

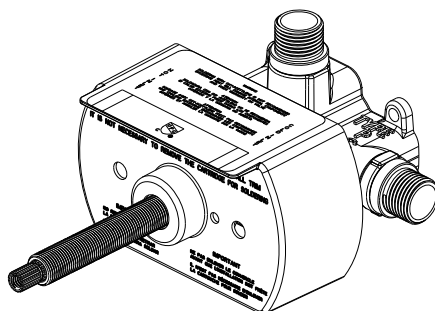
# NEWPORT BRASS

Flawless Beauty. From Faucet to Finish.

## INSTALLATION INSTRUCTIONS INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

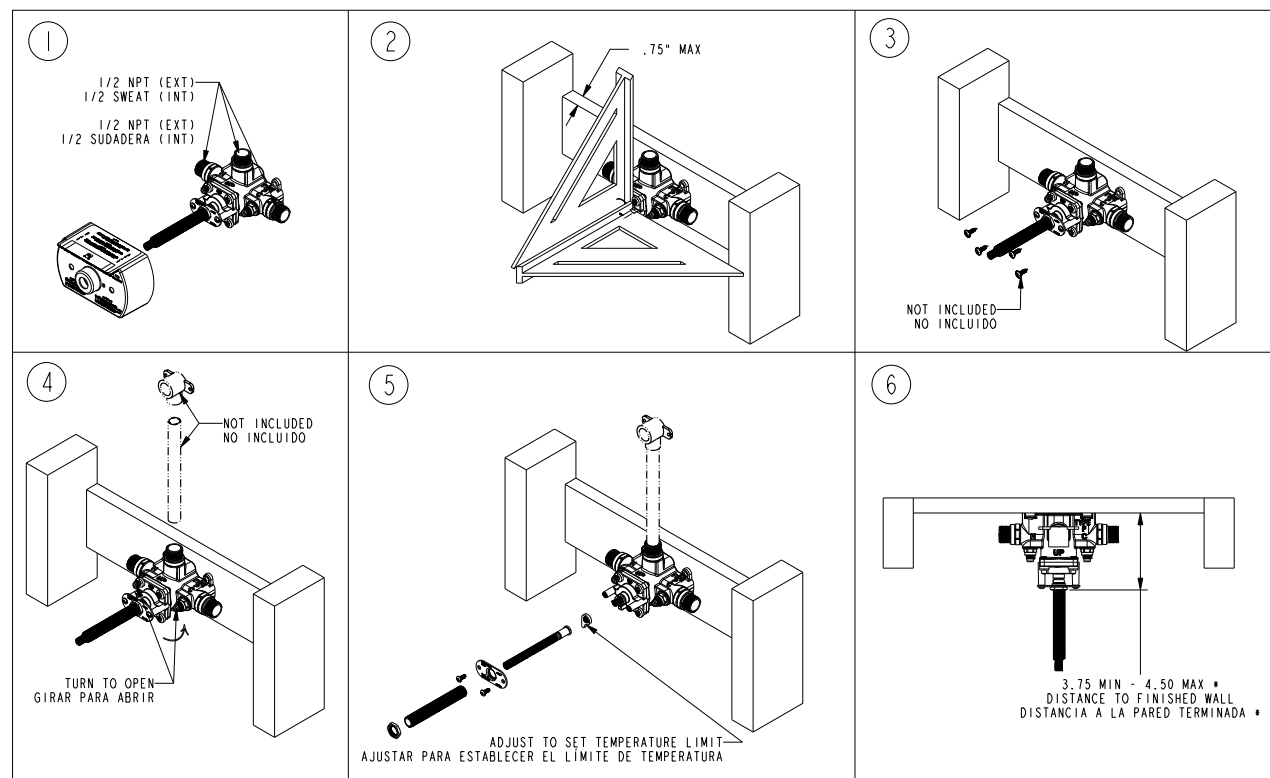
### VALVE VÁLVULA

### BALANCED PRESSURE SHOWER CONTROL ROUGH CONTROL DE DUCHA DE PRESIÓN EQUILIBRADA ROUGH



RECOMMEND INSTALLATION BY A PROFESSIONAL PLUMBING CONTRACTOR  
RECOMIENDE LA INSTALACIÓN A UN CONTRATISTA DE PLOMERÍA PROFESIONAL

NOTE: THE USE OF PETROLEUM BASE PLUMBERS PUTTY ON OUR PRODUCTS WILL NULLIFY THE WARRANTY.  
WE RECOMMEND THE USE OF CLEAR SILICONE SEALING MATERIALS.  
NOTA: EL USO DE MASILLA DE PLOMERÍA A BASE DE PETRÓLEO EN NUESTROS PRODUCTOS ANULARÁ LA GARANTÍA.  
RECOMENDAMOS EL USO DE MATERIALES DE SELLADO DE SILICONA TRANSPARENTE.



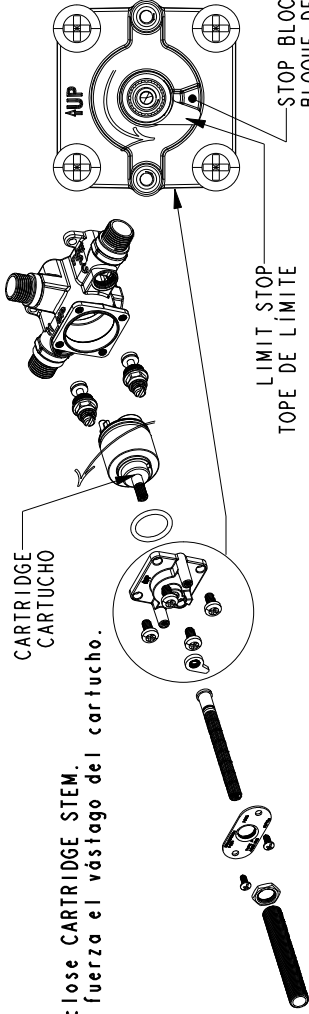
**⚠ WARNING:** If copper pipe soldered directly to valve inlet/outlet, avoid soldering at high temperature; ensure STOPS and cartridge are fully open.

**ADVERTENCIA:** Si la tubería de cobre se suelda directamente a la entrada/salida de la válvula, evitar soldar a alta temperatura; asegúrese de que los STOPS y el cartucho estén completamente abiertos.

\*IF VALVE IS TOO FAR FROM FINISHED WALL, USE STEM EXTENSION KIT #1-249 (SOLD SEPARATELY).

\*SI LA VÁLVULA ESTÁ DEMASIADO LEJOS DE LA PARED TERMINADA, USE EL KIT DE EXTENSIÓN DE VÁSTAGO #1-249 (SE VENDE POR SEPARADO).

Troubleshooting  
Solución de problemas

| *WARNING- Never try to stop dripping by applying extreme force or overtightening the handle.<br>* ADVERTENCIA: nunca intente dejar de gotear aplicando una fuerza extrema o apretando demasiado el mango.                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OBSERVATION<br>OBSERVACION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | CAUSE<br>CAUSA                                                                                                                                           | REMEDY<br>REMEDIO                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Opening immediately to hot water.<br>Apertura inmediata al agua caliente.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Hot and cold water supplies have been connected in reverse.<br>Los suministros de agua fría y caliente se han conectado a la inversa.                    | Rotate cartridge 180 degrees. (FIGURE 1)<br>Gire el cartucho 180 grados. (FIGURA 1)                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Water drips after shutting off the valve, eventually stops.<br>El agua gotea después de cerrar la válvula, finalmente se detiene.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Residual water in valve and piping.<br>Agua residual en válvulas y tuberías.                                                                             | Allow a few minutes to fully drain.<br>Deje que se escurran por completo unos minutos.                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Water drips after shutting off the valve, never stop.<br>El agua gotea después de cerrar la válvula, nunca se detenga.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | O-ring seal on the inlet of the cartridge or seat assembly is damaged.<br>Junta tórica en la entrada del cartucho o El conjunto del asiento está dañado. | Check the O-ring and seat for cuts or overheating damage during installation. Replace if necessary.<br>Revise la junta tórica y el asiento en busca de cortes o daños por sobrecalentamiento durante la instalación. Reemplace si es necesario. |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Water insufficiently hot.<br>El agua no está lo suficientemente caliente.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | LIMIT STOP (2) incorrectly set<br>LIMIT STOP (2) ajustado incorrectamente                                                                                | Refer to the instruction on "Setting the Temperature Limit Stop" **<br>Consulte las instrucciones sobre "Ajuste del tope de límite de temperatura" **                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Valve stem not long enough to install trim.<br>El vástago de la válvula no es lo suficientemente largo para instalar el embellecedor.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Valve installed too deep into wall.<br>Válvula instalada demasiado profundamente en la pared.                                                            | Reposition valve or use Extension Kit# I-249<br>Reposicione la válvula o use el kit de extensión # I-249                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| No or low flow of hot or cold water.<br>Caudal nulo o bajo de agua fría o caliente.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Hot or cold side is not fully open.<br>El lado caliente o frío no está completamente abierto.                                                            | Ensure STOPS are fully open<br>Asegúrese de que los STOPS estén completamente abiertos                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Debris caught inside the inlet of the cartridge.<br>Residuos atrapados en el interior de la entrada del cartucho.                                        | Clean or replace CARTRIDGE<br>Limpie o reemplace el CARTUCHO                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Clicking or chattering noise.<br>Chasquidos o ruidos de parloteo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Rapid movement of anti-scald mechanism within valve.<br>Movimiento rápido del mecanismo anti-quemaduras dentro de la válvula.                            |                                                                                                                                                                                                                                                 | Normal operation. Sudden open/close of valve could exacerbate noise. Mitigate by slower handle rotation at on/off<br>Funcionamiento normal. La apertura/cierre repentino de la válvula podría exacerbar el ruido. Mitigue mediante una rotación más lenta de la manija en encendido/apagado |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| FIGURE 1<br>FIGURA 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Warning: Do not forcefully close CARTRIDGE STEM.<br>Advertencia: No cierre a la fuerza el vástago del cartucho.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| ** Setting The Temperature LIMIT STOP:<br>To increase max temperature, remove LIMIT STOP.<br>Rotate CARTRIDGE spline counterclockwise to desired max temperature Place LIMIT STOP on spline against STOP BLOCK as shown.<br><br>** Ajuste de la temperatura LIMIT STOP:<br>Para aumentar la temperatura máxima, retire LIMIT STOP.<br>Gire la ranura del CARTUCHO en sentido contrario a las agujas del reloj para temperatura máxima deseada Coloque LIMIT STOP en spline contra STOP BLOCK como se muestra. |                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |