

Dear Customer

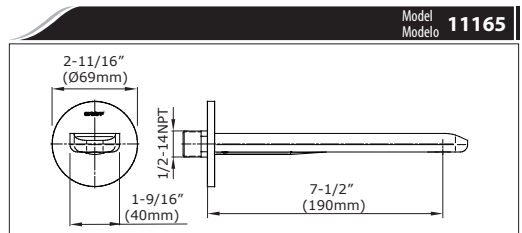
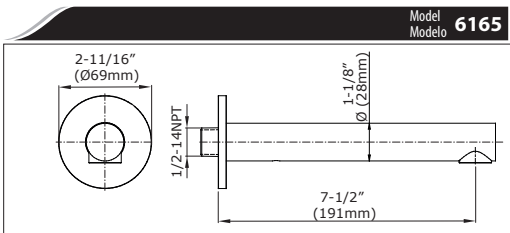
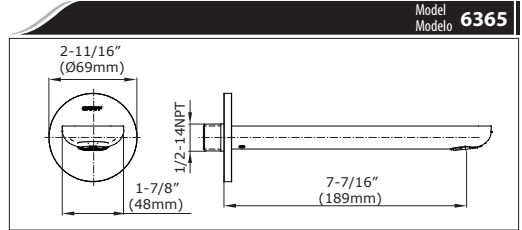
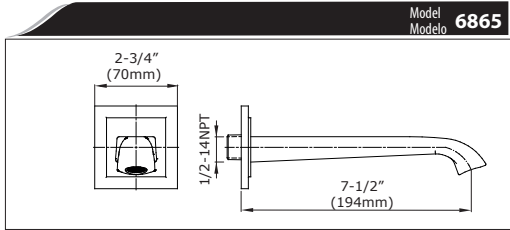
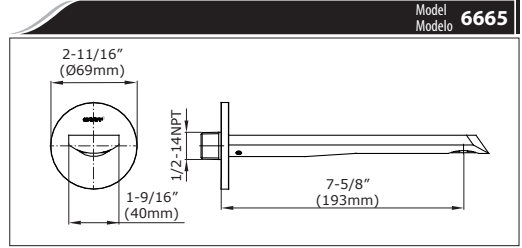
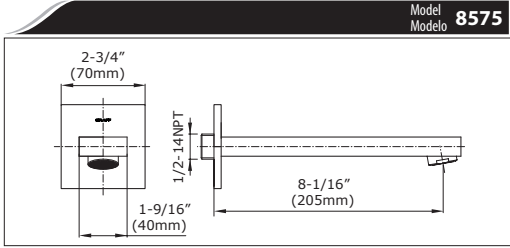
Thank you for selecting our product. We are confident we can fully satisfy your expectations by offering you a wide range of technologically advanced products which directly result from our many years of experience in faucet and fitting production.

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.

ATTENTION! For care, use soft towel with soap and water only! Under no circumstances should you use any chemicals. Please be extra careful not to damage, scuff or ruin the finish during the installation and cleaning!

ATENCIÓN! Para el cuidado, utilice solamente una toalla suave con jabón y agua! Bajo ninguna circunstancia no use productos químicos. Hay que tener un cuidado especial para no dañar, arañar o destruir el acabado durante su instalación o limpieza!



ENGLISH

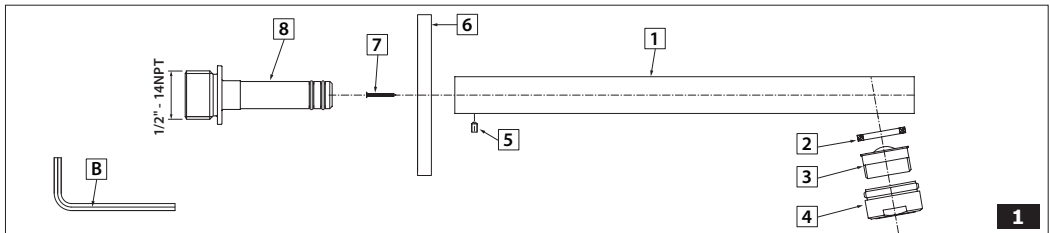
Tools and Materials

- adjustable wrench,
- strap wrench,
- flat screwdriver,
- Teflon® tape or other type of sealant for threaded connections,
- 1/4" (6mm) Allen keys.

ESPAÑOL

Herramientas y materiales

- llave ajustable,
- llave de correa,
- destornillador plano,
- cinta de Teflon® u otro sellador para uniones roscadas,
- llaves allén 1/4" (6mm).



ENGLISH		ESPAÑOL	
1	SPOUT	CAÑO	
2	FLAT GASKET	JUNTA PLANA	
3	AERATOR'S INSERT	CARTUCHO DEL ATOMIZADOR	
4	AERATOR'S BODY	CUERPO DEL ATOMIZADOR	
5	COUNTERSUNK SCREW WITH HEX SOCKET (2 PCS.)	TORNILLO CON ASIENTO HEXAGONAL CÓNICO (2 UNID.)	
6	ROSETTE	ROSETA	
7	COUNTERSUNK HEAD SCREW (2 PCS.)	TORNILLO CON CABEZA CÓNICA (2 UNID.)	
8	SPOUT CONNECTOR	CONECTOR DEL CAÑO	
A	WALL OUTLET	SALIDA EN LA PARED	
B	HEX KEY	LLAVE ALLÉN	

INSTALLATION INSTRUCTION • INSTRUCCIÓN DE MONTAJE

ENGLISH

See fig. 2.1-2.2

1. Prepare the wall outlet with 1/2" female thread (A) to connect the spout (1).
2. Screw the rosette (6) onto the spout (1) by means of screws (7).
3. Wind the Teflon® tape or other thread sealant on connector's (8) threaded section. Screw the connector (8) into the wall outlet (A); use a 1/4" (6mm) Allen key.
4. Slide the spout (1) onto the connector (8) and position it properly. Secure the spout against moving by means of two screws (5) – tighten them against stop by means of a Allen key supplied.

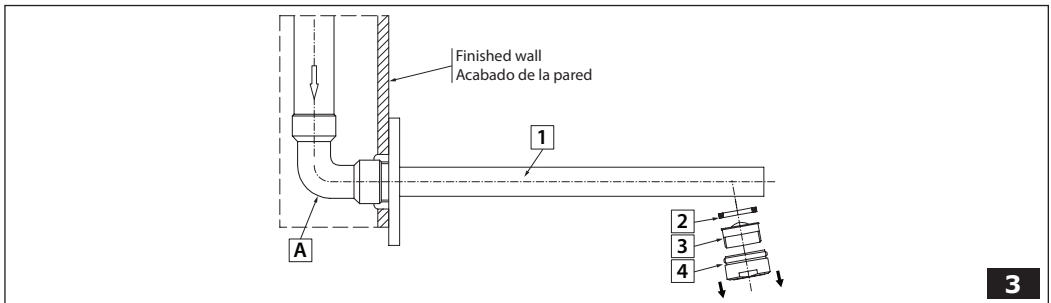
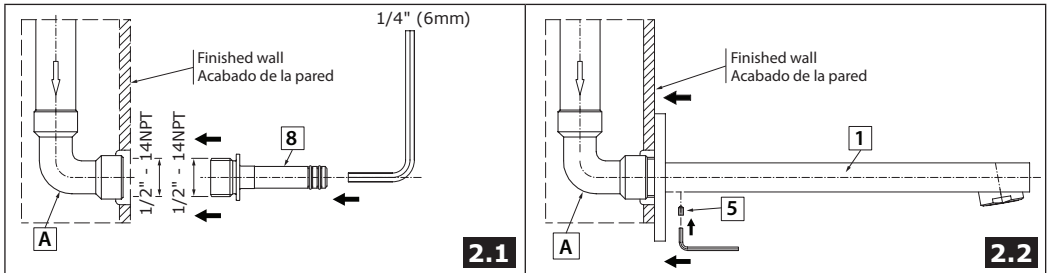
NOTE: Piping between valve body and tub spout must be a minimum of 1/2" (13mm) copper pipe or 1/2" (13mm) iron pipe in a straight drop no less than 8" (203mm) but no more than 18" (457mm) long with only one iron pipe or copper 90 degree elbow to the tub spout connector.

ESPAÑOL

Ver la fig. 2.1-2.2

1. Prepare la salida en la pared con la rosca interior 1/2" (A) para conectar el caño (1).
2. Enrosque la roseta (6) mediante los tornillos (7) en el caño (1).
3. Ponga la cinta de Teflon® u otro sellador para las roscas en la parte roscada del conector (8). Enrosque el conector (8) en la salida en la pared (A), use la llave allén 1/4" (6mm).
4. Meta el caño (1) en el conector (8) y colóquelo en la posición adecuada. Asegure el caño contra desplazamientos mediante dos tornillos (5), apretándolos hasta el momento de sentir la resistencia, con la llave allén anexa al juego.

NOTA: La tubería entre el cuerpo de la válvula y el tubo de salida de la bañera debe ser de tubo de cobre de un mínimo de 1/2" (13mm) o tubo de hierro de 1/2" (13mm) en caída recta no menos de 8" (302mm) pero no más de 18" (457mm) de largo con sólo un codo de 90°, de hierro o cobre, a la pieza de empalme de salida de agua.



OPERATION • MANEJO**ENGLISH**

It is recommended to unscrew the aerator from the spout once per 3–6 months (depending on water quality) to remove any impurities.

To do this, unscrew the aerator's body (4) by means of a special key supplied with the spout. Remove the aerator's insert (3) from the body (4) and remove any impurities – see fig. 3.1. Re-insert the aerator's insert into the body and screw the complete aerator into the spout socket, remembering to place the flat gasket (2).

ESPAÑOL

Una vez a 3-6 meses (en función de la calidad de agua) se recomienda desenroscar el atomizador del caño para eliminar todas las impurezas.

Para ello, desenrosque el cuerpo del atomizador (4) usando la llave especial suministrado con el caño. Del cuerpo (4) saque el cartucho del atomizador (3) y límpielo de impurezas – ver la fig. 3.1. Vuelva a meter el cartucho del atomizador en el cuerpo y enrosque el atomizador completo en el asiento del caño, sin olvidar de poner la junta plana (2).

CARE AND MAINTENANCE • CUIDADO Y MANTENIMIENTO**ENGLISH**

Your *Graff* 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.**

ESPAÑOL

Su producto de la *Graff* esta diseñado y se regido de acuerdo con los estándares de funcionamiento y calidad más altos. Estese 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 losabrazivos 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**

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

ESPAÑOL

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.