

# LOREN SHOWER ULTRA



MULTITEMPERATURAS  
MULTITEMPERATURES

ELECTRÓNICA  
ELECTRONIC

## Manual de instrucciones Instructions Manual

# LORENZETTI

The images in this manual are for your guidance. 372554 REV.B  
Las imágenes de este manual son orientativas

Manual de Instalación / Installation Manual 01

### 1 - ADVERTENCIA / WARNING

- Antes de instalar el aparato: lea y siga todas las instrucciones de instalación.
- Este aparato debe ser instalado por una persona calificada.
- Guarde este manual para futuras consultas en un lugar seguro, una vez que su aparato haya sido instalado.
- Para que no haya riesgos de choques eléctricos, conecte el cable de tierra (cable verde o verde/amarillo) del producto a un sistema de puesta a tierra. Se recomienda la instalación eléctrica y del sistema de puesta a tierra de este aparato por personas calificadas.
- No use el cable de neutro como puesta a tierra.
- Este aparato puede calentar el agua más de lo que es adecuado para ducharse. La temperatura del agua se debe ajustar en el aparato para evitar el riesgo de escaldaduras.
- Para reducir el riesgo de accidentes, es necesaria una supervisión cercana cuando el aparato es utilizado por niños, ancianos, personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimiento.
- No use el aparato si cree que pueda estar congelado.
- La resistividad del agua a 15°C no debe ser inferior a 1300 ohm X cm.
- Nunca intente instalar, desarmar, inspeccionar o reparar el aparato sin desconectar su alimentación eléctrica, desactivando al disyuntor exclusivo en el tablero eléctrico.
- La temperatura del agua en la entrada del producto debe tener como máximo 50°C
- Si se produce alguna de las siguientes condiciones, desconecte inmediatamente la red eléctrica y comuníquese con un electricista o servicio técnico:
  - Si el producto o los cables conectados a él comienzan a tener un olor extraño o humo;
  - Si la temperatura del agua no se puede controlar;
  - En cualquier señal de un cambio distintivo en el rendimiento o del trabajo;
  - Fuga de agua en local inesperado del aparato.
- Nunca intente reparar la unidad usted mismo.

LOREN SHOWER ULTRA **LORENZETTI**

Manual de Instalación / Installation Manual 02

### 2 - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL CHARACTERISTICS

Modelo / Model	Loren Shower Multitemperaturas Multitemperatures				Loren Shower Electrónico Electronic			
Frecuencia / Frequency (Hz)	50/60 Hz				50/60 Hz			
Tensión / Tension (V)	127V-110-127V~	220-240V~	127V-110-127V~	220-240V~	127V-110-127V~	220-240V~	127V-110-127V~	220-240V~
Potencia Power (W)	Selector de Temperatura Multitemperaturas Multitemperatures Selector 0 0 0 0 0 0 *2200 *2200 *2400 *2400 *2400 3000 3300 3100 4300 5100 4800 5500 5500 6800 7500				Selector de Temperatura Electrónico / Electronic Temperature Selector 0 0 0 0 0 0 *2200 *2200 *2400 *2400 4800 5500 6800 7500			
	Corriente Nominal/Rated Current (Amps) 38A 37-43A 21-23A 31-34A 34-38A 38A 37-43A 31-34A 34-38A				Disyuntor/Circuit Breaker (Amps) (*) 40 50 32 40 40 50 32 40			
Cable/Wire Thickness (mm2/AWG) (**)	6mm <sup>2</sup> 8AWG 10mm <sup>2</sup> 6AWG 4mm <sup>2</sup> 10AWG 4mm <sup>2</sup> 10AWG 6mm <sup>2</sup> 8AWG 10mm <sup>2</sup> 6AWG 4mm <sup>2</sup> 10AWG 6mm <sup>2</sup> 8AWG				Longitud Máxima del Cableado* entre el disyuntor y el producto (m) Maximum Wiring Length** Between the Breaker and the Product (m) 18,3 26,8 32 25,8 35,5 18,3 26,8 25,8 35,5			
	Presión de Funcionamiento Working Pressure Min. 10 kPa (1mca/ 0.1Bar/ 1.5Psi) Max. 400kPa (40mca/ 4Bar/ 58Psi)				Grado de Protección / Protection Degree IP24			
Conexión Hidráulica / Plumbing Connection Rosca de Entrada de Agua Inlet Water Thread - 1/2" BSP				Conexión Eléctrica Electrical Connection Fase/Fase(Phase/Phase)-Cable Blanco(White)=Fase(Phase); Cable Azul(Blue)=Fase(Phase) Fase/Neutro(Phase/Neutral)-Blanco(White)=Fase(Phase); Azul(Blue)=Neutro(Neutral) Cable Verde(Green)/o/ Verde/Amarillo(Green/Yellow)=Tierra/Grounding				

(\*) (\*\*) Seguridad Eléctrica: Conectar los cables del producto al cuadro de distribución utilizando un disyuntor adecuado, según la tensión y corriente.  
 (\*\*) Para distancias superiores, utilizar cables de calibre mayor.  
 La resistividad del agua a 15°C no debe ser inferior a 1300 ohms x cm.  
 (\*) (\*\*) Electrical Safety: Connect the appliance cables to the switchboard using a suitable circuit breaker, according to the voltage and current.  
 Thicker cables/wires shall be used for longer distances.  
 Water Resistivity must not be lower than 1300 ohms x cm at a temperature of 15°C

LOREN SHOWER ULTRA **LORENZETTI**

Manual de Instalación / Installation Manual 03

### 3 - PREPARACIÓN HIDRÁULICA / PLUMBING PREPARATION

#### 3.1 - Preparación

La instalación hidráulica debe completarse antes de la instalación eléctrica.

La presión mínima de entrada de agua es 1,0 m.c.a.(1,5Psi o 10kPa o 0,10Bar) para poder prender el aparato (Fig.01).

La presión máxima de agua es 40 m.c.a. (58Psi o 400kPa o 4Bar).

En los sistemas de plomería residenciales con presión inestable o superior a la recomendada requieren la instalación de una válvula estabilizadora de presión.

Antes de instalar el aparato, deje correr el agua para drenar toda la suciedad de las tuberías y para purgar las burbujas de aire y asegurarse de que no haya fugas.

La calidad y presión del agua puede tener un impacto en la vida útil de la resistencia eléctrica, así como del aparato. Estos factores no están cubiertos por la garantía del fabricante.

El niple de la ducha incorpora un dispositivo regulador de presión de entrada de agua (Fig.02). Nunca retire el dispositivo: sujeto a pérdida de garantía.

La salida de agua (1/2" rosca BSP) debe estar al ras de la pared/azulejo, caso esté muy adentro en la pared (más que 3mm), instale un prolongador (no viene con el producto) (Fig.03).

01

Presión mínima Minimum pressure: 10 kPa (1,0 m.c.a.)

Presión máxima Maximum Pressure: 400 kPa (40 m.c.a.)

m.c.a. = metro de columna de agua (w.m.c. = water meter column)

10 kPa = 1 m.c.a. = 1 metro lineal / Linear meter

02

Cinta Teflón PTFE Tape

Dispositivo Regulador de Presión Water Pressure Regulator Device

03

Cuerpo / Body

LOREN SHOWER ULTRA **LORENZETTI**

Manual de Instalación / Installation Manual 04

### 4 - INSTALACIÓN HIDRÁULICA / PLUMBING INSTALLATION

#### 3.1 - Preparation

The plumbing installation must be completed before the electrical installation.

The minimum income water pressure to activate the appliance is 1.0 mca (1.5 Psi or 10 kPa or 0.10 Bar) (Fig.01).

The maximum income water pressure is 40 mca (58Psi or 400kPa or 4Bar). Residential plumbing systems with unstable pressure or pressure above than recommended require the installation of a pressure stabilizer valve.

Before installing the appliance, let the water run out to drain out all plumbing dirt and to purge out any air bubbles/pockets and make sure there are no leaks.

Water quality and pressure may have an impact on the lifespan of the heating element, as well as on the appliance. These factors are not covered under the manufacturer's warranty.

The inlet water nipple comes with an income water pressure regulator device (Fig.02). Do not remove the device - subject to warranty loss.

The water outlet (1/2" BSP thread) must be flat level to the wall. If it's too deep inside the wall (over than 3mm), install an extension device (does not come with the product). (Fig.03).

#### 4 - INSTALACIÓN HIDRÁULICA / PLUMBING INSTALLATION

Aplique cinta teflón alrededor del niple (Fig.02). Enrosque el aparato, girándolo suavemente en la rosca de la salida de agua. No use herramientas (Fig.04).

El aparato debe estar alineado correctamente y nivelado horizontalmente (Fig.04).

Place PTFE (Teflon) tape around the nipple thread (Fig.02).

Screw the appliance gently at the water outlet thread. Do not use tools (Fig.04)

The appliance needs to be correctly aligned and horizontally leveled (Fig.04).

#### 4.1 - Instalación del Esparcidor

Aline el esparcidor con el cuerpo y empújelo hasta que se enganche al ducto (Fig.05). Identifique la marca del punto en el cuerpo, acérquese y alinee con la marca de raya en el esparcidor (Fig.06). Empuje el esparcidor hasta que toque el cuerpo.

04

05

Punto del cuerpo Body's dot mark

Raya del esparcidor Spreader's dash mark

06

Esparcidor Spreader

Cuerpo Body

Sentido horario Clockwise

Esparcidor enganchado Spreader latched

LOREN SHOWER ULTRA **LORENZETTI**

Manual de Instalación / Installation Manual 05

### 4.1 - Spreader Installation

Align the spreader with the body and push it until it couples with the duct (Fig.05). Identify the dot mark on the body, approach to it and align with the dash mark on the spreader (Fig.06). Push the spreader until it touches the body. Rotate the spreader clockwise, latching it (Fig.07).

**Warning: Before connecting it to the cables, in order to prevent the burning of the heating element, open the shower tap to run water through and to fill up the inner heater chamber. Check for any water leakage and shut the shower tap off.** Repeat this operation whenever the product is removed and reinstalled.

LOREN SHOWER ULTRA **LORENZETTI**

Manual de Instalación / Installation Manual 07

### 5 - DUCHITA MANUAL / HAND SHOWER

#### Instalación y uso

Instale el soporte de la manguera en la pared, de manera que no bloquee su flujo de agua a través de ella, y a una altura fácilmente al alcance de la mano.

Nota: Verifique la posición de las tuberías en la pared para asegurarse de que no sean perforadas por el taladro durante la instalación del soporte de la manguera (Fig.08).

Para usar la duchita manual: Empuje y tire del pin central (abra y cierre) de la ducha de mano (Fig.09). Cierre la duchita manual después de su uso.

Caso no desee instalar la manguera y la duchita manual, coloque el tapón para cerrar la salida de agua (Fig.08).

08

Esparcidor / Spreader

Water Outlet Salida de agua

Soporte Holder

Manguera Hose

Asta de control Control rod

40 cm

09

Duchita Manual Hand shower

Abre Open

Pin central Center Pin

Cierra Close

#### Installation and Usage

Install the hose holder on the wall in a way that it does not block the water flowing through it, and at a height easily by hands reach. Note: Check the pipes position into the wall to ensure they won't be drilled during the hose holder installation (Fig.08).

How to use the hand shower: Push and pull (open and close) the center pin of the hand shower (Fig.09). Close the hand shower after use.

In case of no install of the hose and hand shower, place the hose plug to shut the water outlet (Fig.08).

LOREN SHOWER ULTRA **LORENZETTI**

Manual de Instalación / Installation Manual 08

### 6 - INSTALACIÓN ELÉCTRICA / ELECTRICAL INSTALLATION

#### Preparación

La conexión de este aparato es compatible con el dispositivo / interruptor diferencial residual (DDR o RCCB).

Asegúrese de que el voltaje del aparato (marcado en el producto) sea compatible con el voltaje de la instalación eléctrica (110-127V ~ o 220-240V ~) (Fig.10).

El aparato debe tener una conexión independiente a través de un cableado exclusivo conectado a un disyuntor exclusivo desde el tablero eléctrico hasta el aparato (Fig.11).

La instalación debe considerar el voltaje (V), la potencia nominal (W) y la distancia desde el aparato hasta el tablero eléctrico, siguiendo sus requisitos en la tabla de características técnicas.

Nunca intente instalar, desarmar, inspeccionar o reparar el aparato sin desconectar su alimentación eléctrica por medio del disyuntor exclusivo en el tablero eléctrico.

10

127V~ 220V~

11

Barra Neutro Neutral Bar

Barra Tierra Ground Bar

Producto / Product

12

13 cm

LOREN SHOWER ULTRA **LORENZETTI**

Manual de Instalación / Installation Manual 09

### Preparación

The connection of this appliance is compatible with the residual current circuit breaker (RCD or RCCB).

Make sure the voltage of the appliance is compatible to the voltage of the electric supply (127V~ or 220V~) (Fig.10).

Run dedicated and adequate cable/wires from also dedicated and adequate circuit breaker on the main switchboard to the appliance (Fig.11).

Such installation should take into consideration the voltage (V), power rating (W) and distance from the appliance to the main switchboard, by following its requirements on the technical characteristics table.

Never attempt to install, disassemble, inspect or repair the appliance without shutting off all power to the unit by means of the exclusive circuit breaker on the main electric switchboard.

#### Instalación

Para su seguridad: Desconecte el disyuntor principal o exclusivo de la ducha en el tablero eléctrico antes de cualquier instalación o mantenimiento.

Providencie la instalación de una caja de derivación a 13 cm arriba de la salida de agua de la ducha (Fig.12).

Conecte el cable de la red eléctrica al cable de la ducha y asegúrese de que estén bien empalmados y seguros. Use conectores o terminales adecuados (no incluidos). No lo conecte a enchufes y tomas de corriente.

#### Installation

For safety reasons, the power supply/circuit breaker to the appliance must be disconnected or tripped off before any installation or maintenance.

Provide the installation of a junction box 13 cm above the water outlet (Fig.12).

Connect/splice the power cable/wire to the shower heater cable and make sure they are well tight and secure. Use adequate connectors or terminals (not included). Do not connect it by a plug and socket.

LOREN SHOWER ULTRA **LORENZETTI**

Manual de Instalación / Installation Manual 10

### 7 - PUESTA A TIERRA / GROUNDING

#### Importante para su seguridad

Para que no haya riesgos de choques eléctricos, conecte el cable de tierra (cable verde o verde/amarillo) del producto a un sistema de puesta a tierra. Se recomienda la instalación eléctrica y del sistema de puesta a tierra de este aparato por personas calificadas. No use el cable de neutro como puesta a tierra.

**Warning:** In order to prevent the risk of electric shocks, make sure to connect the grounding wire of the appliance (green or green/yellow cable) to the grounding system. The electrical installation and grounding system of this appliance shall be performed by qualified people. Do not use the neutral wire for grounding.

### 8 - USO Y CONTROL DE TEMPERATURA / TEMPERATURE CONTROL AND USAGE

#### Importante:

Coloque el selector de temperaturas (Fig.13) o botón ON/OFF en la posición Apagado/OFF. Abra la llave de paso para que pase agua y deje llenar la cámara de calentamiento para evitar que se quemie la resistencia eléctrica. Verifique si hay fugas de agua y cierre la llave de paso.

Rearme el disyuntor conectado a la ducha en el tablero eléctrico.

#### LOREN SHOWER ULTRA MULTITEMPERATURAS

Coloque el selector de temperaturas en cualquiera de las posiciones de calentamiento (Fig.13).

La ducha se prende automáticamente al abrir la llave de paso.

Para su seguridad y una vida útil más larga de los componentes de la ducha la selección de temperatura debe ser hecha solamente con la llave de paso cerrada.

13

MULTITEMPERATURAS

Boton de temperaturas Temperature selector

Des / OFF

Tibio / Warm

Caliente / Hot

SuperCaliente / SuperHot

LOREN SHOWER ULTRA **LORENZETTI**

Manual de Instalación / Installation Manual 11

### LOREN SHOWER ULTRA ELECTRÓNICA

Coloque el botón ON/OFF en la posición ON/IR o en la posición ON/IR, abra el asta, seleccionando la temperatura en cualquier posición de calentamiento (Fig.14).

La ducha se prende automáticamente al abrir la llave de paso.

Para su seguridad y una vida útil más larga de los componentes de la ducha, el botón ON/OFF tan solo debe manejarse con la llave de paso cerrada. La selección de temperatura puede ser hecha mientras la ducha funciona. La temperatura del agua también es regulada a través de la llave de paso, aumentando o disminuyendo el caudal.

Advertencia: Este aparato puede calentar el agua más de lo que es adecuado para ducharse. Se debe ajustar la temperatura del agua en el aparato para evitar el riesgo de escaldaduras.

**Warning:** Set the temperature selector (Fig.13) or ON/OFF button (Fig.14) to the OFF position. Open the shower tap to run water through and to fill up the inner heater chamber to prevent the burning of the heating element. Check for any water leakage and shut the shower tap off.

Turn the circuit breaker ON at the main switchboard where the appliance is connected to.

#### LOREN SHOWER ULTRA MULTITEMPERATURE

Place the temperature selector in any of the heating positions (Fig.13). The shower turns on automatically when the shower tap is opened.

For your safety and longer life of the components, the temperature selector must only be moved when the shower tap is closed.

#### LOREN SHOWER ULTRA ELECTRONIC

Set the ON/OFF button to the ON position and turn the temperature-selector rod to any of the heating positions (Fig.14).

The shower turns on automatically when the shower tap is opened.

For your safety and longer life of the components, the ON/OFF button must only be moved when the shower tap is closed.

The temperature can be set by turning the rod while the appliance is running. The water temperature can also be set by opening or closing the water flow at the shower tap. Warning: This appliance can heat the water over than suitable for shower. Adjusting the water temperature on the appliance shall be taken to prevent the risk of scalding.

14

ELECTRÓNICA

Botón ON/OFF Button ON/OFF Button

Apagado / OFF

Encendido / ON

Selector de temperaturas Temperature Selector

Min.

Max.

LOREN SHOWER ULTRA **LORENZETTI**

Manual de Instalación / Installation Manual 12

### 9-LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO / CLEANING AND MAINTENANCE

Nunca intente instalar, desarmar, inspeccionar o reparar el aparato sin desconectar su alimentación por medio del disyuntor exclusivo en el tablero eléctrico (Fig.11).

**Limpieza externa:** Use solamente paño humedecido en agua, sin cualquier producto químico.

**Limpieza interna del esparcidor:** Dureza (alto contenido de minerales), suciedades y residuos en el agua pueden perjudicar el buen funcionamiento del aparato. Se recomienda la limpieza del esparcidor si hay obstrucción de los agujeros y disminución del flujo de agua y/o chorros torcidos. Para limpieza del esparcidor: retirelo girándolo en sentido antihorario y siga los pasos indicados en las Fig. 16 y 17. Luego, proceda como en la Fig. 15. Use un cepillo para desobstrucción de los agujeros. Finalizada la limpieza, recolocle la cubierta, según las instrucciones del Item 4.1 (Instalación del Esparcidor), haga correr agua, verifique si no hay fugas de agua y que el flujo de agua por el esparcidor debe estar uniforme y sin obstrucciones. Por fin, encienda el disyuntor.

Never attempt to install, disassemble, inspect or repair the appliance before disconnecting the power on the main electric switchboard (Fig.11).

**External Cleaning:** Use only damp cloth without any chemical.

**Internal cleaning of the spreader:** Hardness (high mineral content), dirt and debris in the water can affect the well-functioning of the appliance. If there is obstruction of the spreader holes causing reduction of water flow and/or deforming jets, it is recommended to clean the spreader.

For spreader cleaning: remove by turning it counter-clockwise and follow the steps indicated at Figs.16 and 17. Then, proceed as in Fig.15. Use a brush to unblock the holes. After cleaning, reinstall the spreader back as instructed at Item 4.1 (Spreader Installation) to the heater unit. Run water through the appliance, making sure there are no leaks and the water is flowing uniformly and unobstructed through the spreader. Then, turn the circuit breaker ON.

Paso 1 / Step 1 Llene la cubierta de agua. Fill the cover with water.

Paso 2 / Step 2 Agite lo bien para desbloquear los orificios del esparcidor. Use a brush with soft bristles to unblock the holes of the spreader.

Paso 3 / Step 3 Elimine cualquier residuo interno. Shake it well to remove any debris inside it.

Paso 4 / Step 4 Deje salir el agua por la salida de agua. Let the water drain out through the water outlet.

LOREN SHOWER ULTRA **LORENZETTI**

Manual de Instalación / Installation Manual 13

### 10 - RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS / TROUBLESHOOTING

Problema / Problem	Probable Causa Possible Reason	Solución / Solution
Agua no está caliente The water is not hot enough	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alto flujo de agua / High water flow</li> <li>Muy baja temperatura de entrada del agua. Very low temperature of the incoming water</li> <li>Posición baja del selector de temperatura. Low setting temperature position</li> <li>Mal funcionamiento de la resistencia eléctrica (suministro de voltaje insuficiente). Electrical resistance malfunction (voltage supply)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reduzca el caudal via la llave de paso. Reduce the flow via the shower valve/jet</li> <li>Verifique la posición más alta de temperatura. Set the temperature selector at higher position</li> <li>Seleccione una posición más alta de temperatura. Select a qualified technician/ electrician to review your electrical installation by checking the cable/wiring condition (thickness) and voltage/water supply to the appliance</li> </ul>
El agua está muy caliente The water is very hot	Bajo caudal de agua / Low water flow	<ul style="list-style-type: none"> <li>1) Aumente el caudal de agua. o 2) Ajuste el selector de temperatura en una posición inferior. 1) Increase the water flow rate via shower valve/jet or 2) Set the temperature selector at lower position</li> </ul>
No sale agua. No water running	<ul style="list-style-type: none"> <li>Obstrucción del esparcidor de agua. Jet spreader blockage</li> <li>No hay suministro de agua. No water supply</li> <li>Aire dentro de la tubería. Air inside the pipe</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>El esparcidor debe ser periódicamente limpiado para prevenir el bloqueo de los agujeros. The jet spreader must be periodically cleaned to ensure no blockage occurred on holes</li> <li>Verifique si la llave/válvula principal y/o de la ducha están abiertas. Check if the main and/or shower tap are open</li> <li>Desconecte el disyuntor de la ducha y purgue las burbujas de aire. Disconnect the disyuntor of the shower and purge the air bubbles</li> </ul>
El agua está fría o el aparato no funciona. Water is cold or the appliance is not working	<ul style="list-style-type: none"> <li>El disyuntor o la ducha están apagados. Circuit Breaker or Shower are turned off</li> <li>Resistencia Eléctrica quemada. Electrical resistance burned</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Encienda el disyuntor o la ducha. Turn the breaker or the shower on</li> <li>Seleccione una posición más alta de temperatura. Set the temperature selector at higher position</li> <li>Reemplace la resistencia de la ducha. Replace the Resistance Element</li> </ul>
El disyuntor está desarmando. The circuit breaker is tripping off	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sistema de puesta a tierra inadecuado. Faulting of the grounding system</li> <li>Sobrecarga en el sistema. Electrical system overload</li> </ul>	Adecuar el sistema de puesta a tierra consultando un electricista calificado. Fit the grounding system by consulting a qualified electrician
Goteo después del cierre de la llave. Water drip after shut the shower tap off	<ul style="list-style-type: none"> <li>Flejo natural de agua almacenado dentro del producto después de su uso. The water drain inside the appliance after use</li> <li>Esparcidor sucio con sus agujeros obstruidos. Dirty spreader with its holes clogged</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Provocar una instalación exclusiva y dimensionada para el aparato. Provide an exclusive and sized installation for the appliance</li> <li>Al final del baño, cierre la llave, abra la ducha manual y deje correr el agua. Después de este procedimiento, cierre la ducha manual al final del baño, cierre la llave de agua y deje correr el agua y deje salir el agua por la salida de agua. After this, shut the hand shower off and let all the water run out. After this, shut the hand shower off and let the water drain out through the water outlet</li> <li>Limpie el esparcidor (Fig.15) Clean the spreader (Fig.15)</li> </ul>

(\*) 1) Después de cerrar el agua, limpie la cubierta de agua con un cepillo suave para desbloquear los orificios del esparcidor.  
 2) Limpie el esparcidor con un cepillo suave para desbloquear los orificios del esparcidor.  
 3) Limpie el esparcidor con un cepillo suave para desbloquear los orificios del esparcidor.  
 4) Limpie el esparcidor con un cepillo suave para desbloquear los orificios del esparcidor.  
 5) Limpie el esparcidor con un cepillo suave para desbloquear los orificios del esparcidor.  
 6) Limpie el esparcidor con un cepillo suave para desbloquear los orificios del esparcidor.  
 7) Limpie el esparcidor con un cepillo suave para desbloquear los orificios del esparcidor.  
 8) Limpie el esparcidor con un cepillo suave para desbloquear los orificios del esparcidor.  
 9) Limpie el esparcidor con un cepillo suave para desbloquear los orificios del esparcidor.  
 10) Limpie el esparcidor con un cepillo suave para desbloquear los orificios del esparcidor.  
 11) Limpie el esparcidor con un cepillo suave para desbloquear los orificios del esparcidor.  
 12) Limpie el esparcidor con un cepillo suave para desbloquear los orificios del esparcidor.  
 13) Limpie el esparcidor con un cepillo suave para desbloquear los orificios del esparcidor.  
 14) Limpie el esparcidor con un cepillo suave para desbloquear los orificios del esparcidor.  
 15) Limpie el esparcidor con un cepillo suave para desbloquear los orificios del esparcidor.  
 16) Limpie el esparcidor con un cepillo suave para desbloquear los orificios del esparcidor.  
 17) Limpie el esparcidor con un cepillo suave para desbloquear los orificios del esparcidor.  
 18) Limpie el esparcidor con un cepillo suave para desbloquear los orificios del esparcidor.  
 19) Limpie el esparcidor con un cepillo suave para desbloquear los orificios del esparcidor.  
 20) Limpie el esparcidor con un cepillo suave para desbloquear los orificios del esparcidor.  
 21) Limpie el esparcidor con un cepillo suave para desbloquear los orificios del esparcidor.  
 22) Limpie el esparcidor con un cepillo suave para desbloquear los orificios del esparcidor.  
 23) Limpie el esparcidor con un cepillo suave para desbloquear los orificios del esparcidor.  
 24) Limpie el esparcidor con un cepillo suave para desbloquear los orificios del esparcidor.  
 25) Limpie el esparcidor con un cepillo suave para desbloquear los orificios del esparcidor.  
 26) Limpie el esparcidor con un cepillo suave para desbloquear los orificios del esparcidor.  
 27) Limpie el esparcidor con un cepillo suave para desbloquear los orificios del esparcidor.  
 28) Limpie el esparcidor con un cepillo suave para desbloquear los orificios del esparcidor.  
 29) Limpie el esparcidor con un cepillo suave para desbloquear los orificios del esparcidor.  
 30) Limpie el esparcidor con un cepillo suave para desbloquear los orificios del esparcidor.  
 31) Limpie el esparcidor con un cepillo suave para desbloquear los orificios del esparcidor.  
 32) Limpie el esparcidor con un cepillo suave para desbloquear los orificios del esparcidor.  
 33) Limpie el esparcidor con un cepillo suave para desbloquear los orificios del esparcidor.  
 34) Limpie el esparcidor con un cepillo suave para desbloquear los orificios del esparcidor.  
 35) Limpie el esparcidor con un cepillo suave para desbloquear los orificios del esparcidor.  
 36) Limpie el esparcidor con un cepillo suave para desbloquear los orificios del esparcidor.  
 37) Limpie el esparcidor con un cepillo suave para desbloquear los orificios del esparcidor.  
 38) Limpie el esparcidor con un cepillo suave para desbloquear los orificios del esparcidor.  
 39) Limpie el esparcidor con un cepillo suave para desbloquear los orificios del esparcidor.  
 40) Limpie el esparcidor con un cepillo suave para desbloquear los orificios del esparcidor.  
 41) Limpie el esparcidor con un cepillo suave para desbloquear los orificios del esparcidor.  
 42) Limpie el esparcidor con un cepillo suave para desbloquear los orificios del esparcidor.  
 43) Limpie el esparcidor con un cepillo suave para desbloquear los orificios del esparcidor.  
 44) Limpie el esparcidor con un cepillo suave para desbloquear los orificios del esparcidor.  
 45) Limpie el esparcidor con un cepillo suave para desbloquear los orificios del esparcidor.  
 46) Limpie el esparcidor con un cepillo suave para desbloquear los orificios del esparcidor.  
 47) Limpie el esparcidor con un cepillo suave para desbloquear los orificios del esparcidor.  
 48) Limpie el esparcidor con un cepillo suave para desbloquear los orificios del esparcidor.  
 49) Limpie el esparcidor con un cepillo suave para desbloquear los orificios del esparcidor.  
 50) Limpie el esparcidor con un cepillo suave para desbloquear los orificios del esparcidor.  
 51) Limpie el esparcidor con un cepillo suave para desbloquear los orificios del esparcidor.  
 52) Limpie el esparcidor con un cepillo suave para desbloquear los orificios del esparcidor.  
 53) Limpie el esparcidor con un cepillo suave para desbloquear los orificios del esparcidor.  
 54) Limpie el esparcidor con un cepillo suave para desbloquear los orificios del esparcidor.  
 55) Limpie el esparcidor con un cepillo suave para desbloquear los orificios del esparcidor.  
 56) Limpie el esparcidor con un cepillo suave para desbloquear los orificios del esparcidor.  
 57) Limpie el esparcidor con un cepillo suave para desbloquear los orificios del esparcidor.  
 58) Limpie el esparcidor con un cepillo suave para desbloquear los orificios del esparcidor.  
 59) Limpie el esparcidor con un cepillo suave para desbloquear los orificios del esparcidor.  
 60) Limpie el esparcidor con un cepillo suave para desbloquear los orificios del esparcidor.  
 61) Limpie el esparcidor con un cepillo suave para desbloquear los orificios del esparcidor.  
 62) Limpie el esparcidor con un cepillo suave para desbloquear los orificios del esparcidor.  
 63) Limpie el esparcidor con un cepillo suave para desbloquear los orificios del esparcidor.  
 64) Limpie el esparcidor con un cepillo suave para desbloquear los orificios del esparcidor.  
 65) Limpie el esparcidor con un cepillo suave para desbloquear los orificios del esparcidor.  
 66) Limpie el esparcidor con un cepillo suave para desbloquear los orificios del esparcidor.  
 67) Limpie el esparcidor con un cepillo suave para desbloquear los orificios del esparcidor.  
 68) Limpie el esparcidor con un cepillo suave para desbloquear los orificios del esparcidor.  
 69) Limpie el esparcidor con un cepillo suave para desbloquear los orificios del esparcidor.  
 70) Limpie el esparcidor con un cepillo suave para desbloquear los orificios del esparcidor.  
 71) Limpie el esparcidor con un cepillo suave para desbloquear los orificios del esparcidor.  
 72) Limpie el esparcidor con un cepillo suave para desbloquear los orificios del esparcidor.  
 73) Limpie el esparcidor con un cepillo suave para desbloquear los orificios del esparcidor.  
 74) Limpie el esparcidor con un cepillo suave para desbloquear los orificios del esparcidor.  
 75) Limpie el esparcidor con un cepillo suave para desbloquear los orificios del esparcidor.  
 76) Limpie el esparcidor con un cepillo suave para desbloquear los orificios del esparcidor.  
 77) Limpie el esparcidor con un cepillo suave para desbloquear los orificios del esparcidor.  
 78) Limpie el esparcidor con un cepillo suave para desbloquear los orificios del esparcidor.  
 79) Limpie el esparcidor con un cepillo suave para desbloquear los orificios del esparcidor.  
 80) Limpie el esparcidor con un cepillo suave para desbloquear los orificios del esparcidor.  
 81) Limpie el esparcidor con un cepillo suave para desbloquear los orificios del esparcidor.  
 82) Limpie el esparcidor con un cepillo suave para desbloquear los orificios del esparcidor.  
 83) Limpie el esparcidor con un cepillo suave para desbloquear los orificios del esparcidor.  
 84) Limpie el esparcidor con un cepillo suave para desbloquear los orificios del esparcidor.  
 85) Limpie el esparcidor con un cepillo suave para desbloquear los orificios del esparcidor.  
 86) Limpie el esparcidor con un cepillo suave para desbloquear los orificios del esparcidor.  
 87) Limpie el esparcidor con un cepillo suave para desbloquear los orificios del esparcidor.  
 88) Limpie el esparcidor con un cepillo suave para desbloquear los orificios del esparcidor.  
 89) Limpie el esparcidor con un cepillo suave para desbloquear los orificios del esparcidor.  
 90) Limpie el esparcidor con un cepillo suave para desbloquear los orificios del esparcidor.  
 91) Limpie el esparcidor con un cepillo suave para desbloquear los orificios del esparcidor.  
 92) Limpie el esparcidor con un cepillo suave para desbloquear los orificios del esparcidor.  
 93) Limpie el esparcidor con un cepillo suave para desbloquear los orificios del esparcidor.  
 94) Limpie el esparcidor con un cepillo suave para desbloquear los orificios del esparcidor.  
 95) Limpie el esparcidor con un cepillo suave para desbloquear los orificios del esparcidor.  
 96) Limpie el esparcidor con un cepillo suave para desbloquear los orificios del esparcidor.  
 97) Limpie