

STANO.

Columna de ducha termostática PONTI

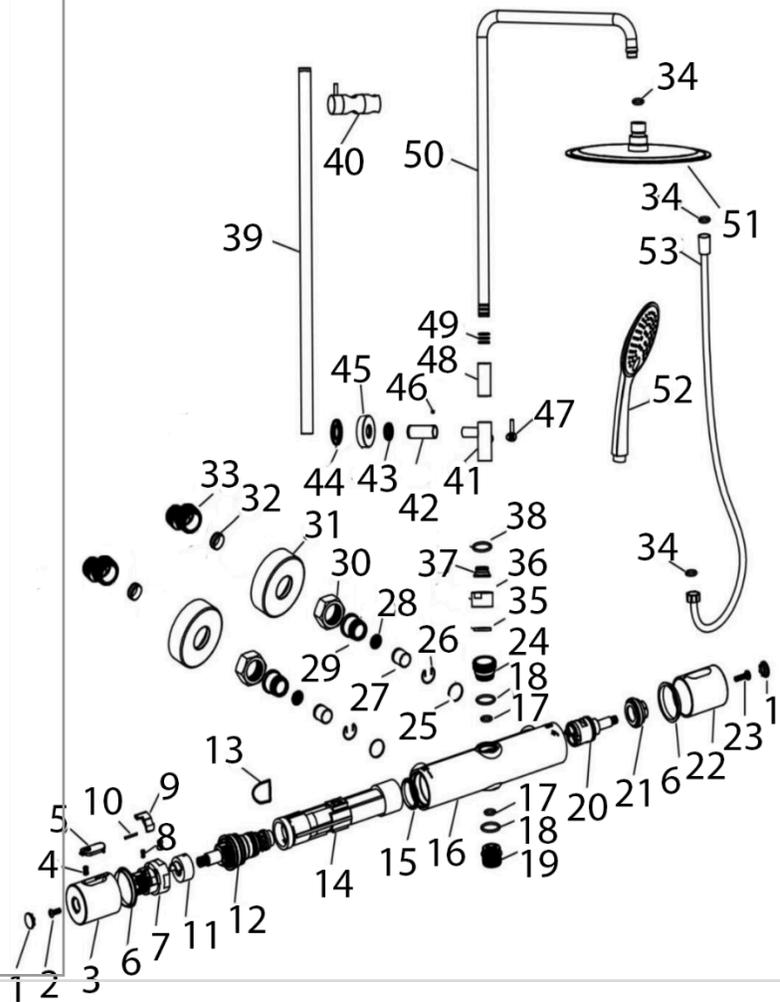
Instrucciones de instalación

Leer antes de instalar



3 CONTENU

No	Piece	Qté	No	Piece	Qté
1	Tapa de tornillo	2	38	Junta de sellado	1
2	Tornillo	1	39	Tubo estructural inferior	1
3	Mango termostato	1	40	Soporte para cabezal de ducha	1
4	Resorte	1	41	Conector en T	1
5	Pulsador	1	42	Soporte del tallo	1
6	Sello	2	43	Lavadora	1
7	Arandela de montaje	1	44	Sistema de montaje en pared	1
8	Resorte	1	45	Tapa	1
9	Gancho	1	46	Tornillo	1
10	Vástago	1	47	Empuñadura de sujeción	1
11	Arandela de posicionamiento	1	48	Conector de plástico	1
12	Cartucho termostático	1	49	Junta de sellado	1
13	Junta de sellado	1	50	Tubo estructural, sección superior	1
14	Cuerpo interno	1	51	Ducha	1
15	Junta de sellado	1	52	Ducha	1
16	Cuerpo	1	53	Flexo de ducha	1
17	Junta de sellado	2			
18	Junta de sellado	2			



19	Conexión ½"	1
20	Cartucho de flujo	1
21	Tuerca de cartucho	1
22	Mango de flujo	1
23	Tornillo	1
24	Conexión ¾"	1
25	Junta de sellado	2
26	Anillas	2
27	Válvula de retención	2
28	Filtro	2
29	Conector	2
30	Tuerca	2
31	Rosetón	2
32	Junta del filtro	2
33	Conexiones excéntricas ½" - ¾"	2
34	Junta de sellado	3
35	Junta de sellado	1
36	Tuerca de conexión	1
37	Conector	1
38	Junta de sellado	1
39	Tubo estructural inferior	1
40	Soporte de ducha	1
41	Conector en T	1

4 FUNCIONAMIENTO

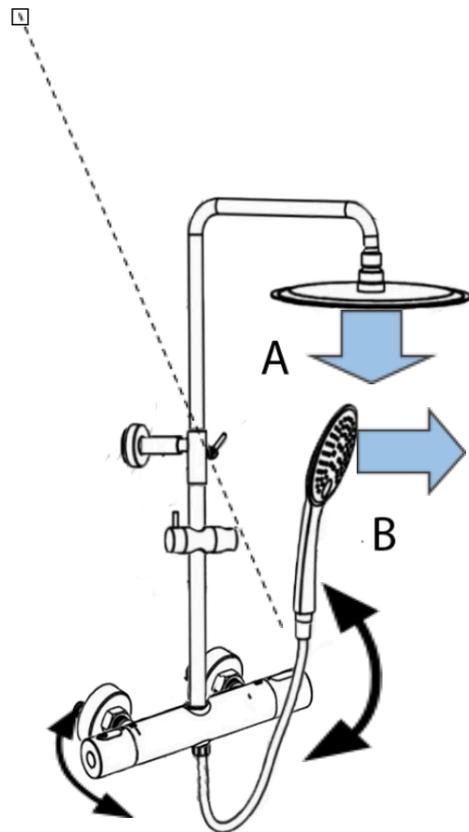
Descripción del funcionamiento

Para ajustar la altura del soporte de la teleducha, desenrosque primero la manivela de ajuste y, a continuación, suba o baje el sistema. Una vez alcanzada la altura deseada, enrosque el mango de ajuste. El sistema permanecerá en esta posición.

La empuñadura derecha controla el caudal y la salida del agua

Girando en el sentido de las agujas del reloj se abre el grifo (aumentando el caudal) para la salida de la alcachofa de la ducha (ver A).

Cuando la palanca está en el centro, la válvula está cerrada (el caudal es cero).



Girando en sentido antihorario se abre el grifo (aumenta el caudal) para la salida de la teleducha (ver B).

El mando izquierdo controla la temperatura del agua de salida:



La empuñadura se bloquea en una posición determinada, correspondiente a una temperatura de salida de 38°C. Se trata de un dispositivo de seguridad. Se trata de un dispositivo de seguridad; para alcanzar una temperatura de salida superior, pulse el pulsador de la empuñadura correspondiente y gire en sentido contrario a las agujas del reloj.

Girando en sentido antihorario aumenta la temperatura del agua de salida.

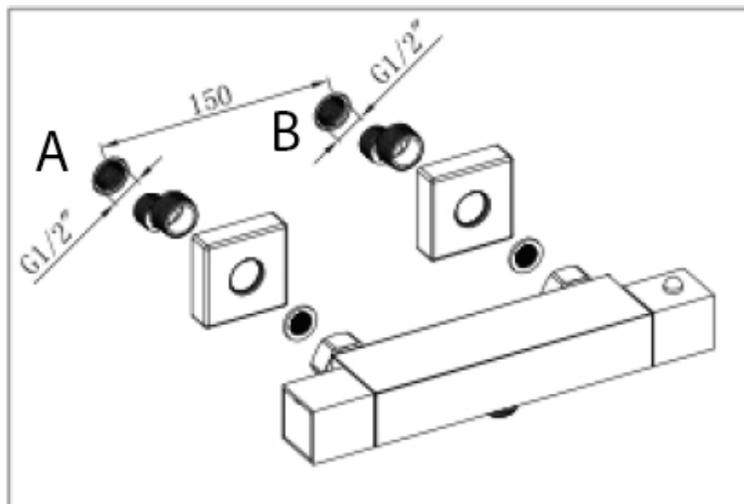
Girando en el sentido de las agujas del reloj se reduce la temperatura.

5 ANTES DE INSTALAR

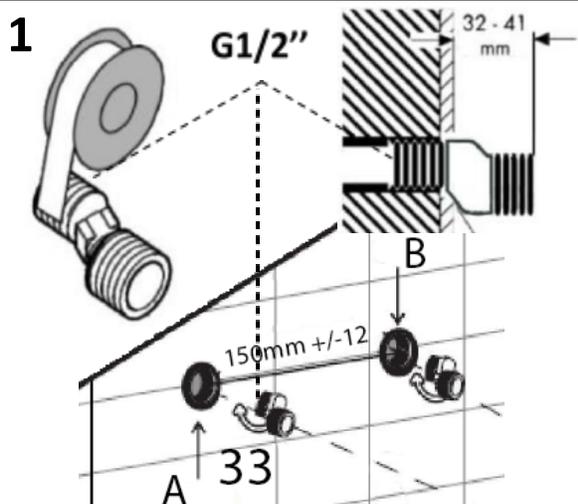
Estas instrucciones se centran en la instalación de la columna de ducha termostática, y no cubren la instalación de las tomas de agua en la pared.

- Compruebe que las condiciones de alimentación eléctrica se ajustan a las condiciones de uso del producto (mencionadas anteriormente).
- La válvula se monta de la siguiente manera
 - Parte de esto se produce a través de las entradas de agua, así que asegúrese de que están correctamente instaladas. Le recomendamos encarecidamente que llame a un profesional para esta parte.
 - En parte mediante un sistema de fijación en la parte superior, que se fija a la pared mediante un sistema de tornillos de espiga. Éstos dependen del tipo de pared en el que desee montar el grifo y no se suministran.
- Manipule el producto con cuidado
 - Tenga especial cuidado para evitar el más mínimo impacto, contacto o roce con otra superficie (como alicates, tornillos o llaves) que pueda provocar arañazos en el acabado.
- Por favor, traiga:
 - Llave ajustable o juego de llaves

- Paño
 - Cuenca
 - Nivel de agua
 - Lápiz
 - Taladra con brocas adecuadas a tu pared y al diámetro de tus tacos
 - Tacos y tornillos adaptados a la pared (diámetro de 6 a 10 mm)
 - Martillo
 - Pistola y junta de silicona
 - Cinta de teflón o estopa
 - Destornillador de estrella
- Cierre el suministro principal de agua y vacíe el agua restante abriendo los grifos.
- ANTES DE INICIAR CUALQUIER TRABAJO, ASEGÚRESE DE DETERMINAR LA POSICIÓN EN LA QUE DESEA INSTALAR EL GRIFO MEZCLADOR
- Se acostumbra a colocar el eje del grifo a una altura de aproximadamente 1,10 m, tomando las medidas desde el fondo del plato de ducha, y la alcachofa de la ducha a una altura de 2,10 m, pero estas alturas deben adaptarse a la morfología de cada persona (por ejemplo, asegúrese de que cualquier persona susceptible de utilizar la ducha pueda colocarse cómodamente debajo de la alcachofa de la ducha. Cuando esté de pie, mantenga los brazos a los lados y doble el codo a 90°: la mano debe estar a la altura del mando termostático).
 - Es habitual centrar la columna en la pared de la ducha para mayor elegancia.
 - Para conectar las tomas de agua caliente y fría, se necesitan dos tomas G $\frac{1}{2}$ " separadas 150 mm, con una tolerancia de +/- 12 mm.
 - De acuerdo con el siguiente diagrama, la entrada de agua caliente debe estar en la posición A y la entrada de agua fría en la posición B (a la izquierda y a la derecha respectivamente cuando se mira a la pared frontal).



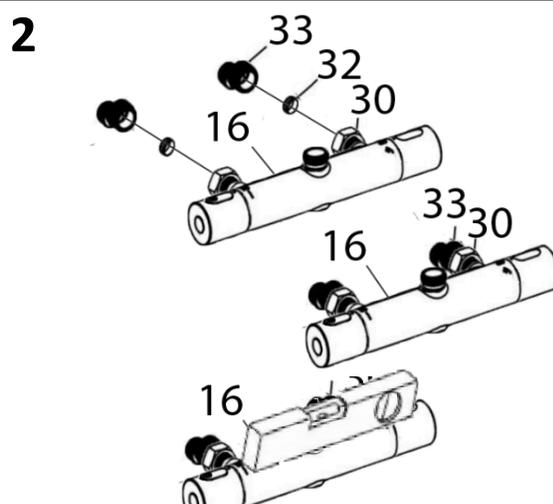
6 INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN



Una vez definida claramente la posición en la que se va a instalar el grifo, prepare las tuberías de entrada de agua caliente (A) y fría (B) con tomas de ½" en los extremos.

Asegúrese de que las tuberías están drenadas y libres de residuos.

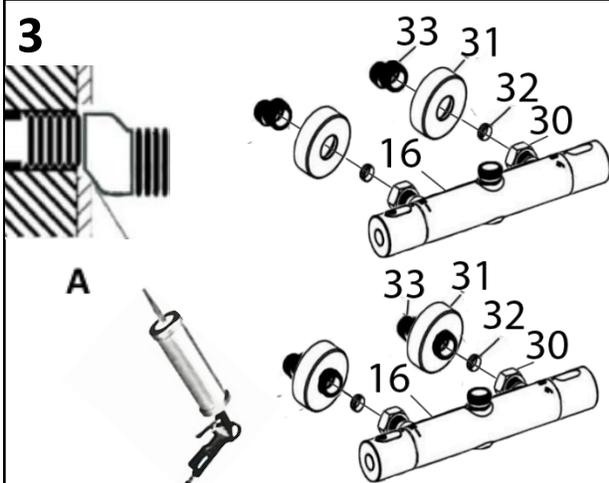
Enrolle cinta de teflón o estopa alrededor del extremo de ½" de los racores descentrados (33). A continuación, enrósquelos en las entradas de agua. Deben sobresalir entre 32 y 41 mm de la pared. Si es necesario, utilice una sierra para metales para cortar la conexión en la entrada de ½".



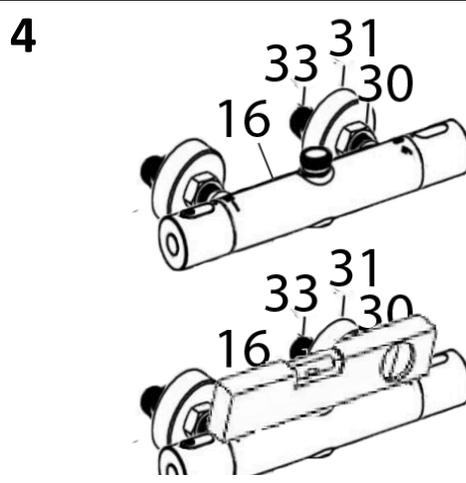
Ajuste el ángulo de los racores excéntricos (33) para que puedan introducirse en el grifo mezclador (16) y para que el grifo mezclador (16) quede nivelado (horizontal).

Conecte su grifo mezclador (16) a los racores excéntricos (33), apretando las tuercas (30), sin olvidar insertar las juntas de filtro (32). Procure colocarlo en la posición correcta (mando de regulación de la temperatura hacia la izquierda). Abra el suministro de agua y compruebe que el mezclador funciona correctamente y que no hay fugas en la conexión.

Repita la instalación si es necesario.



Cierre el grifo y purgue la válvula mezcladora abriéndola. Retire el grifo mezclador (16). Coloque sellador de silicona (A) alrededor de las



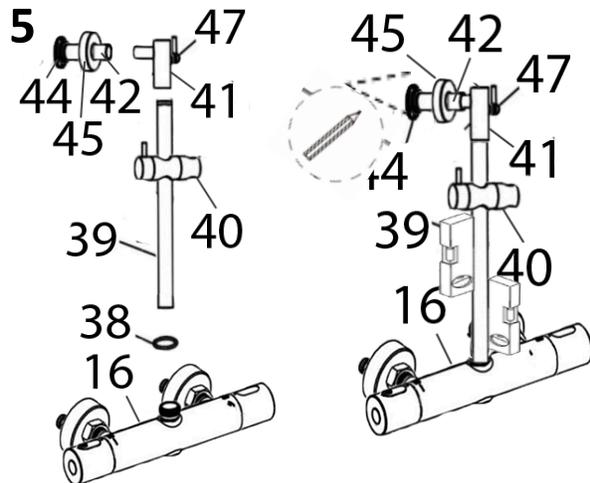
A continuación, vuelva a montar el grifo mezclador (16), acordándose de introducir las juntas de filtro (32), apretando normalmente las tuercas (31) y sin perturbar los racores

tomas de agua, entre éstas y la pared, para evitar que penetre el agua.

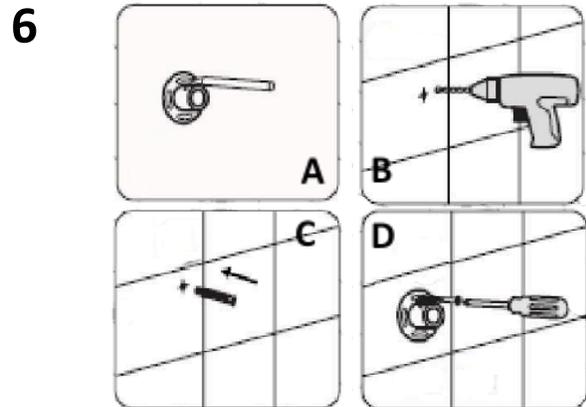
Atornille las rosetas (31) a lo largo de los racores excéntricos (33).

excéntricos (33). Vuelva a comprobar que el grifo mezclador (16) está en posición horizontal.

Cubra la grifería con un paño para protegerla de posibles daños.

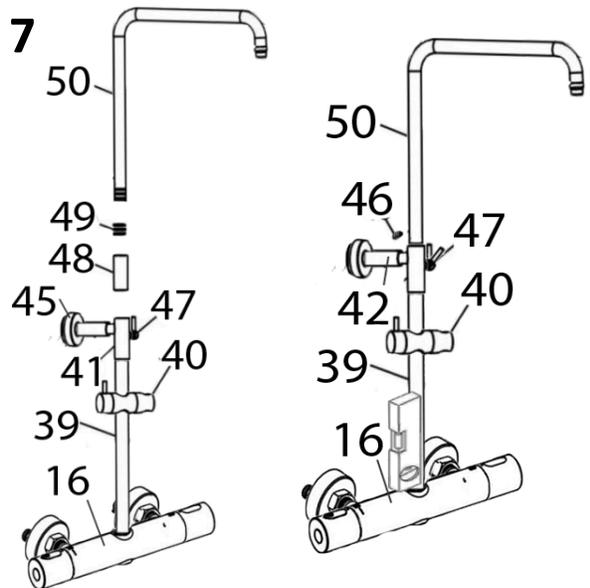


Inserte el tubo de la estructura inferior (39) en el conector en T (41) y, a continuación, inserte el conector en T (41) en el sistema de fijación (42&44). A continuación, coloque el conjunto a nivel del grifo mezclador (16), interponiendo la junta (38). Ajuste el tubo (39) para que quede vertical. Marque los puntos de la pared donde se fijará el marco de fijación (44).

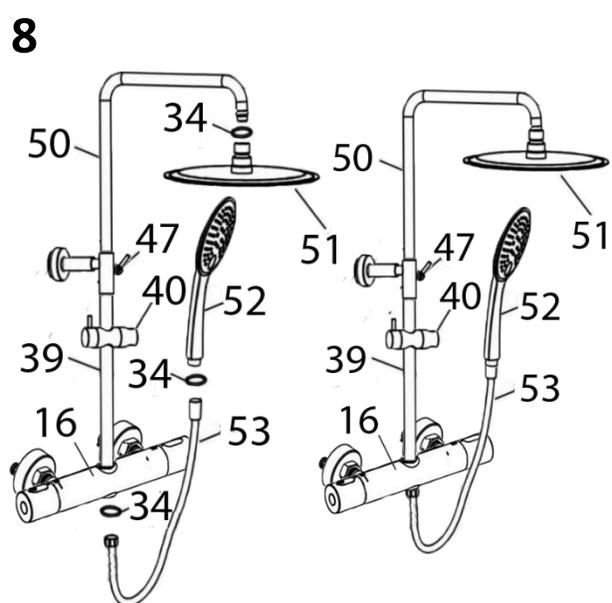


Retire el tubo de estructura (39) del mezclador. Utilizando las marcas realizadas en el paso anterior, compruebe que no hay cables ni tuberías detrás de la pared y, a continuación, taladre la pared (B). Si hay azulejos en la pared, es mejor fijarlos en la junta, de lo contrario utilice una taladradora de azulejos, taladrando lentamente y sin percusión.

Introduzca los tacos (C), coloque el sistema de fijación (44) y, a continuación, inserte los tornillos hasta que el conjunto quede estable (D).



on la tapa (45) a lo largo del sistema de estructura (42) y el soporte de la teleducha (40) a lo largo del tubo de estructura inferior (39), vuelva a insertar



Atornille el cabezal de ducha (51) al tubo de la estructura superior (50), interponiendo una junta (34).

este último (39) y el conector en T (33) en el mezclador (10) y el sistema de fijación (34). Ajuste el conjunto a una posición vertical y, a continuación, apriete los tornillos (46) hasta que el conjunto quede estable. Introduzca el conector (48), la junta (49) y el tubo de la estructura superior (50) en el conector en T (41). Coloque el conector a la altura deseada y, a continuación, apriete la manilla (47).

Atornille la ducha de mano (52) a la manguera flexible, interponiendo una junta (34), luego atornille la manguera flexible (53) al mezclador (16), interponiendo una junta (34).

Abra el suministro de agua y compruebe que no haya fugas.

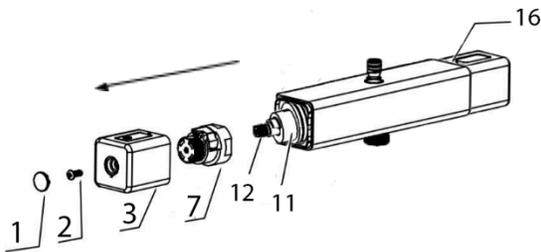
Limpie el producto con un paño húmedo.

7 MANTENIMIENTO

Calibración del termostato

Este producto ha sido calibrado en fábrica con presiones de agua caliente/fría equilibradas y temperaturas de agua estándar. Sus condiciones pueden diferir, por lo que es necesario recalibrar la posición de parada de temperatura a 38°C. También puede decidir cambiar esta temperatura de parada. En ambos casos, proceda como se explica a continuación:

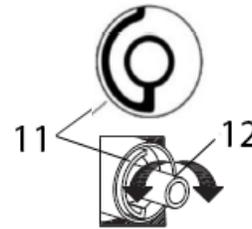
Quitar la manilla



Gire el mando de regulación de la temperatura (3) a la posición de bloqueo. Retire la tapa del mango (1) y afloje el tornillo (2). Retire la maneta (3) y la tapa del cartucho (7).

Abra el grifo (cualquiera que sea la salida que haya elegido, ducha o teleducha) y lea la temperatura del agua de salida.

Modificar la temperatura de bloqueo

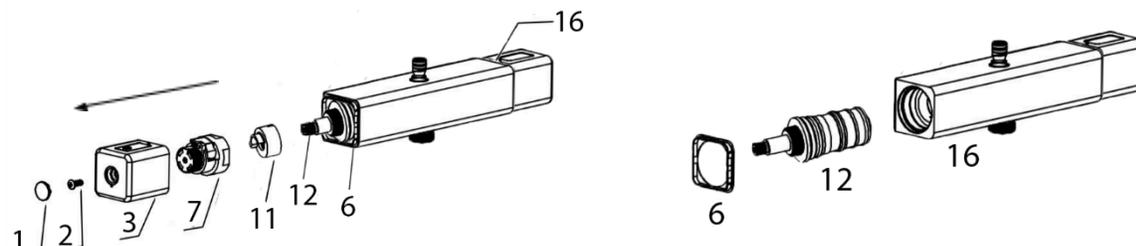


Gire el cilindro interior (12) SIN modificar el ángulo del regulador (semicilindro 11), sin dejar de leer la temperatura del agua de salida, hasta alcanzar la temperatura deseada (normalmente 38°C).

Vuelva a montar la maneta en la misma posición que antes, asegurándose de que el interior del pulsador toca el semicilindro (12).

Retirar los cartuchos

Si su batidora no funciona correctamente o lo hace de forma deficiente, puede deberse a un problema con los cartuchos (por ejemplo, pasteles, cal o problemas mecánicos). Limpiar el cartucho y el interior de la batidora puede ayudar. A continuación se indican los pasos a seguir para retirar los cartuchos (la misma técnica se aplica a ambos cartuchos (temperatura y caudal)).



Retire la cubierta de la empuñadura (1) y, a continuación, afloje el tornillo (2). Retire la empuñadura (3), la tapa del cartucho (7) y el regulador (11).

Retire el marco (6) y, a continuación, extraiga el cartucho (12), OBSERVANDO su posición original. Limpie el cartucho y el interior de la mezcladora sólo con agua limpia, cepillando suavemente si es necesario. Vuelva a colocar el conjunto en su posición original.

8 RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS Y SOLUCIONES

Lista de problemas habituales durante la instalación y soluciones plausibles:

Cortes	Posibles causas	Solución
El caudal de agua está frío o muy caliente (sin mezclar)	Mala conexión en las entradas de agua (A y B)	Invertir las entradas de agua
El caudal de agua no es lo suficientemente caliente	Presión de entrada de agua fría superior a la de agua caliente	<ol style="list-style-type: none"> Equilibrar las presiones Aumentar la temperatura del acumulador de agua caliente Recalibrar el grifo
	Temperatura de entrada de agua caliente demasiado baja	
Reducción significativa del rendimiento	Presión de alimentación insuficiente	Comprobar la instalación aguas arriba
	Filtros sucios	Quitar los filtros (28&32) y limpiar
	Cartucho sucio	Retire los cartuchos (12 y 20) y límpielos.
	Tubería o manguera de suministro obstruida	Purga/limpieza de tuberías
	Salida obstruida	Desincrustar y limpiar la alcachofa de la ducha y la teleducha
El agua gotea de la alcachofa de la ducha incluso cuando está cerrada	Salida dañada	Sustitución de la alcachofa y la teleducha
	Fenómeno normal que dura poco tiempo cuando se cierra el grifo	Debido a la acción capilar
El agua gotea de la alcachofa de la ducha incluso cuando está cerrada	Si el fenómeno continúa, es posible que haya residuos o incrustaciones en un cartucho o válvula.	Retire y limpie los cartuchos (12&20)
	Débit inexistant	La entrada principal de agua está cerrada

	Apagado debido a un fallo en el suministro de agua caliente o fría (se trata de una característica de seguridad específica de las válvulas termostáticas).	Compruebe el suministro de agua fría y caliente y, en particular, el funcionamiento del depósito de agua caliente.
Mezclador ruidoso cuando está en uso	Presión de alimentación demasiado alta	Utilice un reductor de presión antes del suministro de agua.
El agua en la salida no quiere cerrarse	Cartucho de flujo dañado	Cierre el suministro de agua aguas arriba del grifo mezclador y renueve esta pieza.

9 MANTENIMIENTO

Para conservar el acabado de este producto, trate su grifo con cuidado y límpielo regularmente con un paño húmedo. Para darle más brillo, pase un paño empapado en aceite de mesa por la maneta y luego púlala, y pase un paño empapado en vaselina por el grifo y luego púlalo. Las manchas pueden eliminarse con agua jabonosa. Si hay depósitos de cal, utilice agua con vinagre.

No utilice productos abrasivos ni nada que contenga alcohol, ácido clorhídrico o ácido fosfórico.

10 FIN DE LA VIDA ÚTIL DEL PRODUCTO

Cuando este producto llegue al final de su vida útil, no lo tire a la basura doméstica, llévelo a un centro de recogida de residuos que recoja este tipo de productos.

11 UNAS PALABRAS DE LA EMPRESA

Para cualquier reserva o información adicional sobre la instalación y el mantenimiento, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de su distribuidor.

STANO, la marca de referencia en baños de diseño ultra-contemporáneo, le agradece su compra y le invita a enviarnos sus comentarios como cliente a través de nuestra página web <http://www.stano.fr/contact> o por correo electrónico a: contact@stano.fr.

Todas nuestras colecciones están disponibles en nuestro sitio web: <http://www.stano.fr/collections>.

STANO

3 RUE D'ENDEVEL

34500 BEZIERS – FRANCE

The logo consists of the word "STANO." in a white, uppercase, sans-serif font, centered within a dark gray rectangular background.