

Dear Customer

Thank you for selecting our product. We are confident we can fully satisfy your expectations by offering you a wide range of technologically advanced products which directly result from our many years of experience in faucet and fitting production.

ENGLISH

Estimado Cliente

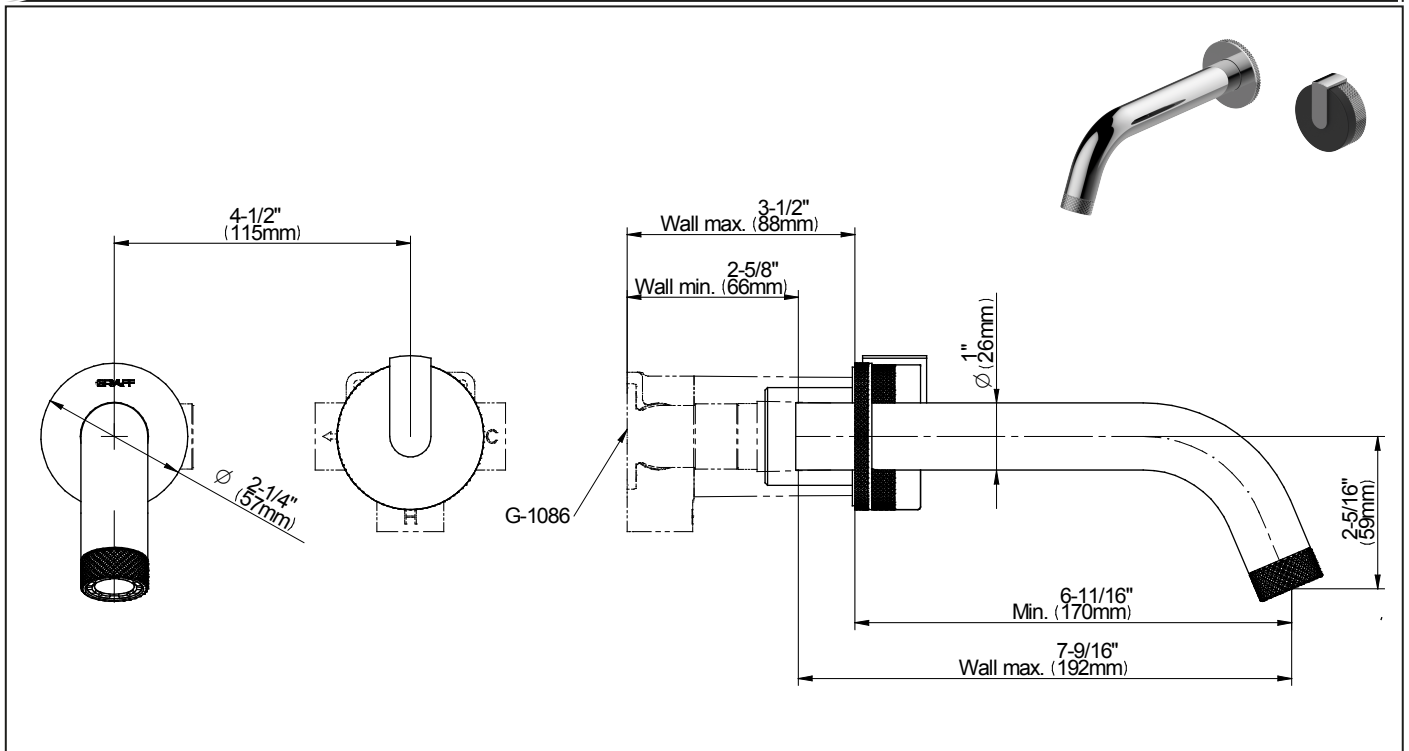
Muchas gracias por elegir nuestro producto. Estamos seguros que podemos satisfacer completamente sus expectativas ofreciéndole una amplia variedad de productos tecnológicamente avanzados que resultan directamente de muchos años de experiencia en grifos y su producción apropiada.

ESPAÑOL

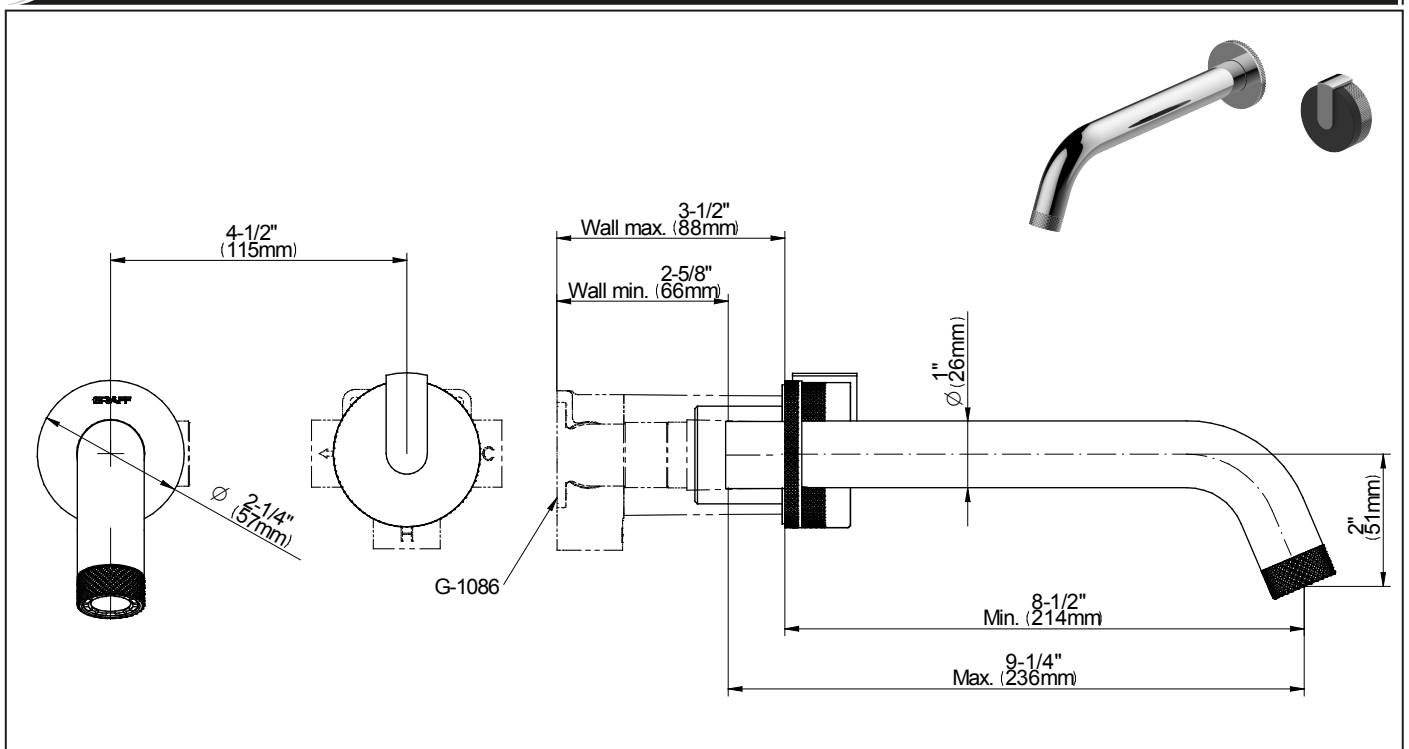
ATTENTION! For care, use soft towel with soap and water only! Under no circumstances should you use any chemicals.

ATENCIÓN! Para el cuidado, utilice solamente una toalla suave con jabón y agua! Bajo ninguna circunstancia no use productos químicos.

Modelo **MOD + GN-11535-***-L1****



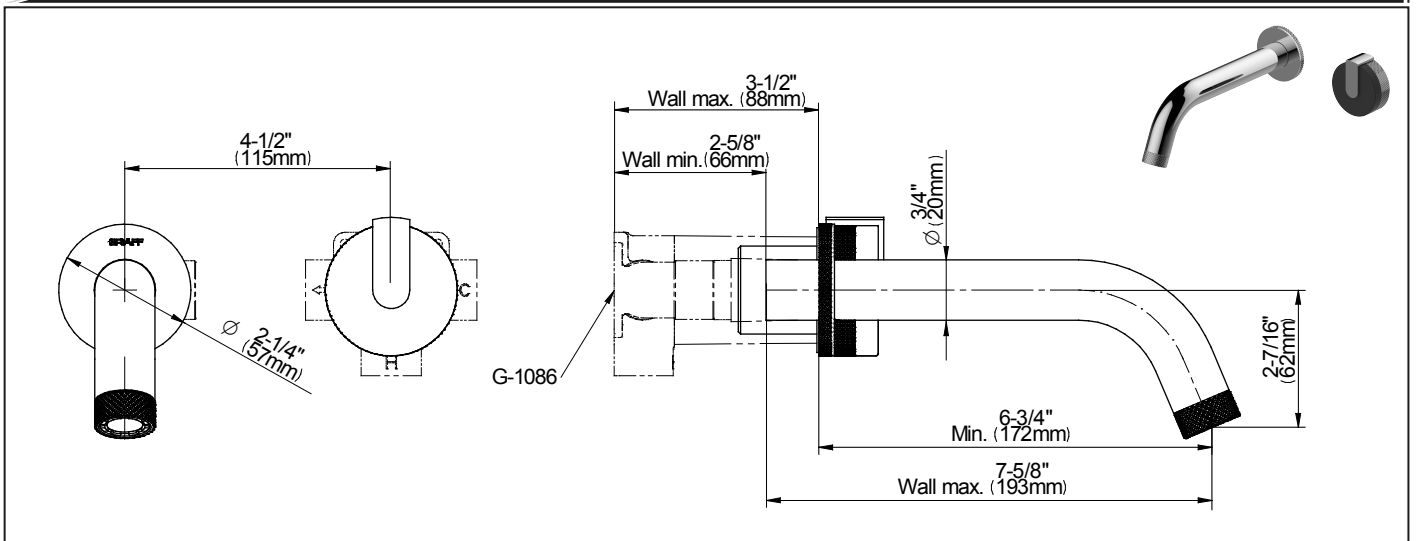
Modelo **MOD + GN-11536-***-L1****



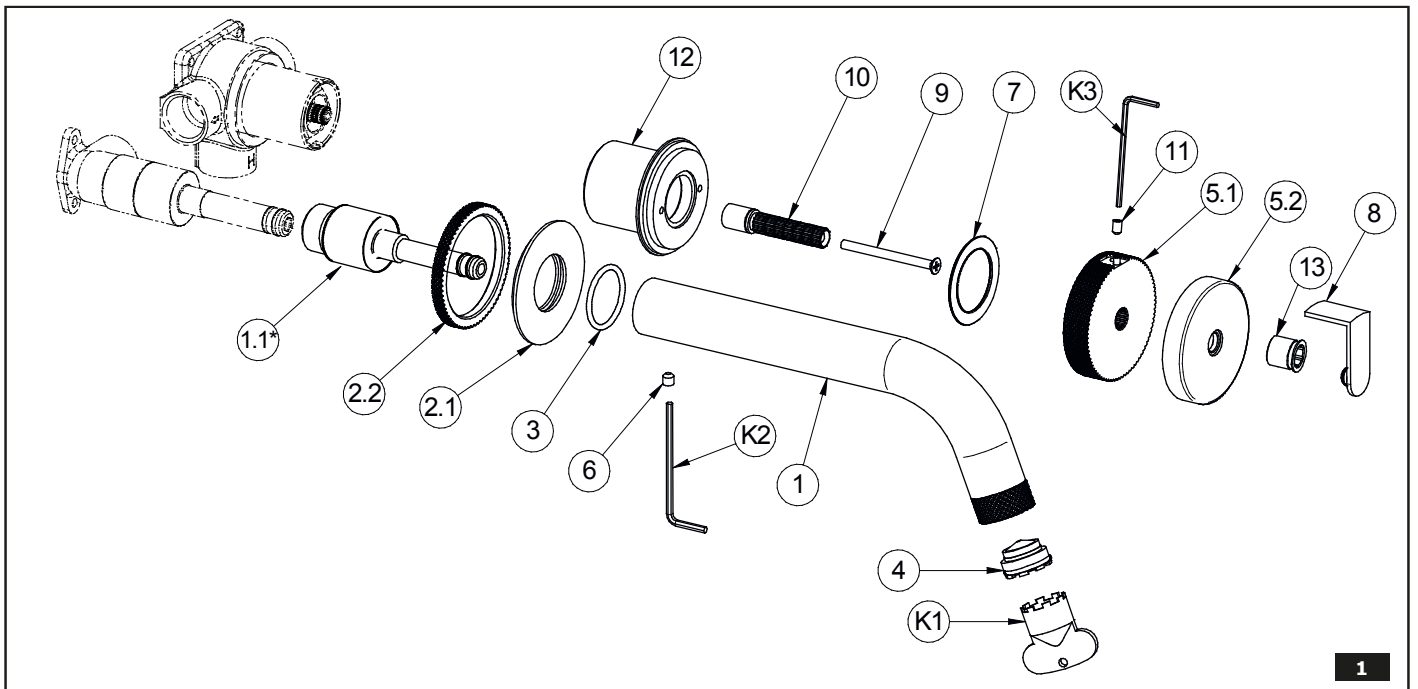
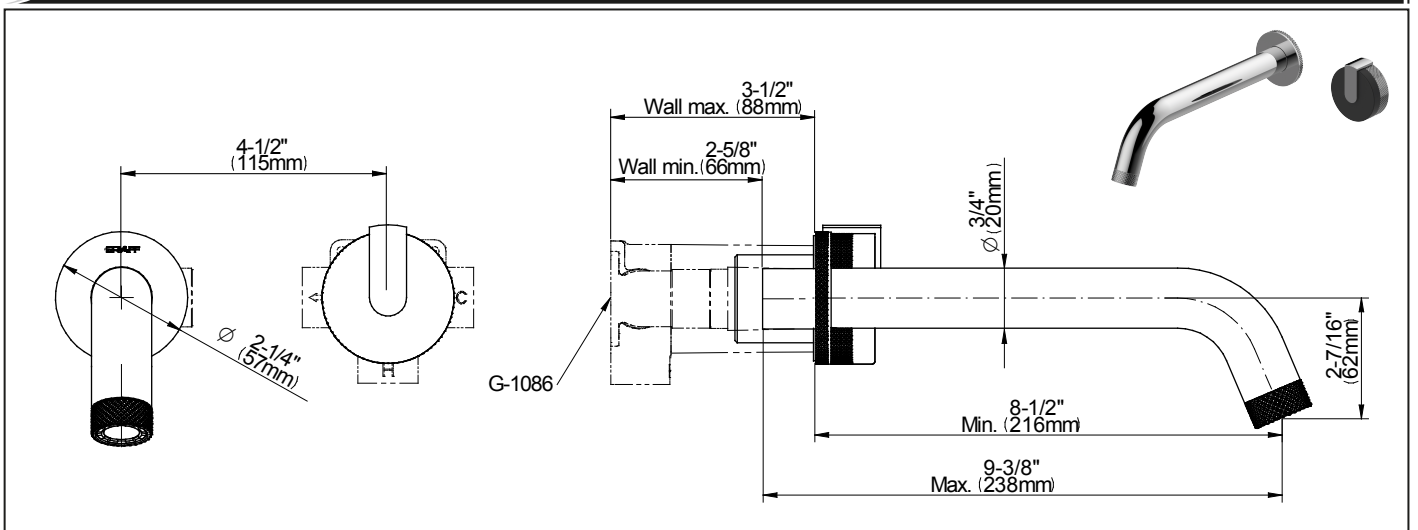
This faucet complies with ASME/ANSI A112.18.1 and CSA B 125 Standards.
Este grifo se encuentra conforme con los estándares de ASME/ANSI A112.18.1 y de CSA B 125.

Installation Instructions ● Instrucciones de instalación

Model **MOD + GN-11538-***-L1****
Modelo



Model **MOD + GN-11539-***-L1****
Modelo



GB	E	GB	E
1 Spout	Caño	7 Slide ring	Arandela deslizante
1.1* Spout Ø20 connection	Conexión del caño Ø20	8 Handle indicator	Indicador de palanca
2 Escutcheon	Roseta	9 Screw	Tornillo
2.1 Cover of the escutcheon	Tapa de la roseta	10 Head spindle elongation	Extensión del huso de la cabeza
2.2 Ring of the escutcheon	Anillo de la roseta	11 Screw	Tornillo
3 O-ring seal	Junta tórica	12 Valve flange	Brida de la válvula
4 Aerator insert	Cartucho del perlator	13 Sleeve	Casquillo
5 Handle	Palanca	K1 Special key for the aerator	Llave especial para el aereador
5.1 Handle body	Cuerpo de la palanca	K2 Hex key 2.5	Llave allén 2.5
5.2 Handle cover	Tapa de la palanca	K3 Hex key 2	Llave allén 2
6 Screw	Tornillo	K4 Hex key 4	Llave allén 4

ENGLISH

➔ **For easy installation of your GRAFF product you will need:**

- to READ ALL the instructions completely before beginning,
- to READ ALL the warnings, care and maintenance information.

ESPAÑOL

➔ **Para la instalación fácil de su producto de la GRAFF usted necesitará:**

- LEER TODAS las instrucciones completamente antes de comenzar,
- LEER TODA la información sobre las advertencias, cuidado y mantenimiento.

ENGLISH

➔ **To complete the project, you should:**

- gather the tools and all the parts you will need,
- prepare the mounting area,
- mount the faucet,
- connect the supply lines,
- finally test and flush the faucet

ESPAÑOL

➔ **Para terminar el proyecto, usted debe:**

- recolectar las herramientas y todas las piezas que usted necesitará
- prepare el área para el montaje,
- monte el grifo,
- conecte las líneas de fuente,
- finalmente pruebe y limpie el grifo con un chorro de agua.

ENGLISH

➔ **You should have the following tools:**

- adjustable wrench,
- channel pliers,
- hex key (included in the box).
- Phillips screwdriver,

ESPAÑOL

➔ **Usted debe tener las herramientas siguientes:**

- llave ajustable,
- alicates acanalados,
- llave hexagonal (incluido en la caja).
- desarmador Phillips,

SPOUT Ø26 - INSTALLATION ● INSTALACIÓN DEL GRIFO (CAÑO Ø26)

3

ENGLISH

See figs. 2.1-2.2

➔ Place the spout (1) over the spout connection (B), taking care not to damage the o-rings (OR). Push the spout (1) until the escutcheon touches the finishing wall.

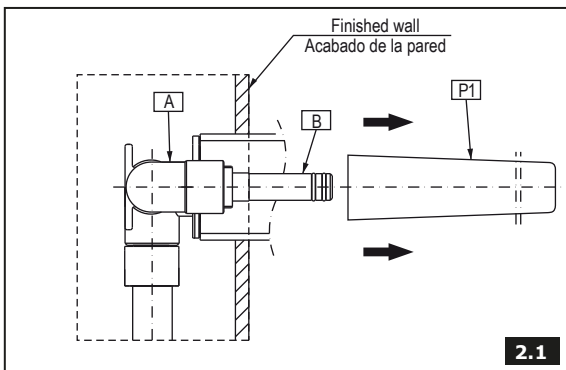
➔ Put the spout (1) in the correct position and fasten it with a bolt (6) using a hex key (K2) – see fig. 2.2.

ESPAÑOL

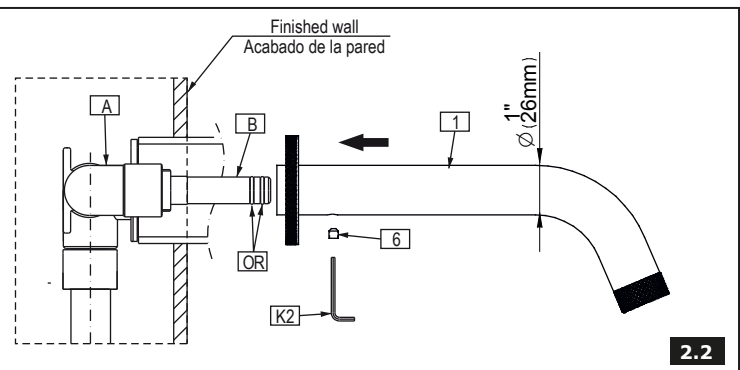
Ver las figs. 2.1-2.2

➔ Meta el caño (1) en el conector del caño (B), con cuidado para no dañar juntas tóricas (OR). Apriete el caño (1) hasta que la roseta del caño toque la superficie de la pared de acabado.

➔ Coloque el caño (1) en la posición adecuada y sujétela mediante el tornillo (6) usando la llave allén adjunta (K2) – ver la fig. 2.2.



2.1



2.2

SPOUT Ø20 - INSTALLATION ● INSTALACIÓN DEL GRIFO (CAÑO Ø20)

3a

ENGLISH

See figs. 2.1a-2.5a

➔ Unscrew the spout connection (B) and screw spout connection (1.1.). - see fig. 2.2a - 2.4a.

➔ Place the spout (1) over the spout connection (1.1.), taking care not to damage the o-rings (OR). Push the spout (1) until the escutcheon touches the finishing wall.

➔ Put the spout (1) in the correct position and fasten it with a bolt (6) using a hex key (K2) – see fig. 2.5a.

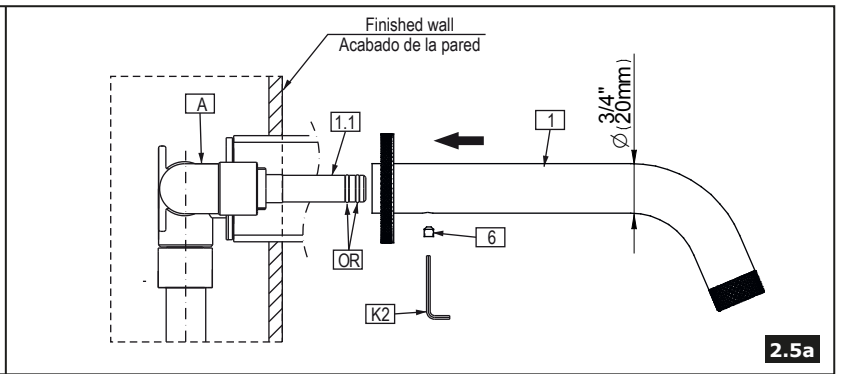
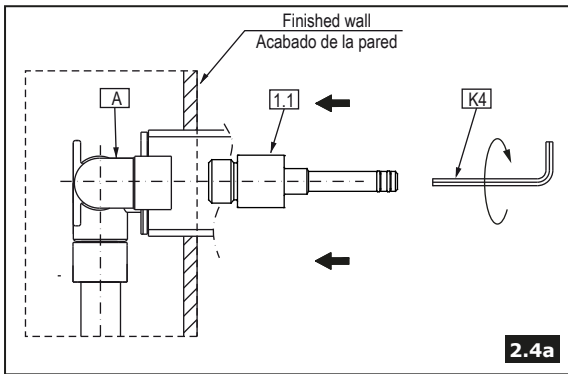
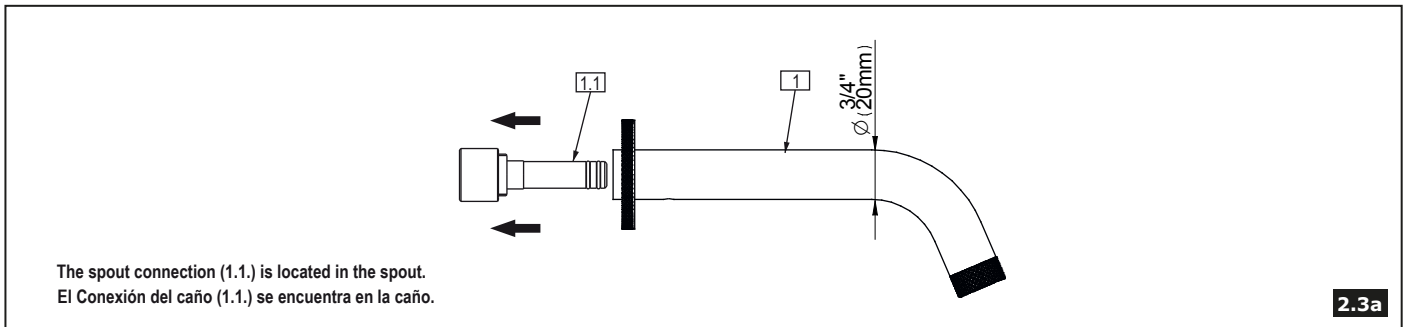
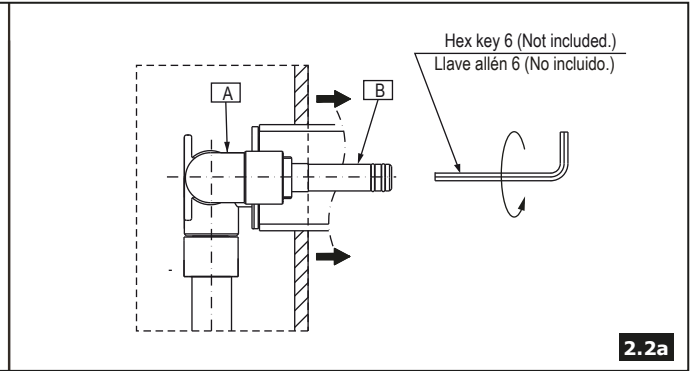
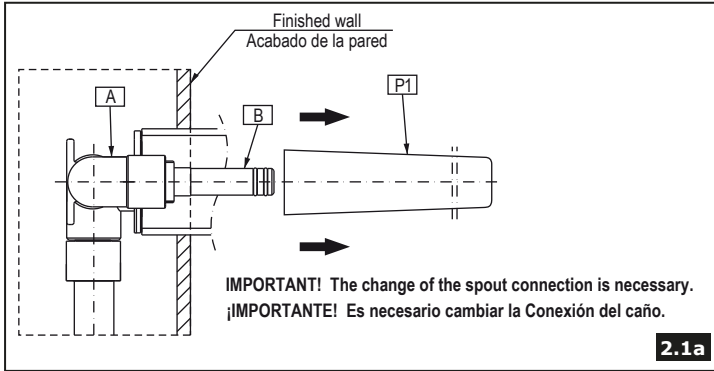
ESPAÑOL

Ver las figs. 2.1a-2.5a

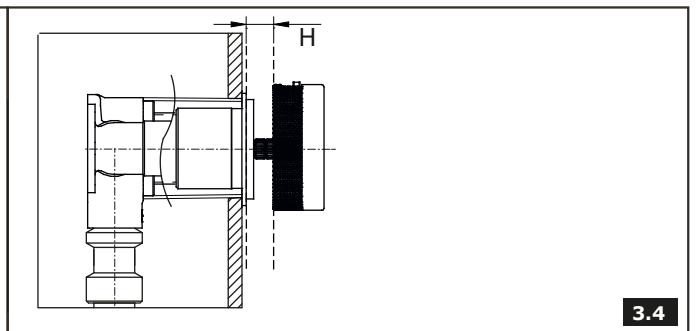
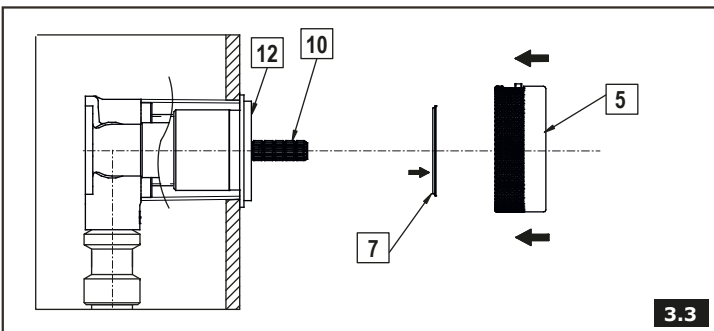
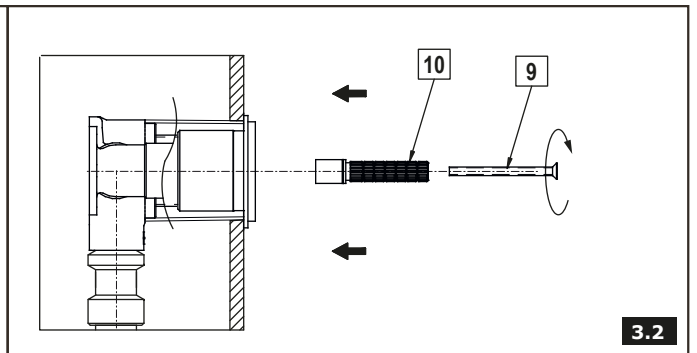
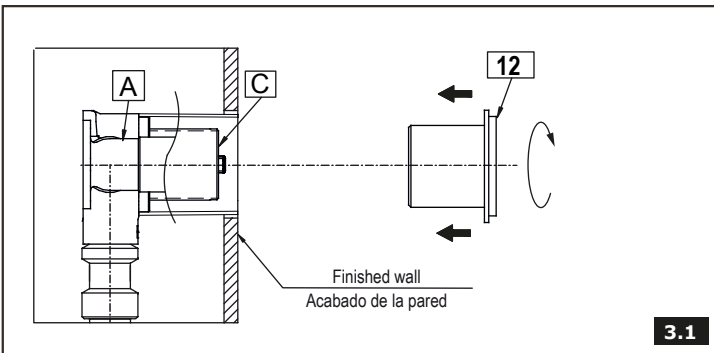
➔ Desatornille la Conexión del caño (B) y atornille la Conexión del caño (1.1.). - ver la fig. 2.2a-2.4a.

➔ Meta el caño (1) en el conector del caño (B), con cuidado para no dañar juntas tóricas (OR). Apriete el caño (1) hasta que la roseta del caño toque la superficie de la pared de acabado.

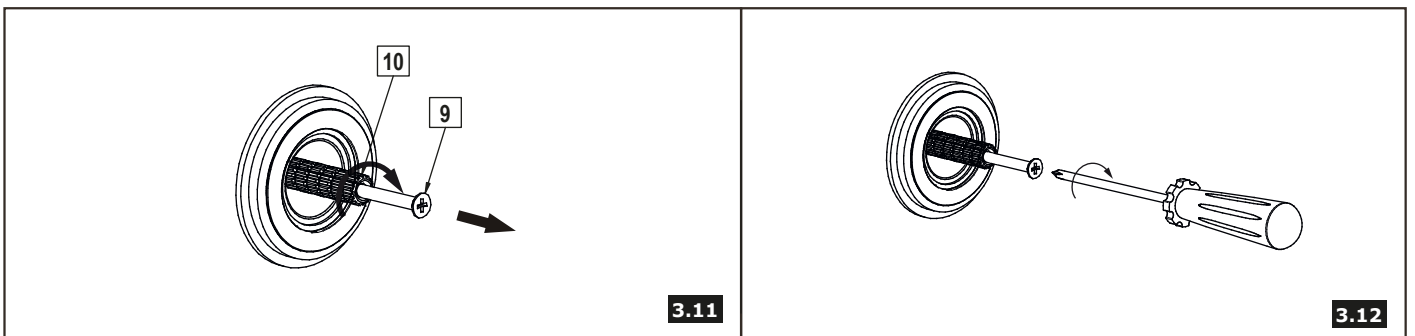
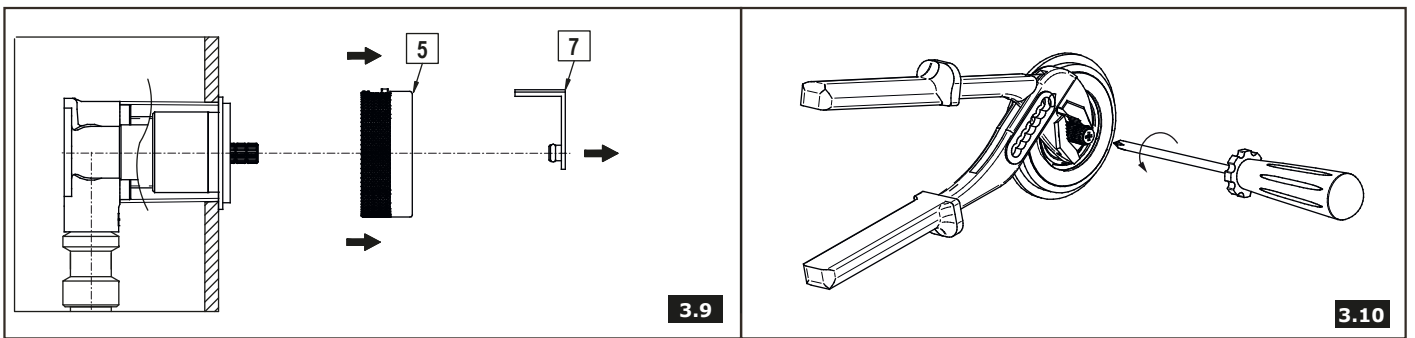
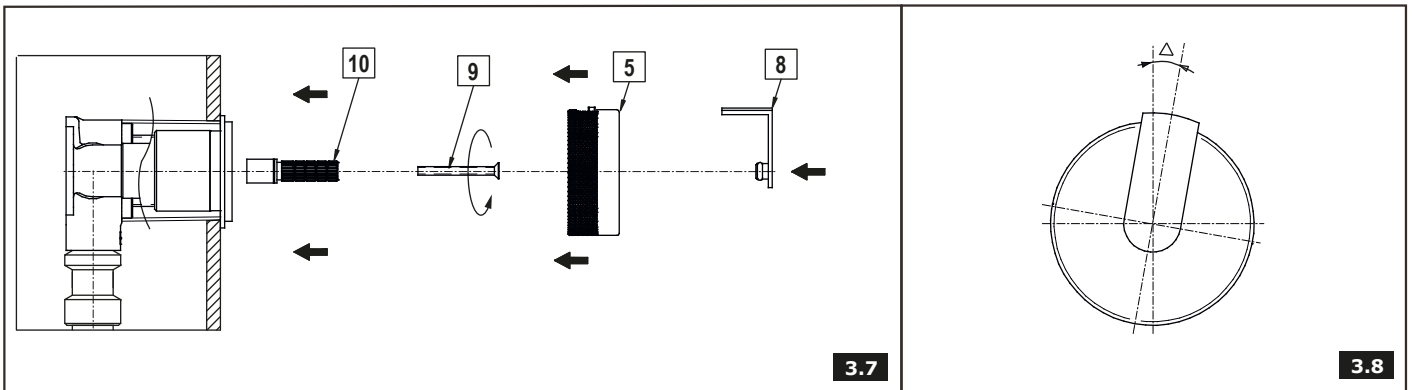
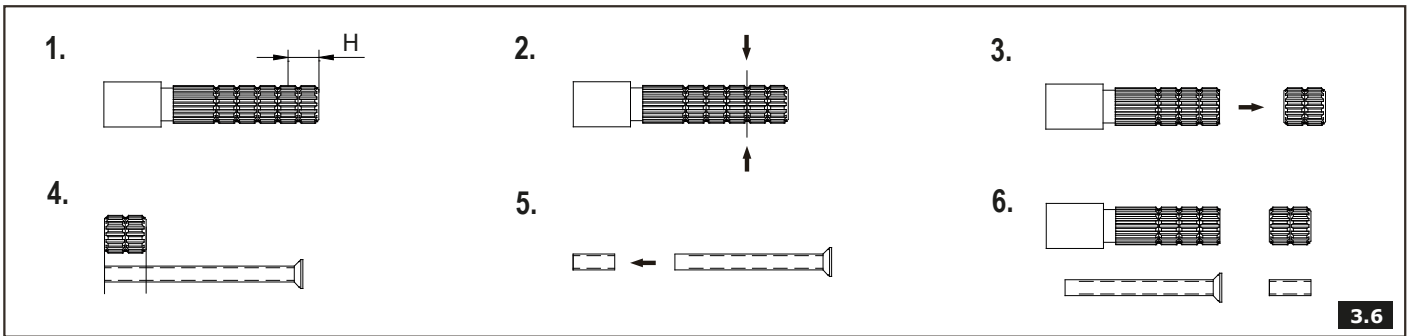
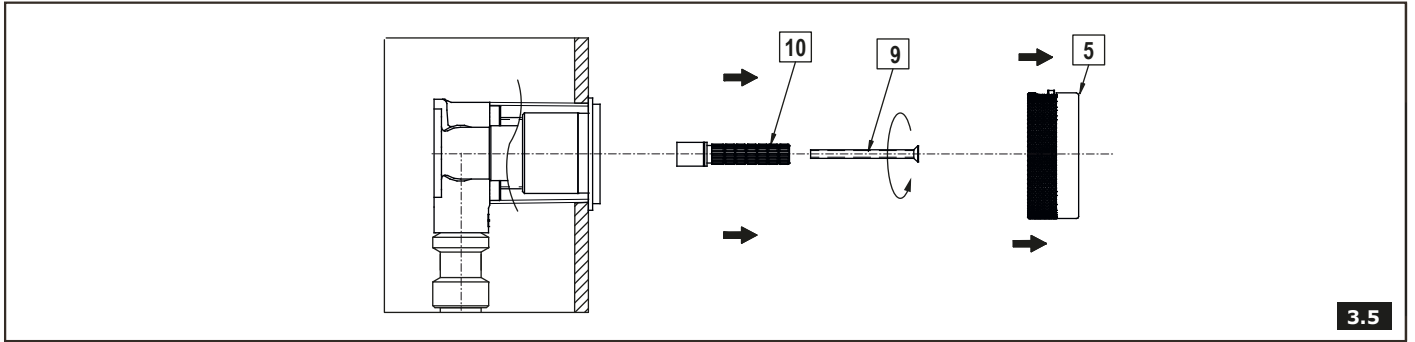
➔ Coloque el caño (1) en la posición adecuada y sujétela mediante el tornillo (6) usando la llave allén adjunta (K2) – ver la fig. 2.5a.

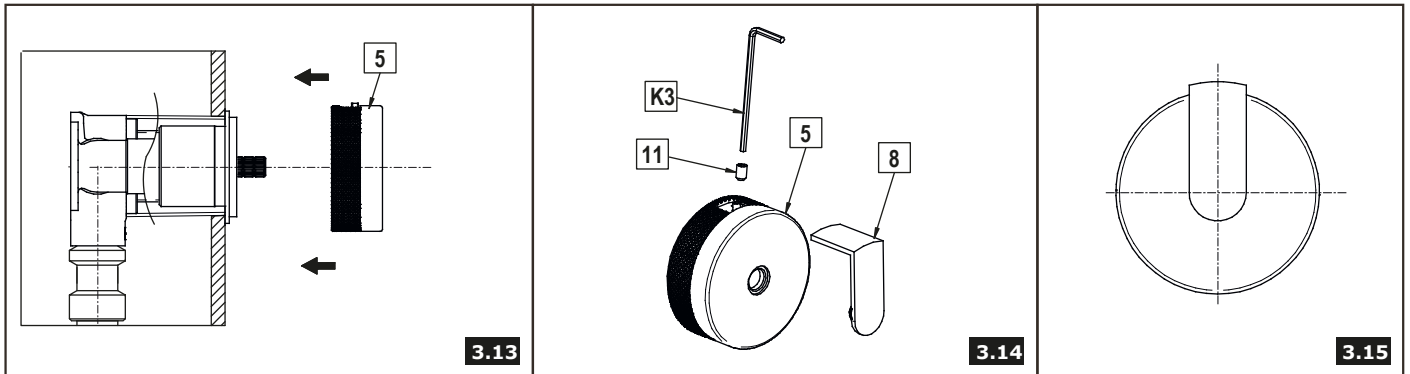


HANDLE INSTALLATION ● INSTALACIÓN DE LA MANILLA



This faucet complies with ASME/ANSI A112.18.1 and CSA B 125 Standards.
Este grifo se encuentra conforme con los estándares de ASME/ANSI A112.18.1 y de CSA B 125.





ENGLISH

See fig. 3.1-3.15

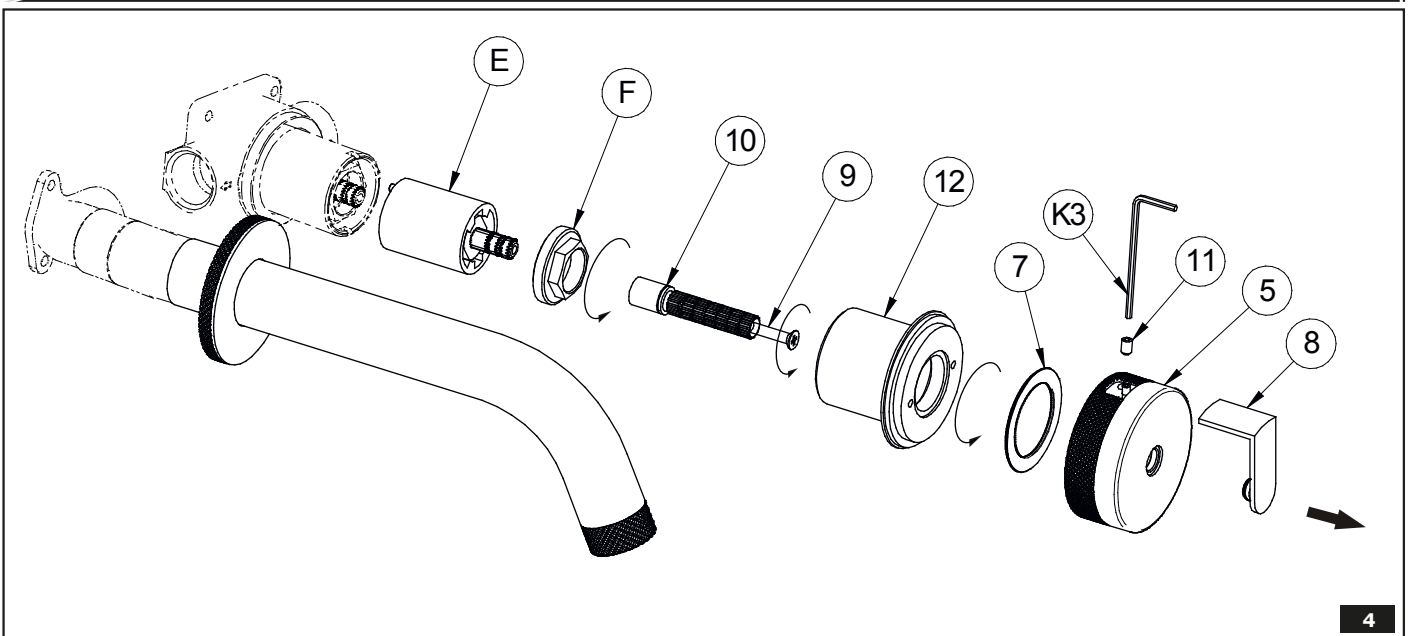
- Precisely cut off the installation cover.
- Screw a mounting flange (12) into the valve sleeve (C) (fig. 3.1) until it stops.
- Put an extension (10) on the valve spindle. Connect it with a screw (9) (fig. 3.2).
- Put the handle (5) onto valve extensions (10) (fig. 3.3).
- If the extension is too long, cut it off with the screw (see fig. 3.4-3.7).
- Place the lever (5) on the valve spindle extension (10) - fig. 3.7. Check whether it is possible to get the valve setting according to fig. 3.15. If a satisfactory lever (5) setting cannot be reached (a significant Δ angle displacement in relation to the required setting can be seen - such as in the fig. 3.8) remove the lever (5) from the valve spindle extension (10) - fig. 3.9. Unscrew the screw (9) and put the valve spindle extension (10) one tooth off on the valve head spline and screw the screw (9) back. - fig. 3.10-3.12. Again put the lever (5) on the valve spindle extension (10) and check whether the lever setting is correct (5) - fig. 3.15:
 - If the lever (5) setting is correct, tighten the bolt (11) with an allen wrench (K3) in accordance with (fig. 3.14.)
 - If the setting of the lever (5) is still incorrect - put the valve spindle extension (10) off by another tooth on the valve head spline and check the lever setting correctness again (5).

ESPAÑOL

Vea fig. 3.1-3.15

- Corta con precisión las tapas de montaje.
- Atornille una brida de montaje (12) al manguito válvula (C) (fig. 3.1) hasta que se detenga.
- Ponga una extensión (10) en el eje válvula. Conéctelo a un tornillo (9) (fig. 3.2).
- Ponga la manecilla (5) sobre las extensiones de la válvula (10) (fig. 3.3).
- Si la extensión es demasiado larga, córtela con el tornillo (ver fig. 3.4-3.7).
- Ponga la maneta (5) en la extensión del husillo de la válvula (10) - fig. 3.7. Verifique si es posible ajustar la válvula de acuerdo con la figura 3.15. Si no se puede ajustar la maneta (5) de forma satisfactoria respecto al borde del lavabo (es posible ver un desplazamiento del ángulo Δ significativo en relación con el ajuste requerido, como en la fig. 3.8) extraiga las manetas (5) de la extensión del husillo de la válvula (10) - fig. 3.9. Desenrosque el tornillo (9) y ponga la extensión del husillo de la válvula (10) un diente fuera del cabezal roscado de la válvula y enrosque el tornillo (9) Vuelva a poner la maneta (5) en la extensión roscada de la válvula (10) y verifique si el ajuste de la maneta es correcto (5) - fig. 3.15:
 - Si el ajuste de la maneta (5) es correcto, apriete el perno (11) con una llave hexagonal (K3) de acuerdo con la fig. 3.14.
 - Si el ajuste de la maneta (5) sigue siendo incorrecto ponga otro diente en la extensión del husillo de la válvula (10) fuera del cabezal roscado de la válvula y verifique de nuevo si el ajuste de la maneta (5) es correcto.

REPLACEMENT OF COMPONENTS ● REEMPLAZO DE ELEMENTOS



AFTER INSTALLATION BEFORE USE ● DESPUES DE LA INSTALACIÓN Y ANTES DEL USO

4

ENGLISH

ESPAÑOL

See fig. 1

1. Remove aerator insert **(4)** and turn faucet handle to the full on mixed position.
2. Turn on hot and cold water supply valves and flush water lines for 15 seconds ¹⁾.
3. Check all connections at arrows for leaks. Re-tighten if necessary, but do not overtighten.
4. Replace aerator insert **(4)**.

¹⁾ IMPORTANT: This flushes away any debris that could cause damage to internal parts.

It is recommended that every 3-6 months (depending on water quality) you remove the aerator (item 4, fig. 1) from the faucet spout **(1)** in order to remove any impurities.

Ver la figura 1

1. Retire el inserto del aereador **(4)** y gire el mango del grifo a la posición de mezclado completo.
2. Abra las válvulas de suministro de agua fría y caliente y enjuague las líneas de agua por 15 seg. ¹⁾.
3. Chequee todas las conecciones para ver si hay fuga de agua. Reajuste si es necesario, pero no ajuste demasiado.
4. Coloque el inserto del aereador **(4)**.

¹⁾ IMPORTANTE: Esto limpia los residuos que podrían causar daño a las piezas internas con un chorro de agua.

Una vez a 3-6 meses (dependiendo de la calidad del agua) se recomienda quitar el difusor (pos. 4 dis. 1) del caño de la mezcladora **(1)** con el fin de limpiarlo de todo tipo de ensuciamiento.

OPERATION DESCRIPTION ● DESCRIPCIÓN DEL FUNCIONAMIENTO

5

ENGLISH

ESPAÑOL

The faucet is operated by turning the handle. Left rotation enables on-off function and temperature control (no flow control). The temperature is increased by turning 90° from cold water to full hot.

El grifo se hace funcionar girando la maneta. La acción de rotación a la izquierda le permite activar y desactivar el control de temperatura (sin control de flujo). La temperatura se puede aumentar girando 90 ° desde agua fría a completamente caliente.

CARE AND MAINTENANCE ● CUIDADO Y MANTENIMIENTO

ENGLISH

ESPAÑOL

Your *Graff* valve is designed and engineered in accordance with the highest quality and performance standards. Be sure not to damage the finish during installation. Care should be given to the cleaning of this product. Although its finish is extremely durable, it can be damaged by harsh abrasives or polish. **Never use abrasive cleaners, acids, solvents, etc. to clean any Graff product. To clean, simply wipe gently with a damp cloth and blot dry with a soft towel.**

Su válvula de la *Graff* esta diseñado y se regido de acuerdo con los estándares de funcionamiento y calidad más altos. Este seguro no dañar las terminaciones del grifo durante la instalación. Cuide el producto manteniendolo siempre limpio. Aunque su acabado es extremadamente durable, puede ser dañado por los abrasivos o pulientes ásperos. **Nunca utilice limpiadores abrasivos, ácidos, solventes, el etc. para limpiar cualquier producto de la Graff. Para limpiar, simplemente use un paño húmedo y seque con una toalla suave.**

WARRANTY ● GARANTÍA

ENGLISH

ESPAÑOL

Warranty conditions and warranty registration card are outlined on a separate sheet.

Las condiciones de la garantía y la tarjeta del registro de la garantía se encuentran en una pagina separada.

**HOTLINE FOR HELP
NUMERO DE EMERGENCIA**

For toll-free information and answers to your questions, call:
Llame sin costo para obtener informacion y respuestas a sus preguntas:



1 - 800 - 954 - GRAF (4723)
www.graff-designs.com

All dimensions and drawings are for reference only. For details, please refer to actual products.
Todas las dimensiones y dibujos sirven únicamente de referencia. Para consultar detalles, ver los productos.