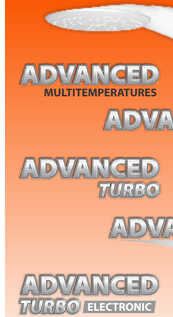


Manual de Instrucciones de instalación
Installation instruction Manual

LORENZETTI

1 - ATENCION / ATTENTION

Lea atentamente las instrucciones de instalación antes de instalar el producto. La instalación de este producto debe ser efectuada por personas calificadas. Nunca conecte dispositivos o accesorios no indicados en este manual en la salida del aparato. Este producto fue desarrollado para ser usado con agua previamente tratada por la distribuidora pública de agua. Conserve este manual para futuras consultas.

Importante: Este aparato puede calentar el agua a una temperatura superior a la adecuada para su uso.
Por lo tanto, antes y durante su uso, regule la misma adecuadamente.
Niños, personas de edad, personas con capacidades físicas, sensoriales, o mentales debilitadas, o con poca experiencia y conocimiento deben ser supervisadas cuando de la utilización del producto.

La ducha que usted compra es fabricada con la mas alta tecnología en sistema de calentamiento de agua, ideal para complementar calentamiento de su calentador central, no precisa de resistencia del Boiler solar
En este manual encontrara, las informaciones necesarias para aprovechar al maximo la ducha Eletrónica Advanced Flex.
Read the instructions carefully before installing the product. The installation should be performed by a qualified technician. Do not connect any devices or accessories that have not been indicated in this manual.
This product was developed to operate with water previously treated by the public supplier. Keep this manual for further reference.

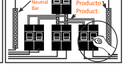
Important: This product may heat the water on a temperature above than the adequate for use. Before and during its use, special measures should be taken in order to adjust properly the temperature of water.
Children, elderly and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge must be supervised or instructed during product usage.

The shower head you adquired is equipped with the most high-tech system for water heating. Perfect complement to heat your central heating, dispensing and replaces the heating element Solar Boiler.This manual contains in details the information needed to make the most of your electronic showerAdvanced Flex.

2- Preparación para instalacion eléctrica/ Preparing to electric installation

Desconecte el disyuntor o llave fusible del cuadro de distribución de energía eléctrica del circuito en el cual será instalada la Ducha, antes de iniciar la instalación. (Fig.01).
Certifique-se de que la tensión (voltaje)de su producto corresponda a la tensión (voltaje) de la red eléctrica (127V~o 220V~)Fig.01.

Verifique x/o providencie una línea directa y exclusiva del cuadro de distribución(fig.02), usando cables y disyuntores, llevando en consideración los valores de tensión, potencia y la distancia del producto hasta el cuadro de distribución, conforme tabla de características técnicas.



Use disyuntor ip/ibar para 220V~ (fase-fase) y disyuntor unipolar para cable fase para 127V~ y 220V~ (fase-neutro).
Importante: Este aparato puede ser usado con Dispositivo Diferencial Residual ("DR").
Disconnect the circuit breaker or fuse at the main electric switchboard where the shower is going to be installed, before starting the installation. (Pict. 1).
Make sure the voltage indicated in the back cover matches with the voltage from the mains (127V~or 220V~) Pict 01.
Verify or provide a direct line from the switchboard (Pic02) using conductors (wires) and appropiate circuit breaker, considering the tension, power rating and distance from the shower head to the switchboard, according to the table of technical characteristics.
Use two pole circuit breaker for 220V~(phase-phase) and single pole circuit breaker in the phase conductor to 127V~and 220V~(neutral phase).
Important: This shower can be connected to Residual Current Circuit Breaker (RCCB).

3 - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL CHARACTERISTICS

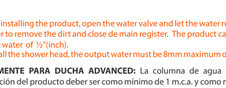
Especificación/Specification — **Grado de Protección / Protection Degree: IP 24**

Modelo/ Model: Advanced*		Multitemperaturas / Multitemperatures Electronica / Electronic			Flex		Multitemperaturas Turbo / Multitemperatures Turbo Electronica Turbo / Electronic Turbo		
Tensión/ Tension (V~)		127	220-240	220-240	127	220-240	127	220-240	220-240
Potencia Watios Power Watts	Botón de Multitemperaturas Multitemperatures button	○	0	0	0	0	0	0	0
		●	**2440	**2540	**3000		**2300	**2400	**2900
		●●	4400	4400	5000		4700	4700	5300
		●●●	5500	6000-7200	7500-8900		5500	6000-7200	7500-8900
	Botón Temp. Electrónico Electronic Temp. Button		0		0	0	0		0
		MAX	5500		7500-8900	5000	6000-7200	5500	7500-8900
Corriente Nominal - Amperios Nominal Current - Ampers			**43.3**	**27.3 - 30.0**	**34.1- 37.8**	**39.4**	**27.3 - 30.0**	**43.3**	**27.3 - 30.0**	**34.1 - 37.8**
Disyuntor o Fusible - Amperios Circuit Breaker or Fuse - Ampers			50	30	40	40	30	50	30	40
Grosor de los cables (mm²)*** Size of the cables (AWG)			10 4	4 10	6 8	6 8	4 10	10 4	4 10	6 8
Presión funcionamiento Working pressure	Mínima/Minimum		10 kPa (1 m.c.a.)					7 kPa (0,7 m.c.a.)		
	Máxima/Maximum		400 kPa (40 m.c.a.)					40 kPa (4 m.c.a.)		
Conexión Hidráulica/Hidraulic connection			Entrada de agua - Rosca ½" / BSP/Water Inlet - Thread ½"BSP							
Conexión Eléctrica Electric Connection			Cables blancos Fase-Fase Fase-Neutro / White Wires Phase-Phase Phase-Neutral Cable verde-amarillo - puesta a tierra / Green-Yellow Wire - Grounding Wire							

* La resistividad del agua suministrada a este producto, a 22ºC, no debe ser inferior a 1300 ohms x cm.
** Potencia económica - *** Para distancias mayores que 30 m, use cables de calibre mayor.
*The minimum water resistivity at 22ºC must not be less than 1300 ohms x cm.
** Economic Power - ***For distances greater than 30 meters, use bigger conductors wires.

4 - Preparación para instalación hidráulica/ Preparing to hydraulic installation

La altura del punto de salida de agua (donde será instalada la ducha) hasta el piso del baño o bañadera deve ser de 2 metros, aproximadamente (Fig.03).
Verifique si la salida de agua de 1/2" (pulgada) BSP está nivelada con el azulejo. Caso esté a más de 3 mm (milímetros)hacia adentro, use un prolongador de hierro galvanizado, latón o plástico. Ese prolongador no acompaña el producto.
Esta ducha fue desarrollada especialmente para uso con sistemas de calentamiento central, siendo necesário cuando es hecho el suministro de agua



fría y caliente a traves de registros mezcladores y monomandos.
La altura del punto de salida de agua (donde sera instalada la ducha) hasta el piso del box o de la bañadera debe ser de 2 metros, aproximadamente (Fig.03).
La presión de agua, tanto fría como caliente, debe ser como mínimo de 1m.c.a. y como de máximo 40 m.c.a. (metro de columna de agua.
Antes de instalar el producto, abra el registro y deje salir bastante agua, para retirar las suciedades de la cañería, después cierre el registro. El producto permite la instalación directa en la salida de agua de 1/2"(pulgada). Para instalación de la ducha, la salida de agua debe estar como máximo 3 mm hacia dentro del azulejo.
This shower head was specially developed for use with central heating systems, being used when the supply of hot and cold water is through mixer or single command. The height water output point (where the shower head will be installed) to the floor of the tub or shower area should be 2 meters approximately (fig.03).
The water pressure, both cold as hot, should be at least 1m.ca and at most 40 w.m.c. (water meters column.
The height from the water output where the shower will be installed, to the floor or bathtub should be approximately of 2 meters (Pic. 3). Check if the ½"BSP thread of water output is leveled with the tile. If it is more than 3 mm inwards, use a galvanized iron, brass or plastic prolonger. This prolonger is not supplied.
For water pressure lower than 8 w.m.c. or 80 kPa, remove the reducer (Pic 4) .

Before installing the product, open the water valve and let the water run through the pipe in order to remove the dirt and close de main register. The product can be installed in the output water of ½"(inch).
To install the shower head, the output water must be 8mm maximum out of the tile.

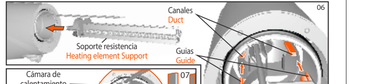
SOLAMENTE PARA DUCHA ADVANCED: La columna de agua hasta el punto de instalación del producto deber ser como mínimo de 1 m.c.a. y como máximo de 40 m.c.a. (metro de columna de agua) (fig.-03).
Si la columna de agua está abajo 8 m.c.a. retire el reductor que va instalado en la entrada de agua del producto (fig.-04).
ONLY FOR ADVANCED SHOWER HEAD: The distance between the water column and the installation point should be minimum 1 w.m.c and maximum of 40 w.m.c (meter of water column).(Pic.3).
For water pressure lower than 8 w.m.c 80 kPa, remove the reducer.(Pic 4).

5 - Instalación Hidráulica/ Hydraulic installation

Use teflon en el niple de entrada de agua de la ducha (fig.-04). Atornille el cuerpo girándolo suavemente sin usar herramientas (fig.05).
Use sealing tape in the nipple of water inlet of the shower head (Pic 04). Install de shower head, rotating it softly with no need of tools (pic 05).

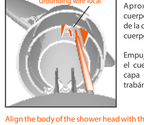
5.1 - Conexión del soporte de la resistencia Connection of the heating element support.

Alinear las guias del soporte de la resistencia con los canales existentes en la cámara de calentamiento.
Empuje el soporte de la resistencia colocándolo en el interior de la cámara de calentamiento. (fig.06). Certifiquese de la perfecta conexión del soporte de la resistencia con el interior de la cámara de calentamiento. (fig.07).
Align the heating element support guide with the groove in the heating chamber.
Push the heating element support and place inside the heating chamber inside (Pic.06).
Check for the perfect connection of the heating element support to the inner part of the heating chamber (Pic7).



5.2 - Conexión de la capa/ Cover connection

Certifiquese que el cable de tierra no esté torcido o amasado. En el caso de estar de esta forma, déjelo recto.
Alinie la capa, certificándose de que el cable de tierra esté colocado en su lugar (fig.-09).
Make sure the grounding wire is not twisted or kneaded. Leave it straight aligned.
Align the cover, verify if the grounding wire is in its place. (Pic 9).



Aproxime la capa del cuerpo, alineando la línea de la capa con la flecha del cuerpo (fig.-10).
Empuje la capa hasta tocar el cuerpo.(fig.-10). Gire la capa en sentido horario, trabándolo (fig.-11).

Align the body of the shower head with the cover following the line of the cover and the arrow on the body (Pic10).Lock the cover by turning in the clockwise way (Pic 11).

Importante: Haga correr agua por el producto antes de conectar el mismo a la red eléctrica, para limpiar la cámara de calentamiento y no quemar la resistencia.
Verifique si hay alguna pérdida y luego cierre el registro de agua.
Atención: Repita esta operación siempre que el producto es retirado por algún motivo.
Let the water run through the product so that once the water chamber is fulfilled with water the heating element will not be damaged as a result of bad installation procedures.
Check for any leakages point and then close the water valve.
Attention: Make sure this operation is repeated every time the shower unit is removed from the wall.

6 - Instalación y funcionamiento de la ducha manual/ Hand shower intallation and operation

Para fijar el soporte, perfore la pared usando una broca de 5 mm a una altura adecuada al alcance de sus manos (40 cm)(Fig.12). Coloque los respectivos manguitos en las perforaciones y fije el soporte con los tornillos. Obs.: Certifiquese de la localización de los caños de agua empotrados en la pared para que no sean perforados (Fig. 12).
Pase el soporte por la manguera y coloquelo en la punta del tubo de salida de agua, en la parte superior del esparcidor (Fig.12). Mueva el soporte en dirección al tubo de salida de agua, alineándolo en la punta de la manguera, para que quede firme y direccione correctamente la manguera para que no se doble.
Coloque la ducha manual en la otra extremidad de la manguera y coloquela en el soporte de la ducha manual (Fig. 12).
To fix the support, drill a 5mm hole using drilling machine at hands reach (40 cm) (Fig. 12). Place the bushings into the holes and fix the support with the screws. Obs: Before drilling make sure to avoid drilling any water pipe inside the wall (Fig. 12).
Place the hose through the support and place at output water point located at the back side of the spreader (Fig. 12).

Important: Siempre cierre la ducha manual después de usarla.
Para abrir la ducha manual, empuje el pino central. Para cerrar la ducha manual, estire el pino central (Fig.13).

Important: Always close the hand shower after use. To open , push the central pin of the hand shower. To close, pull the central pin of the hand shower (Pic. 13).

7 - Instalación eléctrica/ Electric installation

Para construcciones nuevas, providencie la caja de derivación a 13 cm de distancia arriba de la salida del agua (Fig. 06).
Desconecte la llave principal o el disyuntor del circuito que alimentará su Ducha.
Conecte los cables de conexión de su ducha a los cables de la red eléctrica, usando un conector adecuado. Ese conector no acompaña el producto.
IMPORTANTE: No use ningun tipo de toma para la instalación del producto.
No altere el regulaje de los contactos del producto, pues los mismos le garantizan el funcionamiento seguro del aparato.

For new constructions, the derivative box should be installed by a distance of 13 cm above the water outlet (Pict:06).
Disconnect the interruptor and/or circuit breaker at the main electric switchboard where the product is installed, before starting the installation.
Connect the shower cables to the fixed wires of the domestic electrical line , use adequated connectors. This connector is not supplied with the product.
ATTENTION: Do not use plugs nor sockets for the product installation. Do not change the settings of the electrical contacts, as they guarantee the perfect working of the product operation.

8 - Puesta a tierra/ Grounding wire

Importante para su seguridad:
Para que no haya riesgos de choques eléctricos, conecte el cable de tierra (cable verde o verde/amarillo) de este producto a un sistema de puesta a tierra.
Se recomienda que la instalación eléctrica y el sistema de puesta a tierra para este aparato se ejecuten por personas calificadas. No use el cable de neutro como puesta a tierra.
El sistema de puesta a tierra le garantiza seguridad durante el uso de aparatos domésticos.

Important for your safety:
In order to avoid the risks of electric shocks, make sure to connect the grounding wire from the product to a grounding system. Do not use the neutral wire as the grounding one.
The grounding system guarantees your safety while home appliances are used.

9 - Uso y control de la temperatura/ Temperature control and usage

Conecte el disyuntor o la llave fusible del cuadro de distribución de energía eléctrica del circuito en el cual está instalado el producto .
Posicione el botón selector de temperaturas en cualquiera de las posiciones de calentamiento. (Fig.-15).
Para el producto entrar en funcionamiento, tiene que abrir el registro del agua. La ducha entrará en funcionamiento automáticamente.
Solamente para ducha **Advanced Turbo**: El presurizador (que hace parte del producto) es accionado automáticamente con la apertura del registro. Es normal, después del accionamiento, durante 5 segundos, de acuerdo con las características constructivas, puede ocurrir trepidación o ruido.
Cuando prefiera mayor o menor calentamiento, cierre el registro de agua y coloque el botón de temperaturas en la posición que más le agrade. (Fig.-15). Para su seguridad y mayor vida útil de los componentes del producto, accione el botón selector solamente con el registro cerrado.
Solamente para **Advanced Electronica:** El cambio de la temperatura puede ser hecho con el producto en funcionamiento. Quando usar el producto con calentamiento solar, posicione el botón de temperaturas en la posición desconecta (Fig.16).
La temperatura de salida de agua también puede ser regulada a traves del registro, aumentando o disminuyendo el flujo del agua.
Solamente para **Advanced Electronica Flex:** Abra solamente el registro de agua caliente, manteniendo el registro de agua fría cerrado. CUIDADO: abriendo el registro, el agua puede estar muy caliente. Observe la indicación luminosa de la ducha, si esta pulsando (verde/rojo) abra tambiém el registro de agua fría .(Fig.-17).
Obs: En cualquier momento del baño podrá alterar la posición del selector de temperaturas.
Cuando el registro de agua caliente este abierto, observe la indicación luminosa de la ducha (Fig.-17).
LUZ ROJA: Si esta visible, ajuste la temperatura de su baño regulando solamente el registro de agua caliente, manteniendo el registro de agua fría cerrado.
LUZ PULSANDO: Si esta pulsando(verde/rojo), abra tambiém el registro de agua fría y ajuste la temperatura de su baño, regulando ambos los registros de agua caliente y fría. En esta situación la ducha no consume energía.
LUZ VERDE: Cuando el selector esta desconectada, la luz verde permanecerá conectada y la ducha no funcionará.

Turn on the circuit breaker or the fuse switch from the main electric switchboard where the product is installed.
Place the selector temperature in any heating position (Pic 15). Open the shower faucet and the shower head will turn automatically on.
Only for Advanced Turbo model: The water pressurizer (built-in) turns on automatically by opening of the shower faucet. It is considered normal the pressurizer shakes itself or be noiser for 5 seconds, due its constructive characteristics.
For a higher or lower temperature control, close the shower faucet and place the temperature selector at the desidered position. For your own safety and to provide a longer life to internal parts, only move the selector's key when the shower faucet is closed.
Only for **Electronic Advanced model:** The temperature settings can be done during heating operation. When using combined with solar heating, place the selector temperature at the off position (Pict.16).
The water temperature also can be controlled through the shower faucet.

Only for **Advanced ElectronicFlex:**
Open only the hot water faucet and keep closed the cold water faucet. CAUTION: When you open the faucet, the water can be very hot. Note the indication of showers lighting if flashing (green/red) also open the cold water faucet (Pict.17). Note: During any time of the shower you can change the position of the temperature selector. When the hot water faucet be opened, check the light indication of the shower (Pict. 17):
RED LIGHT: If the red light is on, adjust the water temperature setting only the hot water faucet, keeping the cold water faucet closed.
FLASHING LIGHT: When blinking (green/ red), also open the cold water faucet and adjust the water temperature setting both faucets for hot and cold water. Under this configuration the shower does not consume energy.
GREEN LIGHT: Under off switch position, the green light keeps on and the shower will not work.

10- Economizando energia y agua/ Water and energy saving

ADVANCED MULTITEMPERATURAS / ELETRÔNICO / TURBO: En días más calientes, este producto le permite una gran economía de energía eléctrica y agua. Para esto, gire el botón selector de temperaturas para una posición de menor calentamiento y regule la temperatura del agua a través del registro.
ADVANCED FLEX: Para aprovechar mejor su sistema de calentamiento, proceda conforme indicado en el item 9 (utilización y control de temperatura) y conseguirá máxima economía de energía y de agua. Procediendo de manera diferente la economía de energía y de agua será menor.

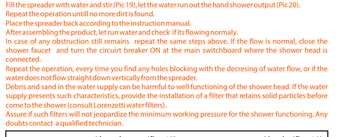
During warmer days, this product allows big savings on electrical energy. For this, turn the button to a lower heating and control the water temperature through the shower faucet.
ADVANCED FLEX: To get the most of your heating system, proceed as indicated at item 9 (usage and temperature control) and achieve maximum energy and water savings.

12 - Limpieza y mantenimiento/ Cleaning and maintenance

Instrucciones para limpieza del esparcidor Advanced. Coloque el botón de temperaturas en la posición desconecta.
Desconecte el disyuntor del cuadro de distribución donde el aparato esta instalado.
Retire el esparcidor de la ducha girándolo anti-horario. Elija un lugar donde se pueda lavar y llenar con agua el esparcidor (fig.-17).
Limpie la parte externa del esparcidor con un pequeño cepillo de cerdas blandas para desobstruir todos los orificios. No use ningun tipo de producto toxico o abrasivo (fig.-18).
Llene el esparcidor de agua y agítelo (fig.-19).dejando salir el agua por la salida de la duchita manual (fig.-20). Repita la operación tantas veces sea necesario hasta que verifique que no existen en el interior eventuales suciedades.
Recoloque el esparcidor conforme manual de instrucción.
Despues del montaje del producto, deje salir bastante agua para verificar si el flujo esta normal. Persistiendo obstruciones repetir los procesos relatados arriba. Si el flujo esta normal, cierre el registro del agua y reconecte el disyuntor en el cuadro de distribución. Repita la operación de limpieza, siempre que encuentre alguna obstrucción de los orificios con la respectiva disminución del flujo de agua o cuando el agua no sale verticalmente del aparato (chorros torcidos).
Suciedades y residuos contenidos en el agua pueden perjudicar el funcionamiento de este producto. Si el agua suministrada presenta tales características, providencie la instalación de dispositivos filtrantes (consulte la línea Loren Acqua Lorenzetti) que evitan que suciedades o residuos lleguen hasta el producto. Certifiquese de que tales dispositivos no comprometan la presión mínima de funcionamiento.
En caso de dudas, llame personal especializado.

Advanced – Spreader cleaning instructions. Place the temperature button at OFF position.
Turn OFF the circuit breaker at the main switchboard where the shower head is installed. Remove the spreader of the shower head turning it in counterclockwise direction.
Choose a place where you can wash and fill the spreader with water (Pic 17). Clean the external side of the spreader with a small soft brush to unblock all holes. Do not use any toxic or abrasive product (Pic 18).

Fill the spreader with water and stir (Pic 19), let the water run out the hand shower output (Pic 20).
Repeat the operation until no more dirt is found.
Place the spreader back according to the instruction manual.
After assembling the product, let run water and check if its flowing normaly.
In case of any obstruction still remain, repeat the same steps above. If the flow is normal, close the shower faucet and turn the circuit breaker ON at the main switchboard where the shower head is connected.
Repeat the operation, every time you find any holes blocking with the decreasing of water flow, or if the water does not flow straight down vertically from the spreader.
Debris and sand in the water supply can be harmful to well functioning of the shower head. If the water supply presents such characteristics, provide the installation of a filter that retains solid particles before come to the shower (consult Lorenzetti water filters).
Assure if such filters will not jeopardize the minimum working pressure for the shower functioning. Any doubts contact a qualified technician.



13- Limpieza del filtro retenedor de residuos/ Cleaning Particles blocking net

El filtro retenedor de residuos impide la entrada de suciedades solidas en el producto, garantizando un buen funcionamiento.
El intervalo de tiempo para la limpieza de este filtro depende de la calidad del agua que recibe. Haga la limpieza cuando hay reducción significativa del volumen de agua.
Para efectuar la limpieza desconecte el disyuntor del cuadro de distribución de energía eléctrica, del circuito donde está instalado el producto. (Fig.02).
Desconecte los cables de la ducha de la red eléctrica, desenrosque el producto de la pared girándolo suavemente sin usar herramientas.
Si el reductor de presión está instalado, retirelo y vea el filtro en el interior del niple. (Fig.04). Con cuidado para no dañarlo, retire redes las suciedades, para desobstruirlo.
Instale la Ducha, siguiendo la secuencia inicial (item-5) descripta en el manual de instrucciones de instalación del producto.

The blocking net stops the entry of solid particles into the product, and guarantees a better performance.
The time gap for cleaning the filter, depends on the quality of the water supply. Clean the filter whenever the water flow descreases. Disconnect the circuit breaker at the main electric switchboard where the product will be connected. (Fig.-02).
Disconnect the shower head wire from the electric net wire, unscrew the product from the output water/wall turning softly without any tools. If the pressure reducer is installed, remove it and check the blocking net in the nipple (Pic.04).
Remove the dirty carefully to unblock the net. Install the shower head, according the initial sequence (chapter 5) of the installation manual.

14 - Eventuales problemas y respectivas soluciones Frequent questions and answers.

Observe el cuadro abajo antes de llamar personal especializado.
Read the table below, before requesting specialized or technical support.

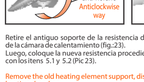
Problema Problem	Probable causa Probably reason	Solución Solution
El producto no conecta automáticamente The shower does not turn ON	Disjuntor desconectado Circuit breaker is turned OFF	Accione el disyuntor The turn circuit breaker key ON
	El botón selector de temperaturas está desconectado Temperature control Button is OFF	Posicione el botón selector de temperaturas En cualquier posición de calentamiento. Press the selector button and place in the any heating position
No sale agua por el producto The water does not flow from the shower head	El registro principal de su baño está cerrado o hay aire en la cañería. The shower faucet is closed or there is air in the pipes	Abra el registro principal y/o los grifos que pertenecen al mismo circuito hidráulico, hasta retirar todo el aire Open the shower faucet and/or the taps and let the water flow
Duchas Advanced Turbo y Turbo electronica no alcanzan la presión Advanced Turbo and Turbo Electronic Avoid reduced pressure	La ducha poder estar instalada en una tubería con presión superior a la indicada para este producto. The shower head might be installed in a Pipe with pressure higher than suitable for this product	Verifique si la presión esta correcta conforme especificaciones de este manual Make sure the pressure is correct according specifications contained at the installation manual
El producto caliente poco mismo con el botón selector de temperaturas en el posición de mayor calentamiento	Cableado inadecuado Inadequate wiring	Consulte un profesional habilitado para verificar si el cableado está de acuerdo con las especificaciones de este manual de instrucciones. Contact a professional to check if the wiring is according to requested by the instruction manual
The shower is not heating enough even when the button is on the hottest position	Tensión eléctrica baja Low tension	Consulte un profesional calificado para verificar si la tensión eléctrica está abajo de los valores nominales de suministro (127V~ o 220V~). En caso positivo, comunique a la concesionaria de energía de su región. Contact a qualified technician to verify if the voltage of your system is under the values specified by your electrical supplier (127V~ or 220V~). Contact the utility responsible for your electrical supply
	Sistema anterior a la ducha esta sin operación/agua fría Cold Water: Pre heating system is not operating	Verifique el sistema de calentamiento central. Check the central heating system

Gotea después de cerrar el registro Dripping after close the main register	Salida natural de agua almacenada dentro del producto después del funcionamiento Natural drainage of water stored inside the product after the operation	Para reducir o eliminar este efecto, al terminar el baño, cierre el registro, abra la ducha manual y deje salir toda el agua. Despues cierre la ducha manual To avoid or reduce this effect, at the end of the bath, close the register, open hand shower and let the drain all the water. After this procedure, close the hand shower

IMPORTANTE: Ocurriendo quema de la resistencia, substituyala por originales Lorenzetti:
3055-O (220V~ 7500W), 3055-P (220V~ 6000W) e 3055-Q (127V~ 5500W).
En caso de defectos a los cables de alimentación del aparato, no los substituya , retire el producto del punto de uso y llévelo a un técnico.
IMPORTANT: Replace the heating element for originals Lorenzetti:**3055-O (220V~ 7500W), 3055-P (220V~ 6000W) 3055-Q (127V~ 5500W).**
Advanced Electronic , Advanced Turbo Electronic **3056-E (127V~5500W) e 3056-F (220V~ 7500W).**
Advanced Flex Electronic **3055 F1 (127V~ 5000W) 3055 F2 (220V~ 6000W).**
In case there are defects in the feeding wires do not replace them, remove the equipment and take it to a qualified technician.

15 - Cambio de la resistencia/ Changing heating element

Desconecte el disyuntor del cuadro de distribución de energía eléctrica del circuito en el cual está instalado el producto, antes de iniciar el cambio de la resistencia. (fig.-02).
Gire la capa en sentido antihorario, destrabándola (fig.-21).
Retire la capa hacia afuera desconectándola del cuerpo (fig.-22).
Disconnect the circuit breaker of the electric main switchboard of the circuit, where the product is installed (Pic 02). Turn the cover on the anticlockwise way, unlocking it (Pic 21).
Pull the cover disconnecting it from the body (Pic 22).



Retire el antiguo soporte de la resistencia desconectándolo de la cámara de calentamiento (fig.-23).
Luego, coloque la nueva resistencia procediendo de acuerdo con los ítens 5.1 y 5.2 (Pic 23).

Remove the old heating element support, disconnecting the heating chamber.
Place the new heating element according to itens 5.1. and 5.2.

LORENZETTI
Lorenzetti Ind. Metalúrgica Eletrodomésticos e Aquecimento Rua Lorenzetti, 1120 - Santo Amaro - São Paulo - Brasil - Vila Nova Cachoeirinha - Rua Anna Nery
www.lorenzetti.com.br
Phone(5511) 2065 7398/7
Fax (5511) 2065 7398

372154 REV. B