

BLACK+ **DECKER**™

INSTRUCTION MANUAL
MODE D'EMPLOI
MANUAL DE INSTRUCCIONES

STEAM MOP
BALAI À VAPEUR
TRAPEADOR DE VAPOR

HSM13E1

Please read before returning this product for any reason.
à LIRE avant de retourner ce produit pour quelque raison que ce soit.

LEA EL MANUAL antes de devolver este producto por cualquier motivo.

English (*original instructions*)

1

Français (*traduction de la notice d'instructions originale*)

7

Español (*traducido de las instrucciones originales*)

14

Thank you for choosing BLACK+DECKER!

If you have a question or experience a problem with your BLACK+DECKER purchase, go to: <http://www.blackanddecker.com/instantanswers>

If you can't find the answer or do not have access to the Internet, call 1-800-544-6986 from 8 a.m. to 5 p.m. EST Mon. – Fri. to speak with an agent. Please have the CATALOG NUMBER available when you call.





To register your new product, visit
www.BlackandDecker.com/NewOwner

Consulter le site Web www.BlackandDecker.com/NewOwner
pour enregistrer votre nouveau produit.

Visite www.BlackandDecker.com/NewOwner para registrar su
nuevo producto.

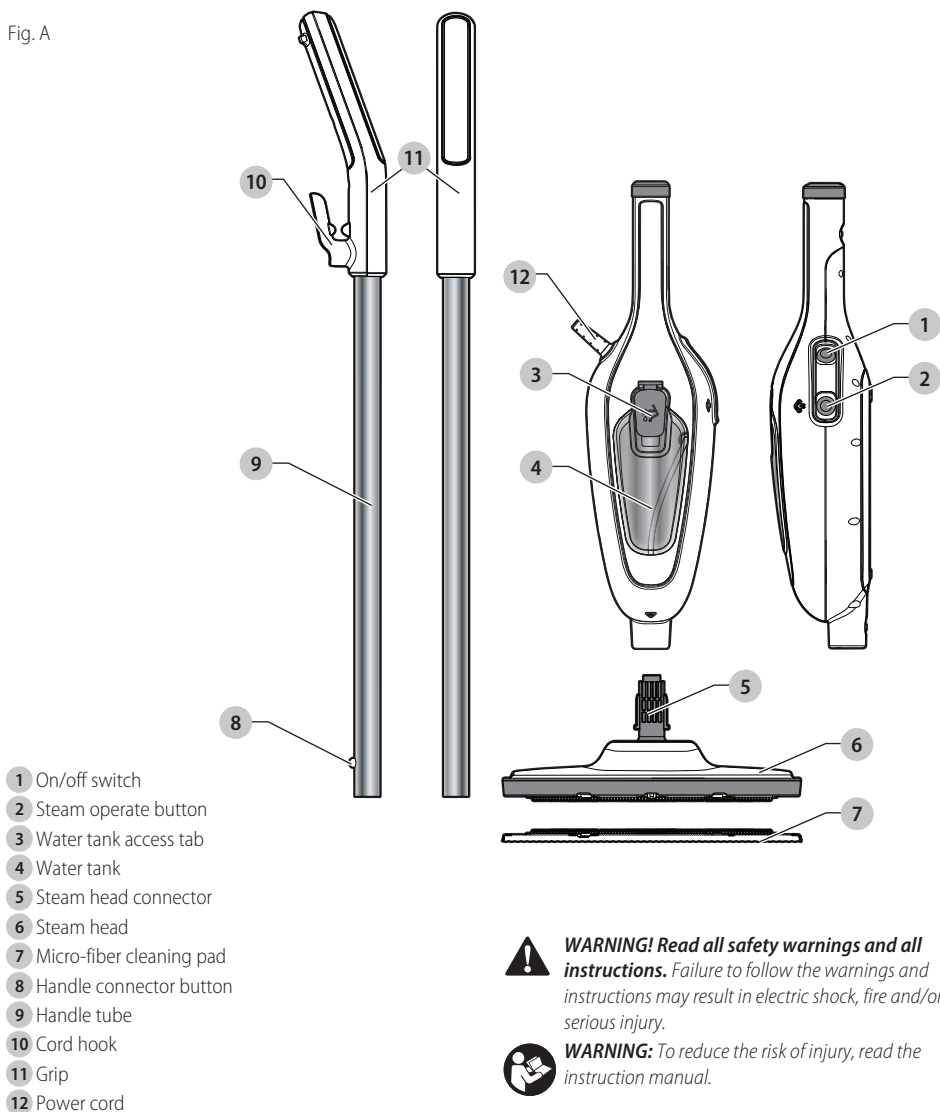
Definitions: Safety Alert Symbols and Words


This instruction manual uses the following safety alert symbols and words to alert you to hazardous situations and your risk of personal injury or property damage.


-  **DANGER:** Indicates an imminently hazardous situation which, if not avoided, **will** result in **death or serious injury**.
-  **WARNING:** Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, **could** result in **death or serious injury**.
-  **CAUTION:** Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, **may** result in **minor or moderate injury**.
-  (Used without word) Indicates a safety related message.

NOTICE: Indicates a practice **not related to personal injury** which, if not avoided, **may** result in **property damage**.

Fig. A



 **WARNING! Read all safety warnings and all instructions.** Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

 **WARNING:** To reduce the risk of injury, read the instruction manual.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

When using your appliance, basic precautions should always be followed, including the following:

1. Read all instructions.
2. To reduce the risk of contact with hot water emitting from steam vents, check appliance before each use by holding it away from body and operating steam button.
3. Use appliance only for its intended use.
4. To reduce the risk of electric shock, do not immerse the appliance in water or other liquids.
5. Never yank cord to disconnect from outlet; instead, grasp plug and pull to disconnect.
6. **Do not allow cord to touch hot surfaces. Let appliance cool completely before putting away.** Loop cord loosely around appliance when storing.
7. Always disconnect appliance from electrical outlet when filling with water or emptying, and when not in use.
8. **Do not operate appliance with a damaged cord, or if the appliance has been dropped or damaged. To reduce the risk of electric shock, do not disassemble or attempt to repair the appliance, take it to a qualified service person for examination and repair.** Incorrect reassembly or repair could cause a risk of fire, electric shock, or injury to persons when the appliance is used.
9. **Close supervision is necessary for any appliance being used by or near children.** Do not leave appliance unattended while connected.
10. **Burns could occur from touching hot metal parts, hot water, or steam.** Use care when you turn a steam appliance upside down – there may be hot water in the reservoir.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

1. To reduce the likelihood of circuit overload, do not operate another high wattage appliance on the same circuit.
2. **If an extension cord is absolutely necessary, a (ampere rating of the appliance) ampere rated cord should be used. Cords rated for less amperage may overheat.** Care should be taken to arrange the cord so that the cord cannot be pulled or tripped over.



WARNING: Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow the warnings and instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury.



WARNING: When using electrical appliances, basic safety precautions, including the following, should always be followed to reduce the risk of fire, electric shock, personal injury and material damage.

READ AND FOLLOW ALL INSTRUCTIONS

SAFETY WARNINGS AND INSTRUCTIONS: POLARIZED PLUGS

To reduce the risk of electric shock, this equipment has a polarized plug (one blade is wider than the other). This equipment must be used with a suitable polarized 2 wire or 3 wire extension cord. Polarized connections will fit together only one way. Make sure that the receptacle end of the extension cord has large and small blade slot widths. If the plug does not fit fully into the extension cord, reverse the plug. If it still does not fit, obtain a suitable extension cord. If the extension cord does not fit fully into the outlet, contact a qualified electrician to install the proper outlet. Do not change the tool plug or extension cord in any way.

Minimum Gauge for Cord Sets

Volts	Total Length of Cord in Feet (meters)				
	120 V	25 (7.6)	50 (15.2)	100 (30.5)	150 (45.7)
240 V	50 (15.2)	100 (30.5)	200 (61.0)	300 (91.4)	
Ampere Rating		American Wire Gauge			
More Than	Not More Than				
0	6	18	16	16	14
6	10	18	16	14	12
10	12	16	16	14	12
12	16	14	12	Not Recommended	

- Read all of this manual carefully before using the appliance.
- The intended use is described in this manual. The use of any accessory or attachment or the performance of any operation with this appliance other than those recommended in this instruction manual may present a risk of personal injury.
- Retain this manual for future reference.

USING YOUR APPLIANCE

- Do not direct steam at people, animals, electrical appliances or electrical outlets.
- Do not expose to rain.
- Do not immerse the appliance in water.
- Do not leave the appliance unattended. Keep children away from unit while in use.
- Do not leave the appliance connected to an electrical outlet when not in use.
- Never pull the power cord to disconnect the appliance from the socket. Keep the appliance cord away from heat, oil and sharp edges.
- Do not handle steam cleaner with wet hands.
- Do not pull or carry by cord, use cord as a handle, close door on cord, pull cord around sharp corners or expose cord to heated surfaces.
- Do not use appliance in an enclosed space filled with vapor given off by oil-based paint thinner, some moth-

proofing substances, flammable dust, or other explosive or toxic vapors.

- Do not use on leather, wax polished furniture or floors, synthetic fabrics, velvet or other delicate, steam-sensitive materials.
- Do not use on any unsealed hard surfaces or painted surfaces. Additionally, on surfaces that have been treated with wax or some no-wax floors, the sheen may be removed by the heat and steam action. It is always recommended to test an isolated area of the surface to be cleaned before proceeding. We also recommend that you check the use and care instructions from the floor manufacturer.
- Never put de-scaling, aromatic, alcoholic or detergent products into the steam cleaner, as this may damage it or make it unsafe for use.
- If the circuit breaker activates while using the steam function, discontinue product use immediately and contact the customer support center. (Beware of the risk of electrical shock.)
- The appliance emits very hot steam to sanitize the area of use. This means that the steam floor head and cleaning pads get very hot during use.
- Always wear suitable shoes when using your steam cleaner and when changing the accessories on your steam cleaner. Do not wear slippers or open-toed footwear.
- Steam may escape from the appliance during use.
- Care should be taken when using this appliance. DO NOT touch any parts which may become hot during use.

AFTER USE

- Unplug the appliance and allow to cool.
- When not in use, the appliance should be stored in a dry place.
- Children should not have access to stored appliances.

INSPECTION AND REPAIRS

- Unplug the appliance and allow to cool down before performing any maintenance or repairs.
- Before use, check the appliance for damaged or defective parts. Check for breakage of parts, damage to switches and any other conditions that may affect its operation.
- Regularly check the power cord for damage.
- Do not use the appliance if any part is damaged or defective.
- Have any damaged or defective parts repaired or replaced by an authorized repair agent.
- Never attempt to remove or replace any parts other than those specified in this manual.

SAFETY OF OTHERS

- 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 the 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.

Residual risks

Additional residual risks may arise when using the tool which may not be included in the enclosed safety warnings. These risks can arise from misuse, prolonged use, etc.

Even with the application of the relevant safety regulations and the implementation of safety devices, certain residual risks can not be avoided. These include:

- Injuries caused by touching any moving parts.
- Injuries caused by touching any hot parts.
- Injuries caused when changing any parts or accessories.
- Injuries caused by prolonged use of the appliance. When using any appliance for prolonged periods ensure you take regular breaks.

INTENDED USE

Your BLACK+DECKER steam cleaner has been designed for sanitizing and cleaning the following SEALED floors: hardwood, laminate, linoleum, vinyl, ceramic tile, stone, and marble. Use upright for floor use only. This appliance is intended for indoor household use only.

ASSEMBLY

⚠ WARNING: Do not attempt to modify or repair the appliance.

Intended use

Your BLACK+DECKER™ HSM13E1 steam mop has been designed for sanitizing and cleaning the following SEALED floors: hardwood, laminate, linoleum, vinyl, ceramic tile, stone and marble floors. This appliance is intended for indoor household use only.

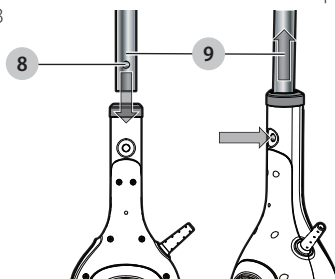
NOTICE: Each steam mop is 100% tested in the factory to ensure product performance and safety. When assembling your new steam mop for the first time you may notice water residue inside of the unit.

⚠ WARNING: Before attempting any of the following operations, make sure that the appliance is switched off and unplugged and that the appliance is cold and contains minimal or no water.

Attaching the handle (Fig. B)

1. Slide the bottom end of the handle tube **9** into the top end of the steam mop body until it is firmly seated and the handle connector button **8** clicks into place.

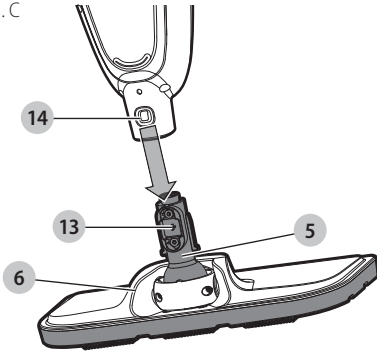
Fig. B



Attaching the steam head (Fig. C)

1. Connect the steam mop body to the steam head **6** via the steam head connector **5**, ensuring the connection button **13** clicks into place in the opening **14**.

Fig. C



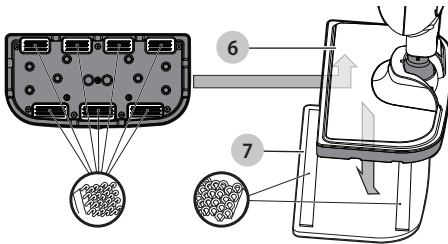
Attaching a cleaning pad - Fig. D

Replacement cleaning pads are available from your BLACK+DECKER dealer (cat. no. SMP20).

- Place a micro-fiber cleaning pad **7** on the floor with the 'loop' side facing up.
- Press steam mop down onto the cleaning pad. You are now ready to steam clean and sanitize your floor.

NOTICE: Do not store with a wet pad as this can damage your floor. Always place the steam mop with the handle tube **9** in the upright position when stationary and make sure the steam mop is turned off and unplugged when not in use.

Fig. D



Removing a cleaning pad

CAUTION: Always wear suitable shoes when changing the cleaning pad on your steam mop. Do not wear slippers or open toed footwear.

1. Return the handle tube **9** to the upright position and turn the steam mop 'OFF'.
2. Wait until the steam mop cools down (approximately 5 minutes).
3. With suitable shoes on, step on the edge of the cleaning pad and lift the steam mop away from the cleaning pad freeing it from the 'hook & loop' fastening.

CAUTION: Always place your steam mop with the handle tube **9** supported in the upright position when stationary and make sure the steam mop is turned off when not in use.

Filling the water tank (Fig. E)

WARNING: Do not over fill the tank.

NOTE: Do not use chemical cleaners with your steam mop water tank.

NOTE: Fill the water tank with clean tap water.

NOTE: In areas of hard water, the use of distilled water is recommended.

1. Make sure the steam mop is turned Off and unplugged.
2. Open the water tank access tab **3**.
3. Fill the water tank **4** with water.
4. Replace the water tank access tab.

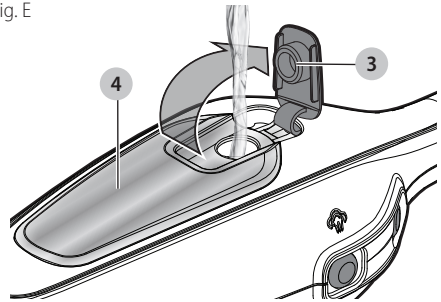
NOTE: Ensure the water tank access tab is firmly secured.

NOTICE: Always empty the water tank after use.

NOTICE: Fill the water tank with clean tap water (Do not use any additives or chemicals).

WARNING: Your water tank has a 380ml capacity. Do not over fill the tank.

Fig. E



OPERATION

CAUTION: Never use the steam mop without first attaching a cleaning pad.

IMPORTANT: This unit will kill 99.9% of germs when used in accordance with the instructions in this manual and with the micro-fiber pad fitted and a continuous run time of 90 seconds.

NOTICE: Never leave the steam mop in one spot on any surface for any period of time. Do not store with a wet pad as this can damage your floor. Always place the steam mop with the handle tube **9** in the upright position when stationary and make sure the steam mop is turned off and unplugged when not in use.

NOTICE: Always empty the water tank after use.

Switching On and Off

NOTICE: It takes approximately 30 seconds for the steam mop to heat up.

1. To switch the appliance On, press the On/Off button **1**.
2. Press the steam operation button **2**. This will operate the pump and the unit will begin to produce steam.
3. To stop steam generation, turn the steam operation button **2** to Off. This will maintain power to the boiler for quicker start up.
4. To switch the appliance Off, press the On/Off button **1**.

CAUTION: Never leave the steam mop in one spot on any surface for any period of time. Always place the steam mop with the handle tube 9 supported in the upright position when stationary and make sure the steam mop is turned off when not in use.

CAUTION: Always empty the steam mop after use.

NOTE: When first filled or after running dry, it can take up to 45 seconds for steam to be produced.

Hints for optimum use

WARNING: It is important to monitor the water level in the water tank. To refill the water tank and continue to sanitize/clean, see Filling the Water Tank section.

NOTICE: Never leave the steam mop in one spot on any surface for any period of time. Do not store with a wet pad as this can damage your floor. Always place the steam mop with the handle tube 9 in the upright position when stationary and make sure the steam mop is turned off when not in use.

- **Always vacuum or sweep the floor before using the steam mop.**
- The easiest way to use the steam mop is to tilt the handle to a 45° angle and clean slowly, covering a small area at a time.
- **Do not use chemical cleaners with your steam mop.** To remove stubborn stains from vinyl or linoleum floors, you can pre-treat them with a mild detergent and some water before using the steam mop.

Steam Cleaning

1. Place a cleaning pad 7 on the floor with the 'loop' side facing up.
2. Lightly press the steam mop down onto the cleaning pad 7.
3. Plug the steam mop into a wall outlet.
4. Press the ON/OFF button 11. It takes approximately 15-30 seconds for the steam mop to heat up.
5. Press the steam operate button 2. After a few seconds, steam will start to come out of the steam head.

NOTICE: If the system has been run dry it may take up to 45 seconds to prime the system on first use.

6. It takes a few seconds for steam to enter the cleaning pad. The steam mop will now glide easily over the surface to be sanitized/cleaned.
7. Push and pull the steam mop slowly across the surface to thoroughly steam clean each section.
8. When you have finished using the steam mop, return the handle tube 9 to the upright position, making sure that it is supported and turn it 'OFF'. Wait until the steam mop cools down (approximately five minutes).

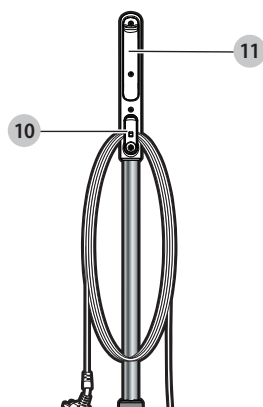
CAUTION: It is important to monitor the water level in the water tank 4. To refill the water tank and continue to sanitize/clean stand the mop upright making sure that the handle is supported and turn the steam mop 'OFF'. Unplug the unit from the electrical wall outlet, refill the water tank 4.

CAUTION: Never leave the steam mop in one spot on any surface for any period of time. Always place the steam mop with the handle tube 9 supported in the upright position when stationary and make sure the steam mop is turned off when not in use.

After use (Fig. F)

1. Turn the steam operate button 2 to Off and then press the ON/OFF button 11.
2. Wait until the steam mop cools down.
3. Unplug the steam mop from the electrical wall outlet.
4. Empty the water tank.
5. Remove the cleaning pad 7 and wash it so that it will be ready for the next use.
NOTE: Follow cleaning instructions located on the pad.
6. Wrap the power cord so that it loosely hangs from the cord hook 10.

Fig. F



MAINTENANCE AND CLEANING

Your BLACK+DECKER corded appliance has been designed to operate over a long period of time with a minimum of maintenance. Continuous satisfactory operation depends upon proper appliance care and regular cleaning.

WARNING: Before performing any maintenance or cleaning on corded appliances switch off and unplug the appliance.

- Clean your appliance using a soft damp cloth. Never let any liquid get inside the appliance; never immerse any part of the appliance into a liquid. **IMPORTANT:** To assure product SAFETY and RELIABILITY, repairs, maintenance and adjustment should be performed by authorized service centers or other qualified service organizations, always using identical replacement parts.
- For stubborn marks you can use a mild solution of soap and water to dampen your cloth.

Care of the cleaning pads

NOTICE: Follow the cleaning instructions printed on the label of your cleaning pad.

ENGLISH

Wash care instructions - Machine wash warm 140°F (60°C)
- No bleach - No fabric softener - Air dry only - Allow to dry fully before re-use.

ACCESSORIES

Recommended accessories for use with your appliance are available from your local dealer or authorized service center. If you need assistance regarding accessories, please call: 1-800-544-6986.



WARNING: The use of any accessory not recommended for use with this appliance could be hazardous.

SERVICE INFORMATION

All BLACK+DECKER Service Centers are staffed with trained personnel to provide customers with efficient and reliable power tool service. Whether you need technical advice, repair, or genuine factory replacement parts, contact the BLACK+DECKER location nearest you. To find your local service location, call: **1-800-544-6986** or visit **www.blackanddecker.com**

TWO-YEAR LIMITED WARRANTY

Black & Decker (U.S.) Inc. warrants this product to be free from defects in material or workmanship for a period of two (2) years following the date of purchase, provided that the product is used in a home environment. This limited warranty does not cover failures due to abuse, accidental damage or when repairs have been made or attempted by anyone other than BLACK+DECKER and its Authorized Service Centers. A defective product meeting the warranty conditions set forth herein will be replaced or repaired at no charge in either of two ways: The first, which will result in exchanges only, is to return the product to the retailer from whom it was purchased (provided that the store is a participating retailer). Returns should be made within the time period of the retailer's policy for exchanges. Proof of purchase may be required. Please check with the retailer for its specific return policy regarding time limits for returns or exchanges. The second option is to take or send the product (prepaid) to a BLACK+DECKER owned or authorized Service Center for repair or replacement at BLACK+DECKER's option. Proof of purchase may be required. BLACK+DECKER owned and authorized service centers are listed online at www.blackanddecker.com. This warranty does not apply to accessories. This warranty gives you specific legal rights and you may have other rights which vary from state to state. Should you have any questions, contact the manager of your nearest BLACK+DECKER Service Center. This product is not intended for commercial use, and accordingly, such commercial use of this product will void this warranty. All other guarantees, express or implied, are hereby disclaimed.

LATIN AMERICA: This warranty does not apply to products sold in Latin America. For products sold in Latin America, check country specific warranty information contained in the packaging, call the local company or see the website for such information.

Imported by Black & Decker (U.S.) Inc.,
701 E. Joppa Rd.
Towson, MD 21286



BlackandDecker.com
1-800-544-6986





Troubleshooting

For assistance with your product, visit our website www.blackanddecker.com for the location of the service center nearest you or call the Black+Decker help line at 1-800-544-6986.

Problem	Step	Possible solution
The steam mop is not turning on	1.	Check the unit is plugged in at the wall socket.
	2.	Check the unit is switched on using the ON/OFF switch 1
The steam mop is not producing steam	1.	Check the water tank 4 is full . NOTE: When first filled or after running dry it can take up to 45 seconds for steam to be produced.
	2.	Check the steam operate button is in the ON position 2 .
	3.	The steam mop is equipped with a thermostat and a thermal cut-out. If for any reason the steam mop overheats it will switch off. If this happens turn off and unplug the steam mop, allow to cool for 2 to 4 hours and re-try.
Where can I get further information/ accessories for my steam mop	1.	Refer to the assembly chapter of the manual for correct fitting of parts and accessories. Call 1-800-544-6986.

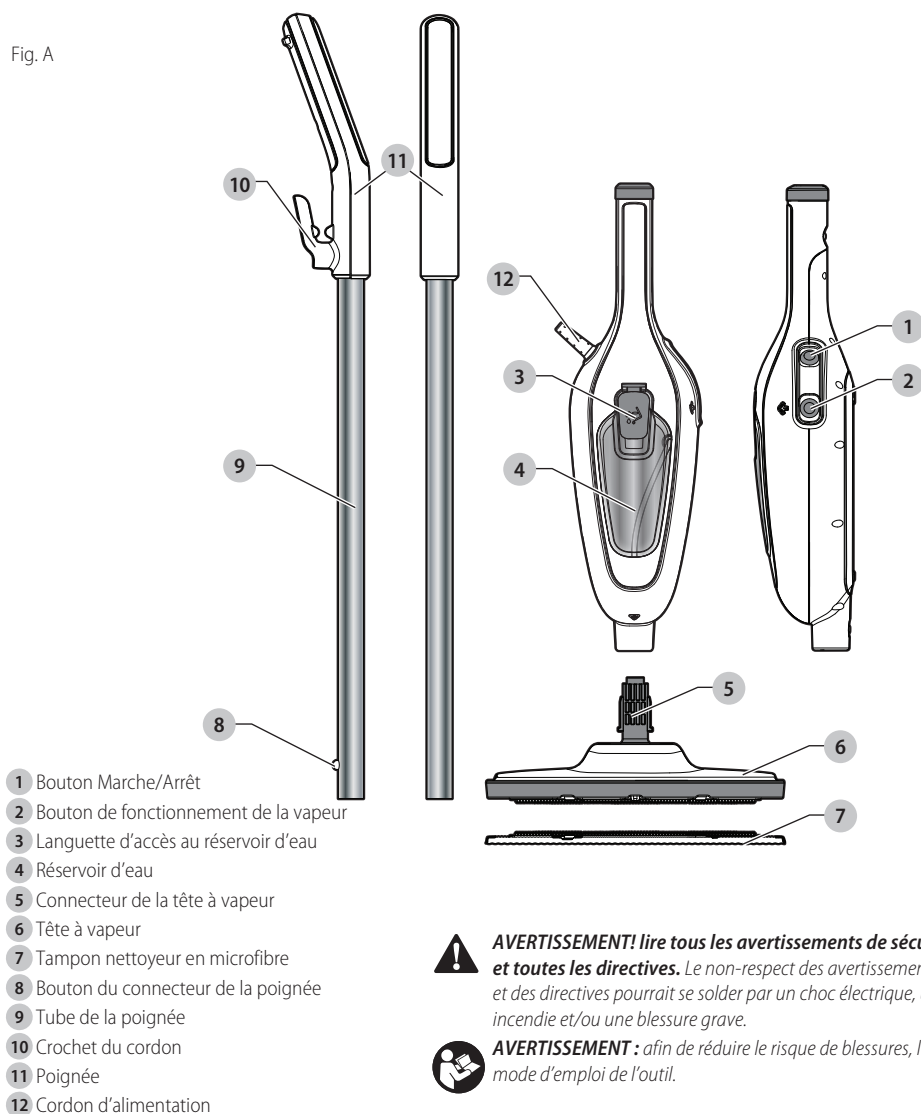
Définitions : symboles et termes d'alarmes sécurité

Ces guides d'utilisation utilisent les symboles et termes d'alarmes sécurité suivants pour vous prévenir de situations dangereuses et de risques de dommages corporels ou matériels.

-  **DANGER** : indique une situation dangereuse imminente qui, si elle n'est pas évitée, **entraînera la mort ou des blessures graves**.
-  **AVERTISSEMENT** : indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, **pourrait entraîner la mort ou des blessures graves**.
-  **ATTENTION** : indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, **pourrait entraîner des blessures légères ou modérées**.
-  (Si utilisé sans aucun terme) Indique un message propre à la sécurité.

AVIS : indique une pratique ne posant **aucun risque de dommages corporels** mais qui par contre, si rien n'est fait pour l'éviter, **pourrait poser des risques de dommages matériels**.

Fig. A



CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

Pendant l'utilisation de cet appareil, prendre systématiquement des précautions élémentaires, y compris les suivantes :

Lire toutes les directives.

Pour réduire tout risque de contact avec l'eau chaude émise par les bouches de vapeur, vérifier l'appareil avant chaque utilisation en le maintenant à distance du corps et en appuyant sur le bouton vapeur.

N'utiliser l'appareil que pour l'usage il a été conçu.

Pour réduire tout risque de chocs électriques, ne pas immerger l'appareil dans l'eau ou tout autre liquide.

Ne jamais tirer sur le cordon pour le déconnecter de la prise, saisir plutôt la fiche puis la tirer pour la déconnecter.

Ne pas mettre le cordon en contact avec une surface chaude. Laisser l'appareil refroidir complètement avant de le ranger. Pour le ranger, entourer le cordon autour de l'appareil, sans le serrer.

Déconnecter systématiquement l'appareil du secteur pour le remplir d'eau ou le vider, et après utilisation.

Ne jamais utiliser un appareil avec un cordon endommagé, ou si l'appareil lui-même est tombé ou a été endommagé.

Pour réduire tout risque de chocs électriques, ne pas tenter de le réparer ou le démonter. Le ramener auprès d'un technicien qualifié pour le faire examiner et réparer. L'assembler ou le réparer de façon incorrecte pose des risques d'incendie, de chocs électriques ou de dommages corporels à l'individu utilisant l'appareil.

Faire extrêmement attention lorsqu'un appareil est utilisé par des enfants ou à proximité d'enfants. Ne pas laisser seul l'appareil alors qu'il est branché sur le secteur.

Toucher les parties métalliques chaudes, l'eau chaude ou la vapeur pose des risques de brûlures. Faire extrêmement attention si l'on met l'appareil à l'envers, il pourrait rester de l'eau chaude dans le réservoir.

CONSERVER CES DIRECTIVES

1. Pour réduire tout risque de surcharge électrique, ne pas utiliser un autre appareil à wattage élevé sur le même circuit.
2. Si une rallonge est absolument nécessaire, une rallonge homologuée (à l'intensité nominale de l'appareil) doit être utilisée. Toute rallonge homologuée pour une tension nominale moindre pourra surchauffer. Prendre les précautions nécessaires pour que le cordon ne soit pas arraché de sa prise ou fasse trébucher quelqu'un.



AVERTISSEMENT : Lire tous les avertissements de sécurité et toutes les consignes. Le non-respect des avertissements et des directives figurant ci-dessous peut entraîner des risques de décharge électrique, d'incendie ou de blessures graves.



AVERTISSEMENT : Lorsque des outils électriques sont utilisés, des précautions de base en matière de

sécurité, notamment les suivantes, doivent toujours être observées afin de réduire le risque d'incendie, de décharge électrique, de blessures corporelles et de dommages matériels.

LIRE ET SUIVRE TOUTES LES CONSIGNES

AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ ET DIRECTIVES : FICHES POLARISÉES

Pour réduire le risque de décharge électrique, le présent appareil comporte une fiche polarisée (une broche est plus large que l'autre). Cet équipement doit être utilisé avec une rallonge polarisée appropriée à 2 ou 3 fils. Les connexions polarisées ne peuvent être utilisées que dans un sens. S'assurer que le réceptacle à l'extrémité de la rallonge est équipé de fentes de lame de largeurs différentes (petites et grandes). Si la fiche ne s'insère pas totalement dans la rallonge, la renverser. Si elle ne s'insère toujours pas, se procurer la rallonge appropriée. Si la rallonge ne s'insère pas complètement dans la prise, communiquer avec un électricien professionnel pour qu'il installe une prise appropriée. Ne modifier en aucune façon la fiche de l'outil ou la rallonge.

Calibre minimum pour les cordons d'alimentation

Volts	Longueur totale du cordon d'alimentation en mètre (pieds)				
	7,6 (25)	15,2 (50)	30,5 (100)	45,7 (150)	
120 V					
240 V	15,2 (50)	30,5 (100)	61,0 (200)	91,4 (300)	
Ampères		AWG			
Plus que	Pas plus que				
0	6	18	16	16	14
6	10	18	16	14	12
10	12	16	16	14	12
12	16	14	12	Non recommandé	

- Bien lire tout le mode d'emploi avant d'utiliser l'appareil.
- L'utilisation prévue est décrite dans le présent mode d'emploi. L'utilisation de tout accessoire ou pièce ou encore toute opération réalisée avec cet appareil autre que celles recommandées dans le présent mode d'emploi peut présenter un risque de blessures corporelles.
- Conserver ce mode d'emploi pour un usage ultérieur.

Utilisation de l'appareil

- Ne pas diriger la vapeur vers les gens, les animaux, des appareils électriques ou des prises de courant.
- Ne pas exposer à la pluie.
- Ne pas immerger l'appareil dans l'eau.
- Ne pas laisser l'appareil sans surveillance. Tenir les enfants à l'écart de l'appareil lorsqu'il fonctionne.
- Ne pas laisser l'appareil branché à une prise de courant lorsqu'il n'est pas utilisé.
- Ne jamais tirer sur le cordon pour débrancher l'appareil de la prise. Tenir le cordon éloigné de la chaleur, de l'huile et des bords tranchants.
- Ne pas manipuler le balai à vapeur avec des mains mouillées.

- Ne pas tirer sur le cordon ni transporter l'outil par le cordon. Ne pas utiliser le cordon comme poignée, ni fermer une porte dessus, ni tirer le cordon contre des bords tranchants, ni l'exposer à des surfaces chauffées.
- Ne pas utiliser l'appareil dans un endroit fermé rempli de vapeur émanant de diluant pour peintures à l'huile, de certaines substances de traitement antimites, de poussières inflammables ou d'autres vapeurs explosives ou toxiques.
- Ne pas utiliser sur du cuir, des meubles ou des planchers polis à la cire, des tissus synthétiques, du velours ou d'autres tissus délicats sensibles à la vapeur.
- Ne pas l'utiliser sur des sols durs ou des surfaces peintes. En outre, sur les surfaces traitées à la cire ou sur certains planchers sans cire, le lustre peut être enlevé par la chaleur et l'action de la vapeur. Il est toujours recommandé de tester un endroit isolé de la surface à nettoyer avant de procéder. Nous recommandons également de consulter le mode d'emploi et d'entretien fourni par le fabricant de planchers.
- Ne jamais verser de produits de détartrage ou de produits aromatiques, alcoolisés ou détersifs dans le balai à vapeur, car cela peut l'endommager ou le rendre non sécuritaire à l'utilisation.
- Si le disjoncteur s'active durant l'utilisation de la fonction vapeur, cesser d'utiliser le produit immédiatement et communiquer avec le centre de soutien à la clientèle. (Attention au risque de décharge électrique.)
- L'appareil émet une vapeur très chaude pour désinfecter l'endroit utilisé. Cela signifie que la tête à vapeur et les tampons nettoyeurs deviennent très chauds durant l'utilisation.
- Porter systématiquement des chaussures adéquates pendant l'utilisation du nettoyeur à vapeur et pour en changer ses accessoires. Ne pas porter de pantoufles ou de chaussures ouvertes.
- De la vapeur peut s'échapper de l'appareil durant son utilisation.
- Être prudent au moment d'utiliser cet appareil. NE PAS toucher les pièces qui peuvent devenir chaudes durant l'utilisation de l'appareil.

Après usage

- Débrancher l'appareil et le laisser refroidir sur le tapis de repos avant de le nettoyer.
- Les enfants ne doivent pas avoir accès aux appareils rangés.

Inspection et réparations

- Débrancher l'appareil et le laisser refroidir sur le tapis de repos avant d'effectuer un entretien ou des réparations.
- Avant son utilisation, vérifier l'appareil à la recherche de pièces endommagées ou défectueuses. Vérifier si des pièces sont brisées, si des interrupteurs sont endommagés et s'il y a d'autres problèmes pouvant compromettre le fonctionnement de l'appareil.
- Vérifier régulièrement si le cordon d'alimentation est endommagé.
- Ne pas utiliser l'appareil si une pièce est endommagée ou défectueuse.
- Faire réparer ou remplacer toute pièce endommagée ou défectueuse par un agent de réparation autorisé.

- Ne jamais tenter d'enlever ou de remplacer toute pièce autre que celles précisées dans ce mode d'emploi.

Sécurité d'autrui

- Cet appareil ne doit pas être utilisé par des personnes (notamment des enfants) présentant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou ayant un manque d'expérience et de connaissance, à moins qu'elles ne soient supervisées ou informées relativement à l'utilisation de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité.
- Les enfants doivent être supervisés afin de s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

Risques résiduels

Des risques résiduels supplémentaires peuvent survenir au moment d'utiliser l'outil et peuvent ne pas figurer dans les avertissements de sécurité aux présentes. Ces risques peuvent se poser en cas d'utilisation inadéquate, d'utilisation prolongée, etc. Il est impossible d'éviter certains risques résiduels malgré le respect de toutes les règles de sécurité pertinentes et l'utilisation de dispositifs de protection. Cela comprend :

- Les blessures causées en touchant des pièces mobiles.
- Les blessures causées en touchant des pièces chaudes.
- Les blessures causées en changeant des pièces ou des accessoires.
- Les blessures causées par une utilisation prolongée de l'appareil. Lorsque l'appareil est utilisé durant de longues périodes, s'assurer de prendre régulièrement une pause.

UTILISATION PRÉVUE

Votre nettoyeur à vapeur BLACK+DECKER a été conçu pour désinfecter et nettoyer les planchers ÉTANCHES : bois durs, stratifié, linoléum, vinyle, tuile de céramique, pierre ou marbre. Utilisez à la verticale pour une utilisation sur les planchers seulement. Cet appareil est conçu pour un usage domestique intérieur seulement.

ASSEMBLAGE



AVERTISSEMENT : Ne pas tenter de modifier ou de réparer l'appareil.

Utilisation prévue

Votre balai à vapeur HSM13E1 de BLACK+DECKER™ HSM13E1 a été conçu pour désinfecter et nettoyer les planchers ÉTANCHES suivants : planchers de bois durs, stratifié, linoléum, vinyle, tuile de céramique, pierre ou marbre. Cet appareil est conçu pour un usage domestique intérieur seulement.

AVIS : Chaque balai à vapeur est testé à 100 % à l'usine afin d'assurer la performance et la sécurité du produit. Lorsque vous assemblez votre nouveau balai à vapeur pour la première fois, vous remarquerez peut-être des résidus d'eau à l'intérieur de l'appareil.

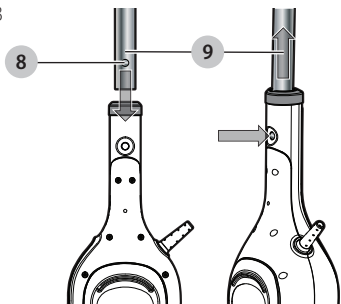


AVERTISSEMENT : Avant de tenter une des opérations suivantes, assurez-vous que l'appareil est éteint et débranché, qu'il est froid et qu'il contient très peu ou pas d'eau.

Fixer la poignée (Fig. B)

1. Glissez l'extrémité inférieure du tube de la poignée **9** dans l'extrémité supérieure du corps du balai à vapeur jusqu'à ce qu'elle soit solidement placée et que le bouton du connecteur de la poignée **8** clique en place.

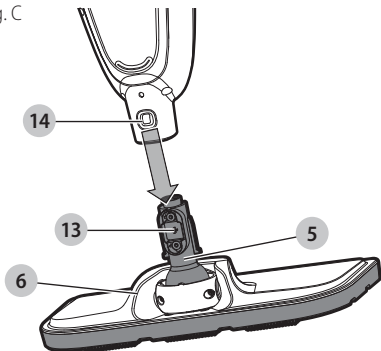
Fig. B



Fixer la tête à vapeur (Fig. C)

1. Connectez le corps du balai à vapeur à la tête à vapeur **6** via le connecteur de la tête à vapeur **5**, en vous assurant le bouton de connexion **13** clique en place dans l'ouverture **14**.

Fig. C



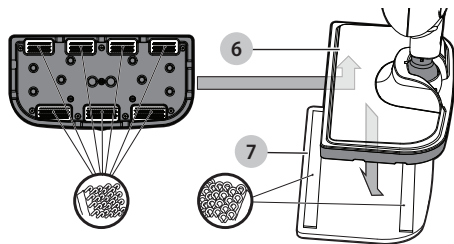
Fixer un tampon nettoyeur - Fig. D

Les tampons nettoyeurs de remplacement sont disponibles chez votre détaillant BLACK+DECKER (cat. n° SMP20).

- Placez un tampon nettoyeur en microfibre **7** sur le plancher avec le côté « boucle » vers le haut.
- Enfoncez le balai à vapeur sur le tampon nettoyeur. Vous êtes maintenant prêt à nettoyer à la vapeur et à désinfecter votre plancher.

AVIS : Ne pas entreposer avec un tampon humide, car cela peut endommager votre plancher. Placez toujours le balai à vapeur avec le tube de la poignée **9** en position verticale lorsqu'il est immobile et assurez-vous que le balai est éteint et débranché lorsqu'il n'est pas utilisé.

Fig. D



Retirer un tampon nettoyeur

⚠ Attention : Portez toujours des chaussures appropriées lorsque vous changez le tampon nettoyeur sur le balai à vapeur. Ne pas porter de pantoufles ou de chaussures ouvertes.

1. Remettez le tube de la poignée **9** en position verticale et éteignez le balai à vapeur.
2. Attendez jusqu'à ce que le balai à vapeur refroidisse (environ 5 minutes).
3. Avec des chaussures appropriées aux pieds, posez un pied sur l'extrémité du tampon nettoyeur et sortez le balai à vapeur du tampon nettoyeur en dégageant de la fixation « crochet et boucle ».

⚠ Attention : Placez toujours votre balai à vapeur avec le tube de la poignée **9** soutenu en position verticale lorsqu'il est immobile et assurez-vous que le balai est éteint lorsqu'il n'est pas utilisé.

Remplir le réservoir d'eau (Fig. E)

⚠ AVERTISSEMENT : Ne pas trop remplir le réservoir.

REMARQUE : Ne pas utiliser de nettoyants chimiques avec le réservoir d'eau de votre balai à vapeur.

REMARQUE : Remplissez le réservoir d'eau avec de l'eau tiède propre.

REMARQUE : L'utilisation de l'eau distillée est recommandée dans les secteurs où il y a de l'eau dure.

1. Assurez-vous que le balai à vapeur est éteint et débranché.
2. Ouvrez la languette d'accès au réservoir d'eau **3**.
3. Remplissez le réservoir d'eau **4** avec de l'eau.
4. Remettez la languette d'accès au réservoir d'eau.

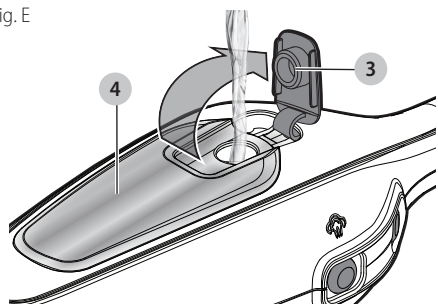
REMARQUE : Assurez-vous que la languette d'accès au réservoir d'eau est solidement fixée.

AVIS : Videz toujours le réservoir d'eau après l'utilisation.

AVIS : Remplissez le réservoir d'eau avec de l'eau tiède propre (ne pas utiliser tout additif ou produit chimique).

⚠ Avertissement : Votre réservoir d'eau a une capacité de 380 ml. Ne pas trop remplir le réservoir.

Fig. E



UTILISATION

! Attention : Ne jamais utiliser le balai à vapeur sans d'abord fixer un tampon nettoyeur.

IMPORTANT : Cet appareil tue 99,9 % lorsqu'il est utilisé conformément aux instructions de guide et avec le tampon en microfibre ajusté durant un fonctionnement continu de 90 secondes.

AVIS : Ne jamais laisser le balai à vapeur au même endroit sur toute surface pendant un certain temps. Ne pas entreposer avec un tampon humide, car cela peut endommager votre plancher. Placez toujours le balai à vapeur avec le tube de la poignée 9 en position verticale lorsqu'il est immobile et assurez-vous que le balai est éteint et débranché lorsqu'il n'est pas utilisé.

AVIS : Videz toujours le réservoir d'eau après l'utilisation.

Mettre en marche et éteindre

AVIS : Le balai à vapeur prend environ 30 secondes à chauffer.

1. Pour mettre l'appareil en marche, appuyez sur le bouton Marche/Arrêt 1.
2. Appuyez sur le bouton de fonctionnement de la vapeur 2. Cela activera la pompe et l'appareil commencera à produire de la vapeur.
3. Pour arrêter la génération de vapeur, éteignez le bouton de fonctionnement de la vapeur 2. Cela permettra de maintenir l'alimentation de la chaudière pour un démarrage plus rapide.
4. Pour éteindre l'appareil, appuyez sur le bouton Marche/Arrêt 1.

! Attention : Ne jamais laisser le balai à vapeur au même endroit sur toute surface pendant un certain temps. Placez toujours le balai à vapeur avec le tube de la poignée 9 soutenu en position verticale lorsqu'il est immobile et assurez-vous que le balai est éteint lorsqu'il n'est pas utilisé.

! Attention : Videz toujours le balai à vapeur après l'utilisation.

REMARQUE : Lorsque vous remplissez pour la première fois ou lorsque l'appareil est à sec, cela peut prendre jusqu'à 45 secondes pour produire de la vapeur.

Conseils pour résultats optimums

! **AVERTISSEMENT** : Il est important de surveiller le niveau de l'eau dans le réservoir d'eau. Pour remplir le

réservoir d'eau et continuer de désinfecter/nettoyer, consultez la section Remplir le réservoir d'eau.

AVIS : Ne jamais laisser le balai à vapeur au même endroit sur toute surface pendant un certain temps. Ne pas entreposer avec un tampon humide, car cela peut endommager votre plancher. Placez toujours le balai à vapeur avec le tube de la poignée 9 en position verticale lorsqu'il est immobile et assurez-vous que le balai est éteint lorsqu'il n'est pas utilisé.

- **Videz ou essuyez toujours le plancher avant d'utiliser le balai à vapeur.**
- La façon la plus facile d'utiliser le balai à vapeur est d'incliner la poignée à un angle de 45° et de nettoyer lentement en couvrant une petite zone à la fois.
- **Ne pas utiliser de nettoyeurs chimiques avec votre balai à vapeur.** Pour enlever des taches tenaces des planchers de vinyle ou de linoléum, vous pouvez les traiter au préalable avec un détergent doux et un peu d'eau avant d'utiliser le balai à vapeur.

Nettoyage à la vapeur

1. Placez un tampon nettoyeur 7 sur le plancher avec le côté « boucle » vers le haut.
2. Enfoncez légèrement le balai à vapeur sur le tampon nettoyeur 7.
3. Branchez le balai à vapeur dans une prise murale.
4. Appuyez sur le bouton Marche/Arrêt 1. Le balai à vapeur prend environ 15 à 30 secondes à chauffer.
5. Appuyez sur le bouton de fonctionnement de la vapeur 2. Après quelques secondes, la vapeur commencera à sortir de la tête à vapeur.

AVIS : Si le système est à sec, cela prend jusqu'à 45 secondes pour amorcer la première utilisation du système.

6. La vapeur prend quelques secondes à pénétrer le tampon nettoyeur. Le balai à vapeur glissera maintenant facilement sur la surface à être désinfectée/nettoyée.
7. Poussez et tirez lentement le balai à vapeur à travers la surface pour un nettoyage à la vapeur en profondeur de chaque section.
8. Lorsque vous avez fini d'utiliser le balai à vapeur, remettez le tube de la poignée 9 en position verticale en vous assurant qu'il est soutenu et qu'il est éteint. Attendez jusqu'à ce que le balai à vapeur refroidisse (environ cinq minutes).

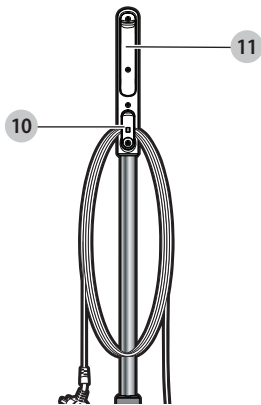
! Attention : Il est important de surveiller le niveau de l'eau dans le réservoir d'eau 4. Pour remplir le réservoir d'eau et continuer de désinfecter/nettoyer, levez le balai à la verticale en vous assurant que la poignée est soutenue et éteignez le balai à vapeur. Débranchez l'appareil de la prise murale électrique, remplissez le réservoir d'eau 4.

! Attention : Ne jamais laisser le balai à vapeur au même endroit sur toute surface pendant un certain temps. Placez toujours le balai à vapeur avec le tube de la poignée 9 soutenu en position verticale lorsqu'il est immobile et assurez-vous que le balai est éteint lorsqu'il n'est pas utilisé.

Après l'utilisation (Fig. F)

1. Éteignez le bouton de fonctionnement de la vapeur **2**, puis appuyez sur le bouton Marche/Arrêt **1**.
2. Attendez jusqu'à ce que le balai à vapeur refroidisse.
3. Débranchez le balai à vapeur de la prise murale électrique.
4. Videz le réservoir d'eau.
5. Retirez le tampon nettoyeur **7** et lavez-le afin qu'il soit prêt pour la prochaine utilisation. REMARQUE : Suivez les instructions de lavage situées sur le tampon.
6. Enroulez le crochet du cordon afin qu'il soit suspendu librement du crochet du cordon **10**.

Fig. F



ACCESSOIRES

Les accessoires recommandés pour utilisation avec votre appareil sont disponibles chez votre détaillant local ou dans un centre de services autorisé. Si vous avez besoin d'aide concernant les accessoires, veuillez appeler au : 1-800-544-6986.



AVERTISSEMENT : L'utilisation de tout accessoire non conçu pour cet appareil pourrait être dangereuse.

RENSEIGNEMENTS DE SERVICE

Le personnel de tous les centres de service BLACK+DECKER a été formé pour offrir à la clientèle un service efficace et fiable de service des outils que nous fabriquons. **Que vous ayez besoin d'un avis, de réparation, ou de pièce de remplacement d'origine, communiquez avec la succursale BLACK+DECKER de votre localité. Pour localiser votre service local, composez : 1-800-544-6986 ou visitez www.blackanddecker.com**

ENTRETIEN ET NETTOYAGE

Votre appareil avec fil de BLACK+DECKER a été conçu pour fonctionner sur une longue période avec un minimum d'entretien. Un fonctionnement satisfaisant continu dépend de l'entretien approprié et d'un nettoyage régulier.



AVERTISSEMENT : Avant d'effectuer tout entretien ou nettoyage sur les appareils avec fil, éteignez et débranchez l'appareil.

- Nettoyez votre appareil un linge doux humide. Ne jamais laisser de liquide entrer à l'intérieur de l'appareil; ne jamais immerger toute partie de l'appareil dans un liquide. **IMPORTANT** : Afin d'assurer votre SÉCURITÉ et la FIABILITÉ du produit, les réparations, l'entretien et les ajustements doivent être effectués dans un centre de service ou une entreprise de service autorisée, toujours en utilisant des pièces de remplacement identiques.
- Pour les marques tenaces, vous pouvez utiliser une solution douce de savon et d'eau pour humidifier votre linge.

Entretien des tampons nettoyeurs

AVIS : Suivez les instructions de nettoyage imprimées sur l'étiquette de votre tampon nettoyeur.

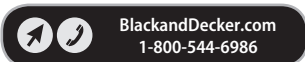
Instructions d'entretien et de lavage - Laver à la machine à l'eau tiède 60°C (140°F) - Ne pas utiliser de javellisant - Aucun assouplisseur - Sécher à l'air seulement - Laisser sécher entièrement avant de réutiliser.

GARANTIE LIMITÉE DE DEUX ANS

Black & Decker (U.S.) Inc. garantit ce produit être libre de défaut de matériau et de main-d'œuvre pour une durée de deux (2) ans suivant la date d'achat, à condition qu'il ait été utilisé en milieu domiciliaire. La présente garantie limitée ne couvre pas les pannes causées par abus d'utilisation, dommage accidentel ou si une réparation a été faite ou tentée par quiconque autre que les centres de service autorisés BLACK+DECKER. Un produit défectueux selon les termes de la garantie décrits dans les présentes sera remplacé ou réparé sans frais de l'une ou l'autre des façon suivantes :

La première, qui résultera en un simple échange, est de retourner le produit au détaillant chez lequel il a été acheté (pourvu que le magasin est un détaillant participant). Les retours devraient être faits à l'intérieur de la période de temps de la politique du détaillant pour les échanges. Une preuve d'achat pourrait être requise. Veuillez consulter le détaillant pour connaître la limite de temps pour échange selon sa politique particulière. La seconde façon est d'apporter ou d'expédier le produit (port payé d'avance) à un centre de service autorisé ou propriétaire de BLACK+DECKER pour réparation ou remplacement. Une preuve d'achat pourrait être requise. La liste des centres de service de BLACK+DECKER et ateliers autorisés est offerte en ligne à www.blackanddecker.com. La présente garantie ne s'applique pas aux accessoires. La présente garantie vous donne des droits légaux particuliers et vous pouvez avoir d'autres droits qui varient d'une province ou d'un état à l'autre. Pour toute question, veuillez communiquer avec le directeur d'un centre de service de BLACK+DECKER. L'outil acheté n'est pas prévu pour usage commercial, conséquemment, un tel usage annulera sa garantie. Les présentes constituent un désistement à toute garantie expresse ou implicite d'autres sources. AMÉRIQUE LATINE La présente garantie ne s'applique pas aux produits vendus en Amérique latine. Pour les produits vendus en Amérique latine, consulter les renseignements sur la garantie particulière au pays incluse dans l'emballage, appeler l'agence locale de distribution ou consulter le site Web pour plus de précisions.

Imported by Black & Decker (U.S.) Inc.,
701 E. Joppa Rd.
Towson, MD 21286



Dépannage

Pour obtenir de l'aide au sujet de votre produit, visitez notre site Web www.blackanddecker.com pour la localisation du centre de service le plus près de chez vous ou utilisez la ligne d'aide de BLACK+DECKER 1-800-544-6986.

Problème	Étape	Solutions possibles
Le balai à vapeur ne se met pas en marche	1.	Vérifiez si l'appareil est branché dans une prise murale.
	2.	Vérifiez si l'appareil est en marche à l'aide du bouton Marche/Arrêt 1 .
Le balai à vapeur ne produit pas de vapeur	1.	Vérifiez si le réservoir d'eau 4 est plein. REMARQUE : Lorsque vous remplissez pour la première fois ou lorsque l'appareil est à sec, cela peut prendre jusqu'à 45 secondes pour produire de la vapeur.
	2.	Vérifiez le bouton de fonctionnement de la vapeur à la position Marche 2 .
	3.	Le balai à vapeur est muni d'un thermostat et d'un coupe-circuit thermique. Si pour une raison quelconque le balai à vapeur surchauffe, il s'éteindra. Si cela se produit, éteignez et débranchez le balai à vapeur, laissez-le refroidir pendant 2 à 4 heures et réessayez.
Où puis-je avoir plus d'informations/ accessoires pour mon balai à vapeur	1.	Consultez le chapitre du guide sur l'assemblage pour le bon ajustement des pièces et es accessoires. Appelez au 1-800-544-6986.

Definiciones: Símbolos y palabras de alerta de seguridad

Este manual de instrucciones utiliza los siguientes símbolos y palabras de alerta de seguridad para alertarle de situaciones peligrosas y del riesgo de lesiones corporales o daños materiales.

⚠ PELIGRO: Indica una situación de peligro inminente que, si no se evita, provocará **la muerte o lesiones graves**.

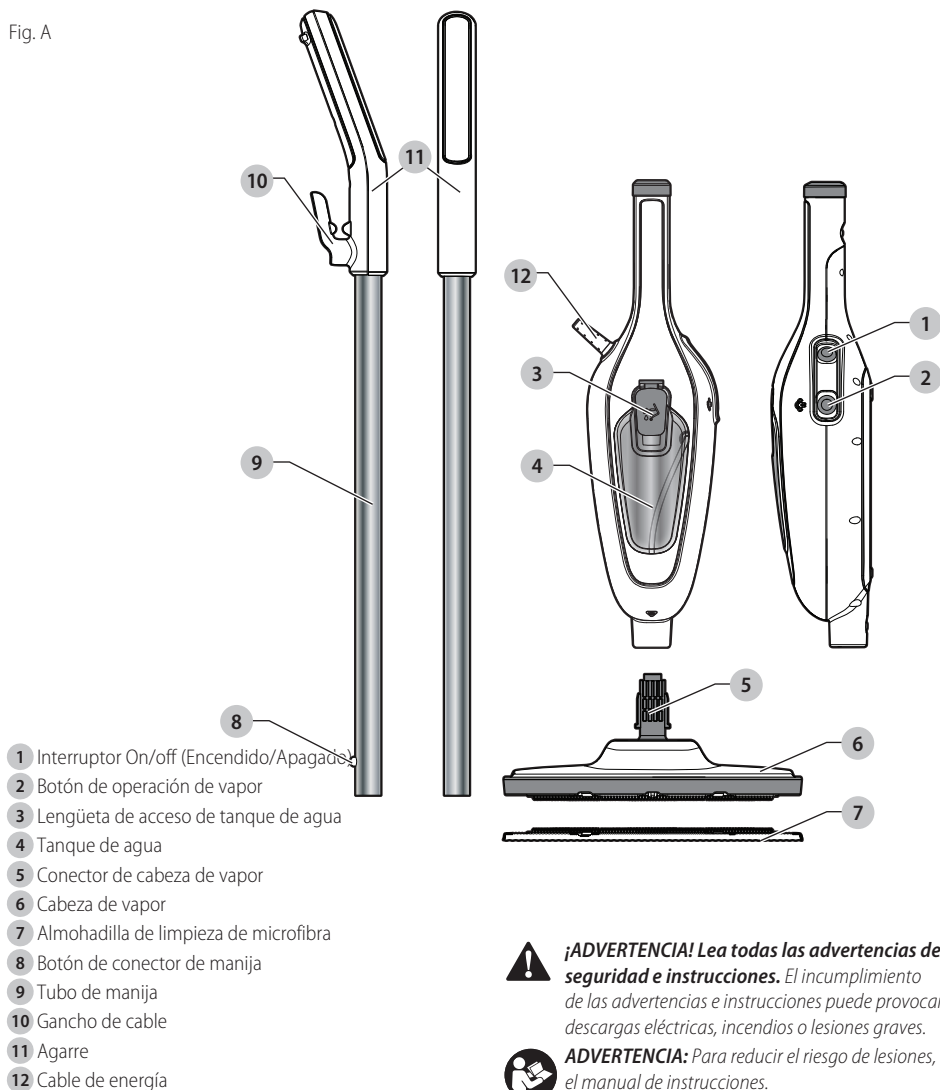
⚠ ADVERTENCIA: Indica una situación de peligro potencial que, si no se evita, **podría provocar la muerte o lesiones graves**.

⚠ ATENCIÓN: Indica una situación de peligro potencial que, si no se evita, **posiblemente provocaría lesiones leves o moderadas**.

⚠ (Utilizado sin palabras) indica un mensaje de seguridad relacionado.

AVISO: Se refiere a una práctica **no relacionada a lesiones corporales** que de no evitarse **puede resultar en daños a la propiedad**.

Fig. A



⚠ ¡ADVERTENCIA! Lea todas las advertencias de seguridad e instrucciones. El incumplimiento de las advertencias e instrucciones puede provocar descargas eléctricas, incendios o lesiones graves.

⚠ ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de lesiones, lea el manual de instrucciones.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

Al utilizar su aparato, siempre deben seguirse precauciones básicas, incluidas las siguientes:

1. Lea todas las instrucciones
2. Para reducir el riesgo de contacto con las ranuras de ventilación que emiten agua caliente, compruebe el aparato antes de cada uso sujetándolo lejos del cuerpo y activando el botón de vapor.
3. Use el aparato solamente para el fin para el que se diseñó.
4. Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no sumerja el aparato en agua ni en ningún otro líquido.
5. No tire nunca del cable para desconectar de la toma de corriente; en cambio, agarre el enchufe y tire para desconectar.
6. No permita que el cable toque superficies calientes. Deje que el aparato se enfríe por completo antes de guardarlo. Al guardarlo, enrolle el cable alrededor del aparato sin apretar.
7. Desconecte siempre el aparato de la toma de corriente al llenarlo de agua o vaciarlo y cuando no esté utilizándolo.
8. No utilice el aparato con un cable dañado, o si el aparato se ha caído o está dañado. Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no desensamble o intente reparar el aparato, llévelo a un técnico de servicio calificado para que sea examinado y reparado. Un ensamblaje o reparación incorrectos podría causar un riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesión a personas cuando esté utilizándose el aparato.
9. Es preciso prestar una atención especial cuando cualquier aparato sea utilizado por niños o cerca de ellos. No deje el aparato desatendido mientras está conectado.
10. Pueden producirse quemaduras al tocar las piezas metálicas calientes, el agua caliente o el vapor. Tenga cuidado cuando ponga boca abajo un aparato de vapor – puede haber agua caliente en el depósito.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

1. Para reducir la probabilidad de sobrecarga del circuito, no opere otro aparato con alto vataje en el mismo circuito.
2. Si un alargador es absolutamente necesario, debe usarse un cable de amperaje nominal (el amperaje nominal del aparato). Los cables calificados para un amperaje menor pueden sobrecalentarse. Debe tenerse cuidado al arreglar el cable para que no se pueda tirar de él o tropezar con él

⚠️ ADVERTENCIA: Lea todas las advertencias de seguridad y todas las instrucciones. El incumplimiento de cualquiera de las advertencias e instrucciones indicadas a

continuación puede provocar una descarga eléctrica, un incendio y/o lesiones graves.



ADVERTENCIA: Al utilizar artefactos eléctricos, siempre se deben tomar precauciones básicas de seguridad, incluidas las siguientes, para reducir el riesgo de incendios, descargas eléctricas, lesiones personales y daños materiales.

LEA Y SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES

ADVERTENCIAS E INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD: ENCHUFES POLARIZADOS

Para reducir el riesgo de descargas eléctricas, este equipo posee un enchufe polarizado (una clavija es más ancha que la otra). Este equipo debe utilizarse con un cable prolongador polarizado bifilar o trifilar adecuado. Las conexiones polarizadas encajarán entre sí de una sola manera. Verifique que el extremo del receptáculo del cable prolongador tenga una ranura para clavija más ancha y la otra menos ancha. Si el enchufe no encaja por completo en el cable prolongador, voltéelo. Si aún así no encaja, obtenga un cable prolongador adecuado. Si el cable prolongador todavía no encaja por completo en el tomacorriente, comuníquese con un electricista calificado para instalar el tomacorriente adecuado. No altere el enchufe de la herramienta ni el cable prolongador de ninguna manera.

Calibre mínimo de conjuntos de cables

Voltios	Longitud total del cable en pies (metros)					
	120 V	25 (7,6)	50 (15,2)	100 (30,5)	150 (45,7)	
240 V	50 (15,2)	100 (30,5)	200 (61,0)	300 (91,4)		
Amperaje nominal		AWG				
Más de	No Más de					
0	6	18	16	16	14	
6	10	18	16	14	12	
10	12	16	16	14	12	
12	16	14	12	No recomendado		

- Lea atentamente la totalidad de este manual antes de utilizar el artefacto.
- El uso previsto se describe en este manual. El uso de cualquier accesorio o aditamento, o la realización de cualquier operación con este artefacto que no sean los recomendados en este manual de instrucciones puede presentar un riesgo de lesiones personales.
- Conserve este manual para futuras consultas.

Uso del artefacto

- No dirija el vapor hacia personas, animales, artefactos eléctricos o tomacorrientes.
- No lo exponga a la lluvia.
- No sumerja el artefacto en agua.
- No deje el artefacto sin supervisión. Mantenga a los niños alejados de la unidad mientras esté en uso.

ESPAÑOL

- No deje el artefacto conectado a un tomacorriente cuando no esté en uso.
- Nunca tire del cable de alimentación para desconectar el artefacto del receptáculo. Mantenga el cable del artefacto alejado del calor, el aceite y los bordes afilados.
- No manipule el limpiador de vapor con las manos mojadas.
- No lo arrastre ni transporte por el cable, no utilice el cable como un mango, no cierre una puerta apretando el cable, no tire del cable cerca de esquinas filosas ni exponga el cable a superficies calientes.
- No lo utilice en un espacio cerrado lleno de vapores emitidos por solventes para pintura a base de aceite, algunas sustancias para tratamiento antipolilla, polvo inflamable u otros vapores explosivos o tóxicos.
- No lo utilice sobre cuero, muebles o pisos lustrados con cera, telas sintéticas, terciopelo u otros materiales delicados y sensibles al vapor.
- No lo use en superficies de piso duras no selladas o superficies pintadas. Tampoco, en superficies que se han tratado con cera o en algunos pisos que no requieren cera, la acción del calor y el vapor puede eliminar el brillo. Siempre se recomienda hacer una prueba en un área aislada de la superficie a limpiar antes de proceder. Le recomendamos también que revise las instrucciones de uso y cuidado del fabricante del piso.
- Nunca aplique productos decapantes, aromáticos, alcoholhólicos o detergentes en el trapeador de vapor, ya que esto podría dañarlo o hacer que su uso sea peligroso.
- Si el interruptor automático se activa mientras utiliza la función de vapor, suspenda el uso del producto inmediatamente y comuníquese con el centro de atención al cliente. (Tenga en cuenta el riesgo de descargas eléctricas).
- El artefacto emite vapor muy caliente para higienizar el área de uso. Esto significa que el cabezal de la alfombra y las almohadillas de limpieza se calientan mucho durante el uso.
- Lleve siempre calzado adecuado cuando use el limpiador de vapor y al cambiar los accesorios del mismo. No lleve zapatillas o calzado con los dedos descubiertos.
- Es posible que escape vapor del artefacto durante el uso.
- Se debe tener cuidado al utilizar este artefacto. NO toque ninguna pieza que tal vez se caliente durante el uso.

Después del uso

- Desenchufe el artefacto y déjelo enfriar sobre la estera de apoyo antes de limpiarlo.
- Cuando no esté en uso, el artefacto debe guardarse en un lugar seco.
- Los niños no deben tener acceso a los artefactos guardados.

Inspección y reparaciones

- Desenchufe el artefacto y déjelo enfriar sobre la estera de apoyo antes de realizar cualquier mantenimiento o reparación.
- Antes del uso, revise si el artefacto presenta piezas dañadas o defectuosas. Verifique si hay piezas rotas, interruptores dañados y cualquier otra condición que puedan afectar su funcionamiento.
- Revise periódicamente si el cable de alimentación presenta daños.

- No utilice el artefacto si alguna pieza está dañada o defectuosa.
- Haga que un agente de reparaciones autorizado repare o reemplace toda pieza dañada o defectuosa.
- Nunca intente retirar o reemplazar ninguna pieza, salvo las especificadas en este manual.

Seguridad de los demás

- Este artefacto no está diseñado para ser utilizado por personas (incluidos los niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales limitadas, o que carezcan de experiencia y conocimientos, salvo que una persona encargada de su seguridad les haya supervisado o instruido sobre el uso del artefacto.
- Se debe supervisar a los niños para asegurarse de que no jueguen con el artefacto.

Riesgos residuales

Al utilizar la herramienta, pueden presentarse riesgos residuales adicionales, que tal vez no estén incluidos en las presentes advertencias de seguridad. Estos riesgos pueden deberse al uso indebido, al uso prolongado, etc. Aún con la aplicación de las normas de seguridad correspondientes y la implementación de los dispositivos de seguridad, existen ciertos riesgos residuales que no se pueden evitar. Estos incluyen:

- Lesiones provocadas al tocar cualquiera de las piezas móviles.
- Lesiones provocadas al tocar cualquiera de las piezas calientes.
- Lesiones provocadas al cambiar cualquier pieza o accesorio.
- Lesiones provocadas por el uso prolongado del artefacto. Al utilizar cualquier artefacto durante períodos prolongados, asegúrese de tomar descansos regulares.

USO PRETENDIDO

Su limpiador a vapor BLACK+DECKER ha sido diseñado para desinfectar y limpiar los siguientes pisos SELLADOS: madera dura, laminado, linóleo, vinilo, baldosas de cerámica, piedra y mármol. Úselo en posición vertical sólo para el uso en el piso. Este aparato está diseñado para uso doméstico en interiores únicamente.


ENSAMBLE

 **ADVERTENCIA:** No intente modificar o reparar el aparato.

Uso pretendido

Su trapeador de vapor BLACK+DECKER™ HSM13E1 ha sido diseñado para desinfectar y limpiar los siguientes pisos SELLADOS: pisos de madera dura, laminado, linóleo, vinilo, azulejos de cerámica, piedra y mármol. Este aparato está diseñado para uso doméstico en interiores únicamente.

AVISO: Cada trapeador de vapor se prueba al 100% en la fábrica para garantizar el rendimiento y la seguridad del producto. Al ensamblar su nuevo trapeador de vapor por primera vez, es posible que note residuos de agua dentro de la unidad.

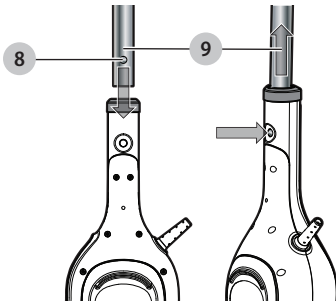
 **ADVERTENCIA:** Antes de intentar cualquiera de las siguientes operaciones, asegúrese que el aparato esté

apagado y desconectado, y que el aparato esté frío y contenga poca agua o no la tenga.

Conexión de la manija (Fig. B)

1. Deslice el extremo inferior del tubo de la manija **9** en el extremo superior del cuerpo del trapeador de vapor hasta que quede firmemente asentado y el botón del conector de la manija **8** se conecte en su lugar.

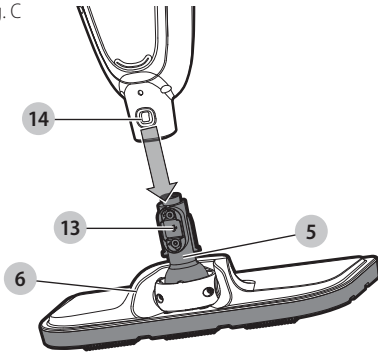
Fig. B



Colocación de cabeza de vapor (Fig. C)

1. Conecte el cuerpo del trapeador de vapor a la cabeza de vapor **6** a través del conector de la cabeza de vapor **5**, asegurándose que el botón de conexión **13** se conecte en su lugar en la abertura **14**.

Fig. C



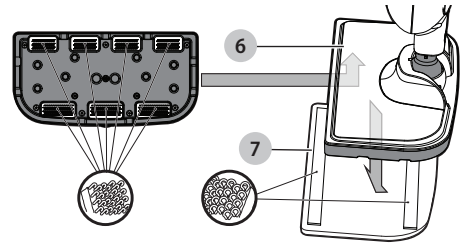
Conexión de almohadilla de limpieza - Fig. D

Las almohadillas de limpieza de repuesto están disponibles en su distribuidor BLACK+DECKER (número de catálogo SMP20).

- Coloque una almohadilla de limpieza de microfibra **7** en el piso con el lado del "bucle" hacia arriba.
- Presione el trapeador de vapor hacia abajo sobre la almohadilla de limpieza. Ahora está listo para limpiar a vapor y desinfectar su piso.

AVISO: No almacene con una almohadilla húmeda ya que esto puede dañar su piso. Siempre coloque el trapeador de vapor con el tubo de la manija **9** en posición vertical cuando está parado y asegúrese que el trapeador de vapor esté apagado y desconectado cuando no esté en uso.

Fig. D



Extracción de almohadilla de limpieza

⚠ ATENCIÓN: Siempre use zapatos adecuados cuando cambie la almohadilla de limpieza en su trapeador de vapor. No use pantuflas ni calzado abierto.

1. Regrese el tubo de la manija **9** a la posición vertical y coloque el trapeador de vapor en "OFF".
2. Espere hasta que el trapeador a vapor se enfríe (aproximadamente 5 minutos).
3. Con los zapatos adecuados, pise el borde de la almohadilla de limpieza y levante el rastreador de vapor alejándola de la almohadilla de limpieza para liberarla de la conexión de "gancho y lazo".

⚠ ATENCIÓN: Siempre coloque el trapeador de vapor con el tubo de la manija **9** apoyado en posición vertical cuando está parado y asegúrese que el trapeador de vapor esté apagado cuando no esté en uso.

Llenado de tanque de agua (Fig. E)

⚠ ADVERTENCIA: No llene demasiado el tanque.

NOTA: No use limpiadores químicos con su tanque de agua del trapeador de vapor.

NOTA: Llene el tanque de agua con agua limpia del grifo.

NOTA: En áreas con agua dura, se recomienda el uso de agua destilada.

1. Asegúrese que el trapeador de vapor esté apagado y desconectado.
2. Abra la pestaña de acceso al tanque de agua **3**.
3. Llene el tanque de agua **4** con agua.
4. Vuelva a colocar la pestaña de acceso al tanque de agua.

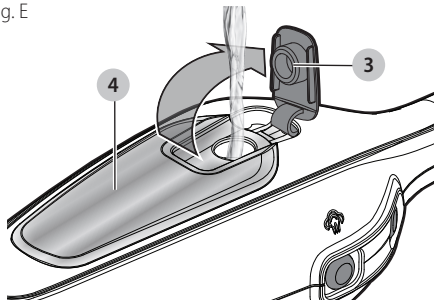
NOTA: Asegúrese que la pestaña de acceso al tanque de agua esté asegurada firmemente.

AVISO: Siempre vacíe el tanque de agua después de su uso.

AVISO: Llene el tanque de agua con agua limpia del grifo (No use aditivos ni productos químicos).

⚠ ADVERTENCIA: Su tanque de agua tiene una capacidad de 380 ml. No llene demasiado el tanque.

Fig. E



OPERACIÓN

⚠ ATENCIÓN: Nunca use el trapeador de vapor sin antes colocar una almohadilla de limpieza.

IMPORTANTE: Esta unidad eliminará 99.9% de los gérmenes cuando se usa de acuerdo con las instrucciones de este manual y con la almohadilla de microfibra instalada y un tiempo de funcionamiento continuo de 90 segundos.

AVISO: Nunca deje el trapeador de vapor en un lugar en cualquier superficie por un periodo de tiempo. No almacene con una almohadilla húmeda ya que esto puede dañar su piso. Siempre coloque el trapeador de vapor con el tubo de la manija 9 en posición vertical cuando está parado y asegúrese que el trapeador de vapor esté apagado y desconectado cuando no esté en uso.

AVISO: Siempre vacíe el tanque de agua después de su uso.

Encendido y apagado

AVISO: El trapeador de vapor tarda aproximadamente 30 segundos en calentarse.

1. Para encender el aparato, presione el botón de encendido/apagado 1.
2. Presione el botón de operación de vapor 2. Esto hará funcionar la bomba y la unidad comenzará a producir vapor.
3. Para detener la generación de vapor, apague el botón de operación de vapor 2. Esto mantendrá la energía de la caldera para un arranque más rápido.
4. Para apagar el aparato, presione el botón de encendido/apagado 1.

⚠ ATENCIÓN: Nunca deje el trapeador de vapor en un lugar en cualquier superficie por un período de tiempo. Siempre coloque el trapeador de vapor con el tubo de la manija 9 apoyado en la posición vertical cuando está parado y asegúrese de que la trapeador a vapor esté apagada cuando no esté en uso.

⚠ ATENCIÓN: Siempre vacíe la trapeador de vapor después de su uso.

NOTA: Cuando se llena por primera vez o después de que se seca, puede tardar hasta 45 segundos en producir vapor.

Consejos para uso óptimo

⚠ ADVERTENCIA: Es importante monitorear el nivel del agua en el tanque de agua. Para rellenar el tanque de agua y continuar desinfectando/limpiando, vea la sección Llenado del tanque de agua.

AVISO: Nunca deje el trapeador de vapor en un lugar en cualquier superficie por un período de tiempo. No almacene con una almohadilla húmeda ya que esto puede dañar su piso. Siempre coloque el trapeador de vapor con el tubo de la manija 9 en la posición vertical cuando está parado y asegúrese de que la trapeador a vapor esté apagada cuando no esté en uso.

- **Siempre aspire o barra el piso antes de usar el trapeador de vapor.**

- La manera más fácil de usar el trapeador de vapor es inclinar la manija a un ángulo de 45° y limpiar lentamente, cubriendo un área pequeña a la vez.

- **No use limpiadores químicos con su trapeador de vapor.** Para eliminar las manchas difíciles de los pisos de vinilo o linóleo, puede tratarlas previamente con un detergente suave y un poco de agua antes de usar el trapeador de vapor.

Limpeza a vapor

1. Coloque una almohadilla de limpieza 7 en el piso con el lado del "bucle" hacia arriba.
2. Presione ligeramente el trapeador de vapor hacia abajo sobre la almohadilla de limpieza 7.
3. Conecte el trapeador de vapor en un tomacorriente.
4. Presione el botón ON/OFF 1. El trapeador de vapor tarda aproximadamente 15-30 segundos en calentarse.
5. Presione el botón de operación de vapor 2. Después de unos segundos, el vapor comenzará a salir de la cabeza de vapor.

AVISO: Si el sistema se seca, puede tardar hasta 45 segundos en cebar el sistema en el primer uso.

6. El vapor tarda unos segundos en entrar en la almohadilla de limpieza. El trapeador de vapor se deslizará fácilmente sobre la superficie para desinfectarla/limpiarla.
7. Empuje y jale el trapeador de vapor lentamente sobre la superficie para limpiar completamente con vapor cada sección.
8. Cuando haya terminado de usar el trapeador de vapor, vuelva a colocar el tubo de la manija 9 en posición vertical, asegurándose que esté apoyado y apáguelo. Espere hasta que la trapeador a vapor se enfríe (aproximadamente cinco minutos).

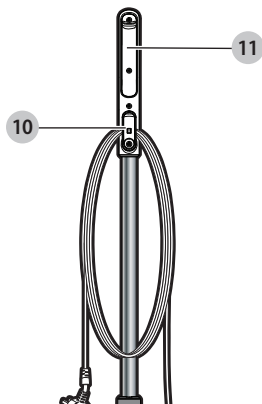
⚠ ATENCIÓN: Es importante monitorear el nivel del agua en el tanque de agua 4. Para rellenar el tanque de agua y continuar desinfectando/limpiando, coloque el trapeador en posición vertical asegurándose que la manija esté apoyada y coloque el trapeador de vapor en la posición "OFF". Desconecte la unidad del tomacorriente eléctrico, vuelva a llenar el depósito de agua 4.

⚠ ATENCIÓN: Nunca deje el trapeador de vapor en un lugar en cualquier superficie por un período de tiempo. Siempre coloque el trapeador de vapor con el tubo de la manija 9 apoyado en la posición vertical cuando está parado y asegúrese de que la trapeador a vapor esté apagada cuando no esté en uso.

Después del uso (Fig. F)

1. Gire el botón de operación de vapor **2** a Apagado y luego presione el botón ON/OFF (1).
2. Espere hasta que el trapeador de vapor se enfríe.
3. Desconecte el trapeador de vapor del tomacorriente eléctrico.
4. Vacíe el tanque de agua.
5. Retire la almohadilla de limpieza **7** y lávela para que esté lista para el próximo uso. **NOTA:** Siga las instrucciones de limpieza ubicadas en la almohadilla.
6. Envuelva el cable de alimentación de manera que cuelgue holgadamente del gancho del cable **10**.

Fig. F



ACCESORIOS

Los accesorios recomendados para uso con su aparato están disponibles a partir de su distribuidor local o centro de servicio autorizado. Si necesita asistencia respecto a los accesorios, por favor llame al: 1-800-544-6986.



ADVERTENCIA: El uso de cualquier accesorio no recomendado para uso con este aparato podría ser peligroso.

INFORMACIÓN DE SERVICIO

Todos los Centros de Servicio BLACK+DECKER son atendidos por personal capacitado para proporcionar a los clientes un servicio eficiente y confiable de las herramientas eléctricas. Si necesita consejo técnico, reparación, o partes de reemplazo genuinas de fábrica, póngase en contacto con la ubicación BLACK+DECKER más cercana. Para encontrar su ubicación de servicio local, llame al: **1-800-544-6986** o visite www.blackanddecker.com

MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

Su aparato alámbrico BLACK+DECKER ha sido diseñado para funcionar durante un largo período de tiempo con un mínimo de mantenimiento. El funcionamiento continuo satisfactorio depende del cuidado adecuado del aparato y la limpieza regular.



ADVERTENCIA: Antes de realizar cualquier tarea de mantenimiento o limpieza en aparatos con cable, apague y desconecte el aparato.

- Limpie su aparato con un paño suave y húmedo. Nunca permita que entre líquido al aparato; nunca sumerja ninguna parte del aparato en líquido. **IMPORTANTE:** Para garantizar la **SEGURIDAD** y **FIABILIDAD** del producto, las reparaciones, el mantenimiento y el ajuste deben ser realizados por centros de servicio autorizados u otras organizaciones de servicio calificadas, siempre utilizando partes de repuesto idénticas.
- Para las marcas difíciles, puede usar una solución suave de jabón y agua para humedecer su tela.

Cuidado de las almohadillas de limpieza

AVISO: Siga las instrucciones de limpieza impresas en la etiqueta de su almohadilla de limpieza.

Instrucciones para el cuidado del lavado - Lavar a máquina con agua caliente a 140°F (60°C) - Sin blanqueador - Sin suavizante de telas - Secar sólo al aire - Deje que se seque completamente antes de volver a usarlo.

Garantía Limitada De Dos Años

Black & Decker (U.S.) Inc. garantiza que este producto está libre de defectos de material o mano de obra durante un período de dos (2) años desde la fecha de compra, siempre y cuando el producto se utilice en un entorno doméstico.

Esta garantía limitada no cubre contra fallas debidas a mal uso, daño accidental o cuando se han realizado o intentado reparaciones por parte de cualquier otra persona ajena a BLACK+DECKER y sus centros de mantenimiento autorizados. Un producto defectuoso que cumple con las condiciones de la garantía establecidas en el presente documento será reemplazado o reparado sin costo de una dos maneras:

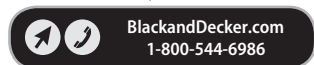
La primera, que únicamente dará lugar a intercambios, consiste en devolver el producto al comerciante minorista donde fue comprado (siempre y cuando la tienda sea un comerciante minorista participante). Las devoluciones deben realizarse dentro del período establecido en la política para intercambios del comerciante minorista. Es posible que se requiera el comprobante de compra. Consulte al comerciante minorista sobre su política específica de devoluciones con respecto a los límites de tiempo para devoluciones o intercambios.

La segunda opción es llevar o enviar (pagado por adelantado) el producto a un centro de mantenimiento de propiedad o con autorización de BLACK+DECKER para su reparación o reemplazo a discreción de BLACK+DECKER. Es posible que se requiera un comprobante de compra. Los centros de mantenimiento de propiedad o con autorización de BLACK+DECKER en línea en www.blackanddecker.com.

Esta garantía no se aplica a los accesorios. Esta garantía le otorga derechos legales específicos y es posible que tenga otros derechos que varían de un estado a otro. En caso de que tenga alguna pregunta, comuníquese con el gerente del centro de mantenimiento de BLACK+DECKER más cercano a usted. Este producto no está diseñado para uso comercial y, en consecuencia, dicho uso comercial de este producto anulará la garantía. Por medio del presente documento, se declina la responsabilidad de todas las demás garantías, explícitas o implícitas.

AMÉRICA LATINA: Esta garantía no se aplica a productos vendidos en América Latina. Para los productos que se venden en América Latina, consulte la información de garantía específica del país contenida en el empaque, llame a la compañía local o visite el sitio web para obtener dicha información.

Importado por Black & Decker (U.S.) Inc.,
701 E. Joppa Rd.
Towson, MD 21286



Importador: Black & Decker S.A. de C.V
Bosque de Cidros Acceso Radiatas No.42
3ra.Seccion de Bosques de las lomas
C.P.05120, Mexico, D.F. Tel: (01 55) 5326 7100

Solución de problemas

Para asistencia con su producto, visite nuestro sitio de Internet www.blackanddecker.com respecto a una ubicación del centro de servicio más cercano a usted o llame a la línea de ayuda de BLACK+DECKER al 1-800-544-6986.

Problema	Paso	Posible solución
El trapeador de vapor no enciende	1.	Verifique que la unidad esté conectada al tomacorriente.
	2.	Verifique que la unidad esté encendida usando el interruptor ON/OFF
El trapeador de vapor no produce vapor	1.	Verifique que el tanque de agua 4 esté lleno. NOTA: Cuando se llena por primera vez o después de funcionar en seco, puede tomar hasta 45 segundos para que se produzca vapor.
	2.	Verifique que el botón de operación de vapor esté en la posición ON 2 .
	3.	El trapeador de vapor está equipado con un termostato y un corte térmico. Si por alguna razón el trapeador de vapor se sobrecalienta, se apagará. Si esto sucede, apague y desconecte el trapeador de vapor, deje enfriar durante 2 a 4 horas y vuelva a intentarlo.
¿Dónde puedo obtener más información/accesorios para mi trapeador de vapor?	1.	Consulte el capítulo de ensamble del manual para la correcta instalación de partes y accesorios. Llame al 1-800-544-6986.

SOLAMENTE PARA PROPOSITOS DE MEXICO

Grupo Realsa en herramientas, S.A. de C.V.

Súper Manzana 69 MZ.01 Lote 30
(Av. Torcasita)
Col. Puerto Juárez
Cancún, Quintana Roo
Tel. 01 998 884 72 27

Ferre Pat de Puebla, S.A. de C.V.

16 de Septiembre No. 6149
Col. El Cerrito
Puebla, Puebla
Tel. 01 222 264 12 12

Ferre Pat de Puebla, S.A. de C.V.

Ejército Mexicano No. 15
Col. Ejido 1ro. de Mayo
Boca del Río, Veracruz
Tel. 01 229 167 89 89

Servicio de Fabrica BLACK+DECKER, S.A. de C.V.

Lázaro Cardenas No. 18
Col. Obrera
Distrito Federal
Tel. 55 88 95 02

Representaciones Industriales Robles, S.A. de C.V.

Tezozomoc No. 89
Col. La Preciosa
Distrito Federal
Tel. 55 61 86 82

Gpo. Comercial de Htas. y Refacciones de Occidente, S.A. de C.V.

Av. La Paz No. 1779
Col. Americana, S. Juaréz
Guadalajara, Jalisco
Tel. 01 33 38 25 69 78

Herramientas y Equipos Profesionales

Av. Colón 2915 Ote.
Col. Francisco I. Madero
Monterrey, Nvo. León
Tel. 01 81 83 54 60 06

Htas. Portátiles de Chihuahua, S.A. de C.V.

Av. Universidad No. 2903
Col. Fracc. Universidad
Chihuahua, Chihuahua
Tel. 01 614 413 64 04

Fernando González Armenta

Bolivia No. 605
Col. Felipe Carrillo Puerto
Cd. Madero, Tamaulipas
Tel. 01 833 221 34 50

Perfiles y Herramientas de Morelia

Gertrudis Bocanegra No. 898
Col. Ventura Puente
Morelia, Michoacán
Tel. 01 443 313 85 50

Enrique Robles

Av. de la Solidaridad No. 12713
Col. La Pradera
Irapuato, Guanajuato
Tel. 01 462 626 67 39

Hernández Martínez Jeanette

Prolongación Corregidora Nte. No. 1104
Col. Arboledas
Querétaro, Qro.
Tel. 01 442 245 25 80

PARA OTRAS LOCALIDADES LLAME AL 01 800 847 2309 o 01 800 847 2312.

BLACK & DECKER S.A. DE C.V.
BOSQUES DE CIDROS ACCESO RADIATAS NO. 42
COL. BOSQUES DE LAS LOMAS.
05120 MÉXICO, D.F.
TEL. (01 55) 5326 7100
01 800 847 2309/01 800 847 2312

Black & Decker (U.S.) Inc.
701 East Joppa Road, Towson, MD 21286
Part No. N616426
HSM13E1
JULY 2018