

MEZCLADORA PARA LAVADERO A LA PARED

Antes de proceder a instalar y usar su Grifería VAINSA, le recomendamos leer y seguir cuidadosamente las indicaciones que se presentan en la siguiente hojas 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 **Mezcladora para Lavadero a la Pared**, cuenta con los modernos sistemas de cierre; "**LARGA VIDA® EXCLUSIVO DE VAINSA (Asta Fija - Pistón)**" para su línea Classic ; y "**ETERNO® EXCLUSIVO DE VAINSA (Discos Cerámicos-1/4 de Giro)**" para las líneas, Brass, Mediterraneo, Prestige, y Penta.

Estas son sus principales características:

- ▶ Prolongada duración de las empaquetaduras de cierre que se posan suavemente y sin fricción al cerrar el pase de agua en el sistema "**LARGA VIDA® EXCLUSIVO DE VAINSA (Asta Fija - Pistón)**", esto es debido al movimiento del pistón de su eje compuesto por dos piezas.

▶ En el Sistema "**ETERNO® EXCLUSIVO DE VAINSA (Discos Cerámicos-1/4 de Giro)**" se obtiene una alta duración debido a que se emplea 2 discos de Oxido de Aluminio que garantiza su alta duración. Los sistemas de cierre "**ETERNO®**" & "**LARGA VIDA®**" cuentan con **GARANTÍA DE POR VIDA CONTRA EL GOTEO**.

▶ Incomparable suavidad en el manejo, gracias a la reducción de esfuerzo en el Sistema "**LARGA VIDA® EXCLUSIVO DE VAINSA**" o gracias a la rugosidad casi nula del Sistema "**ETERNO® EXCLUSIVO DE VAINSA**".

▶ Comodidad y rapidez en el manejo, por su sistema de cierre de un **1/4 de Giro** (Sistema "**ETERNO®**" y "**LARGA VIDA® EXCLUSIVO DE VAINSA**").

▶ Todas las partes vitales de la grifería son de bronce macizo que otorgan máxima resistencia y duración.

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.**

TWO HANDLE WALL - MOUNT KITCHEN 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 **VAINSA Two Handle Wall-Mount Kitchen Faucet** is built with the modern "**LARGA VIDA® EXCLUSIVE OF VAINSA (Non-Rotating Diaphragm)**" for the, Classic Line; and "**ETERNO® EXCLUSIVE OF VAINSA (Ceramic Disc - A Quarter Turn)**" for the Brass, Mediterraneo, Prestige and Penta Lines.

Their main features are:

- ▶ Prolonged duration of the closing packing that settle smoothly and without friction when closing it happens of water in System. "**LARGA VIDA® EXCLUSIVE OF VAINSA (Fixed Spear - Piston)**", this is due to the movement of the piston of its axis made up of two pieces.

▶ In System "**ETERNO® EXCLUSIVE OF VAINSA (Ceramic Disc-A Quarter Turn)**" a high duration is obtained because it is used **two** discs of I oxide of Aluminum that guarantees its high duration. The systems of closing "**ETERNO®**" & "**LARGA VIDA®**". count on **GUARANTEE OF BY LIFE AGAINST THE DRIPPING**.

▶ Unmatched softly use in handing, thanks to the reduction in effort produced by the "**LARGA VIDA® EXCLUSIVE OF VAINSA**" system and smoothness of the "**ETERNO® EXCLUSIVE OF VAINSA**" system.

▶ Comfortable and swift handing due to its quarter-turn closing system ("**ETERNO®**" and "**LARGA VIDA® EXCLUSIVE OF VAINSA System**").

▶ All the faucet's vital parts are of solid brass construction, granting maximum resistance and durability.

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.**

V13 IN00110

INSTALACION

Antes de instalar su grifería VAINSA, asegúrese de que las tuberías de abastecimiento estén limpias de impurezas; para esto abrir las llaves de agua del sector por unos minutos.

Cerrar las llaves generales de abastecimiento de agua al sector. Para la instalación son necesarias dos tomas de agua en la pared, la derecha de agua fría y la izquierda de caliente. Estas deben ser conexiones hembra con rosca estandar de tubo de 1/2". Las tuberías deben de estar al mismo nivel de altura. La distancia entre los centros de las conexiones no debe ser menor de 185 mm. (7 3/8") ni mayor de 220 mm. (8 5/8"). Las conexiones deben estar empotradadas a una profundidad no menor de 6 mm. (1/4") ni mayor de 12 mm. (1/2").

Usar Cinta Teflon para sellar las uniones de la grifería VAINSA.

1. UNIONES EXCENTRICAS :

Aflojar las tuercas de montaje (1) de ambos extremos y retirar las uniones excéntricas (4) y sus respectivas canoplas (3).

Aplicar cinta teflón en los extremos con rosca de 1/2" de ambas uniones excéntricas y luego enroscarlas en las conexiones de la pared. Ajustar las uniones excéntricas cuidando que ambos extremos con rosca de 3/4" queden finalmente a una misma altura o nivel y con una distancia entre centros de 203 mm. (8"). Enroscar nuevamente las canoplas (3) en las uniones excéntricas (4) hasta que se apoyen uniformemente sobre la superficie de la pared. Cuidar que la empaquetadura (2) esté alojada correctamente en la tuerca de sujeción (1) para evitar posteriores fugas o pérdidas de agua.

2. CUERPO MEZCLADOR :

Identificar el tipo de pico giratorio de su mezcladora. Si se trata de un pico L, J, C o F, colocar la mezcladora con el cuello roscado (5) hacia arriba. Si en cambio se trata de un pico S, el cuello roscado (5) deberá quedar hacia abajo.

Instalar el cuerpo de la mezcladora (7) enroscando las tuercas de montaje (1) en las uniones excéntricas (4), asegurándose que los empaques (2) estén dentro de las tuercas. No es necesario aplicar cinta de teflón en estas roscas.

3. PICO GIRATORIO :

Introducir el extremo con los anillos del pico giratorio, dentro del cuello roscado (5) hasta topar con el anillo blanco y enroscar la tuerca de sujeción (6). Ajustar esta tuerca suavemente sólo hasta que el pico gire con una pequeña resistencia.

4. PUESTA EN FUNCIONAMIENTO :

Desenroscar el aereador (9) según el punto 3 de PRECAUCIONES. Cerrar ambas perillas de la mezcladora y abrir las llaves generales de abastecimiento de agua al sector. Abrir completamente ambas perillas de agua fría y caliente y dejar correr el agua por algunos minutos, para eliminar impurezas y residuos de las tuberías y de la instalación. Verificar que no hayan fugas o goteras. Cerrar ambas perillas de la mezcladora y volver a colocar el empaque (10) y el aereador (9).

INSTALLATION

Before installing your VAINSA faucet make sure that all pipes are free of debris or impurities, in order to do so open the water shutoff valves to the sector for a few minutes.

Close the water shutoff valves to the sector. Two water outlets in the wall are necessary for installation - cold water on the right, and hot water on the left. They must be standard 1/2" female threads. The distance between the centres of the fittings should not be less than 185 mm. (7 3/8") nor greater than 220 mm. (8 5/8"). The fittings should be embedded in the wall no deeper than 12 mm. (1/2") and not shallower than 6 mm. (1/4").

1. OFFSET FITTINGS :

Loosen the mounting nuts (1) from both ends and remove the offset fittings (4) with their corresponding escutcheons (3). Apply teflon tape to the ends of the 1/2" threads of both offset fittings, then screw them into the wall fittings.

Tighten the offset fittings taking care that both ends of the 3/4" threads are at the same level or height, with a distance between centres of 203 mm. (8"). Again screw the escutcheons (3) on the offset fittings (4) until they are flush with the wall's surface. Make sure the gasket (2) is placed correctly in the nut (1) to prevent any water drip or leaks.

2. MIXER BODY :

First identify your faucet swing spout. If it is an L, J, C or F spout, place the faucet with the threaded neck (5) upwards. If it is an S spout, the threaded neck (5) must point downwards.

Install the faucet body (7) threading the mounting nuts (1) on to the offset fittings (4), taking care that the gaskets (2) are within the nuts. It is not necessary to apply teflon tape to these threads.

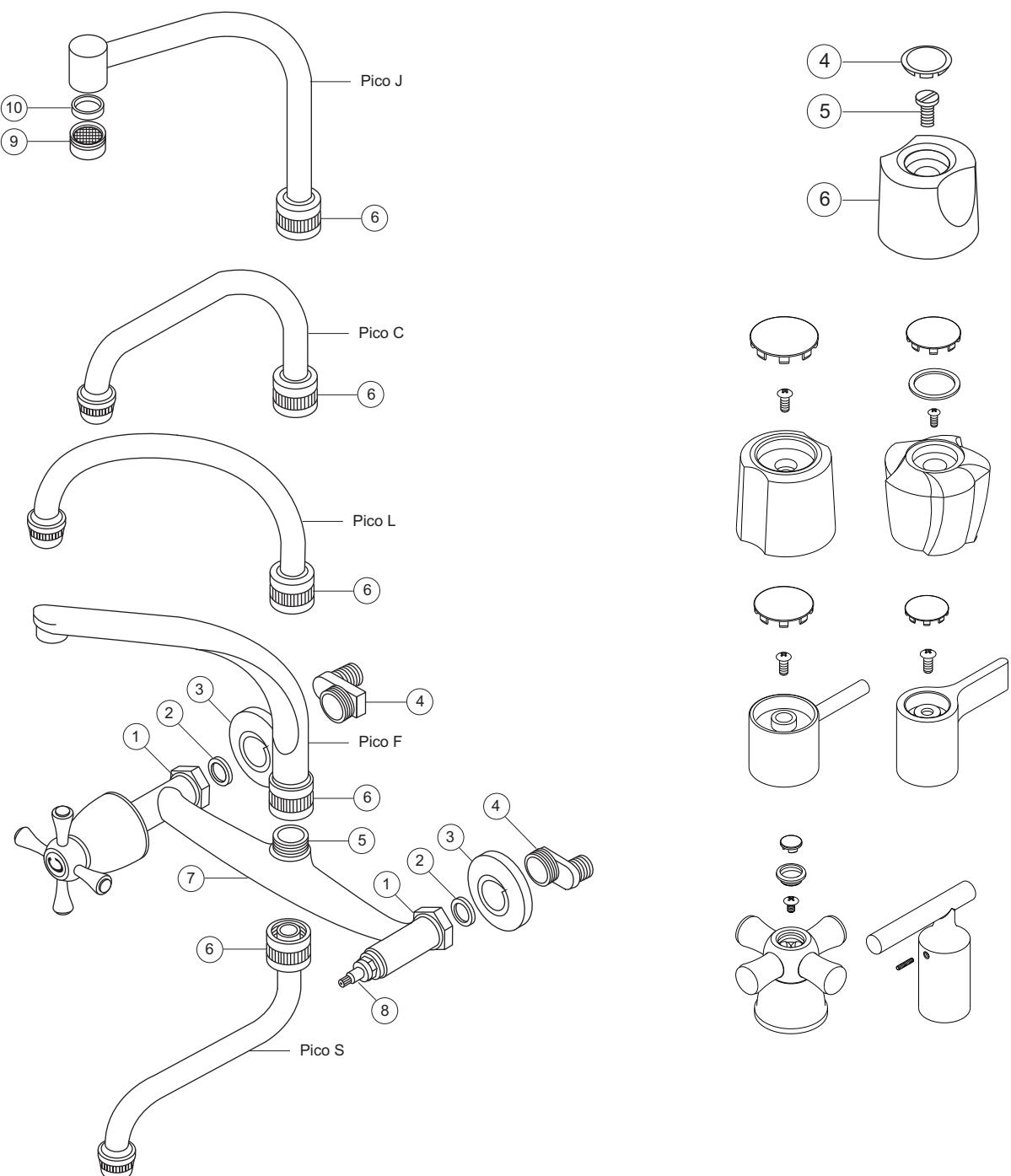
3. SWING SPOUT :

Insert the end of the swing spout with the rings on it in the threaded neck (5) until it meets the white ring, then thread on the fastening nut (6). Tighten this nut gently until the spout rotates offering just a slight resistance.

4. SETTING UP :

Unscrew the aerator (9) as indicated under point 3 in PRECAUTIONS. Close both handles and open the water shutoff valves to the sector. Then turn the hot and cold handles completely open and let the water run for a few minutes in order to flush out impurities and debris from the pipes and the installation.

Check that water does not drip or leak. Close both handles and place the aerator (9) and gasket (10) back on.


IMPORTANTE

- LIMPIAR USANDO SOLO AGUA Y JABON O EL NUEVO PRODUCTO GRIFCLEAN, LIMPIADOR Y REVITALIZADOR DE GRIFERIA, ENJUAGAR, 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 ABRIR 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 LAVARBAJO 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 polvorientos.

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 ensamblaje 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 EXCESSIVE 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 LÍNEAS MARES, CLASSIC, GLAMOUR, KLASS, ROMANTIK, OCEAN, PRESTIGE, MODUS, INOX V, MINIMALISTA Y MINIMALISTA MONOCOMANDO EQUIPADA CON EL MECANISMO DE CIERRE "ETERNO" EXCLUSIVO DE VAINSA (DISCOS CERÁMICOS-1/4 DE GIRO) CUENTAN CON GARANTÍA DE POR VIDA CONTRA FUGAS DE AGUA Y/O GOTERAS DE POR VIDA. LA GRIFERÍA VAINSA DE LAS LÍNEA CLASSIC (AVANTE) 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 LÍNEA ELECTRÓNICA CUENTA CON GARANTÍA DE UN AÑO A TODOS SUS COMPONENTES ELECTRÓNICOS. LA GRIFERÍA VAINSA DE LA LÍNEA ESPECIALIZADA (FLUXOMETROS Y TEMPORIZADORES) EQUIPADOS CON EL MECANISMO DE CIERRE DE (PISTON) CUENTAN CON GARANTÍA DE HASTA TRECIENTOS MIL CICLOS O UN AÑO DE USO O LO QUE SUCEDA PRIMERO. 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 DANOS Y/O LA DESTRUCCIÓN DEL PRODUCTO, SUS PARTES Y/O PIEZAS Y ACABADOS COMO CONSECUENCIA DE UNA INADECUADA INSTALACIÓN, REPARACIÓN O SIMPLE MANIPULACIÓN INADECUADAS, NI LOS QUE SE ORIGINE POR LA UTILIZACIÓN DE SUMINISTRO, LIMPIEZA, CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE ÁCIDOS, ABRASIVOS U OTROS SIMILARES, LA GARANTÍA VAINSA TAMPOCO CUBRE DANOS O PERDIDAS DE CARÁCTER ACCIDENTAL O DOLOROSO, 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 REEMPLAZARA LA PIEZA RECLAMADA SIN COSTO, LUEGO DE COMPROBAR EL EFECTO EN SU PLANTA DE FABRICACIÓN, PARA ELLA, EL CLIENTE DEBERÁ ENTREGARLA A UN DISTRIBUIDOR AUTORIZADO O ENVÍAR 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. **GUARANTEE OF BY LIFE VAINSA:** THE CAREFUL SELECTION OF INPUTS, PRECISION MACHINING, OUR HIGHLY-QUALIFIED PERSONNEL AND EXACTING QUALITY CONTROL APPLIED THROUGHOUT OUR PRODUCTION PROCESSES, ALLOWS 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, CLASSIC, GLAMOUR, KLASS, ROMANTIK, OCEAN, MODUS, INOX V, 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 (AVANTE) 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 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 AFOREMENTIONED 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 WHASOEVER. FOR FURTHER INFORMATION, PLEASE CONTACT VAINSA CUSTOMER SERVICE..