

GRIFERIA ELECTRONICA PARA LAVATORIO

Antes de proceder a instalar y usar su Grifería VAINSA, le recomendamos leer y seguir cuidadosamente las indicaciones que se presentan en la siguiente hoja de instrucciones. No hacerlo puede conducir a ocasionar daños en su nueva grifería o no aprovechar adecuadamente sus ventajas.

INTRODUCCION

Felicitaciones por haber adquirido su **Grifería VAINSA**, pues con ella usted y su familia ingresarán al mundo de la comodidad y la satisfacción. **VAINSA** pone a su alcance en su generación de grifería, la más moderna tecnología desarrollada hasta hoy, aplicando el mayor nivel de sofisticación en mecanismos para grifería, que aseguran una larga duración. Su moderno proceso de fabricación, el estricto control de calidad y los selectos materiales empleados, hacen que su **Grifería VAINSA** sea totalmente garantizada y confiable.

La **Grifería Electrónica para Lavatorio, VAINSA**, cuenta con un moderno Sistema de Cierre “**ELECTRÓNICO**”, activado por un **SENSOR INFRARROJO**, accionada por una Batería externa de 9V, o un Transformador Eléctrico de 9V. Diseñado para el uso público. Su confiabilidad, bajo mantenimiento, rentabilidad a largo plazo y diseño avanzado hace la **Grifería Electrónica para Lavatorio, VAINSA**, la mejor solución para las demandas higiénicas

Estas son sus principales características:

- ▶ Por su Sistema de Cierre “**ELECTRÓNICO**” activado por el **SENSOR INFRARROJO**, permite un mayor ahorro de Agua.

- ▶ La **Grifería Electrónica para Lavatorio VAINSA**, no tiene ninguna manija y es así que esta libre de Vandalismo.
- ▶ La Simplicidad de la activación de la **Grifería Electrónica para Lavatorio VAINSA**, hace del uso una experiencia cómoda, sin importar edad o capacidad física.
- ▶ Con las mejoras en Tecnología Sensorial y la OPCIÓN de usar las Baterías, o los Transformadores los **Instaladores Sanitarios** pueden instalar **La Grifería Electrónica para Lavatorio** sin la ayuda de un electricista.
- ▶ El Uso de la **Grifería Electrónica para Lavatorio VAINSA** es ideal para los niños y ancianos, el sistema utiliza un control de temperatura preestablecido que evita lesiones o quemaduras. La temperatura del agua puede ser regulada con el uso de **Llave Angular con Filtro**

Por todas estas ventajas estamos seguros que usted quedará complacido con la grifería **VAINSA** y después de probarla no deseará usar otro tipo de grifería. Lo invitamos a conocer otros artículos de nuestra amplia gama de productos.

***Conserve estas instrucciones en un lugar cercano a su grifería.**
***Leer precauciones, recomendaciones y garantía en la última página de esta instrucción.**

ELECTRONIC LAVATORY COLD - ONLY FAUCET

*Before installing your VAINSA Faucet, we ask you to read and follow carefully the instructions in this sheet.
Failure to do so may lead to damage in your new faucet or to not fully enjoying its advantages.*

INTRODUCTION

Congratulations for having purchased your **VAINSA Faucet**. With it, you and your family will enjoy a world of comfort and satisfaction. **VAINSA** makes today's leading technology available to you introducing its generation faucets with highly sophisticated mechanisms which ensure maximum durability. Our modern manufacturing process, stringent quality control and the select materials employed, make your **VAINSA Faucet** a totally guaranteed and highly reliable product.

The **Electronic Lavatory Cold-Only - VAINSA**, counts on a modern System of "ELECTRONIC" Closing; activated by an **INFRARED SENSOR**, driven by an external Battery of 9V, or an Electrical Transformer of 9V. Designed for the public use. Its trustworthiness, under maintenance, long term yield and advanced design makes the **Electronic Lavatory Cold-Only- VAINSA**, the best solution for the hygienic demands

Their main features are:

- ▶ By its System of "ELECTRONIC" Closing activated by the **INFRARED SENSOR**, it allows to a greater Water saving.

- ▶ The **Electronic Lavatory Cold-Only - VAINSA**, does not have any handle and is so this free one of Vandalism.
- ▶ The Simplicity of the activation of the **Electronic Lavatory Cold-Only- VAINSA**, makes of the use a comfortable experience, without concerning age or physical conditioning.
- ▶ With the improvements in Sensorial Technology and the OPTION to use the Batteries or a Transformer, the **Sanitary Installers** can install the **Electronic Lavatory Cold-Only** without the aid of an electrician.
- ▶ The **Electronic Lavatory Cold-Only- VAINSA** is ideal for the children and old, the system uses a pre-established control of temperature that avoids injuries or burns. The temperature of the water can be controlled with the use of **Angular Key with Filter**.

With all these advantages we are sure you will be completely satisfied with the **VAINSA Faucets**, and that after having used them you will settle for no other. We invite you to meet other articles from our wide range of products.

***Keep these instructions near your Faucets.**

***Read precautions, recommendations and warranty in the last page of this brochure.**

V06. IN00139

INSTALACION

- ✓ No Instale el grifo frente de un espejo o de cualquier otro sistema electrónico que opera con un sensor infrarrojo.
- ✓ Pare evitar problemas de reflejo, se recomienda mantener una distancia mínima de 1.50 metros entre grifo y otros objetos.
- ✓ La perforación en el mueble o lavatorio debe tener un diámetro mínimo de 1 1/16" (27mm) y como máximo 1 3/8" (35MM).
- ✓ El punto de agua debe de ser de 1/2" con una presión no mayor a 50 PSI.
- ✓ Al momento de instalar la Electroválvula, hagalo en sentido que indica la Flecha(Paso 02).

PROCEDIMIENTOS

- 01 Fijar firmemente el pico en el mueble del lavatorio.
- 02 Fijar la llave angular con filtro al punto de agua, luego conectar a esta la electroválvula.
- 03 La conexión Macho de 1/2" del tubo de abasto debe ser unida a la electroválvula y el otro extremo de este, se conecta al pico.
- 04 Conectar el cable del pico mediante el empalme con el transformador o batería.
- 05 Para instalar una **MEZCLADORA** agregar el punto de **AGUA CALIENTE**, y seguir el orden indicada en la figura correspondiente.

IMPORTANTE: Abrir la llave de agua, revisar todas las uniones y funciones.

AJUSTE DEL ALCANCE DEL SENSOR.

La grifería viene regulada de Fabrica, si desea cambiar la Regulación, proceda de la siguiente manera:

(1) Desconecte el suministro de energía. (2)Después de desconectar el suministro de energía active el sensor tres o cuatro veces. (3)Vuelva a conectar el suministro de energía al sensor. (4)Colocar su mano frente al sensor a una distancia de 2" (5cm) a 4" (10cm) dentro de los 5 segundos a partir de la reconexión del suministro de energía. (5)Cuando su mano este frente al sensor, aparecerá una luz roja con un parpadeo lento. (6)Mantenga su mano frente al sensor hasta que el parpadeo lento se convierta en un parpadeo rápido. En este punto mueva su mano hasta la distancia deseada del sensor y espera hasta que la luz roja deje de parpadear. (7) Cuando la luz roja se haya apagado el sensor quedará ajustado a la distancia requerida. (8) Revise que la distancia que haya ajustado sea satisfactoria de no serlo repita los pasos 1 al 7.

INSTRUCCIONES PARA EL REEMPLAZO DE LA PILA

Cuando la pila se debilita, la luz indicadora roja parpadeará a velocidad constante. La pila debe reemplazarse en un plazo de dos semanas.

(1) Abra con cuidado la tapa de la unidad integradora y retire la pila usada. (2) Reemplace la pila usada con una pila nueva de 9V(se recomienda un pila de litio).

INSTALLATION

- ✓ A mirror or of any other electronic system Does not install the faucet before that operates with an infrared sensor.
- ✓ Stop to avoid reflection problems, it is recommended to maintain a minimum range of 1,50 meters between faucet and other objects.
- ✓ The perforation in the furniture or lavatory must have a minimum diameter of 1 1/16"(27mm) and 1 3/8" at the most (35MM).
- ✓ The water point must of being of 1/2" con an a pressure nongreater to 50 PSI.

01 To firmly fix the tip to the furniture of the lavatory.

02 To fix the angular key with filter where is electroválvula simple of battery or the double one for transformer.

03 The Male connection of 1/2" del supply tube must be united to electroválvula and the other end of this, is connected to the tip.

04 Connect the cable from the peak through the junction with the transformer or battery.

05 In order to install a **MIXER** one to add the **HOT WATER** point, and to follow the order indicated in the corresponding figure.

IMPORTANT: To open the water key, to revizar all the unions and functions.

ADJUSTMENT OF THE REACH OF THE SENSOR:

The faucets come regulated from Makes, if it wishes to change the Regulation, comes from the following way:

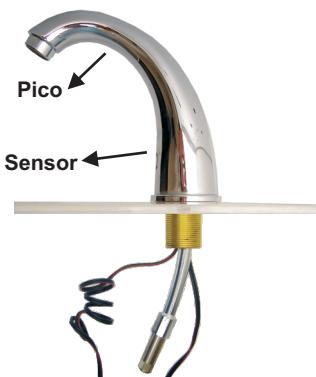
(1)Disconnect the subminister of energy. (2)After to disconnect the subminister of energy activates the sensor three or four times. (3)Return to connect the subminister of energy to the sensor. (4)To Place its hand in front of the sensor to a distance of 2 "(5cm) to 4" (10cm) within the 5 seconds from the reconexión of the subminister of energy. (5)When its hand this front to the sensor, will appear a red light with a slow blinking. (6)Maintain its hand in front of the sensor until the slow blinking becomes a fast blinking. In this point it moves his hand until the wished distance of the sensor and waits for until the red light lets blink. (7) When the red light has been extinguished the sensor was fit to the required distance. (8)Review that the distance that has fit is satisfactory of not being it repeats steps 1 to the 7.

INSTRUCTIONS FOR the REPLACEMENT OF the BATTERY

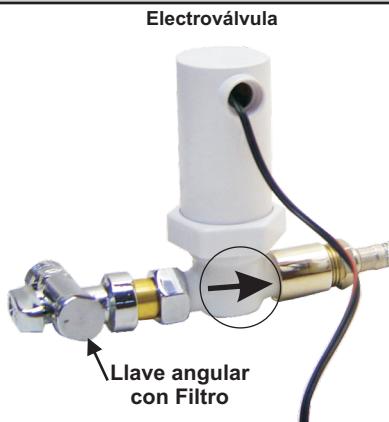
When the battery weakens, the red indicator light will flash at a constant speed. The battery must be replaced within two weeks.

(1)Open with taken care of the cover of the integrating unit and retires the used battery. (2) Replace pila used with a new battery of 9V(se recommends a battery).

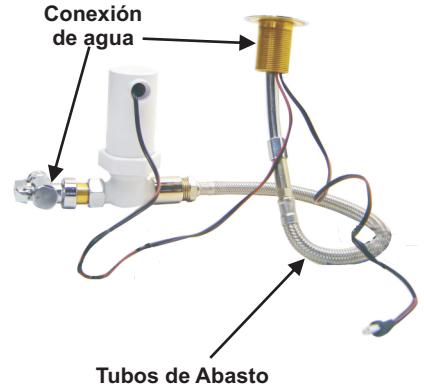
Paso 01



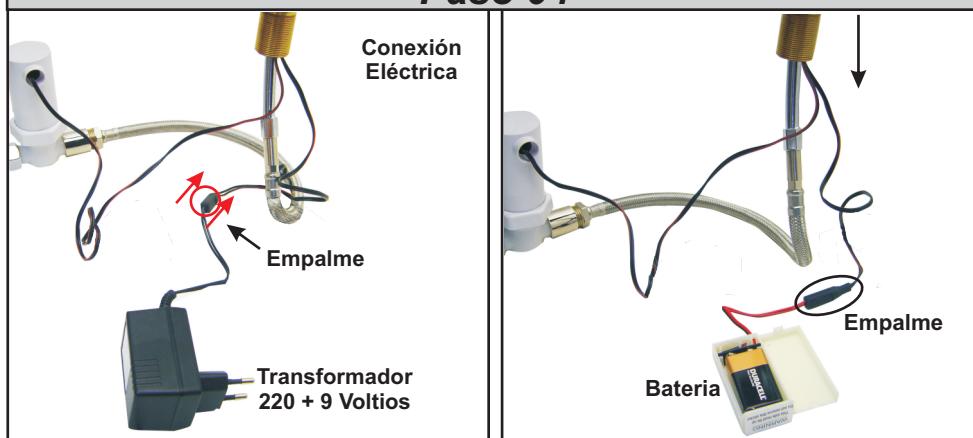
Paso 02



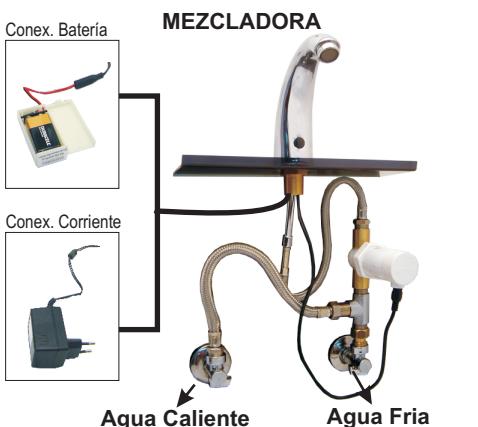
Paso 03



Paso 04



Paso 05



INSTRUCTIVO PARA COLOCAR LA BATERÍA

1. Con ayuda de una llave allen de 2,5 mm retirar la tapa del cartucho porta-batería.
2. Colocar la batería con cuidado de hacer coincidir las polaridades.
3. Colocar la tapa del cartucho con cuidado de no morder los cables.
4. Asegurar la tapa con la llave allen.

ADVERTENCIA:

Por ningún motivo retirar los cables de colores, caso contrario perderá la garantía de por vida.

IMPORTANTE

- LIMPIAR USANDO SOLO AGUA Y JABON O EL NUEVO PRODUCTO GRIFCLEAN, LIMPIADOR Y REVITALIZADOR DE GRIFERIA, ENJUGAR, LUEGO SECAR CON UN PAÑO SUAVE Y LIMPIO. NUNCA USAR DETERGENTE, PULIDOR, PAÑOS ABRASIVOS, ESPONJAS VERDES, SOLVENTES, ACIDOS NI OTRO PRODUCTO QUIMICO.
 - SI LA GRIFERIA NO SE VAA A USAR POR LARGO TIEMPO, PROTEGERLA APLICANDO SILICONA SOBRE LA SUPERFICIE.
 - ANTES DE LA PUESTA EN FUNCION, DESENROSCAR EL FILTRO AEREADOR DEL PICO Y ABIR COMPLETAMENTE LAS LLAVES PARA ELIMINAR LAS IMPUREZAS Y RESIDUOS DE LA LINEA DE AGUA.
 SI CON EL TIEMPO SE NOTARA UNA DISMINUCION DEL CAUDAL, DESENROSCAR EL AEREADOR Y LAVAR BAJO UN CHORRO DE AGUA.

IMPORTANT

- CLEAN YOUR FAUCET USING ONLY SOAP AND WATER OR THE NEW PRODUCT "GRIFCLEAN" CLEANER AND REPLENISHER FOR FAUCETS, RINSE WITH WATER, DRY IT WITH A CLEAN SOFT TOWEL. NEVER USE DETERGENT, POLISHING COMPOUNDS, ABRASIVE CLOTHS OR SPONGES, SOLVENTS, ACIDS, OR ANY OTHER CHEMICAL PRODUCT.
 - IF THE FAUCET IS NOT GOING TO BE USED FOR A LONG PERIOD OF TIME, PROTECT IT APPLYING LIQUID SILICONE ON THE SURFACE.
 - BEFORE SETTING UP, UNSCREW THE SPOUT'S AERATOR FILTER AND TURN THE HANDLES COMPLETELY OPEN IN ORDER TO FLUSH OUT IMPURITIES AND DEBRIS FROM THE WATER LINE. IF AFTER SOME TIME OF USE YOU NOTICE A DECREASE IN THE AMOUNT OF WATER FLOWING, UNSCREW THE AERATOR AND WASH IT UNDER A JET OF WATER,

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

1.- LAS CONDICIONES DE TRABAJO Para el uso de esta grifería: Se recomienda no exceder de 5 BAR (70 P.S.I.)
2.- Para la LIMPIEZA DE LA GRIFERÍA use sólo agua y jabón o GRIFCLEAN, enjuague y luego séquela con un paño suave y limpio. Nunca use detergente, pulidor, paños abrasivos, esponjas verdes, solventes, ácidos ni ningún otro producto químico para limpiar o lustrar su grifería, esto malograría el acabado superficial del artículo. Si la grifería no va a ser usada durante periodos largos de tiempo, es recomendable protegerla aplicando silicona líquida sobre la superficie; especialmente en ambientes húmedos, salinos o polvorrientos.

3. DURANTE LA INSTALACIÓN no permita que se introduzcan objetos ni partículas extrañas al interior de la grifería. Esto podría crear problemas para el funcionamiento de la mezcladora. Si luego de un tiempo de uso usted notara una DISMINUCIÓN EN LA CANTIDAD Y FORMA DEL CHORRO DE AGUA que sale por la canastilla, revise los agujeros pequeños y las ranuras de las mismas. Es posible que se hayan obstruido con arenillas o impurezas propias de la red de agua. Desatore los agujeritos y limpie las ranuras cuidadosamente con ayuda de una aguja y enjuaguelos con agua limpia. Si en la zona donde usted vive el AGUA CONTIENE IMPUREZAS en suspensión en cantidad excesiva, es recomendable la instalación de un filtro(recomedamos llave angular con filtro marca VAINSA, código 436.02.000) o decantador a la salida de su tanque principal o en la línea de ingreso a la casa. Ello contribuirá a prolongar la duración de su grifería y de toda su instalación sanitaria.

4. Los nuevos mecanismos utilizados en la renovada Grifería son de incomparables características. ACCIONE SUAVEMENTE la manija al abrir y cerrar su grifería y podrá aprovechar al máximo la comodidad y larga duración que pueden brindarle.

5. NO INTENTE DESARMAR los mecanismos de cierre de su nueva Grifería VAINSA, pues el posterior ensamble y ajuste incorrecto puede afectar sus características y duración. Tenga mucho cuidado al manipular las piezas necesarias para la instalación. Emplee las herramientas adecuadas y evite de golpear o arañar con ellas las superficies cromadas o esmaltadas.

PRECAUTIONS AND SUGGESTIONS

1.- *THE OPERATING CONDITIONS for this faucet are: We suggest not to exceed a pressure of 5 BAR (70 P.S.I)*

2.- *CLEAN YOUR FAUCET using only soap and water or GRIFCLEAN; rinse then dry it with a clean soft towel. Never use detergent, polishing compounds, abrasive cloths or sponges, solvents, acids, or any other chemical product for cleaning or polishing your faucet, for it would harm the article's surface finish. If the faucet is not going to be used for a long period of time, we suggest that you protect it applying liquid silicone on the surface; specially in damp, saline or dusty environments.*

3. *WHILE INSTALLING, keep any foreign objects or particles from entering the faucet. They may create problems when operating the mixer. If after some time of use you should notice A CHANGE IN THE SHAPE OF THE SPRAY OR DECREASE IN THE AMOUNT OF WATER coming out from the showerheads, check its small holes and grooves. They might be clogged with sand or debris from the water supply. Unclog the holes and carefully clean the grooves with a needle, then rinse with clean water. If you live in an area where the WATER CARRIES AN EXCESIVE AMOUNT OF DEBRIS, it is advisable to install a filter (code 436.02.000) or decanter at the main tank's outlet or in the house water-supply line. Doing so will help prolong the life of your faucets as well as all your plumbing.*

4. *The mechanisms used in the new, upgraded VAINSA Faucet have unmatched features. Make sure to turn the handle gently when opening and closing your faucets and you will fully enjoy their comfort and durability.*

5. *DO NOT ATTEMPT TO DISASSEMBLE your new VAINSA Faucet's closing mechanism; incorrect assembly and adjustment of its parts may affect the mixer's characteristics and durability. Take due care when disassembling the parts necessary for installation. Always use the right tools and avoid knocking or scratching the chrome or enamel surfaces.*

GARANTIA VAINSA

SU GRIFERÍA VAINSA CUENTA CON LA MÁXIMA GARANTÍA, PARA OTORGARLE UNA ADQUISICIÓN TOTALMENTE SEGURA. **GARANTÍA DE POR VIDA:** LA CUIDADOSA SELECCIÓN DE INSUMOS, LA PRECISIÓN DEL MAQUINADO, LA ALTA CAPACITACIÓN DE NUESTRO PERSONAL Y EL EXIGENTE CONTROL DE CALIDAD EMPLEADOS EN NUESTROS PROCESOS PRODUCTIVOS, NOS PERMITEN OTORGAR GARANTÍA DE POR VIDA A SU GRIFERÍA VAINSA POR DEFECTOS DE FABRICACIÓN QUE PROVENGAN DE LOS MATERIALES, MAQUINADO, MANO DE OBRA Y/O ACABADOS. **GARANTÍA DE FUNCIONAMIENTO VAINSA:** LA GRIFERÍA VAINSA DE LAS LINEAS MARES, KLASS, MONOCOMANDO, ROMANTIK, OCEAN, PRESTIGE, MINIMALISTA Y MINIMALISTA MONOCOMANDO EQUIPADA CON EL MECANISMO DE CIERRE "ETERNO" EXCLUSIVO DE VAINSA (DISCOS CERÁMICOS-1/4 DE GIRO) CUENTA CON GARANTÍA DE POR VIDA CONTRA FUGAS DE AGUA Y/O GOTERAS DE POR VIDA. LA GRIFERÍA VAINSA DE LA LINEA CLASSIC EQUIPADA CON EL MECANISMO DE CIERRE "LARGA VIDA" EXCLUSIVO DE VAINSA (ASTA FIJA PISTÓN) CUENTAN CON GARANTÍA DE POR VIDA CONTRA FUGAS DE AGUA Y/O GOTERAS. LA GRIFERÍA VAINSA DE LA LINEA ELECTRÓNICA CUENTA CON GARANTÍA DE UN AÑO A TODOS SUS COMPONENTES ELECTRÓNICOS. LA GRIFERÍA VAINSA DE LA LINEA ESPECIALIZADA (FLUXOMETROS Y TEMPORIZADOS) EQUIPADOS CON EL MECANISMO DE CIERRE DE (PISTON) CUENTA CON GARANTÍA DE HASTA TRECIENTOS MIL CICLOS O UN AÑO DE USO. **CONDICIONES PARTICULARES:** LA GARANTÍA VAINSA NO CUBRE EL REEMPLAZO DE PARTES Y/O PIEZAS NATURALMENTE DESGASTADAS A CONSECUENCIA DEL USO NORMAL, NI EL DETERIORO, LOS DAÑOS Y/O LA DESTRUCCIÓN DEL PRODUCTO, SUS PARTES Y/O PIEZAS Y CABRADOS COMO CONSECUENCIA DE USO INSTALACIÓN, REPARACIÓN O SIMPLE MANIPULACIÓN INADECUADAS, NI LOS QUE SE ORIGINE POR LA UTILIZACIÓN EN SU LIMPIEZA, CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE ÁCIDOS, ABRASIVOS U OTROS SIMILARES. LA GARANTÍA VAINSA TAMPoco CUBRE DAÑOS O PERDIDAS DE CARÁCTER ACCIDENTAL O DOLOSO, NI LOS QUE SE PRODUZCAN POR MODIFICACIONES NO ESPECIFICADAS EN LA HOJA DE INSTRUCCIONES O POR LA UTILIZACIÓN DE REPUESTOS INCOMPATIBLES. LOS DEFECTOS DE FABRICACIÓN PARA LA COBERTURA DE LA GARANTÍA DE POR VIDA DEBERÁN QUEDAR DEMOSTRADOS. LA GARANTÍA DE FUNCIONAMIENTO OPERARÁ POR DEFECTOS DE LOS MECANISMOS CUBIERTOS POR LA MISMA, IGUALMENTE DEMOSTRADOS. CADA GARANTÍA RIGE A PARTIR DE LA FECHA DE COMPRA DEL PRODUCTO CONSIGNADA EN EL COMPROBANTE DE PAGO EXTENDIDO AL CONSUMIDOR FINAL. DURANTE SU VIGENCIA VAINSA REEMPLAZARÁ LA PIEZA RECLAMADA SIN COSTO, LUEGO DE COMPROBAR EL EFECTO EN SU PLANTA DE FABRICACIÓN, PARA ELLA, EL CLIENTE DEBERÁ ENTREGAR A UN DISTRIBUIDOR AUTORIZADO O ENVIR DIRECTAMENTE A VAINSA LA PIEZA EN RECLAMO CON EL COMPROBANTE DE PAGO MENCIONADO Y UNA DESCRIPCIÓN DE LA FALLA, CONSIGNANDO SU NOMBRE, DIRECCIÓN, DOCUMENTO DE IDENTIDAD, EL MODELO DE GRIFERÍA, LA COBERTURA DE LA GARANTÍA SE RESTRINGE AL REEMPLAZO DEL PRODUCTO O DE LA PARTE Y/O PIEZA RESPECTIVA, SEGÚN CORRESPONDA A CRITERIO DE VAINSA, SIN NINGUNA OTRA RESPONSABILIDAD ADICIONAL, PARA MAYOR INFORMACIÓN, SÍRVASE CONSULTAR AL SERVICIO CLIENTES VAINSA.

VAINSA WARRANTY

YOUR VAINSA FAUCET IS FULLY GUARANTEED TO GIVE YOU COMPLETE ASSURANCE IN YOUR PURCHASE. GARANTEE OF BY LIFE VAINSA: THE CAREFUL SELECTION OF INPUTS, PRECISION MACHINING, OUR HIGHLY-QUALIFIED PERSONNEL AND EXACTING QUALITY CONTROL APPLIED THROUGHOUT OUR PRODUCTION PROCESSES, ALLOW US TO GIVE GUARANTEE OF BY LIFE TO YOUR VAINSA FAUCET AGAINST MANUFACTURING DEFECTS THAT MAY ARISE FROM THE MATERIALS, MACHINING, LABOR AND/OR FINISHING. **VAINSA OPERATION WARRANTY:** VAINSA FAUCETS OF THE MARES, KLASS, MONOCOMANDO, ROMANTIK, OCEAN, PRESTIGE, MINIMALISTA AND MINIMALISTA MONOCOMANDO LINES FITTED WITH THE "ETERNO" VALVING SYSTEM EXCLUSIVE FOR VAINSA (CERAMIC DISCS) HAS GUARANTEE OF BY LIFE AGAINST WATER LEAKS AND OR DRIPPINGS. VAINSA FAUCETS OF THE CLASSIC LINE, FITTED WITH THE "LARGA VIDA" VALVING SYSTEM EXCLUSIVE FOR VAINSA (PISTON FIXED POLE) HAVE GUARANTEE OF BY LIFE AGAINST WATER LEAKS AND OR DRIPPINGS. VAINSA FAUCETS ELECTRONICS LINE HAS ONE YEAR WARRANTY ALL ELECTRONIC COMPONENTS. VAINSA FAUCET SPECIALTY LINE (FLUSHMETERS and timed) EQUIPPED WITH CLOSURE MECHANISM (PISTON) HAVE TO WARRANTIES OF CYCLES OR THREE HUNDRED THOUSAND YEAR OF USE. PARTICULAR CONDITIONS: THE VAINSA WARRANTY DOES NOT COVER REPLACEMENT OF PARTS AND/OR PIECES NATURALLY WORN AS CONSEQUENCE OF INADEQUATE USE, INSTALLATION, REPAIR OR HANDLING, NEITHER OF WEAR CAUSE BY USING IN ITS CLEANING AND/OR CONSERVATION ACIDS, ABRASIVES OR SIMILAR. THE MARES WARRANTY DOES NOT COVER DAMAGES OR LOSSES DUE TO ACCIDENTAL OR FRAUDULENT ACTS, NOR THOSE CAUSED BY TO MODIFICATIONS NOT SPECIFIED IN THE INSTRUCTIONS SHEET, OR BY THE USE OF NON-COMPATIBLE SPARE PARTS. MANUFACTURING DEFECTS FOR GUARANTEE OF BY LIFE COVERAGE MUST BE PROVED. OPERATION WARRANTY WILL BECOME EFFECTIVE FOR DEFECTS, LIKEWISE ASCERTAINED, IN THE MECHANISMS COVERED THEREUNDER. EACH AND EVERY WARRANTY BECOMES EFFECTIVE AS FROM THE DATE OF PURCHASE OF THE PRODUCT AS REGISTERED ON THE PAYMENT VOUCHER ISSUED TO THE FINAL USER. DURING THE WARRANTY PERIOD, VAINSA WILL REPLACE THE PART BEING CLAIMED, AT NO COST WHATSOEVER, AFTER VERIFYING THE DEFECT IN ITS MANUFACTURING PLANT. TO SUCH EFFECT, THE CUSTOMER MUST SURRENDER THE PART BEING CLAIMED TO AN AUTHORIZED DEALER OR TO SEND IT DIRECTLY TO VAINSA, TOGETHER WITH THE BEFOREMENTIONED PAYMENT VOUCHER, ACCOMPANIED BY A DESCRIPTION OF THE FAULT, INDICATING CUSTOMER'S NAME, ADDRESS AND IDENTITY CARD AND THE FAUCET MODEL. THE WARRANTY COVERAGE IS STRICTLY LIMITED TO THE REPLACEMENT OF THE PRODUCT AND/OR THE CORRESPONDING PART, WHICHEVER THE CASE MAY BE, AT THE SOLE DISCRETION OF VALVOSANITARIA INDUSTRIAL S.A. THERE BEING NO OTHER LIABILITY WHATSOEVER. FOR FURTHER INFORMATION, PLEASE CONTACT VAINSA CUSTOMER SERVICE..