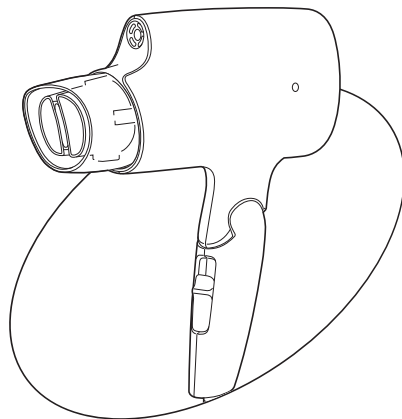


Panasonic®

Operating Instructions (Household) Hair Dryer Model No. EH-NA27

English.....	3
Español.....	15



 **nanoe™**

Operating Instructions (Household) Hair Dryer Model No. EH-NA27

Contents

Safety precautions.....	4	Maintenance of the hair dryer	10
Parts identification	9	Troubleshooting	12
How to use the hair dryer	9	Specifications	12
About nanoe™	10		

Thank you for purchasing this Panasonic product.

Before operating this unit, please read these instructions completely and save them for future use.

nanoe™ is a trademark of Panasonic Corporation.
A nanoe™ is a nano-sized ion particle coated with water particles.

Safety precautions

To reduce the risk of injury, loss of life, electric shock, fire, malfunction, and damage to equipment or property, always observe the following safety precautions.

Explanation of symbols

The following symbols are used to classify and describe the level of hazard, injury, and property damage caused when the denotation is disregarded and improper use is performed.

	DANGER	Denotes a potential hazard that will result in serious injury or death.
	WARNING	Denotes a potential hazard that could result in serious injury or death.
	CAUTION	Denotes a hazard that could result in minor injury or property damage.

The following symbols are used to classify and describe the type of instructions to be observed.

	This symbol is used to alert users to a specific operating procedure that must not be performed.
	This symbol is used to alert users to a specific operating procedure that must be followed in order to operate the unit safely.

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 individuals with certain disabilities.

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



WARNING



Do not store within the reach of children or infants. Do not let them use it.

- Doing so may cause burn, electric shock, or injury.



Never modify, disassemble, or repair.

- Doing so may cause ignition or injury due to abnormal operation.

Contact an authorized service center for repair.



Do not damage or modify, or forcefully bend, pull, or twist the cord.

Also, do not place anything heavy on or pinch the cord.

- Doing so may cause electric shock or fire due to a short circuit.

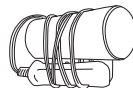


Do not use with the cord bundled.

- Doing so may cause fire or electric shock.

Do not wrap the cord around the main body when storing.

- Doing so may cause the wire in the cord to break with the load, and may cause electric shock or fire due to a short circuit.



Do not use when the plug or cord is damaged or hot.

- Doing so may cause burn, electric shock, or fire due to a short circuit.



WARNING



Never use the appliance if the plug fits loosely in a household outlet.

- Doing so may cause burn, electric shock, or fire due to a short circuit.



Do not connect or disconnect the plug to a household outlet with a wet hand.

- Doing so may cause electric shock or injury.



Do not use the appliance with a wet hand.

- Doing so may cause electric shock or fire due to a short circuit.



Do not leave the area with the power switch left on.

- Doing so may cause fire.



Do not store the appliance in a bathroom or location with high humidity. Also, do not place in a location where water may spill (such as top of a vanity).

- Doing so may cause electric shock or fire.



Do not block, or insert hair pins or other foreign objects into the air inlet, air outlet, or nanoe™ outlet.

- Doing so may cause fire, electric shock, or burn.



Do not use in proximity of flammable materials (such as alcohol, benzene, thinner, spray, hair care product, nail polish remover).

- Doing so may cause an explosion or fire.



This appliance is not designed for commercial use, and is not intended for use without appropriate maintenance.

- Doing so may cause burn or fire due to a continuous load or overload.



Do not immerse the appliance in water.

Do not use the appliance near water.

Do not use the appliance near bathtubs, showers, basins or other vessels containing water.

- Doing so may cause electric shock or fire.

Immediately stop using and remove the plug if there is an abnormality or malfunction.

- Failure to do so may cause fire, electric shock, or injury.

<Abnormality or malfunction cases>



• **Air is not emitted**

• **Unit stops sporadically**

• **Interior becomes red hot and smoke is emitted**

- Immediately request inspection or repair at an authorized service center.

Directly plug this appliance to a household outlet: do not use with an extension cord.

Fully insert the plug.



Always ensure the appliance is operated on an electric power source matched to the rated voltage indicated on the appliance.

- Failure to do so may cause fire or electric shock.



When you see sparks around the air outlet while using the hot air setting, stop use and remove the lint on the air outlet and air inlet.

- Failure to do so may cause burn or fire.



Always turn OFF the power switch and disconnect the plug from the household outlet after use.

- Failure to do so may cause fire or burn.



WARNING

Disconnect the plug by holding onto it instead of pulling on the cord.



- Failure to do so may cause the wire in the cord to break, and may cause burn, electric shock, or fire due to a short circuit.

Regularly clean the plug to prevent dust from accumulating.



- Failure to do so may cause fire due to insulation failure caused by humidity.

Disconnect the plug and wipe with a dry cloth.

When the appliance is used in a bathroom, unplug it after use since the proximity of water presents a hazard even when the appliance is switched off.



- Failure to do so may cause an accident or injury.

This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given



supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

- Failure to do so may cause an accident or injury.

If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent, or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.



- Failure to do so may cause an accident or injury.



CAUTION

Do not store the cord in a twisted state.



- Doing so may cause the wire in the cord to break with the load, and may cause electric shock or fire due to a short circuit.

Do not drop or subject to shock.



- Doing so may cause electric shock or ignition.

Do not use with the air inlet damaged.



- Your hair may get tangled in the air inlet, which could damage the hair.

Do not touch the air outlet, quick-dry nozzle, which will become very hot.



- Doing so may cause burn.

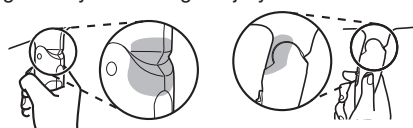
Do not use on infants.



- Doing so may cause burn.

When unfolding or folding the handle, do not touch the shaded area as shown in figures below.

- Doing so may cause finger injury.



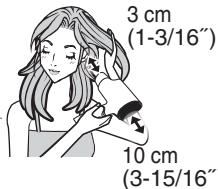


CAUTION



Please keep a distance of over 3 cm (1-3/16") between the air outlet and your hair.

- Failure to do so may result in your hair being burned.



Be careful about where you point the appliance, and be sure to keep your hair at least 10 cm (3-15/16") away from the air inlet.

- Your hair may get tangled in the air inlet, which could damage the hair.



Only use for drying or styling human hair. (Do not use on pets, or to dry clothing, shoes, etc.)

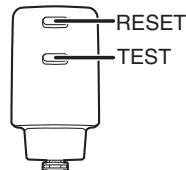
- Failure to do so may cause fire or burn.

OPERATING INSTRUCTIONS

This product is intended for household use only.

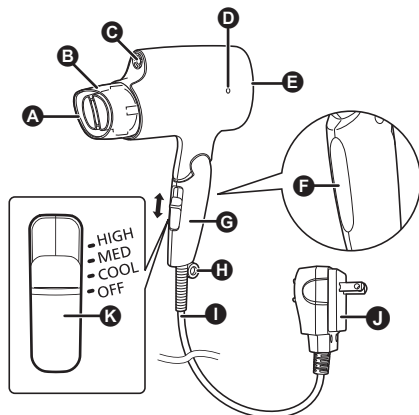
This appliance has a polarized plug (one blade is wider than the other). As a safety feature, this plug will fit in a polarized outlet only one way. If the plug cannot be inserted fully in the outlet, reverse the plug. If it still does not fit, contact a qualified electrician. Do not attempt to defeat 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. Every time using the appliance, 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 hair dryer is equipped with an automatic overheating protective device. If the hair dryer overheats, it will switch to cool air mode. Switch off the hair dryer and unplug it from the household outlet. Allow it to cool down for a few minutes before using it again. Check that no dust, hair etc. is in the air inlets and outlets before switching it on again.

Parts identification



- A** Air outlet
- B** Quick-dry nozzle
- C** nanoe™ outlet
- D** nanoe™ lamp
- E** Air inlet
- F** nanoe™ charge panel
- G** Handle
- H** Ring for hanging

- I** Cord
- J** Plug
- K** Power switch
 - HIGH: Strong hot airflow
 - MED: Gentle hot airflow
 - COOL: Cool airflow
 - OFF: Off

► Quick-dry nozzle

For drying hair quickly

Attach the quick-dry nozzle so this air outlet is vertical.



How to use the hair dryer

- 1** Before using the hair dryer, confirm that the power switch is at position “OFF”, then plug into a household outlet and turn on the power switch.
- 2** Select the intensity of the airflow with the power switch, and then dry your hair.
- 3** Set the power switch to position “OFF”, and then remove the plug from the household outlet.

► Notes

- Drops of water may blow out of the nanoe™ outlet during use, but this is not a malfunction.
- A humming noise may come out of the nanoe™ outlet, but this is the sound of nanoe™ being discharged and is not a malfunction.
- You may notice a characteristic odor when using this hair dryer. This is not harmful to the human body.
- The effects of nanoe™ might not be felt by the following people. People with crimping hair, strong curly hair, very smooth hair, short hair, or who have had a hair straightening perm in the last three or four months.

About nanoe™

What is nanoe™?

(nanoe™ generation method: High-voltage discharge)
nanoe™ is water-wrapped particulate ion, generated by applying high voltage to split water. Its diameter is smaller than 1/100 of steam, and it cannot be seen with the naked eye. Since nanoe™ is generated by collecting water in the air, it may be difficult to generate in certain cases depending on the environment.

(It is harder to collect water in the air when it is cold and humidity is low.)

How nanoe™ works

Generally hair has properties which make it easy to become positively charged with electricity. These properties attract strongly negatively charged nanoe™ which penetrates the hair with moisture. Furthermore, they make the hair slightly acidic, tighten cuticles and keep your hair strong, elastic and healthy.

nanoe™ charge panel

When nanoe™ continues to strike hair, hair becomes negatively charged. As a result, the nanoe™ and negatively charged hair repel each other, making it difficult for nanoe™ to reach hair.

With the nanoe™ Charge System, by just gripping the panel together with the handle, the negative charge accumulated on hair is released.

Because of this, nanoe™ continues to penetrate into hair, supplying moisture and thoroughly moistening down to the tips of hair.

Maintenance of the hair dryer

- Make sure to turn OFF the power switch and disconnect the plug from the household outlet. (Except when performing maintenance on the air outlet)

Maintaining the hair dryer

Clean the main body when the hair dryer gets dirty.

Clean the housing only with a soft cloth slightly dampened with tap water or soapy tap water.

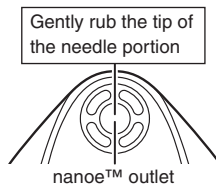
► Notes

- Do not use alcohol, polish remover, or detergent (liquid hand soap, etc.).
- Doing so may cause malfunction, cracking/discoloration of parts etc.
- Leaving the hair dryer with hair products or makeup still adhered to the handle or body may degrade the plastic, causing discoloration or cracking, and malfunction.

Maintaining the nanoe™ outlet

Clean the nanoe™ outlet about once a month.

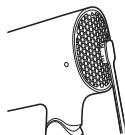
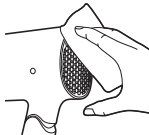
- Use commercially available cotton swabs. (We recommend the thin cotton swabs made for use with babies.)
 - This maintenance allows the hair dryer to sustain the generated level of nanoe™ over a long period.
1. Dampen the end of the cotton swab with tap water.
 2. Softly insert the cotton swab until it stops (approx. 1 cm (3/8")), and turn it softly for 2 or 3 times.



Maintaining the air inlet

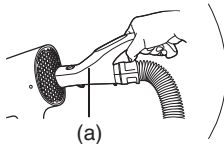
Clean the air inlet once a month or over.

- Wipe to clean lint, hair, or other matter from the air inlet with a tissue or toothbrush.



- Do not press or rub the air inlet with a nail or other sharp object. Doing so may damage the air inlet.

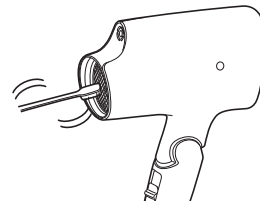
(In case of any dust inside
air inlet:
Suggest to remove it with
a vacuum cleaner (a).)



Maintaining the air outlet

Clean the air outlet once a month or over.

- The hair dryer should be plugged into the household outlet only in case of maintenance for the air outlet.
- Use a commercially available toothbrush.
- Set the power switch to "Cool" and blow away the dust, hair etc. blocking the mesh as you scrub with the toothbrush.
- During maintenance, do not block the air inlet with your hands etc.
- Be careful when using the hair dryer for the first time after maintenance, since it may blow out dust, etc.



Troubleshooting

Problem	Possible cause	Action
It switches frequently to cold air while using in "Hot" mode, or sparks can be seen within the body. (These sparks are caused by the thermostat switch, the protective device, and this is not dangerous.)	▶ Lint has accumulated on the air inlet or air outlet.	▶ Remove accumulated lint.
The hot air repeatedly turns into cold air.	▶ Hair or something is blocking the air inlet.	▶ Do not block the air inlet.
The hot air is abnormally hot.	▶	
The plug is abnormally hot.	▶ The connection to the household outlet is loose.	▶ Use a household outlet that fits securely.
Sparks are generated inside the nanoe™ outlet.	▶ Abnormality caused by a dirty electrode (needle portion).	▶ Perform maintenance of the nanoe™ outlet.
The nanoe™ outlet emits a noise (crackling noise).	▶	

If the problems still cannot be solved, contact the store where you purchased the unit or a service center authorized by Panasonic for repair.

Specifications

Product name	Hair Dryer
Product model	EH-NA27
Power source	125 V ~ 60 Hz
Power consumption	1400 W
Accessory	Quick-dry nozzle

This product is intended for household use only.



This message about...

GROUND
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.



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.

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.

Personal Care & Beauty Care Products

FOR USA ONLY

**30-Day Quality
Satisfaction Guarantee**

If you are dissatisfied with any Panasonic Personal Care & Beauty Care Products for any reason, simply return it to the place of purchase with a dated proof of purchase, in the original packaging, with all accessories, parts and instructions, within 30 days of the date of purchase, for a full refund, or call Panasonic at 1-800-338-0552. Abuse or misapplication of this product voids the guarantee.

**FOR YOUR CONVENIENCE, WE HAVE ESTABLISHED A
TOLL-FREE (IN USA ONLY) NATIONAL ACCESSORY
PURCHASE HOT LINE AT 1-800-332-5368.**

Instrucciones de funcionamiento
(Electrodoméstico) Secador de pelo
Modelo n.º EH-NA27

Contenido

Precauciones de seguridad.....	16	Mantenimiento del secador de pelo	21
Identificación de las partes	20	Solución de problemas	23
Utilización del secador de pelo	20	Especificaciones	23
Acerca de nanoe™	21		

Gracias por comprar este producto Panasonic.

Antes de poner esta unidad en funcionamiento, lea las instrucciones en su totalidad y guárdelas para su uso en el futuro.

nanoe™ es una marca comercial de Panasonic Corporation.
nanoe™ es una nanopartícula de iones recubierta con partículas de agua.

Precauciones de seguridad

Para reducir el riesgo de sufrir lesiones, descargas eléctricas o incluso la muerte, así como de provocar incendios, averías y daños en el equipo o la propiedad, cumpla siempre las precauciones de seguridad que se indican a continuación.

Explicación de los símbolos

Los siguientes símbolos se usan para clasificar y describir el nivel de peligro, lesión y daño a la propiedad que pueden provocarse debido al incumplimiento de las instrucciones y al uso indebido del producto.



ADVERTENCIA

Denota un peligro potencial que podría dar como resultado una lesión grave o incluso la muerte.



PRECAUCIÓN

Denota un peligro que podría dar como resultado una lesión leve o daños a la propiedad.

Los siguientes símbolos se usan para clasificar y describir el tipo de instrucciones que deben cumplirse.



Este símbolo se utiliza para advertir a los usuarios de un procedimiento operativo específico que no debe realizarse.



Este símbolo se utiliza para advertir a los usuarios de un procedimiento operativo específico que debe seguirse para hacer funcionar la unidad de forma segura.



ADVERTENCIA



Guarde el aparato fuera del alcance de los niños o bebés. No les permita utilizarlo.

- De lo contrario, podría causar quemaduras, descargas eléctricas o lesiones.



Nunca modifique, desmonte o repare el aparato.

- De lo contrario, podría causar ignición o lesiones debido al funcionamiento anormal del aparato.
Póngase en contacto con un centro de servicio autorizado para su reparación.



No dañe, modifique, doble enérgicamente, tire ni retuerza el cable de alimentación.

Tampoco coloque objetos pesados sobre el mismo ni lo pellizque.

- De lo contrario, podría causar una descarga eléctrica o un incendio debido a un cortocircuito.



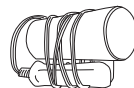
No utilice el aparato con el cable de alimentación atado.

- De lo contrario, podría causar un incendio o una descarga eléctrica.



No enrolle el cable de alimentación alrededor del cuerpo principal cuando guarde el aparato.

- De lo contrario, podría causar que el alambre del cable de alimentación se romiera y provocar una descarga eléctrica o un incendio debido a un cortocircuito.



No utilice el aparato cuando la clavija o el cable de alimentación estén dañados o calientes.

- De lo contrario, podría causar quemaduras, descargas eléctricas o un incendio debido a un cortocircuito.



ADVERTENCIA



No utilice nunca el aparato si la clavija queda floja al enchufarla a una toma de corriente doméstica.

- De lo contrario, podría causar quemaduras, descargas eléctricas o un incendio debido a un cortocircuito.



No conecte la clavija a, ni la desconecte de, una toma de corriente doméstica si tiene las manos mojadas.

- De lo contrario, podría causar descargas eléctricas o lesiones.



No utilice el aparato con las manos mojadas.

- De lo contrario, podría causar una descarga eléctrica o un incendio debido a un cortocircuito.



No se deje el interruptor de alimentación encendido sin supervisión.

- De lo contrario, podría causar un incendio.



No guarde el aparato en un baño o en una zona con un alto grado de humedad. No lo coloque tampoco en un lugar donde pueda derramarse agua (por ejemplo, sobre un tocador).

- De lo contrario, podría causar una descarga eléctrica o un incendio.



No bloquee ni inserte pinzas para el pelo ni otros objetos extraños en la entrada de aire, la salida de aire o la salida de nanoe™.

- De lo contrario, podría causar un incendio, descargas eléctricas o quemaduras.



No utilice el aparato en las proximidades de materiales inflamables (como alcohol, gasolina, disolvente, aerosoles, productos para el cuidado del cabello o quitaesmalte de uñas).

- De lo contrario, podría causar una explosión o un incendio.



Este aparato no está diseñado para su uso comercial, y no está destinado a utilizarse sin el mantenimiento apropiado.

- De lo contrario, podría causar quemaduras o un incendio debido a una sobrecarga o una carga continua.



No sumerja el aparato en agua.

No utilice el aparato cerca del agua.

No utilice el aparato cerca de bañeras, duchas, lavabos u otros recipientes que contengan agua.

- De lo contrario, podría causar una descarga eléctrica o un incendio.

Deje de utilizarlo inmediatamente y retire la clavija si hubiera una anomalía o un fallo de funcionamiento.

- De lo contrario, podría causar un incendio, descargas eléctricas o lesiones.



<Casos de anomalía o fallo de funcionamiento>

• **No emite aire**

• **La unidad se detiene esporádicamente**

• **El interior se vuelve incandescente y emite humo**

- Solicite inmediatamente una revisión o reparación en un centro de servicio autorizado.

Enchufe directamente la clavija de este aparato a una toma de corriente doméstica: no utilice ningún cable de extensión.

Introduzca la clavija por completo.



Asegúrese siempre de que el aparato funcione enchufado a una fuente de alimentación eléctrica que coincida con la tensión nominal indicada en él.

- De lo contrario, podría causar un incendio o descargas eléctricas.

Cuando vea chispas alrededor de la salida de aire mientras utilice el ajuste de aire caliente, deje de utilizar el aparato y retire la pelusa de la entrada de aire y la salida de aire.

- De lo contrario, podría causar quemaduras o un incendio.



Apague (OFF) siempre el interruptor de alimentación y desconecte la clavija de la toma de corriente doméstica después del uso.

- De lo contrario, podría causar un incendio o quemaduras.





ADVERTENCIA

Sujete la propia clavija para desconectarla, no tire del cable de alimentación.



- De lo contrario, podría causar que el alambre del cable de alimentación se rompiera y provocar quemaduras, descargas eléctricas o un incendio debido a un cortocircuito.

Limpie regularmente la clavija para evitar la acumulación de polvo.



- De lo contrario, podría causar un incendio debido a un fallo de aislamiento provocado por la humedad. Desconecte la clavija y límpiela con un paño seco.

Cuando el aparato se utilice en el baño, desenchúfelo después de utilizarlo, ya que la proximidad del agua representa un peligro incluso cuando el aparato está apagado.



- De lo contrario, podría causar un accidente o una lesión.

Este aparato no está destinado para que lo utilicen personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia o conocimiento, a menos que sean supervisadas o instruidas en el uso del aparato por una persona responsable de su seguridad. Los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no jueguen con el aparato.



- De lo contrario, podría causar un accidente o una lesión.

Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante o por un agente de servicio, o por una persona similarmente cualificada para evitar cualquier peligro.



- De lo contrario, podría causar un accidente o una lesión.



PRECAUCIÓN

No guarde el cable de alimentación retorcido.



- De lo contrario, podría causar que el alambre del cable de alimentación se rompiera y provocar una descarga eléctrica o un incendio debido a un cortocircuito.

No permita que el aparato sufra caídas e impactos.



- De lo contrario, podría causar descargas eléctricas o ignición.

No utilice el aparato con la entrada de aire dañada.



- El cabello puede introducirse y enredarse en la entrada de aire, lo que podría dañarlo.

No toque la salida de aire ni la boquilla de secado rápido, ya que pueden estar muy calientes.



- De lo contrario, podría causar quemaduras.

No utilice el aparato con bebés.

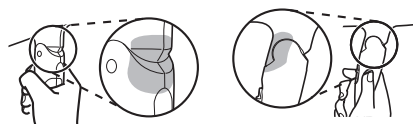


- De lo contrario, podría causar quemaduras.

Cuando despliegue o pliegue el asa, no toque la zona sombreada tal como se muestra en las siguientes ilustraciones.



- De lo contrario, podría causar lesiones en los dedos.



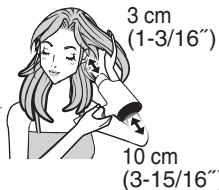


PRECAUCIÓN



Mantenga una distancia de más de 3 cm (1-3/16") entre la salida de aire y el cabello.

- De lo contrario, el cabello podría quemarse.



Preste atención a dónde apunta el aparato y asegúrese de mantener el cabello a una distancia mínima de 10 cm (3-15/16") de la entrada de aire.

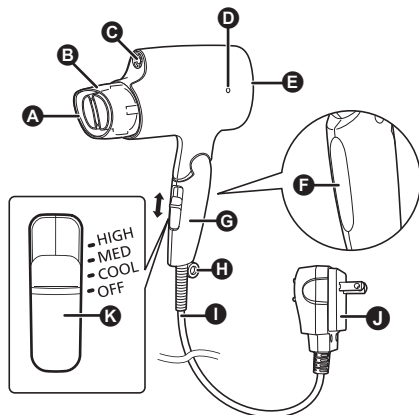
- El cabello puede introducirse y enredarse en la entrada de aire, lo que podría dañarlo.



Utilice el aparato solo para secar o peinar cabello humano. (No lo utilice con mascotas ni para secar ropa, calzado, etc.)

- De lo contrario, podría causar un incendio o quemaduras.

Identificación de las partes



- | | |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| A Salida de aire | J Clavija |
| B Boquilla de secado rápido | K Interruptor de alimentación |
| C Salida de nanoe™ | HIGH: Flujo de aire caliente fuerte |
| D Piloto de nanoe™ | MED: Flujo de aire caliente suave |
| E Entrada de aire | COOL: Flujo de aire frío |
| F Panel de carga de nanoe™ | OFF: Desactivado |
| G Asa | |
| H Aro para colgar | |
| I Cable | |

► Boquilla de secado rápido

Para secar el cabello rápidamente

Coloque la boquilla de secado rápido de modo que esta salida de aire quede vertical.



Utilización del secador de pelo

- 1 Antes de utilizar el secador de pelo, confirme que el interruptor de alimentación esté en la posición de apagado "OFF", a continuación, enchufe la clavija en una toma de corriente doméstica y encienda el interruptor de alimentación.
- 2 Seleccione la intensidad del flujo de aire con el interruptor de alimentación y luego séquese el cabello.
- 3 Ajuste el interruptor de alimentación en la posición de apagado "OFF" y, a continuación, retire la clavija de la toma de corriente doméstica.

► Notas

- Es posible que la salida de nanoe™ expulse gotas de agua durante el uso, pero no se trata de un fallo de funcionamiento.
- Es posible que la salida de nanoe™ emita un zumbido, no obstante, es el sonido de la descarga de nanoe™ y no se trata de un fallo de funcionamiento.
- Al utilizar este secador de pelo podría percibir un olor característico. Este no es dañino para el cuerpo humano.
- Los efectos de nanoe™ podrían no ser percibidos por el siguiente grupo de personas. Aquellos que tengan cabello encrespado, cabello rizado fuerte, cabello muy liso, cabello corto o aquellas personas que se hayan sometido a un tratamiento de alisado permanente en los últimos tres o cuatro meses.

Acerca de nanoe™

¿Qué es nanoe™?

(método de generación de nanoe™: descarga de alta tensión) nanoe™ consiste en iones de partículas envueltas en agua que se generan aplicando alta tensión para dividir el agua. Su diámetro es inferior a 1/100 de vapor y no se pueden ver a simple vista. Como nanoe™ se genera recogiendo agua en el aire, puede ser difícil de generar en ciertos casos según el entorno. (Es más difícil recoger el agua del aire cuando hace frío y el nivel de humedad es bajo)

Cómo funciona nanoe™

Generalmente el cabello tiene propiedades que hacen que sea fácil de cargar positivamente con electricidad. Estas propiedades atraen con fuerza a las partículas nanoe™ cargadas negativamente, que penetran en el cabello con humedad. Además, hacen que el cabello sea ligeramente más ácido, que las cutículas se cierran y mantienen su pelo más fuerte, elástico y sano.

Panel de carga de nanoe™

Cuando nanoe™ toca el cabello de manera continuada, el pelo se carga negativamente. En consecuencia, nanoe™ y el cabello cargado negativamente se repelen entre sí, dificultando que nanoe™ alcance el pelo. Con el Sistema de carga de nanoe™, tan solo debe sujetarse el panel junto con el asa, y la carga negativa acumulada en el cabello se libera. Debido a esto, nanoe™ sigue penetrando en el cabello, así proporciona humedad y la reparte a conciencia por todo el pelo hasta las puntas.

Mantenimiento del secador de pelo

- Asegúrese de apagar (OFF) el interruptor de alimentación y de desconectar la clavija de la toma de corriente doméstica después del uso. (Excepto cuando realice el mantenimiento de la salida de aire)

Mantenimiento del secador de pelo

Limpie el cuerpo principal del secador de pelo cuando se ensucie. Limpie la carcasa únicamente con un paño suave ligeramente humedecido con agua del grifo o con agua del grifo y jabón.

► Notas

- No utilice alcohol, quitaesmalte ni detergente (jabón de manos líquido, etc.).
 - De lo contrario, podría causar un fallo de funcionamiento, grietas/decoloración de piezas, etc.
- Si deja el secador de pelo con productos capilares o maquillaje adheridos al asa o al cuerpo, podría degradarse el plástico, lo que puede causar decoloración o grietas y fallos de funcionamiento.

Mantenimiento de la salida de nanoe™

Limpie la salida de nanoe™ una vez al mes aproximadamente.

- Utilice bastoncillos de algodón disponibles en el mercado. (Recomendamos los bastoncillos de algodón finos para bebés)
 - Este mantenimiento permite que el secador de pelo sustente el nivel de nanoe™ generado durante un período de tiempo prolongado.
1. Humedezca el extremo del bastoncillo de algodón con agua del grifo.
 2. Inserte suavemente el bastoncillo de algodón hasta que se detenga (aprox. 1 cm (3/8")), y gírelo con cuidado 2 o 3 veces.

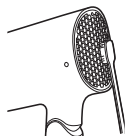
Frote suavemente la punta de la pieza de aguja



Mantenimiento de la entrada de aire

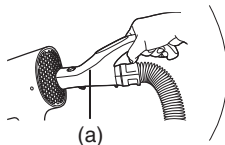
Limpie la entrada de aire una vez al mes o más.

- Limpie la entrada de aire con un pañuelo o un cepillo de dientes para retirar la pelusa, el pelo u otras sustancias que se hayan podido depositar.



- No presione ni frote la entrada de aire con la uña ni con ningún objeto afilado. De lo contrario, podría dañar la entrada de aire.

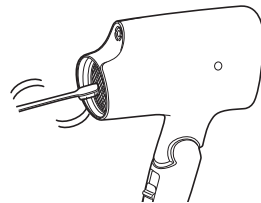
(En el caso de que se introduzca alguna partícula de polvo en la entrada de aire: Recomendamos que la elimine con una aspiradora (a).



Mantenimiento de la salida de aire

Limpie la salida de aire una vez al mes o más.

- El secador de pelo debería estar enchufado a la toma de corriente doméstica solo en caso de mantenimiento de la salida de aire.
- Utilice un cepillo de dientes disponible en el mercado.
- Ajuste el interruptor de alimentación en “Cool” (Frío) y haga volar el polvo, los pelos, etc. que bloqueen la rejilla mientras la restriega con el cepillo de dientes.
- Durante el mantenimiento, no bloquee la entrada de aire con las manos, etc.
- Tenga cuidado cuando utilice el secador de pelo por primera vez después del mantenimiento, ya que podría expulsar polvo, etc.



Solución de problemas

Problema	Causa posible	Acción
El aparato cambia con frecuencia a aire frío cuando se utiliza el modo "Hot" (Caliente), o se ven chispas dentro del cuerpo. (Estas chispas las causa el interruptor del termostato, que es el dispositivo de protección, y no son peligrosas)	▶ Se ha acumulado pelusa en la entrada de aire o la salida de aire.	▶ Elimine la pelusa acumulada.
El aire caliente pasa a ser aire frío repetidamente.	▶ Hay pelo u otra cosa bloqueando la entrada de aire.	▶ No bloquee la entrada de aire.
El aire caliente está anormalmente caliente.	▶ La conexión a la toma de corriente doméstica está floja.	▶ Utilice una toma de corriente doméstica que encaje firmemente.
La clavija está anormalmente caliente.	▶ Anomalía causada por un electrodo sucio (pieza de aguja).	▶ Realice el mantenimiento de la salida de nanoe™.
Se generan chispas en el interior de la salida de nanoe™.		
La salida de nanoe™ emite un ruido (chasquidos).		

Si aún no ha podido resolver los problemas, póngase en contacto con la tienda en la que compró la unidad o con un centro de servicio autorizado por Panasonic para realizar la reparación.

Especificaciones

Nombre del producto	Secador de pelo
Modelo del producto	EH-NA27
Fuente de alimentación	125 V ~ 60 Hz
Consumo de energía	1400 W
Accesorio	Boquilla de secado rápido

Este producto está destinado solamente para su uso doméstico.

PARA SU CONVENIENCIA, AHORA DISPONEMOS DE UNA LÍNEA TELEFÓNICA NACIONAL GRATUITA PARA LA COMPRA DE ACCESORIOS (SOLO EN EE. UU.); LLAME AL 1-800-332-5368.

IN USA CONTACT:

Panasonic Corporation of North America
Two Riverfront Plaza, Newark, NJ 07102-5490

Service • Assistance • Accessories
Dépannage • Assistance • Accessoires

Call 1-800-338-0552 (In USA)
<http://shop.panasonic.com/personal-care>
<http://shop.panasonic.com/support>

Panasonic Corporation
<http://www.panasonic.com>
© Panasonic Corporation 2016