

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

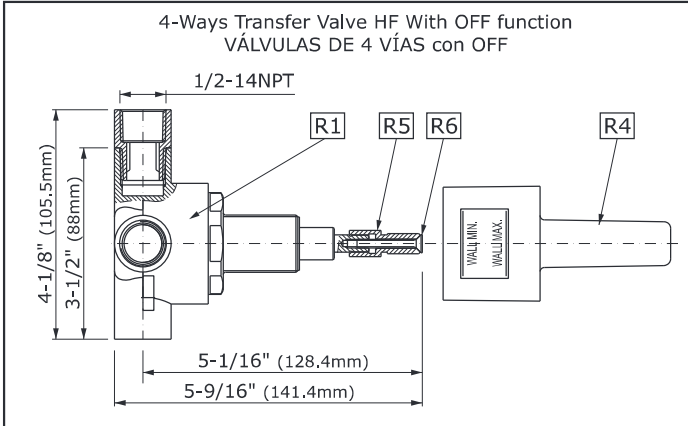
Muchas gracias por elegir nuestro producto. Estamos seguros que podemos satisfacer completamente sus expectativas ofreciéndole una amplia variedad de productos tecnológicamente avanzados que resultan directamente de muchos años de experiencia en grifos y su producción apropiada.

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 **8050**



ENGLISH

The following tools need to be available for the installation:

- adjustable wrench ,
- flat screwdriver,
- thread sealant (e.g. Teflon film).

ESPAÑOL

Para la instalación son necesarios las herramientas siguientes:

- llave ajustable,
- destornillador plano,
- sellador de la rosca, ejm.: cinta de teflón.

ENGLISH

R1	4-WAY VALVE
R4	COVER
R5	VALVE SPINDLE EXTENSION
R6	SCREW / BOLT

ESPAÑOL

R1	VÁLVULA DE 4 VÍAS
R4	PROTECCIÓN DE MONTAJE
R5	EL TUBO DE PROLONGACIÓN DEL HUSILLO DE LA VÁLVULA
R6	TORNILLO

ENGLISH

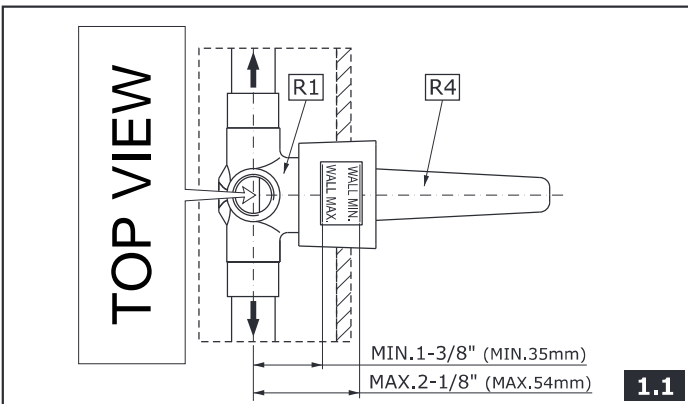
WALL MOUNTING OF THE 4 WAY VALVES - Fig. 1.1, 1.2,

- 1) Prepare the recess in the wall for the valve body pipe work taking into account the maximum and minimum depth allowance. Place valve body (R1) with plaster guard (R4) into the wall recess. Recommended depth for valve body in wall measured from center of valve outlet to finished wall surface is in the range of 1-3/8" (35mm) (Wall minimum) to 2-1/8" (55mm) (Wall maximum).
- 2) Use correct piping size from mixing valve or stop/volume control for optimal performance. Do not heat while cartridge is in the valve.
- 3) Connect the mixed water line to the inlet (Marked with an arrow on the valve). Connect the mixed water lines from the outlets to the shower components (Shower heads, hand showers, and body sprayers. Refer to Fig. 1.2 for determining the correct outlet for the optimal pressure required by the shower components.
- 4) Refer to Fig. 4 for required PSI at the inlet for optimal volume of outlets.
- 5) Once everything has been connected, turn the water on to check for leaks. Turn off the water at shut off's on main valve when not in use.

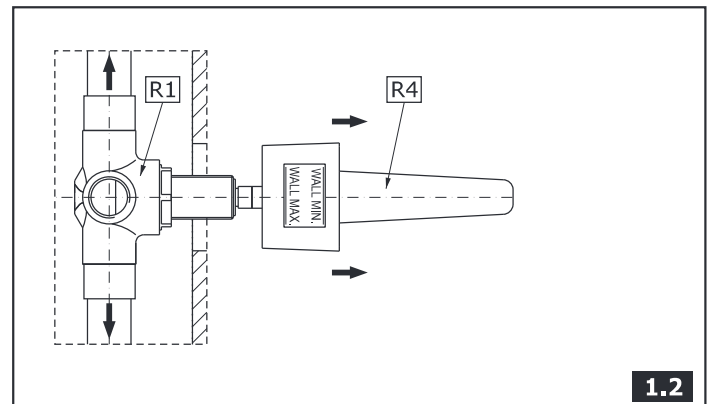
ESPAÑOL

INSTALACIÓN DE LA VÁLVULA DE 4 VÍAS EN LA PARED - Fig. 1.1, 1.2

- 1) Perfore un orificio en la pared para colocar la válvula con regulación de presión. Coloque en el orificio el cuerpo de la válvula (R1) con el protector (R4). Se recomienda perforar un orificio con una profundidad medida desde el centro del cuerpo de la válvula hasta los toques mínimo y máximo del protector (R4) de 35 mm a 55 mm respectivamente, ver fig. 1.1.
- 2) Use correctamente el mango del mezclador de la válvula para cerrar o regular optimamente la presión o temperatura de agua requerida. No la apriete mientras el cartucho este en la válvula.
- 3) Luego posicione el mango de posición al punto requerido, marcado alrededor de la válvula. Conecte el agua a una de las salidas de agua requeridas: caño de bañera, cabezal de ducha y boquillas laterles; determinando correctamente la presión de salida del agua. Ver fig. 1.2.
- 4) Vea Fig. 4 para ver la presión óptima (PSI) de salida del agua en cada una de las opciones de salida.
- 5) Una vez conectado todo correctamente abra el paso de agua para ver si hay goteras en las uniones. Ponga el mango del mezclador en la posición off una vez que la válvula no este en uso.

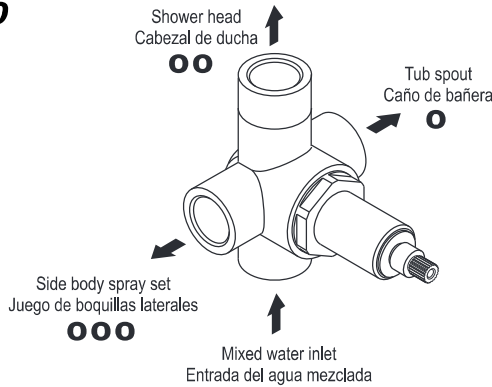


1.1



1.2

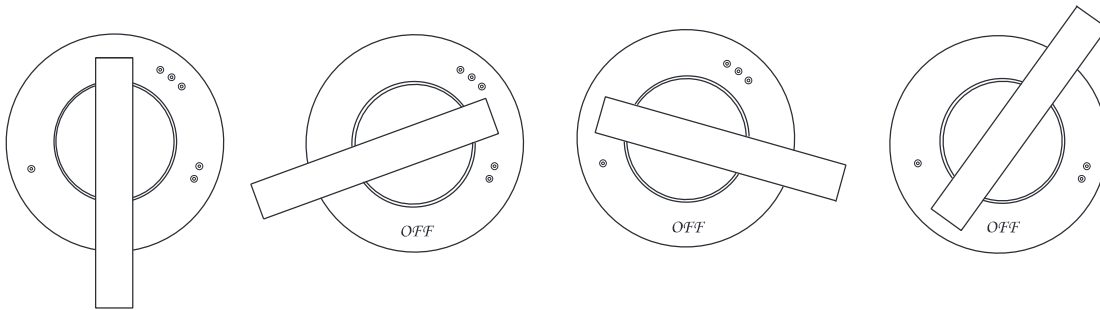
G-8050



NOTE:
Do not plug any outlet that is not being used. If not using outlet oo or ooo pipe both outlets together as a continuous loop.

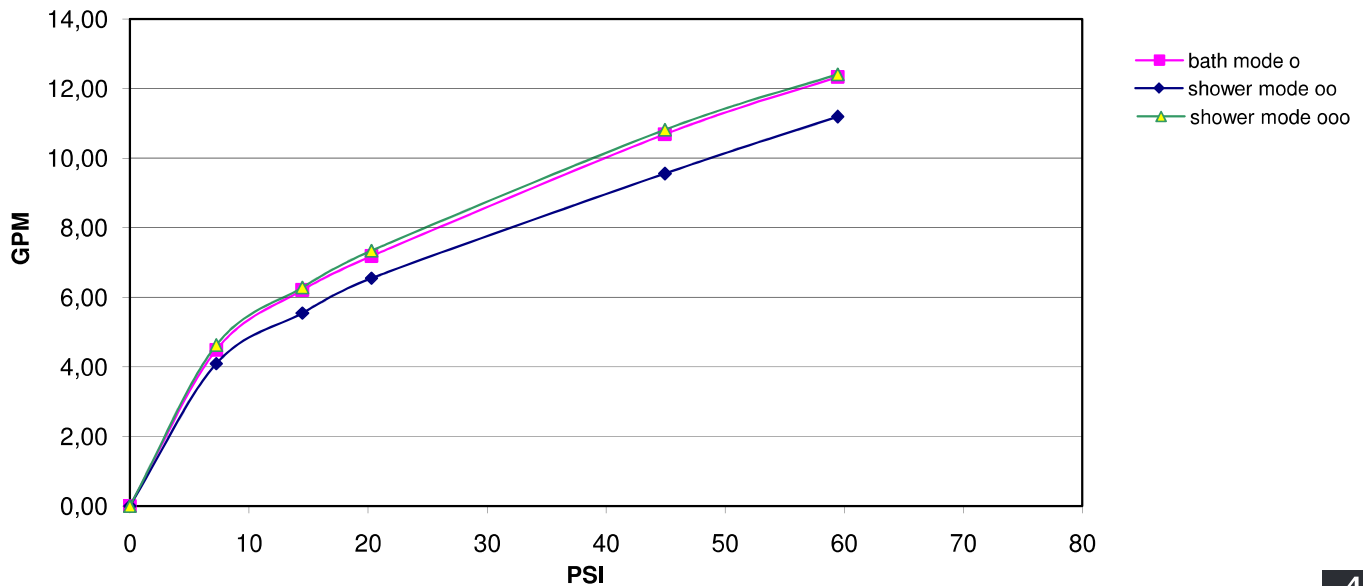
2

4-WAYS TRANSFER VALVE HF WITH OFF FUNCTION • VÁLVULAS DE 4 VÍAS CON OFF



3

**TRANSFER VALVES
G-8050**



4

CARE AND MAINTENANCE, WARRANTY ● CUIDADO Y MANTENIMIENTO, GARANTÍA

ENGLISH

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.**

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

ESPAÑOL

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.**

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

