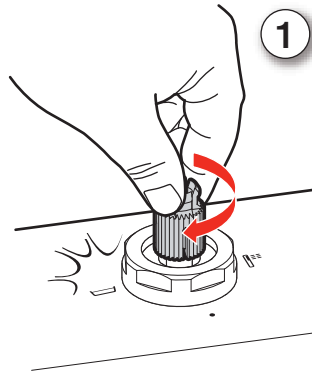
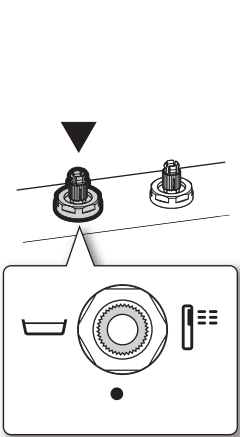
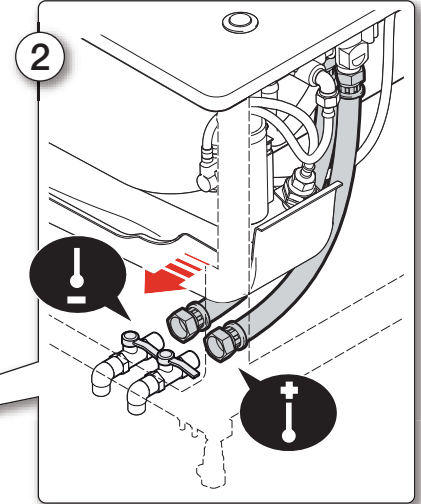
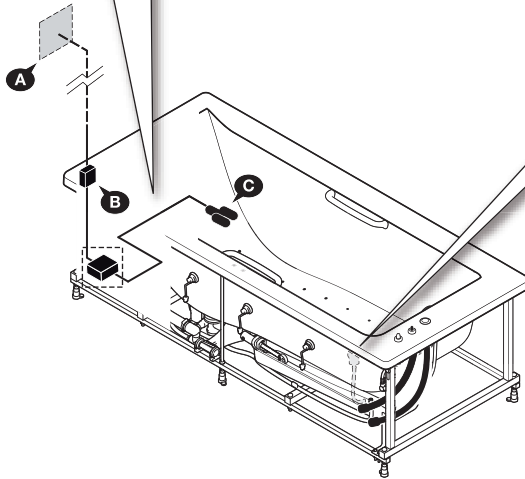
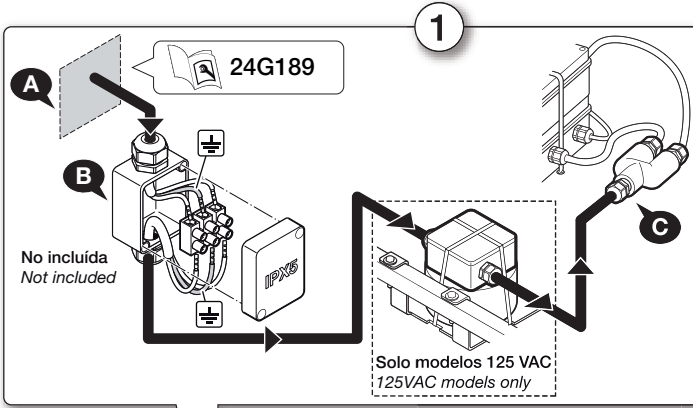


Se recomienda el uso de un dispositivo de protección contra reflujo, dependiendo de la normativa local vigente (Ej: tipo DB, tipo CA, etc. S/EN-1717).

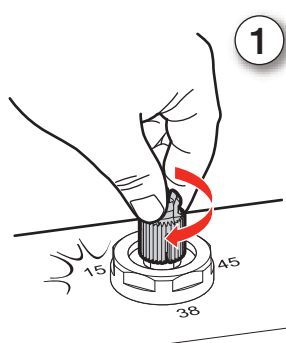
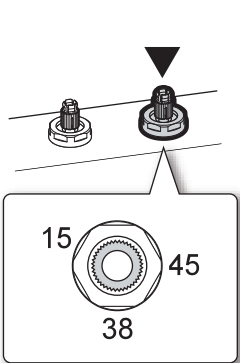
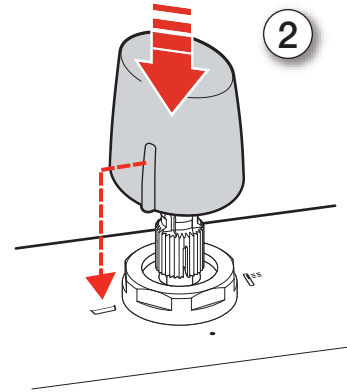
The use of a backflow preventer device is recommended, depending on current local regulations (E.g: type DB, type CA, etc. S/EN-1717).



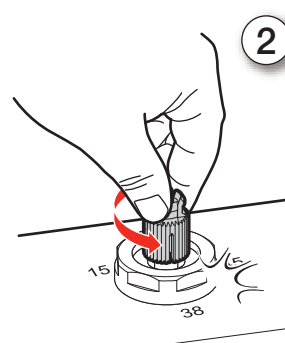
Dispositivos recomendados/ Recommended dispositives:
Roca A248312000
Roca A248318000 (USA models)



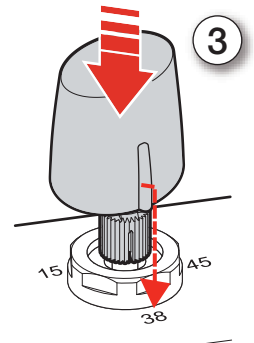
Girar hacia la **izquierda** hasta encontrar el tope.
Turn to the **left** until knob stops.

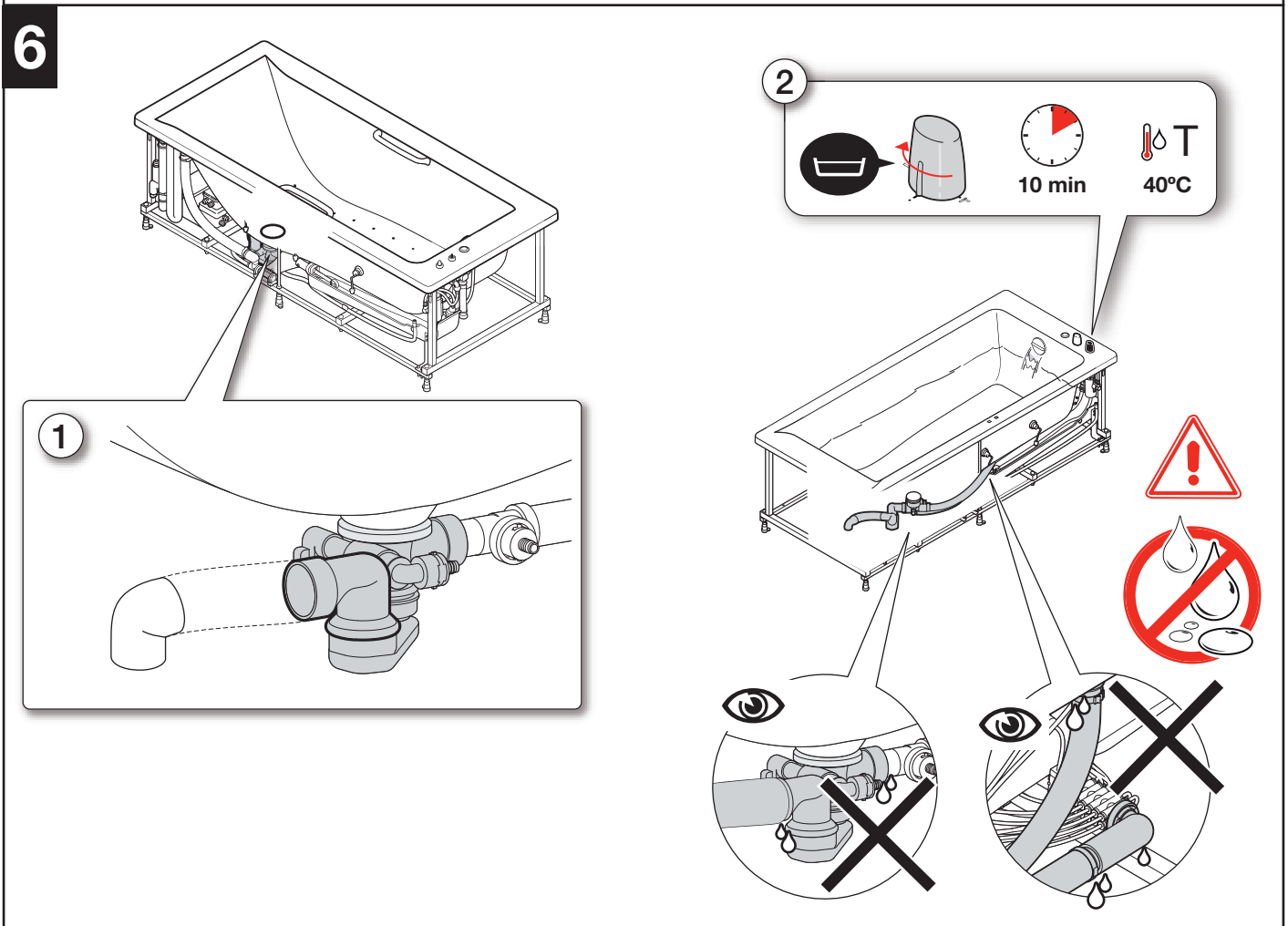
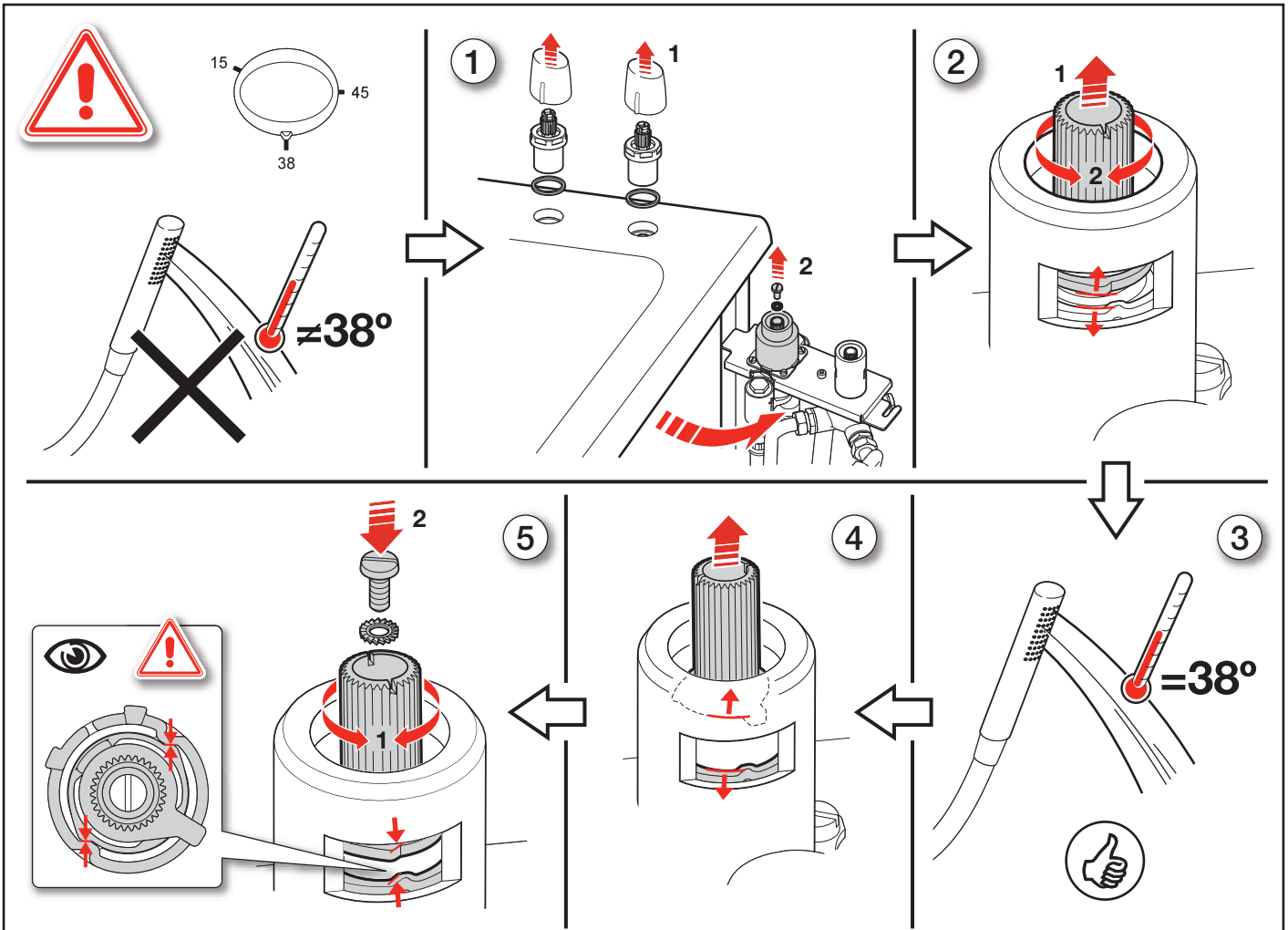


Girar hacia la **izquierda** hasta encontrar el tope.
Turn to the **left** until knob stops.

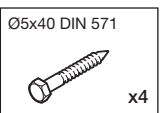
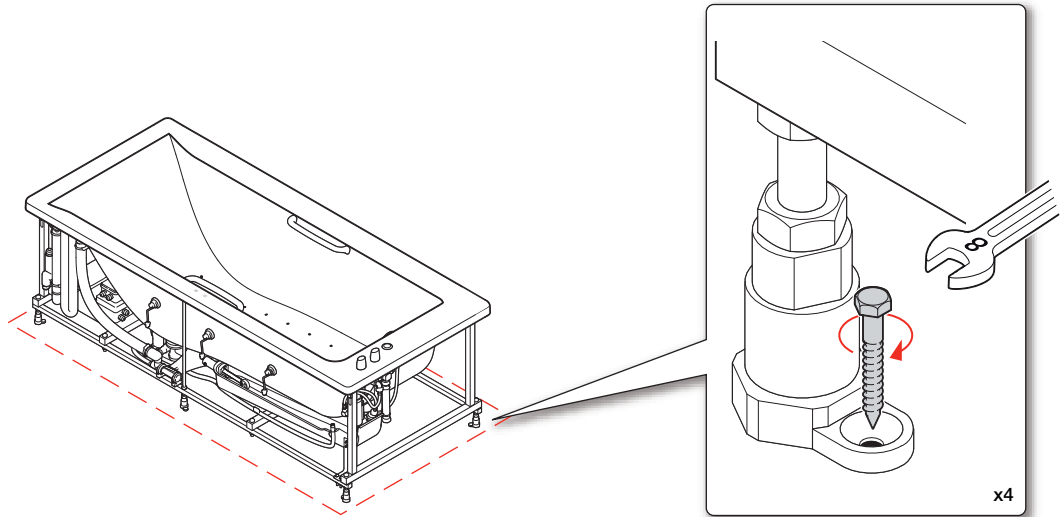
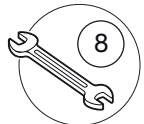


Girar hacia la **derecha** hasta encontrar resistencia.
Turn to the **right** until a resistance is found.

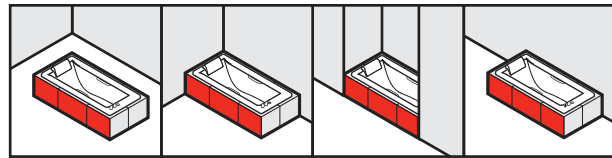
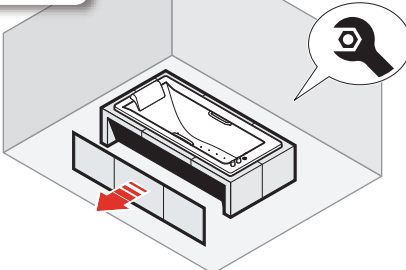
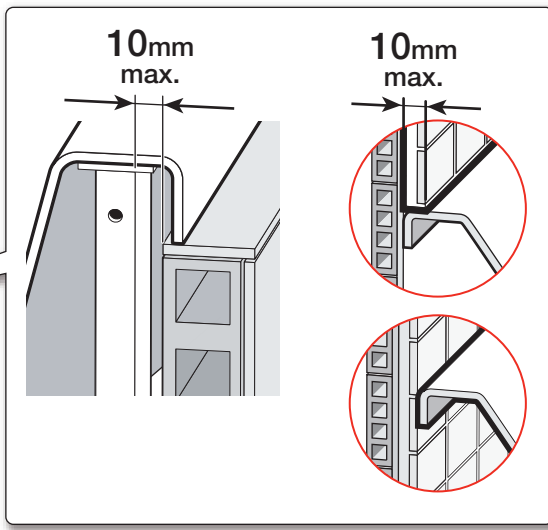
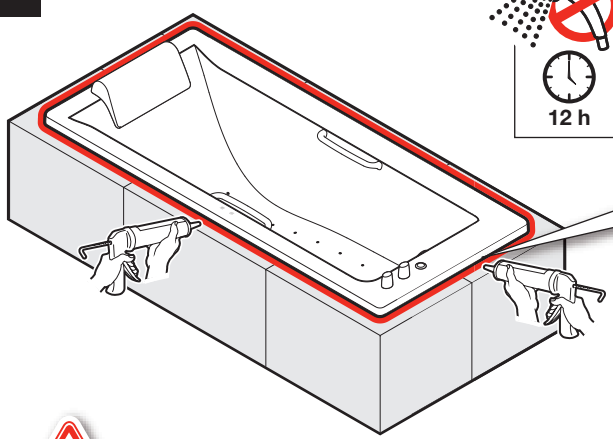




7



8



A24G190d



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@roca.net
soporteproducto@roca.net