

S P A N



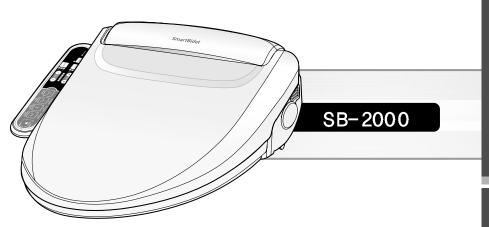
Service Department

Hitrons Solutions Inc.
Inquiries and Support
Email: cs@hitronsinc.com

440 Sylvan Ave. Suite 232 Englewood Cliffs, NJ 07632 Phone: 1-800-515-3430 User Manual (2~21)
Manual de usuario (22~41)
Guide d'utilisation et manuel
d'installation (42~59)

SmartBidet
SB-2000 Electronic Bidet

Warranty $(60 \sim 61)$



"Important safeguards/general cautions" are information that can protect the user from safety hazards and also prevent losses. Please be sure to read the manual correctly for proper usage.

- · Please read the manual carefully before installation and utilization.
- This product is made for the US and Canada.
- The function and design of the product may be changed for quality improvements.

"Precauciones de seguridad importantes" son informaciones que pueden proteger al usuario de los riesgos de seguridad y evitar pérdidas. Por favor, asegúrese de leer las instrucciones correctamente para su uso adecuado.

- Leer el manual atentamente antes de su instalación y uso
- Este producto está hecho para uso en Estados Unidos y Canadá.
- La función y el diseño del producto pueden ser modificadas para mejorar la calidad

"Notes importantes / Mises en garde générales" sont des informations qui peuvent protéger l'utilisateur de tout danger ou de quelconques pertes. Veuillez lire ce manuel attentivement pour une utilisation optimale.

- Veuillez attentivement lire ce manuel avant installation et utilisation du produit.
- Ce produit a été conçu pour les Etats-Unis et la Canada.
- La fonction et l'apparence de ce produit peuvent être altérées pour l'amélioration de sa qualité.

Important Functions

Contents

Requires GFI outlet & 120 power Requiere GFI de salida y de alimentación de 120V Nècessaire sortie de GFI et de la puissance de 120V



			ı		
Pre	2	0	tı	\sim	Š
110	υa	ш	u	v	

IMPORTANT SAFEGUARDS	4
General cautions	6
Product structure and designations (Product components)	8
Control designations	9

Operation & Cleaning

Installation and cautions	10
Initial operation	12
Separation of the unit from toilet bowl	13
Basic operation	14
Detailed operation	15
Maintenance	18
Draining water	19
Winter usage	19

Others

Trouble shooting	20
Specifications	21
Warranty 60.5	-61

IMPORTANT SAFEGUARDS

• READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE INSTALLATION AND USE



DANGER – To reduce the risk of electrocution:

- 1. Do not place or store product where it can fall or be pulled into a tub or sink
- 2. Do not place in or drop into water or other liquid.
- Do not reach for a product that has fallen into water,If this happens unplug the unit and then remove item from water immediately.



WARNING - To reduce the risk of burns, electrocution, fire, or injury to persons.

- 1. Close supervision is necessary when this product is used by, on, or near children or invalids,
- 2. Use this product only for its intended use as described in this manual. Do not use attachments not recommended by the manufacturer,
- 3. Never operate this product if it has a damaged cord or plug or if it is not working properly, if it has been dropped or damaged, or dropped into water. Return the product to a service center for examination and repair.
- 4. Keep the cord away from heated surfaces.
- 5. Never block the air openings of the product or place it on a soft surface, such as a bed or couch, where the air openings may be blocked. Keep the air openings free of lint, hair, and the like.
- 6. Do not use the unit if you are sleeping or tired to the point of being drowsy.
- 7. Never drop or insert any object into any opening or hose.
- 8. Do not use outdoors or operate where aerosol (spray) products are being used or when oxidated products are being administered.
- 9. Unplug this product before filling. Fill (reservoir) with water. Do not overfill (or specify filling instructions)

SAVE THESE INSTRUCTIONS

2 Cautions Before Installation

WIRING REQUIREMENT

THIS PRODUCT MUST BE PLUGGED into a regular voltage Grounded GFCI outlet (North America 120V ac, 60Hz). The rated power consumption is 660W / 600-700W. In locations where only a standard two-prong outlet is available, it is the responsibility of the user to install a grounded three-prong outlet. Using higher voltage is dangerous and may result in a fire or other accident. This product is not responsible for damage resulting from the use of it on other than specified voltage, or operating it without proper grounding.



This Product must be on a separated circuit. No other appliance should share the circuit with this product.

Sharing a circuit could cause the branch circuit fuse to blow or the circuit breaker to trip. Continuous usage under these conditions may result in fire or property damage.

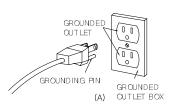
GROUND INSTRUCTIONS

This appliance has to be grounded.

- 1 This product has to be grounded. In the event of an electrical short circuit, grounding reduces the risk of electric shock by providing an escape wire for the electric current. This product is equipped with a cord having a grounding wire with a grounding plug. The plug must be plugged into an outlet that is properly installed and grounded.

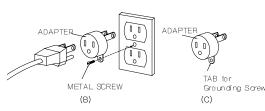
 Danger Improper use of the grounding plug can result in a risk of electric shock.
- If repair or replacement of the cord or plug is necessary, do not connect the grounding wire to either flat blade terminal. Consult with a licensed electrician if you have concerns about whether the product is properly grounded.
- This product is for use on a normal 120 V circuit, and has a grounding plug that looks like the plug illustrated in sketch A in Figure 1. A temporary adapter, which looks like the adapter illustrated in sketches B and C, may be used to connect this plug to a 2-pole receptacle as shown in sketch B if a properly grounded outlet is not available. The temporary adapter should be plugged into a properly grounded outlet (sketch A) and should be installed by a licensed electrician. The green colored rigid ear, lug, and the like extending from the adapter must be connected to a permanent ground such as a properly grounded outlet box cover.

Preferred Connection



Whenever the adapter is used, it must be held in place by the screw.

Temporary Connection



- Figure 1-



IMPROPER GROUNDING CAN RESULT IN A RISK OF ELECTRIC SHOCK. Electric wiring has to be done in accordance with all local codes, or in the absence of local codes, with National Electrical Codes.

The use of an extension cord is not recommended or advised. If it is necessary to use an extension cord, use only a three-prong extension cord (one to one), and a three slot built-in GFCI receptacle that will accept the plug on this product. The marked rating of the extension cord should be equal to or greater than the electrical rating of the unit (10amp). Consult a licensed electrician if you are not sure whether the unit is properly grounded.

REMARK

1 Instruction and caution statements for cleaning, user maintenance, operations recommended by the manufacturer, such as lubrication or nonlubrication, and a warning to the user that any other servicing should be performed by an authorized service representative or that the product has no user serviceable parts.

General Caution

Warning



Do not separate, disassemble, repair or remodel the unit, or allow foreign substances inside the unit.

- · This can cause a fire or electric shock
- · Only qualified service personnel should repair this product.





Do not splash water on the main unit or power cord, and do not utilize it in areas of high levels of humidity.

· This can cause a fire or electric shock



Do not spray water



Grounding

This product must be grounded before usage and plugged into an AC 120V/60Hz power outlet.

· If grounding is not done, it can cause fire or electric shock.





Do not touch the power cord with wet hands.

· Do not plug or unplug the power cord with wet hands as it can cause electric shock or bodily injury.



Net hands prohibited



Do not supply electrical power to the product until it is installed on the toilet and the water supply hose is properly connected.

. This can cause a fire or damage the product.



Prohibited



Prohibited

Do not connect several power cords into one outlet.

- This unit uses 120V power outlet
- · Can cause overheating or fire hazards.
- · Plug in the power cord properly into the power outlet.



Observe at all times

Please use public water supply. Please do not connect the unit to industrial water or greywater.

• This can cause skin infections or urinary tract infections and also damage the unit.





Use of fire prohibited

Keep the cord away from cigarettes or flammable substances.

. This can cause electric shock or bodily injury.





Unplugging the power cord

For safety purposes, unplug the power cord either when cleaning the product or detaching the unit from the toilet bowl.

· Failure to do so can cause an electric shock



Do not use a damaged power cord or a loosely fitted electric outlet.

· This can cause an electric shock.





Prohibited

Observe at all times

- · Children, elderly, patients and those who are physically limited should us the low temperature setting for the seat, water and dryer,
- · After using the unit at high temperatures, the temperature should be readjusted to low for the elderly. children and for those with sensitive skin.
- Those who cannot adjust the temperature or those who have sensitive skin should take special precautions.



Prohibited

When cleaning do not use cleaning detergents (oxidized products, sink products, toilet cleaning products, and any types of stain removers) on the external surface of the electronic toilet seat, and also do not spray air fresheners or aromatic products onto seat in attempts to eliminate odors.

· Using cleaning detergents or air fresheners can change the color of the external surface and can also cause problems with the seats functioning

Cautions



Do not stand on top of the seat cover, seat or main body unit. This can damage or break the unit.





- · Do not use a broken product.
- · As the unit is a bathroom appliance, do not use it for any other purposes.



Do not slam or close the seat or seat cover forcefully.



Prevent children from putting foreign substances or inserting their hands into the dryer outle or onto the nozzle.



Do not pull the connecting hose forcefully or bend it.



in water.





Do not let urine contact the dryer outlet or nozzle area.



When deaning or not using the product over a long period of time, be sure to unplug the Observe at all times unit. (refer to page 19)





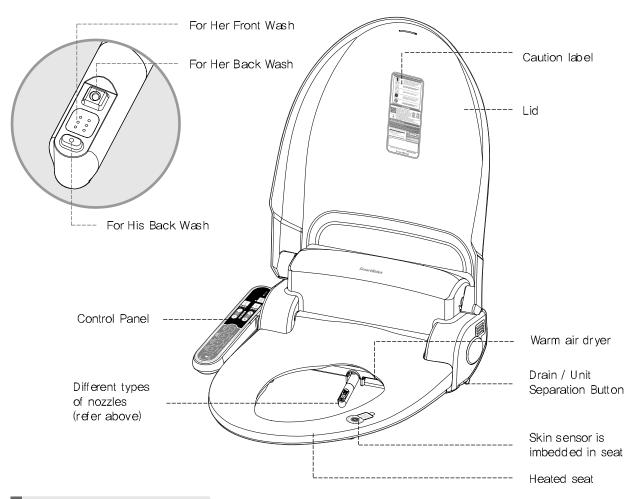
When the following people sit down on the seat, a guardian should pay extra attention so that they will not fall when sitting on the toilet seat or standing up from it.

· Children, elderly, or those who cannot independently sit or stand on the seat,

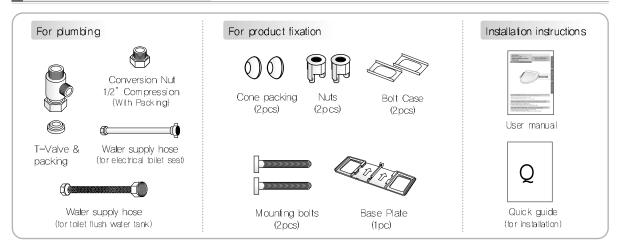


Product structure and designations

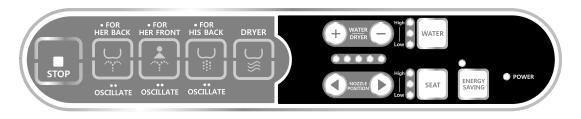
Main unit



Product components



Control Panel



STOP	STOP	Stop
٦	FOR HER BACK	For Her Back Wash
T A	FOR HER FRONT	For Her Front Wash
	FOR HIS BACK	For His Back Wash
(No. 1)	DRYER	When selected, a light will show on the control panel which can be controlled by the + or - buttons.
	OSCILLA TE	Pressing any of these buttons a second time will automatically oscillate the nozzle back and forth for a wider wash. Pressing it once more will stop the oscillation.
ENERGY SAVING	ENERGY SAVER	Pressing Energy Saving on or off activates or deactivates the Energy Saving mode.
+ WATER -	WATER DRYER	The water pressure and dryer temperature can be adjusted up to 5 levels.
NOZZE D	NOZZLE POSITION	The oscillating mode and nozzle position can be adjusted up to 5 levels.
WATER	WATER	The water temperature can be adjusted up to 4 levels.
SEAT	SEAT	The seaf s temperature can be adjusted up to 4 levels.

- Always sit on the middle of the unit and do not sit on the side of the seat.
- (The basic functions will not work if the skin sensor is not active.)
- When operating For Her Front Wash / For Her Back Wash / For His Back Wash, if the water temperature is low and cold water comes out after using it for a period of time, pause and wait for 3 minutes for warm water to be provided.
- Drying will occur quicker if billet paper is used to wipe away excess water prior to using the dryer function.



Sitting on the heated seat or using the dryer for an extended period of time can potentially cause low degree burning. Special precautions should be taken for children, those who cannot adjust the temperature, and those who have sensitive skin.

Installation



Caution

- This product requires 120V usage.
- Please do not plug in the electrical cord prior to installation.
- Please consult with a licensed electrician if electrical work is needed, and in case a grounded outlet is not available, grounding should be done in order to prevent short circuits or electric shock.

Check the water valve

Check the water valve in the bathroom. You may need to consider purchasing additional components. For the following case, the T-valve alone is sufficient for connection.

Inner bolt for water valve

■ Water supply valve



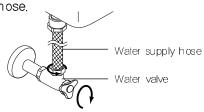


- Professional engineering is needed for plumbing work on specialized water pipes and flush valve pipes.
 - · Please consult with a qualified specialist.
 - · Please put the unused water hose in a secure area.

Installation steps

Minus home

Shut water supply by turning it to the right and disassemble the water hose.

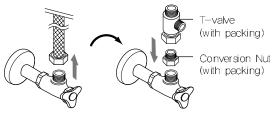




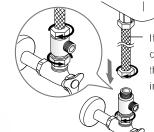
- Release the bolts on both sides of the existing toilet seat to remove the seat and lid.
- Store the removed seat nut and water hose in a safe area in case you move or it needs to be reinstalled.



Connect the water supply hose to the T-valve. Insert the packing in the T-valve.



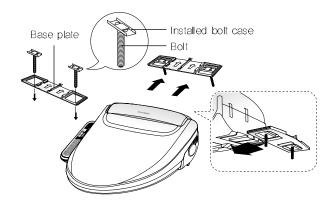
Connect the water supply hose to the assembled T-valve.



If the water supply hose is old or damaged please replace it with the water supply hose that is included with the unit.

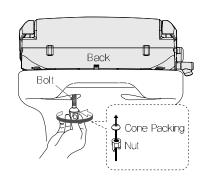
- If the water supply valve opening is 1/2 inch please use a conversion nut to connect it with the T-valve.
- * Included 1/2" conversion nut is OD Compression, not FIP.
- * T-valve packing must be used to prevent water from leaking.

- Put the bolt into the bolt case and align it with the top of the base plate. Insert bolt with bolt case onto the base plate. After this is done hold the bolts, slide it into the bottom of the unit until it snaps in place.
- Install the main unit and insert the mounting bolts to the toilet mounting holes.

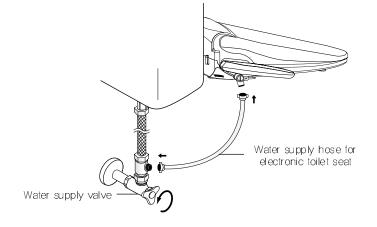




Once the base plate is attached to the unit, align the unit and toilet fixture facing front, and then insert the mounting bolts to the toilet mounting holes.

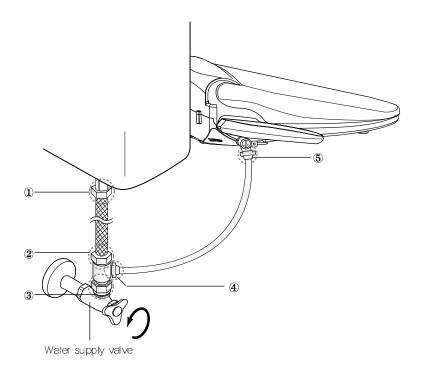


Connect the flexible tube from side of T-valve to the unit Turn the water valve to the left to allow water to flow.



Initial Operation

Turn the water valve to the left and see if there is any water leaking from the hose. (1~5)



Connect the power cord to the 120V electric outlet

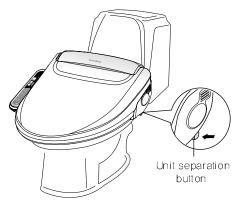
- If the power light does not appear after plugging in the electric cord, press any button on the remote control.
- If you hear a 'beep' sound, then the lights will appear on the power lamp.
- 3 If you press or button, the water will begin to enter the heated water tank.
 - If the tank is full, then a low beeping sound will occur which indicates that preparation is complete.

4 Function Check

- In order to check whether the functions work, you will first need to touch the seat or sit on it to activate the skin sensor.
- Please be aware that water will come out. This product can only operate when the user sits on the electronic toilet seat.

Separation of unit from the toilet bowl

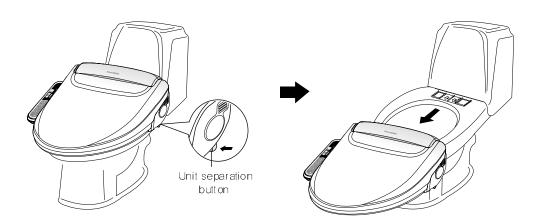
- * Please follow the instructions below when moving or separating the unit from the toilet for cleaning purposes
- Disconnect the power plug
- 2 Shut the water supply valve
- Push and hold the button on the right side of the unit to completely drain the water from the water tank.
- Loosen the nut on the hose that is connected to the unit, and then separate the electronic toilet seat from the toilet in the following order as illustrated.



 While pushing the button (area shown as an arrow) push the electronic toilet seat slightly toward to the front and then the body unit will begin to slide out.
 Next, lightly pull the unit toward the front and it will detach from the toilet.

 Λ

Do not turn the seat upside-down. This can cause damage to the unit as well as fire hazard.



- Disconnect the T-valve from the water supply. (Refer to page 10~11)
- Connect the water hose to the toilet which was disassembled while installing the electronic toilet seat, and turn the water valve to the left to open it. See if there is any leaking from the water hose connection.
- Re-install the toilet seat and lid that was separated when installing the electronic toilet seat.
 - As explained above, steps $1\sim4$ are instructions for separation of the unit for basic cleaning purposes, and steps $5\sim7$ are instructions for separation when moving, etc.

Operation (Basic)



Cautions



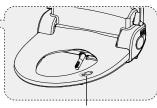
Please press the 'off' or 'low' button for seat temperature when the following persons use it. Special precautions should be taken for children, those who cannot adjust the temperature, and those who have sensitive skin.

Sit on the seat.

· Sit on the toilet seat so that the skin sensor can fully be activated.

Warning

- Do not press the control buttons harder than needed. This can cause damage,
- The skin sensor of the seat is only activated with bodily contact, please be sure to pull down your clothes amply and do not cover the seat with any clothing items, as it can prevent the seat from activating.



Skin sensor

Please press 🖁 or 🖣 , 🖺

- · Wash is available For Her Back, For Her Front and For His Back,
- The selected function can be used for up to 1 minute.

Warning

• The wash functions will automatically stop after one minute. If you want to use it continuously press the button again.

Press 🖳

- The display light for the \oplus (high), \bigcirc (low) on the remote will turn on while the dryer is activated.
- The selected function can be used up to 3 minutes.
- Before using the dryer, wiping the wet area with toilet paper will let drying occur more quickly.

Press STOP

• For Her Front, For Her Back, For His Back wash or drying will all stop.

Operation (Instructions to operate each function)

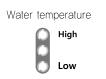
Water pressure

- Press (high), (low) for the Water/Dryer (Water pressure can be adjusted 1~5 levels.)
- It is recommended that the water filter (strainer) is cleaned periodically, as water pressure can be weakened if foreign substances cling onto the water filter (strainer).

 (Refer to page 18)

Water temperature adjustment

- When pressing button the display light() will change to allow the adjustment of the water temperature to the desired level.
- Average maintenance time for warm water: This product can maintain the warm water level for up to 50 seconds during a 1 minute wash session.



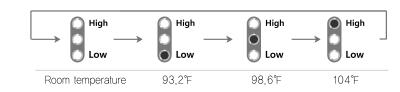


Seat temperature

• When pressing button display light()) will change.

Temperature can be adjusted to the desired level.

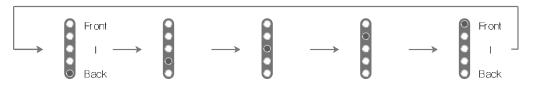




Operation (Instructions to operate each function)

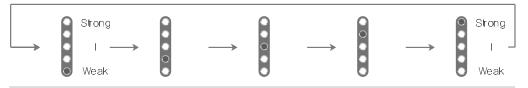
Nozzle position adjustment

- When using the wash functions use ▲(front), ▼(back) buttons to adjust the nozzle to fit to your body.
- LED level



Warm air dryer adjustment

- The () display lamp for the Water pressure / Dryer will change when using the dryer function.
- Adjust the dryer temperature by pressing (+) (Strong), (-) (Weak).
- The drying functions can be adjusted up to 5 levels.
- LED level



Oscillate

- After pressing one of the wash functions: For Her Front / For Her Back / For His Back, pressing it a second time will activate the oscillating nozzle, covering a wider area of washing.
- Press the button once more to stop the oscillation.

Energy saver

- When pressing the energy saver light on the electronic toilet seat will turn on.
- Energy saver mode automatically maintains a water and seat temperature of 89.6°F.
- If you want to turn off the energy saver function, press the button again and the display light will turn off.
- The energy saver function will automatically cancel when using the unit during a power outage, and also after standing up from the seat.



During a power outage, the water or seat heating temperature could appear to be lower than the actual temperature setting.

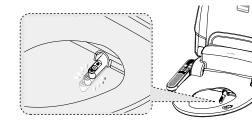
Other energy saving tips

In order to save energy, please abide by the following instructions:

- Keep seat cover closed when not in use to prevent heat from being lost.
- · Keep temperature set to low.
- Unplug the power cord if you do not plan to use it for a long period of time.

Automatic self cleaning nozzle

 Before and after using For Her Front Wash / For Her Back Wash / For His Back Wash, the nozzle will automatically clean itself.



1 Maintenance

Cleaning the body unit

- Beware to not use any bathroom cleaning detergents such as benzene acid chemical detergent on the seat exterior.
- Using any type of chemical products or rough scrubbers on the electronic toilet seat surface, which is made out of plastic material can either damage or change its color.
- Do not spray water directly or use a shower hose on the main body unit.
- Can cause fire or damage to the unit,
- When cleaning, the power cord must be unplugged from the power outlet, and make sure water does not contact the cord and/or outlet.
- · After cleaning, use a soft cloth to dry the unit.



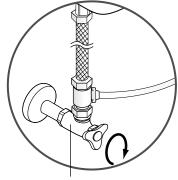
Do not use any cleaning products such as Oxy Clean.

Cleaning the nozzle

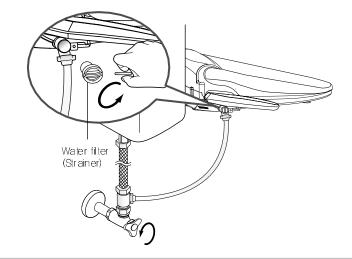
- · Please perform the actions below without sitting on the toilet seat
- On control panel press and hold the 'For Her Back' button for three (3) seconds and the water nozzle will extend.
- To clean use a soft bristled brush(tooth brush) or a soft cloth. Upon completion press and hold the 'For Her Back' button and the nozzle will retract back to its original position and will perform it's self-cleaning function.
- Upon completion of these two steps the toilet seat can be used.

Cleaning the water filter(strainer).

- ·Shut water supply by turning the water valve to the right
- · Separate the strainer by using a coin to turn it to the left.
- After cleaning the filter in running water turn it back to the right to assemble it and open the water valve.

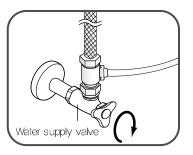


Water supply valve

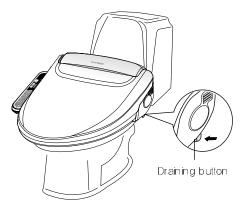


Draining water from tank

- Disconnect the power plug.
- 2 Shut the valve by turning it to the right.



- When pressing the drain button located on the side of the body unit, the water in the tank will completely drain into the toilet bowl.
 - This electronic toilet seat has considered the user's convenience in that the water can be drained easily without removing the unit from the toilet seat.



Maintenance for winter season

- 1 Check if the power cord is plugged in securely.
- 2 Adjust the (water) button to "low" to prevent water from freezing.
- If the product is not used for a long period of time, please disconnect the power cord and drain the water from the internal unit
- Please do not keep this product outdoors during the winter as the cold temperature may damage the product.



17 Trouble shooting

* Please be sure to check the following aspects before asking for help.

Troubleshooting	Factors to check
The water does not spray	Check if the water tank is filled. See if the water valve is closed. Check if the water filter (strainer) is clogged.
The unit is not operating	Check if the power cord is connected. See if the power is turned off from the main unit. See if you are correctly sitting on the seat so that the skin sensor switch will function properly. (Make sure that the Skin sensor on the seat touches your skin when you sit on the seat.)
Water is leaking	After checking if the plumbing is correctly connected, if water is leaking from the main unit disconnect and contact service personnel.
Water pressure is weak	Check if the water pressure is set at "low". Check if the water filter (strainer) is clogged.
Seat, water and dryer is not warm	See if the water temperature is set to "low". Check if the dryer temperature is set to "low".
When the nozzle doesn't come out	•See if the skin sensor on the seat is touching the skin.
When water is cold or warm	Adjust the temperature to (mid, high), If someone has already used the wash function, wait about 3 minutes to use it Sit on the seat for approximately 3 minutes and then use it
Body unit shakes	•Tighten the bolt (do not over—tighten)
Dryer does not work	•See if the skin sensor on the seat is touching the skin.

14 Specifications

Specification		SB-2000
	Power rating	120V / 60Hz / 660W
Water	Type	Direct Inlet Flow Type
inlet type	Water inlet pressure	$0.4\sim7.5~\mathrm{kgf/cm^2}$
	For Her Back Wash	Max, 700cc ± 150cc / min.
	For Her Front Wash	Max 700cc ± 150cc / min.
	For His Back Wash	Max 700cc ± 150cc / min.
Wash device	Water pressure adjustments	5 levels
	Warm water temperature control	Room Temp. ~ 93,2°F, 98,6°F, 104°F
	Heater	600W
	Safety device	Thermal fuse, Thermal switch, Float switch
	Temperature control	Roam Temp. ~ 93.2 °F, 98.6 °F, 104 °F
Heated seat	Heater	55 W
30 a	Safety device	Thermal fuse, Birmetal
	Warm air control	Room temp \sim 113 °F , 5 levels
Warm Air Dryer Device	Heater	250W
	Safety device	Thermal fuse, Bimetal
Inle	et water temperature	37.4 °F \sim 95°F (3°C \sim 35°C)
Ar	mbient temperature	$37.4~^{\circ}$ F $\sim 104~$ F $(3^{\circ}$ C $\sim 40^{\circ}$ C)
Dimensions Weight (Ibs)		Elongated
		W: 19.4inch (495mm) L: 20.6inch (525mm) H:7.28inch (185mm)
		11.9 lbs (Packed: 16.5 lbs)

Funciones Importantes

Índice

Requires GFI outlet & 120 power Requiere GFI de salida y de alimentación de 120V Nècessaire sortie de GFI et de la puissance de 120V



16	рa	СU	UII	

Operación, Instalación y

Mantenimiento

MEDIDAS IMPORTANTES DE SEGURIDAD	24
Medidas de seguridad	26
Estructura e identificación del producto	28
Panel de control	29
Instalación y precauciones	30
Operaciones al principio	32
Separación de la unidad del inodoro	33

Información adicional

Solución de problemas	40
Especificaciones del producto	41
Camanatía	

Mantenimiento para la época invernal ---- 39

MEDIDAS IMPORTANTES DE SEGURIDAD

• LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE SU USO



PELIGRO - Para reducir el riesgo de electrocución:

- 1. No coloque ni guarde el producto donde pueda caerse o ser empujado a una bañera o un fregadero.
- 2. No coloque ni lo deje caer en agua u otro líquido.
- 3. No tocar un producto que ha caído al agua. Desenchufe la unidad y saque el producto del agua inmediatamente.



ADVERTENCIA - Para reducir el riesgo de quemaduras, electrocución, incendio o lesiones a las personas.

- 1. Se requiere supervisión cuando este producto es usado por, en o cerca de niños o personas inválidas.
- 2. Utilice este producto solamente para el uso que se describe en este manual. No utilice accesorios no recomendados por el fabricante.
- 3. Nunca use este producto si el cable o enchufe está dañado, si no funciona correctamente, si se ha caído o dañado, o caído al agua.
- Devuelva el producto a un centro de servicio para su revisión y reparación.
- 4. Mantenga el cable alejado de superficies calientes.
- 5. Nunca bloquee las aberturas de aire del producto ni lo coloque sobre una superficie blanda, como una cama o un sofá, donde las aberturas de aire puedan quedar bloqueadas. Mantenga las aberturas libres de pelusas, cabellos, etc.
- 6. Nunca utilice mientras duerme o está adormecido.
- 7. Nunca deje caer o introduzca objetos en las aberturas o manguera.
- 8. No use en exteriores ni en lugares donde los aerosoles (espray) se están utilizando o se está administrando oxígeno.
- 9. Desenchufe este producto antes del llenado. Llene (depósito) con sólo salvo indicación en contrario por el fabricante. No llene en exceso (o especificar las instrucciones de llenado).

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

9

Precauciones antes de su instalación

Necesidad de cableado

ESTE PRODUCTO DEBE ESTAR CONECTADO a un voltaje de salida regular a tierra GFCI (América del Norte 120V ac). El consumo de energía nominal es 660W/ 600-700W.

En lugares donde sólo una toma de corriente estándar de dos puntas es disponible, es la responsabilidad del usuario para instalar una toma de corriente a tierra de tres puntas. El uso de un voltaje más alto es peligroso y podría resultar en un incendio u otro accidente. Este producto no se hace responsable por daños resultantes de la utilización de la misma en distinto voltaje o de funcionamiento sin conexión a tierra adecuada.



Advertencia

Este producto debe estar en un circuito separado.

Ningún otro aparato debe compartir el circuito con este producto.

Compartir un circuito podría causar que el fusible del circuito derivado se pare o rompa el viaie del circuito.

El uso continuo bajo estas condiciones puede causar fuego o daños a los bienes.

INSTRUCCIONES DE TIERRA

Este aparato tiene que estar conectado a tierra.

1 Este producto debe conectarse a tierra. En el caso de un cortocircuito eléctrico, la conexión a tierra reduce el riesgo de descarga eléctrica proporcionando un cable de escape para la corriente eléctrica.

Este producto está equipado con un cable que tiene un alambre a tierra con un enchufe a tierra.

El enchufe debe conectarse a una toma de corriente que esté correctamente instalado y conectado a tierra.

Peligro – El uso inapropiado del enchufe a tierra puede resultar en un riesgo de descarga eléctrica.

Si la reparación o sustitución del cable o del enchufe es necesaria, no conecte el cable a tierra a ninguno de los terminales de hoja plana.

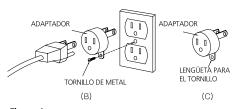
Consulte a un electricista o técnico calificado si las instrucciones de conexión a tierra no se entienden completamente o si tiene dudas sobre si el producto está correctamente conectado a tierra.

Este producto es para uso en un circuito normal de 120V y tiene un enchufe a tierra que se parece al enchufe ilustrado en el gráfico A en la Figura 1. Un adaptador temporal, que se parece al adaptador ilustrado en los gráficos B y C, puede ser utilizado para conectar este enchufe a una tomacorriente de 2 polos como se muestra en el gráfico B si una toma de tierra no está disponible. El adaptador temporal debe estar conectado a una toma de tierra y debe ser instalado por un electricista con licencia. El color verde rígido oído, orejeta y el que sale del adaptador se debe conectar a tierra permanente como la caja de salida a tierra. Siempre cuando el adaptador es usado, debe mantenerse en su lugar con el tornillo.

Conexión preferida



Conexión tempora



- Figura 1-



Peligro

CONEXIÓN A TIERRA INCORRECTA PUEDE RESULTAR EN RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA. El cableado eléctrico se debe hacer de acuerdo con todos los códigos locales, o en ausencia de códigos locales, con los Códigos Eléctricos Nacionales.

El uso de un cable de extensión no se recomienda o aconseja. Si necesita utilizar un cable de extensión, use solamente una extensión de tres puntas (uno a uno), y una ranura de tres puntas integradas en el receptáculo GFCI que aceptará el enchufe de este producto. El voltaje del cable de extensión debe ser igual o mayor que la energía eléctrica de la unidad (10amp).

Consulte a un electricista con licencia si usted no está seguro de si la unidad está correctamente conectada a tierra.

Observación

1 Instrucciones y precauciones para la limpieza, mantenimiento del usuario, las operaciones recomendadas por el fabricante, tal como lubricación o sin lubricación, y una advertencia al usuario que cualquier otro servicio debe ser realizado por un representante de servicio autorizado o que el producto no tiene piezas de recambio.

Α

Medidas de seguridad

Advertencia



No debe desmontar, modificar, reparar o remodelar la unidad, o permitir que ninguna sustancia se meta en el interior de la unidad.

- Puede causar incendio, electrocución o lesión.
- Sólo aquellos cualificados del servicio podrán reparar este producto.





No debe salpicar aqua sobre el cuerpo de la unidad o en el enchufe de alimentación, y no utilizar en zonas de altos niveles de humedad.

• Puede causar incendio o electrocución.



No debe salpicar agua



Este producto debe conectarse a tierra antes de su uso y estar enchufado a una toma de alimentación de CA 120V/60Hz para prevenir cortocircuitos o electrocución.

• Si no está conectado a tierra, esto puede causar electrocución o mal funcionamiento.



Conexión a tierra



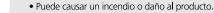
Prohibido tocar con

Nunca toque el cable de alimentación con las manos mojadas.

• No conecte o desconecte el cable de alimentación con las manos mojadas, ya que puede provocar descargas eléctricas o lesiones corporales.



Prohibido





Prohibido

No conecte cables de varias fuentes de alimentación en el mismo enchufe.

No debe suministrar energía eléctrica a la unidad hasta que esté instalado en

el inodoro y la manguera de suministro de agua esté conectada correctamente.

- Esta unidad utiliza la toma de corriente de 120V.
- Existe el riesgo de sobrecalentamiento o incendio.
- Asegúrese de conectar el cable de alimentación correctamente en la toma de corriente.



Por favor, use suministro de agua pública.

No debe conectar a una tubería de suministro de aguas industriales que no tiene una calidad adecuada para beber.

Mantenga el cable alejado de los cigarrillos o de cualquier sustancia inflamable.

• Puede causar irritación de la piel o infecciones del tracto urinario, y también puede ser la causa de la falla del producto.



del fuego

• Puede causar incendio, electrocución o lesión. Prohibición al uso



Desconectar el cable

Por razones de seguridad, desconecte la unidad del cable de alimentación antes de limpiar o separar la taza del inodoro.

De lo contrario, puede causar electrocución.



No utilice cable de alimentación dañado o una toma de corriente eléctrica que no esté firme.

Puede causar incendio o electrocución.





Prohibido

• Niños, ancianos, pacientes que están físicamente limitadas deberían asegurarse de que la temperatura del asiento del inodoro, la temperatura del agua, la temperatura de secado este en "bajo".

- Después de utilizar la unidad en altas temperaturas, la temperatura debe estar reajustada en "bajo" para los ancianos, niños y para aquellos con piel sensible.
- Aquellos que no pueden ajustar la temperatura o tienen piel sensible deben tomar precauciones especiales.



Prohibido

Durante la limpieza, no utilice detergentes de limpieza (productos oxidados, productos lavabo, productos de limpieza para baños y todo tipo de quitamanchas) en la superficie externa del asiento del inodoro eléctrico, y también no use aerosoles de fragancias o productos aromáticos en el asiento para eliminar los olores.

• Si utiliza detergentes de limpieza o aerosoles de fragancias el riesgo de decoloración en el aspecto del producto y daños a las cuestiones de seguridad eléctrica puede ocurrir.

Precaución



No se pare en la cubierta del asiento, el inodoro o la unidad del cuerpo principal. Puede dañar o romper la unidad.



- Nunca opere este producto cuando no funciona correctamente.
- Como la unidad es un dispositivo del baño, no lo use para otros motivos aparte de las indicadas.



Prohibido

Prohibido

No fuerce la tapa ni el asiento déjelos que se cierren automáticamente.



Por favor, no deje que el niño introduzca sus manos o algún objeto en la boquilla o la salida de la secadora.



No tire del tubo de conexión con fuerza ni lo doble.



Nunca coloque el producto en el agua.





No deje que la orina esté en contacto con la salida de la secadora o la boquilla.



En caso de no utilizar el producto durante un período prolongado o durante la limpieza, asegúrese de desconectar la unidad v drenar el agua. (Consulte la página 39).

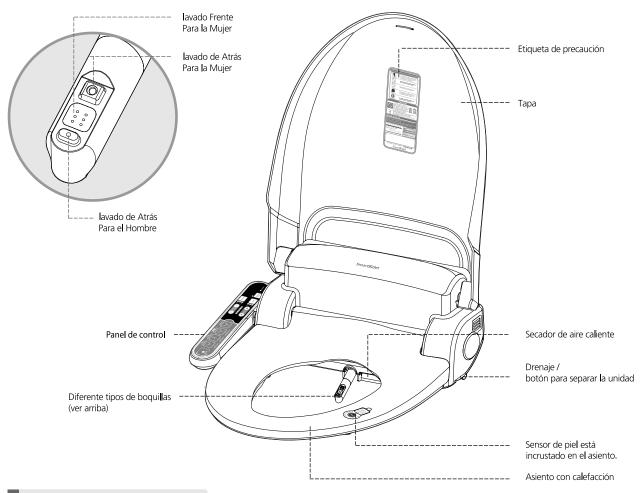


Cuando las siguientes personas se sientan en el asiento del inodoro se debe prestar especial atención para que no se caiga.

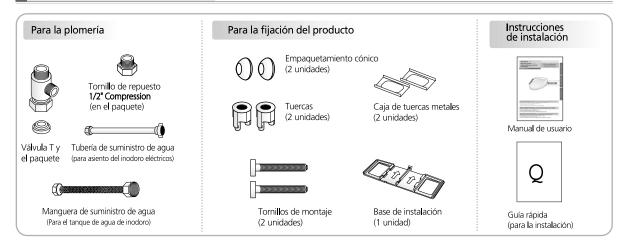
- Niños, ancianos y otros quienes no puede sentarse o levantarse por sí mismos.

L Estructura e identificación del producto

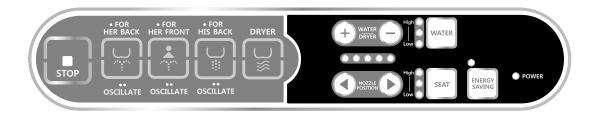
Identificación de la Unidad Principal



Componentes del product



Panel de Control



STOP	STOP	Stop
, in the second	FOR HER BACK	Lavado de Atrás Para la Mujer
	FOR HER FRONT	Lavado de Frente Para la Mujer
	FOR HIS BACK	Lavado de Atrás Para el Hombre
() () () () () () () () () ()	DRYER	Al oprimir, la luz de secadora para nivel fuerte, suave se encenderá.
WA W	OSCILLATE	Si pulsa el botón, automáticamente oscilará la boquilla hacia adelante y atrás permitiendo el lavado de un área más amplia. • Si al presionar nuevamente el botón de "oscilar", la función se detendrá automáticamente.
ENERGY SAVING	ENERGY SAVER	Al pulsar el botón de ahorro de energía encendido/apagado automáticamente el modo de a horro de energía se activará o se cancelará.
+ WATER -	WATER DRYER	La presión del agua y la temperatura de secado pueden ajustarse hasta nivel 5.
NOCZES D	NOZZLE POSITION	Oscilación y la posición de la boquilla se puede ajustar hasta 5 niveles.
WATER	WATER	La temperatura del agua se puede ajustar 4 niveles.
SEAT	SEAT	La temperatura del asiento se puede ajustar hasta 4 niveles.

- Siéntese siempre en el centro de la unidad y no se siente en el lado del asiento. (Las funciones básicas no funcionarán si el sensor del cuerpo no está activo)
- Cuando se opera Frente Para la Mujer / Atrás Para la Mujer / Atrás Para el Hombre, si la temperatura del agua es baja y sale agua fría después de utilizarlo durante un período prolongado, pause y espere durante 3 minutos para que el agua se caliente.
- Se secará con rapidez si se seca con un papel higiénico antes de su secado.



Puede causar quemaduras con el uso de un largo tiempo del asiento o la secadora con aire caliente. Precauciones especiales deben tomarse para los niños, aquellos que no pueden ajustar la temperatura y los que tienen piel sensible.

- Instalación



Precauciones

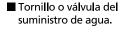
- El producto requiere el uso de 120V.
- Por favor, no enchufe antes de que la instalación esté completa.
- Si es necesario instalar una fuente de energía o un cable de extensión, consulte con un electricista calificado. Para prevenir cortocircuitos o electrocuciones es necesario la conexión a tierra.

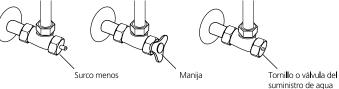
Verificar la válvula de suministro de agua.

Por favor, verifique la válvula del suministro de agua. Es posible que deba considerar la compra de componentes adicionales.

Para el siguiente caso, la T-válvula por sí sola es suficiente para la conexión.

■ Válvula de suministro de agua.

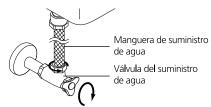




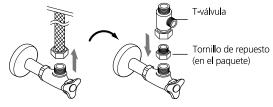
- El trabajo profesional de ingeniería es necesario para el trabajo de plomería en las tuberías de agua para uso especial.
- · Consulte con un especialista cualificado...
- Guarde la manguera de agua que no utiliza en un área segura.

Orden de instalación

Cierre el suministro de agua del inodoro desmontando la manguera de suministro de agua y girando la válvula de suministro de agua hacia la derecha.

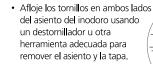


Conecte la manguera de suministro de agua a la T-válvula. Inserte el embalaje del paquete en la T-válvula.



- ※ Si la apertura del suministro de agua es de ½ pulgadas por favor use una tuerca de conversión para conectarlo con la T-válvula.
- * Torilla de repuesto incluida es de tipo Compression.
- * Embalaje T-válvula debe ser utilizado para prevenir fuga de agua.

Remueva el asiento y la tapa existente.



 Guarde el asiento del inodoro y la tapa, la tuerca, la manguera de agua en un lugar seguro para en caso de reinstalación.

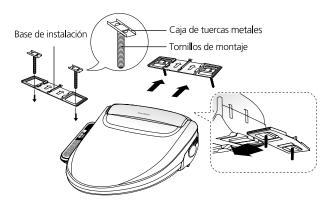


Conecte la manguera de suministro de agua a la T-válvula instalada.



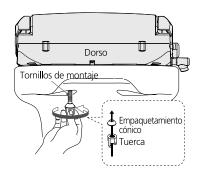
Coloque los tornillos de montaje en la caja de tuercas instaladas y alinearla con la parte superior de la base de instalación.
Inserte los tornillos con la caja de tuercas instaladas en la base de instalación.
Una vez hecho tome los tornillos y colóquelos en la parte inferior de la unidad hasta que encaje en su lugar.

Instale la unidad principal e inserte los tornillos de montaje del inodoro al montaje de agujeros.

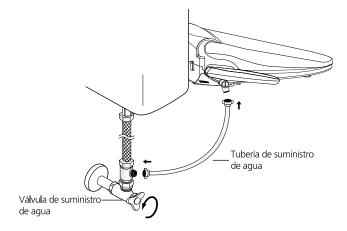




Una vez que la base de instalación está conectada a la unidad principal, alinee la unidad del inodoro en posición hacia frente, a continuación, inserte los tornillos de montaje del inodoro al montaje de agujeros.

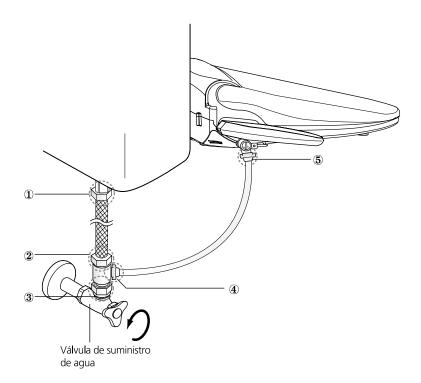


Conecte la tubería de suministro de agua de un lado de la T-válvula a la unidad.
Gire la válvula de suministro de agua a la izquierda para llenar el tanque.



† Operaciones al principio

Gire la válvula de suministro de agua a la izquierda y asegúrese de que no haya fugas en las conexiones de la manguera. (①~⑤)

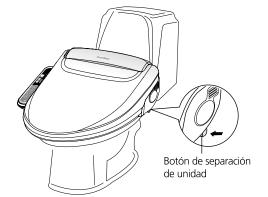


Conecte el cable de alimentación al enchufe 120V.

- Si después de conectar el cable de alimentación la luz de encendido no se enciende, oprima cualquier botón del control. Cuando usted oye un 'pitido', entonces las luces se encenderán.
- Si presiona el 😛 o 请 botón el tanque empezará a llenarse con agua caliente.
 - Si el tanque está lleno, entonces producirá un pipido bajo lo que indica que la preparación esta lista.
- 4 Función
 - Con el fin de comprobar si el sensor funciona, deberá tocar el asiento o sentarse en él para activar el sensor de piel. (Tenga en cuenta que el agua puede salir. Este producto sólo puede funcionar cuando el usuario se sienta en el asiento del inodoro eléctrico.)

Separación de la unidad del inodoro

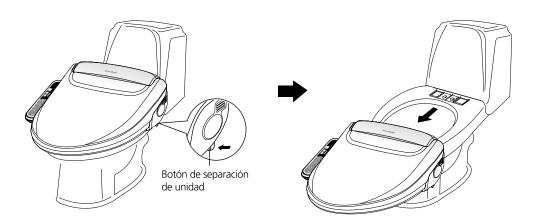
- 💥 Siga las siguientes instrucciones cuando se muda o separa el producto de la taza del baño para la limpieza.
- Desconecte el cable de alimentación.
- Cierre la válvula de suministro de agua.
- Mantenga oprimido el botón del lado derecho de la unidad para drenar completamente el agua del tanque.
- Afloje la tuerca de la manguera que se conecta a la unidad y luego separe el asiento del inodoro eléctrico inodoro en el siguiente orden como está ilustrado.



 Mientras presiona el botón (zona que se muestra como una flecha) empuje el asiento del inodoro eléctrico ligeramente hacia el frente y luego la unidad del cuerpo comenzará a deslizarse. A continuación, presione ligeramente la unidad hacia fuera y empezará a desprenderse del inodoro.



No gire el asiento al revés. Esto puede causar daños a la unidad, así como riesgo de incendio.



- 5 Desconecte la T-válvula del suministro de agua. (Consulte página 30~31)
- Conecte la manguera de agua en el inodoro que había desmontado al instalar el asiento del inodoro eléctrico y gire la válvula de agua a la izquierda para abrirlo. Ver si hay fugas en la conexión de la manguera de agua.
- Vuelva a instalar el asiento del inodoro y la tapa que se separó al principio de la instalación.
 - Como se explicó anteriormente, 1~ 4 son instrucciones para la separación de la unidad de propósitos básicos de limpieza y 5~7 son las instrucciones para la separación cuando se muda.

8

Operación (Operaciones básicas)



Precaución



Presione el botón de "off" o "bajo" de la temperatura del asiento cuando las siguientes personas lo utilizan. Precauciones especiales se deben tomarse para los niños, aquellos que no pueden ajustar la temperatura y los que tienen piel sensible.

Sentarse en el asiento

• Siéntese completamente en el asiento del inodoro para que el sensor de piel se active.

Advertencia

- No pulse los botones de control más fuerte de lo necesario, esto puede causar daños.
- Como el sensor de piel sólo se activa cuando está en contacto con su cuerpo, por favor asegúrese de que no se cubra con su ropa para prevenir la activación.



Sensor de piel

Oprima 🕌 o 📥 , 🖳 .

- Puede usar el lavado Frente Para la Mujer, Atrás Para la Mujer, Atrás Para el Hombre.
- La función elegida se puede utilizar durante un máximo de 1 minuto.

Advertencia

- Las funciones de lavado se detendrá automáticamente después de 1 minuto. Si desea continuar, debe oprimir el botón otra vez.

Oprima |



- La secadora se activará cuando la luz de la pantalla en el control remoto para (+) 'alta', (-) 'baja' se enciende.
- La función seleccionada puede usarse para un máximo de 3 minutos.
- Se secará con rapidez si se seca con un papel higiénico antes de su secado.

Oprima .

• Las funciones de Frente Para la Mujer, Atrás Para la Mujer y Atrás Para el Hombre del secado se detendrán al oprima este botón.

Operación (Operaciones detalladas)

Presión de agua

- Oprima el botón de (+), (-) para ajustar la presión de agua y secadoras (La presión de agua se puede ajustar a 1~5 niveles).
- Se recomienda que el filtro de agua sea limpiado periódicamente, ya que la presión del agua puede ser debilitado si cualquier sustancia entra en el filtro de agua. (Consulte la página 38).

Temperatura de agua

- Al oprimir la luz de la pantalla para los signos () cambiará. La temperatura se puede ajustar al nivel deseado.
- Tiempo de mantenimiento para el agua caliente: este producto puede mantener el nivel de agua caliente hasta 50 segundos durante su sesión de lavado de 1 minuto.



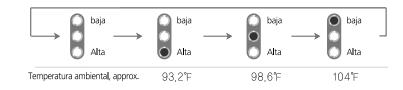


Temperatura de asiento

• Al oprimir la luz de la pantalla para los signos () cambiará. La temperatura se puede ajustar al nivel deseado.

Temperatura de asiento

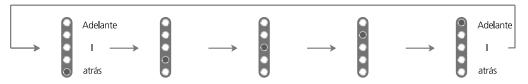




Operación (Operaciones detalladas)

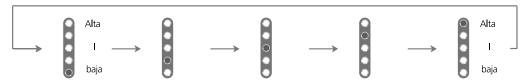
Posición de boquilla

- Nivel de LED



Temperatura del secador

- Cuando se utiliza la función de la secadora la lámpara de pantalla () de presión de agua/ temperatura del secador cambiará.
- Ajuste la temperatura del secador pulsando el botón para (+) (Alto) (-) (Bajo).
- Las funciones de secado se puede ajustar hasta 5 niveles.
- Nivel de LED



• A medida que la temperatura del secador de aire caliente aumenta la luz de LED se iluminará (vea la ilustración de arriba)

Oscilación (Función de movimiento de boquilla)

- Después de activar la función de lavado, pulse el botón una vez más para activar la o scilacion, que cubre un área más amplia el lavado.
- Pulse el botón una vez más para detener la oscilación

Ahorro de energía (Modo de ahorro de energía)

- Oprima el botón para activar la lámpara de modo de ahorro de energía en el control remoto.
- Modo de ahorro de energía mantendrá automáticamente la temperatura de agua y la temperatura de asiento en 89.6°F.
- Si desea desactivar la función de ahorro de energía, oprima el botón de nuevo y la luz de la pantalla se apagará.
- La función de ahorro de energía se cancela automáticamente cuando se utiliza la unidad durante un corte de energía y también después de levantarse del asiento del inodoro elévtrico.



Durante el modo de ahorro de energía la temperatura de calentamiento del agua o del asiento puede bajar de lo ajustado.

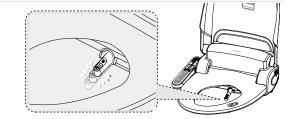
Otros modos de ahorro de energía

Para un modo de ahorro de energía por favor siga las siguientes instrucciones.

- Mantenga cerrada la tapa del asiento cuando no lo utiliza para evitar la pérdida del calor.
- Mantenga la temperatura fijada en baja.
- Desconecte el cable de alimentación si no piensa utilizarlo durante un largo periodo de tiempo.

Limpieza de boquilla automática

 Antes y después de usar el lavado de Frente Para la Mujer / Atrás Para la Mujer / Atrás Para el Hombre, la boquilla se limpiará automáticamente.



1 Mantenimiento

Limpieza de la unidad del cuerpo

- Tenga cuidado de no usar cualquier producto de limpieza como detergentes de limpieza, detergente ácido benceno en el exterior del asiento del inodoro eléctrico.
- El uso de cualquier tipo de productos químicos o limpiadores ásperos en la superficie de asiento del inodoro eléctrico, que está hecho de material plástico, puede dañar o cambiar el color de la unidad.
- No debe echar agua directamente a este producto, ni debe usar la manguera de la ducha.
- Puede provocar incendios o daños al producto.
- Durante la limpieza, el cable de alimentación debe estar desconectada de la toma de corriente y verifique que el agua no esté en contacto con el cable y el enchufe.
- Después de la limpieza utilizar un paño suave para secar el agua.



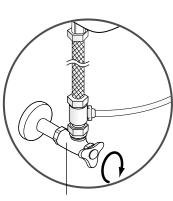
No utilice otros productos tales como "oxy clean" y blanquador de cloro juntos.

Limpieza de la boquilla

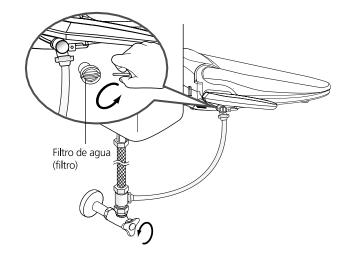
- Por favor, haga lo siguiente sin sentarse en el asiento del inodoro.
- En el control remoto oprima y mantenga presionado el botón "For Her Back" durante tres (3) segundos y la boquilla de agua se extenderá.
- Para la limpieza utilizar un cepillo de cerdas suaves (cepillo de dientes) o un paño suave. Al finalizar, oprima y mantenga presionado el botón "For Her Back" y la boquilla se retirará hacia atrás a su posición original y llevará a cabo su función de auto-limpieza.
- Al término de estos dos pasos el asiento del inodoro puede ser utilizado.

Limpieza del filtro de agua

- Cierre la válvula de agua a la derecha.
- Afloje la tuerca del filtro usando una moneda y gire a la izquierda.
- Después de limpiar el filtro con agua vuelva a girarlo hacia la derecha para montar y abrir la válvula de agua.

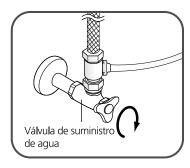


Válvula de suministro de agua



Drenaje de agua del tanque

- Desconecte el cable de alimentación.
- Cierre la válvula de suministro de agua girando hacia la derecha.



- Al pulsar la palanca de drenaje que está al lado de la unidad del equipo, El tanque empezará a vaciarse para eliminar completamente el agua de la unidad.
 - Este asiento del inodoro eléctrico ha considerado la conveniencia del usuario en el que el agua pueda drenar fácilmente sin separación de la unidad de la tapa del inodoro.



12 Mantenimiento para la temporada de invierno

- 1 Verifique si el cable de alimentación está bien conectado.
- Ajuste el botón 🔤 a la temperatura a la "baja" para evitar que el agua se congele.
- Si el producto no se utiliza durante un largo período de tiempo, por favor desconecte el cable de alimentación y drene el agua de la unidad interna.
- Por favor, no guarde este producto en el exterior durante el invierno ya que puede dañar el producto.



Solución de problemas

* Por favor, verifique los siguientes problemas antes de consultar con el servicio al cliente.

Solución de problemas	medida para comprobar
Cuando el agua no sale	 Verifique si el tanque de agua está lleno. Verifique si la válvula de suministro de agua está cerrada. Verifique si el filtro de agua está obstruido.
La unidad no está funcionando	 Verifique si el cable de alimentación está correctamente conectado. Verifique si el sistema de suministro de electricidad está desactivada. Verifique si está correctamente sentado en el asiento de modo que el interruptor del sensor de piel funcione correctamente. (Siéntese en el asiento para que el sensor de piel o pueda detectar su piel.)
Cuando el agua gotea	Después de comprobar si el suministro de agua está conectado correctamente, si ve que está perdiendo agua de la unidad principal, desconecte y comuníquese con un personal de servicio para repararlo.
La presión del agua es débil	 Verifique si la presión de agua está fijada en el nivel "bajo" Verifique si el filtro de agua está obstruido.
El agua de lavado, el asiento y la secadora no está caliente	 Verifique si la temperatura de agua y el asiento está fijada en el nivel "bajo". Verifique si la temperatura del secador está fijada en el nivel "bajo".
Cuando la boquilla no sale	• Vea si el sensor de piel del asiento está en contacto con la piel.
Cuando el agua está fría o caliente	 Ajuste la temperatura a (alta, baja). Espere aproximadamente unos 3 minutos después del uso de la persona anterior. Espere aproximadamente unos 3 minutos después de sentarse en el asiento.
Cuando la unidad principal está floja	• Ajuste completamente la tuerca
Cuando la secadora no funciona	Siéntase para que el sensor de piel del asiento pueda detectar su piel.

14 Especificaciones

Especificaciones		SB-2000		
Grado de energía		120V / 60 Hz / 660W		
Tipo de	Tipo	Suministro directo de agua		
suministro de agua	Presión de suministro de agua	0.4 ~ 7.5 kgf/cm²		
	Lavado Atrás Para la Mujer	Max. 700cc ± 150cc / min.		
	Lavado Frente Para la Mujer	Max. 700cc ± 150cc / min.		
	Lavado Atrás Para el Hombre	Max. 700cc ± 150cc / min.		
Dispositivo de lavado	Presión de agua ajustable	5 niveles		
	Control de temperatura de agua caliente	Temp. ambiental - 93.2 °F, 98.6 °F, 104 °F		
	Calentador	600W		
	Dispositivo de seguridad	Fusible térmica, Interruptor térmico, Sensor de nivel de agua		
	Control de temperatura	Temp. ambiental - 93.2 °F, 98.6 °F, 104 °F		
Asiento calentado	Calentador	55 W		
	Dispositivo de seguridad	Fusible térmico, fusible térmico de bimetálico		
Dispositivo de secador de aire caliente	Ajuste de temperatura de aire caliente	Temp ambiental ~ 113 °F, 5 niveles		
	Calentador	250W		
	Dispositivo de seguridad	Fusible térmico, fusible térmico de bimetálico		
Temperatura de agua suministrada		37.4 °F ~ 95°F (3°C ~ 35°C)		
Temperatura ambiental		37.4 °F ~ 104°F (3°C ~ 40°C)		
		Alongado		
Dimensión		Ancho: 19.4 pulgadas (495mm) Largo: 20.6 pulgadas (525mm) Alto: 7.28 pulgadas (185mm)		
Peso (lbs)		11.9 lbs (Empaquetado : 16.5 lbs)		

Fonctions importantes

Contenu

Requires GFI outlet & 120 power Requiere GFI de salida y de alimentación de 120V Nècessaire sortie de GFI et de la puissance de 120V



Pré	рa	rat	tio	n

14
16
47

Opération

Installation et précautions	48
Première opération	50
Détachement du produit de la cuvette des toilettes	51
Opération de base	52
Opération avancée	53
Maintenance	56
Purgation de l'eau du réservoir	57
Usage d'hiver	57

nettoyage et autres

Dépannage	58
Spécifications techniques	59
Garantie 60 ~	61

Danger



Désassemblement et

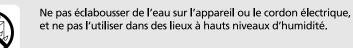
Ne pas séparer, désassembler, réparer ou remodeler l'appareil. ou laisser des substances étrangères pénétrer l'appareil.

• Ceci peut causer un incendie ou choc électrique.

• Ceci peut causer un incendie ou choc électrique.

• Ce produit ne devrait être reparé que par du personnel de service qualifié.





Ne pas pulvériser de l'eau

Ce produit doit être mis à la terre avant son utilisation et branché dans une prise AC de 120V/60hz.

• Si le produit n'est pas mis à la terre, un incendie ou un choc électrique pourrait en résulter.



Mise à la terre

Mains mouillées

Ne pas toucher le cordon électrique avec des mains mouillées.

• Ne pas débrancher le fil de courant avec des mains mouillées, celà pourrait provoquer un choc électrique ou une blessure physique.



Interdit

Ne pas brancher la prise électrique avant que l'installation soit complète et que la source d'eau soit proprement connectée.

• Ceci peut provoguer un incendie ou endommager le produit.





Ne pas brancher plus d'un cordon sur une prise.

- Cet appareil utilise une prise de courant de 120V.
- Peut provoquer un surchauffage ou danger d'incendie.
- Brancher le fil de courant correctement dans la prise murale.



Se conformer à

Veuillez utiliser une source d'eau publique.

Veuillez ne pas connecter l'appareil à de l'eau industrielle ou à des eaux grises.



• Peut provoquer des infections de la peau ou urinaires et endommager l'appareil.



Utilisation de

Garder le cable hors de cigarettes ou autres matériaux inflammables.

• Peut provoquer un choc électrique ou une blessure physique.





Peut provoquer un choc électrique ou une blessure physique.



• Ne pas débrancher le cordon électrique pourrait







- Les enfants, personnes âgées, patients et personnes physiquement limités doivent régler la température du siège, de l'eau et du séchoir à air sur chaud 'bas'.
- Après avoir utilisé le produit à de hautes températures, il est conseillé de réajuster la température sur 'bas' pour les personnes âgées, enfants et personnes avant une peau sensible.
- Ceux qui ne peuvent pas ajuster la température ou qui ont une peau sensible sont conseillés de procéder avec précaution.
- Attention aux brûlures à faible degré.



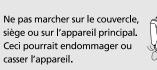
Interdit

Lors du nettoyage, ne pas utiliser des produits détergents (produits pour micro-ondes, produits oxydés, produits pour évier, produits pour toilettes, et tout type de détachant) sur la surface externe du siège électronique. Ne pas pulvériser des rafraîchisseurs d'air ou produits aromatiques sur le siège dans le but d'éliminer les odeurs.

• L'utilisation de produits détergents ou de rafraîchisseurs d'air peut changer la couleur de la surface externe et peut également compromettre la sécurité électrique.

Mises en garde





Ne pas claquer ou fermer le siège

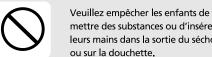
ou son couvercle de façon brutale.





• Ne pas utiliser un produit cassé ou endommagé. • Etant donné que cet appareil est destiné à usage de salle de bain, ne pas l'utiliser pour des fins autres que celles mentionés dans le manuel

d'instructions.



mettre des substances ou d'insérer leurs mains dans la sortie du séchoi ou sur la douchette.





Ne pas tirer sur le tuyau de raccordement ou le



Ne jamais mettre le produit dans l'eau.





Ne pas laisser de l'urine entrer en contact avec la sortie de la sécheuse ou la douchette.



Si l'appareil n'est pas utilisé pendant une période de temps prolongée, ou durant son nettoyage, assurez-vous de le débrancher, (voir page 57)

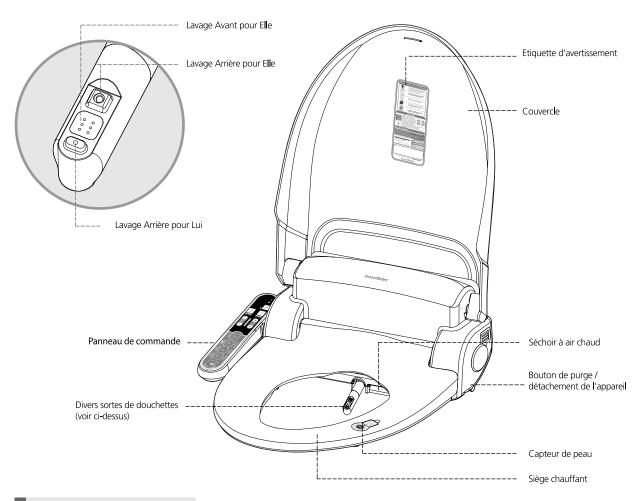


Quand les personnes suivantes s'asseoient sur le siège, il est conseillé qu'un assistant surveille de près de sorte à ce qu'elles ne tombent pas en s'asseyant ou en se levant du siège.

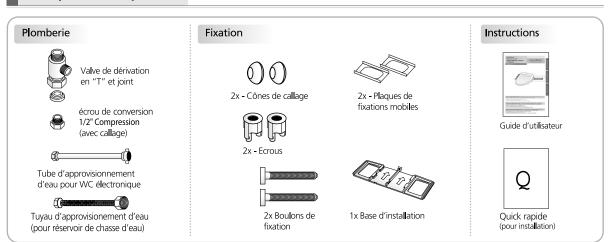
- Enfants, personnes âgées, ou ceux qui ne peuvent pas indépendement s'asseoir sur ou se lever du siège.

2 Structure et désignations du produit

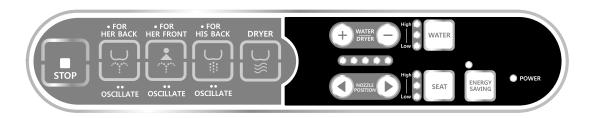
Appareil principal



Composants du produit



Panneau de commande



STOP		Stop	
FOR HER BACK		Lavage Arrière pour Elle	
	FOR HER FRONT	Lavage Avant pour Elle	
FOR HIS BACK		Lavage Arrière pour Lui	
() () () () () () () () () () () () () (DRYER	Une fois selectionné, une diode éclairera sur la télécommande désignant le niveau de puissance, suivie par l'activation du séchoir. • Le séchage sera plus rapide au cas où l'eau aurait déjà été essuyée au préalable.	
	OSCILLATE	Appuyer sur ce bouton activera automatiquement l'oscillation de la douchette pour un lavage plus large. • Appuyer sur 'Oscillate' une deuxième fois arrêtera la fonction.	
ENERGY SAVING	ENERGY SAVER	Appuyer sur 'Energy Save' activera ou désactivera la fonction d'économie d'énergie.	
+ WATER -	WATER DRYER	La pression de l'eau et la température du séchoir peuvent être reglés jusqu'à 5 niveaux.	
ANDZZAS D	NOZZLE POSITION	La position de la douchette et l'oscillation peuvent être ajustées en 5 niveaux.	
WATER	WATER	La température de l'eau peut être réglée jusqu'à 4 niveaux.	
SEAT	SEAT	La température du siège peut être réglée jusqu'à 4 niveaux.	

- Toujours s'asseoir sur le milieu de l'appareil et ne pas s'asseoir sur le bord du siège. (Les fonctions basiques ne fonctionneront pas si le capteur de peau n'est pas allumé)
- Lors de l'utilisation de la douchette Avant pour Elle / Arrière pour Elle / Arrière pour Lui, si vous obtenez de l'eau froide dû à une utilisation prolongée, veuillez patienter 3 minutes de sorte à ce que l'eau chaude puisse être fournie.
- Le séchage sera plus rapide au cas où l'excès d'eau aurait déjà été essuyée au préalable avec du papier toilettes.



S'asseoir sur le siège chauffant ou l'utilisation du séchoir pendant une période de temps prolongée peut résulter en une brulûre faible. Veuillez prendre des précautions pour les enfants, personnes ne pouvant pas ajuster la température, et ceux qui ont une peau sensible.

Installation



Précautions

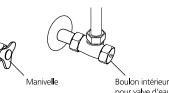
- Ce produit requiert 120V pour son utilisation.
- Ne pas brancher le cordon électrique avant l'installation.
- Si des travaux électriques sont necessaires, ou si la prise n'est pas mise à la terre, un raccordement à la terre devrait être fait par un électricien qualifié pour éviter tout court-circuit ou choque électrique.

Veuillez vérifier la valve d'eau dans votre salle de bain

Veuillez vérifier la valve d'eau dans votre salle de bain. Il se pourrait que vous devriez acheter des composants supplémentaires. Après avoir vérifié, veuillez consulter le magasin où le produit a été acheté

Pour la situation suivante, la valve de dérivation en "T" est suffisante pour la connexion.

■ Valve d'approvisionement général en eau

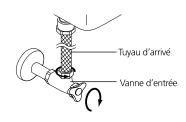


■ boulon intérieur de la valve d'eau.

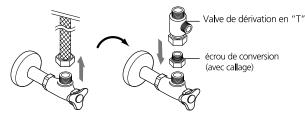
- Tous travaux sur les conduites d'eau spécialisés et les tuyaux de valve de chasse doivent être faits par un ingénieur professionnel
- · Veuillez consulter un spécialiste qualifié.
- Veuillez placer le tuyau d'eau inutlisé dans un endroit sûr.

Installation steps

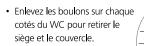
Fermez le conduit d'eau en le tournant vers la droite et désassemblez le tuyau d'eau.



Connectez le tuyau d'approvisionement d'eau à la valve de dérivation en T. Inserez le joint dans la valve de dérivation en T.

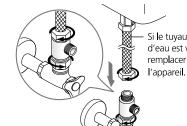


Retirez le siège et couvercle d'origine.



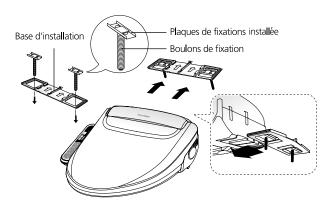
• Garder les écrous, le siège, le couvercle et le tuyau d'eau de coté de sorte à pouvoir le réinstaller.

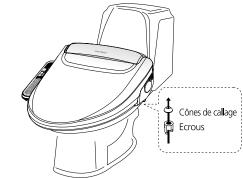




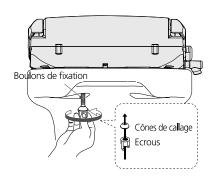
- Si le tuyau d'approvisionement d'eau est vieux ou usé veuillez le remplacer le tuyau inclus avec
- ※ Si l'ouverture de la valve d'approvisionement d'eau est de 1/2 pouce, veuillez utiliser un écrou de conversion pour le connecter avec la valve de derivation en T.
- * L'écrou de conversion incluse est de type Compression.
- * Le joint doit être utilisé avec la valve de dérivation en T pour éviter toute fuite.

Inserez le boulon dans la plaque de fixation mobile et alignez le avec le haut de la base d'installation. Inserez le boulon et la plaque de fixation mobile sur la base d'installation. Ensuite, tenez les boulons et glissez le en dessous de l'appareil jusqu'à ce qu'il s'enclenche en place. Installez l'appareil et insérez les boulons de montage dans les trous de montage du WC.

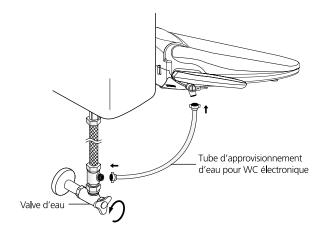




Une fois que la plaque de base est attachée à l'appareil, alignez l'appareil et l'installation de face et ensuite inserez les boulons de montage aux trous de montage du WC.

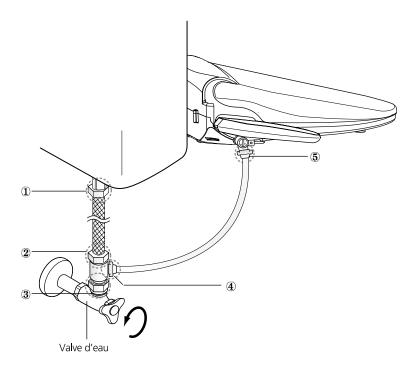


Connectez le tube flexible depuis le coté de la valve en derivation T à l'appareil. Tournez la valve d'eau vers la gauche pour permettre la circulation d'eau.



Première utilisation

1 Tournez la valve d'eau vers la gauche pour voir s'il n'y a une fuite d'eau depuis le tuyau. (\mathbb{O} - \mathbb{S})



Pranchez le cord électrique à une soure de 120V.

- Si la diode de courant ne s'apparait pas après avoir branché l'appareil, appuyez sur n'importe quel bouton de la télécommande.
- Si vous entendez un bip sonore, la diode de courant s'allumera.
- Si vous appuyez sur 😛 ou 🗼 , l'eau commencera à remplir le réservoir d'eau chaude.
 - Si le réservoir est plein, un bip sonore vous avertira que la préparation est terminée.

4 Fonctions

- Pour vérifiez si les fonctions marchent, vous devez d'abord toucher le siège ou vous asseoir dessus de sorte à activer le capteur de peau.
- (Attention, de l'eau peut sortir de l'appareil. Ce produit ne peut fonctionner que lorsqu'un utilisateur est assis sur le siège électronic, le capteur de peau s'activera même si qu'une partie du corps entre en contact avec le siège.)

T Détachement du produit des toilettes

* Veuillez suivre les indications suivantes lors du détachement de l'appareil des toilettes pour des fins de nettoyages.

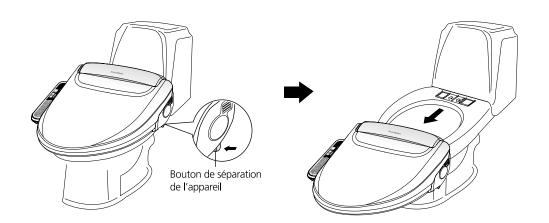
- Déconnectez la prise de courant.
- Fermez le robinet d'approvisionement d'eau.
- Appuyez et maintenez enfoncé le button sur le coté droit de l'appareil de sorte à entièrement purger l'eau du réservoir.
- Désserez l'écrou du tuyau connecté à l'appareil. Ensuite, séparez l'appareil des toilettes dans l'ordre suivant comme illustré.



• Tout en appuyant sur le bouton (zone désigné par une flèche), poussez le siège électronique délicatement vers l'avant, l'appareil commencera à glisser. Ensuite, poussez l'appareil légèrement vers l'avant et il sera détaché.



Ne pas retourner le siège à l'envers. Ceci peut endommager l'appareil ainsi que provoquer un incendie.



- Déconnectez la valve de dérivation en T de l'approvisionement d'eau. (Voir page 48~49)
- Connectez le tuyau d'eau qui a été désassemblé lors de l'installation du siège électronique au WC. Tournez la valve vers la gauche pour l'ouvrir.

 Vérifiez à ce qu'il n'y ait pas de fuite d'eau provenant de la connexion.
- Re-installez la lunette des toilettes et le couvercle qui ont été séparés lors de l'installation du siège électronique.
 - Comme expliqué ci-dessus, 1~4 sont des instructions de séparation de l'appareil pour effectuer du nettoyage basique.
 5~7 sont des instructions de séparation en cas de déménagement etc.

Opération (Basique)



Précautions



Veuille appuyez sur le bouton 'off' ou 'low' pour la température du siège pour l'utilisateur suivant. Veuillez prendre des précautions pour les enfants, personnes ne pouvant pas ajuster la température, et ceux qui ont une peau sensible.

S'asseoir sur le siège.

• S'asseoir sur le siège de sorte à ce que le capteur de peau puisse complètement s'activer.

Avertissement

- Ne pas appuyer sur les boutons de contrôle de manière trop forte. Ceci peut causer des dommages.
- Etant donné que le capteur de peau n'est allumé uniquement lorsque le siège est en contact avec le corps, soyez sûr de baisser vos vêtements de sorte à ne pas couvrir le siège ce qui empêchera l'activation du capteur.



Veuillez appuyer sur 🕌 ou 👫 , 🦳 .



- Lavage disponible en tant que Pour Elle Arrière, Pour Elle Avant, Pour Lui Arrière.
- La fonction selectionnée peut être utilisé pendant 1 minute.

Avertissement

- Les fonctions de lavage s'arrêteront automatiquement après une minute. Si vous désirez l'utiliser continuellement, appuyez une seconde fois sur le bouton.

Appuyez sur 🕌 .

- Lorsque le séchoir s'active, la lumière (+) Haut / (-) Bas s'active sur la télécommande.
- La fonction selectionnée peut être utilisée pendant 3 minutes.
- Avant d'utiliser le séchoir, l'utilisation de papier toilette rendra le séchage plus rapide.

Appuyez sur []

• Le lavage ou séchage Pour Elle Devant, Pour Elle Derrière, Pour Lui Derrière s'arrêteront tous.

Opération (Instructions d'utilisation de chaque fonctions)

Pression de l'eau

- Appuyez sur (+), (-) pour l'eau / séchoir (La pression de l'eau peut être ajusté de 1 à 5)
- Il est conseillé de nettoyer périodiquement le filtre d'eau (épurateur), étant donné que la pression d'eau peut être affaiblie si ce dernier est sale.) (Voir page 56)

Réglage de la température d'eau

- Lorsque le bouton est appuyé la diode () changera en fonction de la température d'eau désirée.
- Moyenne de temps de maintenance de l'eau chaude: Ce produit peut maintenir un niveau d'eau chaude de 50 secondes lors d'un lavage de 1 minute.

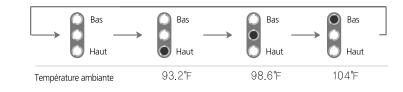




Température du siège

• Lorsque que le bouton est appuyé, l'éclairage () changera. La température peut être ajustée au niveau désiré.

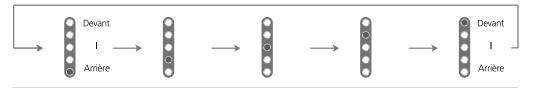




Opération (Instructions d'utilisation de chaque fonctions)

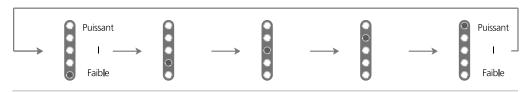
Ajustement de la position de la douchette

- Lors de l'utilisation des fonctions de lavage, utilisez les flèches ▲ (Devant), ▼ (Arrière) pour ajuster la douchette à votre corps.
- Puissance de la LED



Ajustement du séchoir

- Ajustez la température du séchoir en appuyant sur pour (+) (Puissant), (-) (Faible)
- La fonction de séchoir peut être reglée en 5 niveaux.
- Puissance de la LED



• Alors que la température du séchoir à air augmente, l'indicateur LED s'illuminera. (voir illustration ci-dessus)

Osciller

- Aprés activation de la fonction de lavage, appuyez sur le bouton une fois de plus pour activer l'oscillation qui couvre une zone plus large pour le lavage.
- Appuyez sur le bouton une fois de plus pour arrêter l'oscillation.

Economiseur d'énergie

- Appuyer sur activera la diode d'économie d'énergie sur la télécommande.
- Le mode économiseur d'énergie maintient automatiquement une température du siège et de l'eau à 89.6°F.
- Si vous désirez éteindre la fonction d'économie d'énergie, appuyez sur le bouton une seconde fois fois et la diode s'éteindra.
- La fonction d'économie d'énergie s'annulera automatiquement lors de l'utilisation de l'appareil pendant une coupure de courant et lorsque l'utilisateur de lève de siège.



Lors d'une coupure de courant, la température de l'eau ou du siège peuvent apparaître plus bas réglés.

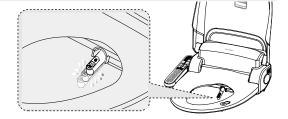
Autres astuces d'économie d'énergie

Pour économiser de l'énerge, veuillez suivre les instructions suivantes.

- Fermer le couvercle du siège.
- Veuiillez garder la température sur bas.
- Débranchez la prise de courant si vous n'allez pas utiliser le produit pendant une periode de temps prolongee.

Douchette auto nettoyante.

 Avant et après avoir utilisé les lavages Pour Elle Avant / Pour Elle Arrière / Pour Lui Arrière, la douchette se nettoiera automatiquement.



H Maintenance

Nettoyage de l'appareil

- Attention à ne pas utiliser de produits détergents tels que de l'acide chimique de benzène sur l'extérieur du siège.
- L'utilisation de produits chimiques ou d'épurateurs bruts sur la surface du siège électronique, qui est constituté de matériaux pastiques, peut endommager ou changer la couleur de celui-ci.
- Ne pas pulvériser de l'eau directement ou un jet d'eau sur l'appareil.
- Peut endommager l'appareil ou provoquer un incendie.
- Lors du nettoyage, le cordon électrique doit être débranché de la prise murale. Assurez-vous qu'il n'y ait aucun contact entre l'eau et le cordon électrique et la prise murale.
- Après nettoyage, utilisez un chiffon doux pour sécher l'appareil.



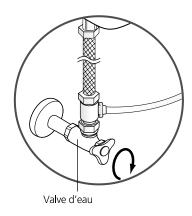
Ne pas utiliser des produits tels que Oxy clean.

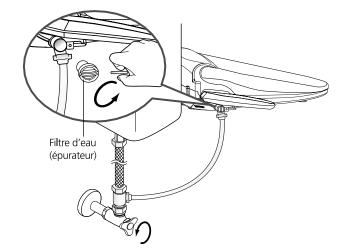
Nettoyer la douchette

- Veuillez suivre les étapes suivantes sans vous asseoir sur le siège:
- Sur la télécommande, appuyez et maintenez enfoncé le bouton « For Her Front » pendant trois (3) secondes et la douchette s'étendra.
- Pour nettoyer, utilisez une brosse à poils (brosse à dents) ou un chiffon doux. Une fois terminé, appuyez et maintenez enfoncé le bouton « For Her Front », la douchette se rétractera à sa position de base et effectuera sa fonction d'auto-nettoyage.
- Une fois ces étapes terminées, le siège peut de nouveau être utilisé.

Nettoyage du filtre d'eau (épurateur)

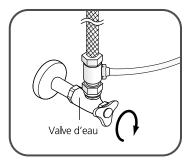
- Fermez la valve d'eau
- Séparez l'épurateur en utilisant une pièce pour le tourner vers la gauche.
- Après avoir nettoyé le filtre dans de l'eau courante, tournez le vers la droite de sorte à le réassembler et ouvrez la valve d'eau.



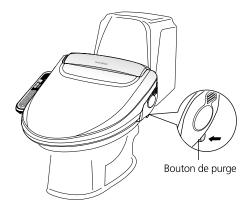


Purgation de l'eau du réservoir

- 1 Débranchez la prise de courant.
- Permez la valve en la tournant vers la droite.



- Lorsque vous appuyez sur la manivelle de purge ou de détachement, qui sont sur le coté de l'appareil, l'eau dans le réservoir se purgera directement dans la cuvette des toilettes.
 - Ce siège WC électronique a pris en compte la commodité de l'utilisateur, l'eau peut être facilement purgée sans avoir à séparer l'appareil du WC.



1 Maintenance d'hiver

- Vérifiez que la prise de courant est correctement branchée.
- Adjuster la température de l'eau sur « bas » de sorte à ce qu'elle ne gèle pas.
- Sile produit n'est pas utilisé pendant une période de temps prolongée, veuillez débrancher le cordon électrique et purger l'eau de l'appareil.
- Veuillez ne pas garder cet appareil à l'extérieur durant l'hiver, la température pourrait l'endommager.



11

Dépannage

* Veuillez vérifier les détails suivant avant de faire appel à l'aide.

Problèmes	Factors to check		
L'eau ne pulvérise pas.	 Vérifiez que le réservoir contient de l'eau ou pas. Vérifiez que la valve d'eau est fermée. Vérifiez que le filtre d'eau (épurateur) ne soit pas bouché. 		
L'appareil ne fonctionne pas.	 Vérifiez que la prise de courant soit correctement branchée. Vérifiez que l'unité principale soit allumée. Vérifiez que vous êtes bien assis sur le siège de sorte à ce que le capteur de peau s'active correctement. (Faites attention à ce que votre corps touche le capteur de peau quand vous vous asseyez sur le siège.) 		
De l'eau fuit	 Après avoir vérifié que la plomberie sois proprement connectée, si de l'eau continue de fuir, veuillez faire appel au service clientièle pour le réparer. 		
La pression d'eau est faible	 Vérifiez que la pression d'eau n'est pas réglée sur « Bas ». Vérifiez que le filtre d'eau (épurateur) n'est pas bouché. 		
L'eau, le siège et le séchoir ne sont pas chaud.	 Vérifiez que la température de l'eau n'est pas réglée sur « bas ». Vérifiez que la température du séchoir n'est pas réglée sur « bas ». 		
Si la douchette ne sort pas	 Vérifiez que le capteur de peau sur le siège touche la peau. 		
Si l'eau est froide ou chaude	 Ajustez la température sur (mid, high). Si quelqu'un a déjà utilisé la fonction lavage, attendez environ 3 minutes avant de l'utiliser. Asseyez-vous sur le siège pendant au moins 3 minutes, et ensuite utilisez-le. 		
L'appareil tremble	• Vissez l'unité fortement.		
Le séchoir ne marche pas	• Vérifiez que le capteur de peau sur le siège entre en contact avec la peau.		

12 Spécifications

Désignation		SB-2000	
Alimentation		120V / 60 Hz / 660W	
Alimentation	Туре	Branchement direct sur l'arrivée d'eau potable	
d'eau	Pression d'usage	0.4 ~ 7.5 kgf/cm²	
	Pour Elle lavage Arrière	Max. 700cc ± 150cc / min.	
	Pour Elle lavage Avant	Max. 700cc ± 150cc / min.	
	Pour Lui lavage Arrière	Max. 700cc ± 150cc / min.	
Moyen de douche	Niveaux de pression d'eau	5 niveaux	
	Niveaux de temperature d'eau	Température ambiante - 93.2 °F, 98.6 °F, 104 °F	
	Chauffe-eau	600W	
	Dispositifs de sécurité	Fusible thermique, interrupteur thermique, interrupteur de débordement	
	Températures du siège	Température ambiance - 93.2 °F, 98.6 °F, 104 °F	
Siège chauffant	Résistance thermique	55W	
	Dispositif de sécurité	Fusible thermique	
Facilities	Températures d'air	Temperature ambiante ~ 113 °F, 5 niveaux	
Fonction séchage	Séchoir	250W	
	Dispositif de sécurité	Fusible thermique, Bimétal	
Température d'eau d'usage (à l'arrivée)		37.4 °F ~ 95°F (3°C ~ 35°C)	
Température ambiante d'usage		37.4 °F ~ 104°F (3°C ~ 40°C)	
		Allongée	
Dimensions		W: 19.4 pouces (495mm) L: 20.6 pouces (525mm) H: 7.28 pouces (185mm)	
Poids(lbs)		11.9 lbs (Emballé : 16.5 lbs)	

Information to the user

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the distance between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

WARNING

Any changes or modifications not expressly approved by the manufacturer could void the user's authority to operate the equipment and limited warranty.

Warranty

General Limited Warranty Covered **Hitrons Solutions Inc** will warrant to the original retail buyer only, which falls in normal use and within the applicable periods specified below. **Hitrons Solutions Inc** replacements will be warranted to the original purchaser of the products only.

The Parts Warranty If the parts fail within Twelve(12)months after original purchase from authorized retailer, following the installation manual and normal operation, **Hitrons Solutions Inc** will furnish replacement part(s) after warranty registration.

This Warranty does not cover the following

- 1. Defects and/or malfunctions from failure to properly install, operate and/or maintain the unit in accordance with the installation manual.
- 2. Damage from abuse, fire, flood, freeze, and any other acts of Nature.
- 3. Damage resulting from unauthorized alterations, attachments and/or repairs.
- 4. If the product was not installed properly.
- 5. Damage to the unit by animals, mice or insects.
- 6. Damage caused by excess moisture or from water clogging the bathroom or restroom.
- 7. Damage from not being installed in accordance with all applicable local codes, ordinances and good trade practices.
- 8. Color fading due to use in wrong environment.
- 9. Damage from chemicals.
- 10. The warranty will not be covered without providing the date of purchase with original receipt.

WARRANTY REGISTRATION			
To ensure your warranty protection, you must complete and return this registration with a copy of the original sales receipt to Hitrons Solutions Inc within 15 days after date of purchase to validate your warranty.			
Model	*Serial	Number #	
Purchaser			
Company			
Address			
City	Country		
Phone	Fax	E-mail	
Dealer (Company)			
	Deale	r Code	
Address			



Service Department

Hitrons Solutions Inc. Inquiries and Support Email: cs@hitronsinc.com

Phone: 1-800-515-3430

^{*}The serial number is located in the lid of the unit.

Memo

Memo