

# TOTO®

Installation and Owner's Manual  
Manual de Instrucciones y del Propietario  
Manuel d'Installation et d'Utilisation

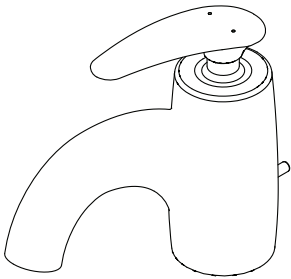
ENGLISH

ESPAÑOL

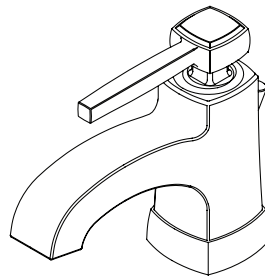
FRANÇAIS

**SINGLE HANDLE LAVATORY FAUCET 1.5GPM [ 5.7LPM ]**  
**GRIFO DE LAVABO INDIVIDUAL 1.5GPM [ 5.7LPM ]**  
**ROBINET DE LAVABO À POIGNÉE UNIQUE 1.5GPM [ 5.7LPM ]**

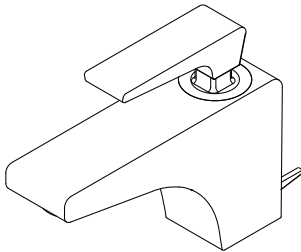
## ETHOS COLLECTION®



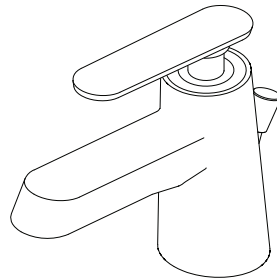
**TL660SDL  
DESIGN L**



**TL670SDL  
DESIGN NI**



**TL680SDL  
DESIGN C**



**TL690SDL  
DESIGN NII**

## **TABLE OF CONTENTS**

THANKS FOR CHOOSING TOTO®!	2
CARE AND CLEANING	2
CAUTION	2
BEFORE INSTALLATION	3
TOOLS YOU WILL NEED	3
INSTALLATION PROCEDURE	4
TROUBLESHOOTING	6
ROUGH IN	7
REPLACEMENT PARTS	11
WARRANTY	15

## **THANKS FOR CHOOSING TOTO®!**

TOTO's® mission is to provide the world with healthy, hygienic and more comfortable lifestyles. We design every product with the balance of form and function as a guiding principle. Congratulations on your choice.

## **CARE AND CLEANING**

Your new faucet is designed for years of trouble-free performance. Keep it looking new by cleaning it periodically with mild soap, rinse thoroughly with warm water and dry with a clean, soft cloth. Do not use abrasive cleaners, steel wool or harsh chemicals as these will dull the finish. Failure to follow these instructions may void your warranty.

## **CAUTION**

For safe operation of the faucet, please observe the following:

Operating pressure:

Minimum Pressure.....7psi [0.05MPa] (flowing pressure)

Maximum Pressure.....108psi [0.75MPa] (non-flowing pressure)

Do not reverse the hot and cold-water inlets

Hot water supply temperature must not exceed 185°F [85°C]

Do not use steam for hot water supply

Do not use the product at ambient temperature below 32°F (0°C).

Do not disassemble the ceramic valve

To ensure the product maintains its specified flow rate to meet EPA standard, always use the manufacturer's specified aerator for that faucet

## TOOLS YOU WILL NEED



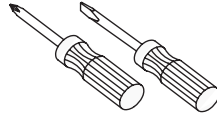
Pipe Tape



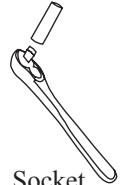
Adjustable Wrench



Adjustable Pliers



Screwdrivers



Socket Wrench

## BEFORE INSTALLATION

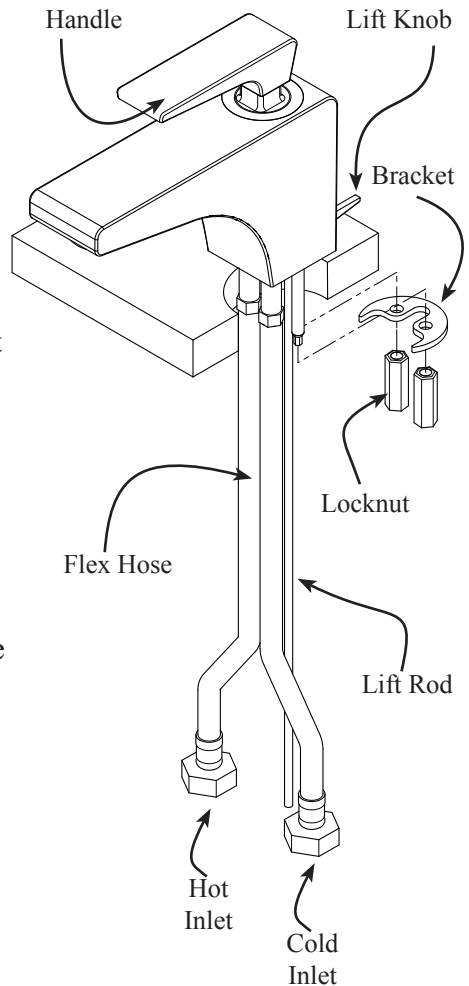
- Observe all local plumbing codes
- Make sure water supply is shut off
- Read these instructions carefully to ensure proper installation
- TOTO® reserves the right to update product design without notice
- Check to make sure you have the following parts indicated below

	TL660SDL	TL670SDL	TL680SDL	TL690SDL	
Spout Unit					1 piece
Aerator Key					1 piece
Drain Assembly					1 piece
Pivot Rod & Connection Block					1 piece each
Repair Tool					1 piece
Hex Wrench					1 piece

## INSTALLATION PROCEDURE

### 1. FAUCET BODY INSTALLATION

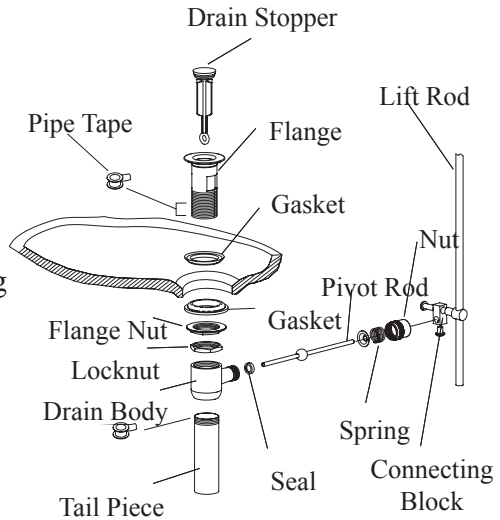
- Insert flexible hoses and lift rod through the hole on deck one at a time
- If lift rod is not yet installed, insert the lift rod from underside of the faucet and thread it into the lift knob.
- Slide the bracket into place and secure the spout with locknuts
- Adjust the spout to face forward. Hold the spout in place. Tighten locknuts
- Connect flex hoses to supply lines. Make sure the left hose connects to the hot supply line and the right hose connects to the cold supply line



## INSTALLATION PROCEDURE

### 2. DRAIN INSTALLATION

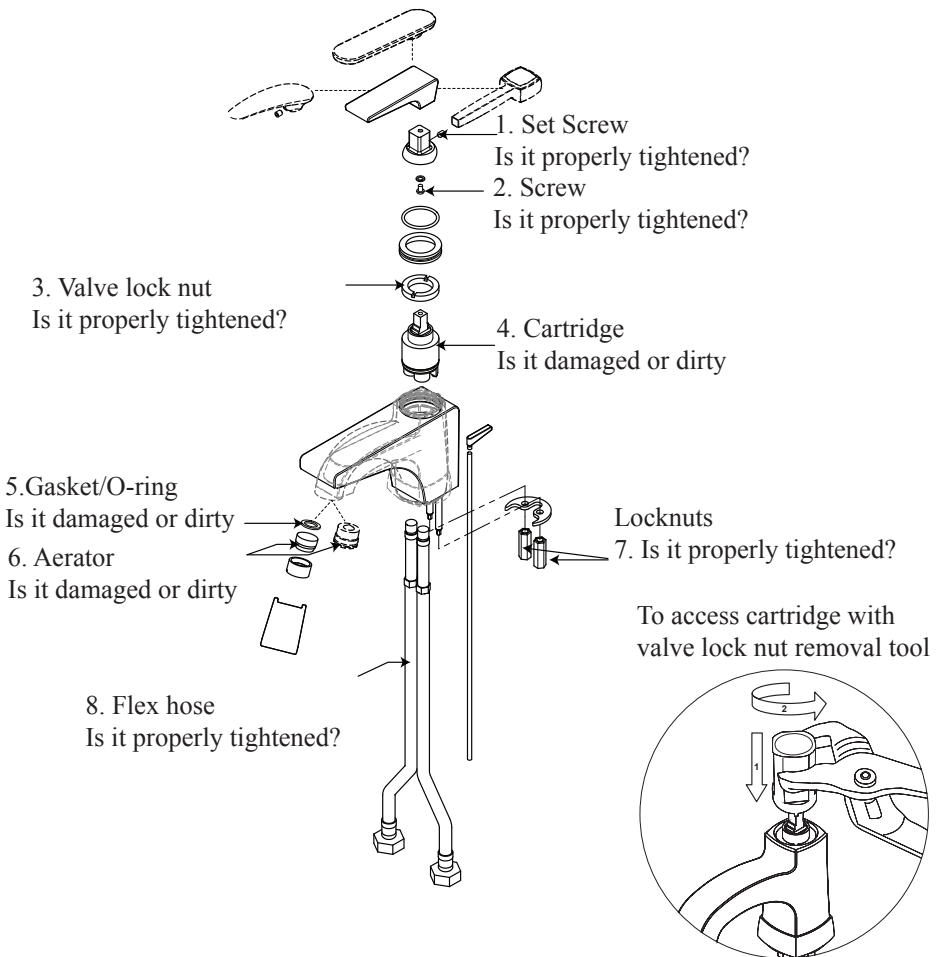
- Apply pipe tape to the flange threads
- Insert flange into the drain hole
- Assemble the gasket, flange nut, and lock nut
- Install the drain body onto the flange
- Secure the drain assembly by tightening the flange nut and locknut
- Apply pipe tape to the threads of the tail piece and install the tail piece to the drain body
- Insert the drain stopper into the flange
- Assemble the pivot rod as shown in the diagram
- Insert the pivot rod into the drain stopper hole. Tighten the lock nut
- Insert the lift rod and pivot rod into the connecting block. Tighten both rods with screwdriver



# TROUBLESHOOTING

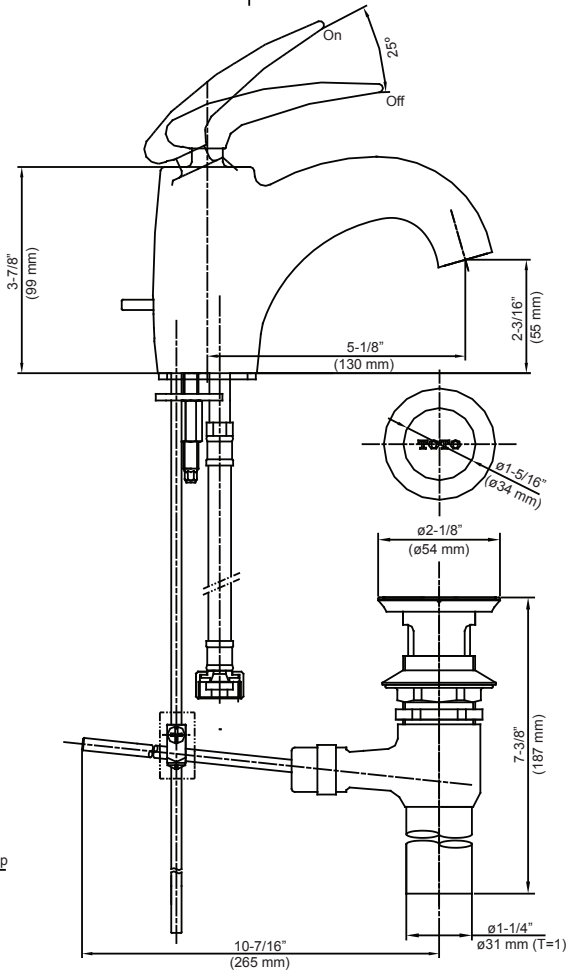
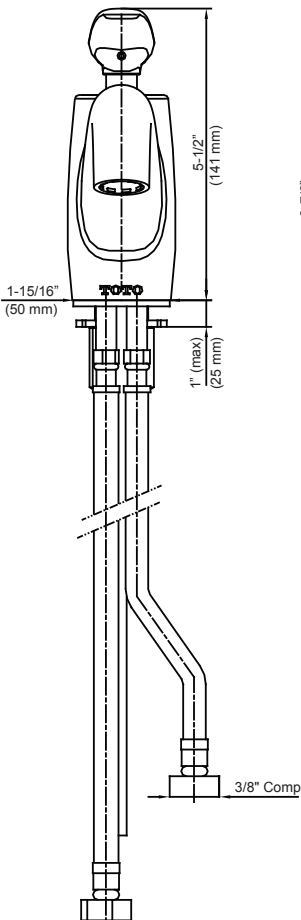
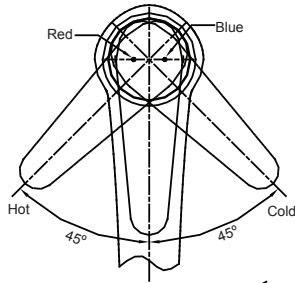
- If you have followed the instructions carefully and your faucet still does not work properly, take these corrective action steps

PROBLEM	AREA TO INSPECT
LOW WATER FLOW	6
LOOSE HANDLE	1, 2, 3
LOOSE SPOUT	7
LEAKAGE	3, 4, 5, 8,

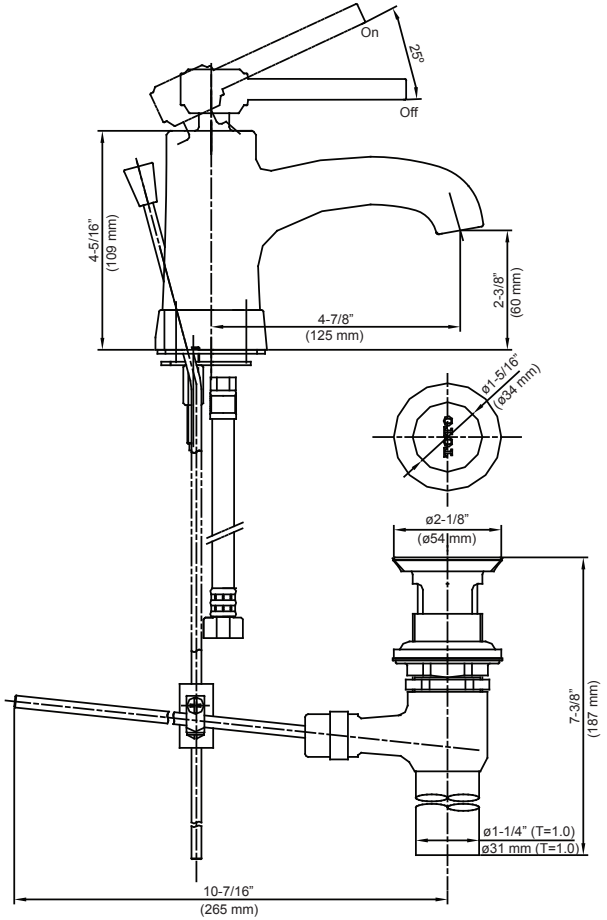
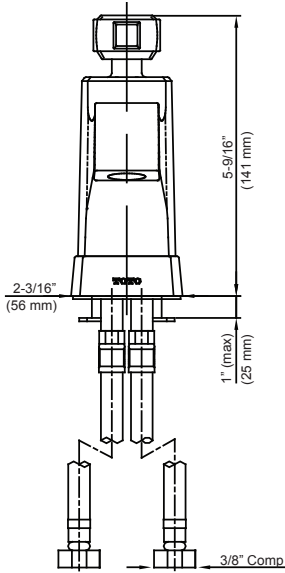
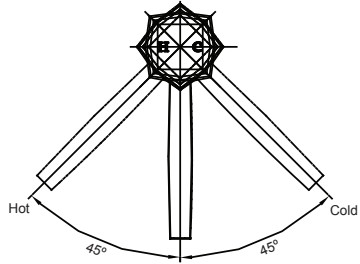


# ROUGH IN (TL660SDL)

ENGLISH

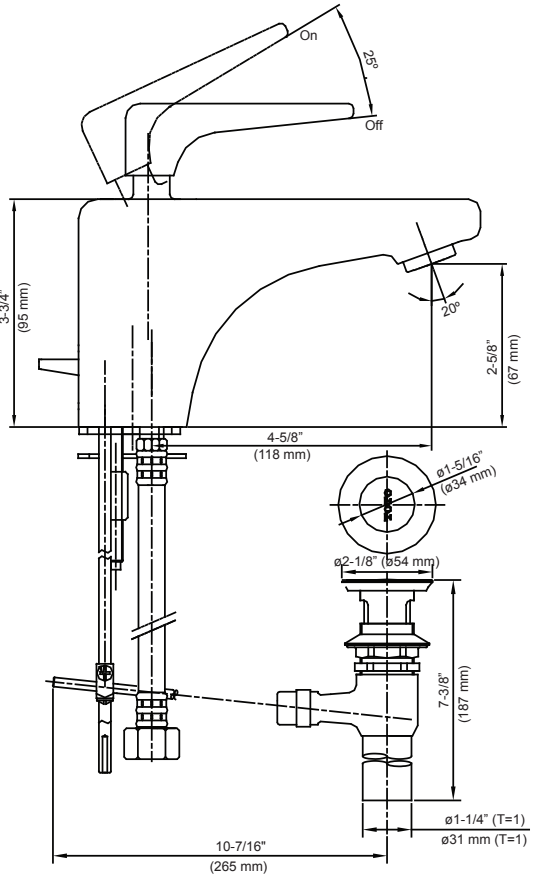
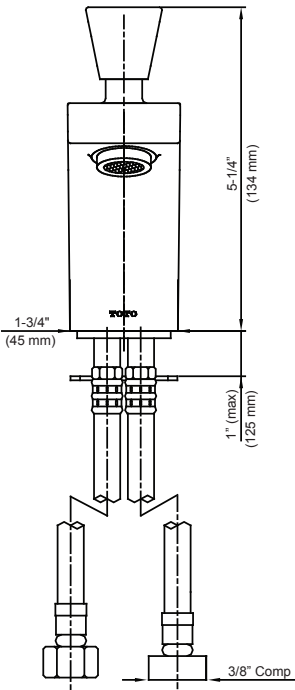
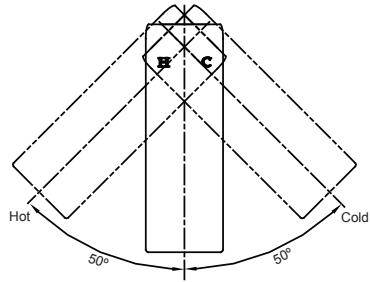


# ROUGH IN (TL670SDL)

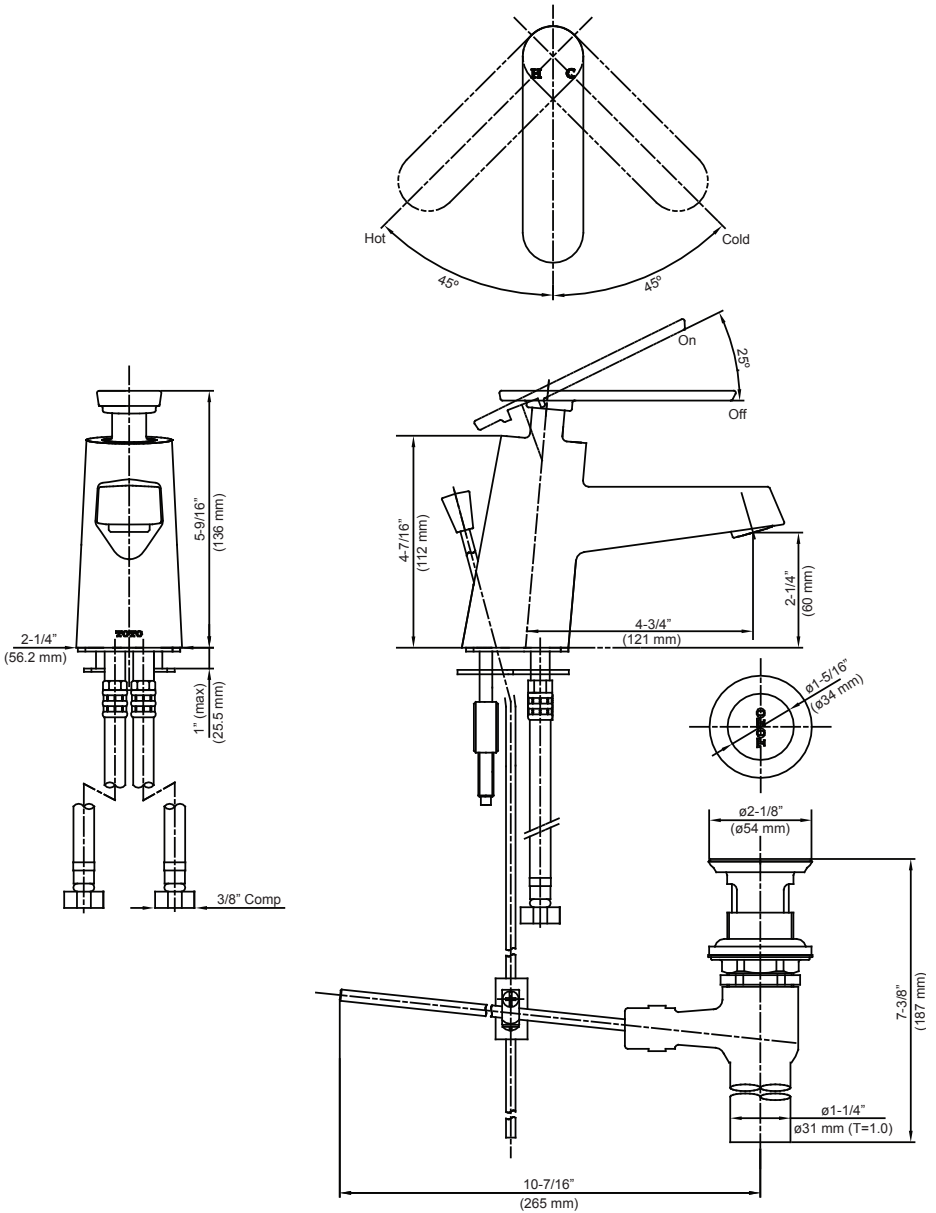




# ROUGH IN (TL680SDL)

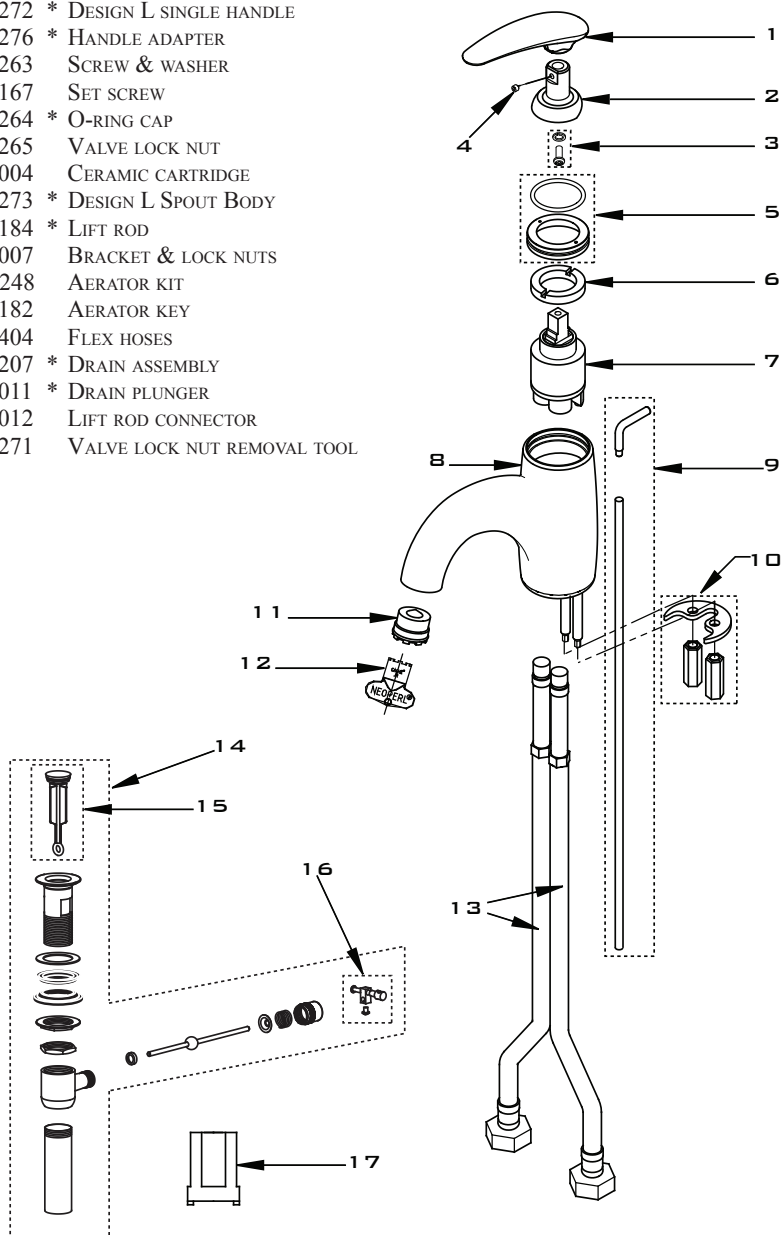


# ROUGH IN (TL690SDL)



# REPLACEMENT PARTS (TL660SDL)

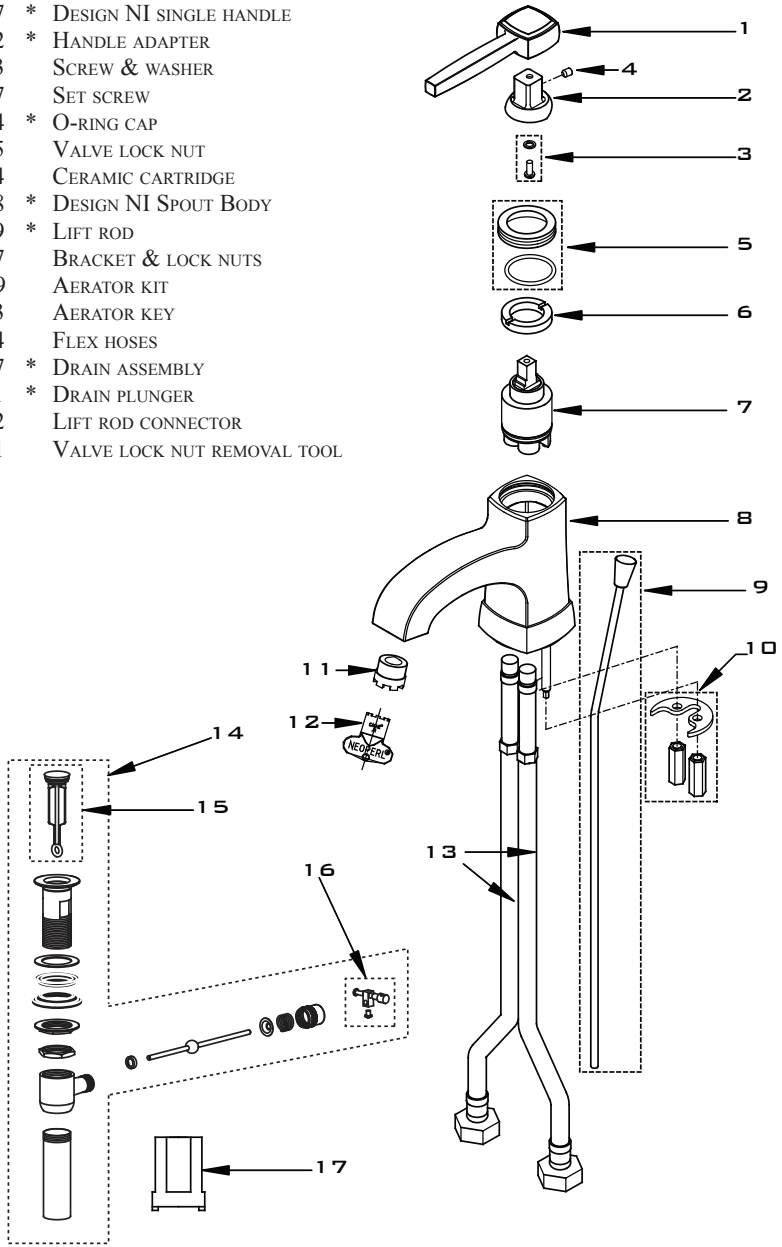
- 1 THP4272 \* DESIGN L SINGLE HANDLE
- 2 THP4276 \* HANDLE ADAPTER
- 3 THP4263 SCREW & WASHER
- 4 THP4167 SET SCREW
- 5 THP4264 \* O-RING CAP
- 6 THP4265 VALVE LOCK NUT
- 7 THP4004 CERAMIC CARTRIDGE
- 8 THP4273 \* DESIGN L SPOUT BODY
- 9 THP4184 \* LIFT ROD
- 10 THP4007 BRACKET & LOCK NUTS
- 11 9AU4248 AERATOR KIT
- 12 THP4182 AERATOR KEY
- 13 THP4404 FLEX HOSES
- 14 THP4207 \* DRAIN ASSEMBLY
- 15 THP4011 \* DRAIN PLUNGER
- 16 THP4012 LIFT ROD CONNECTOR
- 17 THP4271 VALVE LOCK NUT REMOVAL TOOL



\*PLEASE INDICATE FINISH CODE WHEN PLACING ORDER

# REPLACEMENT PARTS (TL670SDL)

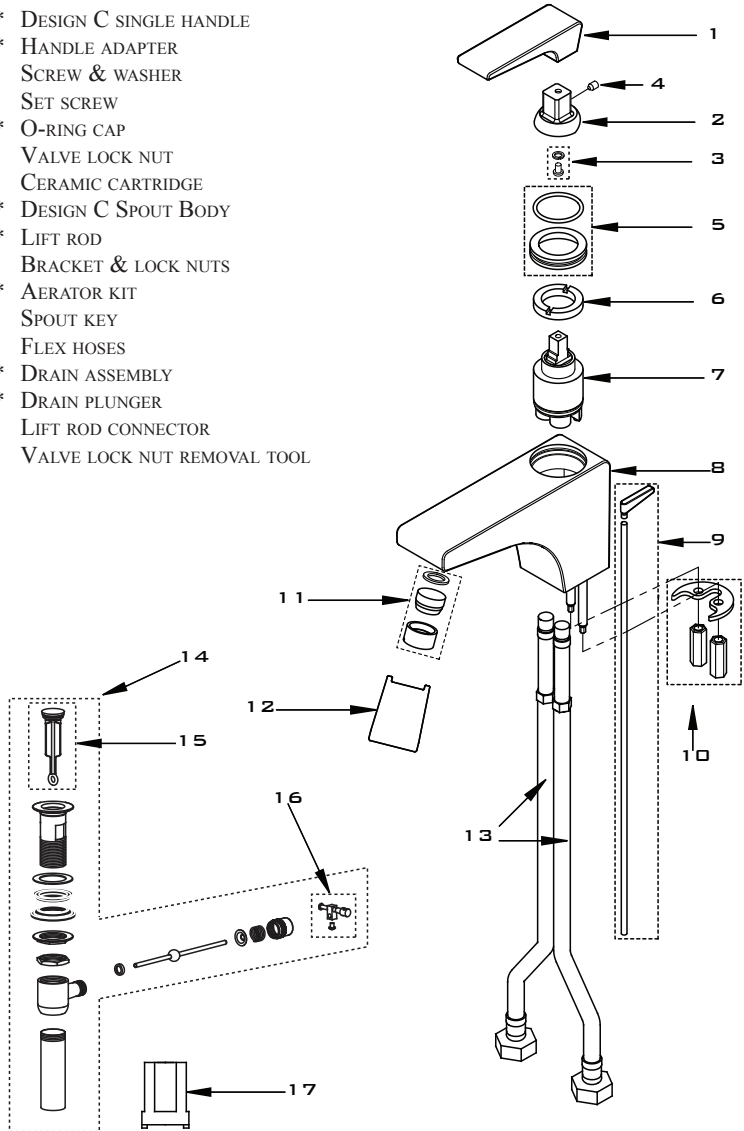
- 1 THP4277 \* DESIGN NI SINGLE HANDLE
- 2 THP4262 \* HANDLE ADAPTER
- 3 THP4263 SCREW & WASHER
- 4 THP4167 SET SCREW
- 5 THP4264 \* O-RING CAP
- 6 THP4265 VALVE LOCK NUT
- 7 THP4004 CERAMIC CARTRIDGE
- 8 THP4278 \* DESIGN NI SPOUT BODY
- 9 THP4279 \* LIFT ROD
- 10 THP4007 BRACKET & LOCK NUTS
- 11 9AU4249 AERATOR KIT
- 12 THP4193 AERATOR KEY
- 13 THP4404 FLEX HOSES
- 14 THP4207 \* DRAIN ASSEMBLY
- 15 THP4011 \* DRAIN PLUNGER
- 16 THP4012 LIFT ROD CONNECTOR
- 17 THP4271 VALVE LOCK NUT REMOVAL TOOL



\*PLEASE INDICATE FINISH CODE WHEN PLACING ORDER

# REPLACEMENT PARTS (TL680SDL)

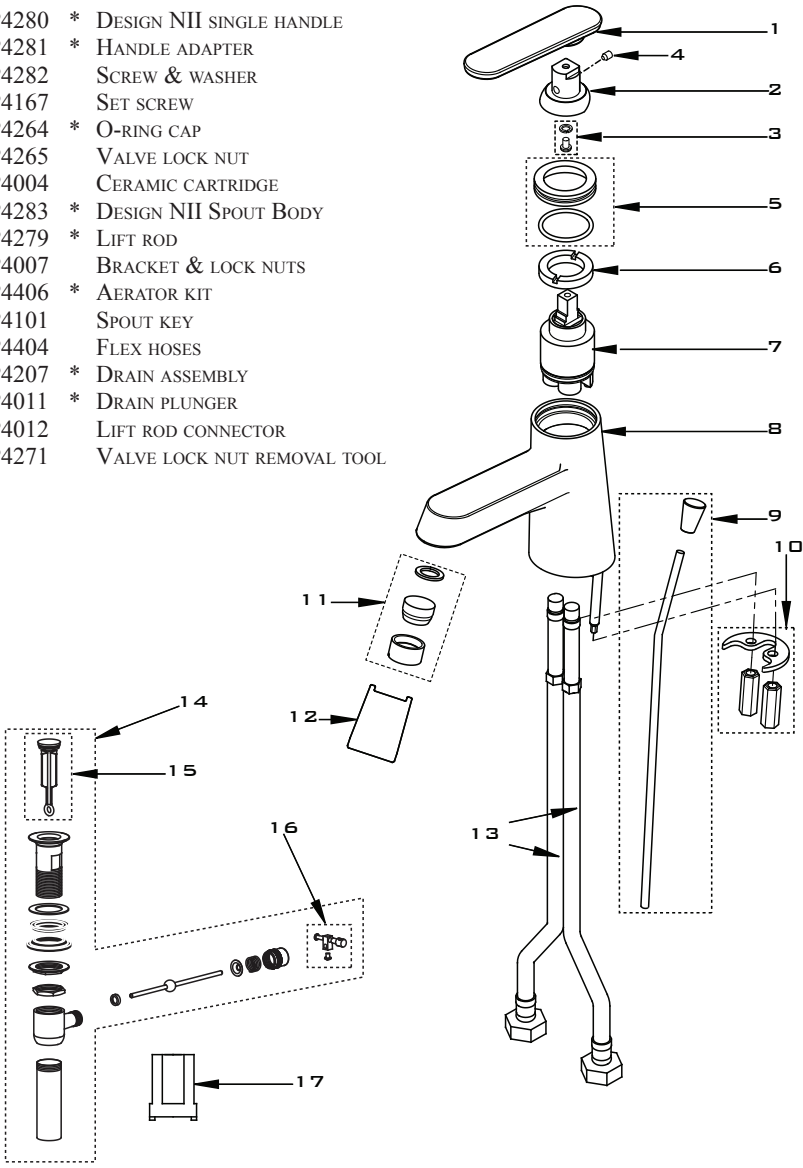
- 1 THP4261 \* DESIGN C SINGLE HANDLE
- 2 THP4262 \* HANDLE ADAPTER
- 3 THP4263 SCREW & WASHER
- 4 THP4167 SET SCREW
- 5 THP4264 \* O-RING CAP
- 6 THP4265 VALVE LOCK NUT
- 7 THP4004 CERAMIC CARTRIDGE
- 8 THP4266 \* DESIGN C SPOUT BODY
- 9 THP4267 \* LIFT ROD
- 10 THP4007 BRACKET & LOCK NUTS
- 11 THP4406 \* AERATOR KIT
- 12 THP4101 SPOUT KEY
- 13 THP4423 FLEX HOSES
- 14 THP4207 \* DRAIN ASSEMBLY
- 15 THP4011 \* DRAIN PLUNGER
- 16 THP4012 LIFT ROD CONNECTOR
- 17 THP4271 VALVE LOCK NUT REMOVAL TOOL



\*PLEASE INDICATE FINISH CODE WHEN PLACING ORDER

# REPLACEMENT PARTS (TL690SDL)

- 1 THP4280 \* DESIGN NII SINGLE HANDLE
- 2 THP4281 \* HANDLE ADAPTER
- 3 THP4282 SCREW & WASHER
- 4 THP4167 SET SCREW
- 5 THP4264 \* O-RING CAP
- 6 THP4265 VALVE LOCK NUT
- 7 THP4004 CERAMIC CARTRIDGE
- 8 THP4283 \* DESIGN NII SPOUT BODY
- 9 THP4279 \* LIFT ROD
- 10 THP4007 BRACKET & LOCK NUTS
- 11 THP4406 \* AERATOR KIT
- 12 THP4101 SPOUT KEY
- 13 THP4404 FLEX HOSES
- 14 THP4207 \* DRAIN ASSEMBLY
- 15 THP4011 \* DRAIN PLUNGER
- 16 THP4012 LIFT ROD CONNECTOR
- 17 THP4271 VALVE LOCK NUT REMOVAL TOOL



\*PLEASE INDICATE FINISH CODE WHEN PLACING ORDER

# WARRANTY

## LIFETIME LIMITED WARRANTY

Warranty applies to selected residential faucets only.

1. TOTO® warrants its faucets ("Product") to be free from defects in materials and workmanship during normal residential use for as long as the original consumer end-user purchaser owns their home. This limited lifetime warranty is extended only to the original consumer end-user purchaser and only so long as the Product remains in use by the original consumer end-user purchaser in its original place of installation in the purchaser's residence. This warranty applies only to Product purchased and installed in North America.
2. TOTO® obligations under this warranty are limited to repair or replacement, at TOTO®'s option, of Product or parts found to be defective in normal residential use, provided that such Product was properly installed and used in accordance with the owner's manual. TOTO® reserves the right to make such inspections as may be necessary in order to determine the cause of the defect.
3. This warranty does not apply to the following items:
  - a) Damage or loss sustained in a natural calamity such as fire, earthquake, flood, thunder, electrical storm, etc.
  - b) Damage or loss resulting from any accident, unreasonable use, misuse, abuse, negligence, or improper care, cleaning or maintenance of the Product.
  - c) Damage or loss resulting from sediments or foreign matter contained in a water system.
  - d) Damage or loss resulting from improper installation or from installation of the Product in a harsh and/or hazardous environment, or improper removal, repair or modification of the Product.
  - e) Damage or loss resulting from the use of an abrasive cleanser.
4. If the Product is used commercially, TOTO® warrants the Product to be free from defects in materials and workmanship for one (1) year from the date the Product is installed, with all other terms of this warranty applicable except the duration of the warranty.
5. THIS WARRANTY GIVES YOU SPECIFIC LEGAL RIGHTS. YOU MAY HAVE OTHER RIGHTS, WHICH VARY FROM STATE TO STATE OR PROVINCE TO PROVINCE.
6. To obtain warranty repair service under this warranty, you must take the Product or deliver it prepaid to a TOTO® service facility with proof of purchase (original sales receipt) together with a letter stating the problem, or contact a TOTO® distributor or products service contractor, or write directly to TOTO® U.S.A., INC., 1155 Southern road, Morrow, Georgia 30260, (888) 295-8134. If, because of the size of the Product or nature of the defect, the Product cannot be returned to TOTO®, receipt by TOTO® of written notice of the defect together with proof of purchase (original sales receipt) shall constitute delivery. In such case, TOTO® may choose to repair the Product at the purchaser's location or pay to transport the Product to a service facility.

THIS WRITTEN WARRANTY IS THE ONLY WARRANTY MADE BY TOTO®. REPAIR, REPLACEMENT OR OTHER APPROPRIATE ADJUSTMENT AS PROVIDED UNDER THIS WARRANTY SHALL BE THE EXCLUSIVE REMEDY AVAILABLE TO THE ORIGINAL PURCHASER. TOTO® SHALL NOT BE RESPONSIBLE FOR LOSS OF THE PRODUCT OR FOR OTHER INCIDENTAL, SPECIAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR EXPENSES INCURRED BY THE ORIGINAL PURCHASER, OR FOR LABOR OR OTHER COSTS DUE TO INSTALLATION OR REMOVAL, OR COSTS OF REPAIRS BY OTHERS, OR FOR ANY OTHER EXPENSE NOT SPECIFICALLY STATED. IN NO EVENT WILL TOTO®'S RESPONSIBILITY EXCEED THE PURCHASE PRICE OF THE PRODUCT. EXCEPT TO THE EXTENT PROHIBITED BY APPLICABLE LAW, ANY IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING THAT OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR USE OR FOR A PARTICULAR PURPOSE, ARE EXPRESSLY LIMITED TO THE DURATION OF THIS WARRANTY. SOME STATES AND PROVINCES DO NOT ALLOW LIMITATIONS ON HOW LONG AN IMPLIED WARRANTY LASTS, OR THE EXCLUSION OR LIMITATION OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, SO THE ABOVE LIMITATION AND EXCLUSION MAY NOT APPLY TO YOU.

# CONTENIDO

GRACIAS POR ELEGIR TOTO®!	16
CUIDADO Y LIMPIEZA	16
PRECAUCIÓN	16
ANTES DE LA INSTALACIÓN	17
HERRAMIENTAS NECESARIAS	17
PROCEDIMIENTO DE INSTALACIÓN	18
RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS	20
BOSQUEJO	21
REPUESTOS	25
GARANTÍA	29

## **GRACIAS POR ELEGIR TOTO®!**

La misión de TOTO's® es proporcionar estilos de vida saludables, higiénicos y más cómodos. Diseñamos cada producto con el equilibrio de forma y función como principio rector. Felicitaciones por su elección.

## **CUIDADO Y LIMPIEZA**

Su nuevo grifo está diseñado para funcionar sin problemas durante muchos años. Si desea que luzca como nuevo, límpialo periódicamente con jabón suave, enjuáguelo bien con agua tibia y séquelo con un paño suave y limpio. No use limpiadores abrasivo, lana de acero o sustancias químicas ásperas, ya que opacarán el acabado. El incumplimiento de estas instrucciones puede anular su garantía.

## **PRECAUCIÓN**

- Para la segura operación del grifo, tenga en cuenta lo siguiente:
- Presión de operación:
  - Presión mínima .....7 psi (presión de flujo)
  - Presión máxima .....108 psi (presión sin flujo)
- No invierta las entradas de agua caliente y fría.
- No use vapor para el suministro de agua caliente.
- No use el producto a temperatura ambiente inferior a 32 °F (0 °C).
- No desarme la válvula de cerámica.
- Para asegurar que el producto mantiene su caudal especificado para cumplir la norma EPA, utilice siempre el especificado por el fabricante igual de aireación para que el grifo.



## HERRAMIENTAS NECESARIAS



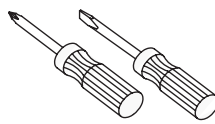
Cinta de  
Tubería



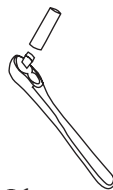
Llave de Tuercas  
Ajustable



Alicates  
Ajustable



Destornilladores



Llave  
de cubo

## ANTES DE LA INSTALACIÓN

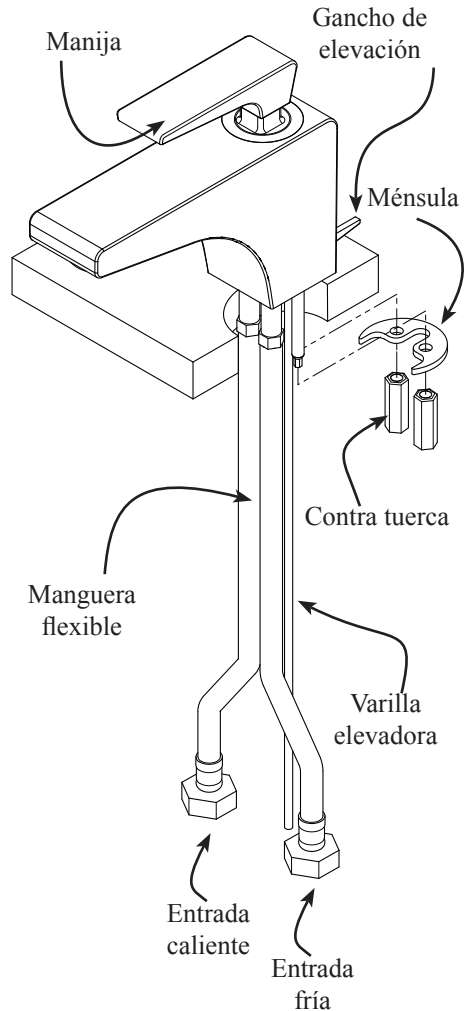
- Cumpla con todos los códigos de plomería locales
- Asegúrese que el suministro de agua esté cerrado
- Lea estas instrucciones detenidamente para asegurar una instalación adecuada
- TOTO® se reserva el derecho de actualizar el diseño del producto sin previo aviso
- Asegúrese de tener todas las partes que se muestran a continuación

	TL660SDL	TL670SDL	TL680SDL	TL690SDL	
Unidad del surtidor					1 unidad
Llave del aireador					1 unidad
Ensamblaje de drenaje					1 unidad
Varilla de pivote y bloque de conexión					1 unidad cada una
Herramienta de reparación					1 unidad
Llave hexagonal					1 unidad

# PROCEDIMIENTO DE INSTALACIÓN

## 1. INSTALACIÓN DEL CUERPO DEL GRIFO

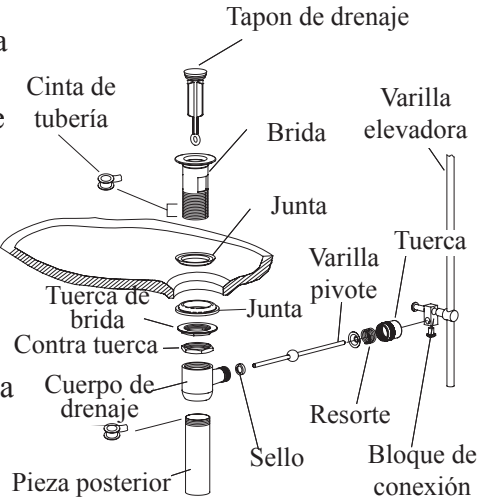
- Introduzca las mangueras flexibles a través del orificio una a la vez.
- Introduzca la varilla elevadora por debajo del grifo y pásela por el gancho de elevación.
- Deslice el soporte a su lugar y asegure el surtidor con tuercas.
- Ajuste el surtidor para que mire hacia adelante. Mantenga el surtidor en su lugar. Ajuste las tuercas.
- Conecte las mangueras flexibles a las líneas de suministro de agua. Asegúrese de que la manguera izquierda esté conectada a la línea de suministro de agua caliente y la manguera derecha esté conectada a la línea de suministro de agua fría.



# PROCEDIMIENTO DE INSTALACIÓN

## 2. INSTALACIÓN DEL DRENAJE

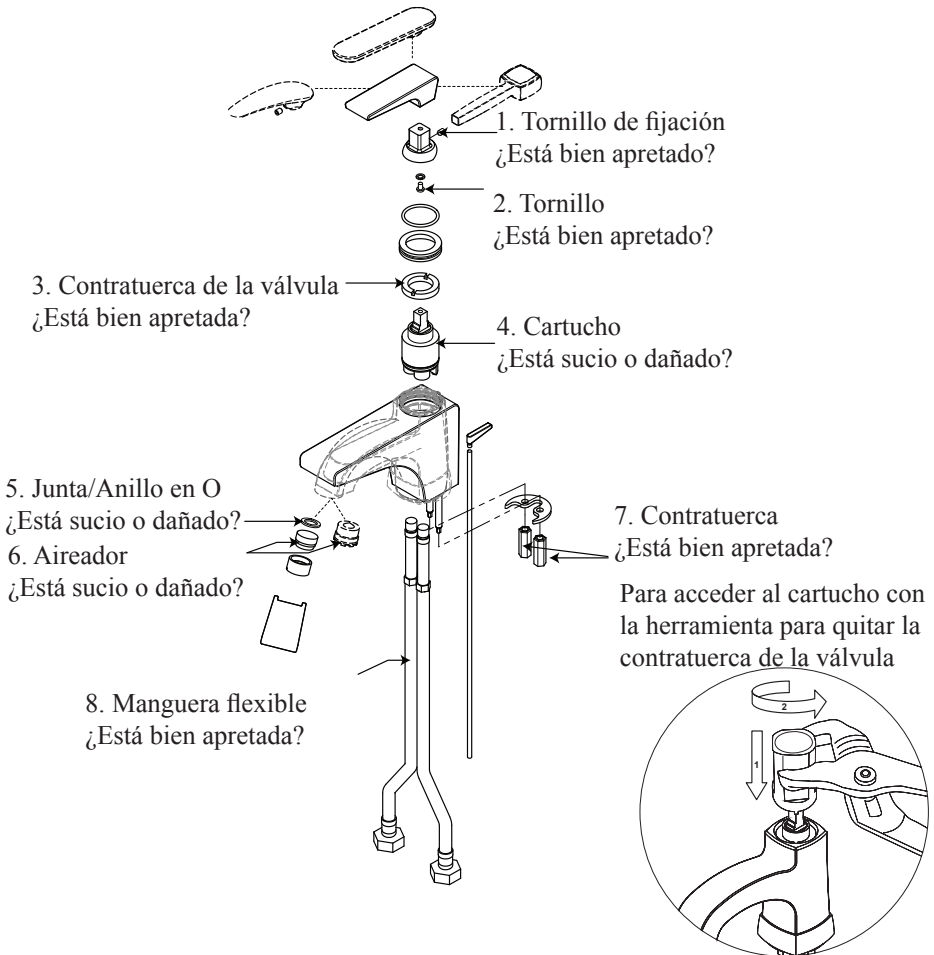
- Aplique cinta de tubería a las roscas de la brida.
- Introduzca la brida en el orificio de drenaje.
- Ensamble la junta, la tuerca de brida y la contratuerca.
- Instale el cuerpo de drenaje en la brida.
- Asegure el conjunto de drenaje ajustando la tuerca de brida y la contratuerca.
- Aplique cinta de tubería a las roscas de la pieza posterior e instale esta pieza en el cuerpo de drenaje.
- Introduzca el tapón de drenaje en la brida.
- Ensamble la varilla pivote como se muestra en el diagrama.
- Introduzca la varilla pivote en el orificio del tapón de drenaje. Ajuste la tuerca.
- Introduzca la varilla elevadora y la varilla pivote en el bloque de conexión. Ajuste ambas varillas con un destornillador



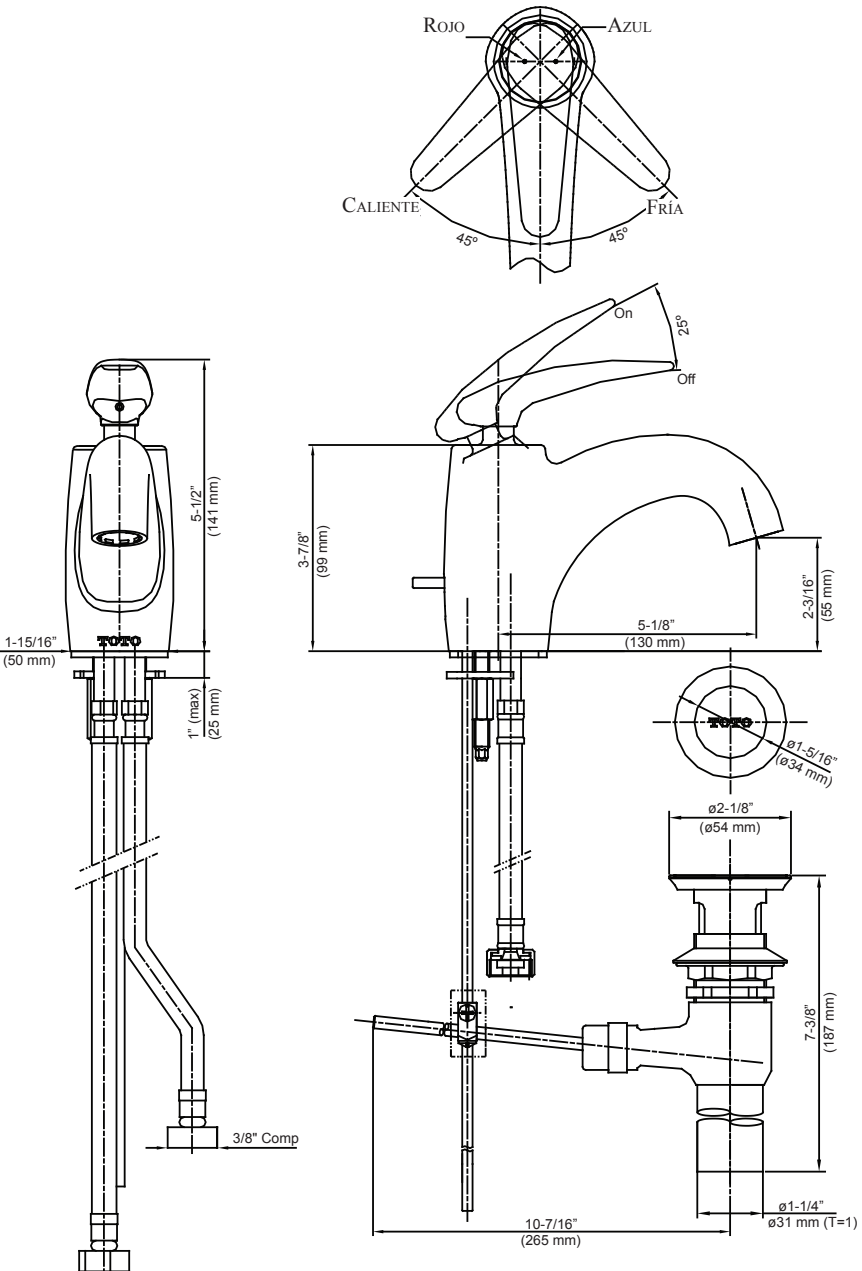
# RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

- Si usted siguió las instrucciones con atención y aun así el grifo no funciona correctamente, siga estos pasos como medida correctiva.

PROBLEMA	ÁREA A INSPECCIONAR
FLUJO DE AGUA INSUFICIENTE	6
MANGO FLOJO	1, 2, 3
SURTIDOR FLOJO	7
GOTEO	3, 4, 5, 8,

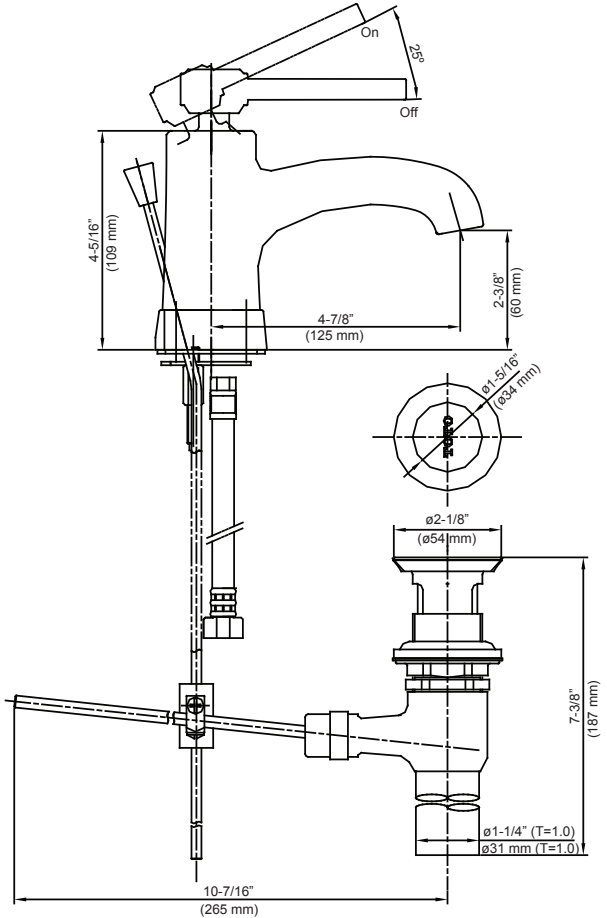
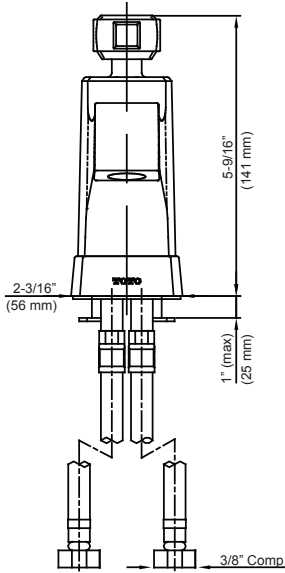
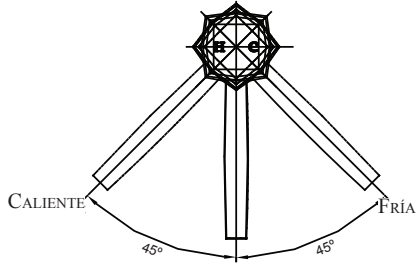


# BOSQUEJO(TL660SDL)



# BOSQUEJO (TL670SDL)

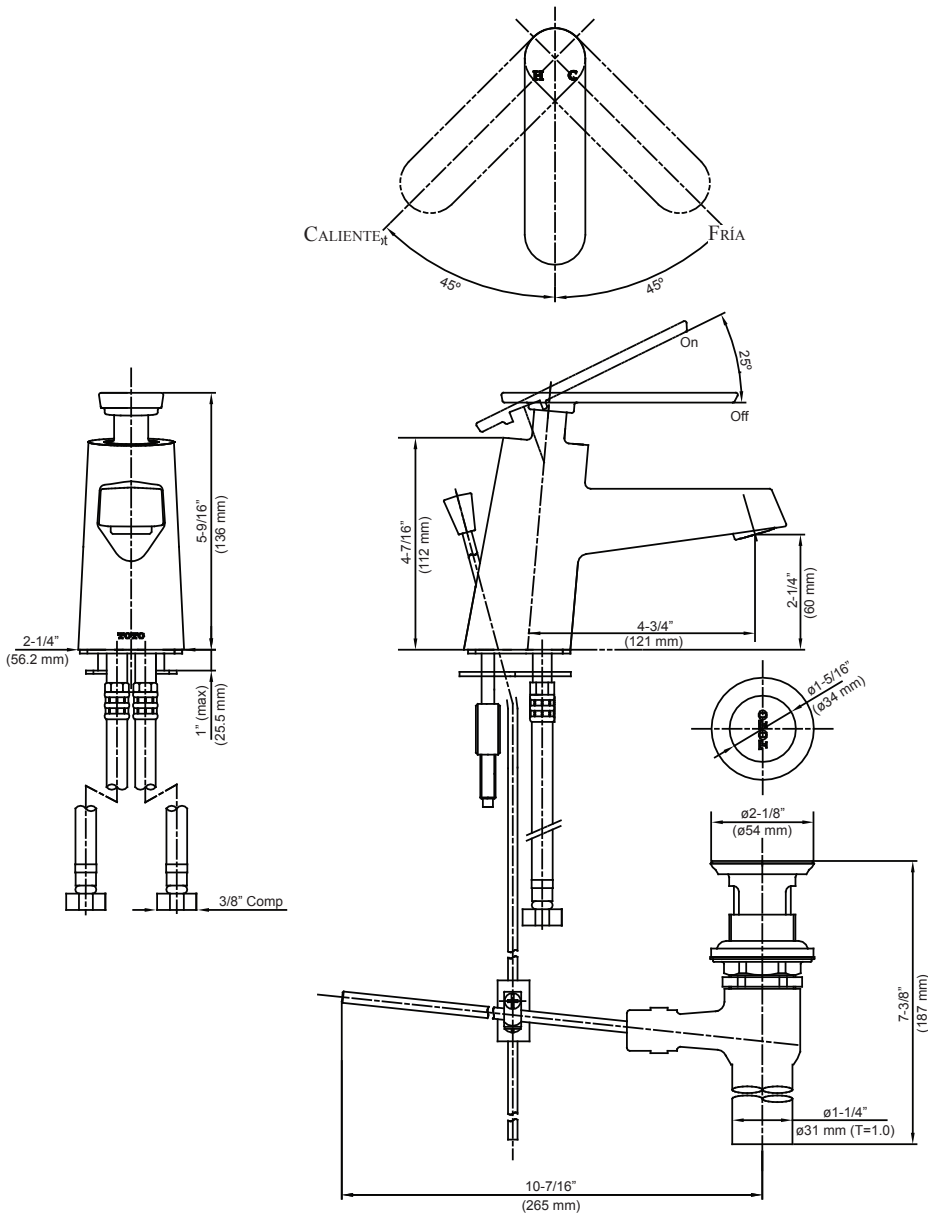
ESPAÑOL





# BOSQUEJO (TL690SDL)

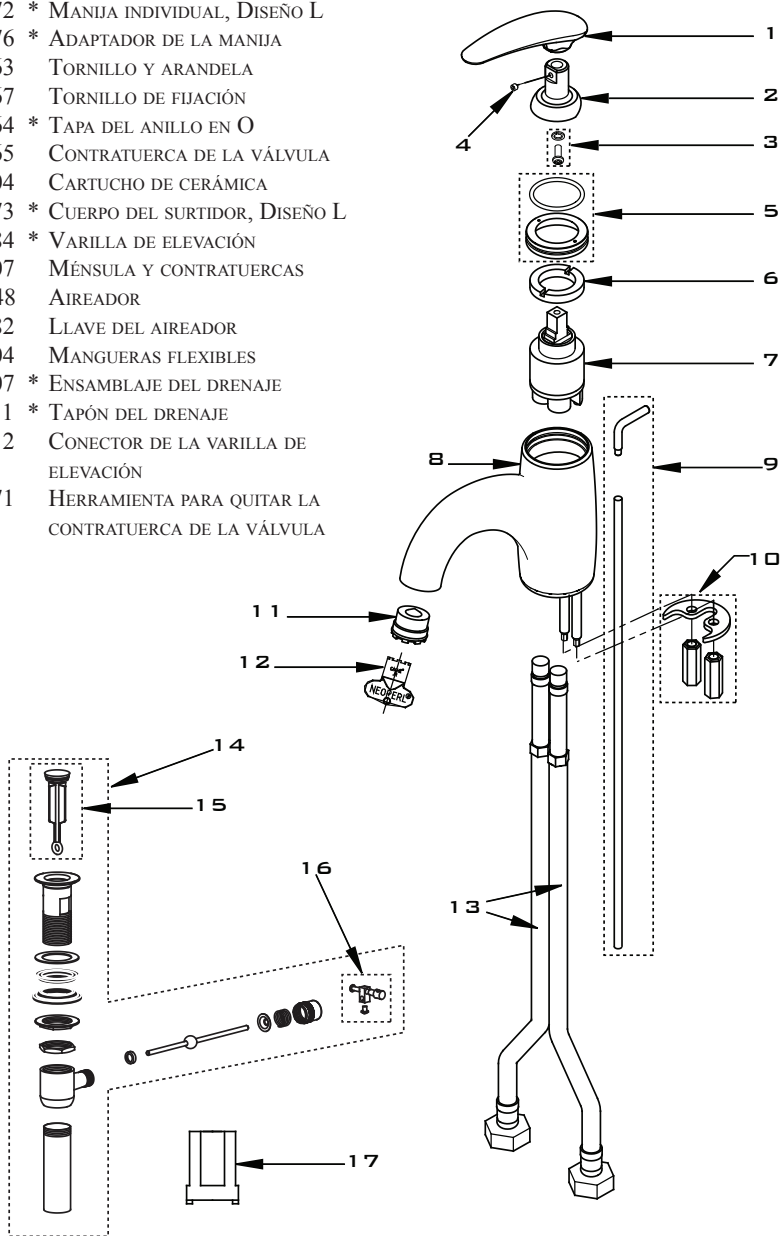
ESPAÑOL





# REPUESTOS(TL660SDL)

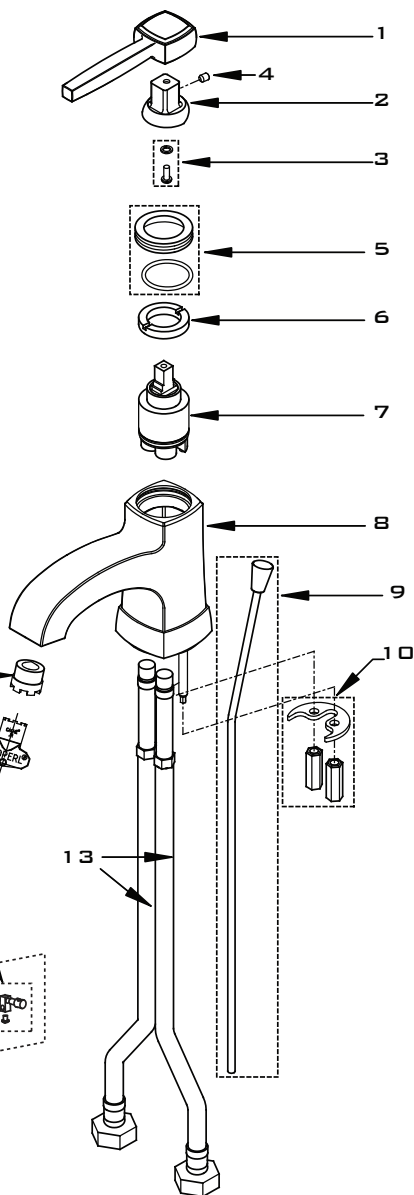
- 1 THP4272 \* MANIJA INDIVIDUAL, DISEÑO L
- 2 THP4276 \* ADAPTADOR DE LA MANIJA
- 3 THP4263 TORNILLO Y ARANDELA
- 4 THP4167 TORNILLO DE FIJACIÓN
- 5 THP4264 \* TAPA DEL ANILLO EN O
- 6 THP4265 CONTRATUERCA DE LA VÁLVULA
- 7 THP4004 CARTUCHO DE CERÁMICA
- 8 THP4273 \* CUERPO DEL SURTIDOR, DISEÑO L
- 9 THP4184 \* VARILLA DE ELEVACIÓN
- 10 THP4007 MÉNSULA Y CONTRATUERCAS
- 11 9AU4248 AIREADOR
- 12 THP4182 LLAVE DEL AIREADOR
- 13 THP4404 MANGUERAS FLEXIBLES
- 14 THP4207 \* ENSAMBLAJE DEL DRENAJE
- 15 THP4011 \* TAPÓN DEL DRENAJE
- 16 THP4012 CONECTOR DE LA VARILLA DE ELEVACIÓN
- 17 THP4271 HERRAMIENTA PARA QUITAR LA CONTRATUERCA DE LA VÁLVULA



\*INDIQUE EL CÓDIGO DE TERMINACIÓN CUANDO HAGA UN PEDIDO

# REPUESTOS(TL670SDL)

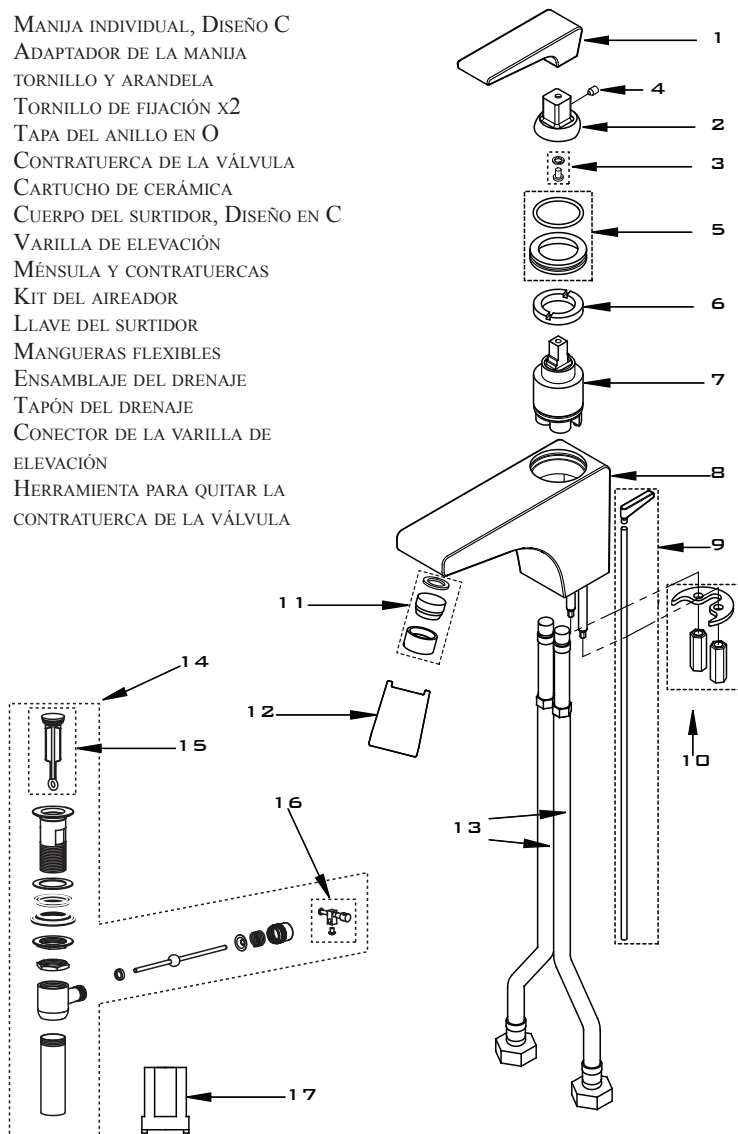
- 1 THP4277 \* MANIJA INDIVIDUAL, DISEÑO NI
- 2 THP4262 \* ADAPTADOR DE LA MANIJA
- 3 THP4263 TORNILLO Y ARANDELA
- 4 THP4167 TORNILLO DE FIJACIÓN x2
- 5 THP4264 \* TAPA DEL ANILLO EN O
- 6 THP4265 CONTRATUERCA DE LA VÁLVULA
- 7 THP4004 CARTUCHO DE CERÁMICA
- 8 THP4278 \* CUERPO DEL SURTIDOR, DISEÑO NI
- 9 THP4279 \* VARILLA DE ELEVACIÓN
- 10 THP4007 MÉNSULA Y CONTRATUERCAS
- 11 9AU4249 AIREADOR
- 12 THP4193 LLAVE DEL AIREADOR
- 13 THP4274 MANGUERAS FLEXIBLES
- 14 THP4207 \* ENSAMBLAJE DEL DRENAJE
- 15 THP4011 \* TAPÓN DEL DRENAJE
- 16 THP4012 CONECTOR DE LA VARILLA DE ELEVACIÓN
- 17 THP4271 HERRAMIENTA PARA QUITAR LA CONTRATUERCA DE LA VÁLVULA



\*INDIQUE EL CÓDIGO DE TERMINACIÓN CUANDO HAGA UN PEDIDO

# REPUESTOS(TL680SDL)

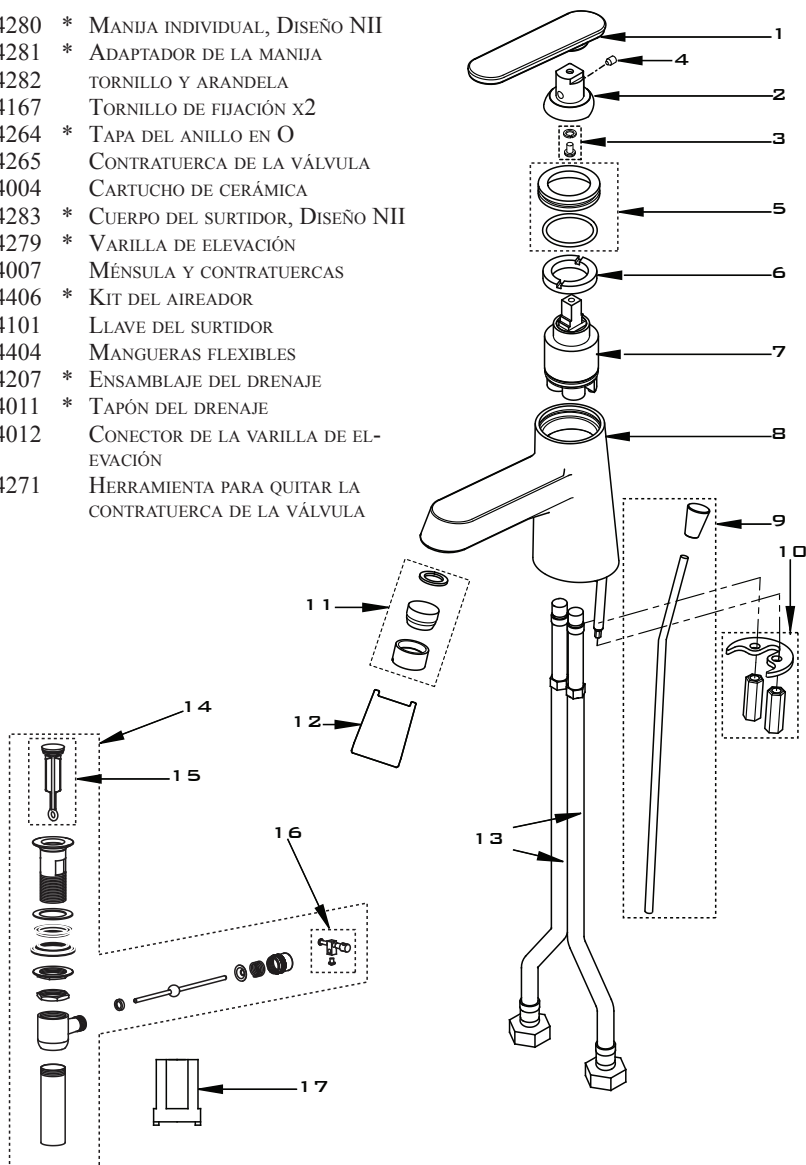
- 1 THP4261 \* MANIJA INDIVIDUAL, DISEÑO C
- 2 THP4262 \* ADAPTADOR DE LA MANIJA
- 3 THP4263 TORNILLO Y ARANDELA
- 4 THP4167 TORNILLO DE FIJACIÓN x2
- 5 THP4264 \* TAPA DEL ANILLO EN O
- 6 THP4265 CONTRATUERCA DE LA VÁLVULA
- 7 THP4004 CARTUCHO DE CERÁMICA
- 8 THP4266 \* CUERPO DEL SURTIDOR, DISEÑO EN C
- 9 THP4267 \* VARILLA DE ELEVACIÓN
- 10 THP4007 MÉNSULA Y CONTRATUERCAS
- 11 THP4406 \* KIT DEL AIREADOR
- 12 THP4101 LLAVE DEL SURTIDOR
- 13 THP4423 MANGUERAS FLEXIBLES
- 14 THP4207 \* ENSAMBLAJE DEL DRENAJE
- 15 THP4011 \* TAPÓN DEL DRENAJE
- 16 THP4012 CONECTOR DE LA VARILLA DE ELEVACIÓN
- 17 THP4271 HERRAMIENTA PARA QUITAR LA CONTRATUERCA DE LA VÁLVULA



\*INDIQUE EL CÓDIGO DE TERMINACIÓN CUANDO HAGA UN PEDIDO

# REPUESTOS(TL690SDL)

- 1 THP4280 \* MANIJA INDIVIDUAL, DISEÑO NII
- 2 THP4281 \* ADAPTADOR DE LA MANIJA
- 3 THP4282 TORNILLO Y ARANDELA
- 4 THP4167 TORNILLO DE FIJACIÓN X2
- 5 THP4264 \* TAPA DEL ANILLO EN O
- 6 THP4265 CONTRATUERCA DE LA VÁLVULA
- 7 THP4004 CARTUCHO DE CERÁMICA
- 8 THP4283 \* CUERPO DEL SURTIDOR, DISEÑO NII
- 9 THP4279 \* VARILLA DE ELEVACIÓN
- 10 THP4007 MÉNSULA Y CONTRATUERCAS
- 11 THP4406 \* KIT DEL AIREADOR
- 12 THP4101 LLAVE DEL SURTIDOR
- 13 THP4404 MANGUERAS FLEXIBLES
- 14 THP4207 \* ENSAMBLAJE DEL DRENAJE
- 15 THP4011 \* TAPÓN DEL DRENAJE
- 16 THP4012 CONECTOR DE LA VARILLA DE EL-EVACUACIÓN
- 17 THP4271 HERRAMIENTA PARA QUITAR LA CONTRATUERCA DE LA VÁLVULA



\*INDIQUE EL CÓDIGO DE TERMINACIÓN CUANDO HAGA UN PEDIDO

# GARANTÍA

## GARANTÍA LIMITADA DURANTE LA VIDA ÚTIL DEL PRODUCTO

LA GARANTÍA SE APLICA A GRIFOS Y ACCESORIOS RESIDENCIALES SELECCIONADOS SOLAMENTE.

1. TOTO® GARANTIZA QUE SUS GRIFOS (“PRODUCTO”) CARECEN DE DEFECTOS DE MATERIALES Y FABRICACIÓN DURANTE EL USO RESIDENCIAL NORMAL SIEMPRE QUE EL COMPRADOR, USUARIO FINAL Y CONSUMIDOR ORIGINAL SEA DUEÑO DE SU CASA. ESTA GARANTÍA LIMITADA DURANTE LA VIDA ÚTIL DEL PRODUCTO SE EXTIENDE SOLAMENTE AL COMPRADOR USUARIO FINAL CONSUMIDOR ORIGINAL Y ÚNICAMENTE SI EL PRODUCTO SIGUE SIENDO UTILIZANDO POR EL COMPRADOR, USUARIO FINAL Y CONSUMIDOR ORIGINAL EN SU LUGAR DE INSTALACIÓN ORIGINAL EN LA RESIDENCIA DEL COMPRADOR. ESTA GARANTÍA SE APLICA SOLAMENTE AL PRODUCTO COMPRADO E INSTALADO EN NORTE AMÉRICA.

2. LAS OBLIGACIONES DE TOTO® SEGÚN ESTA GARANTÍA SE LIMITAN A LA REPARACIÓN O AL REEMPLAZO A OPCIÓN DE TOTO®, DEL PRODUCTO O PIEZAS QUE SE COMPRUEBE QUE SON DEFECTUOSAS EN USO RESIDENCIAL NORMAL, SIEMPRE QUE EL PRODUCTO SE HAYA INSTALADO BIEN Y SE HAYA USADO SEGÚN EL MANUAL DEL PROPIETARIO. TOTO® SE RESERVA EL DERECHO DE EFECTUAR DICHAS INSPECCIONES SEGÚN SEA NECESARIO A FIN DE DETERMINAR LA CAUSA DEL DEFECTO.

3. ESTA GARANTÍA NO SE APLICA A LOS ARTÍCULOS SIGUIENTES:

- a) Daños o pérdidas debidas a una calamidad natural tal como un incendio, terremoto, inundación, tormenta eléctrica, etc.
- b) Daños o pérdidas debidas a un accidente, uso no razonable, uso indebido, abuso, negligencia o cuidados indebidos, limpieza o mantenimiento del producto.
- c) Daños o pérdidas debidas a sedimentos o materias extrañas contenidas en un sistema de agua.
- d) Daños o pérdidas debidas a la instalación indebida o a la instalación del Producto en un entorno riguroso o peligroso, o desmontaje, reparación o modificación indebida del Producto.
- e) Daños o pérdidas debidas al uso de un limpiador abrasivo.

4. SI EL PRODUCTO SE USA COMERCIALMENTE, TOTO® GARANTIZA QUE EL PRODUCTO NO TENGA DEFECTOS DE MATERIALES Y FABRICACIÓN DURANTE UN (1) AÑO A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SE INSTALÓ EL PRODUCTO, CON LOS DEMÁS TÉRMINOS DE ESTA GARANTÍA APLICABLES EXCEPTO LA DURACIÓN DE LA MISMA.

5. ESTA GARANTÍA LE DA DERECHOS LEGALES ESPECÍFICOS. USTED PUEDE TENER OTROS DERECHOS QUE VARÍAN DE UN ESTADO A OTRO O DE UNA PROVINCIA A OTRA.

6. PARA OBTENER UN SERVICIO DE REPARACIÓN DE GARANTÍA, DEBE LLEVAR EL PRODUCTO O ENTREGARLO PREVIO PAGO DEL FRANQUEO A UNA INSTALACIÓN DE SERVICIO DE TOTO® CON LA PRUEBA DE COMPRA (RECIBO DE VENTA ORIGINAL) JUNTO CON UNA CARTA INDICANDO EL PROBLEMA, O PONERSE EN CONTACTO CON UN DISTRIBUIDOR DE TOTO® O CONTRATISTA DE SERVICIO DE PRODUCTOS. TAMBIÉN PUEDE ESCRIBIR DIRECTAMENTE A TOTO® U.S.A. INC., 1155 SOUTHERN ROAD, MORROW, GEORGIA 30260, (888) 295-8134. SI DEBIDO AL TAMAÑO DEL PRODUCTO O A LA NATURALEZA DEL DEFECTO, EL PRODUCTO NO PUEDE DEVOLVERSE A TOTO®, EL RECIBO DE TOTO® DEL AVISO ESCRITO DEL DEFECTO JUNTO CON LA PRUEBA DE COMPRA (RECIBO DE VENTAS ORIGINAL) DEBE CONSTITUIR ENTREGA. EN DICHO CASO, TOTO® PUEDE DECIDIR ENTRE REPARAR EL PRODUCTO EN EL LUGAR DEL COMPRADOR O PAGAR PARA TRANSPORTAR EL PRODUCTO A UNA INSTALACIÓN DE SERVICIO.

ESTA GARANTÍA POR ESCRITO ES LA ÚNICA GARANTÍA DADA POR TOTO®. LA REPARACIÓN, EL REEMPLAZO U OTRO AJUSTE APROPIADO SEGÚN ESTA GARANTÍA DEBE SER EL REMEDIO EXCLUSIVO DISPONIBLE PARA EL COMPRADOR ORIGINAL. TOTO® NO DEBE SER RESPONSABLE DE LA PÉRDIDA DEL PRODUCTO O DE OTROS DAÑOS ESPECIALES, EMERGENTES O CONCOMITANTES INCURRIDOS POR EL COMPRADOR ORIGINAL, O POR MANO DE OBRA U OTROS COSTOS DEBIDOS A LA INSTALACIÓN O AL DESMONTAJE, O COSTOS O REPARACIONES POR OTROS, O POR CUALQUIER OTRO GASTO QUE NO SE INDIQUE ESPECÍFICAMENTE. LA RESPONSABILIDAD DE TOTO® NO EXCEDERÁ EN NINGÚN CASO EL PRECIO DE COMPRA DEL PRODUCTO. EXCEPTO EN LA MEDIDA QUE LO PROHIBA LA LEY CORRESPONDIENTE, CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA, INCLUIDA LA DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN USO O UN FIN PARTICULAR, SE LIMITA EXPRESAMENTE A LA DURACIÓN DE ESTA GARANTÍA. ALGUNOS ESTADOS Y PROVINCIAS NO PERMITEN LIMITACIONES SOBRE LA DURACIÓN DE UNA GARANTÍA IMPLÍCITA, O LA EXCLUSIÓN O LIMITACIÓN DE DAÑOS EMERGENTES O CONCOMITANTES, DE MODO QUE ES POSIBLE QUE LA LIMITACIÓN Y LA EXCLUSIÓN ANTERIORES NO SE LIMITEN A USTED.

## **SOMMAIRE**

MERCI D'AVOIR CHOISI TOTO® !.....	30
ENTRETIEN EN NETTOYAGE.....	30
ATTENTION .....	30
AVANT L'INSTALLATION.....	31
ES OUTILS DONT VOUS AVEZ BESOIN .....	31
PROCÉDURE D'INSTALLATION.....	32
DÉPANNAGE .....	34
ROBINETTERIE.....	35
PIÈCES DÉTACHÉES .....	39
GARANTIE .....	43

## **MERCI D'AVOIR CHOISI TOTO® !**

La mission de TOTO® est d'apporter au monde entier un style de vie sain, hygiénique et plus confortable. Nous créons tous nos produits avec un principe de base à l'esprit : équilibrer forme et fonction. Félicitations pour votre choix.

## **ENTRETIEN EN NETTOYAGE**

Votre nouveau robinet est conçu pour fonctionner des années sans vous causer de souci. Gardez-le comme neuf en le nettoyant régulièrement avec un détergent léger, rincez-le soigneusement à l'eau tiède et séchez-le à l'aide d'un chiffon doux et propre. N'utilisez pas de nettoyant abrasif, de paille de fer ou de détergent agressif, car cela ternirait le revêtement. Ne pas suivre ces instructions pourrait annuler votre garantie.

## **ATTENTION**

Pour utiliser convenablement votre robinet, veuillez suivre les instructions ci-dessous:

- Pression de fonctionnement  
Pression minimum .....7 psi (pression d'écoulement)  
Pression maximum .....108 psi (pression de rétention)
- N'inversez pas les entrées d'eau chaude et d'eau froide.
- N'utilisez pas de vapeur pour l'arrivée d'eau chaude.
- N'utilisez pas ce produit à des températures ambiantes inférieures à 0°C.
- Ne démontez pas la valve en céramique.
- Pour assurer le produit maintient sa spécificité de débit pour répondre à la norme EPA, toujours utiliser le constructeur spécifique que le fabricant pour robinet.

## ES OUTILS DONT VOUS AVEZ BESOIN



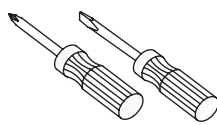
Ruban  
adhésif de  
plomberie



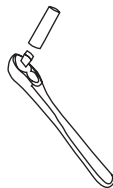
Clé à  
molette



Pince  
Réglable



Tournevis



Clé à Douilles

## AVANT L'INSTALLATION

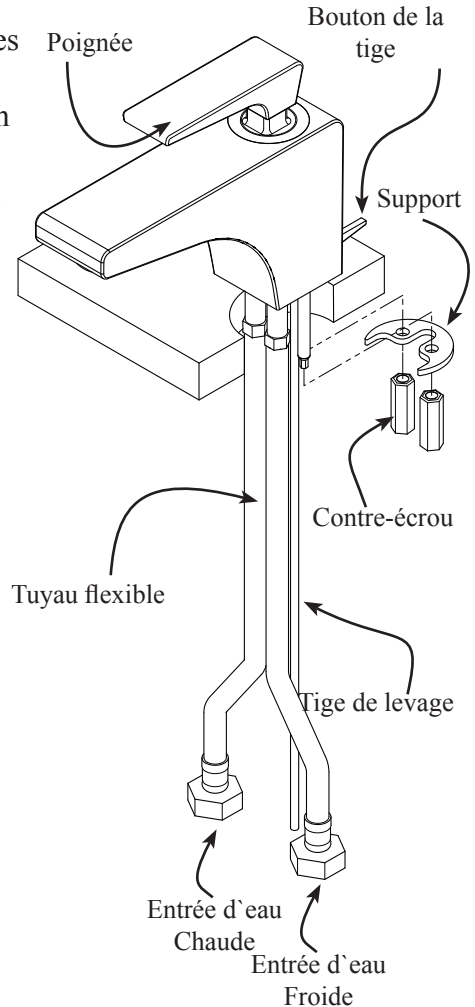
- Observez tous les codes locaux de plomberie
- Assurez-vous que l'alimentation en eau est coupée
- Lisez ces instructions attentivement afin d'assurer l'installation adéquate
- TOTO® se réserve le droit de modifier le design de son produit sans préavis
- Assurez-vous d'avoir toutes les pièces indiquées ci-dessous

	TL660SDL	TL670SDL	TL680SDL	TL690SDL	
L'unité du Bec					1 pièce
Clé d'aérateur					1 pièce
Assemblage de drain					1 pièce
Tige de pivotage et Bloc de connexion					1 pièce chacune
Outils de Dépannage					1 pièce
Hex Wrench					1 pièce

# PROCÉDURE D'INSTALLATION

## 1. INSTALLATION DU CORPS DU ROBINET

- Insérez les tuyaux flexibles dans le trou, un par un
- Insérez la tige du bouchon en-dessous du robinet et vissez-la dans son bouton
- Faites glisser la cale en place et fixez le col à l'aide des écrous.
- Ajustez le col et le bec pour qu'ils soient tournés vers l'avant. Maintenez le col en place. Serrez l'écrou.
- Connectez les tuyaux flexibles aux conduites d'alimentation. Vérifiez que le tuyau de gauche est bien connecté à la conduite d'eau chaude et que le tuyau de droite est bien connecté à l'eau froide.

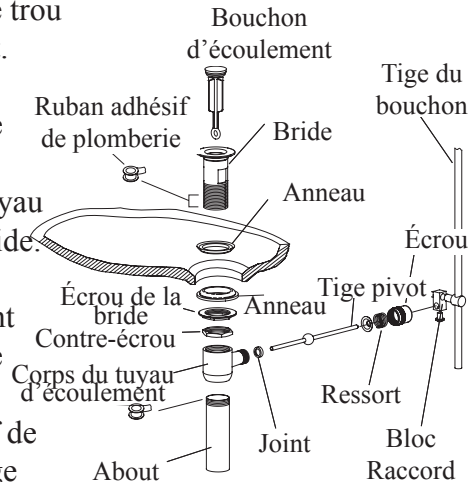




# PROCÉDURE D'INSTALLATION

## 2. INSTALLATION DU TUYAU D'ÉCOULEMENT

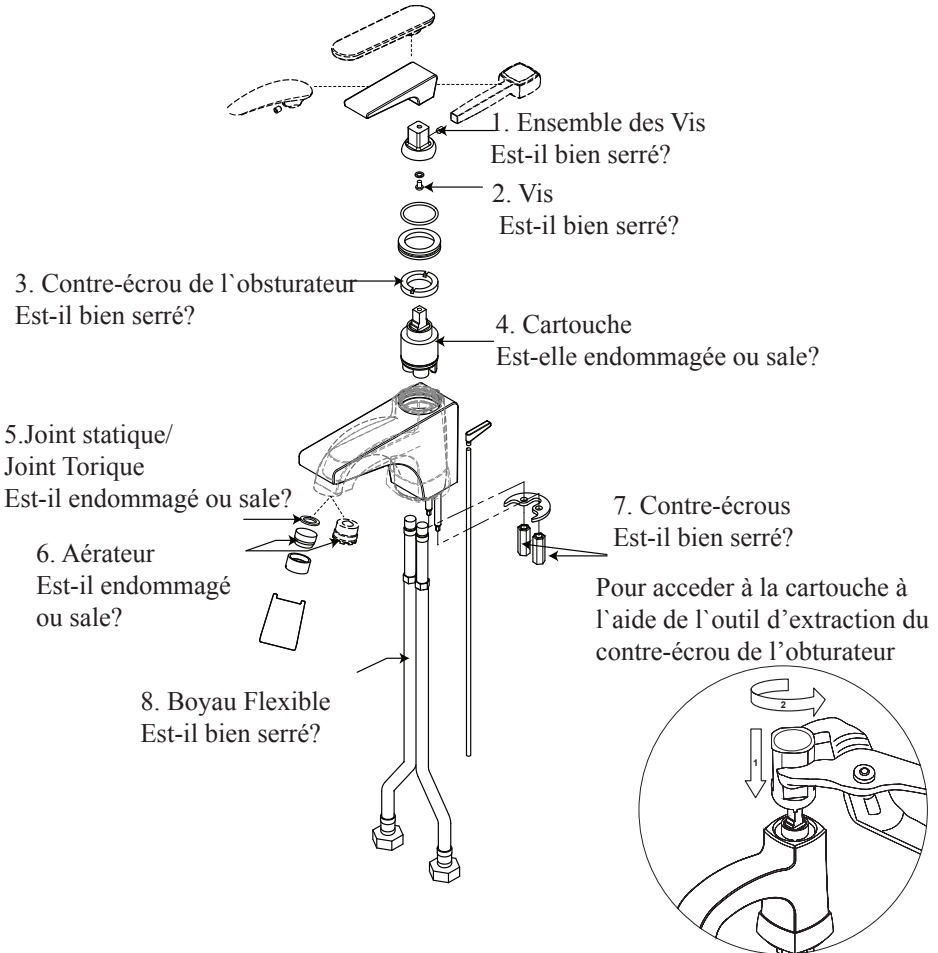
- Placez de l'adhésif de plomberie sur le filetage de la bride.
- Insérez la bride dans le trou du tuyau d'écoulement.
- Assemblez l'anneau, l'écrou de la bride et le contre-écrou.
- Installez le corps du tuyau d'écoulement sur la bride.
- Fixez le système d'écoulement en serrant l'écrou de la bride et le contre-écrou.
- Appliquez de l'adhésif de plomberie sur le filetage de l'about et installez l'about sur le système d'écoulement.
- Insérez le bouchon d'écoulement dans la bride.
- Assemblez la tige pivot comme indiqué sur le schéma.
- Insérez la tige pivot dans le trou du bouchon d'écoulement. Serrez l'écrou.
- Insérez la tige du bouchon et la tige-pivot dans le bloc de raccord. Serrez les deux tiges à l'aide d'un tournevis.



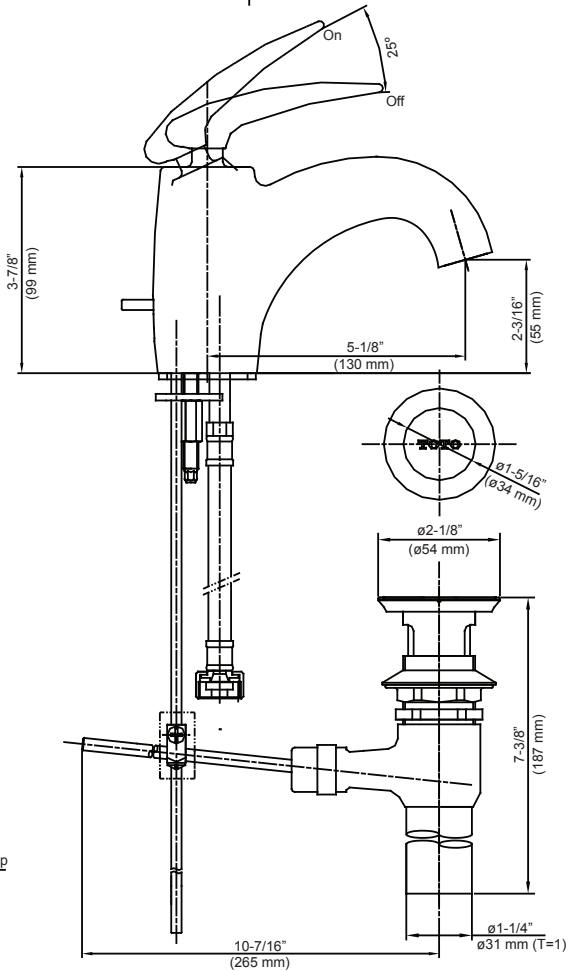
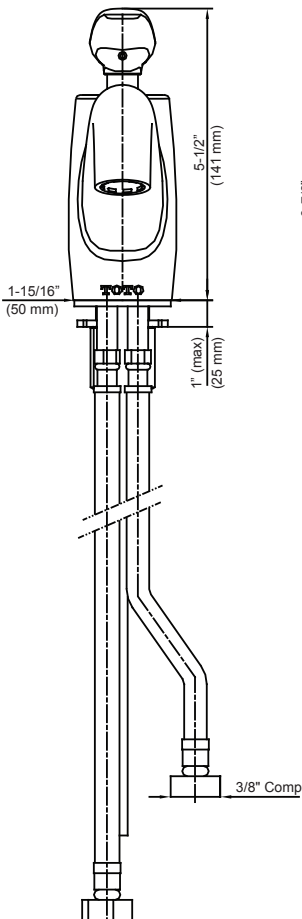
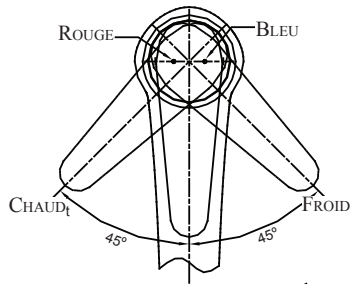
# DÉPANNAGE

- Si vous avez bien suivi toutes les instructions et que votre robinet ne fonctionne pas convenablement, suivez la procédure de dépannage ci-dessous.

PROBLÈME	ZONE á INSPECTER
DÉBIT D'EAU TROP FAIBLE	6
POIGNÉE TROP LÂCHE	1, 2, 3
COL TROP LÂCHE	7
FUITE	3, 4, 5, 8,



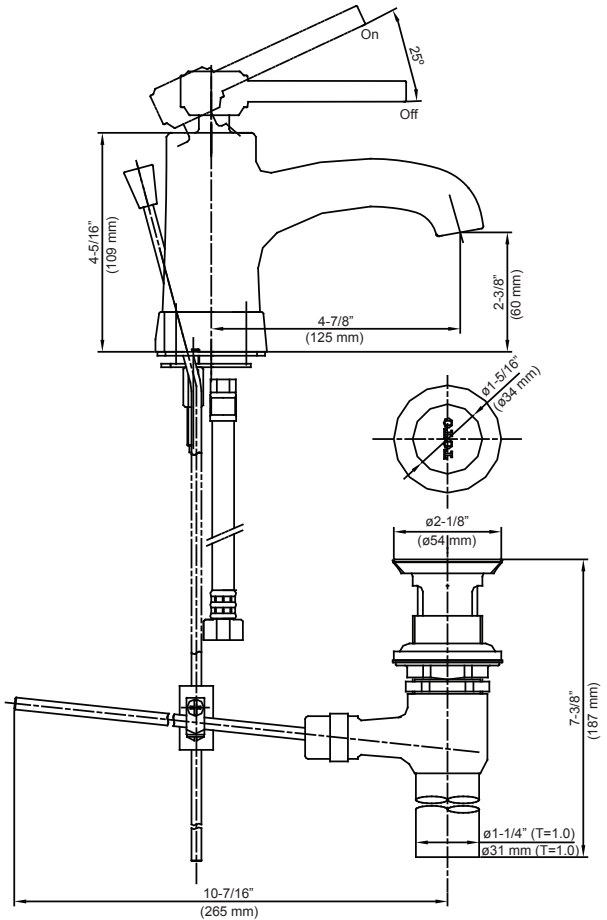
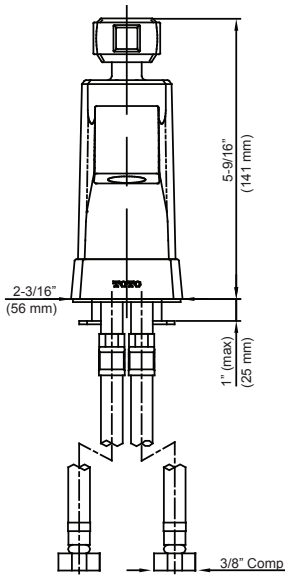
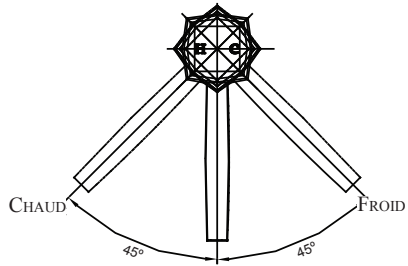
# ROBINETTERIE(TL660SDL)



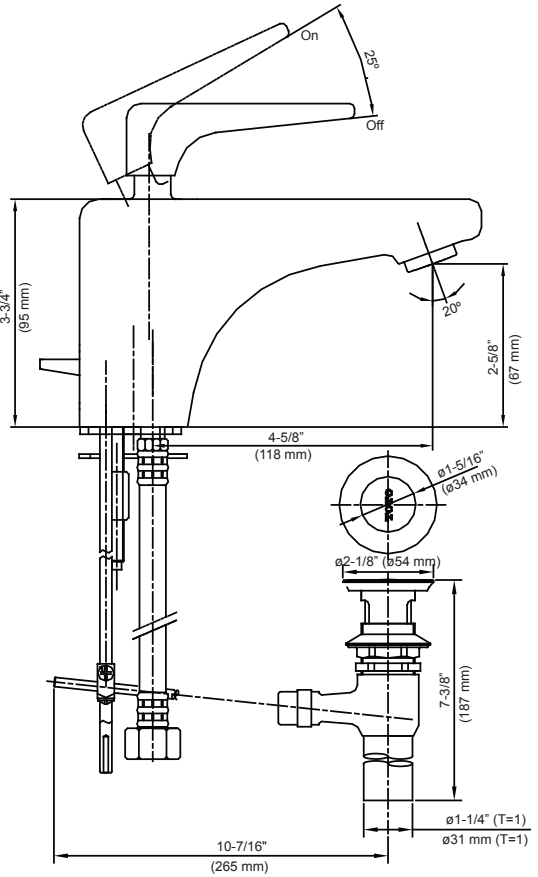
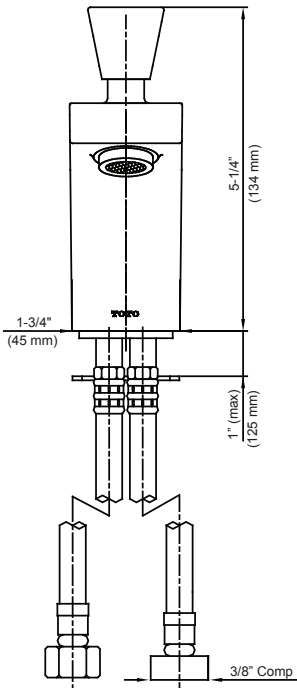
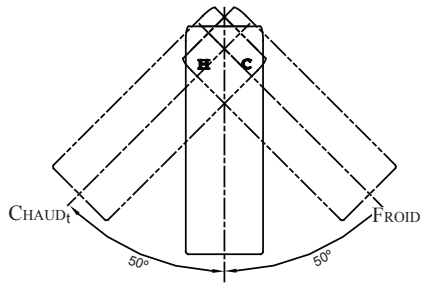
FRANÇAIS

# ROBINETTERIE(TL670SDL)

FRANÇAIS



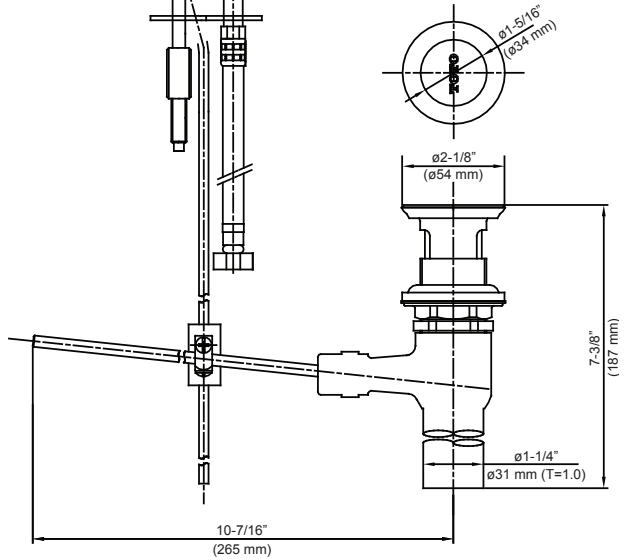
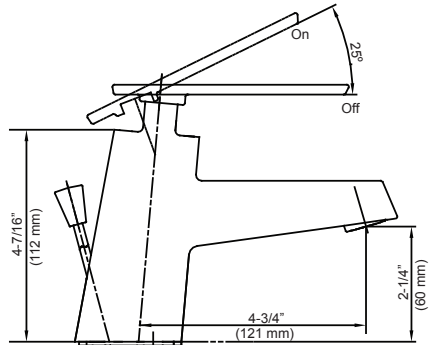
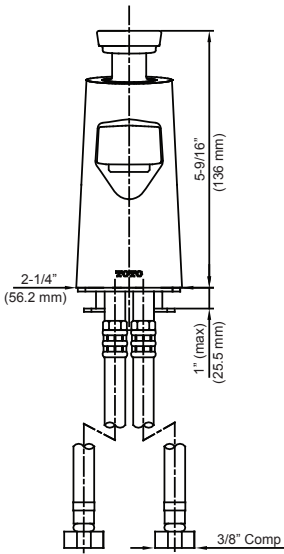
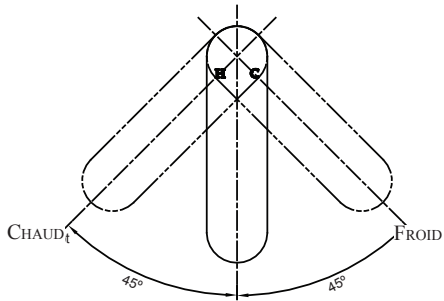
# ROBINETTERIE(TL680SDL)



FRANÇAIS

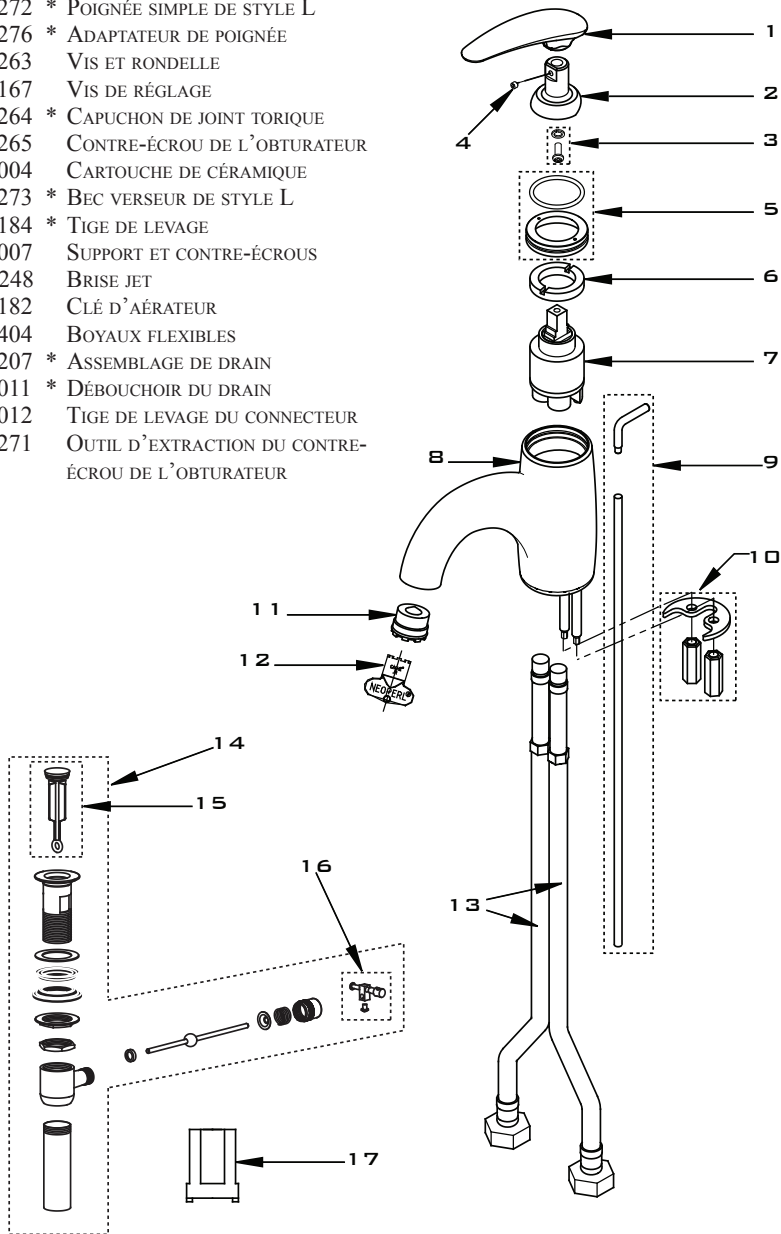
# ROBINETTERIE(TL690SDL)

FRANÇAIS



# PIÈCES DÉTACHÉES(TL660SDL)

- 1 THP4272 \* POIGNÉE SIMPLE DE STYLE L
- 2 THP4276 \* ADAPTATEUR DE POIGNÉE
- 3 THP4263 VIS ET RONDELLE
- 4 THP4167 VIS DE RÉGLAGE
- 5 THP4264 \* CAPUCHON DE JOINT TORIQUE
- 6 THP4265 CONTRE-ÉCROU DE L'OBTURATEUR
- 7 THP4004 CARTOUCHE DE CÉRAMIQUE
- 8 THP4273 \* BEC VERSEUR DE STYLE L
- 9 THP4184 \* TIGE DE LEVAGE
- 10 THP4007 SUPPORT ET CONTRE-ÉCROUS
- 11 9AU4248 BRISE JET
- 12 THP4182 CLÉ D'AÉRATEUR
- 13 THP4404 BOYAUX FLEXIBLES
- 14 THP4207 \* ASSEMBLAGE DE DRAIN
- 15 THP4011 \* DÉBOUCHOIR DU DRAIN
- 16 THP4012 TIGE DE LEVAGE DU CONNECTEUR
- 17 THP4271 OUTIL D'EXTRACTION DU CONTRE-ÉCROU DE L'OBTURATEUR

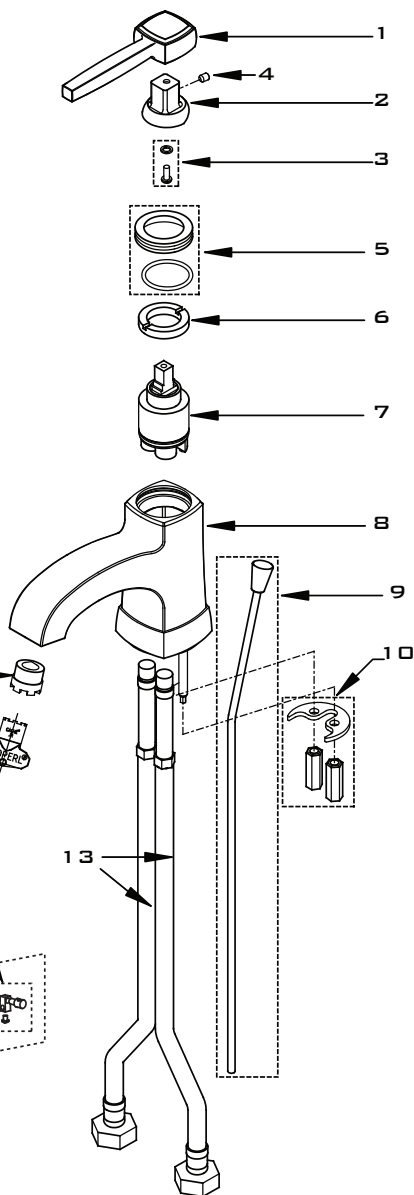


FRANÇAIS

\* PRIÈRE D'INDIQUER LE CODE DE FINITION LORS DE LA COMMANDE

# PIÈCES DÉTACHÉES(TL670SDL)

- 1 THP4277 \* POIGNÉE SIMPLE DE STYLE NI
- 2 THP4262 \* ADAPTATEUR DE POIGNÉE
- 3 THP4263 VIS ET RONDELLE
- 4 THP4167 VIS DE RÉGLAGE X2
- 5 THP4264 \* CAPUCHON DE JOINT TORIQUE
- 6 THP4265 CONTRE-ÉCROU DE L'OBTURATEUR
- 7 THP4004 CARTOUCHE DE CÉRAMIQUE
- 8 THP4278 \* BEC VERSEUR DE STYLE NI
- 9 THP4279 \* TIGE DE LEVAGE
- 10 THP4007 SUPPORT ET CONTRE-ÉCROUS
- 11 9AU4249 BRISE JET
- 12 THP4193 CLÉ D'AÉRATEUR
- 13 THP4404 BOYAUX FLEXIBLES
- 14 THP4207 \* ASSEMBLAGE DE DRAIN
- 15 THP4011 \* DÉBOUCHOIR DU DRAIN
- 16 THP4012 TIGE DE LEVAGE DU CONNECTEUR
- 17 THP4271 OUTIL D'EXTRACTION DU CONTRE-ÉCROU DE L'OBTURATEUR

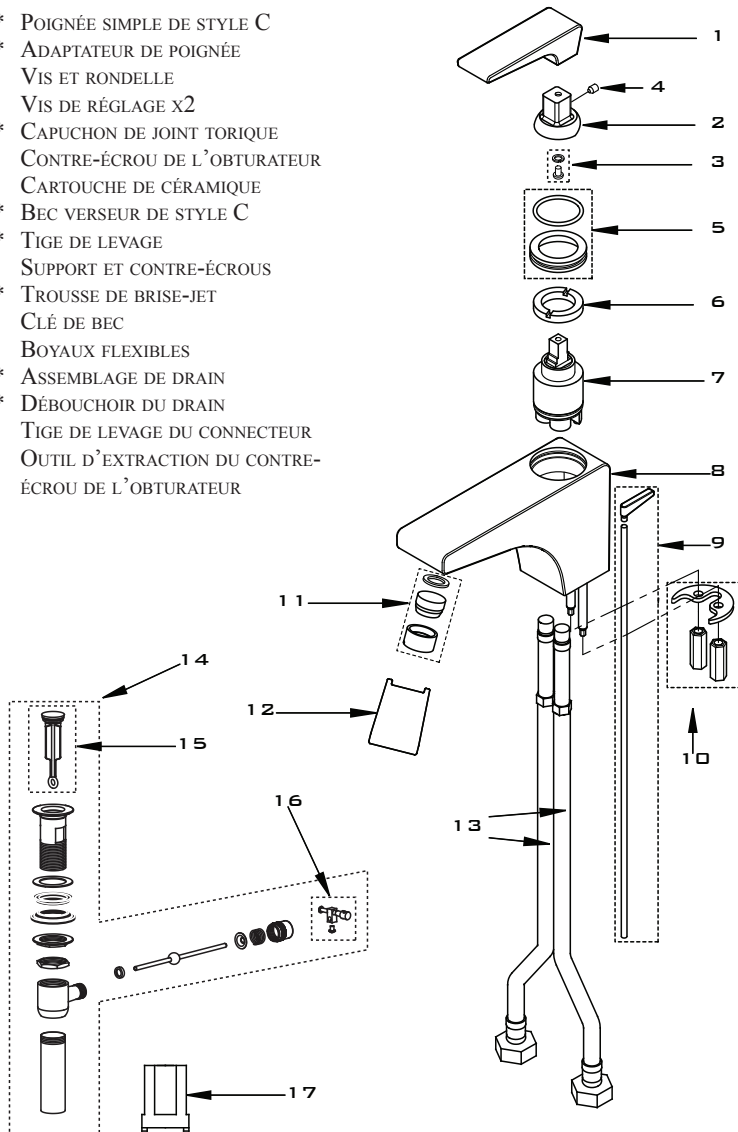


\*PRIÈRE D'INDIQUER LE CODE DE FINITION LORS DE LA COMMANDE



# PIÈCES DÉTACHÉES(TL680SDL)

- 1 THP4261 \* POIGNÉE SIMPLE DE STYLE C
- 2 THP4262 \* ADAPTATEUR DE POIGNÉE
- 3 THP4263 VIS ET RONDELLE
- 4 THP4167 VIS DE RÉGLAGE X2
- 5 THP4264 \* CAPUCHON DE JOINT TORIQUE
- 6 THP4265 CONTRE-ÉCROU DE L'OBTURATEUR
- 7 THP4004 CARTOUCHE DE CÉRAMIQUE
- 8 THP4266 \* BEC VERSEUR DE STYLE C
- 9 THP4267 \* TIGE DE LEVAGE
- 10 THP4007 SUPPORT ET CONTRE-ÉCROUS
- 11 THP4406 \* TROUSSE DE BRISE-JET
- 12 THP4101 CLÉ DE BEC
- 13 THP4423 BOYAUX FLEXIBLES
- 14 THP4207 \* ASSEMBLAGE DE DRAIN
- 15 THP4011 \* DÉBOUCOIR DU DRAIN
- 16 THP4012 TIGE DE LEVAGE DU CONNECTEUR
- 17 THP4271 OUTIL D'EXTRACTION DU CONTRE-ÉCROU DE L'OBTURATEUR

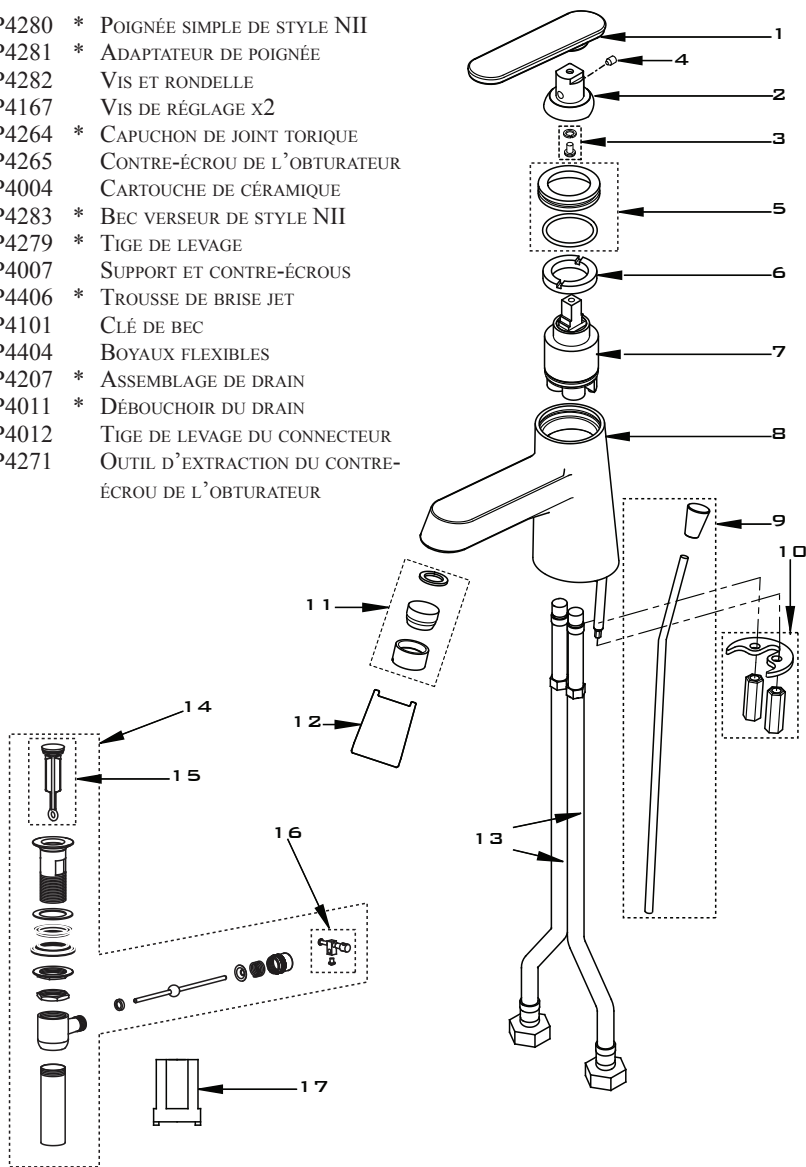


FRANÇAIS

\* PRIÈRE D'INDIQUER LE CODE DE FINITION LORS DE LA COMMANDE

# PIÈCES DÉTACHÉES(TL690SDL)

- 1 THP4280 \* POIGNÉE SIMPLE DE STYLE NII
- 2 THP4281 \* ADAPTATEUR DE POIGNÉE
- 3 THP4282 VIS ET RONDELLE
- 4 THP4167 VIS DE RÉGLAGE X2
- 5 THP4264 \* CAPUCHON DE JOINT TORIQUE
- 6 THP4265 CONTRE-ÉCROU DE L'OBTURATEUR
- 7 THP4004 CARTOUCHE DE CÉRAMIQUE
- 8 THP4283 \* BEC VERSEUR DE STYLE NII
- 9 THP4279 \* TIGE DE LEVAGE
- 10 THP4007 SUPPORT ET CONTRE-ÉCROU
- 11 THP4406 \* TROUSSE DE BRISE JET
- 12 THP4101 CLÉ DE BEC
- 13 THP4404 BOYAUX FLEXIBLES
- 14 THP4207 \* ASSEMBLAGE DE DRAIN
- 15 THP4011 \* DÉBOUCHOIR DU DRAIN
- 16 THP4012 TIGE DE LEVAGE DU CONNECTEUR
- 17 THP4271 OUTIL D'EXTRACTION DU CONTRE-ÉCROU DE L'OBTURATEUR



\* PRIÈRE D'INDIQUER LE CODE DE FINITION LORS DE LA COMMANDE

# GARANTIE

## GARANTIE LIMITÉE À VIE

LA GARANTIE EST APPLICABLE À CERTAINS ROBINETS ET ACCESSOIRES RÉSIDENTIELS SEULEMENT.

1. **TOTO®** GARANTIT SES ROBINETS ET ACCESSOIRES (« PRODUIT ») CONTRE TOUT DÉFAUT DE MATÉRIAU ET DE FABRICATION PENDANT L'UTILISATION RÉSIDENTIELLE NORMALE, TANT QUE L'ACHETEUR UTILISATEUR FINAL POSSÈDE SA MAISON. CETTE GARANTIE LIMITÉE À VIE EST OFFERTE UNIQUEMENT À L'ACHETEUR UTILISATEUR FINAL ET SEULEMENT TANT QUE LE PRODUIT EST UTILISÉ PAR CELUI-CI À SON EMPLACEMENT D'INSTALLATION INITIALE, DANS LA RÉSIDENCE DE L'ACHETEUR. CETTE GARANTIE N'EST APPLICABLE QU'ÀUX PRODUITS ACHETÉS ET INSTALLÉS EN AMÉRIQUE DU NORD.

2. LES OBLIGATIONS DE **TOTO®** SELON LES TERMES DE CETTE GARANTIE SONT LIMITÉES À LA RÉPARATION OU AU REMPLACEMENT, AU CHOIX DE **TOTO®**, DES PRODUITS OU DES PIÈCES DÉFECTUEUSES EN SERVICE RÉSIDENTIEL NORMAL, POURVU QU'UN TEL PRODUIT AIT ÉTÉ INSTALLÉ ET UTILISÉ CONFORMÉMENT AUX INSTRUCTIONS DU MANUEL D'UTILISATION. **TOTO®** SE RÉSERVE LE DROIT DE FAIRE LES INSPECTIONS JUGÉES NÉCESSAIRES POUR DÉTERMINER LA CAUSE DU DÉFAUT.

3. CETTE GARANTIE N'EST PAS APPLICABLE AUX ARTICLES SUIVANTS :

- A) DOMMAGE OU PERTE CAUSÉ PAR UNE CALAMITÉ NATURELLE, TELLE QU'UN INCENDIE, TREMBLEMENT DE TERRE, INONDATION, Foudre, ORAGE ÉLECTRIQUE, ETC.
- B) DOMMAGE OU PERTE RÉSULTANT D'UN ACCIDENT, D'UNE UTILISATION ABUSIVE, D'UNE MAUVAISE UTILISATION, DE NÉGLIGENCE OU DE MAUVAIS SOINS, NETTOYAGE OU ENTRETIEN DU PRODUIT.
- C) DOMMAGE OU PERTE RÉSULTANT DE SÉDIMENTS OU D'OBJETS ÉTRANGERS CONTENUS DANS UN SYSTÈME D'EAU.
- D) DOMMAGE OU PERTE RÉSULTANT D'UNE MAUVAISE INSTALLATION OU D'UNE INSTALLATION DU PRODUIT DANS UN ENVIRONNEMENT AGRESSIF OU DANGEREUX, UNE MAUVAISE MANIPULATION, RÉPARATION OU MODIFICATION DU PRODUIT.
- E) DOMMAGE OU PERTE RÉSULTANT DE L'UTILISATION DE PRODUITS DE NETTOYAGE ABRASIFS.

4. SI LE PRODUIT EST UTILISÉ COMMERCIALEMENT. **TOTO®** GARANTIT LE PRODUIT CONTRE LES DÉFAUTS DE MATIÈRE ET DE FABRICATION PENDANT UNE PÉRIODE D'UN (1) AN À COMPTER DE LA DATE D'INSTALLATION DU PRODUIT, AVEC TOUTES LES AUTRES CONDITIONS DE LA GARANTIE APPLICABLE, SAUF LA DURÉE DE LA PÉRIODE DE GARANTIE.

5. CETTE GARANTIE DONNE DES DROITS SPÉCIFIQUES. IL EST POSSIBLE QUE L'ACHETEUR AIT D'AUTRES DROITS QUI VARIENT D'UNE PROVINCE À L'AUTRE.

6. POUR OBTENIR UNE RÉPARATION SELON LES TERMES DE CETTE GARANTIE, L'ACHETEUR DOIT LIVRER À UN CENTRE DE RÉPARATION DE **TOTO®**, PORT PAYÉ, AVEC PREUVE D'ACHAT (REÇU DE CAISSE ORIGINAL), AVEC UNE LETTRE EXPLIQUANT LE PROBLÈME OU CONTACTER UN DISTRIBUTEUR DE **TOTO®** OU UN ENTREPRENEUR DE RÉPARATION DU PRODUIT OU ÉCRIRE DIRECTEMENT À **TOTO U.S.A., INC.**, SOUTHERN ROAD, MORROW, GÉORGIE 30260, (888) 295-8134. SI, À CAUSE DE SA TAILLE OU DE LA NATURE DU DÉFAUT, IL N'EST PAS POSSIBLE DE RENVoyer LE PRODUIT À **TOTO®**, LA RÉCEPTION PAR **TOTO®** D'UN AVIS ÉCRIT DU DÉFAUT, AVEC PREUVE D'ACHAT (REÇU DE CAISSE ORIGINAL) CONSTITUE LIVRAISON. DANS UN TEL CAS, **TOTO®** PEUT CHOISIR DE RÉPARER LE PRODUIT CHEZ L'ACHETEUR OU DE PAYER LE TRANSPORT DU PRODUIT À UN CENTRE DE RÉPARATION.

CETTE GARANTIE ÉCRITE EST LA SEULE GARANTIE FAITE PAR **TOTO®**. LA RÉPARATION, LE REMPLACEMENT OU TOUT AUTRE AJUSTEMENT APPROPRIÉ SELON LES TERMES DE CETTE GARANTIE EST LE SEUL RECOURS DE L'ACHETEUR INITIAL. **TOTO®** N'EST PAS RESPONSABLE DE LA PERTE DU PRODUIT OU DE TOUT AUTRE DOMMAGE INDIRECT, SPÉCIAL OU SECONDAIRE OU DES DÉPENSES ENCOURUES PAR L'ACHETEUR INITIAL NI DE LA MAIN-D'ŒUVRE OU AUTRES FRAIS ASSOCIÉS À L'INSTALLATION OU LA MANIPULATION, OU LES FRAIS DE RÉPARATION PAR DES TIERS, NI POUR TOUS AUTRES FRAIS PAS SPÉCIFIQUEMENT MENTIONNÉS. EN AUCUN CAS, LA RESPONSABILITÉ DE **TOTO®** NE PEUT DÉPASSER LE PRIX D'ACHAT DU PRODUIT. SAUF QUAND INTERDITE PAR UNE LOI APPLICABLE, TOUTE GARANTIE SOUS-ENTENDUE, Y COMPRIS CELLE DE VENDABILITÉ OU D'APPLICATION POUR UN USAGE PARTICULIER, EST EXPRESSÉMENT LIMITÉE PAR LA DURÉE DE CETTE GARANTIE. PUISQUE CERTAINES PROVINCES NE PERMETTENT PAS LA LIMITATION DE LA LONGUEUR D'UNE GARANTIE SOUS-ENTENDUE, OU L'EXCLUSION OU LA LIMITATION DES DOMMAGES INDIRECTS OU SECONDAIRES, IL EST DONC POSSIBLE QUE CETTE LIMITATION ET EXCLUSION NE S'APPLIQUE PAS À UN CAS SPÉCIFIQUE.

# **TOTO®**

**TOTO® U.S.A., Inc.** 1155 SOUTHERN ROAD, MORROW, GEORGIA 30260

TEL: 888-295-8134 FAX: 800-699-4889

[WWW.TOTOUSA.COM](http://WWW.TOTOUSA.COM)

**TOTO USA**  
REV 01/2009  
0GU4105