



GRIFERÍA Y SANITARIOS

MEZCLADORA PARA BIDET DE 3 LLAVES

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 Mezcladora de 3 para Bidet VAINSA, cuenta con los modernos sistemas de cierre; "LARGA VIDA"™ EXCLUSIVO DE VAINSA (Asta Fija - Pistón) para sus línea Classic y "ETERNO"™ EXCLUSIVO DE VAINSA (Discos Cerámicos-1/4 de Giro) para las líneas, Mares, Klass, Monocomando, Romantik, Ocean, Prestige, Minimalista y Minimalista Monocomando.

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 GOTEÓ.

- ▶ 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.*

THREE-HANDLE BIDET 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 Three-Handle Bidet Faucet is built with the modern "LARGA VIDA"™ EXCLUSIVO DE VAINSA (Non-Rotating Diaphragm) for the Brass, Classic and Galaxia Lines; and "ETERNO"™ EXCLUSIVO DE VAINSA (Ceramic Disc - A Quarter Turn) for the Mares, Klass, Monocomando, Romantik, Ocean, Prestige, Minimalista and Minimalista Monocomando 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"™ EXCLUSIVO DE 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-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 mimum 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.*

V07 IN00160

VSI INDUSTRIAL S.A.C

Jr. Manuel Angosto 783, (Alt cdra. 20 Av Argentina) Lima-Perú Servicio Clientes Vainsa Telf.:(51-1)611-6060 Fax(51-1) 611-6089
E-mail: servicioclientes@vsi-industrial.com Web Site: <http://www.vainsa.com>

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 es necesario que los tres agujeros del tablero del bidet tengan un diámetro no menor de 27 mm. (1 1/16") ni mayor de 35 mm. (1 3/8"). La distancia entre centros de cualquiera de los agujeros laterales y el agujero central, no debe ser menor de 70 mm. (2 3/4") ni mayor de 105 mm. (4 1/8"). Los bidet de loza vienen de fábrica con agujeros superiores de 32 mm. por ello usted no tendrá problemas para realizar una rápida instalación.

IMPORTANTE : Los tubitos doblados(3), permiten instalar en Bidet que tengan agujeros en **LINEA RECTA(Fig A)** y **NO RECTA(Fig B)**.

1. LLAVE CENTRAL :

Aflojar y liberar las tuercas de conexión extremas (1) y retirarlas con sus empaques separando así las llaves de agua laterales (14), de la llave central (15). En la llave central (15) retirar la tapita (4), el tornillo (5), la manija (6) y la canopla (9). Retirar la tuerca de sujeción superior (11) junto con el empaque cónico superior (12), luego introducir la llave central (15) por debajo del tablero del bidet, en el agujero central y retornar a su lugar la empaquetadura cónica superior (12) y la tuerca (11). Regular la posición de las empaquetaduras y las tuercas, de modo que las ranuras ubicadas a media altura de la llave central queden a la mitad del espesor del tablero del bidet y que las conexiones roscadas estén orientadas hacia los lados. Segun Fig(A) y Fig(B).

2. LLAVES LATERALES :

De la misma manera como se hizo con la llave central (15), instalar ambas llaves laterales en sus respectivos agujeros a los lados de la llave central (15). Verificar que los terminales queden nivelados a la misma altura que los terminales de la llave central (15) y dirigidos hacia ellos. Conectar los terminales roscados de la llave central (15) con los correspondientes de las llaves laterales (14) mediante las tuercas de conexión extremas (1) de los tubitos de cobre (3). Finalmente colocar las canoplas (9), las campanas (8) con las manijas (6), los tornillos (5), las tapitas (4) en las tres llaves de la mezcladora.

3. DUCHITA :

Aflojar la tuerca (19) y separar la tubería flexible. Retirar la tuerca de sujeción (21) de la duchita (23) y colocar esta en el agujero de la poza del bidet, dejando el empaque (22) entre la duchita y la superficie de la poza. Hermetizar la junta con porcelana blanca. Volver a colocar la tuerca de sujeción (21) ajustándola firmemente. Conectar la duchita con el terminal inferior del cuerpo central (15) de la mezcladora, mediante la tubería flexible (18), cuidando de colocar las empaquetaduras (16 y 20) en los extremos de la conexión.

4. CONEXION CON LAS LINEAS DE AGUA :

Emplear cualquier tipo de tubos de abasto estándares de 1/2" (no incluidos en la mezcladora). **VAINSA** recomienda los tubos de abasto **METUSA**. Conecte el terminal derecho con la toma de agua fría y el izquierdo con la caliente.

5. PUESTA EN FUNCIONAMIENTO :

Cerrar ambas perillas de la mezcladora y girar la perilla central totalmente en sentido horario. Abrir las llaves generales de abastecimiento de agua al sector. Abrir completamente ambas perillas de agua (fría y caliente) y dejar salir el agua por el borde durante algunos minutos, para eliminar impurezas y residuos de las tuberías y de la instalación. Verificar que no hayan fugas ni goteras.

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. For installation, the diameter of the three holes in the bidet's mounting surface should be no less than 27 mm. (1 1/16") nor larger than 35 mm. (1 3/8"). The distance between centres of any of the side holes to the middle hole should be no less than 70 mm. (2 3/4") or greater than 105 mm. (4 1/8").

Porcelain bidets are manufactured with 32 mm. diameter holes on their mounting surface; you will therefore find its installation an easy and expeditious task to carry out.

1. CENTRE DIVERTER VALVE :

Loosen and release the four slip nuts (1) at the end of small copper tubes (3) and remove them together with their gaskets, separating the side valves (14) from the mixer's centre valve (15). Remove the snap-in cap (4), base of the cap (5), screw (6), handle and bell (7) and bonet (9) from the centre valve (14).

Remove the upper fastening nut (11) together with the upper conical gasket (12). Then insert the centre valve (15) from under the bidet's mounting surface, through the centre hole and replace the upper conical gasket (12) together with the nut (11). Adjust the position of the gaskets and the nuts so that the grooves located half way up the centre valve fit half way into the bidet's mounting surface and so that the small threaded fittings face the sides. The handles and bells (7,8) go together, don't separate them.

2. SIDE VALVES :

Install both side valves in their corresponding holes to either side of the centre valve (15) in the same way you installed the centre valve (15). Check that the small fittings are level with, at the same height as, and facing the centre valve (15) fittings.

Connect the centre valve's (15) threaded ends to those of the side valves (14) with the slip nuts (1) at the end of the small copper tubes (3). Finally replace the bonets (9), handles and bells (7,8), screws (6), base of the caps (5) and caps (4) on the mixer's three valves. The handles and bells (7,8) go together, don't separate them.

3. SPRAY :

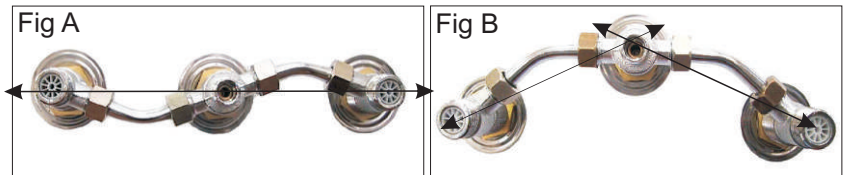
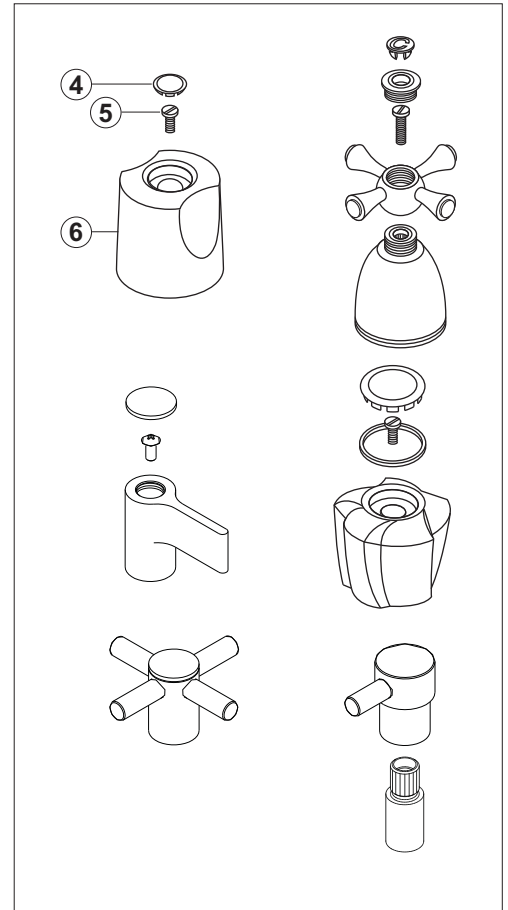
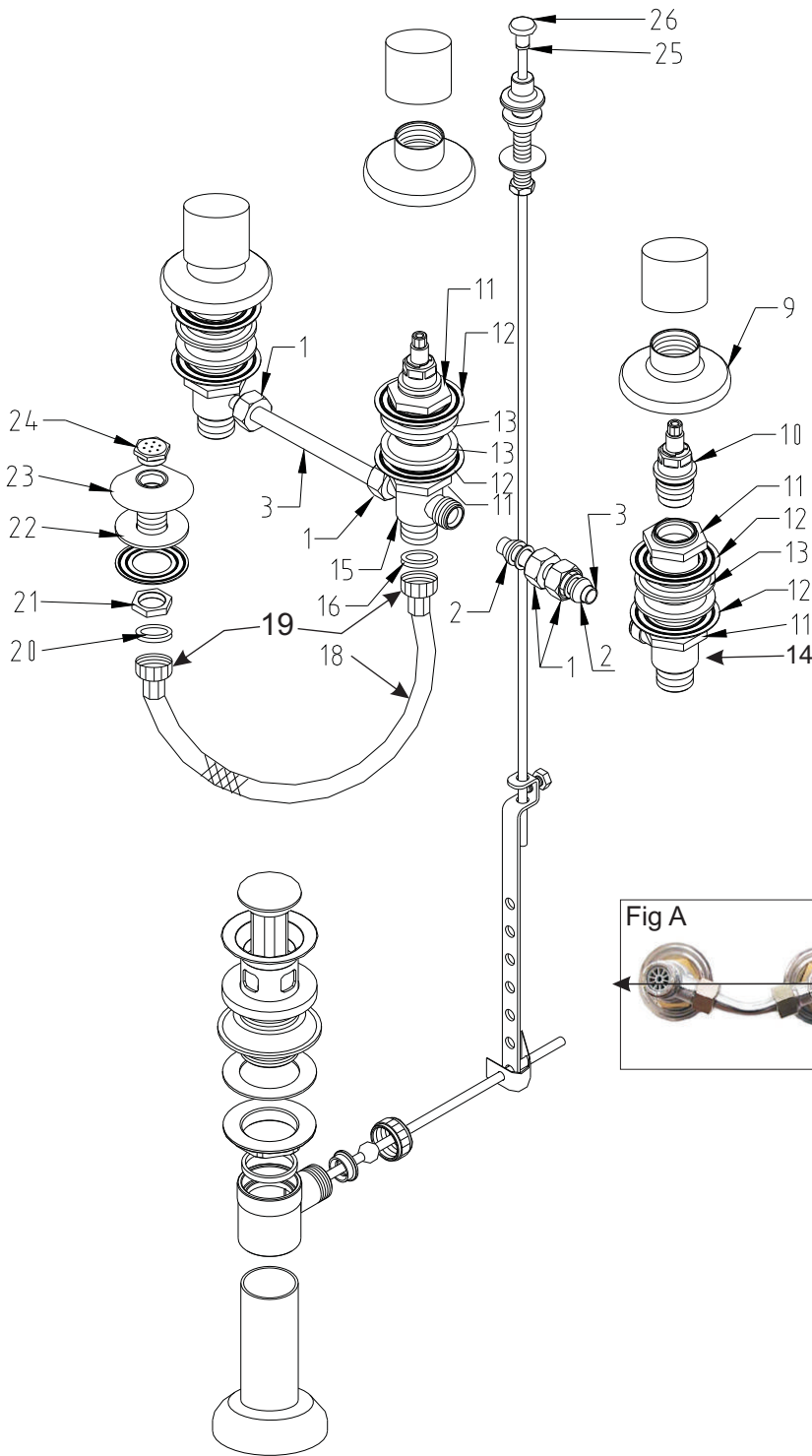
Loosen the nut (19) and separate the flexible pipe. Remove the fastening nut (21) from the rosette spray (23) and insert it in the bidet basin's hole, leaving the gasket (22) between the spray and the basin's surface. Make the joint waterproof with white porcelain. Replace and firmly tighten the fastening nut (21). Connect the spray to the lower fitting of the mixer's centre body by means of the flexible pipe (18). Make sure you place the gaskets (16 and 20) on both ends of the connection.

4. CONNECTION TO THE WATER SUPPLY :

Any kind of standard 1/2" supply pipes (not included with the mixer) can be used. **VAINSA** suggests the use of **METUSA** water-supply pipes. Connect the right-hand inlet to the cold water line and the left inlet to the hot water line.

5. SETTING UP :

Close both the mixer's side handles and turn the centre handle clockwise all the way. Open the water shutoff valves to the sector. Then turn the hot and cold handles completely open and let the water run out the borders 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.



POSICIONES DE APERTURA Y CIERRE

IZQUIERDO

DERECHO



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 VA A USAR POR LARGO TIEMPO, PROTEGERLA APLICANDO SILICONA SOBRE LA SUPERFICIE.
 - ANTES DE LA PUESTA EN FUNCION, DESENROSCAR EL FILTRO AERADOR 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 AERADOR 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 malogrará 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. Desator 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 (recomendamos 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 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 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) CUENTAN 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 ACABADOS COMO CONSECUENCIA DE USO INSTALACIÓN, REPARACIÓN O SIMPLE MANIPULACIÓN INADECUADAS, NI LOS QUE SE ORIGINE POR LA UTILIZACIÓN DE 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 VICENCIA VAINSA REEMPLAZARÁ LA PIEZA RECLAMADA SIN COSTO, LUEGO DE COMPROBAR EL EFECTO EN SU PLANTA DE FABRICACIÓN, PARA ELLO, EL CLIENTE DEBERÁ ENTREGAR A UN DISTRIBUIDOR AUTORIZADO O ENVIAR 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, SEGUN CORRESPONDA A CRITERIO DE VAINSA, SIN NINGUNA OTRA RESPONSABILIDAD ADICIONAL, PARA MAYOR INFORMACIÓN, SIRVASE 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, 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 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 WHATSOEVER. FOR FURTHER INFORMATION, PLEASE CONTACT **VAINSA** CUSTOMER SERVICE.

VSI INDUSTRIAL S.A.C

Jr. Manuel Angosto 783, (Alt cdra. 20 Av Argentina) Lima-Perú Servicio Clientes Vainsa Telf.:(51-1)611-6060 Fax(51-1) 611-6089
E-mail: servicioclientes@vsi-industrial.com Web Site: <http://www.vainsa.com>