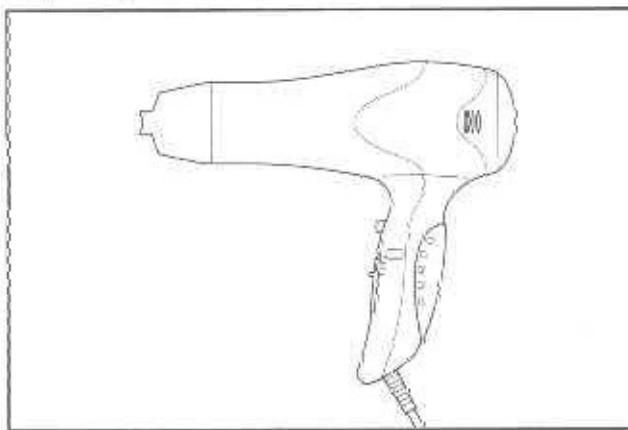


Operating Instructions

Model No. EH5502
Model No. EH5501

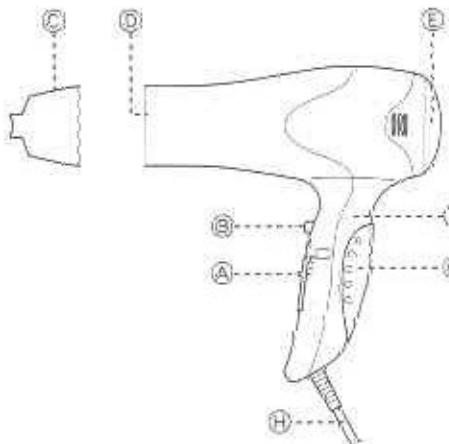


Designed by Panasonic
Supported by the Pantene Hair Research Institute

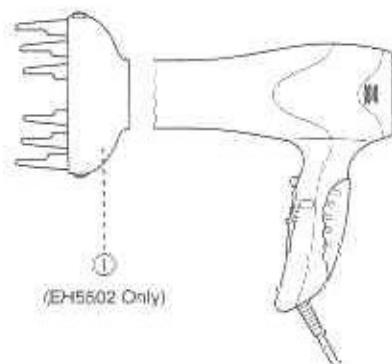


Before operating this unit, please read these instructions completely and save this manual for future use.
Register your product at: www.panasonic.com/register

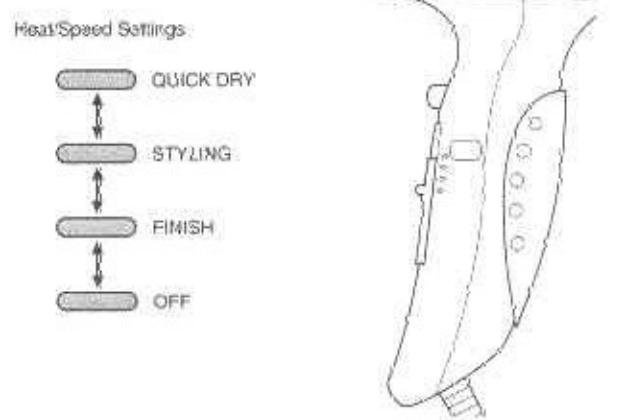
1 - A



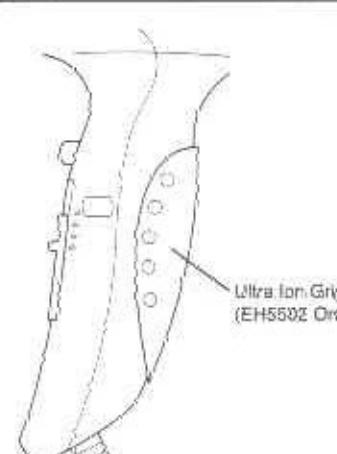
1 - B



2



3



IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

When using electrical appliances, especially when children are present, basic safety precautions should always be followed, including the following:

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING

KEEP AWAY FROM WATER

DANGER

As with most electrical appliances, electrical parts are electrically live even when the switch is off.

To reduce the risk of death by electric shock:

1. Always "unplug" it immediately after using.
2. Do not use while bathing.
3. Do not place or store this appliance where it can fall or be pulled into a tub or sink.
4. Do not place in or drop into water or other liquid.
5. If an appliance falls into water, "unplug" it immediately. **Do not reach into the water.**

WARNING

To reduce the risk of burns, electrocution, fire, or injury to persons:

1. An appliance should never be left unattended when plugged in.
2. Close supervision is necessary when this appliance is used by, on, or near children or invalids.
3. Use this appliance only for its intended use as described in this manual. Do not use attachments not recommended by the manufacturer.
4. Never operate this appliance if it has a damaged cord or plug, if it is not working properly, or if it has been damaged or dropped into water. Return the appliance to a service center for examination and repair.
5. Keep the cord away from heated surfaces. Do not wrap the cord around the appliance.
6. Never block the air openings of the appliance 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.
7. Never use while sleeping.
8. Never drop or insert any object into any opening.
9. Do not use outdoors or operate where aerosol(spray) products are being used or where oxygen is being administered.
10. Do not use an extension cord with this appliance.
11. Do not direct hot air toward eyes or other heat sensitive areas.
12. Attachments may be hot during use. Allow them to cool before handling.
13. Do not place appliance on any surface while it is operating.
14. While using the appliance, keep your hair away from the air inlets.
15. Do not use with voltage converter.
16. Do not use in countries with 220/240 volt electrical systems- use only with 120 volt electrical systems.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

OPERATING INSTRUCTIONS

This product is intended for household use only.

This appliance has a polarized plug (one blade is wider than the other). As a safety feature, this plug will fit in a polarized outlet only one way. If the plug cannot be inserted fully in the outlet, reverse the plug. If it still does not fit, contact a qualified electrician. Do not attempt to defeat this safety feature.

This appliance is also provided with an ALCI protective device that may make the appliance inoperable under some abnormal conditions (such as immersion of the appliance). If the appliance becomes inoperable, return the appliance to a service center for examination and repair. Periodically check the safety plug to verify it is in proper working order. Plug the appliance in an electrical outlet and press the test button. The hair dryer should stop immediately. To resume operation, press the reset button.

This appliance is equipped with a thermostat that may cycle OFF if the temperature exceeds a threshold level due to partially blocked air inlet or air outlet openings. In the event that the hair dryer stops during use, turn off the switch and allow the hair dryer to cool down, at which time the thermostat will automatically reset.

Parts Identification

- (See fig. 1A)
- (A) Fan speed switch
 - (B) Cool shot button
 - (C) Nozzle
 - (D) Air outlet
 - (E) Air inlet with filter
 - (F) Handle
 - (G) Ultra Ion Grip (EH5502 Only)
 - (H) Cord
 - (I) Volumizer (EH5502 Only)

Operation

(See fig. 2)

- (1) Select the desired fan speed.
- (2) Hold down the cool shot button when you wish to switch to cool air. The air remains cool only while the cool shot button is held down.

When you are finished using the hair dryer, be sure to set the fan speed switch to "OFF" and remove the plug from the outlet. When unplugging the hair dryer, be sure to grab the plug.

It is advisable for you to take away the nozzle and use the hair dryer if you have long hair or your hair is easy to tangle. You can dry your hair with the big amount of wind blown to the large areas.

It is advisable for you to use the hair dryer with the nozzle if you have hair shorter than the shoulder-length or you have some inclination in styling. You can concentrate the wind blow in the areas that you want to apply wind.

Option Parts (EH5502 Only)

Volumizer

Use the Volumizer whenever you want to add body to your hair.

- (1) First connect the Volumizer to the hair dryer.
- (2) Holding the hair dryer, apply your brush to your scalp, and turn and move it around slowly as if drawing large circles.
- (3) You can create full-bodied hair with lots of volume.

Styling Tips

We recommend starting your hair off right with the Pantene Pro-V™ shampoo and conditioner line that will help you achieve the healthy look you want.



A GFCI can save your life! Compared to that, the price is small!! Don't wait...install one now!

*GFCI is a sensitive device which reacts immediately to a small electric current leak by stopping the electricity flow.

USER-MAINTENANCE INSTRUCTIONS

This hair dryer is virtually maintenance free. No lubrication is needed. For proper operating performance, the hair dryer must be kept clean. When cleaning is needed, unplug the cord, and clean dust and lint from air intake openings with a small brush or the brush attachment of a vacuum cleaner. The outer surface of the hair dryer should be wiped clean with a damp cloth only.

This hair dryer should be stored out of reach of children. This hair dryer should be stored in dry or cool location.

Warning - To prevent the risk of electric shock, personal injury or fire, observe the following:

1. Do not perform any servicing. This hair dryer has no user-serviceable parts.
2. Never allow the power supply cord to be pulled, twisted, or severely bent.
3. Never wrap the cord tightly around the hair dryer. Damage will occur at the high flex point of entry into the hair dryer, causing it to rupture and short. Inspect the cord frequently for damage. Stop use immediately if damage is visible or unit stops or operates intermittently.

Panasonic Consumer Electronics Company
One Panasonic Way, 2F-3, Secaucus, NJ 07094

For Service and Assistance
1-800-211-PANA
www.panasonic.com

Printed in Thailand

Pantene and Pantene Pro-V are trademarks of The Procter & Gamble Company, Cincinnati, Ohio used under license by Panasonic Consumer Electronics Company

Approval only relates to the Trademark Usage. Operating/Safety/User-Maintenance instructions are the responsibility of the licensee.

Step 1 - Towel Drying

After washing and conditioning your hair, reach for the towel. Pat the excess moisture away. Don't rub aggressively or you can damage the outer layer of hair, leaving it frizzy and dull. Afterwards, put hair into a towel turban for 10 minutes so the towel can continue to absorb excess moisture.

Step 2 - Combing

After your 10 minutes in the hair turban, grab your wide-tooth comb and gently remove tangles from your hair. (It's the most gentle type of comb for your hair). Remember, hair loses some of its elasticity when wet, which makes it break easily. It's best to deal with tangles from the middle of the hair shaft (not the root) to the end.

Don't use a brush with narrow bristles, and don't tug or pull hair when it's wet.

Step 3 - Mousse, Gel, Styling Creme

It's best to add a core styling product to hair that's already partially dry (meaning thoroughly towel-dry hair first). Don't make the common mistake of applying product to hair when it is extremely wet - this will just weigh the hair down.

Step 4 - Blow Dry with Warm Air

Now that you've got tangle-free hair with appropriate styling products applied, it's time to switch on the Ionic hair dryer. Get in the habit of using the different levels of temperature on your hair dryer. To start with, use the Quick Dry setting to accelerate the drying process. Use the Styling setting until your hair is almost dry (not completely).

As soon as you turn the hair dryer on, the ionization process begins. Negative ions are emitted from the hair dryer and lock onto your hair. This helps reduce static electricity and frizzy, fly-away hair. Plus, the ions coat and condition the hair for a brilliant shine and soft, manageable hair.

The Super Air Flow pattern dries the hair quickly and evenly - helping prevent heat damage and "hot spots". The dryer uses less heat with more wind pressure for healthy-looking drying.

Step 5 - Turn Head Upside Down

This is an old trick if you want to give your hair a little lift—go straight to Step 6 if you're looking for a completely smooth and sleek look. For some extra volume, flip your head upside-down and concentrate a little warm air against those roots.

Step 6 - Clips

When hair is nearly dry, switch to the Finish setting and divide hair into sections so you can concentrate the hair dryer and brush on one area. Use clips to divide the top, front and sides, then blow-dry them one at a time using a round brush (smaller bristles work best). Once the top and sides are finished, you can move to the back.

If you're looking for a little extra lift, try Velcro® rollers at the roots or use a round brush. Either of these solutions will give your hair a lift, and drying the rest of the hair with a flat paddle brush will keep it straight.

Step 7 - Blast of Cool Air

Additional heat can cause serious damage once the hair is mostly dry, so press down the cool shot button for a blast of cool air. Point the nozzle cleanly down the shaft of the hair (this smoothes the cuticles so they reflect more light). Start from the roots and follow the brush down, keeping the hair taut but not stretched too tightly. Remember, cool air settings are ideal for locking in the style you want.

Step 8 - Holding Spray to Finish

Use a spray to keep your finished look throughout the day. Once you've set the style with cool air, apply holding spray generously to hair.



This message about...

GROND
FAULT
CIRCUIT
INTERRUPTERS

...can save a life!

IF YOU MUST USE YOUR HAIR DRYER IN THE BATHROOM, INSTALL A GFCI NOW!

Your local electrician can help you decide which type is best for you- a portable unit that plugs into the electrical outlet or a permanent unit installed by your electrician. The National Electrical Code now requires GFCI's in the bathrooms, garages, and outdoor outlets of all new homes.

WHY DO YOU NEED A GFCI?

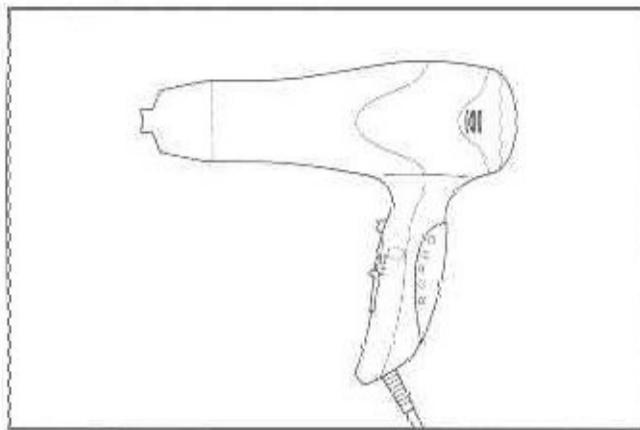
Electricity and water don't mix. If your hair dryer falls in water while it's plugged in, the electric shock can kill you...even if the switch is "off". A regular fuse or circuit breaker won't protect you under these circumstances. A GFCI offers you far greater protection.

Secador de pelo Instrucciones de funcionamiento

Modelo N° EH5502
Modelo N° EH5501

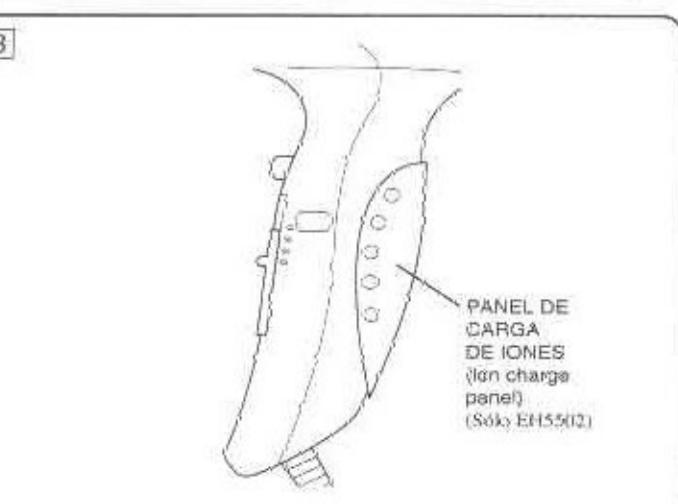
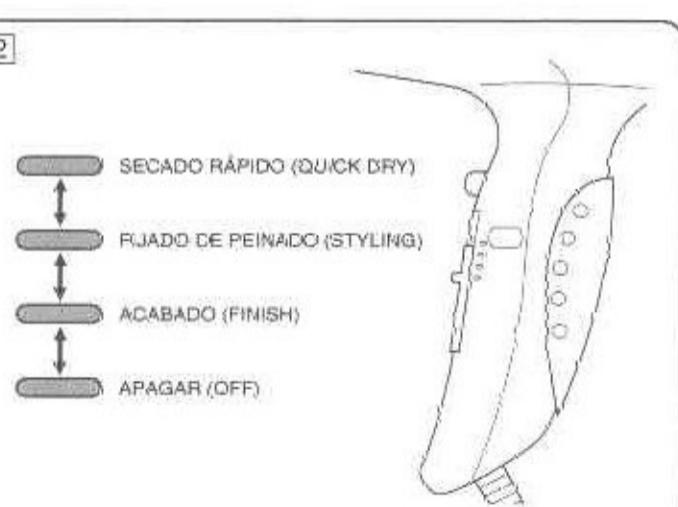
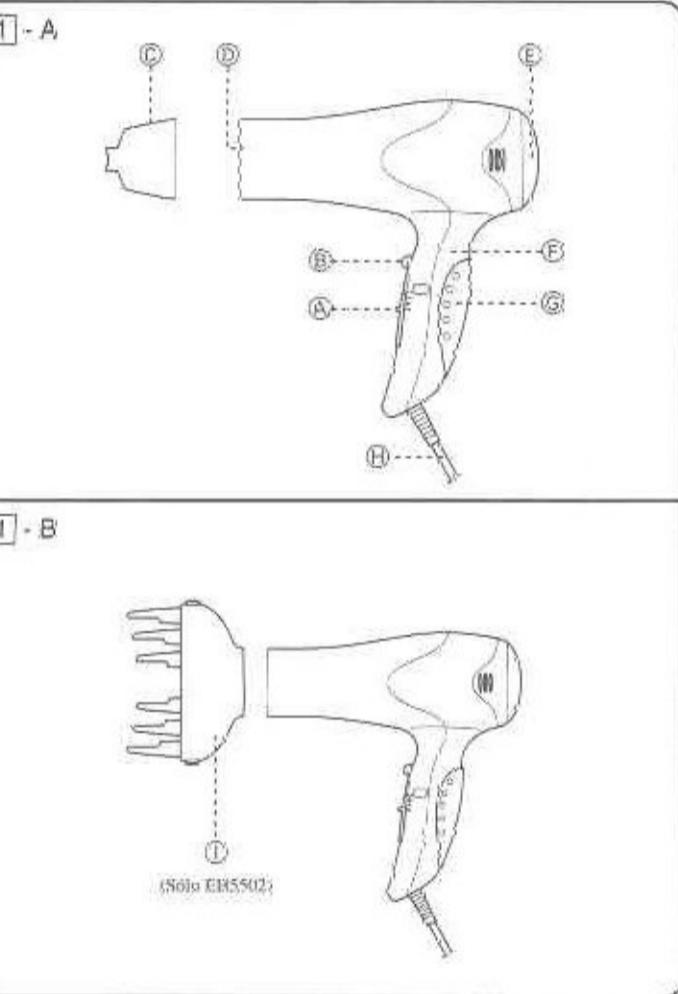


Diseñado por Panasonic
Sostenido por el Instituto de Pantene Hair Research



Antes de utilizar este aparato, lea completamente estas instrucciones y guarde este manual para utilizarlo en el futuro en caso de ser necesario.

Registre su producto en: www.panasonic.com/register



INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

Siempre que utilice aparatos eléctricos, especialmente en presencia de niños, se deberán cumplir las siguientes medidas de seguridad:

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE UTILIZAR EL APARATO

MANTÉNGALO ALEJADO DEL AGUA

PELIGRO

A igual que con la mayoría de los aparatos eléctricos, con los componentes eléctricos sigue habiendo riesgos aunque el aparato esté apagado.

Para eliminar los peligros mortales por descarga eléctrica:

1. Desenchufe siempre el aparato una vez que haya acabado de usarlo.
2. No utilice el aparato mientras se esté bañando.
3. No coloque ni guarde este aparato de modo que pueda caerse a un lavabo o a una bañera.
4. No coloque este aparato de modo que se moje con agua o cualquier otro líquido.
5. En caso de que el aparato cayese al agua o se mojase, desenchúfelo inmediatamente. **No intente sacarlo del agua mientras esté enchufado.**

PRECAUCIONES

Para evitar el riesgo de quemarse, electrocutarse, provocar un fuego o herir a terceros:

1. El aparato nunca debe dejarse enchufado cuando no se esté usando.
2. Deberá estar usted muy atento en caso de que el aparato se utilice cerca de niños o personas discapacitadas, o mientras éstos lo estén usando.
3. Al aparato sólo se le debe dar el uso para el que está destinado según se describe en estas instrucciones. No utilice componentes que no hayan sido recomendados por el fabricante.
4. No utilice nunca este aparato en caso de que el cable o el enchufe estén dañados, no funcione correctamente o haya sido golpeado o maltratado. Entréguelo al taller de reparación para que lo examinen y, en su caso, lo reparen.
5. Mantenga el cable alejado de las zonas de calor. No enrolle el cable en el aparato.
6. No bloques las aperturas de aire ni coloque el aparato en superficies muludas (como una cama, sillón o diván) en las que pueda quedar tapada la salida de aire. No deje que se incrusten en las salidas de aire cabello, hebras o materiales similares.
7. No lo utilice mientras esté tumbado en la cama y se pueda quedar dormido.
8. No inserte ni deje caer ningún objeto en las ranuras.
9. No lo utilice al aire libre ni en lugares donde se estén vaporizando aerosoles o se esté administrando oxígeno.
10. No utilice un cable alargador con este aparato.
11. No dirija aire caliente hacia los ojos ni otras zonas delicadas del cuerpo.
12. Puede que los accesorios del secador se calienten al usarlo. Espere a que se enfrién antes de tocarlos.
13. No deje el aparato encendido sobre una superficie.
14. Mientras se esté secando el pelo, no acerque éste a la entrada de aire.
15. No utilice el aparato con un conversor de voltaje.
16. No lo utilice en los países con voltaje de 220/240. Utilícese sólo con voltaje de 120.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

Este aparato es sólo para uso doméstico.

Este aparato tiene un enchufe polarizado (con un diente más ancho que otro). Como medida de seguridad, este enchufe sólo se puede insertar en la toma de corriente en un sentido. Si no se puede insertar, intételo en el sentido inverso. Si sigue sin encajar, llame a un electricista profesional. No intente derrotar este rasgo de seguridad.

Este aparato también tiene un AFCI (Aparato Escape Corriente Interruptor) dispositivo de protección que impedirá que éste funcione en caso de que se den circunstancias anómalas, como, por ejemplo, la inmersión en agua del aparato. Si el aparato no funciona, devuélvalo al servicio de reparación correspondiente para que lo examinen y, en su caso, lo reparen. Compruebe periódicamente el enchufe de seguridad para verificar que funcione correctamente. Enchufe el aparato a la toma de corriente y pulse el interruptor de prueba (TEST). El aparato se parará inmediatamente. Para que se encienda, pulse el interruptor de reiniciar (RESET).

Este aparato está provisto de termostato que automáticamente apagará el aparato en caso de que la temperatura sobrepase el nivel razonable debido a que se haya bloqueado parcialmente la entrada de aire o las ranuras correspondientes. En caso de que el aparato se pare mientras lo esté usando, apague el interruptor y espere un momento a que se enfrie y a que el termostato lo reinicie automáticamente.

Identificación de los componentes

(Véase la fig.1A)

- (A) Interruptor de velocidad de salida de aire (Fan speed switch)
- (B) Interruptor de salida de aire frío (Cool shot button)
- (C) Boquilla (Nozzle)
- (D) Salida de aire (Air outlet)
- (E) Entrada de aire con filtro (Air inlet with filter)
- (F) Mango (Handle)
- (G) Mango Ultra Iónico (Sólo EH5502)
- (H) Cable (Cord)
- (I) Voluminisor (Volumizer)(Sólo EH5502)

Modo de funcionamiento

(Véase la fig.2)

- (1) Seleccione la velocidad de salida de aire que deseé.
- (2) Si desea aire frío mantenga pulsado el interruptor de salida de aire frío. El aire sale frío sólo mientras se mantenga pulsado el interruptor de salida de aire frío.

Cuando acabe de secarse el pelo, asegúrese de apagar la velocidad de salida de aire y de retirar el enchufe de la toma de corriente. Para desenchufar, no tire del cable; saque el enchufe con la mano.

Para melena larga, o fácil de moldear, se recomienda retirar la boquilla. Podrá secar el pelo largo con facilidad gracias al gran volumen de aire que expela el secador.

Para pelo corto, o que no sobrepase los hombros, se recomienda utilizar la boquilla. Si quiere que el peinado quede con un moldeado especial, centre la expulsión de aire en la zona a moldear.

Componentes opcionales (Sólo EH5502)

Voluminisor

El voluminisor sirve para dar más volumen al peinado.

- (1) Primero, conecte este voluminisor al secador.
- (2) Mientras mantiene agarrado el secador, aplique el cepillo a una macha de pelo y girelo despacio haciendo amplios círculos.
- (3) Es posible lograr un peinado con más cuerpo y volumen.

Consejos para dar forma al peinado

Le aconsejamos que utilice la línea de champú y acondicionador Pantene Pro-V™ que le ayudará a conseguir un aspecto saludable para su cabello.

Paso 1 - Secado con toalla

Una vez que se lave la cabeza, seque con la toalla el exceso de humedad. No frote con fuerza pues puede dañar el cabello, encrespándolo o quitándole brillo. A continuación, mantenga la cabeza cubierta con la toalla envolviéndola a modo de turbante para que ésta absorba el resto de humedad.

Paso 2 - Peinado

Retire, a los 10 minutos, la toalla y desenredése el pelo con el peine de púas anchas (este tipo de peine es más suave para el cabello). Tenga en cuenta que el cabello pierde parte de su elasticidad cuando está mojado, por lo cual tienden a quebrarse las puntas. Es mejor desenredar a partir de la mitad del cabello (no desde la raíz) hasta la punta. No utilice un cepillo de cerdas finas, y no intente estirar en exceso el pelo cuando éste esté húmedo.

Paso 3 - Espuma, gel o crema para dar forma al peinado

Convienta untar el pelo con un producto para dar forma al peinado cuando el cabello esté medio seco (es decir, después de secarlo a fondo con la toalla). No cometa el error, bastante frecuente, de aplicar el producto corriendo el pelo excesivamente mojado, con ello conseguirá que pese más y tenga menos volumen.

Paso 4 - Alte templetado

Una vez desenredado el pelo y aplicado el producto adecuado para dar forma al peinado, ya puede proceder a encender el secador ionic. Acostúmbrase a utilizar los distintos grados de temperatura que ofrece el secador. Para empezar, utilice la opción SECADO RÁPIDO (Quick Dry) para acelerar la operación de secado. Utilice la opción FIJADO DE PEINADO (Styling) mientras el cabello no esté aún totalmente seco.

En cuanto se enciende el secador, se pone en marcha el proceso de ionización. El secador emite iones negativos que se espesan por su cabello. Esto permite reducir la electricidad estática que es la que confiere al pelo el aspecto despeinado y crespo. Además, los iones recubren el cabello, y se vuelve más suave, brillante y moldeable.

La opción Super Air Flow (Chorro de aire rápido) seca el cabello rápidamente y por igual, evitando el exceso de calentamiento que puede quemar las puntas. El secado utiliza menos calor y más presión de aire, con lo cual mantiene el cabello más saludable.

Paso 5 - Agache la cabeza hacia adelante

Este es un viejo truco para dar mayor volumen a la melena. Pero si, por el contrario, desea que el peinado resulte más compacto, no realice este movimiento.

Para acentuar el volumen, muévase la cabeza hacia adelante y dirija el aire hacia la raíz.

Paso 6 - Pinzas

Cuando ya esté casi seco el pelo, pulse la opción ACABADO (Finish) y separe el pelo en distintos mechones para ir cepillando y secando el pelo por partes. Utilice pinzas para separar el pelo (la parte posterior, superior, los costados) y vaya, mechón por mechón, secándolo con un cepillo redondo (se aconseja de púa pequeña). Una vez terminada la parte delantera y los lados, pase a la parte de atrás.

Si desea más volumen, puede utilizar los vueltos Velcro® en las raíces o un cepillo redondo más ancho. Ambos métodos le darán mayor volumen. Si quiere, puede secar el resto del cabello con el cepillo de tenaza plana, quedará la melena lisa.

Paso 7 - Chorro de aire frío

Un exceso de calor puede dañar el cabello cuando ya está casi seco. Al llegar a este punto, pulse el botón de aire frío. Dirija la boquilla del secador por el mechón, con un movimiento hacia abajo (con ello se obtiene más brillo), desde la raíz, pero sin estirar demasiado el pelo. Recuerde que un toque de aire frío al final termina el fijado del peinado.

Paso 8 - Un poco de laca para acabar

Para acabar, después del aire frío, pulverice generosamente laca sobre el peinado para que éste se mantenga durante todo el día.



This message about...

GROUND

FAULT

CIRCUIT

INTERRUPTERS

...can save a life!

¡SI UTILIZA EL SECADOR EN EL CUARTO DE BAÑO, INSTALE YA UN GFCI!

Un electricista le podrá aconsejar sobre la unidad portátil que más le convenga para enchufarla a la toma de corriente o una unidad fija que el técnico deberá instalar. En EE.UU., el National Electrical Code exige que se instalen los GFCI en cuartos de baño, garajes, y cualquier toma de corriente exterior en las viviendas nuevas.

¿POR QUÉ SE NECESITA UN GFCI?

La electricidad y el agua no se pueden mezclar. Si su secador de pelo se cae al agua mientras está enchufado a la corriente, usted se podría electrocutar, con consecuencias mortales... **Incluso si el secador está apagado, pero no desenchufado.** Ni un fusible ni un disyuntor son dispositivos suficientes para protegerle de esta peligrosa eventualidad. Un GFCI le suministra mucha más protección.



¡Un GFCI puede salvarle la vida! Comparado con esto, el precio es secundario. ¡No espere... instálelo ya!

"Un GFCI es un dispositivo de gran sensibilidad que reacciona inmediatamente a un cortocircuito, interrumpiendo la corriente eléctrica.

INSTRUCCIONES DE MANTENIMIENTO DEL SECADOR POR EL USUARIO

Este secador prácticamente no requiere ningún mantenimiento. No necesita lubricante. Para obtener el mejor rendimiento, hay que mantenerlo limpio. Para proceder a su limpieza, desenchufelo y límpie el polvo y los cabellos que se hayan podido enredar en las ranuras de entrada de aire con un cepillo o con el accesorio de cepillo de una aspiradora. La superficie exterior del secador se limpiará con un trapo húmedo.

Guarde este aparato en un lugar donde no alcancen los niños.

Guarde este aparato en un lugar donde esté seco o frío.

Precauciones — Para evitar el riesgo de recibir una sacudida eléctrica, quemarse o provocar un incendio, tome los cuidados que se indican a continuación:

1. No efectúe ninguna reparación del aparato. En este secador de pelo no existen piezas que puedan ser reparadas por el usuario.
2. No permita que el cable de alimentación se traccione, se tuerza o se doble severamente.
3. Nunca enrolle el cable alrededor del secador de pelo de manera muy apretada. Esto dañará la parte flexible de la entrada de energía en el secador, lo que puede causar roturas y cortocircuitos. Verifique siempre el cable para confirmar que no está dañado. Si el daño es visible o si el aparato deja de funcionar o opera de forma intermitente, deje de usarlo inmediatamente.

Panasonic Consumer Electronics Company
One Panasonic Way, 2F-3, Secaucus, NJ07094

Para mantenimiento y asistencia, llame al:
1-800-211-PANA
www.panasonic.com

Impreso en Tailandia

Pantene y Pantene Pro-V son marcas de fábrica de The Procter & Gamble Company, Cincinnati, Ohio usadas bajo licencia por Panasonic Consumer Electronics Company (Compañía de Productos Electrónicos del Consumidor)

*La aprobación sólo compete al Uso de la Marca de Fábrica.
Las instrucciones de Operación/Seguridad/Mantenimiento del Usuario son la responsabilidad del titular de la licencia.