

# PYRAMID HEATER

272404



EN: You should read this user manual carefully before using the appliance.

DE: Sie sollten diese Bedienungsanleitung sorgfältig lesen, bevor Sie das Gerät verwenden.

NL: Lees deze gebruikershandleiding zorgvuldig door voordat u het apparaat gebruikt.

PL: Przed użyciem urządzenia należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję obsługi.

FR: Vous devez lire attentivement ce manuel d'utilisation avant d'utiliser l'appareil.

IT: È necessario leggere attentamente questo manuale utente prima di utilizzare l'apparecchio.

RO: Ar trebui să citiți cu atenție acest manual de utilizare înainte de a utiliza aparatul.

RU: Перед использованием прибора внимательно прочтите это руководство пользователя.

GR: Πρέπει να διαβάσετε προσεκτικά αυτό το εγχειρίδιο χρήσης πριν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή.

HR: Prije upotrebe uređaja pažljivo pročitajte ovaj korisnički priručnik.

CZ: Před uvedením spotřebiče do provozu byste si měli pečlivě přečíst návod k použití.

HU: A készülék használatá előtt figyelmesen olvassa el ezt a felhasználói kézikönyvet.

EE: Enne seadme kasutamist lugege kasutusjuhend hoolikalt läbi.

LV: Pirms iekārtas izmantošanas rūpīgi izlasiet šo lietošanas instrukciju.

LT: Prieš naudodamies įrenginiu atidžiai perskaitykite šias naudojimosi instrukcijas.

SK: Pred uvedením spotrebiča do prevádzky by ste si mali dôkladne prečítať návod na použitie.



EN: Keep these instructions with the appliance.  
 DE: Bewahren Sie diese Anweisungen zusammen mit dem Gerät auf.  
 NL: Bewaar deze instructies bij het apparaat.  
 PL: Przechowuj tę instrukcję razem z urządzeniem.  
 FR: Conservez ces instructions avec l'appareil.  
 IT: Conservare queste istruzioni insieme all'apparecchio.  
 RO: Păstrați aceste instrucțiuni la aparat.  
 RU: Храните эти инструкции вместе с прибором.  
 GR: Φυλάξτε αυτές τις οδηγίες στη συσκευή.  
 HR: Držite ove upute s aparatom.

CZ: Tyto pokyny uschovajte u přístroje.  
 HU: Tartsa ezeket az utasításokat a készülékkel.  
 EE: Hoidke neid juhiseid seadme juures.  
 LV: Saglabāiet šos norādījumus kartu ar ierīci.  
 LT: Laikykite šias instrukcijas kartu su įrenginiu.  
 SK: Tieto pokyny si uschovajte spolu so spotřebičom.



EN: Use outdoors only.  
 DE: Nur im Freien verwenden.  
 NL: Alleen buiten gebruiken.  
 PL: Stosować tylko w wolnej przestrzeni.  
 FR: A n'utiliser qu'à l'extérieur des locaux.  
 IT: Può essere utilizzato solo all'aperto.  
 RO: A se folosi doar spați deschise.  
 RU: Использовать на открытом воздухе.  
 GR: Για χρήση μόνο σε εξωτερικό χώρο.  
 HR: Upotrijebite samo na otvorenom.

CZ: Používat výhradně venku.  
 HU: Kizárólag kültéren használható.  
 EE: Kasutage ainult välitingimustes.  
 LV: Izmantojiet tikai ārpus telpām.  
 LT: Naudoti tik lauke.  
 SK: Používať iba vo vonkajšom prostredí.



		Innovatielaan 6, 6745 XW De Klomp, The Netherlands <a href="http://www.hendi.eu">www.hendi.eu</a>						0063/XX 	
EN: Item / DE: Artike / NL: Item / PL: Artykuł / FR: Article / IT: Articolo / RO: Articol / RU: Пункт / GR: Ξεχωριστό / HR: Slavka / CZ: Číslo artiklu / HU: Tétel / EE: Üksus / LV: Vienuma / LT: Prake / SK: Číslo artikla		272404 Pyramid Heater				PIN : 0063C07365			
EN: Country / DE: Land / NL: Land / PL: Kraj / FR: Pays / IT: Paese / RO: Țară / RU: Страна / GR: Χώρα / HR: Država / CZ: Země / HU: Ország / EE: Riik / LV: Valsts / LT: Šalis / SK: Krajina		NL/DE/AT/CH	BE/FR/LU/GB/E/GR/IT	AT/CH/HR	RO/IT/HU/EE/LV/LT	CZ/SK	PL		
EN: Power / DE: Leistung / NL: Belasting / PL: Moc nominalna / FR: Puissance / IT: Potenza / RO: Putere / RU: Мощности / GR: Ισχύς / HR: Snaga / CZ: Výkon / HU: Áramteljesítés / EE: Toide / LV: Jauda / LT: Matavimas / SK: Výkon		[HS] 11,2 kW	[HS] 9,5 kW	[HS] 12,5 kW	[HS] 9,5 kW	[HS] 9,5 kW	[HS] 11,2 kW		
EN: Category / DE: Kategorie / NL: Categorie / PL: Kategoria / FR: Catégorie / IT: Categoria / RO: Categorie / RU: Категория / GR: Κατηγορία / HR: Kategorija / CZ: Kategorie / HU: Kategória / EE: Kategooria / LV: Kategorija / LT: Kategorija / SK: Kategória		I3P	I3P	I3B/P	I3B/P	I3+	I3B/P		
EN: Consumption / DE: Verbrauch / NL: Verbruik / PL: Zużycie / FR: Consommation / IT: Consumo / RO: Consum / RU: Потребление / GR: Κατανάλωση / HR: Potrošnja / CZ: Spotřeba / HU: Fogyasztás / EE: Tarbimine / LV: Patēriņš / LT: Sunaudojimas / SK: Spotřeba		815 g/h	643 g/h	900 g/h	691 g/h	G30: 691 g/h, G31: 679g/h	815 g/h		
EN: Set up / DE: Auflegung / NL: Inrichting / PL: Przeznaczone na / FR: Caneau pour / IT: Configurato / RO: Configurarea / RU: Настройка / GR: Ρύθμιση / HR: Postavjanje / CZ: Nastavení / HU: Beüzemelés / EE: Seadistamine / LV: Iestatīšana / LT: Nustatymas / SK: Hodnota regulátora tlaku		G31-50 mbar	G30/31-37 mbar	G31-50 mbar	G30/31-30 mbar	G30-28-30 mbar, G31-37 mbar	G30/31-37 mbar		
EN: Appliance type / DE: Geräteart / NL: Type apparaat / PL: Typ urządzenia / FR: Type d'appareil / IT: Tipo di apparecchio / RO: Tip de aparat / GR: Τύπος εργαλείου / RU: Тип устройства / GR: Τύπος συσκευής / HR: Vrsta uređaja / CZ: Typ spotřebiče / HU: Készülék típusa / EE: Seadme tüüp / LV: Ierīces veids / LT: Prietaiso tipas / SK: Typ spotřebiča		A							
EN: Serial no. / DE: Serien nr. / NL: Serie nr. / PL: Nr. serijowy / FR: N°de série / IT: N° seriale / RO: Număr serial / RU: Серийный номер / GR: Αριθμός σειράς / HR: Serijski br. / CZ: Pořadové číslo / HU: Sorozatszám / EE: Seerianumber / LV: Sērijas Nr. / LT: Serijos Nr. / SK: Poradové číslo									

Dear Customer,

Thank you for purchasing this HENDI appliance. Read this manual carefully, paying particular attention to the safety regulations outlined below, before installing and using this appliance for the first time.

## Safety regulations

- This appliance must be used outdoors or in a well ventilated area, and should not be installed or used indoors.
- Change the gas cylinder in a well ventilated area, away from any inflammation sources.
- The cylinder must be stored outdoors or in a well ventilated area.
- Storage this appliance indoors is permissible only if gas cylinder is disconnected and removed from the appliance.
- Do not move this appliance when in operation, or after it has been turned off before the temperature has cooled down.
- Do not attempt to alter the appliance in any manner. Do not paint the radiant screen, control panel or reflector.
- Do not obstruct the ventilation holes of the cylinder housing.
- The appliance must be installed and gas cylinder stored in accordance with local gas fitting regulations.
- Shut off the valve at the gas cylinder or the regulator before moving the appliance.
- Use only the type of gas specified by the manufacturer.
- Repairs should be done by a qualified person.
- In case of violent wind, particular attention must be taken against tilting of the appliance.
- Check that the regulator seal is correctly fitted and able to fulfil its function.
- Close the gas supply at the valve of the gas cylinder or the regulator after use.
- Do not use this appliance until all connections have been leak tested.
- In the event of gas leakage, the appliance shall not be used or if alight, the gas supply shall be shut off and the appliance shall be investigated and rectified before it is used again.
- Checking the tubing or the flexible hose per month and each time the cylinder is changed.
- The tubing or the flexible hose must be changed within the prescribed intervals or within one year. The flexible hose should not extended than 1.5m according to standard EN16436-1:2014+A3:2020.
- The hose assembly must be replaced prior to the appliance being put into operation if there is evidence of excessive abrasion or wear, or if the hose is damaged, and that the replacement hose assembly shall be that specified by the manufacturer.
- The heater should be inspected before use and at least annually by a qualified service person. More frequent cleaning may be required as necessary. It is imperative that control compartment, burners and circulating air passageways of the appliance be kept clean.
- Shut off and check heater immediately if any of the following conditions exist:
  - The smell of gas in conjunction with extreme yellow tipping of the burner flames.
  - Heater does not reach a proper temperature. A temperature less than 5°C will cause restricted heat flow and the appliance will not work properly.

EN



□ The appliance starts making popping noises during use (a slight popping noise is normal when the appliance is extinguished).

- The regulator & hose assembly must be located out of pathways where people may trip over it or in area where the hose will not be subject to accidental damage.
- Any guard or other protective device removed for servicing the heater must be replaced before operating the heater.
- Children and adults should be warned of the hazards of high surface temperatures and should stay away to avoid burns or clothing ignition.
- Young children and pets should be carefully supervised when they are in the area of the heater.
- Clothing or other flammable materials should not be hung from the appliance, or placed on or near the appliance.
- Do not place articles on or against this appliance. Certain material or items when stored under or near this appliance will be subjected to radiant heat and could be seriously damaged.
- Do not use or store flammable materials near this appliance.
- Do not spray aerosols in the vicinity of this appliance while it is in operation.
- Always maintain at least 0.9m clearance from combustible materials.
- Always position the appliance on a firm level surface. An amply ventilated area must have a minimum of 25% of the surface area open. The surface area is the sum of the walls surface.
- The injector in this appliance is not removable and the injector is only assembled by manufacture. This appliance is forbidden to convert from one gas pressure to another pressure.
- Do not connect the gas cylinder directly to the appliance without regulator.
- The gas cylinder must be fixed by cylinder belt, which is inside the housing, while installation.

EN

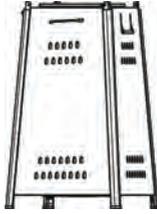
---

#### **Intended use**

- The device is intended for professional use and can be operated only by qualified personnel.
- The appliance is designed only for heating outdoors or well ventilated areas. Any other use may lead to damage to the appliance or personal injury.
- Operating the appliance for any other purpose shall be deemed a misuse of the device. The user shall be solely liable for improper use of the device.



## Patio heater part list

PART #	PART NAME	PICTURE	QTY
A	Reflector		1
B	Flame screen		1
C	Mesh guard - upper		4
D	Mesh guard - lower		4
E	Support bar - upper		4
F	Support bar - lower		4
G	Glass tube		2
H	Connection glass tube		1
I	Rubber ring		1
J	Burner assembly		
K	Tank housing assembly		1
L	Chain (assembled with door)		1

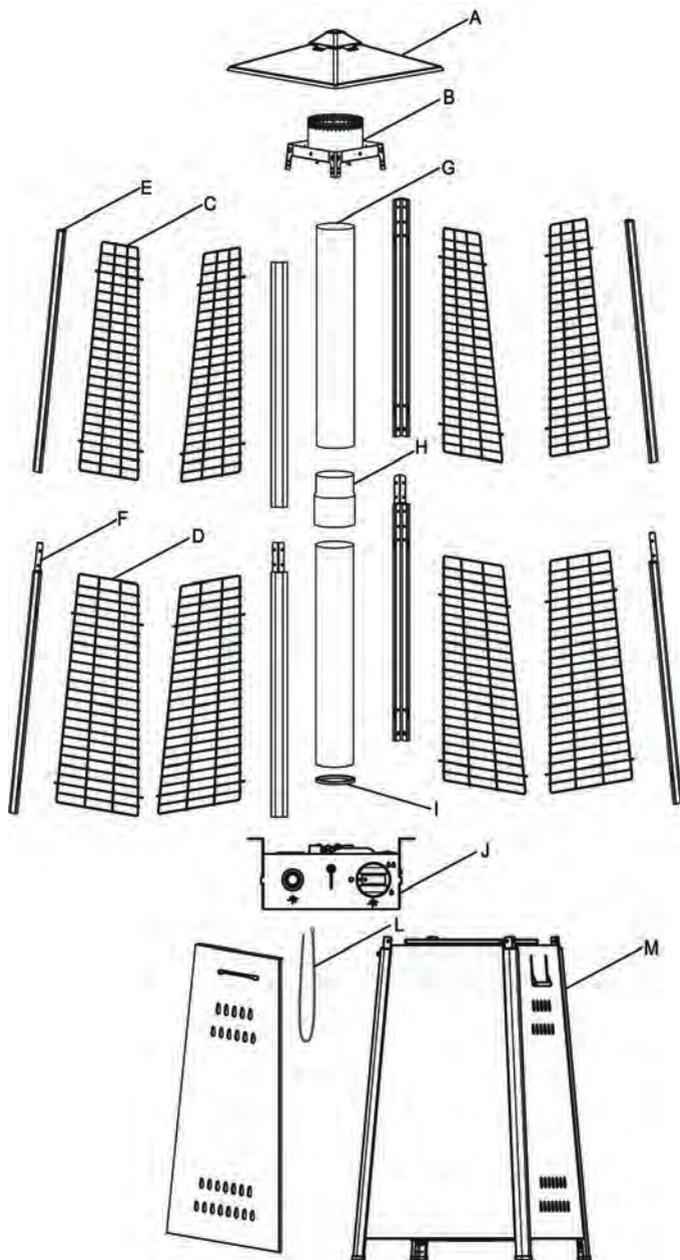
EN

## Hardware

PART #	PART NAME	PICTURE	QTY	DESCRIPTION
AA	M6 cap nut		4	To connect reflector and flame screen.
BB	Standard screws & washer		4	M5 x 8 screw & M5 washer. To fix burner assembly on the tank housing assembly.



Exploded view



EN



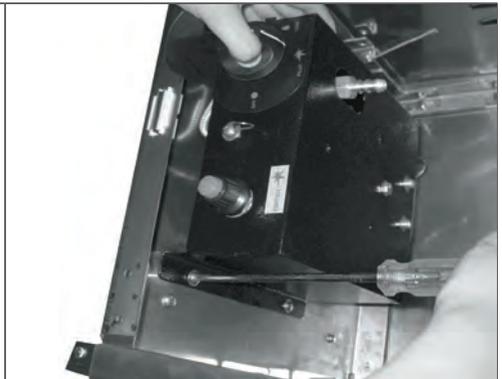
## Patio heater assembly

### Assembly instructions

- List of Required Tools: Philip Screwdriver
- Leak Detection Solution one part detergent and three parts water
- **Assemble all nuts and bolts loosely at first. Tighten all connections after completion of assembly. This eases your work and increase the stability of the appliance.**
- Before assembly, make sure all packing material and any transmit protection must be removed.
- Small deviations in equipment may occur. This is no lack of quality but subject to improvements.
- If any part is missing or damaged, do not attempt to assembly this product, Contact customer service for replacement parts.
- Assembly should be performed on a flat, level, non-abrasive surface.
- **ESTIMATED ASSEMBLY TIME: 45 minutes.**

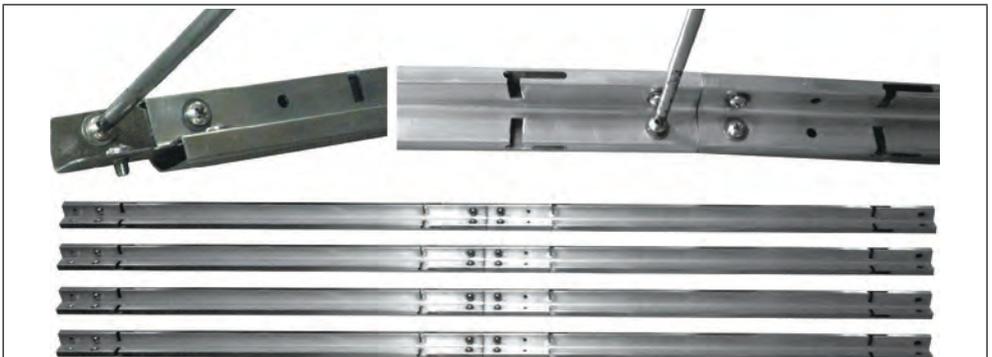


**STEP 1:** Lie down tank housing assembly (K). Open door and take out all parts.



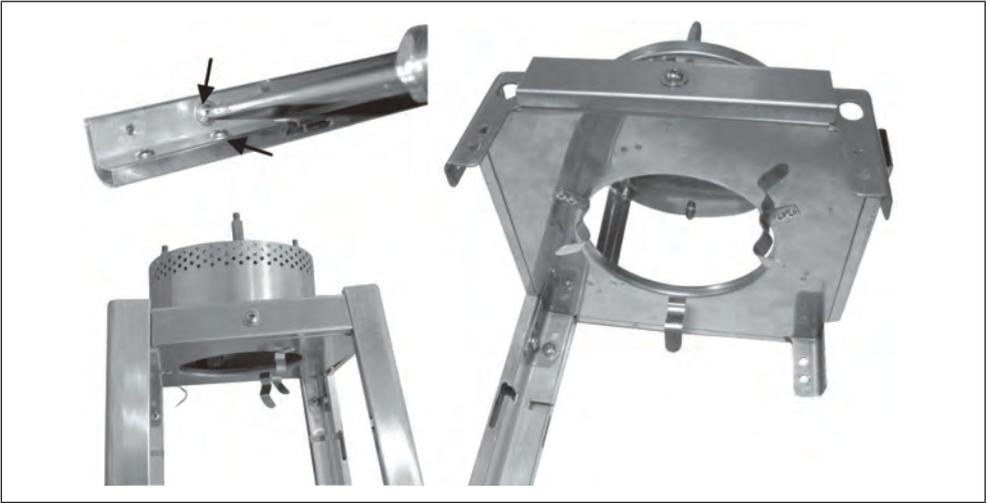
**STEP 2:** Keep tank housing in lie down position. Fix the burner assembly (J) to tank housing by using 4pcs Standard Screws and Washers (BB).

EN



**STEP 3:** Unscrews 2pcs Standard screws and washers (BB) from a Support Bar – Lower (F). Insert Support Bar - Upper (E) to Support Bar - Lower (F) and fix by using 2pcs Standard screws and washers (BB). Repeat this step to connect left 3sets support bars.





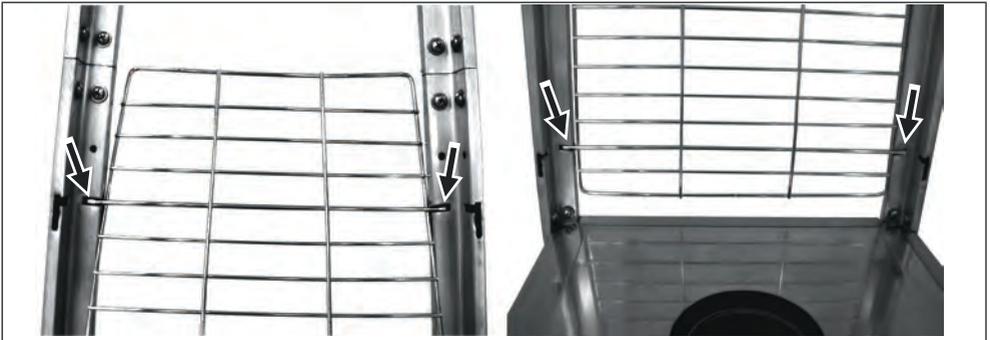
**STEP 4:** Unscrewing 2pcs Standard Screws and Washers (BB) as arrow showed from Support Bar – UPPER (E). Attach Flame Screen (B) to the top of Whole Support Bar and fix by using 2pcs standard screws and washers. Repeat this step to connect Flame Screen (B) with left 3sets Whole Support Bar.



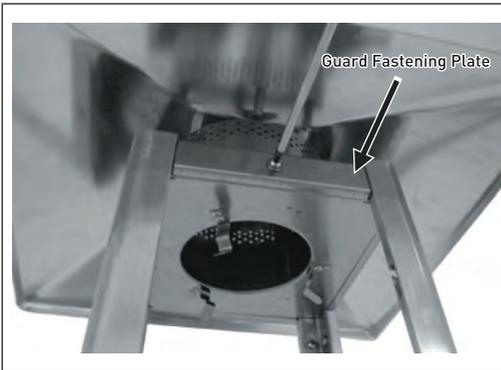
**STEP 5:** Place Reflector (A) on the Flame Screen (B) and fix by using 4pcs M6 CAP NUT (AA).



**STEP 6:** Unscrews 8pcs Standard Screws and Washers (BB) from top of tank housing assembly (K). Lift the assembled upper parts of heater and place them on the tank housing. Push support bar as photo showed and make sure each support bar inserts into slot. Fix at bottom position by using 8pcs standard screws and washers (BB).



**STEP 7:** Align and insert Mesh Guard – Lower (D) into the inside slots of Support Bar – Lower (F). Repeat this step to insert 2pcs Mesh Guard – Lower (D).



**STEP 8:** Unload 4PCS Guard Fastening Plates by unscrewing 4PCS screws and washers from FLAME SCREEN (B).

EN



**STEP 9:** Same as Step 7 to align and Insert 3pcs Mesh Guard – Upper (C) into the inside slots of 3pcs Support Bar – Upper (E).





**STEP 10:** Hold Glass Tube (G) and insert one side of Glass Tube into Flame Screen (B) until touching the top of Flame Screen, then Insert another side of Glass Tube (G) into center of Tank Housing (top of Burner Assembly).  
**NOTE: GLASS TUBE IS A FRAGILE PART, ASSEMBLE GLASS TUBE CAREFULLY AND SLOWLY!**

EN



**STEP 11:** Repeat Step 7 and step 9 to assemble the last Mesh Guard – Lower (D) and Mesh Guard – Upper (C). Replace 4pcs Guard Fastening Plates on the FLAME SCREEN (B) used 4pcs screws and washers.

**STEP 12:** Insert & Fix the door to Tank Housing Assembly (K), then attach the Chain (L) to Burner Assembly (J).

**WARNING:** when Butane gas is used under the working pressure of 50mbar, the ring of flame screen (part B) must be removed.



## Operating instructions

Before first use and after every gas cylinder change, gas delivery system must be purged of air before igniting! To do this, turn the control knob anti-clockwise to the pilot setting. Press knob in and hold for 3 minutes before attempting ignition.

### Battery replacement

Remove impulse ignition cap from Burner Assembly (J) by turning cap counterclockwise. Install 1 AAA battery. Negative end of battery goes in first,

then replace impulse ignition cap by turning cap clockwise.

### To light the pilot

- Check all connections prior to each use.
- Turn on main gas supply at source.
- Press to turn control knob anti-clockwise to **PILOT**, see right photo.
- Hold knob depressed, press **IGNITION** button repeatedly until pilot flame is lit, then continue to hold the knob depressed for 10 seconds until the pilot remains lit after releasing knob.
- If pilot fails to ignite or alight, press to turn knob clockwise to **OFF** and repeat.

### To light the patio heater

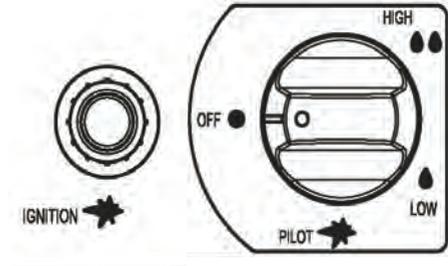
- The pilot should be lit and the knob set to **PILOT**.
- Hold knob depressed gently and turn anti-clockwise to **LOW**.
- When mesh glows lit, turn knob clockwise from **Low** to **HIGH** as needed.

### Re-lighting

- Turn Control Knob to **OFF**.
- Wait at least 5 minutes, to let gas dissipate, before attempting to re-light pilot.

### To extinguish

- Hold knob depressed & turn the knob clockwise to **'OFF'**
- Close the valve of the gas cylinder or the regulator after use.
- Close the gas bottle and allow this appliance to cool before moving the appliance.



**Note:** The burner may be noisy when initially turned on. To eliminate excessive noise from the burner, turn the control knob to the pilot position. Then turn the knob to the level of heat desired.

- Repeat the "Lighting" steps.

**Note:** After use, some discoloration of the emitter screen is normal. Close regulator after use, allow the appliance to cool before moving.



## Leak testing

**Never use a naked flame to check for leaks.**

**Never leak test while smoking.**

The gas connections on this appliance are leak tested at the factory prior to shipment.

This appliance needs to be periodically checked for leaks and an immediate check is required if the smell of gas is detected.

- Make a soap solution using 1 part of liquid dish-washing soap to 3 parts water. The soap solution can be applied with a soap bottle, brush, or rag to the leak tested points shown in the figure above.
- The valve of the gas cylinder should be in the **OFF** position at this point of the leak test. Once the soapy solution is applied to the gas connections, the valve of the gas cylinder needs to be turned to the **ON** position.
- Soap bubbles will begin to form in the soapy solution if a leak is present.

- In case of a leak, turn off the gas supply. Tighten any leaking fittings, then turn the gas supply on and recheck.



## Gas requirements

- Never use a gas cylinder with a damaged body, valve, collar, or foot ring. A dented or rusty gas tank may be hazardous and should be checked out by a gas supplier.
- Never connect this appliance to an unregulated gas source.

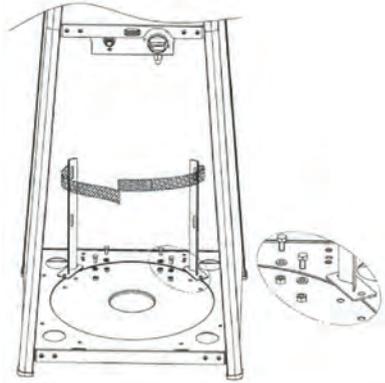
- When the appliance is not in use, turn the gas cylinder **OFF**.
- Always perform a leak test on gas connections whenever a cylinder is connected. If bubbles form in the leak test solution, do not use. Never use a flame to test for leaks.

## Connecting to a gas cylinder

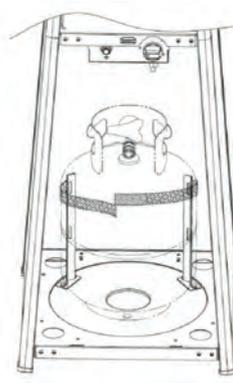
- Recommended to use 9 kg gas cylinder or refer to your gas supplier for suitable gas cylinder.
- Approved gas regulator is used according to appliances categories and countries listed in data plate. Approved flexible hose would be changed when the national conditions require it & consult the local regulations, these may differ.
- **WARNING:** assembly of the tubing must be conducted by some qualified tuber of destination countries.
- Only change gas cylinders outdoors or in a well ventilated area away from naked flames and any other source of ignition (candle, cigarettes, other flame producing appliance....).

- The gas cylinder must always be used in an upright position.
- Close the heater control knob by turning fully clockwise.
- Close the gas cylinder tap and then attach the regulator onto the gas cylinder.
- Tighten all connections firmly and with a spanner where appropriate. The cylinder should be located on the cylinder base.
- The gas cylinder must be fixed by cylinder belt, which is inside the housing, while installation.
- Check for leaks at all joints using soapy water. If a leak is found, tighten the joint and then re-test.

## Securing the gas cylinder



- Fix both brackets of Velcro tapes onto the base using 4pcs M6\*12 bolts, M6 washer and M6 nuts.
- Position a gas cylinder inside the tank housing.
- Connect the gas cylinder with a regulator. Please refer to the instructions attached with the regulator on how to connect a regulator with the gas cylinder.



- Stick Velcro tapes together as above photo illustrated. The tapes must be in a proper tightness for the gas cylinder.

**CAUTION:** Please take care that the Velcro tapes. **DO NOT** strain the regulator assembly.

## Important safety rules

For use outdoors or in amply ventilated areas.

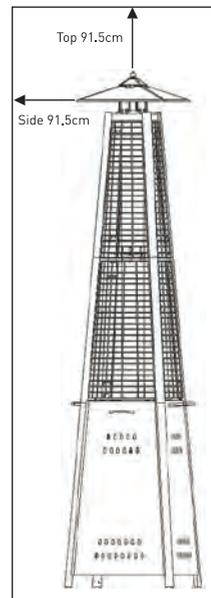
An amply ventilated area must have a minimum of 25% of the surface area open. The surface area is the sum of the walls surface.

The use of this appliance in enclosed areas can be dangerous and is **PROHIBITED**.

Children and adults should be aware of the high operating temperatures of areas above the post when operating this heater. Children should be carefully supervised when in the vicinity of the heater.

**NEVER** hang anything, including clothes or any other flammable items, on this heater.

**DO NOT** operate this heater unless it is fully assembled with its reflector in place. Respect the minimum clearances from combustible materials.



EN



## Maintenance

To enjoy years of outstanding performance from your heater, make sure you perform the following maintenance activities on a regular basis:

- Keep exterior surfaces clean.
- Use warm soapy water for cleaning. Never use flammable or corrosive cleaning agents.
- While washing your unit, be sure to keep the area around the burner and pilot assembly dry at all times. If the gas control is exposed to water in any way, **DO NOT** try to use it. It must be replaced.
- Airflow must be unobstructed. Keep controls, burner and circulation air passageways clean. Signs of possible blockage include:
  - Gas odor with extreme yellow tipping of flame.
  - Heater does **NOT** reach the desired temperature.

- Heater glow is excessively uneven.
- Heater makes popping noises.
- Spiders and insects can nest in burner or orifices. This dangerous condition can damage the heater and render it unsafe for use. Clean burner holes by using a heavy duty pipe cleaner. Compressed air may help clear away smaller particles.
- Carbon deposits may create a fire hazard. If any carbon deposits develop, clean dome and engine with warm soapy water.

**Note: in a salt-air environment (such as near the sea), corrosion occurs more quickly than normal. Frequently check the corroded areas and repair them promptly.**

## Servicing

- Please consult your local dealer for servicing this appliance and replacement of its parts. The servicing of the appliance shall be carried out only by authorised personnel.
- **CAUTION:** do not use unauthorized parts or

components for this appliance, only use original equipment replacement parts and components. The use of unauthorized parts or components will void the warranty and can create an unsafe condition.

EN

## Storage

There is no limitation on the storage of the appliance indoors provided that the cylinder is removed from the appliance.

Between uses:

- Turn control knob **OFF**.
- Turn gas cylinder **OFF**.

Store heater upright in an area sheltered from direct contact with inclement weather (such as rain, sleet, hail, snow, dust and debris).

If desired, cover to protect exterior surfaces and to prevent build up in air passages.

**Note: Wait until heater is cool before covering.**

During periods of extended inactivity or when transporting:

- Turn control knob **OFF**.
- Disconnect gas cylinder and move to a secure, well ventilated location outdoors. **DO NOT** store in a location that will exceed 50°C.

Store heater upright in an area sheltered from direct contact with inclement weather (such as rain, sleet, hail, snow, dust and debris).

If desired, cover heater to protect exterior surfaces and to prevent build up in air passages.

**Note: Wait until heater is cool before covering.**

## Troubleshooting

IF THE PROBLEM IS	AND THIS CONDITION EXISTS	THEN DO THIS
Pilot won't light	Cylinder valve is closed	Open valve
	Blockage in orifice or pilot tube	Clean or replace orifice or pilot tube
	Air in the gas line	Open gas line and bleed it (pressing control knob in) for not more than 1-2 minutes or until you smell gas
	Low gas pressure	Replace propane gas (disposable) cylinder with a new cylinder
	Igniter fails	Use match to light pilot (with match holder, see picture**); obtain new igniter and replace



Pilot won't stay lit	Dirt build up around pilot	Clean dirt from around pilot
	Connection between gas valve and pilot assembly is loose	Tighten connection and perform leak test
	Thermocouple is not operating correctly	Replace thermocouple
Burner won't light	Gas pressure is low	Replace propane gas (disposable) cylinder with a new cylinder
	Blockage in orifice	Clear blockage
	Control knob is not in "ON" position	Turn control knob to "ON" position
Burner flame is low Note: Do not operate heater below 5°C (40°F)	Gas pressure is low	Replace gas cylinder
	Outdoor temperature is greater than 5°C (40°F) and tank is less than 25% full	Replace gas cylinder
	Supply hose is bent or kinked	Straighten hose and perform leak test on hose
	Control knob is fully "ON"	Turn control knob to "OFF", let it cool to room temperature and check burner and orifices for blockage
Emitter glows uneven Note: Bottom 2.5cm of emitter normally does not normally glow	Gas pressure is low	Replace gas cylinder
	Base is not on a level surface	Place heater on a level surface
	Heater not level	Level heater
Carbon build-up	Dirt or film on reflector and emitter	Clean reflector and emitter
Thick black smoke	Blockage in burner	Turn control knob to "OFF", let it cool to room temperature and remove blockage and clean burner inside and outside.

## Warranty

Any defect affecting the functionality of the appliance which becomes apparent within one year after purchase will be repaired by free repair or replacement provided the appliance has been used and maintained in accordance with the instructions and has not been abused or misused in any way. Your statutory rights are not affected. If the appliance is claimed under warranty, state where and

when it was purchased and include proof of purchase (e.g. receipt).

In line with our policy of continuous product development we reserve the right to change the product, packaging and documentation specifications without notice.

## Discarding & Environment

When decommissioning the appliance, the product must not be disposed of with other household waste. Instead, it is your responsibility to dispose of your waste equipment by handing it over to a designated collection point. Failure to follow this rule may be penalized in accordance with applicable regulations on waste disposal. The separate collection and recycling of your waste equipment at the time of disposal will help conserve natural re-

sources and ensure that it is recycled in a manner that protects human health and the environment.

For more information about where you can drop off your waste for recycling, please contact your local waste collection company. The manufacturers and importers do not take responsibility for recycling, treatment and ecological disposal, either directly or through a public system.



Sehr geehrter Kunde,

Vielen Dank für den Kauf dieses Hendi Gerät. Lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig und achten Sie besonders auf die unten aufgeführten Sicherheitsvorschriften, bevor Sie dieses Gerät zum ersten Mal installieren und verwenden.

## Sicherheitsvorschriften

- Das Gerät ist für den Außeneinsatz oder für den Einsatz an gut belüfteten Stellen bestimmt, es sollte nicht in Räumen installiert oder verwendet werden.
- Gasflaschen sollten an gut belüfteten Stellen ausgetauscht werden, fern von Zündquellen.
- Lagern Sie die Gasflasche im Freien oder an gut belüfteten Stellen.
- Das Gerät kann in Räumen nur nach Abschalten und nach Herausnahme der Gasflasche aus dem Gerät aufbewahrt werden.
- Verschieben Sie das Gerät nicht, wenn es eingeschaltet ist oder kurz nach dem Ausschalten, bis es vollständig abgekühlt ist.
- Versuchen Sie nicht, irgendwelche Änderungen am Gerät vorzunehmen. Übermalen Sie nicht die Strahler-Abdeckung, das Bedienfeld oder den Reflektor.
- Verdecken Sie nicht die Lüftungsöffnungen des Gehäuses der Flasche.
- Installieren Sie das Gerät und lagern Sie die Gasflasche entsprechend den geltenden Vorschriften.
- Drehen Sie das Ventil der Gasflasche oder das Reduzierventil vor Umstellen des Gerätes zu.
- Verwenden Sie nur die Art des Gases, die vom Hersteller angegeben ist.
- Die Reparaturen dürfen nur von einem qualifizierten Servicetechniker vorgenommen werden.
- Bei starkem Wind, achten Sie darauf, damit sich das Gerät nicht beugt.
- Stellen Sie sicher, dass die Dichtung des Reduzierventils richtig installiert ist und seine Funktion erfüllen kann.
- Drehen Sie das Gas nach der Verwendung mit dem Ventil der Flasche oder dem Reduzierventil zu.
- Verwenden Sie das Gerät erst dann, wenn alle Anschlüsse auf Dichtheit geprüft werden.
- Verwenden Sie nicht das Gerät beim Gasaustritt. Wenn das Gerät eingeschaltet ist, sperren Sie die Gasversorgung. Überprüfen Sie die Beschädigung und beseitigen Sie diese vor dem Neustart.
- Überprüfen Sie die Gasanlage oder eine flexible Leitung einmal im Monat und nach jedem Austausch der Flasche.
- Ersetzen Sie die Rohrleitungen oder die flexible Leitungen gegen neue in den vorgeschriebenen Zeitintervallen oder einmal im Jahr. Der flexible Schlauch sollte gemäß Norm EN16436-1:2014+A3:2020 nicht länger als 1,5 m ausgezogen werden.
- Wird ein übermäßiger Abrieb oder Verschleiß der Leitungen festgestellt oder werden sie beschädigt, ersetzen Sie diese Elemente vor der Inbetriebnahme des Gerätes. Neue

Leitungen müssen den Empfehlungen des Herstellers entsprechen.

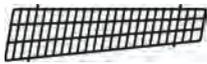
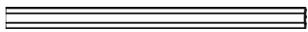
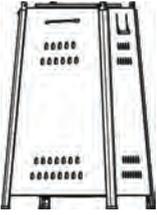
- Der Heizer muss von einem qualifizierten Servicetechniker vor dem Gebrauch und mindestens einmal im Jahr überprüft werden.
- Das Gerät kann eine häufigere Reinigung erfordern. Es ist erforderlich, damit der Steuerungselemente, Brenner und die Wege der Luftzirkulation im Gerät immer sauber sind.
- Sie müssen sofort das Gerät ausschalten und überprüfen, wenn eine der folgenden Situationen auftritt:
  - Der Geruch von Gas gerochen wird und intensive gelbe Flammenspitzen sind sichtbar.
  - Der Heizer erreicht nicht die richtige Temperatur. Die Temperatur unter 5°C wird die Wärmeflussbegrenzung und das Gerät wird nicht richtig funktionieren.
  - Das Gerät beginnt knallende Geräusche (sanfte Knistern nach Ausschaltung des Gerätes sind normal) zu emittieren.
- Halten Sie das Reduzierventil und die Leitungen fern von Verkehrswegen, wo sich die Personen über sie stolpern können und fern von Stellen, wo das Kabel versehentlich beschädigt werden könnte.
- Alle Schutzabdeckungen und andere Sicherheitsvorrichtungen, die während der Wartung entfernt wurden, installieren Sie erneut vor Nutzung des Gerätes.
- Kinder und Erwachsene müssen vor der Gefahr, die mit der hohen Oberflächentemperatur verbunden sind, gewarnt werden. Sie sollten weit von dem Gerät bleiben, um Verbrennungen oder Kleidungsentzündung zu vermeiden.
- Kleine Kinder und Tiere müssen unter der Aufsicht sein, wenn sie sich an der Verwendungsstelle des Gerätes befinden.
- Auf dem Gerät und in der Nähe von ihm darf man die Kleidung oder andere brennbare Materialien nicht hängen oder nicht legen.
- Man darf keine Gegenstände auf dem Gerät legen oder an das Gerät anlehnen. Einige Stoffe oder Gegenstände, die in der Nähe oder unter dem Gerät aufbewahrt werden, werden der emittierten Wärme ausgesetzt werden und beschädigt werden können.
- Verwenden Sie oder lagern Sie keine leicht entzündlichen Stoffe in der Nähe des Gerätes.
- Verwenden Sie nie Aerosolsprays in der Nähe des Gerätes, wenn es eingeschaltet ist.
- Halten Sie immer einen Abstand von mindestens 0,9 m zwischen dem Gerät und brennbaren Materialien ein.
- Stellen Sie immer das Gerät auf einer festen, ebenen Oberfläche auf. Die gut belüftete Stelle muss mindestens 25% offener Fläche haben, die die Summe der Oberflächen der Wände ist.
- Die in diesem Gerät befindliche Einspritzpumpe ist nicht abnehmbar und kann nur von der Montage montiert werden. Dieses Gerät darf nicht von Gasdruck auf ein anderes Druckverfahren umgestellt werden;
- Schließen Sie die Gasflasche niemals ohne Regler direkt an das Gerät an.
- Während der Installation muss die Gasflasche mittels eines sich in dem Innenraum des Gehäuses befindenden Gurtes befestigt werden.



## Verwendungszweck

- Das Gerät dient der professionellen Verwendung und darf nur von qualifiziertem Personal bedient werden.
- Das Gerät darf nur im Aussenbereich oder in gut belüfteten Bereichen verwendet werden. Jede andere Verwendung kann zu Schäden am Gerät oder Personenschäden führen.
- Die Verwendung des Geräts für einen anderen Zweck wird als Missbrauch des Geräts angesehen. Einzig der Nutzer haftet bei unsachgemäßer Verwendung des Geräts.

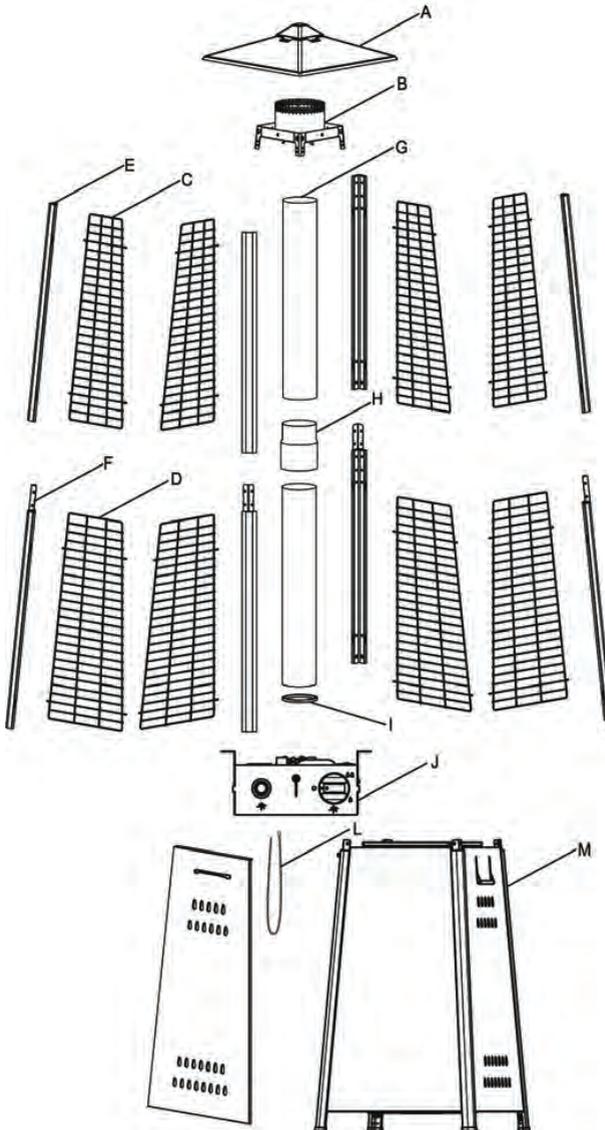
## Teileliste des heizstrahlers

# TEIL	TEILEBEZEICHNUNG	ABBILDUNG	ANZAHL
A	Reflektor		1
B	Feuerschirm		1
C	Schutzgitter - oberes		4
D	Schutzgitter - unteres		4
E	Obere stütze		4
F	Untere stütze		4
G	Glasrohr		2
H	Glasrohrverbindung		1
I	Gummiring		1
J	Baugruppe des brenners		
K	Baugruppe des behältergehäuses		1
L	Kette (montiert mit türen)		1

## Zubehör

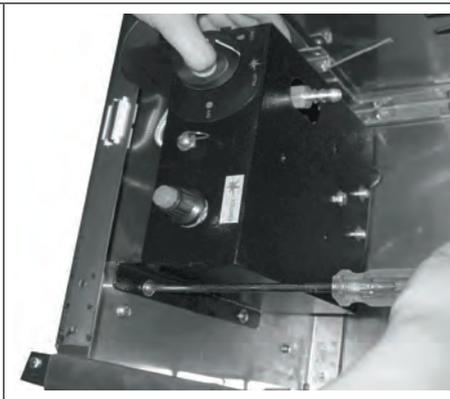
# TEIL	TEILEBEZEICHNUNG	ABBILDUNG	ANZAHL	BESCHREIBUNG
AA	Überwurfmutter M6		4	Zum anschließen des reflektors und des feuerschirms.
BB	Standardschrauben und unterlegscheiben		4	Schraube M5 x 8 und unterlegscheibe M5 – zum befestigen der baugruppe des brenners an die baugruppe des behältergehäuses.

## Detailansicht



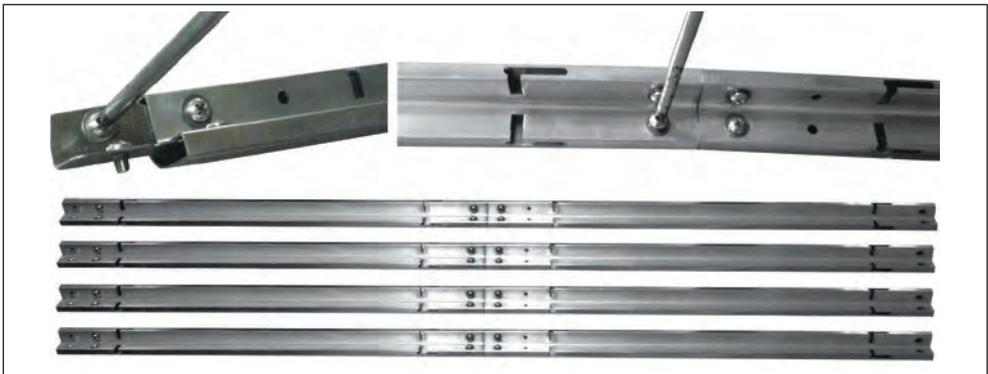
## Montage des Heizstrahlers

- Verzeichnis der erforderlichen Werkzeuge: Kreuzschlitzschraubenzieher
- Lösung zum Entdecken von Leckstellen – ein Teil der Detergens und drei Teile Wasser
- **Alle Schrauben und Muttern müssen zunächst locker angedreht werden. Nach Beendigung der Montage sind alle Verbindungen fest anzuziehen. Das erleichtert die Arbeit und erhöht die Stabilität des Gerätes.**
- Vor der Montage muss man sich davon überzeugen, dass alle Verpackungselemente und sämtliche Sicherheitseinrichtungen entfernt wurden.
- Im Gerät können geringe Unterschiede auftreten. Das bedeutet nicht auch eine geringere Qualität, sondern die Grundlage für Verbesserungen.
- Wenn irgendein Teil fehlt oder beschädigt ist, sollte das Gerät nicht montiert werden. In solch einem Fall muss man sich mit dem Service zwecks Erhalt von Ersatzteilen in Verbindung setzen.
- Die Montage sollte auf einer flachen, ebenen und nicht kratzenden Fläche durchgeführt werden.
- VORGESEHENE MONTAGEZEIT: 45 Minuten.

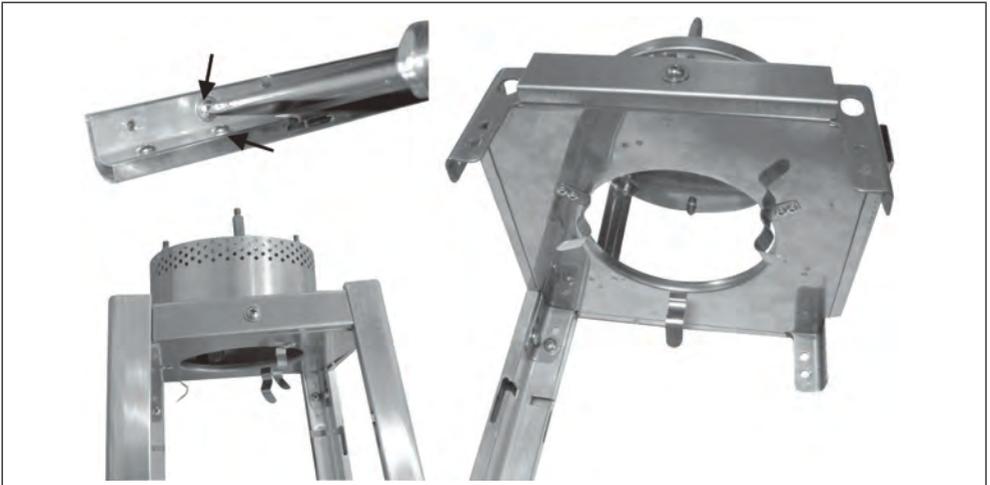


**SCHRITT 1:** Legen Sie die Baugruppe des Behältergehäuses (K) auf die Seite. Öffnen Sie die Türen und nehmen Sie alle Teile heraus.

**SCHRITT 2:** Weitere Tätigkeiten führen Sie auf dem Behältergehäuse aus, das sich in liegender Position befindet. Befestigen Sie die Baugruppe des Brenners (J) mit Hilfe von vier Standardschrauben und Unterlegscheiben (BB) an das Behältergehäuse.



**Schritt 3:** Schrauben Sie die zwei Standardschrauben und Unterlegscheiben (BB) von der unteren Stütze (F) ab. Legen Sie die obere Stütze (E) in die untere Stütze (F) und befestigen sie mit Hilfe der zwei Standardschrauben und Unterlegscheiben (BB). Wiederholen Sie diesen Schritt, um auch die übrigen 3 Stützsätze zu verbinden.



**SCHRITT 4:** Schrauben Sie die zwei Standardschrauben und Unterlegscheiben (BB) entsprechend der Anzeige des Pfeiles auf der oberen Stütze (E) ab. Fügen Sie den Feuerschirm (B) dem oberen Teil der kompletten Stütze hinzu und befestigen sie mit den zwei Standardschrauben und den Unterlegscheiben. Wiederholen Sie den Schritt, um den Feuerschirm (B) an die übrigen 3 kompletten Stützen zu befestigen.



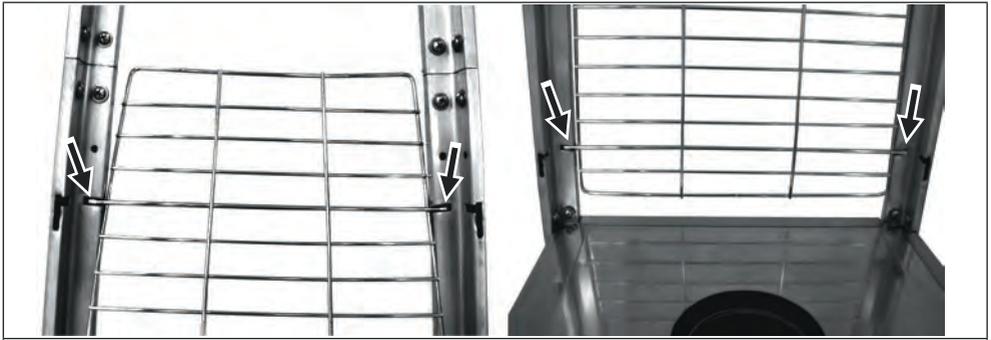
**SCHRITT 5:** Bringen Sie den Reflektor (A) an den Feuerschirm (B) und befestigen Sie ihn mit Hilfe der vier Überwurfmutter M6 (AA).

DE

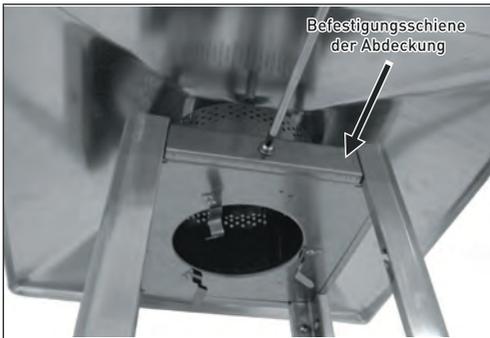


**SCHRITT 6:** Schrauben Sie die acht Standardschrauben und Unterlegscheiben (BB) vom oberen Teil der Baugruppe des Behältergehäuses (K) ab. Jetzt werden die montierten oberen Teile des Heizstrahlers angehoben und auf dem Behältergehäuse angebracht. Schieben Sie dann die Stützen ein, wie in der Abbildung dargestellt, und überzeugen Sie sich, dass jede Stütze in die Aussparung eingeschoben ist. Sie werden von unten mit Hilfe der acht Standardschrauben und Unterlegscheiben (BB) befestigt.





**SCHRITT 7:** Ausgleichen und Einstellen des unteren Schutzgitters (D) in die Innenaussparungen in der unteren Stütze (F). Wiederholen Sie den Schritt, um zwei untere Schutzgitter (D) einzusetzen.



**SCHRITT 8:** Die vier Befestigungsschienen der Abdeckung demontieren, die vier Schrauben und Unterlegscheiben vom Feuerschirm (B) abschrauben.

DE



**SCHRITT 9:** Ähnlich wie im Schritt 7, Ausgleichen und Einstellen der drei oberen Schutzgitter (D) in die Innenaussparungen in den drei oberen Stützen (E).



**SCHRITT 10:** Halten Sie das Glasrohr (G) und setzen Sie eines ihrer Enden in den Feuerschirm (B), bis es den oberen Teil des Feuerschirms berührt; und danach das andere Ende des Glasrohres (G) in die Mitte des Behältergehäuses einsetzen (oberer Teil der Baugruppe des Brenners).

**HINWEIS:** DAS GLASROHR KANN LEICHT ZERBRECHEN; MAN MUSS ES VORSICHTIG UND LANGSAM MONTIEREN!

DE



**SCHRITT 11:** Wiederholen Sie den Schritt 7 und Schritt 9, um das letzte untere Schutzgitter (D) und das obere Schutzgitter (C) zu montieren. Montieren Sie jetzt erneut die vier Befestigungsschienen der Abdeckung am Feuerschirm (B) und Verwenden Sie dabei vier Schrauben und Unterlegscheiben.

**SCHRITT 12:** Setzen und befestigen Sie die Türen für die Baugruppe des Behältergehäuses (K). Danach wird die Kette (L) an die Baugruppe des Brenners (J).



**WARNUNG:** Wenn das Butangas unter einem Betriebsdruck von 50 mbar genutzt wird, muss der Ring der Flammabschirmung (Teil B) entfernt werden.

### Bedienanleitung

Vor jedem gebrauch und nach jedem wechsel der gasflasche bzw. Vor dem zünden muss man das system der gaszuführung entlüften! Zu diesem zweck dreht man den drehknopf für die steuerung nach links auf die position „PILOT“. Vor dem zündversuch ist der drehknopf zu drücken und 3 minuten lang zu halten.

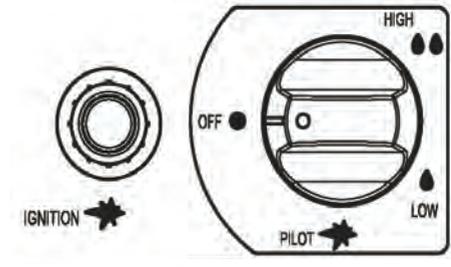
### Batteriewechsel

Entfernen Sie die Mutter der Impulszündung aus der Baugruppe des Brenners (J), in dem man sie nach links dreht. Dann installiert man 1 Batterie AAA, wobei der negative Pol der Batterie zuerst

eingeschoben wird und danach WIRD erneut die Mutter der Impulszündung angebracht, in dem man sie nach rechts dreht.

### Um den pilot zu entzünden, muss man

- Vor jedem Gebrauch alle Verbindungen überprüfen.
- Gaszufuhr einschalten.
- Den Drehknopf drücken, um ihn nach links in die Position **PILOT** zu drehen, siehe Abbildung rechts.
- Den Drehknopf gedrückt halten, mehrfach die Taste **IGNITION** drücken, bis die Flamme des Piloten zündet, danach den Drehknopf weiter 10 Sekunden lang gedrückt halten, bis der Pilot nach dem Loslassen des Drehknopfes gezündet bleibt.
- Wenn der Pilot nicht gezündet werden kann bzw. er erlischt, dann ist der Drehknopf zu drücken sowie nach rechts in die Position **OFF** zu drehen und obige Tätigkeiten zu wiederholen.



### Um den heizstrahler zu zünden,

- Muss der Pilot gezündet sein bzw. der Drehknopf auf die Position **PILOT** gestellt werden.
- Den Drehknopf leicht eingedrückt halten und nach links auf die Position **LOW** drehen.
- Wenn das Gitter leuchtet, dann muss man den Drehknopf aus der Position **LOW** nach **HIGH** nach rechts drehen, und zwar im Bedarfsfall.

**Hinweis:** Beim ersten Einschalten des Brenners kann er laute Töne von sich geben. Um den übermäßigen Lärm des Brenners zu eliminieren, muss man den Drehknopf auf die Position **PILOT** und danach auf das gewünschte Wärmeniveau stellen.

### Erneutes anzünden

- Den Drehknopf der Steuerung auf die Position **OFF** stellen.
- Vor dem Versuch des erneuten Zündens des Piloten wartet man mindestens 5 Minuten, damit sich das Gas zerstreut.

- Wiederholen Sie die Schritte aus der Sektion „Zünden“.

## UM DEN HEIZSTRAHLER ZU LÖSCHEN, muss man

- Den Drehkopf eingedrückt halten und nach rechts auf die Position **OFF** drehen.
- Nach dem Gebrauch das Ventil der Gasflasche oder des Reduzierstücks schließen.

- Die Gasflasche schließen und das Gerät vor dem Herumtragen abkühlen lassen.

**Hinweis: Eine geringe Verfärbung des Emitterschirms nach dem Gebrauch ist normal. Nach dem Gebrauch die Gasflasche schließen und das Gerät vor dem Herumtragen abkühlen lassen.**

## Prüfen der dichtheit

**Niemals ein offenes Feuer zum prüfen der dichtheit verwenden und diese prüfung nicht beim rauchen von zigaretten vornehmen.**

Die Gasanschlüsse sind vor dem fabrikmäßigen Versand in Bezug auf ihre Dichtheit geprüft. Am Gerät ist regelmäßig eine Dichtheitsprüfung durchzuführen. Wenn jedoch Gasgeruch bemerkt wird, ist sofort zu prüfen.

- Bereiten Sie eine Seifenlösung vor, in dem man 1 Teil eines Geschirrspülmittels auf 3 Teile Wasser nimmt. Die Seifenlösung bringt man dann auf die Punkte der Dichtheitsprüfung, wie in der nebenstehenden Abbildung gezeigt, und zwar unter der Verwendung einer Flasche, Bürste oder Lappens.
- In dieser Etappe der Dichtheitsprüfung muss sich das Ventil der Gasflasche auf der Position OFF befinden. Wenn die Seifenlösung auf die Gasverbindungen aufgetragen wird, muss das Ventil der Gasflasche auf die Position ON umgeschaltet werden.

- Tritt ein Leck auf, dann zeigen sich Seifenblasen in der Seifenlösung.
- Im Falle einer Undichtheit muss man sofort die Gaszufuhr abschalten, alle undichten Verbindungen zudrehen, anschließend wieder die Gaszufuhr einschalten und erneut prüfen.



DE

## Anforderungen an das gas

- Niemals Gasflaschen mit beschädigten Wänden, Ventil, Flanschen oder Unterlagen verwenden. Ein eingedrückter oder verrosteter Gasbehälter kann gefährlich sein und sollte durch den Gaslieferanten überprüft werden.
- Man darf dieses Gerät niemals an eine Gasquelle anschließen, die nicht mit einem Reduzierstück ausgerüstet ist.

- Wenn das Gerät nicht benutzt wird, dann muss man die Gasflasche auf die Position OFF umschalten.
- Bei jedem Anschließen der Flasche ist eine Dichtheitsprüfung der Gasverbindungen durchzuführen. Wenn in der Lösung zum Prüfen der Dichtheit beginnen sich Blasen zu zeigen, darf das Gerät nicht verwendet werden. Niemals die Dichtheit mit offenem Feuer prüfen.

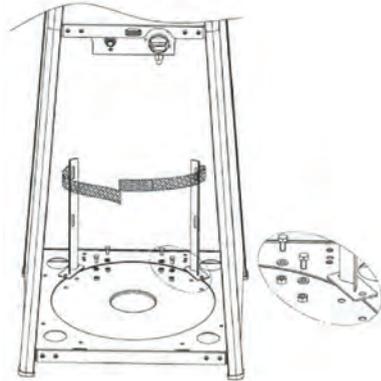


## Anschliessen der Gasflasche

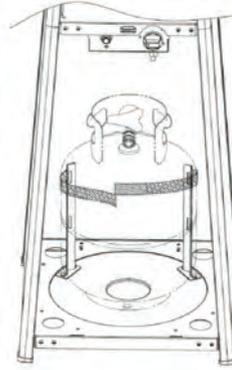
- Es wird empfohlen, eine Gasflasche mit einem Gewicht von 9 kg zu verwenden oder sich mit dem Gaslieferanten zwecks Auswahl der entsprechenden Gasflasche zu konsultieren.
- Ein zugelassener Gasregler wird gemäß den im Typenschild aufgeführten Gerätekategorien und Ländern verwendet. Der zugelassene flexible Schlauch wird geändert, wenn die nationalen Bedingungen dies erfordern. Beachten Sie die örtlichen Vorschriften. Diese können abweichen.
- **WARNUNG:** Die Montage der Rohre muss von einem qualifizierten Installateur im Zielland durchgeführt werden.
- Der Austausch der Gasflasche muss ausschließlich im Freien oder in einem gut belüfteten Raum, weit entfernt von einem offenen Feuer oder anderen entzündbaren Quellen (Kerzen, Zigaretten, andere Geräte, in denen eine Flamme auftritt....) durchgeführt werden.
- Die Gasflasche muss im in vertikaler Position verwendet werden.
- Das Ausschalten des Heizstrahlers erfolgt immer, wenn der Kontrolldrehknopf vollständig nach rechts gedreht wurde.
- Man muss zunächst das Ventil der Gasflasche schließen und anschließend das Reduzierstück hinzufügen.
- In den entsprechenden Fällen müssen alle Verbindungen mit einem Schlüssel zuge dreht werden. Die Flasche sollte auch auf eine Unterlage gestellt werden.
- Während der Installation muss die Gasflasche mittels eines sich in dem Innenraum des Gehäuses befindenden Gurtes befestigt werden.
- Die Dichtheit muss an allen Verbindungen mit einer Seifenlösung geprüft werden. Wenn eine Undichtheit auftritt, dann muss man die Verbindung zudrehen und erneut testen.

## Sicherung der Gasflasche

DE



- Befestigen Sie beide Endungen des Klettverschlussbandes an die Grundlage mit dem Einsatz von 4 M6\*12 Schrauben, M6 Unterlagen und M6 Muttern.
- Stellen Sie die Gasflasche in dem Gehäuse des Behälters ein.
- Schließen Sie die Gasflasche an den Druckminderer an. Lesen Sie die dem Druckminderer beigefügte Anleitung, um zu überprüfen, auf welche Weise die Gasflasche angeschlossen werden soll.



- Befestigen Sie die Klettverschlussbänder gemäß der oben dargestellten Zeichnung. Die Bänder müssen auf solche Weise befestigt werden, dass die Gasflasche entsprechend gesichert ist.

**ACHTUNG: Denken Sie an die Wartung der Klettverschlussbänder. Belasten Sie das Druckmindersystem NICHT.**

## Sicherheitsbestimmungen

Für den Gebrauch im Freien oder an gut belüfteten Orten zugelassen.

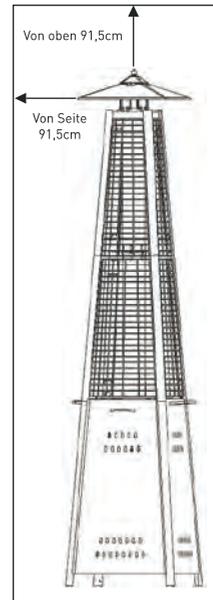
Der gut belüftete Raum sollte mindestens 25% freie Fläche haben (als freie Fläche wird die Summe der Wandflächen angenommen).

Die Nutzung des Gerätes in geschlossenen Räumen kann gefährlich sein und ist **VERBOTEN**.

Kinder und Erwachsene müssen sich der hohen Arbeitstemperaturen bewusst sein, die während seines Gebrauchs über dem Heizstrahler auftreten. Besonders die Kinder müssen sehr aufmerksam kontrolliert werden, wenn sie sich in der Nähe des Strahlers aufhalten.

Auf dem Heizstrahler dürfen **NIEMALS** irgendwelche Gegenstände aufgehangen werden, darunter Kleidung oder andere brennbare Elemente.

Ebenso darf der Strahler **NIEMALS** verwendet werden, wenn er nicht vollständig montiert ist und keine richtig installierte Reflektoren besitzt. Außerdem ist ein Mindestabstand von leicht brennbaren Materialien einzuhalten.



## Wartung

Damit Ihnen der Heizstrahler über einen längeren Zeitraum zur Verfügung steht, muss man ständig folgende Wartungsarbeiten ausführen:

- Außenflächen sauber halten.
- Zum Reinigen warmes Seifenwasser verwenden. Niemals leicht brennbare oder ätzende Reinigungsmittel benutzen.
- Während das Gerät gewaschen wird, muss abgesichert sein, dass die Fläche rundum den Brenner und den Piloten die ganze Zeit trocken ist. Wenn das Gassteuersystem auf irgendeine Art und Weise der Einwirkung von Wasser ausgesetzt wird, darf man es in keinem Fall verwenden. Das System muss ausgetauscht werden.
- Die Wege des Luftdurchflusses müssen durchlässig sein. Ebenso muss das Steuersystem, der Brenner und die Wege des Luftumlaufs in einem sauberen Zustand gehalten werden. Erscheinungsformen einer möglichen Blockade sind:
- Gasgeruch in Verbindung mit deutlicher gelber Verfärbung der Flamme des Brenners.
- Der Heizstrahler erreicht nicht die entsprechende Temperatur.

- Das Licht des Heizstrahlers ist deutlich nicht gleichmäßig.
- Der Heizstrahler fängt an zu stottern.
- Im Brenner oder an den Düsen können Spinnen und Insekten zerdrückt sein. Diese gefährlichen Bedingungen können den Heizstrahler beschädigen und bewirken, dass seine Nutzung nicht sicher sein wird. Die Öffnungen des Brenners muss man mit Hilfe eines Rohrreinigungsmittels reinigen. Bei der Beseitigung kleinerer Teilchen kann Druckluft helfen.
- Kohleablagerungen können eine Feuergefahr hervorrufen. Wenn sich irgendwo Kohlenstaub zeigt, muss man die Kuppel reinigen und den Motor mit warmen Seifenwasser waschen.

**Hinweis: In salziger Atmosphäre (zum Beispiel in Gegenden am Meer) korrodiert es schneller als unter normalen Bedingungen. Die korrodierten Elemente sind oft zu überprüfen und unverzüglich zu reparieren.**



---

## Service

• Zwecks Realisierung von Serviceleistungen und des Austausches von Teilen des Gerätes setzen Sie sich bitte mit dem örtlichen Lieferanten in Verbindung. Die Servicearbeiten am Gerät sollten ausschließlich von dazu berechtigten Mitarbeitern durchgeführt werden.

• **ACHTUNG:** Im Gerät dürfen keine nicht autorisierten Teile oder Elemente verwendet werden, sondern nur Originalersatzteile und Elemente. Die Verwendung von nicht autorisierten Teilen und Elementen führt zum Verlust der Garantieansprüche und kann die Entstehung einer Gefahrensituation herbeiführen.

---

## Lagerung

Es gibt keine Einschränkungen bei der Lagerung des Gerätes in einem geschlossenen Raum, aber nur unter der Bedingung, dass die Gasflasche aus dem Gerät entfernt wurde.

Zeitraum zwischen der Nutzung:

- Den Drehknopf der Steuerung auf die Position **OFF** stellen
- Das Ventil der Gasflasche in die Position **OFF** drehen

Der Heizstrahler muss in senkrechter Position an einem Ort, der vor direktem Kontakt zu ungünstigen atmosphärischen Bedingungen (z.B. Regen, Regen mit Schnee, Hagel, Schnee, Staub und Schutt) geschützt ist, gelagert werden.

Im Bedarfsfall kann man das Gerät bedecken, um die Außenflächen zu schützen und dem Ansammeln von Verunreinigungen in den Luftumlaufwegen vorzubeugen.

**Hinweis: Vor dem Bedecken ist abzuwarten, bis der Heizstrahler abgekühlt ist.**

Bei längeren Unterbrechungen in der Nutzung oder während des Transports:

- Den Drehknopf der Steuerung auf die Position **OFF** stellen
- Die Gasflasche abtrennen und an einen sicheren und gut belüfteten Ort nach außen bringen. Sie darf an **KEINEN** Ort gebracht werden, bei dem die Temperatur 50°C überschreitet.

Der Heizstrahler muss in senkrechter Position an einem Ort, der vor direktem Kontakt zu ungünstigen atmosphärischen Bedingungen (z.B. Regen, Regen mit Schnee, Hagel, Schnee, Staub und Schutt) geschützt ist, gelagert werden.

Im Bedarfsfall kann man das Gerät bedecken, um die Außenflächen zu schützen und dem Ansammeln von Verunreinigungen in den Luftumlaufwegen vorzubeugen.

**Hinweis: Vor dem Bedecken ist abzuwarten, bis der Heizstrahler abgekühlt ist.**

## Lösung der probleme

ART DES PROBLEMS	BEGLEITUMSTÄNDE	EMPFEHLUNGEN
Pilot entzündet sich nicht	Ventil der Flasche ist geschlossen	Ventil öffnen
	Düsen oder Leitungen des Piloten sind blockiert	Reinigen oder Austauschen der Leitungen der Düse oder des Piloten
	Luft in der Gasleitung	Öffnen und Entlüften der Gasleitung (Eindrücken des Steuerungsdrehknopfes) über nicht mehr als 1-2 Minuten, bis sich der Gasgeruch
	Niedriger Gasdruck	Niedriger Gaspegel in der Flasche oder die Flasche ist leer
Pilot erlischt	Zünder funktioniert nicht	Streichhölzer zum Zünden des Piloten benutzen, danach sich einen neuen Zünder besorgen und mit dem alten austauschen (Siehe nachfolgende Abbildungen)
	Ansammlung von Verunreinigungen um den Piloten herum	Ansammlung von Verunreinigungen um den Piloten herum beseitigen
	Verbindung zwischen dem Gasventil und der Pilotenbaugruppe ist lose	Verbindung zusammendrücken und Dichtheitsprüfung durchführen
Brenner brennt nicht	Thermoelement ist beschädigt	Thermoelement austauschen
	Gasdruck ist niedrig	Gasflasche austauschen
	Düse ist blockiert	Blockade beseitigen
Die Flamme des Brenners ist zu niedrig Hinweis: Der Heizstrahler darf bei einer Temperatur unter 5°C (40° F) nicht benutzt werden.	Steuerdrehknopf ist nicht in der Position ON	Drehknopf der Steuerung in die Position ON bringen.
	Gasdruck ist zu niedrig	Gasflasche austauschen
	Die Außentemperatur ist größer als 5°C (40°F), und der Behälter ist ausgefüllt mit weniger als 25%	Gasflasche austauschen
	Schlauch der Zuleitung ist beschädigt oder verbogen	Schlauch ausrichten und Prüfung der Dichtheits durchführen
Emitter leuchtet nicht gleichmäßig Hinweis: Die unteren 2,5 cm leuchten auch normal nicht	Drehknopf ist in der Position „ON“	Drehknopf in die Position OFF bringen, was ermöglicht, damit das Gerät bis auf Raumtemperatur abkühlt, danach werden der Brenner und die Düsen auf Blockaden geprüft
	Gasdruck ist zu niedrig	Gasflasche austauschen
	Unterlage steht nicht auf einer ebenen Fläche	Heizstrahler auf eine ebene Fläche bringen
Ansammlung von Kohleablagerungen	Heizstrahler steht nicht gleichmäßig	Nivellieren des Heizstrahlers
	Schmutz oder ein Belag auf dem Reflektor und Emitter	Reflektor und Emitter reinigen
Dichter schwarzer Rauch	Blockade im Brenner	Drehknopf in die Position OFF bringen, was ermöglicht, damit das Gerät bis auf Raumtemperatur abkühlt, danach die Blockade beseitigen und den Brenner von innen und außen reinigen

DE



---

## Garantie

Alle innerhalb von einem Jahr nach dem Kaufdatum festgestellten Defekte oder Mängel, die die Funktionalität des Gerätes beeinträchtigen, werden auf dem Wege der unentgeltlichen Reparatur bzw. des Austausches unter der Voraussetzung beseitigt, dass das Gerät in einer der Bedienungsanleitung gemäßen Art und Weise betrieben und gewartet wird und weder vorsätzlich vernichtet noch nicht bestimmungsgemäß genutzt wurde. Ihre Rechte aus den entsprechenden Gesetzen

bleiben davon unberührt. Eine in der Garantiefrist einzureichende Beanstandung hat die Angabe des Kaufortes und Kaufdatums und in der Anlage einen Kaufbeleg (z.B. Kassenzettel) zu enthalten.

Gemäß unserer Politik der ständigen Weiterentwicklung unserer Produkte behalten wir uns vor, Änderungen am Produkt, an seiner Verpackung und an den dokumentierten technischen Daten ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.

---

## Entsorgung und Umweltschutz

Wird das Gerät außer Betrieb genommen, darf es nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Der Benutzer ist für die Übergabe des Gerätes an eine geeignete Sammelstelle für Altgeräte verantwortlich. Die Nichteinhaltung dieser Regel kann gemäß den geltenden Vorschriften über die Abfallentsorgung bestraft werden. Die getrennte Sammlung und das Recycling der Altgeräte trägt zur Schonung der natürlichen Ressourcen bei und sorgt für eine umwelt- und gesundheitsschonende Verwertungsweise.

Weitere Informationen darüber, wo Sie Ihre Altgeräte entsorgen können, erhalten Sie bei Ihrem örtlichen Entsorgungsunternehmen. Der Hersteller und der Importeur übernehmen keine Verantwortung für das Recycling sowie die umweltfreundliche Verwertung von Abfällen, weder direkt noch über ein öffentliches System.

Geachte klant,

Bedankt voor de aanschaf van dit Hendi apparaat. Lees deze handleiding zorgvuldig door, met bijzondere aandacht voor de onderstaande veiligheidsvoorschriften, voordat u dit apparaat voor de eerste keer installeert en gebruikt.

---

## Veiligheidsvoorschriften

- Dit apparaat moet buitenshuis worden gebruikt of in een goed geventileerde ruimte en mag niet binnenshuis worden geïnstalleerd of gebruikt.
- Vervang de gasfles in een goed geventileerde ruimte, uit de buurt van ontstekingsbronnen.
- De gasfles moet buitenshuis of in een goed geventileerde ruimte worden bewaard.
- Het apparaat mag alleen binnen worden opgeborgen als de gasfles is losgekoppeld en uit het apparaat is gehaald.
- Verplaats dit apparaat niet tijdens gebruik, of nadat het is uitgeschakeld voordat het is afgekoeld.
- Probeer het apparaat op geen enkele manier te wijzigen. Het is niet toegestaan om het straal scherm, het bedieningspaneel of de reflector te verven.
- Blokkeer de ventilatiegaten in de gasflesbehuizing niet.
- Dit apparaat moet worden geïnstalleerd en de gasfles moet worden opgeslagen in overeenstemming met de geldende voorschriften.
- Sluit de gaskraan op de gasfles of bij de regelaar, voordat u het apparaat verplaatst.
- Gebruik alleen het soort gas en dat de fabrikant voorschrijft.
- Reparaties dienen te worden verricht door een gekwalificeerde servicemonteur.
- Bij sterke wind dient men op te letten dat het apparaat niet kan kantelen.
- Controleer of de pakking van de regelaar correct is geplaatst en zijn functie kan vervullen.
- Sluit na gebruik de gastoevoer bij de kraan op de gasfles of bij de regelaar.
- Gebruik het apparaat niet voordat alle aansluitingen zijn getest en gecontroleerd op lekkages.
- In geval van een gaslekkage mag het apparaat niet worden gebruikt. . Is de brander al aan, dan moet de gastoevoer worden gesloten en moet het apparaat worden geïnspecteerd en gerepareerd, voordat het opnieuw wordt gebruikt.
- Controleer de leiding of de flexibele slang eens per maand en telkens als de gasfles wordt vervangen.
- De leiding of de flexibele slang moet binnen de voorgeschreven perioden en minimaal eens per jaar worden vervangen. De flexibele slang mag niet langer zijn dan 1,5 m overeenkomstig norm EN16436-1:2014+A3:2020.
- De slang en koppelingen moeten worden vervangen voordat het apparaat in werking wordt gesteld als er tekenen zijn van scheurvorming of slijtage, of als de slang is beschadigd, en de vervangende slang en koppelingen moeten voldoen aan de specificaties van de fabrikant.

NL

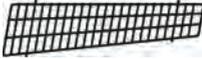
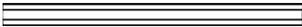
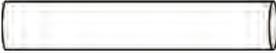
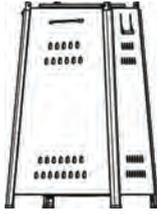


- De terrasverwarmer moet telkens vóór gebruik worden geïnspecteerd en ten minste eens per jaar door een gekwalificeerde onderhoudsmonteur worden gecontroleerd. Het kan nodig zijn het apparaat vaker te reinigen. Het is absoluut noodzakelijk dat het bedieningsgedeelte, de branders en de luchtopeningen van het apparaat schoon worden gehouden.
- Als zich een van de volgende situaties voordoet, zet het apparaat dan onmiddellijk uit en controleer het:
  - U ruikt gas en de brandervlammen zijn te geel aan de punten.
  - De verwarmer bereikt geen goede temperatuur. Een temperatuur van minder dan 5°C beperkt de hittestroom en het apparaat zal niet goed werken.
  - Het apparaat begint tijdens het gebruik plopgeluiden te maken (een zacht plopgeluid is normaal als het apparaat wordt uitgeschakeld).
- De regelaar en de slang moeten zodanig geplaatst zijn, dat mensen er niet tegenaan lopen of overheen struikelen en de slang niet per ongeluk beschadigd kan worden.
- Alle afschermingen en veiligheidsvoorzieningen die voor het onderhoud van de verwarmer worden weggehaald, moeten worden teruggeplaatst, voordat de terrasverwarmer wordt gebruikt.
- Kinderen en volwassenen moeten worden gewezen op de risico's van de hete oppervlakken en moeten afstand houden om verbrandingen of het in brand vliegen van kleding te voorkomen.
- Let goed op jonge kinderen en huisdieren als zij zich in de buurt van de terrasverwarmer bevinden.
- Kleding of andere ontvlambare materialen mogen niet aan de verwarmer worden gehangen of te dicht in de buurt ervan worden gelegd.
- Plaats geen voorwerpen op of tegen dit apparaat. Bepaalde materialen of voorwerpen kunnen bij opslag onder of in de buurt van dit apparaat worden blootgesteld aan stralingswarmte en kunnen ernstig beschadigd raken.
- Geen brandbare materialen gebruiken of opbergen in de buurt van dit apparaat.
- Gebruik geen spuitbussen in de buurt van dit apparaat als het is ingeschakeld.
- Houdt altijd minimaal 0,9 meter afstand van brandbare materialen.
- Plaats het apparaat altijd op een stevige, vlakke ondergrond. Bij een goed geventileerde ruimte moet minimaal 25% van de oppervlakte open zijn. De oppervlakte is de som van de wandoppervlakte.
- De injecteur in dit toestel is niet afneembaar en de injector wordt enkel geassembleerd door fabricage. Het is verboden om op dit toestel van de ene gasdruk naar de andere te gaan.
- Sluit de gasfles niet rechtstreeks aan op het toestel zonder regelaar.
- De gasfles moet tijdens de installatie worden bevestigd met de band die zich in de behuizing bevindt.

## Bedoeld gebruik

- Het apparaat is bestemd voor professioneel gebruik en mag alleen worden bediend door gekwalificeerd personeel.
  - Dit apparaat is enkel bedoeld voor gebruik buiten, of voor gebruik in zeer goed geventileerde ruimtes. Elk ander gebruik kan leiden tot schade aan het apparaat of lichamelijk letsel.
- Gebruik van het apparaat voor andere doeleinden wordt beschouwd als verkeerd gebruik van het apparaat. De gebruiker is als enige verantwoordelijk voor oneigenlijk gebruik van het apparaat.

## Onderdelenlijst terrasverwarming

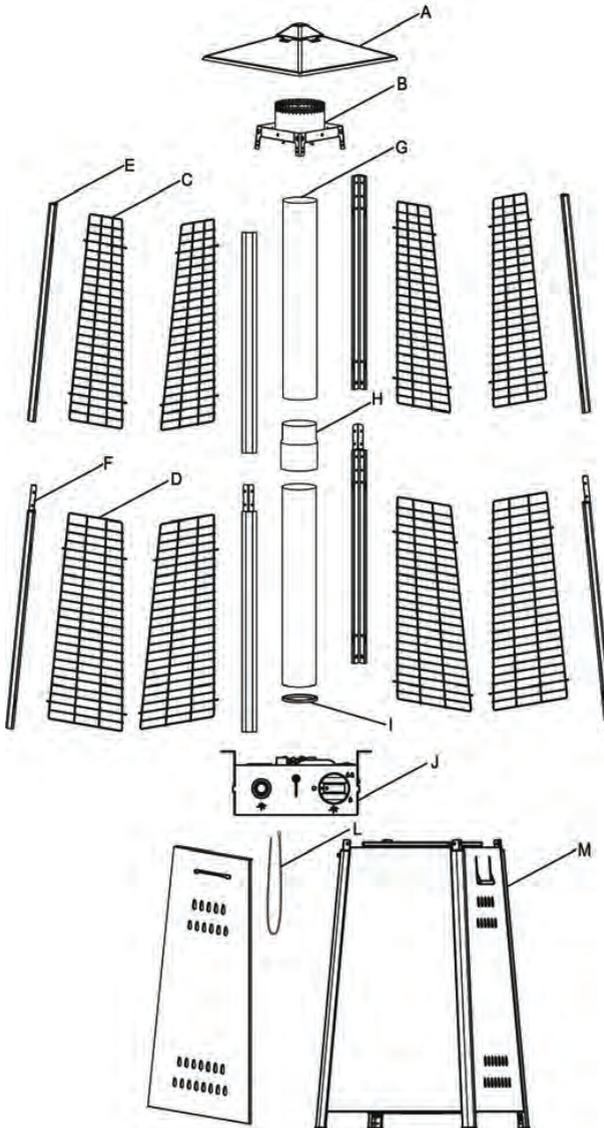
ONDER-DEEL #	NAAM ONDERDEEL	AFBEELDING	AANTAL
A	Reflector		1
B	Vlamscherm		1
C	Beschermrooster – boven		4
D	Beschermrooster - onder		4
E	Steunbalk – boven		4
F	Steunbalk - onder		4
G	Glazen buis		2
H	Aansluiting glazen buis		1
I	Rubberen ring		1
J	Brandereenheid		
K	Reservoirbehuizing		1
L	Ketting (gemonteerd met deur)		1



## Ijzerwaar

ONDER-DEEL #	NAAM ONDERDEEL	AFBEELDING	AANTAL	BESCHRIJVING
AA	M6 dopmoer		4	Om reflector en vlamscherm te verbinden
BB	Standaard schroef & ring		4	M5 x 8 schroef & m5 ring. Voor bevestigen brandconstructie op reservoirbehuizing.

## Explosietekening



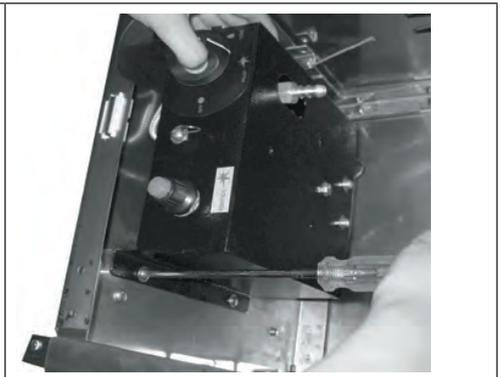
## Montage terrasverwarming

### Montage-instructies

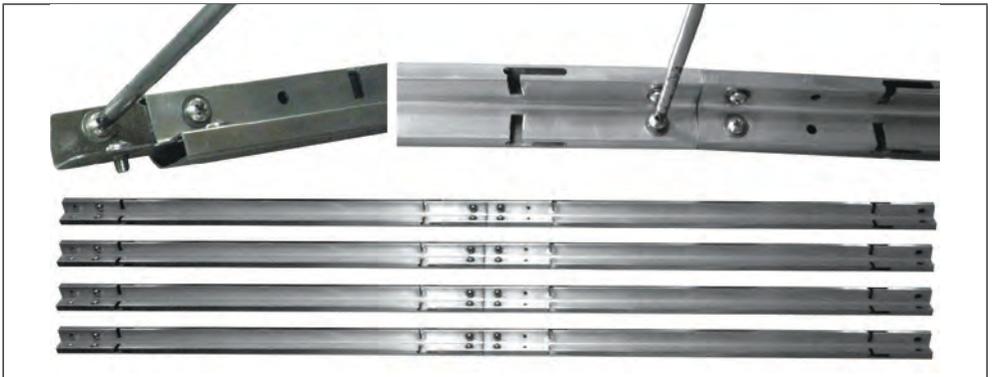
- Lijst van vereist gereedschappen: kruiskop-schroevendraaier
- Oplossing voor lekkagedetectie een deel afwas-middel en drie delen water
- **Monteer alle moeren en bouten eerst losjes aan. Draai na het voltooien van de montage alle bevestigingen aan. Dit vereenvoudigt uw werk en verhoogt de stabiliteit van het apparaat.**
- Zorg er voor de montage voor dat alle verpak-kingsmaterialen en transportbeveiligingen zijn verwijderd.
- Er kunnen zich kleine afwijkingen in de appa-ratuur voordoen. Dit komt niet door een kwali-teitsgebrek, maar doordat er verbeteringen zijn gemaakt.
- Als er een onderdeel ontbreekt of beschadigd is, probeer het product dan niet te monteren. Neem contact op met de klantenservice voor reserve-onderdelen.
- Monteer het apparaat op een vlak, waterpas, niet-schurend oppervlak.
- **GESCHATTE MONTAGETIJD: 45 minuten.**



**STAP 1:** Leg de reservoirbehuizing (K) neer. Open de deur en neem alle onderdelen uit.



**STAP 2:** Laat de reservoirbehuizing op de grond liggen. Bevestig de brandereenheid (J) op de reservoirbehuizing met behulp van 4 standaard schroeven en ringen (BB).



**STAP 3:** Schroef 2 standaard schroeven en ringen (BB) los uit de steunbalk – onder (F). Plaats steunbalk – boven (E) op steunbalk – onder (F) en bevestig met 2 standaard schroeven en ringen (BB). Herhaal deze stap om de overige 3 steunbalken te verbinden.





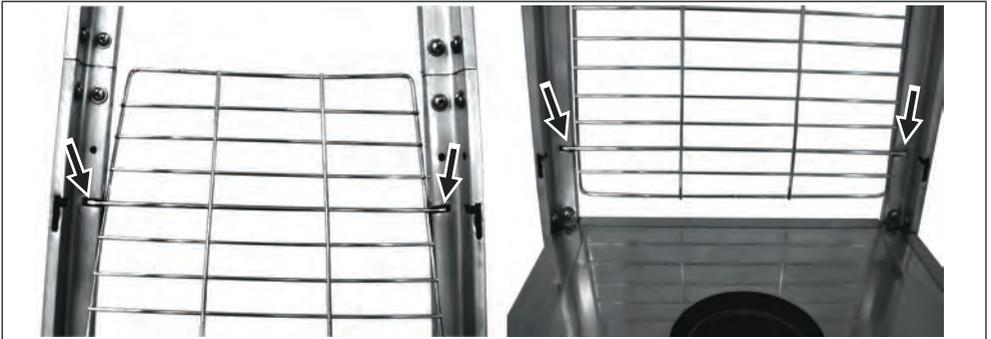
**STAP 4:** Schroef 2 standaard schroeven en ringen (BB) los uit steunbalk – boven (E) zoals aangegeven door de pijltjes. Bevestig vlamscherm (B) aan de bovenkant van de gehele steunbalk en bevestig met 2 standaard schroeven en ringen. Herhaal deze stap om vlamscherm (B) te verbinden met de overige 3 gehele steunbalken.



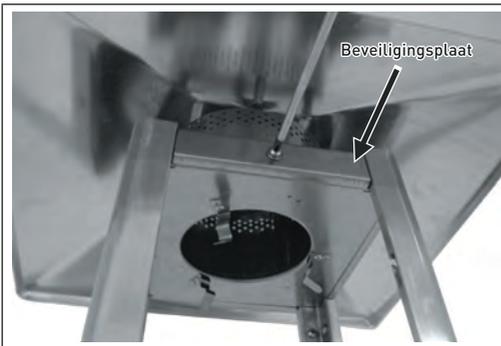
**STAP 5:** Plaats Reflector (A) op vlamscherm (B) en bevestig met behulp van 4 M6 DOPMOEREN (AA).



**STAP 6:** Schroef 8 standaard schroeven en ringen (BB) los vanaf de bovenkant van de reservoirbehuizing (K). Til de gemonteerde bovenste delen van de verwarming op en plaats deze op de reservoirbehuizing. Druk de steunbalk in de behuizing zoals getoond op de foto en zorg ervoor dat elke steunbalk in een sleuf wordt geplaatst. Bevestig in de onderste stand met behulp van 8 standaard schroeven en ringen (BB).



**STAP 7:** Beschermerooster – onder (D) uitlijnen en plaatsen in de sleuven aan de binnenkant van steunbalk – onder (F). Herhaal deze stap om 2 beschermeroosters – onder (D) te plaatsen.



**STAP 8:** Maak 4 beveiligingsplaten los door 4 schroeven en ringen los te draaien uit VLAMSCHERM (B).

NL



**STAP 9:** Hetzelfde als stap 7, 3 beschermeroosters – boven (C) uitlijnen en plaatsen in de sleuven aan de binnenkant van 3 steunbalken – boven (E).





NL

**STAP 10:** Houd de glazen buis (G) vast en plaats een kant van de glazen buis in vlamscherm (B) tot het de bovenkant van het vlamscherm aanraakt. Plaats daarna de andere kant van de glazen buis (G) in het midden van de reservoir-behuizing (bovenkant van brandereenheid).  
**OPMERKING: DE GLAZEN BUIS IS BREEKBAAR, MONTEER DE GLAZEN BUIS VOORZICHTIG EN LANGZAAM!**



**STAP 11:** Herhaal de stappen 7 en 9 om het laatste beschermrooster- onder (D) en beschermrooster - boven (C) te monteren. Plaats de 4 beveiligings-platen terug op het VLAMSCHERM (B) met behulp van 4 schroeven en ringen.

**STAP 12:** Plaats & bevestig de deur aan de reservoir-behuizing (K), en bevestig daarna de ketting (L) aan de brandereenheid (J).



**WAARSCHUWING:** wanneer butaangas wordt gebruikt met een werkdruk lager dan 50 mbar, moet de ring van het vlamscherm (deel B) worden verwijderd.

### Gebruiksaanwijzing

Voor het eerste gebruik en na elke gasflesvervanging moet het gastoevoersysteem worden ontluicht! Dit doet u door de regelknop tegen de klok in naar de waakvlamstand te draaien. Druk de knop in en houd de knop 3 minuten ingedrukt voordat u probeert de brander aan te steken.

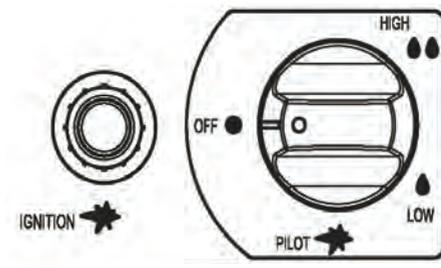
### Vervangen batterij

Verwijder de dop van de ontsteekpuls van brandereenheid (J) door deze tegen de klok in te draaien. Installeer 1 AAA batterij. Het negatieve uiteinde van

de batterij moet eerst naar binnen, draai daarna de dop van de ontsteekpuls terug door deze met de klok mee vast te draaien.

### De waakvlam ontsteken

- Controleer vóór elk gebruik alle aansluitingen.
- Schakel de hoofdgastoevoer in bij de bron.
- Druk de regelknop in en draai tegen de klok in naar **PILOT**, zie foto rechts.
- Houd de knop ingedrukt, druk herhaaldelijk op **IGNITION** tot de waakvlam brandt, houd de knop daarna nog 10 seconden ingedrukt tot de waakvlam blijft branden na het loslaten van de knop.
- Als de waakvlam niet wil ontsteken of niet blijft branden, druk en draai de knop naar rechts naar **OFF** en herhaal de bovenstaande stappen.



### De terrasverwarming ontsteken

- De waakvlam moet branden en de knop moet in de stand **PILOT** staan.
- Houd de knop licht ingedrukt en draai tegen de klok in naar **LOW**.
- Als het rooster gloeit, draai de knop dan met de klok mee van **Low** naar **HIGH** indien gewenst.

### Opnieuw ontsteken

- Draai de regelknop naar **OFF**.
- Wacht voordat u probeert de waakvlam opnieuw te ontsteken minimaal 5 minuten om het gas te laten vervliegen.

### De verwarming uitschakelen

- Houd de knop ingedrukt & draai de knop met de klok mee naar '**OFF**'.
- Sluit de kraan van de gasfles of de regelaar na gebruik.
- Sluit de gasfles en laat dit apparaat afkoelen voor u het apparaat verplaatst.

**Opmerking:** De brander kan in het begin, na het inschakelen, veel geluid maken. Om excessief geluid van de brander tegen te gaan, draai de regelknop naar de stand **PILOT**. Draai de knop daarna naar de gewenste warmtestand.

- Herhaal de stappen voor het ontsteken van de waakvlam.

**Opmerking:** het straal scherm kan na gebruik een beetje verkleuren, dit is normaal. Sluit de regelaar na gebruik en laat het apparaat afkoelen voordat u het verplaatst.



## Sten op lekkage

Gebruik nooit een open vlam voor het controleren op lekkages.

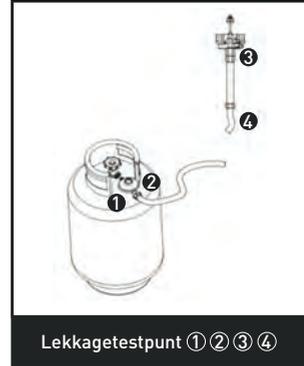
Rook nooit tijdens het uitvoeren van een lekkagetest.

De gasaansluitingen van dit apparaat worden voordat ze worden verzonden bij de fabriek gecontroleerd op lekkages.

Dit apparaat moet periodiek worden gecontroleerd op lekkages en er moet onmiddellijk een controle worden uitgevoerd als er een gasgeur kan worden waargenomen.

- Maak een zeepsopje met behulp van 1 deel afwasmiddel en 3 delen water. Het zeepsopje kan met een zeepfles, borstel of doek worden aangebracht op de testpunten die in de afbeelding hiernaast zijn aangegeven.
- De kraan van de gasfles moet op dit punt in de lekkagetest in de stand **OFF** staan. Zodra de zeepoplossing is aangebracht op de gasaansluitingen, moet de kraan van de gasfles naar de stand **ON** worden gedraaid.
- Er ontstaan nu zeepbellen in de zeepoplossing als er een lek aanwezig is.

- Draai in geval van een lek de gastoevoer dicht. Draai lekkende fittingen aan en draai daarna de gastoevoer open en controleer opnieuw.



## Eisen aan gastoevoer

- Gebruik nooit een gasfles met een beschadigde behuizing, kraan, kraag of voetring. Een ingedeukte of roestige gasfles kan gevaarlijk zijn en moet worden nagekeken door een gasleverancier.
- Sluit dit apparaat nooit aan op een gasbron zonder regelmatigheid.

- Schakel de gasfles **UIT** als het apparaat niet wordt gebruikt.
- Voer als er een gasfles wordt aangesloten altijd een lekkagetest uit op gasaansluitingen. Gebruik het apparaat niet als er bellen ontstaan in de zeepoplossing die wordt gebruikt bij de test. Gebruik nooit een vlam om te testen op lekkages.

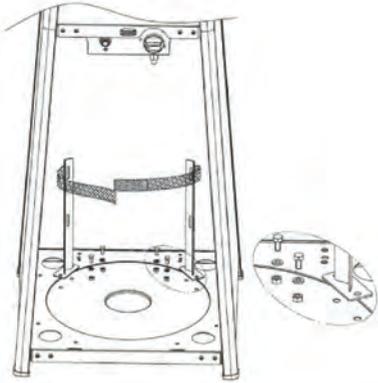
## Aansluiten op een gasfles

- Er wordt aanbevolen om gebruik te maken van een 9 kg gasfles of uw leverancier te raadplegen voor een geschikte gasfles.
- Een goedgekeurde gasregelaar moet worden gebruikt volgens de apparaatcategorieën en landen vermeld op het typeplaatje. De goedgekeurde flexibele slang moet worden vervangen wanneer vereist door nationale omstandigheden. Raadpleeg hierbij altijd de plaatselijke voorschriften, omdat deze kunnen verschillen.
- **WAARSCHUWING:** de installatie van het leidingwerk moet worden uitgevoerd door een bevoegde loodgieter in het land van bestemming.
- Vervang gasflessen alleen buiten of op een andere goed geventileerde plaatsen, waar geen open vuur of andere ontstekingsbronnen aanwezig zijn

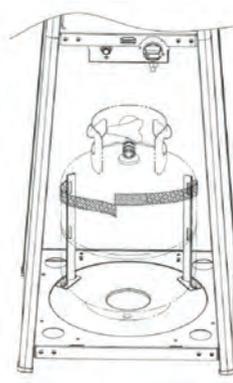
(kaarsen, sigaretten, andere apparaten die een vlam produceren ...).

- De gasfles moet altijd rechtop staan.
- Sluit de regelknop van de verwarming door deze volledig met de klok mee te draaien.
- Sluit de kraan van de gasfles en bevestig de gasdrukregelaar op de gasfles.
- Draai alle aansluitingen stevig aan met een sleutel waar nodig. De gasfles moet op het voetstuk voor de gasfles staan.
- De gasfles moet tijdens de installatie worden bevestigd met de band die zich in de behuizing bevindt.
- Controleer bij alle verbindingen met zeepsop op lekkages. Als er een lek wordt gevonden, draai de verbinding dan aan en test opnieuw.

## De gasfles vastzetten



- Bevestig beide klittenbandbeugels op het voetstuk met behulp van 4 stuks M6\*12-bouten, M6-sluitringen en M6-moeren.
- Plaats een gasfles in de tankbehuizing.
- Sluit de gasfles aan op een regelaar. Raadpleeg de instructies die worden meegeleverd met de regelaar voor het aansluiten van de regelaar op de gasfles.



- Plak de klittenbandbanden aan elkaar zoals op de bovenstaande foto. De banden moeten goed vastzitten, zodat de gasfles stevig op zijn plaats zit.

**LET OP: Wees voorzichtig met de klittenbandbanden. Overbelast de regelaar NIET.**

## Belangrijke veiligheidsregels

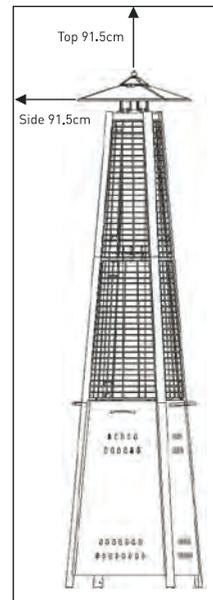
Voor gebruik in de buitenlucht of op goed geventileerde plekken. Bij een goed geventileerde locatie moet minimaal 25% van het oppervlak open zijn. Het oppervlak is de som van het wandoppervlak. Het gebruik van dit apparaat in afgesloten ruimtes kan gevaarlijk zijn en is **VERBODEN**.

Kinderen en volwassenen moeten zich bewust zijn van de hoge temperaturen van de delen boven de kolom bij gebruik van de verwarming. Houd kinderen nauwlettend in de gaten, als zij in de buurt zijn van de verwarming.

**NOOIT** zaken als kleding of andere ontvlambare voorwerpen aan of op deze verwarming hangen.

Gebruik deze verwarming **NIET** als deze niet volledig gemonteerd is inclusief de reflector.

Respecteer de minimale afstand tot ontvlambare materialen.



---

## Onderhoud

Om uw verwarming jarenlang uitstekend te laten functioneren, dient u regelmatig het volgende onderhoud te verrichten:

- Houd externe oppervlakken schoon.
- Gebruik een warm zeepsopje om te reinigen. Gebruik nooit ontvlambare of bijtende schoonmaakmiddelen.
- Houd bij een wasbeurt de omgeving rond de brander en de waakvlam te allen tijde droog. Als de gasregelaar op welke manier dan ook blootgesteld is aan water, probeer deze dan **NIET** te gebruiken. De regelaar moet worden vervangen.
- De luchtstroom moet onbelemmerd zijn. Houd bedieningen, brander en luchtkanalen schoon. Tekenen van mogelijke verstopping omvatten:
- Gasgeur met extreem gele vlammen.
- Verwarming bereikt de gewenste temperatuur **NIET**.

- De verwarming gloeit extreem ongelijkmatig.
- De verwarming maakt plopgeluiden.
- Spinnen en insecten kunnen nestelen in de brander of openingen. Deze gevaarlijke toestand kan de verwarming beschadigen en onveilig voor gebruik maken. Reinig de gaten in de brander met een stevige pijpreiniger. Het is mogelijk om perslucht te gebruiken om de kleinere deeltjes te verwijderen.
- Koolafzettingen kunnen tot brandgevaar leiden. Verwijder zich ontwikkelende koolafzettingen met een warm zeepsopje.

**Opmerking: in een omgeving met zoute lucht (bij de zee) treedt sneller corrosie op dan gewoonlijk. Controleer regelmatig op corrosie en repareer indien aangetroffen onmiddellijk.**

---

## Service

- Neem contact op met uw lokale dealer voor informatie over servicebeurten voor het apparaat en vervanging van onderdelen. Servicebeurten mogen alleen door vakbekwaam personeel worden uitgevoerd.

- **WAARSCHUWING:** gebruik geen niet-originele onderdelen voor dit toestel. Gebruik alleen originele reserveonderdelen en componenten. Bij gebruik van niet-originele onderdelen of componenten vervalt de garantie en kunnen zich gevaarlijke situaties voordoen.

---

## Opslag

Er geldt geen limiet voor de opslag van het apparaat in binnenruimtes, mits de gasfles eruit gehaald is.

Tussen het gebruik:

- Draai regelknop naar **OFF**.
- Schakel gasfles **UIT**.

Bewaar de verwarming rechtop op een plaats beschermt tegen direct contact met weersomstandigheden (zoals regen, mist, hagel, sneeuw, stof en vuil). Dek zo nodig de verwarmerooppervlakken af om de luchtgaten vrij te houden van afzettingen.

**Opmerking: wacht tot het apparaat is afgekoeld alvorens het af te dekken.**

Tijdens langere periodes van opslag of tijdens transport:

- Draai de regelknop naar **OFF**.
- Koppel de gasfles los en berg deze buiten op een veilige, goed geventileerde plek. **NIET** opstaan op een plek met een temperatuur die hoger is dan 50°C.

Bewaar de verwarming rechtop op een plaats beschermt tegen direct contact met weersomstandigheden (zoals regen, mist, hagel, sneeuw, stof en vuil). Dek zo nodig de verwarmerooppervlakken af om de luchtgaten vrij te houden van afzettingen.

**Opmerking: wacht tot het apparaat is afgekoeld alvorens het af te dekken.**

## Problemen oplossen

HET PROBLEEM	OMSTANDIGHEID	OPLOSSING
Waakvlam ontsteekt niet	Kraan gasfles dicht	Open kraan
	Verstopping in opening of waakvlambuis	Reinig of vervang opening of waakvlambuis
	Lucht in gasleiding	Open gasleiding en ontlucht (druk regelknop in) voor maximaal 1-2 minuten of tot u gas ruikt
	Lage gasdruk	Gasfles bijna leeg of leeg
	Ontsteker werkt niet	Gebruik een lucifer om de waakvlam te ontsteken en zorg voor een nieuwe ontsteker. (Zie onderstaande afbeelding)
Waakvlam blijft niet aan	Vuilafzetting rond waakvlam	Reinig vuil rond de waakvlam
	Verbinding tussen gaskraan en waakvlam is los	Draai verbinding aan en voor lekkagetest uit
	Defect thermokoppel	Vervang thermokoppel
Brander ontsteekt niet	Gasdruk is laag	Vervang de gasfles
	Verstopping in opening	Reinig verstopping
	Regelknop staat niet in stand "ON"	Draai regelknop naar stand "ON"
Vlam brander is klein Opmerking: gebruik de verwarming niet bij temperaturen lager dan 5°C (40°F)	Gasdruk is laag	Vervang gasfles
	Buitemtemperatuur is hoger dan 5°C (40°F) en reservoir is minder dan 25% vol	Vervang gasfles
	Toevoerslang is gebogen of geknikt	Strek de slang uit en voer een lekkagetest uit op de slang
	Regelknop is volledig ingesteld op "ON"	Draai regelknop naar "OFF", laat de verwarming afkoelen naar kamertemperatuur en controleer brander en openingen op verstoppingen
Straler gloeit ongelijkmatig Opmerking: Onderste 2,5cm van straler gloeit normaal niet	Gasdruk is laag	Vervang gasfles
	Het voetstuk staat niet op een vlakke ondergrond	Plaats verwarming op een vlakke ondergrond
	Verwarming staat niet waterpas	Plaats verwarming waterpas
Koolstofafzettingen	Vuil of laagje op reflector en straler	Reinig reflector en straler
Dikke zwarte rook	Verstopping in brander	Draai regelknop naar "OFF", laat de verwarming afkoelen naar kamertemperatuur en verwijder de verstopping en reinig de verbrander aan de binnen- en buitenkant.



---

## Garantie

Elk defect waardoor de werking van het apparaat nadelig wordt beïnvloed dat zich binnen één jaar na aankoop van het apparaat voordoet, wordt gratis hersteld door reparatie of vervanging, mits het apparaat conform de instructies is gebruikt en onderhouden en niet op enigertei wijze verkeerd is behandeld of misbruikt. Dit laat onverlet uw bij wet bepaalde rechten. Als de garantie van kracht is, vermeld dan waar en wanneer u het apparaat

hebt gekocht en sluit een aankoopbewijs bij (bijv. kassabon of factuur).

Gezien ons streven naar voortdurende verdere productontwikkeling behouden wij ons het recht voor, zonder voorafgaande kennisgeving wijzigingen aan te brengen aan product, verpakking en documentatie.

---

## Verwijdering & milieu

Bij de buitengebruikstelling van het apparaat, mag het niet met het overige huisafval worden verwijderd. In plaats daarvan is het uw verantwoordelijkheid om uw afgedankte apparatuur in te leveren bij een daartoe aangewezen inzamelpunt. Het niet opvolgen van deze regel kan worden bestraft in overeenstemming met de geldende voorschriften voor afvalverwerking. De gescheiden inzameling en recycling van uw afgedankte apparatuur ten tijde van buitengebruikstelling helpt bij de instandhouding van natuurlijke hulpbronnen en waarborgt dat de

apparatuur wordt gerecycled op een manier die de volksgezondheid en het milieu beschermt.

Voor meer informatie over waar u uw afval kunt inleveren voor recycling kunt u contact opnemen met uw lokale afvalverwerkingsbedrijf. De fabrikant en importeurs nemen geen verantwoordelijkheid voor de recycling, behandeling en ecologische verwijdering, hetzij rechtstreeks of via een openbaar systeem.

Drogi Kliencie,

Dziękujemy za zakup tego urządzenia HENDI. Przeczytaj uważnie tę instrukcję, zwracając szczególną uwagę na przepisy bezpieczeństwa przedstawione poniżej, przed zainstalowaniem i użytkowaniem tego urządzenia po raz pierwszy.

## Przepisy bezpieczeństwa

- Urządzenie przeznaczone jest do użytku zewnętrznego, nie powinno być instalowane lub używane w pomieszczeniach.
- Butle gazowe powinny być wymieniane w miejscach dobrze wentylowanych, z dala od źródeł zapłonu.
- Butlę gazową przechowuj na zewnątrz lub w miejscach dobrze wentylowanych.
- Urządzenie może być przechowywane w pomieszczeniach tylko po odłączeniu i wyjęciu z urządzenia butli gazowej.
- Nie przemieszczaj urządzenia gdy jest włączone lub niedługo po wyłączeniu, zanim całkowicie ostygnie.
- Nie podejmuj próby przerabiania urządzenia w jakikolwiek sposób. Nie przemasuj osłony promiennika, panelu sterowania lub reflektora.
- Nie zasłaniaj otworów wentylacyjnych obudowy butli.
- Urządzenie powinno być zainstalowane, a butla gazowa przechowywana zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- Przed przestawieniem urządzenia należy zakręcić zawór butli gazowej lub reduktora.
- Należy używać wyłącznie typu gazu określonego przez producenta.
- Naprawy mogą być dokonywane jedynie przez wykwalifikowanego serwisanta.
- W przypadku silnego wiatru uważaj, aby urządzenie się nie przechyliło.
- Upewnij się, że uszczelka reduktora jest odpowiednio zamontowana i może spełniać swoją funkcję.
- Po użyciu zakręć doływ gazu zaworem butli lub reduktora.
- Nie używaj urządzenia dopóki wszystkie połączenia nie zostaną sprawdzone pod kątem szczelności.
- W przypadku ulatniania się gazu, nie korzystaj z urządzenia. Jeśli urządzenie jest włączone, odetnij doływ gazu oraz sprawdź i usuń uszkodzenie przed ponownym uruchomieniem.
- Instalację gazową lub przewód elastyczny sprawdzaj raz w miesiącu oraz przy każdej wymianie butli.
- Przewody rurowe lub elastyczne wymieniaj w zaleconym przedziale czasowym lub raz do roku. Zgodnie z normą EN16436-1:2014+A3:2020 długość przewodu elastycznego nie powinna przekraczać 1,5 m.
- W przypadku stwierdzenia nadmiernych otarć lub zużycia przewodów, lub jeśli są uszkodzone, wymień je przed uruchomieniem urządzenia. Nowe przewody muszą być zgodne z zaleceniami producenta.

PL

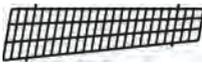
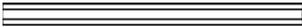
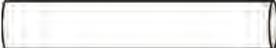
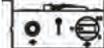
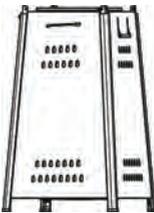


- Grzejnik musi być sprawdzony przed użyciem oraz co najmniej raz do roku przez wykwalifikowanego serwisanta. Urządzenie może wymagać częstszego czyszczenia. Wymagane jest, aby przedział sterowania, palniki oraz drogi cyrkulacji powietrza w urządzeniu były zawsze czyste.
- Należy niezwłocznie wyłączyć i sprawdzić urządzenie, jeśli nastąpi którakolwiek z poniższych sytuacji:
  - Czuć zapach gazu oraz widoczne są intensywnie żółte końcówki płomienia.
  - Grzejnik nie osiąga odpowiedniej temperatury. Temperatura poniżej 5°C spowoduje ograniczenie przepływu ciepła, a urządzenie nie będzie działać poprawnie.
  - Urządzenie zaczyna wydawać trzaskające odgłosy (delikatne trzaski po wygaszeniu urządzenia są normalnym zjawiskiem).
- Reduktor i przewody umieścić z dala od ciągów komunikacyjnych, w których ludzie mogliby się o nie potknąć oraz z dala od miejsc, w których przewód mógłby zostać przypadkowo uszkodzony.
- Wszelkie osłony i inne urządzenia zabezpieczające zdjęte podczas serwisowania założyć ponownie przed użyciem urządzenia.
- Dzieci i osoby dorosłe należy ostrzec przed niebezpieczeństwem związanym z wysoką temperaturą powierzchni. Powinni oni trzymać się z dala od urządzenia, aby uniknąć poparzenia lub zapalenia się odzieży.
- Małe dzieci i zwierzęta muszą znajdować się pod nadzorem gdy znajdują się w miejscu użytkowania urządzenia.
- Na urządzeniu oraz w jego pobliżu nie należy wieszać ani kłaść odzieży ani innych łatwopalnych materiałów.
- Nie należy kłaść przedmiotów na urządzeniu lub ich o nie opierać. Niektóre substancje lub przedmioty przechowywane w pobliżu lub pod urządzeniem będą wystawione na emitowane ciepło i mogą ulec poważnemu uszkodzeniu.
- Nie używaj i nie przechowuj łatwopalnych substancji w pobliżu urządzenia.
- Nie używaj aerozoli w pobliżu urządzenia, gdy jest włączone.
- Zawsze zachowuj odległość przynajmniej 0,9m między urządzeniem a materiałami palnymi.
- Zawsze ustawiaj urządzenie na twardej, równej powierzchni. Dobrze wentylowane pomieszczenie musi mieć co najmniej 25% otwartej powierzchni, która jest sumą powierzchni ścian.
- Wtryskiwacz w tym urządzeniu nie jest wymienny - wtryskiwacz montuje się jedynie w ramach procesu produkcyjnego. Zabrania się modyfikacji i zmiany ciśnienia gazu na inne;
- Nie podłączać butli z gazem bezpośrednio do urządzenia bez regulatora.
- Podczas instalacji butla z gazem musi zostać przymocowana za pomocą pasa umieszczonego wewnątrz obudowy.

## Przeznaczenie

- Urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do użytku komercyjnego.
- Urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do stosowania na zewnątrz. Wszelkie inne użycie może spowodować uszkodzenia urządzenia lub obrażenia ciała.
- Wykorzystanie urządzenia w jakimkolwiek innym celu uznane będzie za wykorzystanie niezgodne z przeznaczeniem. Użytkownik będzie wyłącznie odpowiedzialny za nieprawidłowe wykorzystanie urządzenia.

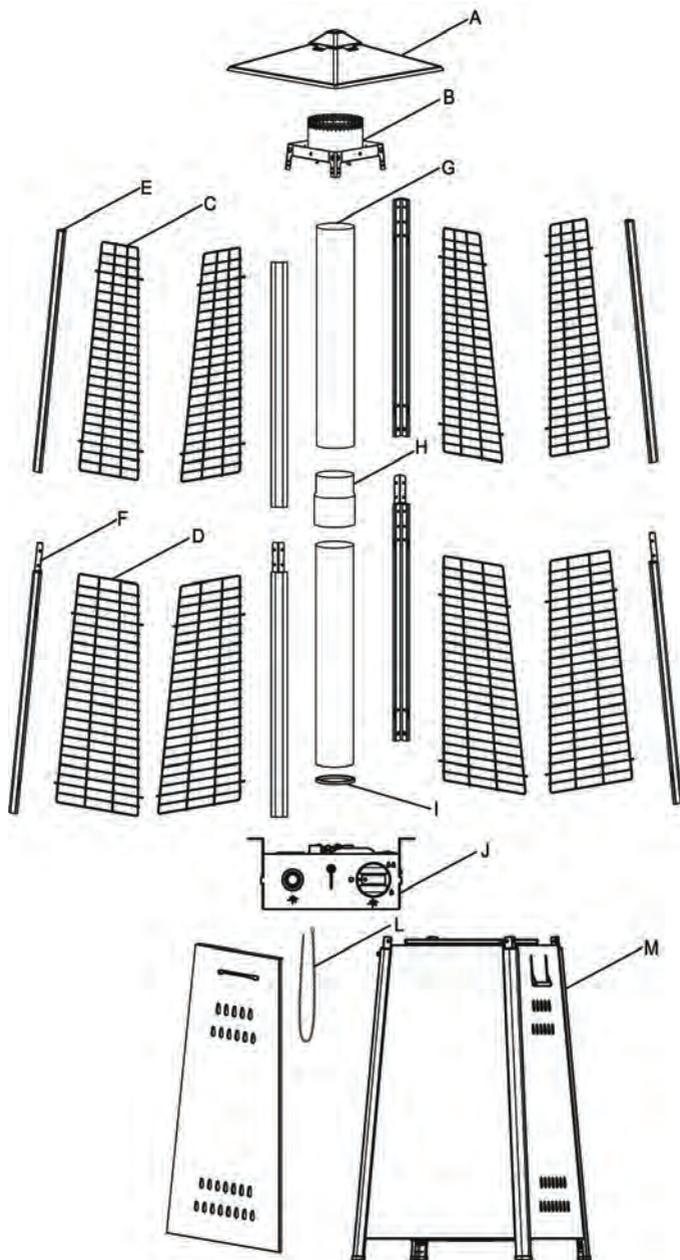
## Lista części lampy grzewczej

# CZĘŚCI	NAZWA CZĘŚCI	RYСУNEK	ILOŚĆ
A	Reflektor		1
B	Ekran płomienia		1
C	Siatka ochronna - górna		4
D	Siatka ochronna - dolna		4
E	Wspornik - górny		4
F	Wspornik - dolny		4
G	Rura szklana		2
H	Złącze rury szklanej		1
I	Pierścień gumowy		1
J	Zespót palnika		
K	Zespót obudowy zbiornika		1
L	Łańcuch (montowany z drzwiami)		1

## Osprzęt

# CZĘŚCI	NAZWA CZĘŚCI	RYСУNEK	ILOŚĆ	OPIS
AA	Nakrętki nasadowe M6		4	Do podłączenia reflektora i ekranu płomienia
BB	Standardowe śruby i podkładki		4	Śruba M5 x 8 i podkładka M5 – do przymocowania zespołu palnika do zespołu obudowy zbiornika



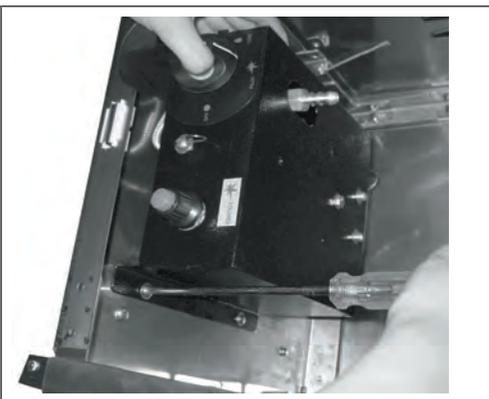


PL

## Montaż lampy grzewczej

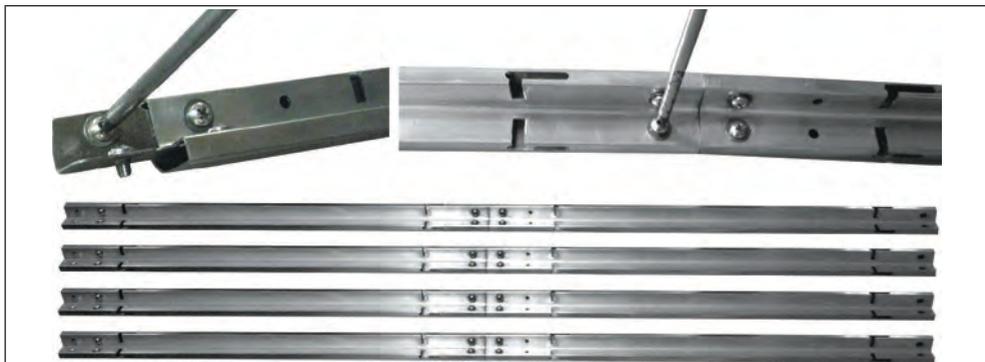
### Instrukcja montażu

- Wykaz wymaganych narzędzi: śrubokręt krzyżakowy
- Roztwór do wykrywania przecieków – jedna część detergentu i trzy części wody
- **Wszystkie nakrętki i śruby należy wstępnie dokręcić luźno. Dokręcić wszystkie połączenia po ukończeniu montażu. Ułatwi to pracę i zwiększy stabilność urządzenia.**
- Przed montażem należy upewnić się, że wszystkie elementy opakowania oraz wszelkie zabezpieczenia zostały usunięte.
- W urządzeniu mogą wystąpić niewielkie różnice. Nie oznacza to obniżonej jakości, ale podstawę do ulepszeń.
- Jeśli brakuje jakiegokolwiek części lub jest ona uszkodzona, nie należy montować urządzenia. W takim przypadku należy skontaktować się z serwisem w celu otrzymania części zamiennych.
- Montaż powinien zostać przeprowadzony na płaskiej, równej, nierysującej powierzchni.
- **PRZEWDYWANY CZAS MONTAŻU: 45 minut.**



**KROK 1:** Potóż zespół obudowy zbiornika [K] na boku. Otwórz drzwiczki i wyjmij wszystkie części.

**KROK 2:** Dalsze czynności wykonuj nadal na obudowie zbiornika znajdującej się w pozycji leżącej. Przyłmuj zespół palnika [J] do obudowy zbiornika za pomocą czterech standardowych śrub i podkładek [BB].



**KROK 3:** Wykręć dwie standardowe śruby i podkładki [BB] z dolnego wspornika [F]. Włóż górny wspornik [E] we wspornik dolny [F] i przyłmuj za pomocą dwóch standardowych śrub i podkładek [BB]. Powtórz ten krok, aby połączyć pozostałe 3 zestawy wsporników.





**KROK 4:** Wykręć dwie standardowe śruby i podkładki (BB) zgodnie ze wskazaniem strzałki na górnym wsporniku (E). Dołącz ekran płomienia (B) do górnej części kompletnego wspornika i przymocuj za pomocą dwóch standardowych śrub i podkładek. Powtórz ten krok, aby przymocować ekran płomienia (B) do pozostałych 3 kompletnych wsporników.

PL



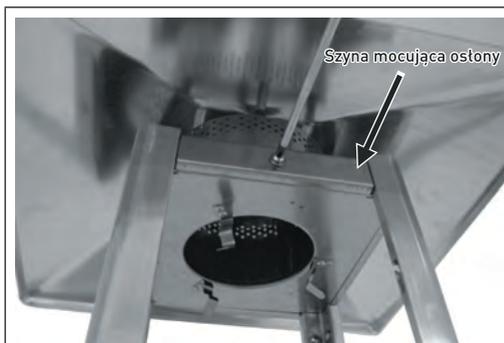
**KROK 5:** Umieść reflektor (A) na ekranie płomienia (B) i przymocuj za pomocą czterech nakrętek nasadowych M6 (AA).



**KROK 6:** Wykręć osiem standardowych śrub i podkładek (BB) z górnej części zespołu obudowy zbiornika (K). Podnieś zmontowane górne części lampy grzewczej i umieść je na obudowie zbiornika. Wsuń wsporniki, jak przedstawiono na rysunku i upewnij się, że każdy wspornik jest wsunięty w wycięcie. Przymocuj je od dołu za pomocą ośmiu standardowych śrub i podkładek (BB).



**KROK 7:** Wyrównaj i wstaw dolną siatkę ochronną [D] do wycięć wewnętrznych w dolnym wsporniku [F]. Powtórz ten krok, aby wstawić dwie dolne siatki ochronne [D].



**KROK 8:** Zdemonstuj cztery szyny mocujące ostony, odkręcając cztery śruby i podkładki z ekranu płomienia [B].

PL



**KROK 9:** Podobnie jak w kroku 7, wyrównaj i wstaw trzy górne siatki ochronne [C] do wewnętrznych wycięć w trzech górnych wspornikach [E].





PL

**KROK 10:** Przytrzymaj rurę szklaną (G) i wstaw jeden jej koniec do ekranu płomienia (B), aż dotknie on górnej części ekranu, a następnie wstaw drugi koniec rury szklanej (G) w środek obudowy zbiornika (górną część zespołu palnika).  
**UWAGA: RURA SZKLANA MOŻE ŁATWO SIĘ STŁUC, NALEŻY JĄ MONTOWAĆ OSTROŻNIE I POWOLI!**



**KROK 11:** Powtórz krok 7 i krok 9, aby zamontować ostatnią dolną siatkę ochronną (D) i górną siatkę ochronną (C). Ponownie zamontuj cztery szyny mocujące osłony na ekranie płomienia (B), używając czterech śrub i podkładek.

**KROK 12:** Wstaw i przymocuj drzwi do zespołu obudowy zbiornika (K), następnie dotłącz tańcuch (L) do zespołu palnika (J).



**OSTRZEŻENIE:** gdy gaz butanowy jest używany pod ciśnieniem roboczym 50 mbar, pierścień osłony płomieniowej (część B) musi zostać usunięty.

## Instrukcja obsługi

Przed pierwszym użyciem i po każdej zmianie butli gazowej, przed zapłonem należy odpowietrzyć system doprowadzania gazu! W tym celu przekręć pokrętkę sterowania w lewo w pozycję „PILOT”. Naciśnij pokrętkę i przytrzymaj przez 3 minuty przed próbą zapłonu.

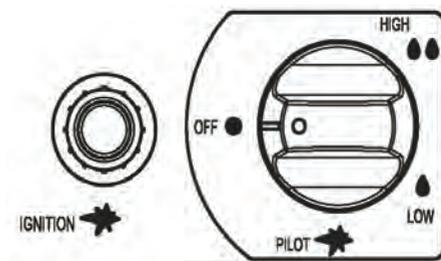
## Wymiana baterii

Usuń nakrętkę impulsowego zapłonu z zespołu palnika (J), przekręcając ją w lewo. Zainstaluj 1 baterię AAA. Wsuń ujemny biegun baterii jako pierw-

szy, następnie ponownie umieść nakrętkę impulsowego zapłonu obracając ją w prawo.

## Aby zapalić pilot

- Sprawdź wszystkie połączenia przed każdym użyciem.
- Włącz doptyw gazu.
- Naciśnij pokrętkę, aby przekręcić je w lewo w pozycję **PILOT**, patrz rysunek po prawej.
- Przytrzymaj pokrętkę wciśniętą, naciśnij kilkakrotnie przycisk **IGNITION**, aż zapali się płomień pilota, następnie dalej trzymaj pokrętkę wciśniętą przez 10 sekund, aż pilot pozostanie zapalony po puszczeniu pokrętki.
- Jeśli pilot się nie zapala lub gaśnie, naciśnij pokrętkę i przekręć je w prawo w pozycję **OFF** i powtórz powyższe czynności



## Aby zapalić lampę grzewczą

- Pilot powinien być zapalony, a pokrętkę ustawioną w pozycję **PILOT**.
- Przytrzymaj pokrętkę delikatnie wciśniętą i przekręć w lewo, w pozycję **LOW**.
- Kiedy siatka się zaświeci, przekręć pokrętkę w prawo z pozycji **Low** na **HIGH**, w razie potrzeby.

**UWAGA:** Przy pierwszym włączeniu palnik może wydawać głośne dźwięki. Aby wyeliminować nadmierny hałas palnika, obróć pokrętkę w pozycję **PILOT**. Następnie obróć pokrętkę na pożądaną poziom ciepła.

## Ponownie zapalenie

- Przekręć pokrętkę sterowania w pozycję **OFF**.
- Przed próbą ponownego zapalenia pilota odczekaj co najmniej 5 minut, aby gaz uległ rozproszeniu.

- Powtórz kroki z sekcji „Zapalenie”.

## Aby zgasić lampę grzewczą

- Przytrzymaj pokrętkę wciśniętą i przekręć je w prawo w pozycję **OFF**.
- Po użyciu zamknij zawór butli gazowej lub reduktora.
- Zamknij butlę gazową i pozostaw urządzenie do ostygnięcia przed jego przenoszeniem.

**UWAGA:** Niewielkie przebarwienia ekranu emitera po użyciu są zjawiskiem normalnym. Po użyciu zamknij reduktor i pozostaw urządzenie do ostygnięcia przed jego przenoszeniem.



## Sprawdzanie szczelności

**Nigdy nie używaj otwartego ognia do sprawdzania szczelności.**

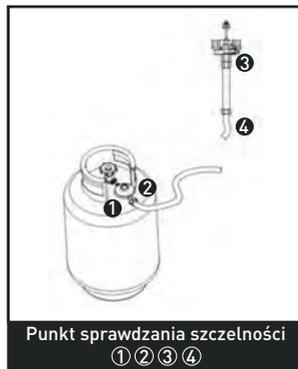
**Nigdy nie sprawdzaj szczelności podczas palenia papierosów.**

Przyłącza gazu na tym urządzeniu są przed wysyłką fabrycznie sprawdzane pod kątem szczelności.

Urządzenie musi być okresowo kontrolowane pod kątem szczelności i sprawdzane natychmiast, jeśli zostanie wykryty zapach gazu.

- Przygotuj roztwór mydła, biorąc 1 część płynu do mycia naczyń na 3 części wody. Roztwór mydła można nałożyć na punkty sprawdzania szczelności przedstawione na rysunku powyżej, używając butelki, szczotki lub szmatki.
- Na tym etapie sprawdzania szczelności zawór butli gazowej powinien znajdować się w pozycji **OFF**. Kiedy roztwór mydła zostanie naniesiony na połączenia gazowe, zawór butli gazowej powinien zostać przetąchny w pozycję **ON**.
- Jeśli występuje przeciek, w roztworze mydła zaczną pojawiać się bańki mydlane.

- W przypadku nieszczelności należy wyłączyć dopływ gazu. Dokręć wszystkie nieszczelne złącza, następnie włącz dopływ gazu i sprawdź ponownie.



## Wymagania dotyczące gazu

- Nigdy nie należy używać butli gazowej z uszkodzonymi ściankami, zaworem, kotnierzem lub podstawą. Wgnieciony lub zardzewiały zbiornik gazu może być niebezpieczny i powinien zostać sprawdzony przez dostawcę gazu.
- Nigdy nie należy podłączać tego urządzenia do źródła gazu, które nie jest wyposażone w reduktor.

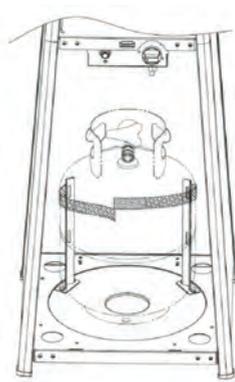
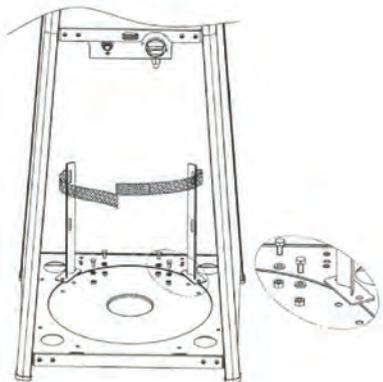
- Kiedy urządzenie nie jest używane, należy przetąchnąć butlę gazową w pozycję **OFF**.
- Przy każdym podłączeniu butli należy przeprowadzić badanie szczelności połączeń gazowych. Jeśli w roztworze do sprawdzania szczelności zaczną pojawiać się bańki, urządzenie nie może być używane. Nigdy nie sprawdzaj szczelności przy użyciu ognia.

## Podłączanie do butli gazowej

- Zaleca się stosowanie butli gazowej o masie 9 kg lub konsultację z dostawcą gazu w celu dobrania odpowiedniej butli gazowej.
- Należy zastosować dopuszczony regulator gazu, zgodnie z kategorią urządzeń oraz państwami wyszczególnionymi na tabliczce znamionowej. Wymiana węży elastycznych powinna przebiegać zgodnie z wymogami prawa krajowego; należy się z nimi zapoznać, ponieważ mogą różnić się zależnie od państwa.
- **OSTRZEŻENIE:** zespół orurowania musi zostać wykonany przez wykwalifikowanego monterę zgodnie z przepisami kraju docelowego.
- Wymianę butli gazowej należy przeprowadzać wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu, z dala od otwartego ognia oraz innych źródeł zapylenia (świeca, papierosy,

- inne urządzenia, w których występuje płomień...).
- Butla gazowa musi być zawsze używana w pozycji pionowej.
- Wyłączenie lampy grzewczej następuje po pełnym przekręceniu pokrętki kontrolnej w prawo.
- Należy zamknąć zawór butli gazowej, a następnie dotączyć do niej reduktor.
- W stosownych przypadkach należy dokręcić mocno wszystkie połączenia przy pomocy klucza. Butla powinna być ustawiona na podstawie.
- Podczas instalacji butla z gazem musi zostać przymocowana za pomocą pasa umieszczonego wewnątrz obudowy.
- Należy sprawdzić szczelność na wszystkich złączach za pomocą roztworu wody z mydłem. Jeśli występuje nieszczelność, należy dokręcić złącze, a następnie ponownie przetestować.

## Zabezpieczenie butli z gazem



- Przyczep obie końcówki taśmy rzepowej do podstawy za pomocą 4 śrub M6\*12, podkładek M6 i nakrętek M6.
- Ustaw butlę z gazem w obudowie pojemnika.
- Podłącz butlę z gazem do reduktora. Zapoznaj się z instrukcją dołączoną do reduktora w celu sprawdzenia, w jaki sposób podłączyć butlę z gazem.

- Zapnij taśmę rzepową zgodnie z powyższym rysunkiem. Taśmy należy zapiąć w taki sposób, by butla z gazem była odpowiednio zabezpieczona.

**UWAGA: Pamiętaj o konserwacji taśm rzepowych. NIE obciążaj zespołu reduktora.**

## Zasady bezpieczeństwa

Do użytku na zewnątrz.

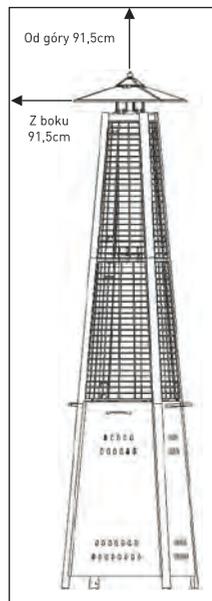
Dobrze wentylowane pomieszczenie powinno mieć minimum 25% powierzchni otwartych (jako powierzchnia przyjmowana jest suma powierzchni ścian).

Korzystanie z urządzenia w zamkniętych pomieszczeniach może być niebezpieczne i jest **ZABRONIONE**.

Dzieci i dorośli powinni być świadomi wysokich temperatur pracy powstających nad lampą podczas jej użytkowania. Dzieci powinny być uważnie nadzorowane, gdy przebywają w pobliżu lampy.

Na lampie **NIGDY** nie należy wieszać jakichkolwiek przedmiotów, w tym ubrań lub innych elementów palnych.

**NIGDY** nie należy używać lampy, jeżeli nie jest ona w pełni zmontowana i nie posiada poprawnie zainstalowanych reflektorów. Należy przestrzegać minimalnych odstępów od materiałów łatwopalnych.



## Konserwacja

Aby lampa grzewcza służyła Państwu z pełną wydajnością przez długi czas, należy na bieżąco wykonywać następujące czynności konserwacyjne:

- Utrzymywać powierzchnie zewnętrzne w czystości.
- Do czyszczenia używać ciepłej wody z mydłem. Nigdy nie należy stosować łatwopalnych lub żrących środków czyszczących.
- Podczas mycia urządzenia należy zapewnić, by obszar wokół zespołów palnika i pilota był przez cały czas suchy. Jeśli układ sterowania gazem zostanie w jakikolwiek sposób wystawiony na działanie wody, nie należy go w żadnym wypadku używać. Układ musi zostać wymieniony.
- Drogi przepływu powietrza muszą być drożne. Układ sterowania, palnik i drogi obiegu powietrza należy utrzymywać w czystości. Objawy możliwej blokady obejmują:
- Zapach gazu w połączeniu z wyraźnie żółtym zabarwieniem płomienia palnika.

- Lampa grzewcza nie osiąga odpowiedniej temperatury.
- Światło lampy jest wyraźnie nierówne.
- Lampa wydaje stukoty.
- W palniku lub dyszach mogą zagnieździć się pająki i owady. Te niebezpieczne warunki mogą uszkodzić lampę i sprawić, że korzystanie z niej nie będzie bezpieczne. Otwory palnika należy czyścić za pomocą skutecznego środka do udrażniania rur. Sprężone powietrze może pomóc w usunięciu mniejszych cząstek.
- Osady z węgla mogą stworzyć zagrożenie pożarowe. Jeśli pojawią się jakiegokolwiek osady z węgla, należy wyczyścić koputę i silnik ciepłą wodą z mydłem.

**UWAGA: w atmosferze zasolonej (na przykład w okolicach nadmorskich) korozja zachodzi szybciej, niż w warunkach normalnych. Należy często sprawdzać skorodowane elementy i niezwłocznie je naprawić.**

## Serwis

- W celu obsługi serwisowej i wymiany części urządzenia, proszę skontaktować się z lokalnym dostawcą. Obsługa serwisowa urządzenia powinna być przeprowadzana wyłącznie przez upoważnionych pracowników.

- **UWAGA:** w urządzeniu nie należy używać nieautoryzowanych części lub elementów, należy używać tylko oryginalnych części zamiennych i elementów. Stosowanie nieautoryzowanych części lub elementów spowoduje utratę gwarancji i może doprowadzić do powstania niebezpiecznej sytuacji.

## Przechowywanie

Nie ma ograniczeń odnośnie przechowywania urządzenia w zamkniętym pomieszczeniu, pod warunkiem, że butla gazowa jest usunięta z urządzenia.

Okres między użytkowaniem:

- Przekręcić pokrętko sterowania w pozycję **OFF**.
- Przekręcić zawór butli gazowej w pozycję **OFF**.

Lampę grzewczą należy przechowywać w pozycji pionowej w miejscu osłoniętym od bezpośredniego kontaktu z niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi (np. deszcz, deszcz ze śniegiem, grad, śnieg, pył i gruz).

W razie potrzeby, urządzenie można przykryć, aby chronić powierzchnie zewnętrzne i zapobiegać gromadzeniu się zanieczyszczeń w drogach obiegu powietrza.

**UWAGA: Przed przykryciem odczekaj, aż lampa ostygnie.**

W okresach dłuższych przerw w eksploatacji lub podczas transportu:

- Przekręcić pokrętko sterowania w pozycję **OFF**.
- Odtąć butlę gazową i przenieść w bezpieczne, dobrze wentylowane miejsce na zewnątrz. **NIE** należy przechowywać w miejscu, w którym temperatura przekracza 50°C.

Lampę grzewczą należy przechowywać w pozycji pionowej w miejscu osłoniętym od bezpośredniego kontaktu z niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi (np. deszcz, deszcz ze śniegiem, grad, śnieg, pył i gruz).

W razie potrzeby, urządzenie można przykryć, aby chronić powierzchnie zewnętrzne i zapobiegać gromadzeniu się zanieczyszczeń w drogach obiegu powietrza.

**UWAGA: Przed przykryciem odczekaj, aż lampa ostygnie.**

## Rozwiązywanie problemów

RODZAJ PROBLEMU	OKOLICZNOŚCI TOWARZYSZĄCE	ZALECENIA
Pilot nie zapala się	Zawór butli jest zamknięty	Otworzyć zawór
	Zablokowanie dyszy lub przewodów pilota	Oczyszczyć lub wymienić przewody dyszy lub pilota
	Powietrze w przewodzie gazu	Otworzyć i odpowietrzyć przewód gazu (wciśnięcie pokrętła sterowania) przez nie więcej niż 1-2 minuty, aż pojawi się zapach gazu
	Niskie ciśnienie gazu	Niski poziom gazu w butli lub pusta butla
Pilot gaśnie	Zapłon nie działa	Użyć zapałki do zapalenia pilota, następnie zaopatrzyć się w nowy zapłon i wymienić go (patrz rysunki poniżej)
	Nagromadzenie zanieczyszczeń wokół pilota	Usunąć zanieczyszczenia zgromadzone wokół pilota
	Połączenie między zaworem gazu i zespołem pilota jest luźne	Zacisnąć połączenie i przeprowadzić sprawdzenie szczelności
Palnik nie pali się	Uszkodzona termopara	Wymienić termoparę
	Ciśnienie gazu jest niskie	Wymienić butlę gazową
	Zablokowana dysza	Usuń blokadę
Płomień palnika jest niski Uwaga: Z lampy nie należy korzystać w temperaturze poniżej 5°C (40 ° F)	Pokrętło sterowania nie jest w pozycji ON	Przekręć pokrętło sterowania w pozycję ON.
	Ciśnienie gazu jest niskie	Wymienić butlę gazową
	Temperatura zewnętrzna jest większa niż 5°C (40 ° F), a zbiornik jest wypełniony w mniej niż 25%	Wymienić butlę gazową
	Wąż doprowadzający jest uszkodzony lub zagięty	Wyprostować wąż i przeprowadzić sprawdzenie szczelności
Emiter świeci nierówno Uwaga: Dolne 2,5 cm emitera normalnie nie świeci	Pokrętło jest w pozycji „ON”	Przekręć pokrętło w pozycję OFF, pozwól, aby urządzenie ochłodziło się do temperatury pokojowej, następnie sprawdź palnik i dysze pod kątem blokad
	Ciśnienie gazu jest niskie	Wymienić butlę gazową
	Podstawa nie jest ustawiona na równej powierzchni	Umieścić lampę na równej powierzchni
Nagromadzenie osadów z węgla	Lampa jest ustawiona nierówno	Wypoziomować lampę
	Brud lub powłoka na reflektorze i emiterze	Wyczyścić reflektor i emiter
Gęsty czarny dym	Blokada w palniku	Przekręć pokrętło w pozycję OFF, pozwól, aby urządzenie ochłodziło się do temperatury pokojowej, następnie usunąć blokadę i wyczyścić palnik wewnątrz i na zewnątrz.



---

## Gwarancja

Każda wada bądź usterka powodująca niewłaściwe funkcjonowanie urządzenia, która ujawni się w ciągu jednego roku od daty zakupu, zostanie bezpłatnie usunięta lub urządzenie zostanie wymienione na nowe, o ile było użytkowane i konserwowane zgodnie z instrukcją obsługi i nie było wykorzystywane w niewłaściwy sposób lub niezgodnie z przeznaczeniem. Postanowienie to w żadnej mierze nie narusza innych praw użytkownika wynikających z przepisów prawa. W przypadku zgłoszenia urzą-

żenia do naprawy lub wymiany w ramach gwarancji należy podać miejsce i datę zakupu urządzenia i dołączyć dowód zakupu (np. paragon).

Zgodnie z naszą polityką ciągłego doskonalenia wyrobów zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania bez uprzedzenia zmian w wyrobie, opakowaniu oraz danych technicznych podawanych w dokumentacji.

---

## Wycofanie z użytkowania i ochrona środowiska

### Pamiętaj!

**Nie wyrzucaj zużytego sprzętu łącznie z innymi odpadami**

**Nie demontuj zużytych urządzeń zawierających niebezpieczne składniki na własną rękę!**

**Groźą Ci za to kary grzywny!**

Po zakończeniu eksploatacji produktu nie wolno gromadzić razem z odpadami komunalnymi, tylko należy odstawić do punktu odbioru odpadów elektrycznych i elektronicznych. Użytkownik ponosi odpowiedzialność za przekazanie wycofanego z użytkowania urządzenia do punktu gospodarowania odpadami. Nieprzestrzeganie tej zasady może być karane zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami dotyczącymi gospodarowania odpadami. Jeśli urządzenie wycofane z użytkowania jest po prostu odebrane jako osobny odpad, może zostać przetworzone i zutylicowane w sposób przyjazny dla środowiska, co zmniejsza negatywny wpływ na środowisko i zdrowie ludzi. Aby uzyskać więcej informacji dotyczących dostępnych usług w zakresie odbioru odpadów, należy skontaktować się z lokalną firmą odbierającą odpady.

Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne mogą zawierać niebezpieczne składniki np. rtęć, ołów, kadm lub freon. Jeśli tego typu substancje przedostaną się w sposób niekontrolowany do środowiska, spowodują skażenie wody i gleby, a także wpłyną niekorzystnie na zdrowie ludzi i zwierząt.

Właściwe postępowanie ze zużytym sprzętem zapobiega potencjalnym negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i ludzkiego zdrowia.

Jednocześnie oszczędzamy naturalne zasoby naszej Ziemi wykorzystując powtórnie surowce uzyskane z przetwarzania sprzętu.

Cher client,

Merci d'avoir acheté cet appareil HENDI. Lisez attentivement ce manuel, en accordant une attention particulière aux règles de sécurité décrites ci-dessous, avant d'installer et d'utiliser cet appareil pour la première fois.

---

## Règlement sur la sécurité

- L'appareil est destiné à être utilisé à l'extérieur ou dans des locaux bien ventilés et ne doit pas être installé ou utilisé à l'intérieur.
- Les bouteilles de gaz doivent être remplacées dans des zones bien ventilées, à l'écart des sources d'ignition.
- Conservez la bouteille de gaz à l'extérieur ou dans des zones bien ventilées.
- L'appareil peut être stocké dans des locaux après avoir déconnecté et retiré la bouteille de gaz.
- Ne déplacez pas l'appareil quand il est allumé ou juste après l'arrêt avant qu'il ne soit complètement refroidi.
- N'essayez pas de transformer l'appareil en aucune façon. Ne peignez pas le couvercle du radiateur, du panneau de commande ou du réflecteur.
- N'obstruez pas les trous d'aération du boîtier de la bouteille.
- L'appareil doit être installé et la bouteille de gaz doit être stockée conformément à la disposition de la loi en vigueur.
- Avant de déplacer l'appareil, fermez la soupape de la bouteille de gaz ou du réducteur.
- Utilisez uniquement le type de gaz indiqué par le fabricant.
- Les réparations ne peuvent être effectuées que par un technicien qualifié.
- En cas de vent fort faites attention à ce que l'appareil ne bascule pas.
- Assurez-vous que le joint d'étanchéité du réducteur est correctement installé et peut remplir sa fonction.
- Après l'utilisation coupez l'alimentation de gaz en utilisant la valve de la bouteille ou du réducteur.
- N'utilisez pas l'appareil jusqu'à ce que toutes les connexions ne soient pas vérifiées en ce qui concerne les fuites éventuelles.
- En cas de fuite de gaz, n'utilisez pas l'appareil. Si l'appareil est allumé, coupez l'alimentation en gaz et vérifiez et supprimez les dommages avant de redémarrer l'appareil.
- Contrôlez l'installation de gaz ou le tuyau flexible une fois par mois et après chaque remplacement de la bouteille.
- Remplacez les tubes ou les tuyaux flexibles dans des délais prescrits ou une fois par an. Conformément à la norme EN16436-1:2014+A3:2020, le tuyau souple ne doit pas être étiré sur plus de 1,5 m.
- En cas d'abrasions ou d'usure excessives des tuyaux ou s'ils sont endommagés, remplacez-les avant de démarrer l'appareil. Les nouveaux tuyaux doivent être conformes aux instructions du fabricant.
- L'appareil de chauffage doit être contrôlé avant l'utilisation ou au moins une fois par an

FR



par un technicien qualifié. L'appareil peut exiger un nettoyage plus fréquent. Il est nécessaire que le compartiment de commande, les brûleurs et les voies de circulation de l'air de l'appareil soient toujours propres.

- Eteignez immédiatement l'appareil et vérifiez-le en cas de situations suivantes :
  - Si vous sentez l'odeur de gaz ou si vous apercevez que les extrémités de la flamme sont très jaunes.
  - Si l'appareil de chauffage n'atteint pas la température désirée. La température inférieure à 5°C réduira le flux de chaleur et l'appareil ne fonctionnera pas correctement.
  - L'appareil commence à émettre les bruits secs (crépitements doux après avoir éteint l'appareil sont un phénomène normal).
- Le réducteur et les tuyaux doivent être placés loin des voies de circulation où les gens pourraient trébucher, et loin de tout endroit où le tuyaux pourrait être accidentellement endommagé.
- Toutes les enveloppes et autres dispositifs de protection retirés lors des travaux de maintenance doivent être réinstallés avant d'utiliser l'appareil.
- Les enfants et les adultes doivent être informés sur les dangers liés à une température élevée de la surface. Ils devraient rester loin de l'appareil pour éviter les brûlures et ne pas conduire à enflammer les vêtements.
- Les petits enfants et les animaux doivent être surveillés quand ils se trouvent dans la zone de l'utilisation de l'appareil.
- Ne portez pas ou ne suspendez pas dans le voisinage de l'appareil les vêtements ou les matériaux inflammables.
- Ne placez ou n'appuyez aucuns objets sur l'appareil. Certaines substances ou certains objets stockés à proximité ou sous l'appareil seront exposés à la chaleur émise et peuvent être gravement endommagés.
- N'utilisez pas et ne stockez pas les substances inflammables à proximité de l'appareil.
- N'utilisez pas d'aérosols à proximité de l'appareil lorsqu'il est démarré.
- Gardez toujours une distance d'au moins de 0,9 m entre l'appareil et les matériaux combustibles.
- Placez toujours l'appareil sur une surface dure et plane. Le local bien ventilé doit avoir au moins 25% de surface ouverte qui constitue la somme de la surface de tous les murs.
- L'injecteur dans ce dispositif n'est pas amovible et est uniquement assemblée par fabrication. Ce dispositif ne peut en aucun cas être utilisé pour convertir la pression d'un gaz en une autre.
- Ne connectez pas la bouteille de gaz directement à l'appareil sans régulateur.
- Lors de l'installation, la bonbonne de gaz doit être fixée par une sangle à l'intérieur de la boîte.

FR

#### Utilisation prévue

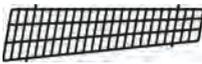
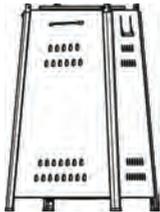
- L'appareil est destiné à un usage professionnel et ne peut être utilisé que par un personnel qualifié.
- Cet appareil a été conçu pour une utilisation uniquement à l'extérieur ou dans des espaces très bien ventilés. Toute autre utilisation risque d'endommager l'appareil ou de provoquer des blessures corporelles.



• L'utilisation de l'appareil à toute autre fin est considérée comme une mauvaise utilisation de

l'appareil. L'utilisateur est seul responsable de la mauvaise utilisation de l'appareil.

### Liste des pièces du parasol chauffant

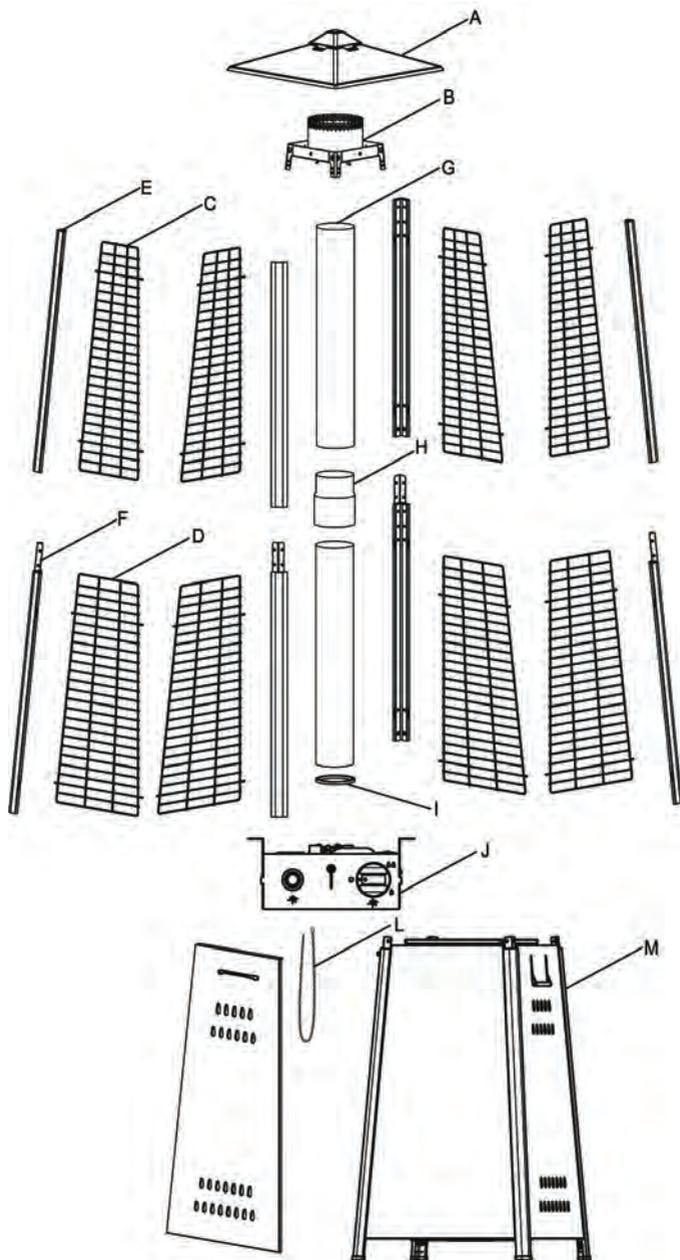
# PIÈCES	DÉNOMINATION DES PIÈCES	DESSIN	QUANTITÉ
A	Dôme réflecteur		1
B	Émetteur du brûleur		1
C	Grille de protection - supérieure		4
D	Grille de protection - inférieure		4
E	Montant- supérieur		4
F	Montant - inférieur		4
G	Tube en verre		2
H	Raccord du tube en verre		1
I	Anneau en caoutchouc		1
J	Ensemble du brûleur		
K	Ensemble de boîtier du cache bouteille		1
L	Chaîne (installée avec la porte)		1

FR

### Accessoires

# PIECES	DÉNOMINATION DES PIÈCES	DESSIN	QUANTITÉ	DESCRIPTION
AA	Écrous borgnes M6		4	Pour raccorder le dôme réflecteur et l'émetteur du brûleur
BB	Vis et rondelles standards		4	Vis M5 x 8 et rondelle M5 – pour fixer l'ensemble du brûleur à l'ensemble du boîtier de cache bouteille

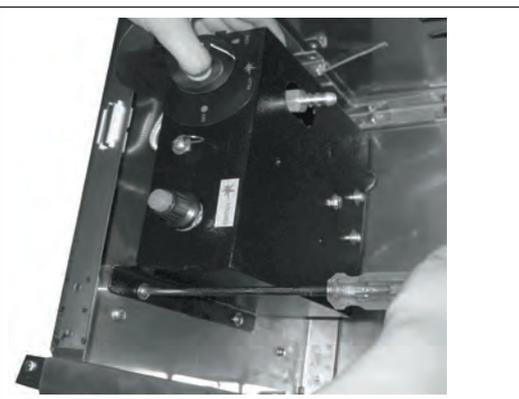




## Assemblage de parasol chauffant

### Instruction d'assemblage

- Liste d'outils exigés. Tournevis à pointe cruciforme.
- Solution de détection de fuites : une partie de détergent pour trois parties d'eau.
- **Vissez d'abord tous les écrous et boulons sans les serrer. Serrer tous les joints après l'assemblage terminé. Ceci facilitera la tâche et augmentera la stabilité du dispositif.**
- Avant l'assemblage, s'assurer que tous les éléments d'emballage et de protection ont été enlevés.
- Dans le dispositif peuvent se manifester des différences modiques. Ceci n'est pas signe de mauvaise qualité, mais la base d'amélioration.
- Ne pas assembler le dispositif en cas de manque de pièce quelconque, ou de son endommagement. Dans un tel cas, se contacter avec le service après-vente pour obtenir des pièces de rechanges.
- L'assemblage devrait se faire sur une surface plate, plane et lisse.
- **TEMPS PRÉVISIONNEL D'ASSEMBLAGE : 45 minutes.**



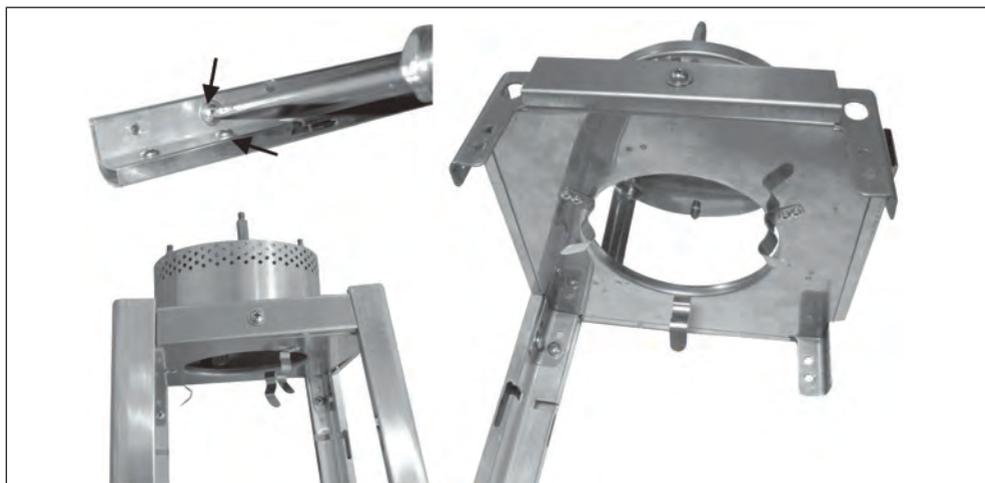
**ÉTAPE 1:** Poser l'ensemble du boîtier de cache bouteille (K) sur le côté. Ouvrir la porte et sortir toutes les pièces.

**ÉTAPE 2:** Continuer l'exécution des actions sur le boîtier du cache bouteille en position couchée. Fixer l'ensemble du brûleur (J) sur le boîtier du cache bouteille à l'aide de quatre vis et rondelles standards (BB).



**ÉTAPE 3:** Dévisser et enlever deux vis et rondelles standards (BB) du montant inférieur (F). Placer le montant supérieur (E) dans le montant inférieur (F) et fixer à l'aide de deux vis et rondelles standards (BB). Répéter cette étape, afin de raccorder les 3 paires de montants restantes.





**ÉTAPE 4:** Dévisser et enlever deux vis et rondelles standards (BB) conformément à l'indication de la flèche sur le montant supérieur (E). Joindre l'émetteur du brûleur (B) à la partie supérieure du montant complet et le fixer à l'aide de deux vis et rondelles standards. Répéter cette étape, afin de fixer l'émetteur du brûleur (B) aux trois montants complets, restants.

FR



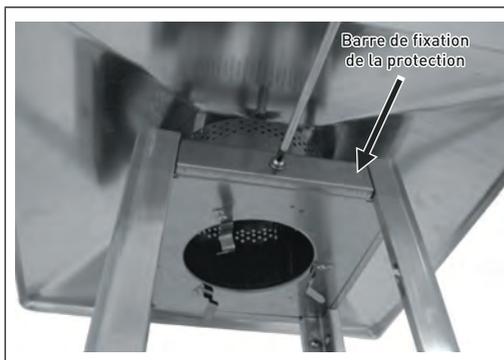
**ÉTAPE 5:** Poser le dôme réflecteur (A) sur l'émetteur du brûleur et le fixer à l'aide de quatre écrous borgnes M6 (AA).



**ÉTAPE 6:** Dévisser huit vis et rondelles standards (BB) de la partie supérieure de l'ensemble de boîtier du cache-bouteille (K). Lever les pièces assemblées, supérieures du parasol chauffant et les placer sur le boîtier du cache-bouteille. Insérer les montants comme présenté sur la figure et s'assurer que chaque montant est inséré dans l'entaille. Les fixer par-dessous à l'aide de huit vis et rondelles standards (BB).



**ÉTAPE 7:** Aligner et insérer la grille de protection inférieure (D) dans les entailles internes dans le montant inférieur (F). Répéter cet étape pour insérer les deux grilles de protection inférieures (D).



**ÉTAPE 8:** Démontez les quatre barres de fixation de la protection, en dévissant et enlevant les quatre vis et rondelles de l'émetteur du brûleur.

FR



**ÉTAPE 9:** De même que dans l'étape 7, aligner et insérer trois grilles de protection supérieure (C) dans les entailles internes des trois montants supérieurs (E).





FR

**ÉTAPE 10:** Retenir le tube en verre (G) et introduire l'une de ses extrémité dans l'émetteur du brûleur (B), jusqu'à son contact avec la partie supérieure de l'émetteur, ensuite, introduire la deuxième extrémité du tube en verre (G) dans le centre du boîtier de cache bouteille [partie supérieure de l'ensemble du brûleur].  
**NOTE: LE TUBE EN VERRE PEUT SE BRISER FACILEMENT, IL CONVIENT DE L'INSTALLER AVEC PRÉCAUTION ET LENTEMENT!**



**ÉTAPE 11:** Répéter les étapes 7 et 9, afin de monter la dernière grille de protection inférieure (D) et la grille de protection supérieure (C). Installer de nouveaux quatre barres de fixation de protection sur l'émetteur du brûleur (B), en employant quatre vis et rondelles.

**ÉTAPE 12:** Introduire et fixer la porte dans l'ensemble du boîtier de cache bouteille (K), ensuite apposer la chaîne (L) à l'ensemble du brûleur (J).



**AVERTISSEMENT:** lorsque le gaz butane est utilisé à une pression de service de 50 mbar, la bague pare-flamme (partie B) doit être retirée.

### Mode d'emploi

Avant la toute première utilisation et après chaque échange de la bouteille de gaz, purger le système d'arrivée de gaz avant l'allumage ! À cet effet, tournez le sélecteur rotatif à gauche, en position «pilot». Enfoncer le sélecteur rotatif et le maintenir enfoncé pendant 3 minutes avant l'essai d'allumage.

### Échange de la batterie

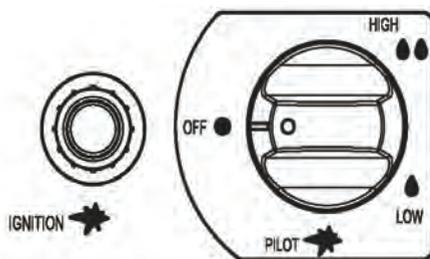
Enlever l'écrou d'allumage à impulsion de l'ensemble du brûleur (J), en le tournant à gauche. Installer 1 batterie AAA. Insérer le pôle négatif de

la batterie comme premier, ensuite placer de nouveau l'écrou d'allumage à impulsion en le tournant à droite.

### Pour allumer le pilot (veilleuse)

- Vérifier tous les raccords avant chaque utilisation.
- Ouvrir l'arrivée du gaz.
- Appuyer sur le sélecteur rotatif, afin de le tourner à gauche en position **PILOT**, voir la figure à droite.
- Maintenir le sélecteur rotatif enfoncé, appuyer plusieurs fois le bouton poussoir **IGNITION**, jusqu'à l'allumage de la flamme de la veilleuse, ensuite maintenir le sélecteur rotatif enfoncé pendant 10 secondes, jusqu'au moment où la veilleuse reste allumée après avoir lâché le sélecteur rotatif.

- Si le pilot ne s'enflamme pas ou s'éteint, appuyer le sélecteur rotatif et le tourner à droite en position **OFF** et répéter les opérations ci-dessus.



### Pour allumer le parasol chauffant

- La veilleuse devrait être allumée et le sélecteur rotatif en position **PILOT**.
- Retenir le sélecteur rotatif en position légèrement enfoncée et le tourner à gauche, en position **LOW**.
- Quand la grille s'allume, tourner le sélecteur rotatif à droite, de la position **LOW** en position **HIGH**, en cas de besoin.

**Nota :** Le brûleur peut émettre des bruits lors de son allumage pour la première fois. Pour éliminer ce bruit, tournez le sélecteur rotatif en position **PILOT**. Ensuite tourner le sélecteur rotatif au niveau souhaitée de chauffage.

### Réallumage

- Tourner le sélecteur rotatif de commande en position **OFF**.

- Patienter au moins 5 minutes avant le réallumage de la veilleuse, afin que le gaz soit convenablement dispersé.
- Répéter les étapes de la partie «Allumage»

### Pour éteindre le parasol chauffant

- Retenir le sélecteur rotatif en position enfoncée et le tourner à droite en position **OFF**.
- Après usage, fermer la vanne de la bouteille de gaz, ou du réducteur.
- Fermer la bouteille de gaz et laissez l'appareil refroidir, avant son déplacement éventuel.

**Nota:** Après utilisation, la grille de l'émetteur peut être décolorée, ce qui est un effet normal. Après usage fermer le réducteur et laisser l'appareil refroidir avant son déplacement éventuel.



## Contrôle d'étanchéité

Ne jamais utiliser de feu ouvert pour trouver des fuites.

Ne jamais contrôler les fuites en fumant.

Les raccords de gaz de cet dispositif sont vérifiés d'usine avant l'expédition.

Le dispositif doit être contrôlé périodiquement en ce qui concerne son étanchéité, et vérifié immédiatement en cas de détection d'une odeur de gaz.

- Préparez une solution savonneuse avec 1 partie de produit à vaisselle et trois parties d'eau. La solution savonneuse peut être appliquée sur les points de contrôle d'étanchéité présentés sur la figure ci-dessus, avec l'utilisation d'un flacon, d'un pinceau ou d'un tissu.
- À cet étape de vérification d'étanchéité, la valve de la bouteille de gaz doit se trouver en position **OFF**. Une fois la solution savonneuse appliquée sur les raccords de gaz, la soupape de la bonbonne de gaz doit être commuté en position **ON**.
- En présence d'une fuite, dans la solution savonneuse se formeront des bulles de savon.

- En cas de fuite, couper l'arrivée de gaz. Serrer tous les raccords non étanches, ensuite ouvrir l'arrivée de gaz et procéder à un nouveau contrôle.



## Exigences relatives au gaz

- Ne jamais utiliser une bouteille de gaz en cas d'endommagement de sa paroi, de la vanne, de la bride ou du socle. Un enfoncement ou une corrosion du réservoir de gaz peut être nocif, et devrait être contrôlée par un fournisseur de gaz.
- Ne jamais raccorder cet dispositif à une source de gaz non équipée de réducteur de pression.
- Lorsque l'appareil n'est pas utilisé, commuter la

bouteille de gaz en position **OFF**.

- Pendant chaque raccordement de bouteille de gaz, vérifier l'étanchéité des raccords de gaz. Si des bulles commencent de se former dans la solution savonneuse, n'utilisez pas le dispositif. Ne jamais utiliser de feu ouvert pour effectuer un contrôle de fuite.

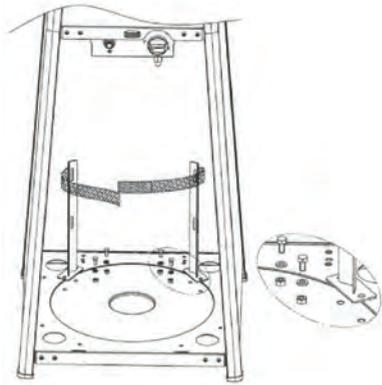
## Raccordement à la bouteille de gaz

- Il est conseillé d'utiliser une bouteille de gaz de 9 kg, ou de se consulter avec le fournisseur de gaz pour choisir une bouteille de gaz convenable.
- Un régulateur de gaz homologué est utilisé selon les catégories d'appareils et les pays indiqués sur la plaque signalétique. Les tuyaux flexibles homologués seront remplacés lorsque les conditions nationales l'exigeront. Consultez les réglementations locales, qui peuvent être différentes.
- Avertissement : l'assemblage du tubage doit être effectué par un employé qualifié du pays de destination.
- L'échange de la bouteille de gaz sera réalisé uniquement à l'extérieur ou dans un local bien aéré, loin du feu ouvert ou d'autres sources d'ignition (bougie, cigarettes, autres dispositifs avec pré-

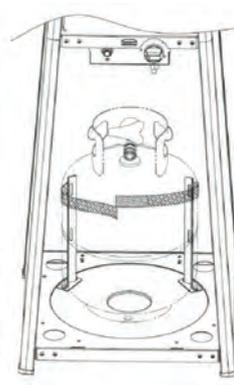
sence d'une flamme).

- La bouteille de gaz doit toujours être utilisée en position verticale.
- L'interruption du parasol chauffant intervient après une rotation complète du sélecteur rotatif de contrôle vers la droite.
- Fermer la vanne de la bouteille de gaz, ensuite raccorder à la bouteille de gaz le régulateur de gaz.
- Serrer fermement tous les raccords en utilisant une clé, quand cela s'avère approprié. La bouteille de gaz doit être placée sur un socle.
- Lors de l'installation, la bonbonne de gaz doit être fixée par une sangle à l'intérieur de la boîte.
- Contrôler s'il n'y a pas de fuites au niveau de tous les raccords, en utilisant de l'eau savonneuse. En cas de fuite, serrer le raccord et le vérifier de nouveau.

## Protection de bonbonne de gaz



- Fixez deux extrémités d'une sangle velcro à l'embase par 4 boulons M6\* 12, rondelles M6 et écrous M6.
- Mettez la bonbonne de gaz à l'intérieur de la boîte.
- Raccordez la bonbonne de gaz au détendeur. Reportez-vous aux informations fournies avec le détendeur pour savoir comment raccorder la bonbonne de gaz.



- Fixez les sangles velcro comme indiqué sur la photo ci-dessus. Les sangles doivent être fixées de telle sorte que la bonbonne de gaz soit correctement protégée.

**ATTENTION: N'oubliez pas d'entretenir les sangles velcro. NE PAS charger le détendeur.**

FR

## Règles de sécurité

A utiliser à l'extérieur ou dans des espaces bien ventilés.

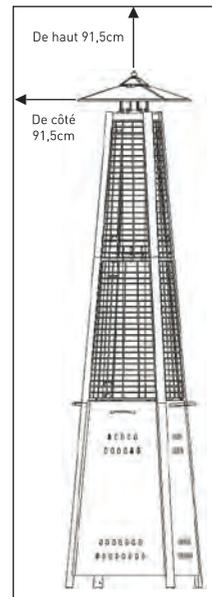
Le local bien ventilé devrait avoir au minimum 25% de surface ouverte (en tant que surface est admis le total des surfaces des murs),

Il est **INTERDIT** d'utiliser cet appareil dans des espaces clos car cela peut entraîner un danger.

Les enfants et les adultes doivent être conscients des températures élevées existantes au-dessus du parasol chauffant, durant son utilisation. Les enfants doivent être surveillés attentivement, lorsqu'ils se trouvent à proximité du parasol chauffant.

**NE JAMAIS** suspendre d'objets quelconques sur le parasol chauffant, dont les vêtements ou autres éléments inflammables.

**NE JAMAIS** utiliser le parasol chauffant, s'il n'est pas complètement assemblé et ne possède pas de réflecteurs correctement installés. Respecter les espaces minimaux séparant des matériaux combustibles.



## Entretien

Pour jouir, des années durant, du fonctionnement optimal du parasol chauffant, il faut effectuer sans remettre à plus tard, les opérations d'entretien suivantes :

- Maintenir les surfaces extérieures en propreté.
- Utiliser de l'eau savonneuse chaude pour le nettoyage. Ne jamais utiliser de produits de nettoyage inflammables ou corrosifs.
- Pendant le nettoyage du dispositif, assurer à ce que la zone autour des ensembles du brûleur et de la veilleuse soit sèches. Si le système de commande de gaz sera exposé de façon quelconque à l'action de l'eau, ne pas l'utiliser en aucun cas. Le système doit être échangé.
- Rien ne peut obstruer les voies de circulation d'air. Le système de commande, le brûleur et les voies de circulation d'air seront maintenus en propreté. Les indices d'obturation éventuelle sont les suivants :
- Odeur de gaz et la flamme du brûleur de couleur nettement jaune.

- Le parasol chauffant n'atteint pas la température désirée.
- La lueur émise n'est pas clairement uniforme.
- Le parasol chauffant émet un bruit saccadé.
- Dans le brûleur ou dans les buses peuvent se nicher des araignées et des insectes. Ceci peut endommager le parasol chauffant et rendre son utilisation dangereuse. Nettoyez les orifices du brûleur à l'aide d'un moyen déboureur-pipe efficace pour le débouchage de tubes. L'air comprimé peut aider à évacuer les particules plus fines.
- Les dépôts de carbone risquent de provoquer un incendie. En cas de formation de dépôts de carbone, nettoyer le dôme et le moteur avec de l'eau chaude savonneuse.

**Nota: dans une atmosphère saline (à proximité de la mer), les traces de rouille apparaissent plus tôt que dans des conditions normales. Vérifier régulièrement, si l'appareil ne présente pas de points de rouille et les éliminer rapidement si nécessaire.**

## Service après-vente

- Consulter votre fournisseur local pour le service après-vente et l'échange de pièces du dispositif. Le service après-vente devrait être effectué uniquement par des employés notifiés.
- **Attention:** ne pas utiliser dans le dispositif de

pièces de rechange ou d'éléments non autorisés, utiliser seulement des pièces et des éléments d'origine. L'utilisation de pièces ou d'éléments non autorisés causera l'expiration de la garantie et pourrait créer une situation dangereuse.

## Stockage

Il n'y a pas de limites concernant le stockage du dispositif dans un local fermé, à condition que la bouteille de gaz est retirée du dispositif.

Période entre utilisation :

- Tourner le sélecteur rotatif de commande en position **OFF**.
- Tourner la vanne de la bouteille de gaz en position **OFF**.

Le parasol chauffant sera stocké en position verticale, dans un endroit protégé du contact direct avec les intempéries (p.ex. la pluie, la giboulée, la grêle, la neige, la poussière et les gravats).

En cas de besoin, le dispositif peut être recouvert, afin de protéger les surfaces externes et empêcher l'accumulation de pollutions dans les voies de circulation d'air.

**Nota: Attendre le refroidissement de l'appareil, avant de le couvrir.**

Dans des périodes plus longues d'arrêt en exploitation ou lors du transport :

- Tourner le sélecteur rotatif de commande en position **OFF**.
- Déconnecter la bouteille de gaz et la transférer dans un endroit sûr et bien aéré, à l'extérieur. NE PAS stocker dans un endroit, où la température dépasse 50°C.

Le parasol chauffant sera stocké en position verticale, dans un endroit protégé du contact direct avec les intempéries (p.ex. la pluie, la giboulée, la grêle, la neige, la poussière et les gravats).

En cas de besoin le dispositif peut être recouvert, afin de protéger les surfaces externes et empêcher l'accumulation des pollutions dans les voies de circulation d'air.

**Nota: Attendre que le dispositif soit refroidi avant de le couvrir.**

## Résolution de problèmes

GENRE DE PROBLÈME	CIRCONSTANCES ACCOMPAGNANTES	RECOMMANDATIONS
La veilleuse ne s'allume pas	La vanne de la bouteille de gaz est fermée	Ouvrir la vanne
	Obturation de la buse ou des conduites de la veilleuse	Nettoyer ou échanger les conduites de la buse ou de la veilleuse
	Présence d'air dans la conduite de gaz	Ouvrir et désaérer la conduite de gaz (enfonce-ment du sélecteur rotatif de commande) pendant pas plus de 1-2 minutes, jusqu'à la détec-tion d'odeur de gaz.
	Basse pression de gaz	Bas niveau de gaz dans la bouteille ou la bou-teille vide.
	L'allumage ne fonctionne pas	Se servir d'une allumette pour allumer la veil-leuse, ensuite s'équiper d'un allumage nouveau et l'échanger (voir les figures ci-dessous)
La veilleuse s'éteint	Accumulation des impuretés autour de la veilleuse	Enlever les impuretés accumulées autour de la veilleuse
	Le raccord entre la vanne de gaz et la veilleuse est desserré	Serrer le raccord et contrôler l'étanchéité
	Le thermocouple ne fonctionne pas correctement.	Échanger le thermocouple
Le brûleur ne s'allume pas	Basse pression de gaz	Échanger la bouteille de gaz
	La buse obturée	Enlevé l'obturation
	Le sélecteur rotatif de commande n'est pas en position ON	Tourner le sélecteur rotatif de commande en position ON
Basse flamme du brûleur Nota : Ne pas faire fonctionner le parasol chauffant en tempéra-ture inférieure à 5°C	Basse pression de gaz	Échanger la bouteille de gaz
	La température extérieure est supé-rieure à 5°C (40 ° F), et le réservoir est rempli en moins de 25%	Échanger la bouteille de gaz
	Le flexible d'arrivée est endommagé ou plié	Redresser le flexible et contrôler l'étanchéité
	Le bouton de commande est complète-ment ouvert (« ON »)	Tourner le sélecteur rotatif en position OFF, per-mettre afin que le dispositif se refroidi à la tem-pérature ambiante, ensuite vérifier si le brûleur et les buses ne sont pas obturés.
La lueur de l'émetteur n'est pas uniforme. Nota : 2,5 cm de la partie infé-rieure de l'émetteur ne présente pas de lueur normalement.	Basse pression de gaz	Échanger la bouteille de gaz
	Le socle n'est pas posé sur une surface plane	Poser le parasol chauffant sur une surface plane
	Le socle n'est pas posé sur une surface plane	Niveler le parasol chauffant
Accumulation de dépôts de car-bone	Impureté ou enduit sur le réflecteur et l'émitteur	Nettoyer le réflecteur ou l'émitteur
Fumée épaisse et noire	Obturation du brûleur	Tourner le sélecteur rotatif en position OFF, permettre afin que le dispositif se refroidi à la température ambiante, ensuite enlever l'obtu-ration et nettoyer le brûleur à l'intérieur et à l'extérieur.



---

## Garantie

Tout vice ou toute défaillance entraînant un dysfonctionnement de l'appareil qui se déclare dans les 12 mois suivant la date de l'achat sera éliminé à titre gratuit ou l'appareil sera remplacé par un appareil nouveau si le premier a été dûment exploité et entretenu conformément aux termes de la notice d'exploitation et s'il n'a pas été indûment exploité ou de manière non conforme à sa destination. La présente stipulation ne porte pas de préjudice aux autres droits de l'utilisateur prévus par les dispositions légales. Dans le cas où l'appareil est donné à la réparation ou doit être remplacé

dans le cadre de la garantie, il y a lieu de spécifier le lieu et la date de l'achat de l'appareil et produire un justificatif nécessaire (par ex. facture ou ticket de caisse).

Conformément à notre politique d'amélioration permanente de nos produits, nous nous réservons le droit d'introduire sans avertissement préalable des modifications à l'appareil, à l'emballage et aux caractéristiques techniques précisées dans la documentation.

---

## Élimination et protection de l'environnement

En cas de retrait du produit de l'exploitation l'appareil ne peut pas être jeté avec d'autres déchets ménagers. L'utilisateur est responsable de la remise de l'équipement au point de collecte approprié pour l'équipement usagé. Le non-respect des dispositions ci-dessus peut entraîner les pénalités conformément à la réglementation applicable en matière d'élimination des déchets. La collecte sélective et le recyclage des équipements usagés contribuent à la conservation des ressources natu-

relles et assurent un recyclage sans danger pour la santé et l'environnement.

Pour plus d'informations sur les endroits de collecte des équipements usagés pour le recyclage, contactez la société de collecte des déchets locale. Le producteur et l'importateur ne sont pas responsables du recyclage et du traitement des déchets d'une manière respectueuse de l'environnement directement et dans le système public.

Gentile Cliente,

Grazie per aver acquistato questo apparecchio Hendi. Leggere attentamente questo manuale, prestando particolare attenzione alle norme di sicurezza descritte di seguito, prima di installare e utilizzare questo apparecchio per la prima volta.

## Norme di sicurezza

- L'apparecchio è destinato ad essere utilizzato all'esterno o in un luogo ben ventilato e non dovrebbe esser installato o utilizzato in ambienti chiusi.
- Le bombole di gas devono essere sostituite in luoghi ben ventilati, lontano da fonti di accensione.
- La bombola di gas deve essere conservata all'aperto o in ambienti ben ventilati.
- L'apparecchio deve essere conservato in luoghi solo dopo aver sconnesso e ritirato la bombola di gas.
- Non trasportare l'apparecchio quando è acceso o subito dopo lo spegnimento, prima che si sia raffreddato completamente.
- Non tentare di trasformare l'apparecchio in alcun modo. Non dipingere la copertura del radiatore, il pannello di controllo o il riflettore.
- Non ostruire le prese di aria del contenitore della bombola.
- L'apparecchio deve essere installato e la bombola conservata conformemente alle norme vigenti.
- Prima di spostare l'apparecchio, spegnere la valvola della bombola di gas o del riduttore.
- Utilizzare unicamente il tipo di gas indicato dal produttore.
- Le riparazioni possono essere effettuate solo da un tecnico qualificato.
- In casi di vento forte, fare attenzione perché l'apparecchio non sia inclinato.
- Assicurarsi che la garnizione del riduttore sia installata e possa svolgere la sua funzione.
- Dopo aver utilizzato l'apparecchio, chiudere l'alimentazione di gas, utilizzando la valvola della bombola o del riduttore.
- Non utilizzare l'apparecchio fino a quando tutti i collegamenti non saranno controllati per perdite.
- In caso di perdita di gas, non utilizzare l'apparecchio. Se l'apparecchio è acceso, chiudere l'alimentazione di gas, verificare e eliminare i danni prima di riavviare l'apparecchio.
- Controllare l'installazione di gas e il tubo flessibile una volta il mese o dopo ogni sostituzione della bombola.
- I tubi e i tubi flessibili devono essere sostituiti nei periodi prescritti o una volta l'anno. Il tubo flessibile non deve essere più lungo di 1,5 m ai sensi della norma EN16436-1:2014+A3:2020
- In caso di abrasioni o usi eccessivi dei tubi o di danni, sostituirli prima di avviare l'apparecchio. I nuovi tubi devono essere conformi alle istruzioni del produttore.
- Il riscaldatore deve essere controllato prima dell'uso o almeno una volta all'anno da un tecnico qualificato. L'apparecchio potrebbe richiedere una pulizia più frequente. È neces-

IT



sario che il compartimento di controllo, i bruciatori e le vie di percorso dell'aria nell'apparecchio siano sempre puliti.

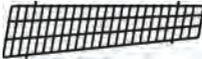
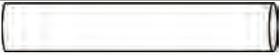
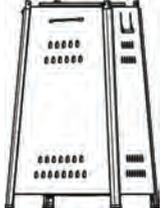
- Si deve spegnere e controllare l'apparecchio in caso di una delle seguenti situazioni:
  - Quando si sente l'odore di gas e quando sono visibili le estremità della fiamma molto gialle.
  - Quando il riscaldatore non raggiunge la temperatura desiderata. La temperatura inferiore a 5°C riduce il flusso di calore e l'apparecchio non funzionerà correttamente.
  - L'apparecchio inizia a emettere i rumori (gli scoppi delicati dopo aver spento l'apparecchio sono un fenomeno normale).
- Mettere il riduttore e i tubi lontano da vie di traffico dove la gente poteva inciampare e lontano dai luoghi in cui il tubo potrebbe essere danneggiato accidentalmente.
- Tutte le protezioni e altri dispositivi di sicurezza devono essere rimosse durante la manutenzione e reinstallate prima di un nuovo uso dell'apparecchio.
- I bambini e gli adulti dovrebbero essere informati sui pericoli derivanti dalla temperatura elevata della superficie. Essi dovrebbero stare lontano dall'apparecchio per evitare ustioni e l'accensione dei vestiti.
- I bambini e gli animali devono essere controllati quando stanno nel luogo di utilizzo dell'apparecchio.
- Non appendere e non porre sull'apparecchio o nelle sue vicinanze i vestiti o altri materiali infiammabili.
- Non mettere oggetti sull'apparecchio e non appoggiarli all'apparecchio. Alcune sostanze o alcuni oggetti conservati vicino all'apparecchio o sotto l'apparecchio saranno esposti a calore radiante e possono essere seriamente danneggiati.
- Non utilizzare o conservare sostanze infiammabili vicino all'apparecchio.
- Non utilizzare spray vicino all'apparecchio o quando esso è acceso.
- Mantenere sempre una distanza di almeno 0,9 m tra l'apparecchio e i materiali combustibili.
- Posizionare sempre l'apparecchio su una superficie piana e dura. Un luogo ben ventilato deve essere almeno i 25° di area aperta che è la somma della superficie delle pareti.
- L'iniettore in questo apparecchio non è rimovibile e viene montato solo dal costruttore. È vietato convertire questo apparecchio da una pressione del gas a un'altra.
- Non collegare la bombola del gas direttamente all'apparecchio senza regolatore.
- Durante l'installazione, la bombola del gas dovrà essere fissata con la cinghia collocata all'interno dell'involucro esterno.

### Uso previsto

- Il dispositivo è destinato all'uso professionale e può essere utilizzato solo da personale qualificato.
- L'apparecchio è progettato solo per il riscaldamento all'aperto o in aree ben ventilate. Qualsiasi altro uso può causare danni all'apparecchio o lesioni personali.
- Il funzionamento dell'apparecchio per qualsiasi altro scopo è considerato un uso improprio del dispositivo. L'utente è l'unico responsabile per l'uso improprio del dispositivo.



## Distinta componenti lampada riscaldante

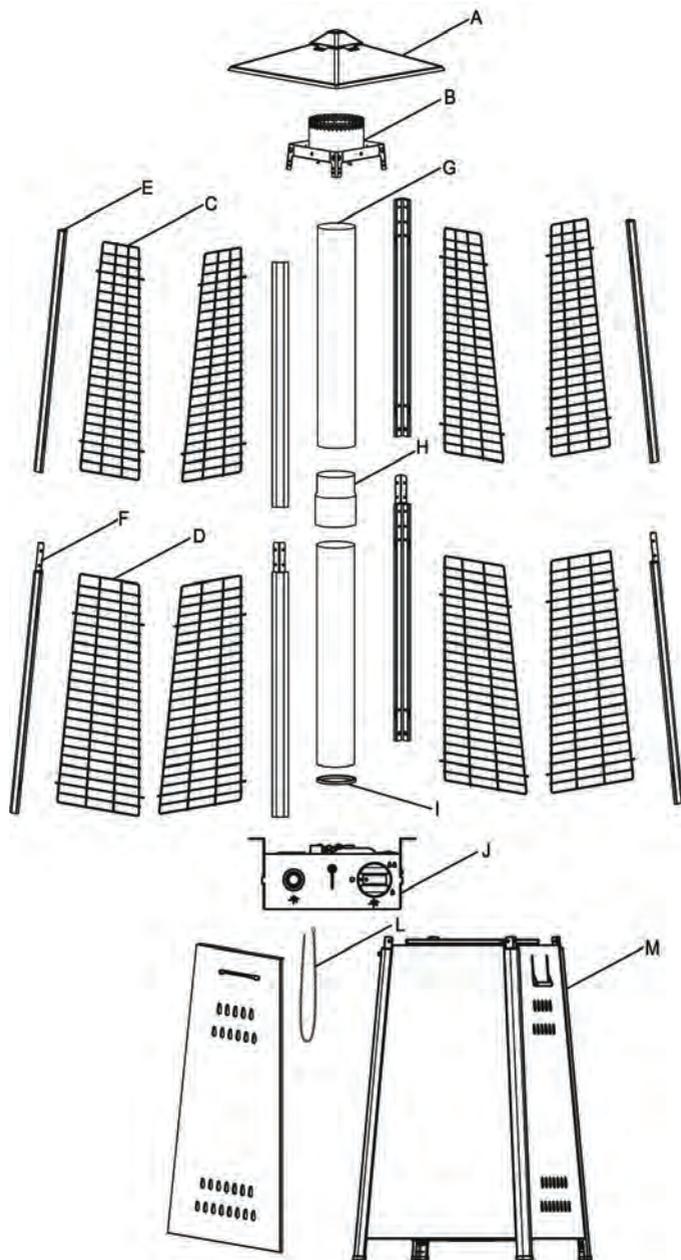
# COMPONENTI	DENOMINAZIONE COMPONENTI	DISEGNO	QUANTITÀ
A	Riflettore		1
B	Schermo fiamma		1
C	Griglia superiore di protezione		4
D	Griglia inferiore di protezione		4
E	Supporto superiore		4
F	Supporto inferiore		4
G	Tubo di vetro		2
H	Giunto tubo di vetro		1
I	Anello in gomma		1
J	Gruppo bruciatore		
K	Gruppo carcassa del serbatoio		1
L	Catena (montata con la porta)		1

## Accessori

# COMPONENTE	DENOMINAZIONE COMPONENTE	DISEGNO	QUANTITÀ	DESCRIZIONE
AA	Dadi a gabbia M6		4	Per collegamento del riflettore e schermo fiamma
BB	Viti e rondelle standard		4	Vite M5 x 8 e dado M5 - per fissare gruppo bruciatore al gruppo carcassa serbatoio



Vista dettagliata



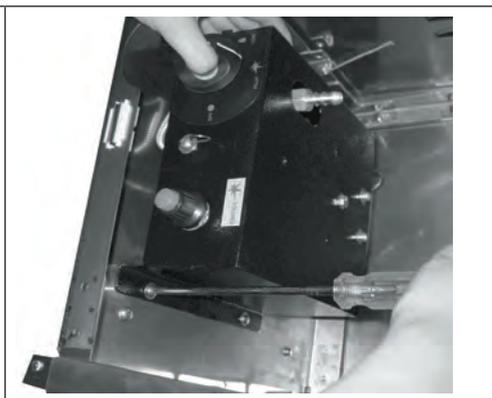
IT



## Assemblaggio lampada riscaldante

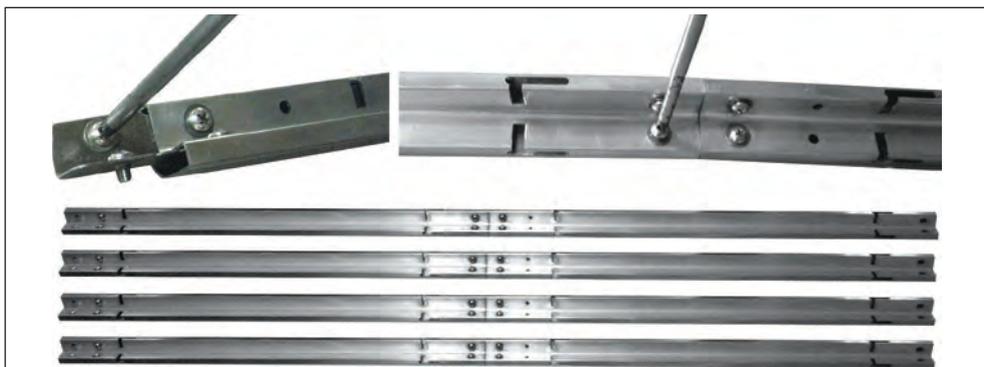
### Istruzioni per l'assemblaggio

- Attrezzi necessari: cacciavite con intaglio a croce.
- Soluzione per rilevazione perdite – una parte di detergente e tre parti di acqua.
- **Tutti i dadi e le viti vanno inizialmente avvitate in modo allentato. Serrare tutti i collegamenti al termine dell'assemblaggio per facilitare il lavoro ed aumentare la stabilità dell'apparecchio.**
- Prima di procedere all'assemblaggio accertarsi di aver tolto tutti gli elementi dell'imballaggio e di protezione.
- Apparecchio può dimostrare lievi differenze che non determinano una riduzione della qualità bensì la base per i futuri miglioramenti.
- Non montare l'apparecchio nel caso di mancanza o danneggiamento di qualsiasi dei pezzi. Contattare l'assistenza tecnica per la fornitura dei pezzi di ricambio.
- L'assemblaggio va effettuato su una superficie piana, orizzontale e liscia.
- **TEMPO PREVISTO PER L'ASSEMBLAGGIO: 45 minuti.**



**1° PASSO:** posizionare gruppo carcassa serbatoio (K) su un lato. Aprire la porta e togliere tutti i pezzi.

**2° PASSO:** eseguire ulteriori operazioni sempre sulla carcassa del serbatoio in posizione reclinata. Attaccare il gruppo bruciatore (J) alla carcassa del serbatoio mediante quattro viti e dadi standard (BB).



**3° PASSO:** Svitare due viti e dadi (BB) dal supporto inferiore (F). Inserire supporto superiore (E) nel supporto inferiore (F) e fissarlo mediante due viti e dadi standard (BB). Ripetere le operazioni per collegare i rimanenti 3 set di supporti.





**4° PASSO:** Svitare due viti e dadi standard (BB), come indicato dalla freccia sul supporto superiore (E). Unire schermo della fiamma (B) alla parte superiore del supporto completo, mediante due viti e dadi standard. Ripetere le operazioni per fissare lo schermo della fiamma (B) ai rimanenti 3 supporti completi.



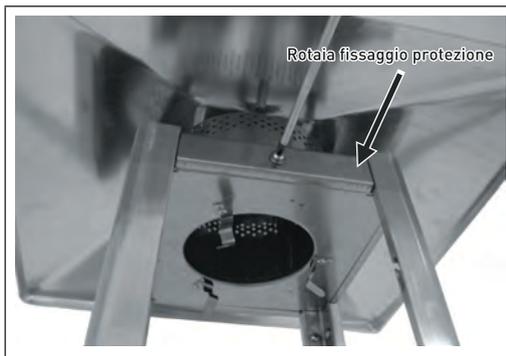
**5° PASSO:** Alloggiare il riflettore (A) sullo schermo della fiammana (B) e fissarlo mediante quattro dadi a gabbia M6 (AA).



**6° PASSO:** Svitare otto viti e dadi standard (BB) sulla parte superiore del gruppo carcassa serbatoio (K). Sollevare parte superiore della lampada riscaldante assemblata e sistemarla sulla carcassa del serbatoio. Infilare i supporti, come dimostrato sul disegno e accertarsi che ciascuno dei supporti sia ben incastrato nel relativo incavo. Fissarli a valle mediante otto viti e dadi standrad (BB).



**7° PASSO:** allineare ed inserire griglia di protezione inferiore (D) negli incavi interni del supporto inferiore (F). Ripetere le operazioni per inserire due griglie di protezione inferiori (D).



**8° PASSO:** Smontare quattro rotaie di fissaggio, svitando quattro viti e dadi sullo schermo della fiamma (B).

IT



**9° PASSO:** Facendo riferimento alle operazioni del 7° passo, allineare ed inserire tre griglie di protezione superiori (C) negli incavi interni su tre supporti superiori (E).





**10° PASSO:** Tenendo il tubo di vetro (G), inserire una delle estremità nello schermo della fiamma (B), fino a toccare la parte superiore dello schermo, dunque inserire l'altra estremità del tubo in vetro (G) al centro della carcassa serbatoio (parte superiore del gruppo bruciatore).

**ATTENZIONE: TUBO IN VETRO PUÒ FACILMENTE ROMPERSI PER CUI SI RACCOMANDA DI MONTARLO CON DOVUTA CAUTELE E LENTEZZA!**



**11° PASSO:** Per montare l'ultima griglia di protezione inferiore (D) e griglia di protezione superiore (C), ripetere le operazioni del 7° e 9° passo. Rimontare quattro rotaie di fissaggio protezioni sullo schermo della fiamma (B), avvitando quattro viti con relativi dadi.

**12° PASSO:** Sistemare e fissare porta al gruppo carcassa serbatoio (K), dunque montare la catena (L) al gruppo bruciatore (J).

**AVVERTIMENTO:** qualora il gas butano sia utilizzato con una pressione di esercizio paria a 50 mbar, l'anello della protezione del tubo di fiamma (parte B) dovrà essere rimosso.

### Istruzioni d'uso

Prima della prima utilizzazione e ad ogni sostituzione della bombola per gas si raccomanda di sfiatare l'impianto di alimentazione del gas prima dell'accensione dell'apparecchio! A tal fine ruotare la manopola di controllo in senso antiorario, su posizione „pilot”. Premere la manopola e tenerla premuta per 3 minuti prima di effettuare l'accensione di prova.

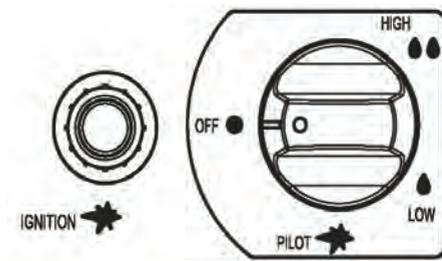
### Sostituzione di batterie

Togliere il dado dell'accensione ad impulsi dal gruppo bruciatore (J), ruotandolo in senso antiorario. Inserire n. 1 batteria AAA. Infilare per primo

il polo negativo della batteria e rimettere il dado dell'accensione ad impulsi, ruotandolo in senso orario.

### Per accendere fiamma pilota

- Prima d'ogni uso controllare tutti i collegamenti.
- Aprire l'alimentazione del gas.
- Premere la manopola per ruotarla in senso antiorario, su posizione "PILOT", vedasi disegno a destra.
- Tenendo premuta la manopola, premere più volte il tasto „IGNITION”, fino all'accensione della fiamma pilota, dunque tenere premuta la manopola per ulteriori 10 secondi per mantenere la fiamma pilota accesa dopo il rilascio della manopola.
- Nel caso di mancata accensione della fiamma pilota oppure lo spegnimento della stessa, premere la manopola e ruotarla in posizione OFF, dunque ripetere le operazioni sopra descritte.



### Per accendere lamapada riscaldante

- „PILOT” deve essere acceso e la manopola deve trovarsi in posizione PILOT.
- Tenendo la manopola leggermente premuta, ruotarla in senso antiorario, per portarla in posizione LOW.
- Una volta accesa la griglia, ruotare la manopola in senso orario, spostandola dalla posizione LOW in posizione HIGH, a seconda della necessità.

**ATTENZIONE:** Alla prima accensione il bruciatore può produrre suoni forti. Al fine di eliminare eccessiva rumorosità del bruciatore, ruotare la manopola in posizione PILOT e, successivamente, spostare la manopola su livello di temperatura desiderato.

### Riacensione

- Ruotare la manopola di controllo in posizione OFF.
- Attendere almeno 5 minuti prima di riaccendere la fiamma pilota per far disperdere il gas.

- Ripetere le operazioni dei passi della sezione „Accensione”.

### Per spegnere lampada riscaldante

- Tenendo premuta la manopola ruotarla in senso orario in posizione OFF.

- Al termine dell'utilizzo chiudere la valvola della bombola e del riduttore.



- Bloccare la bombola di gas e lasciar raffreddare l'apparecchio prima di spostarlo.

**ATTENZIONE:** Una lieve colorazione dello schermo dell'emettitore, a seguito dell'uso, è del tutto naturale. Al termine dell'utilizzo chiudere il riduttore e lasciare raffreddare apparecchio prima di spostarlo.

### Prova di tenuta

**Mai usare fiamma libera per la prova di tenuta.**

**È vietato effettuare le prove di tenuta fumando le sigarette.**

La prova di tenuta degli allacciamenti del gas sull'apparecchio viene effettuata in fabbrica.

Si raccomanda di effettuare controlli periodici di tenuta nonché le prove ad hoc in caso di rilevamento dell'odore del gas.

- Preparare la soluzione di sapone con 1 parte di detersivo per piatti e 3 parti dell'acqua. Applicare la soluzione di sapone sui punti di controllo di tenuta, indicati sul disegno, servendosi di una bottiglia, spazzola o un panno.
- In questa fase di prova di tenuta la valvola della bombola deve trovarsi in posizione **OFF**. Una volta applicata la soluzione di sapone sui collegamenti del gas, spostare la valvola della bombola in posizione **ON**.
- Nel caso di perdite nella soluzione si formeranno bolle di sapone.

- In caso di accertata perdita chiudere l'alimentazione del gas. Serrare tutti i collegamenti interessati dalle fughe, dunque aprire l'alimentazione del gas e ripetere le prove.



### Requisiti inerenti gas

- Mai utilizzare bombola che porta segni di danneggiamento delle pareti, valvola, flangia o base. Un contenitore di gas ammaccato o arrugginito rappresenta il pericolo e deve essere controllato dal fornitore del gas.
- Mai allacciare l'apparecchio ad una fonte di gas priva del riduttore.

- Quando l'apparecchio non è utilizzato la valvola della bombola deve essere spostata in posizione OFF.
- Ad ogni allacciamento della bombola effettuare le prove di tenuta di collegamenti. Non utilizzare l'apparecchio nel caso nella soluzione si formino le bolle di sapone. Mai effettuare le prove di tenuta con fuoco.

### Allacciamento alla bombola del gas

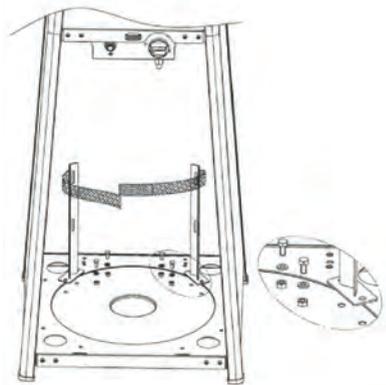
- Si raccomanda di utilizzare una bombola di gas da 9 kg oppure di consultare il fornitore del gas per decidere bombola più adeguata.
- Un regolatore del gas approvato viene utilizzato in base alle categorie di dispositivi e ai paesi elencati nella targhetta dei dati tecnici. Il tubo flessibile approvato dev'essere sostituito quando le condizioni nazionali lo richiedono; consultare le normative locali in quanto potrebbero differire.
- Avvertenza: il montaggio dei tubi dev'essere eseguito da idraulici qualificati dei paesi di destinazione.

- La sostituzione della bombola del gas deve essere effettuata esclusivamente all'esterno o in un locale ben areato, lontano dalle fiamme libere o altre fonti di accensione (candele, sigarette e quant'altro che produca una fiamma).
- La bombola del gas deve essere utilizzata sempre in posizione verticale.
- Per spegnere la lampada riscaldante ruotare la manopola di controllo in senso orario, fino in fondo.
- Chiudere la valvola della bombola e, successivamente, collegarla al riduttore.
- In caso di necessità serrare tutti i collegamenti servendosi di una chiave. Poggiare la bombola su una base.

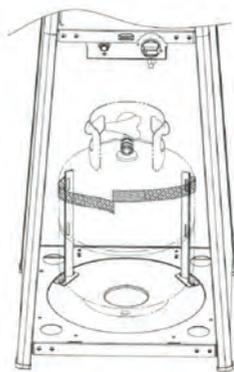
- Durante l'installazione, la bombola del gas dovrà essere fissata con la cinghia collocata all'interno dell'involucro esterno.

- Controllare la tenuta di tutti i collegamenti mediante una soluzione di sapone. In caso di perdite serrare il giunto e ripetere le prove di tenuta.

### Messa in sicurezza della bombola del gas



- Collegare entrambe le estremità del nastro in velcro alla base, utilizzando 4 viti M6\*12, rondelle M6 e dadi M6.
- Collocare la bombola del gas nell'involucro esterno del recipiente.
- Collegare la bombola del gas al riduttore. Prendere conoscenza delle istruzioni fornite insieme al riduttore, al fine di verificare il metodo di collegamento della bombola del gas.



- Chiudere i nastri in velcro nel rispetto dello schema di cui sopra. Chiudere i nastri in modo tale che la bombola del gas sia messa in sicurezza.

**Nota: Ricordarsi della manutenzione dei nastri in velcro. NON sottoporre il gruppo del riduttore a carichi.**

IT

### Norme di sicurezza

Utilizzare l'apparecchio all'aperto o in ambienti ben areati.

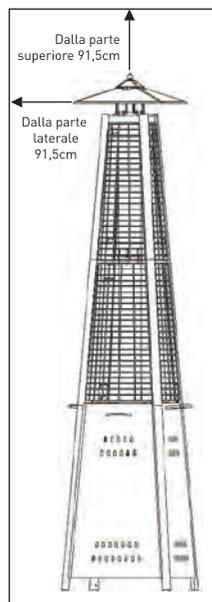
Un ambiente ben areato deve avere minimo 25% di superficie aperta (per superficie aperta si intende il totale delle superfici delle pareti circostanti).

È **VIETATO** l'uso dell'apparecchio negli ambienti chiusi in quanto pericoloso.

Bambini e persone adulte devono essere consapevoli di alte temperature d'esercizio, prodotte durante l'utilizzo della lampada. Mai lasciare bambini nelle vicinanze della lampada senza sorveglianza.

**MAI** appendere sulla lampada alcun tipo di oggetti, tra cui indumenti o altri materiali infiammabili.

**MAI** utilizzare lampada non completamente assemblata o senza riflettori correttamente installati. Si raccomanda di rispettare le distanze minime da materiali infiammabili.



## Manutenzione

Al fine di garantirVi un uso efficace e durevole della lampada di riscaldamento, è necessario effettuare i seguenti interventi di manutenzione, con una frequenza regolare:

- Mantenere pulite le superfici esterne;
- Utilizzare per pulizia acqua tiepida con sapone. Mai usare detergenti corrosivi o infiammabili;
- Durante le operazioni di pulizia la zona attorno al gruppo bruciatore e bruciatore pilota deve rimanere asciutta. Non usare più il sistema di controllo del gas nel caso subisse l'azione dell'acqua. È necessario sostituirlo;
- Mantenere libere le vie del flusso d'aria. Mantenere pulito il sistema di controllo, il bruciatore e le vie di flusso d'aria. I sinotmi di un'eventuale otturazione sono i seguenti:
- Odore del gas e nettamente gialla colorazione della fiamma del bruciatore;
- Lampada riscaldante non raggiunge la temperatura adeguata;

- La luce della lampada non è uniforme;
- Lampada produce dei battiti.
- Nel bruciatore o negli ugelli possono annidarsi ragni e insetti vari. Tale fenomeno potrebbe danneggiare la lampada e rendere rischioso il suo utilizzo. I fori del bruciatore devono dunque essere puliti con i prodotti efficaci per sbloccare gli ingorghi nei tubi. L'aria compressa può essere utile per eliminare particelle più piccole.
- I depositi di carbone possono creare pericolo di incendio. Nel caso di presenza di depositi di carbone pulire la volta e il motore con acqua e sapone.

**ATTENZIONE: in un'atmosfera salina (ad esempio nelle zone costiere) il processo di corrosione è accelerato, rispetto ad altri ambienti. È necessario controllare elementi soggetti alla corrosione e farli riparare immediatamente.**

## Assistenza tecnica

• Per il servizio di assistenza tecnica e sostituzione dei pezzi consultare il distributore locale. L'assistenza tecnica deve essere affidata esclusivamente alle officine e tecnici autorizzati.

• Importante: non è ammesso utilizzo di pezzi o elementi non autorizzati; si raccomanda di utilizzare esclusivamente pezzi ed elementi originali. L'uso dei pezzi non originali non solo farebbe decadere la garanzia ma potrebbe provocare situazioni pericolose.

## Conservazione

Non vi sono restrizioni per quanto riguarda la conservazione dell'apparecchio in un'ambiente chiuso a condizione di scollegare la bombola di gas.

Periodi di sosta:

- Ruotare la manopola di controllo in posizione **OFF**.
- Spostare la valvola della bombola in posizione **OFF**.

La lampada riscaldante deve essere conservata in posizione verticale in un luogo protetto da diretta esposizione ai fenomeni atmosferici sfavorevoli (ad es. pioggia, pioggia-neve, grandine, neve, polvere, macerie).

In caso di necessità coprire l'apparecchio al fine di proteggerne le superfici esterne ed evitare l'accumulo degli inquinamenti nel circuito dell'aria

**Importante: Prima di coprire l'apparecchio è necessario lasciarlo raffreddare.**

In caso di lunghe soste e durante il trasporto:

- Ruotare la manopola di controllo in posizione **OFF**.
- Scollegare la bombola del gas e trasferirla in un luogo sicuro e ben areato, all'esterno. **NON** stoccare la bombola negli ambienti con temperatura superiore a 50°C.

La lampada riscaldante deve essere conservata in posizione verticale in un luogo protetto da diretta esposizione ai fenomeni atmosferici sfavorevoli (ad es. pioggia, pioggia-neve, grandine, neve, polvere, macerie).

In caso di necessità coprire l'apparecchio al fine di proteggerne le superfici esterne ed evitare l'accumulo degli inquinamenti nel circuito dell'aria.

**Importante: Prima di coprire l'apparecchio è necessario lasciarlo raffreddare.**

## Risoluzione di problemi

TIPO DEL PROBLEMA	CIRCOSTANZE DEL CASO	RIMEDIO
Bruciatore pilota non si accende	Chiusa valvola della bombola	Aprire la valvola
	Ugelli o condotti del bruciatore pilota otturati	Pulire o sostituire condotti dell'ugello o bruciatore pilota
	Presenza aria nel condotto del gas	Aprire e spurgare aria dal condotto del gas (premere e mantenere premuta la manopola di controllo per 1-2 minuti, fino a sentire l'odore del gas)
	Bassa pressione del gas	Basso livello del gas o bombola vuota
	Accensione non funziona	Accendere il bruciatore pilota con fiammifero, successivamente munirsi del nuovo dispositivo di accensione e sostituirlo (vedi disegni che seguono)
Bruciatore pilota si spegne	Accumulo di sporcizia attorno al bruciatore pilota	Togliere sporcizia accumulatasi attorno al bruciatore pilota
	Allentato collegamento tra la valvola del gas e il gruppo bruciatore pilota	Serrare il collegamento ed effettuare la prova di tenuta
	L'elemento termico non funziona correttamente	Sostituire termocoppia
Bruciatore non si accende	Bassa pressione del gas	Sostituire bombola di gas
	Ugello otturato	Togliere l'ingorgo
	Manopola di controllo non si trova in posizione ON	Ruotare la manopola di controllo in posizione ON.
Bassa fiamma al bruciatore Nota: non utilizzare la lampada in temperatura inferiore a 5°C (40 ° F)	Pressione del gas troppo bassa	Sostituire bombola di gas
	Temperatura esterna superiore a 5°C(40 ° F), e il riempimento del serbatoio inferiore a 25%	Sostituire bombola di gas
	Tubo flessibile di alimentazione danneggiato o piegato	Raddrizzare il tubo flessibile ed effettuare prova di tenuta
	Manopola in posizione „ON“	Ruotare la manopola in posizione OFF, lasciar raffreddare l'apparecchio alla temperatura dell'ambiente, dunque controllare il bruciatore e gli ugelli siano liberi dagli ingorghi
Luce dell'emettitore non uniforme Nota: la parte inferiore - 2,5 cm - dell'emettitore normalmente non si illumina	Bassa pressione del gas	Sostituire bombola di gas
	Base non è sistemata su una superficie piana e orizzontale	Posizionare la lampada su una superficie piana
	Lampada non è posizionata in modo non uniforme	Livellare lampada
Accumulo depositi di carbone	Presenza di sporcizia sul rivestimento del riflettore ed emettitore	Pulire riflettore e emettitore
Fumo nero denso	Bruciatore otturato	Ruotare la manopola in posizione OFF, lasciar raffreddare l'apparecchio alla temperatura dell'ambiente, dunque eliminare l'ingorgo e pulire il bruciatore sia all'esterno che all'interno.



---

## Garanzia

Qualsiasi difetto che influenza la funzionalità del dispositivo che compaia entro un anno dall'acquisto sarà corretto a titolo interamente gratuito o con la sostituzione del prodotto che è stato utilizzato e sottoposto a manutenzione corretta seguendo le istruzioni, senza alcuna violazione. I diritti legali del cliente non sono assolutamente modificati. Nel caso in cui l'intervento di manutenzione o sostitu-

zione sia previsto nel periodo di validità della garanzia, precisare dove e quando si è acquistato il prodotto, possibilmente allegando lo scontrino.

In linea con la nostra politica di sviluppo continuo dei prodotti, ci riserviamo il diritto di modificare il prodotto, l'imballo e le specifiche di documentazione, senza notifica alcuna.

---

## Smaltimento e protezione dell'ambiente

In caso di ritiro dell'apparecchiatura dal funzionamento il prodotto non può essere smaltito con altri rifiuti domestici. L'utente è responsabile della consegna dell'attrezzatura al punto di raccolta appropriato per l'attrezzatura usata. Il mancato rispetto delle disposizioni sopramenzionate può comportare l'imposizione di sanzioni in conformità con le normative vigenti in materia di smaltimento dei rifiuti. La raccolta e il riciclaggio selettivi di attrezzature usate contribuiscono alla conservazione delle risorse naturali e garantiscono il riciclaggio

in modo tale da non nuocere alla salute e all'ambiente.

Per ulteriori informazioni sui luoghi di smaltimento delle apparecchiature usate per il riciclaggio, contattare la società locale di raccolta dei rifiuti. Il produttore e l'importatore non sono responsabili per il riciclaggio e il trattamento dei rifiuti in modo ecologico, sia direttamente che nel quadro del sistema pubblico.

Stimate client,

Vă mulțumim pentru achiziționarea acestui aparat HENDI. Citiți cu atenție acest manual, acordând o atenție deosebită reglementărilor de siguranță prezentate mai jos, înainte de a instala și utiliza acest aparat pentru prima dată.

## Regulile de siguranță

- Acest aparat trebuie folosit în aer liber sau într-o zonă bine ventilată și nu trebuie instalat sau utilizat în spații închise.
- Butelia de gaz se va schimba în spații bine ventilate, departe de orice sursă de foc.
- Butelia trebuie depozitată în aer liber sau într-o zonă bine ventilată.
- Depozitarea acestui aparat în interior este permisă doar dacă butelia de gaz a fost deconectată și demontată de pe aparat.
- Aparatul nu trebuie deplasat cât timp se află în funcțiune sau după ce el a fost oprit dar nu s-a răcit încă.
- Nu încercați nicio modificare la acest aparat. Nu dați cu vopsea pe ecranul radiator, pe panoul de comandă sau pe reflector.
- Nu astupați găurile de ventilație din carcasa locașului buteliei.
- Aparatul trebuie instalat iar butelia depozitată în conformitate cu normele locale privind instalațiile de gaz.
- Robinetul sau regulatorul buteliei de gaz trebuie închise înainte de a deplasa aparatul.
- Se va utiliza doar tipul de gaz precizat de producător.
- Reparații se vor efectua doar de către o persoană calificată.
- În cazul unui vânt puternic, trebuie multă atenție ca aparatul să nu se aplece.
- Se controlează dacă garnitura regulatorului este montată corect și dacă își poate îndeplini rolul.
- După utilizarea se oprește alimentarea cu gaz de la supapa buteliei sau de la regulator.
- Aparatul nu se va folosi până când nu a fost testată etanșeitarea tuturor racordurilor.
- În cazul în care există scurgeri de gaz, aparatul nu trebuie folosit sau, dacă este aprins, alimentarea cu gaz trebuie întreruptă iar aparatul verificat și reparat înainte de a fi folosit din nou.
- Tubulatura sau furtunul trebuie verificate lunar și de fiecare dată când butelia se schimbă.
- Tubulatura sau furtunul trebuie schimbate la intervalele prevăzute sau o dată pe an. Furtunul flexibil nu trebuie să se extindă mai mult de 1,5 m conform standardului EN16436-1:2014+A3:2020.
- Ansamblul furtunului trebuie înlocuit înainte de punerea în funcțiune a aparatului se observă abraziune sau uzură în exces sau dacă furtunul este deteriorat sau dacă producătorul a specificat înlocuirea ansamblului.
- Încălzitorul trebuie verificat înainte de utilizare și cel puțin o dată pe an, de către un tehnician de service autorizat. Curățarea poate fi necesar să se facă mai des, în funcție de necesități. Este esențial ca zona de comandă, arzătoarele și conductele de circulare a aerului din aparat să fie menținute curate.

RO

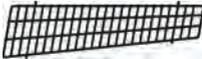
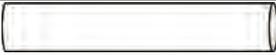
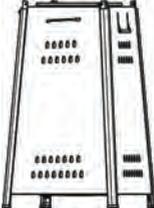


- Încălzitorul se oprește și se verifică imediat, în cazul în care apar următoarele condiții:
  - Miroso de gaz și îngălbenirea vârfului flăcărilor arzătorului.
  - Încălzitorul nu ajunge la temperatura corectă. La temperaturi de sub 5° fluxul de căldură va fi stânenit iar aparatul nu va funcționa corect.
  - Aparatul produce pocnete sonore în timpul funcționării (pocnetele ușoare sunt normale atunci când aparatul este oprit).
- Ansamblul regulatorului și furtunului nu trebuie lăsate pe traseele pe care oamenii ar putea călca pe ele și furtunul ar putea fi deteriorat.
- Toate apărătoarele sau celelalte dispozitive de protecție care au fost demontate pentru a se interveni la aparatul de încălzit trebuie montate la loc înainte de a utiliza aparatul.
- Atât copii cât și adulții trebuie avertizați în legătură cu pericolele reprezentate de temperaturile mari de pe suprafețe, ei trebuind să stea deoparte de acestea pentru a evita aprinderea hainelor.
- Copiii și animalele de casă trebuie urmărite cu atenție cât timp se află în apropierea aparatului.
- Hainele sau celelalte materiale inflamabile nu trebuie atârinate de aparat sau puse în apropierea acestuia.
- Nu se va pune nimic pe acest aparat sau rezemat de el. Anumite materiale sau articole care se pun sub sau în apropierea acestui aparat vor fi expuse la căldura radiantă și pot fi deteriorate serios.
- În preajma acestui aparat nu trebuie utilizate sau depozitate materiale inflamabile.
- În preajma acestui aparat nu trebuie pulverizați aerosoli, cât timp acesta este în funcțiune.
- Materialele combustibile trebuie să rămână la minimum 0,9 m de aparat.
- Aparatul trebuie așezat întotdeauna pe suprafețe netede și ferme. Un spațiu bine ventilat trebuie să aibă o deschidere de cel puțin 25%. Suprafața spațiului respectiv o reprezintă suprafața pereților acestuia.
- Injectorul din acest aparat nu poate fi înlăturat, iar injectorul este asamblat numai de către fabricant. Este interzisă convertirea acestui aparat de la o presiune de gaz la altă presiune.
- Nu conectați cilindrul de gaz în mod direct la aparat fără un dispozitiv de reglare.
- În timpul instalării, butelia de gaz trebuie fixată cu o centură pentru butelie, care se află în interiorul carcasei.

### Utilizare preconizată

- Dispozitivul este destinat utilizării profesionale și poate fi operat numai de personal calificat.
- Aparatul este proiectat numai pentru încălzire în aer liber sau zone bine ventilate. Orice altă utilizare poate duce la deteriorarea aparatului sau la vătămări corporale.
- Utilizarea aparatului în orice alt scop va fi considerată drept o utilizare necorespunzătoare a dispozitivului. Utilizatorul va fi singurul responsabil pentru utilizarea neadecvată a dispozitivului.

## Lista de piese ale încălzitorului de terasă

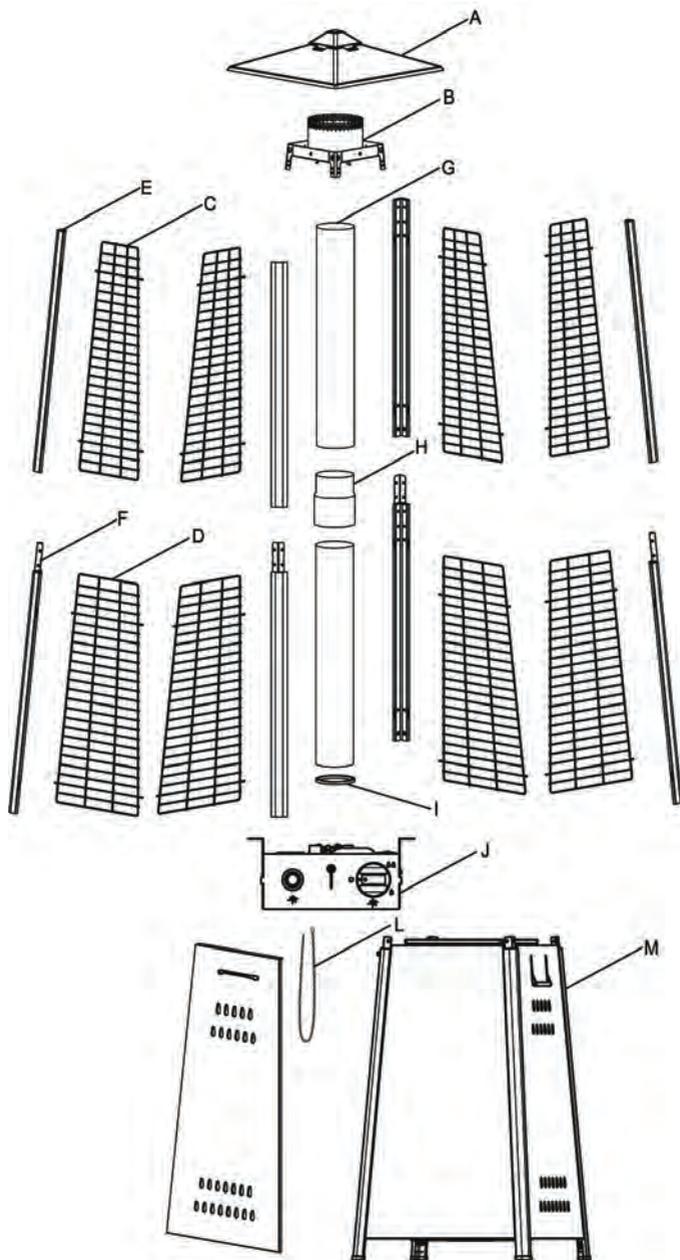
NUMĂRUL PIESEI	DENUMIREA PIESEI	IMAGINEA	CANTITATEA
A	Reflector		1
B	Ecran de flăcări		1
C	Plasă de protecție - superioară		4
D	Plasă de protecție - inferioară		4
E	Bară de sprijin - superioară		4
F	Bară de sprijin - inferioară		4
G	Butelie de sticlă		2
H	Racord pentru butelia de sticlă		1
I	Inel de cauciuc		1
J	Ansamblu arzător		
K	Ansamblul carcasei rezervorului		1
L	Lanț (montat cu ușa)		1

RO

## Hardware

NUMĂRUL PIESEI	DENUMIREA PIESEI	IMAGINEA	CANTITATEA	DESCRIERE
AA	Piuliță olandeză M6		4	Pentru fixarea reflectorului și a ecranului de flăcări.
BB	Șuruburi și șaibe standard		4	Șurub M5 x 8 și șaibă M5 Pentru fixarea ansamblului arzător pe ansamblul carcasei rezervorului.





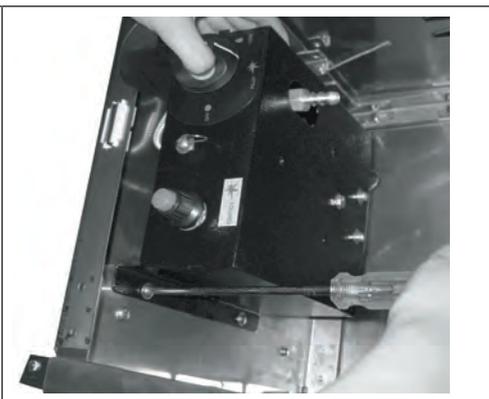
## Ansamblul încălzitorului de terasă

### Instrucțiuni de montaj

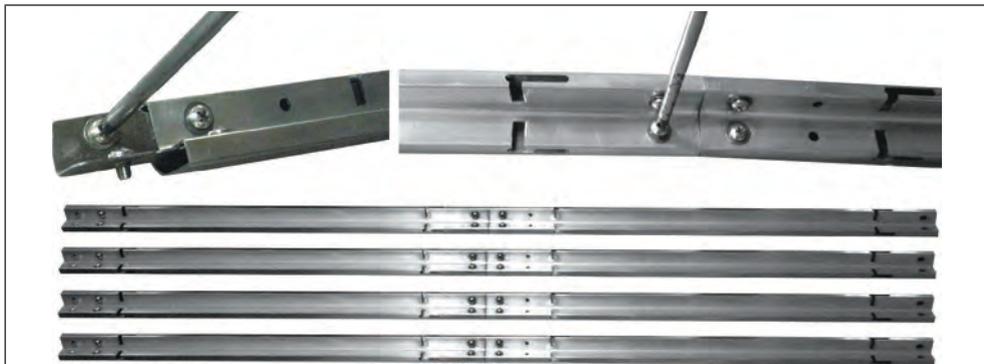
- Lista sculelor necesare: Șurubelniță cu cap Phillips.
- Soluție de detectare a scurgerilor: o parte detergent și trei părți apă.
- **Toate piulițele și șuruburile la început se strâng doar ușor. Ele se vor strânge după finalizarea montajului. În acest fel se ușurează munca și crește stabilitatea aparatului.**
- Înainte de montaj trebuie verificat dacă s-au îndepărtat toate materialele de ambalaj și toate protecțiile.
- Echipamentele pot prezenta mici abateri. Acestea nu înseamnă o scădere a calității ci perfecționarea componentelor.
- Dacă vreo piesă lipsește sau este deteriorată, produsul nu mai trebuie montat. Luați legătura cu departamentul de service pentru înlocuirea pieselor.
- Montajul se va face pe suprafețe orizontale, nivelate, neabrazive.
- **TIMPUL ESTIMAT DE MONTAJ: 45 minute.**



**ETAPA 1:** Se așază jos ansamblul carcasei rezervorului (K). Se deschide ușa și se scot toate piesele.



**ETAPA 2:** Carcasa rezervorului se menține în poziție culcată. Se montează ansamblul arzătorului (J) pe carcasa rezervorului folosind 4 buc de șuruburi și piulițe standard (BB).



**ETAPA 3:** Se deșurubează cele 2 buc de șuruburi și piulițe standard (BB) de pe bara de sprijin - inferioară (F). Se introduce bara de sprijin superioară (E) în bara de sprijin - inferioară (F) și se fixează cu cele 2 buc de șuruburi și piulițe standard (BB). Acest pas se repetă la conectarea celor 3 seturi de bare de sprijin.





**ETAPA 4:** Se deșurubează cele 2 buc de șuruburi și piulițe standard (BB) de pe bara de sprijin - SUPERIOARĂ (E), așa cum arată săgețile. Se atașează ecranul pentru flăcări (B) pe partea superioară a barei de sprijin complete și se fixează cu cele 2 buc de șuruburi și piulițe standard. Acest pas se repetă pentru conectarea ecranului de flăcări (B) cu cele 3 seturi de bare de sprijin complete.

RO



**ETAPA 5:** Reflectorul (A) se așază pe ecranul de flăcări (B) și se fixează cu cele 4 buc de PIULIȚE OLANDEZE M6 (AA).

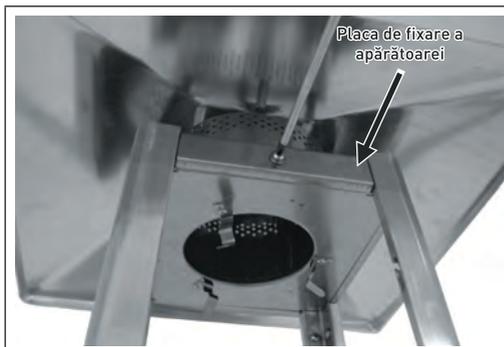


**ETAPA 6:** Se deșurubează cele 8 buc de șuruburi și piulițe standard (BB) de pe partea de sus a carcasei rezervorului (K). Piesele superioare montate se ridică și se montează pe carcasa rezervorului. Bara de sprijin se împinge ca în fotografie și se verifică dacă fiecare bară de sprijin a intrat în fantă. Se fixează în poziția de fund folosind cele 8 buc de șuruburi și piulițe standard (BB).





**ETAPA 7:** Se aliniază și se introduce plasa de protecție - inferioară (D) în fantele de pe bara de sprijin - inferioară (F). Se repetă această etapă pentru introducerea celor 2 buc plase de protecție - inferioare (D).



**ETAPA 8:** Se scot cele 4 buc plăci de fixare a apărătoarei, prin desfacerea celor 4 buc șuruburi și piulițe de pe ecranul pentru flăcări (B).

RO



**ETAPA 9:** Ca și la Etapa 7, se aliniază și se introduc cele 3 buc plase de protecție - superioare (C) în fantele de pe cele 3 buc bare de sprijin - superioare (E).





RO

**ETAPA 10:** Se ține tubul de sticlă (G) și se introduce în partea respectivă a ecranului de flăcări (B) până când tubul atinge partea de sus a ecranului, după care cealaltă parte a tubului de sticlă se introduce în mijlocul carcasei rezervorului (ansamblul superior al arzătorului).

**NOTĂ: TUBUL DIN STICLĂ ESTE O PIESĂ FRAGILĂ, EL TREBUIE MONTAT ÎNCET ȘI CU ATENȚIE!**



**ETAPA 11:** Se repetă Etapa 7 și etapa 9 pentru montarea plasei de protecție - inferioare (G) și a plasei de protecție - superioare (C). Se înlocuiesc cele 4 buc plăci de fixare a plaselor pe ECRANUL DE FLĂCĂRI (B) folosind cele 4 buc șuruburi și șai-be.

**ETAPA 12:** Se introduce și se fixează ansamblul rezervorului (K), după care se prinde lanțul (L) pe ansamblul arzătorului (J).



**AVERTISMENT:** când se utilizează gaz butan sub presiunea de lucru de 50 mbar, inelul ecranului ignifug (partea B) trebuie îndepărtat.

## Instrucțiuni de utilizare

Înainte de prima utilizare și după fiecare schimbare a buteliei de gaz instalația de gaz trebuie să fie purjată de aer înainte de prima aprindere! Pentru aceasta se răsuște butonul de comandă în sens invers acelor de ceasornic, spre setarea pilot. Se apasă butonul și se ține apăsat timp de 3 minute înainte de a încerca aprinderea.

## Înlocuirea bateriilor

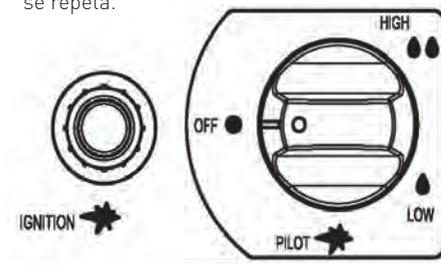
Se scoate capul de aprindere prin impuls de pe ansamblul arzătorului (J) prin răsucirea acestuia în sens invers acelor de ceasornic. Se instalează 1 baterie AAA. Se introduce mai întâi polul negativ al

bateriei după care se înlocuiește capacul de aprindere prin răsucirea acestuia în sens invers acelor de ceasornic.

## Pentru aprinderea instalației pilot

- Înainte de fiecare utilizare se verifică toate conexiunile.
- Alimentarea cu gaz se pornește de la sursa de alimentare.
- Se apasă pentru răsucirea butonului de comandă în sens invers acelor de ceasornic, în poziția **PILOT**, , vezi poza din dreapta.
- Se ține butonul apăsat, se apasă butonul **IGNITION** în mod repetat până când se aprinde lampa pilot, după care se ține butonul apăsat timp de 10 secunde, până ce lampa pilot rămâne aprinsă după ce butonul a fost eliberat.

- Dacă lampa nu se aprinde sau nu rămâne aprinsă, butonul se răsuște în sens invers la **OFF** și se repetă.



## Pentru aprinderea încălzitorului de terasă

- Lampa pilot trebuie să fie aprinsă și butonul setat la poziția **PILOT**.
- Se ține butonul ușor apăsat și se răsuște în sens invers acelor de ceasornic, la **LOW**.
- Când plasa se aprinde, butonul se răsuște în sensul acelor de ceasornic, de la **Low** la **HIGH**.

**Notă:** Atunci când este ponit inițial, aparatul poate face zgomot. Pentru eliminarea zgomotului excesiv de la arzător, butonul de comandă se aduce în poziția pilot. Butonul se răsuște la nivelul de încălzire dorit.

## Reaprindearea

- Butonul de comandă se răsuște la **OFF**.
- Se așteaptă timp de cel puțin 5 minute pentru a lăsa gazul să se împrăștie, înainte de a reaprinde lampa pilot.

- Se repetă etapele pentru „Aprindere”.

## Pentru stingere

- Butonul se ține apăsat și se răsuște către 'OFF'
- După utilizare se oprește de la supapa buteliei sau de la regulator.
- Se închide butelia de gaz și se lasă aparatul să se răcească înainte de a-l deplasa.

**Notă:** După utilizare, ecranul emițător poate prezenta unele decolorări, ceea ce este normal. După utilizare se închide regulatorul și se lasă aparatul să se răcească înainte de a-l deplasa..



## Testarea etanșeității

Scurgerile nu se controlează niciodată cu ajutorul focului deschis.

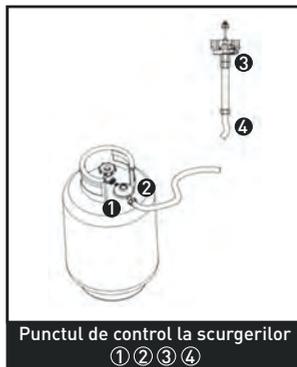
Nu se va fuma niciodată în timpul acestui test.

Racordurile pentru gaz ale aparatului sunt testate din fabrică înainte de expediere.

Etanșeitarea acestui aparat trebuie verificată periodic și se vor face verificări imediat ce se simte miros de gaz.

- Se face o soluție de săpun folosind 1 parte săpun lichid pentru vase și 3 părți de apă. Această soluție poate fi aplicată dintr-un flacon de săpun, cu peria sau cu o cârpă pentru a testate eventualele scurgeri în punctele arătate în figura de mai sus.
- Supapa buteliei de gaz trebuie să fie în poziția **OFF** în momentul testării etanșeității. După ce la racordurile de gaz s-a aplicat soluția de săpun, supapa buteliei trebuie adusă la poziția **ON**.
- Dacă există o scurgere în soluție se vor forma bule de săpun.

- Dacă se constată o scurgere, se oprește alimentarea cu gaz. Se strâng toate fittingurile care au scurgeri, se repornește alimentarea cu gaz și se verifică din nou.



## Condițiile pe care le îndeplinește gazul

- Nu se vor folosi niciodată butelii de gaz care au corpul, robinetul, gulerul sau piciorul inelar deteriorate. Buteliile de gaz lovite sau ruginite pot fi periculoase și trebuie verificate cu ajutorul unui furnizor de gaz.
- Acest aparat nu trebuie conectat niciodată la o sursă de gaz nenormată.

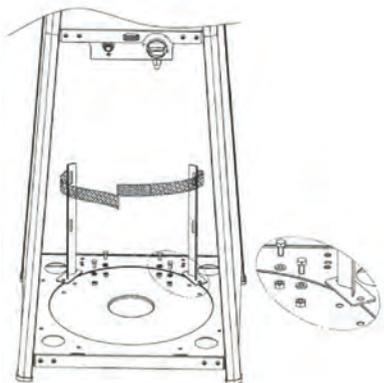
- Când aparatul nu este folosit, butelia se **OPREȘTE**.
- Testul de etanșeități a racordurilor de gaz trebuie făcut ori de câte ori se conectează o butelie de gaz. Dacă la testul cu soluția de săpun apar bule, butelia nu se va folosi. Scurgerile nu se controlează niciodată cu ajutorul focului.

## Racordarea la o butelie de gaz

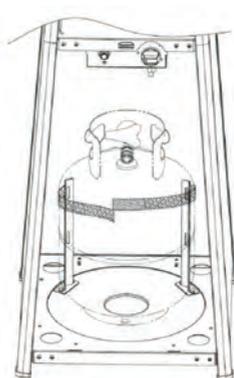
- Se recomandă folosirea unor butelii de gaz de 9 kg sau consultați-vă cu furnizorul de gaz pentru a vedea care este modelul adecvat de butelie.
- Regulatorul de gaz aprobat se folosește în conformitate cu categoriile de aparate și cu prevederile din țările enumerate în plăcuța cu date. Furtunul flexibil aprobat trebuie curățat periodic, conform prevederilor la nivel național. Consultați reglementările locale întrucât acestea pot să difere.
- Avertisment: montarea țevilor trebuie să fie realizată de un instalator cu calificare obținută în țările respective.
- Buteliile de gaz se schimbă doar în aer liber sau în spații bine ventilate, la distanță de focul deschis și de alte surse de aprindere (lumânări, țigărete, alte dispozitive care generează foc....).

- Butelia de gaz va fi folosită întotdeauna în poziție verticală.
- Se închide butonul de comandă al aparatului prin rotirea sa completă în sensul acelor de ceasornic.
- Se închide robinetul buteliei după care la butelie se atașează regulatorul.
- Toate racordurile se strâng bine cu ajutorul unei chei, atunci când este cazul. Butelia trebuie să stea în suportul special pentru aceasta.
- În timpul instalării, butelia de gaz trebuie fixată cu o centură pentru butelie, care se află în interiorul carcasei.
- Toate îmbinările se verifică folosindu-se apă cu săpun. Dacă se descoperă vreo scurgere se strânge îmbinarea și se repetă testul.

## Fixarea buteliei de gaz



- Fixați ambele suporturi ale benzilor Velcro pe bază folosind 4 șuruburi M6\*12, șaiță M6 și piulițe M6.
- Poziționați butelia de gaz în interiorul carcasei rezervorului.
- Conectați butelia de gaz la un regulator. Vă rugăm să consultați instrucțiunile care însoțesc regulatorul despre modul de conectare a regulatorului la butelia de gaz.



- Lipiți benzile Velcro una de cealaltă ca în imaginea de mai sus. Benzile trebuie strânse într-un mod potrivit pentru butelia de gaz.

**ATENȚIE: Vă rugăm să aveți grijă ca benzile Velcro SĂ NU strângă prea tare ansamblul regulator.**

## Reguli de siguranță importante

Se va folosi doar în aer liber sau în spații bine ventilate.

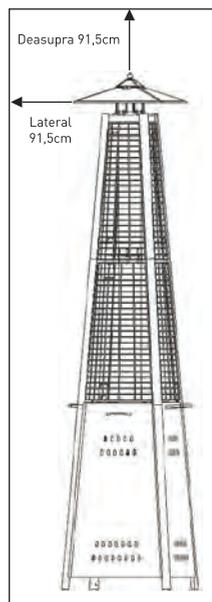
Un spațiu bine ventilat trebuie să aibă o deschidere de cel puțin 25%. Suprafața spațiului respectiv o reprezintă suprafața pereților acestuia.

Utilizarea acestor aparate în spații închise este periculoasă și este **INTERZISĂ**.

Copiii și adulții trebuie să știe că aparatul degajă temperaturi mari deasupra coloanei în timpul funcționării. Copiii trebuie supravegheați cu atenție cât timp se află în vecinătatea aparatului.

**NICIODATĂ** nu trebuie atârnat nimic de aparat, inclusiv haine sau alte obiecte inflamabile.

**NU** se va utiliza aparatul până când acesta nu este complet instalat, cu placa reflectoare montată. Se vor respecta distanțele minime față de materialele combustibile.



## Întreținerea

Pentru ca încălzitorul să funcționeze timp de ani de zile la un randament ridicat, funcționarea aparatului trebuie verificată în mod regulat:

- Suprafețe exterioare trebuie menținute curate.
- Curățarea se va face cu apă caldă și cu săpun. Nu se vor folosi niciodată agenți de curățare inflamabili sau corozivi.
- La spălarea aparatului se va controla ca zona din jurul arzătorului și al lămpii pilot să fie în permanență uscată. În cazul în care comanda gazului este expusă la apă sub orice formă, ea NU trebuie utilizată. Ea trebuie înlocuită.
- Curenții de aer nu trebuie obstrucționați. Comenzile, arzătorul și canalele de aerisire trebuie să rămână curate. Semnele unor posibile blocaje includ:
- Mirosul de gaz și îngălbenirea puternică a flăcărilor la vârf.

- Încălzitorul NU ajunge la temperatura dorită.
- Strălucirea încălzitorului este extrem de neconstantă.
- Încălzitorul pocnește.
- Păianjenii sau insectele pot să cuibărească în arzător sau în orificiile acestuia. Aceste situații periculoase pot avaria aparatul și îl pot face inutilizabil. Orificiile arzătorului se curăță cu ajutorul unui dispozitiv de mare putere de curățat țevile. Particulele mai mici pot fi înlăturate cu ajutorul aerului comprimat.
- Depozitele de carbon pot genera riscul de incendiu. Dacă acestea apar, capacul și mașina se curăță cu apă caldă și săpun.

**Notă: Într-un mediu cu aer sărat (cum ar fi în vecinătatea mării) coroziunea poate apărea mai repede decât în mod normal. Zonele corodate trebuie verificate frecvent și reparate cu promptitudine.**

## Service-ul

- Consultați dealerul local pentru service și pentru înlocuirea pieselor acestui aparat. Service-ul la acest aparat se execută doar de personal autorizat.

- **PRECAUȚIE:** la acest aparat nu se vor folosi piese sau componente neautorizate; la înlocuire trebuie folosite doar piese și componente de schimb originale. Utilizarea de piese sau componente neautorizate anulează garanția și fac utilizarea nesigură.

## Depozitarea

Nu există limite pentru perioada de depozitare în interior a aparatului, cu condiția ca butelia să fie scoasă din aparat.

Între utilizări:

- Butonul de comandă se răsuște la **OFF**.
- Butelia de gaz se aduce la **OFF**.

Aparatul de încălzit se depozitează în poziție verticală, ferit de contactul direct cu factorii meteorologici (cum ar fi ploaia, lapovița, grindina, zăpada, praful și țărâna).

Dacă este necesar, aparatul se acoperă pentru protejarea suprafețelor exterioare și prevenirea acumulării de aer în conducte.

**Notă: Înainte de învelire se așteaptă ca aparatul să se fi răcit.**

În timpul perioadelor lungi de inactivitate sau al transportului:

- Butonul de comandă se răsuște la **OFF**.
- Se decuplează butelia și se duce într-un loc sigur și bine ventilat, situat în aer liber. NU se va depozita în locuri în care temperatura depășește 50°C.

Aparatul de încălzit se depozitează în poziție verticală, ferit de contactul direct cu factorii meteorologici (cum ar fi ploaia, lapovița, grindina, zăpada, praful și țărâna).

Dacă este necesar, aparatul se acoperă pentru protejarea suprafețelor exterioare și prevenirea acumulării de aer în conducte.

**Notă: Înainte de învelire se așteaptă ca aparatul să se fi răcit.**

## Defectoscopia

DACĂ PROBLEMA CONSTĂ DIN	DACĂ EXISTĂ URMĂTOARELE CONDIȚII	SE VA PROCEDĂ ÎN FELUL URMĂTOR
Lampa pilot nu se aprinde	Robinetul buteliei este închis	Se deschide robinetul
	Este un blocaj la orificiul sau conducta lămpii pilot	Se înlocuiește sau se înlocuiește orificiul sau conducta lămpii pilot
	În conducta de gaz se află gaz	Se deschide conducta de gaz și se golește (prin apăsarea butonului de comandă) nu mai mult de 1-2 minute sau până se simte miros de gaz
	Presiune mică a gazului	Butelia de are puțin gaz sau este goală
	Aprinzătorul nu funcționează	Lampa pilot se aprinde cu un chibrit, se procură și se instalează un nou aprinzător. (Vezi imaginile de mai jos)
Lampa pilot nu rămâne aprinsă	În jurul lămpii pilot s-a adunat murdărie	Se curăță murdăria din jurul lămpii pilot
	Legătura dintre robinetul de gaz și lampa pilot este slăbită	Se strânge legătura și se face un test de etanșeitate
	Termocuplul nu funcționează bine	Se înlocuiește termocuplul
Arzătorul nu se aprinde	Presiunea gazului este scăzută	Se înlocuiește butelia
	Orificiul este blocat	Se curăță blocajul
	Butonul de comandă nu este în poziția PORNIT	Butonul de comandă se răsucesc la „ON”
Flacăra arzătorului este mică Notă: Arzătorul nu se va folosi la temperaturi sub 5°C (40°F)	Presiunea gazului este scăzută	Se înlocuiește butelia
	Temperatura de afară trebuie să fie mai mare de 5°C (40°F) iar rezervorul să fie sub 25% plin	Se înlocuiește butelia
	Furtunul de alimentare este îndoit sau răsucit	Se îndreaptă și se face un test de etanșeitate a furtunului
	Butonul de comandă trebuie să fie complet la „ON”	Pentru a aduce butonul la „OFF” se lasă aparatul să se răcească până la temperatura camerei și se verifică arzătorul și orificiile să nu fie blocate
Radiatorul nu strălucește constant Notă: Ultimii 2,5 cm ai radiatorului nu trebuie în mod normal să emită lumină	Presiunea gazului este scăzută	Se înlocuiește butelia
	Baza nu se află pe o suprafață nivelată	Se va așeza arzătorul pe o suprafață nivelată
	Arzătorul nu este orizontal	Se aduce arzătorul la orizontală
Acumularea de carbon	Pe reflector sau radiator s-a depus murdărie sau o peliculă de material	Se curăță reflectorul sau radiatorul
Fum gros și negru	Arzătorul este blocat	Pentru a aduce butonul la „OFF” se lasă aparatul să se răcească până la temperatura camerei și se înlătură blocajul și se curăță arzătorul în interior și la exterior.



---

## Garanție

Orice defecțiune care afectează funcționarea aparatului apărută la mai puțin de un an de la cumpărarea acestuia va fi remediată prin reparație sau înlocuire gratuită, cu condiția ca aparatul să fi fost folosit și întreținut conform instrucțiunilor nu să nu fi fost bruscat sau folosit necorespunzător în vreun fel. Drepturile dumneavoastră legale nu sunt afec-

tate. Dacă aparatul este în garanție, menționați când și de unde a fost cumpărat și includeți dovada cumpărării (de ex. chitanța).

Conform politicii noastre de dezvoltare continuă a produsului, ne rezervăm dreptul de a modifica produsul, ambalajul și documentația fără notificare.

---

## Eliminarea și mediul înconjurător

La dezafectarea aparatului, produsul nu trebuie aruncat împreună cu alte deșeuri menajere. În schimb, este responsabilitatea dumneavoastră să eliminați echipamentul uzat prin predarea acestuia la un punct de colectare desemnat. Nerespectarea acestei reguli poate fi penalizată în conformitate cu reglementările aplicabile privind eliminarea deșeurilor. Colectarea separată și reciclarea echipamentului dumneavoastră uzat la momentul debarasării contribuie la conservarea resurselor naturale și asigură realizarea reciclării într-un mod care protejează sănătatea ființelor umane și a mediului.

Pentru informații suplimentare privind modul în care puteți preda deșeurile dumneavoastră în scopul reciclării, vă rugăm să contactați compania locală de colectare a deșeurilor. Producătorii și importatorii nu își asumă responsabilitatea cu privire la reciclarea, tratarea și eliminarea ecologică a deșeurilor, fie direct, fie prin intermediul unui sistem public.

Благодарим Вас за покупку этого устройства HENDI. Внимательно прочитайте это руководство, обращая особое внимание на правила безопасности, изложенные ниже, перед установкой и использованием этого устройства в первый раз.

## Правила безопасности

- Устройство предназначено для использования снаружи или в хорошо вентилируемых местах, оно не должно устанавливаться или использоваться в закрытых помещениях.
- Замену газовых баллонов проводить в хорошо проветриваемых помещениях, вдали от источников возгорания.
- Храните газовый баллон на открытом воздухе или в хорошо проветриваемых помещениях.
- Устройство можно хранить в помещениях только после отключения и снятия с устройства газового баллона.
- Не перемещайте устройство, когда оно включено или вскоре после выключения, прежде чем оно полностью не остынет.
- Не пытайтесь переделывать устройство каким-либо образом. Не перекрашивайте корпус радиатора, панель управления или отражателя.
- Не закрывайте вентиляционные отверстия корпуса баллона.
- Устройство должно быть установлено, а газовый баллон должен храниться в соответствии с действующими правилами.
- Перед перемещением устройства, затяните вентиль газового баллона или редуктора.
- Используйте только такой тип газа, который указан изготовителем.
- Ремонт может выполняться только квалифицированным специалистом по обслуживанию.
- В случае сильного ветра будьте внимательны, чтобы устройство не накренилось.
- Убедитесь, что прокладка редуктора правильно установлена и может выполнять свою функцию.
- После использования, перекройте подачу газа вентилем или редуктором.
- Не используйте устройство, пока все соединения не будут проверены на наличие утечек.
- В случае утечки газа, не пользуйтесь устройством. Если устройство включено, перекройте подачу газа, проверьте и устраните повреждения перед повторным запуском.
- Газовую установку или гибкий шланг проверяйте один раз в месяц и каждый раз, когда вы заменяете баллон.
- Трубчатые или гибкие шланги заменяйте в установленный период времени или один раз в год. В соответствии со стандартом EN16436-1:2014+A3:2020, гибкий шланг не следует растягивать более чем на 1,5 м.
- В случае чрезмерного износа или истирания шлангов, или имеющегося повреждения, замените их перед запуском установки. Новая проводка должна быть выполнена в соответствии с инструкциями изготовителя.



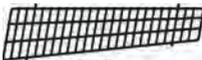
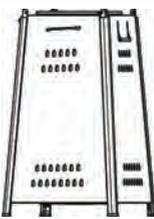
- Нагреватель должен быть проверен перед использованием и, по крайней мере, один раз в год квалифицированным специалистом по обслуживанию. Устройство может требовать более частой чистки. Необходимо, чтобы отсек управления, горелка и каналы циркуляции воздуха в устройстве всегда были чистыми.
- Следует немедленно выключить и проверить устройство, если произойдет какая-либо из следующих ситуаций:
  - Чувствуется запах газа и видны интенсивные желтые кончики пламени.
  - Нагреватель не достигает нужной температуры. Температура ниже 5 °C приведет к снижению потока тепла, а устройство не будет работать должным образом.
  - Устройство начинает издавать потрескивающие звуки (небольшие трески после выключения устройства – это нормальное явление).
- Редуктор и шланги поместить вдали от транспортных маршрутов, где люди могут споткнуться о них и вдали от мест, в которых шланг может быть случайно поврежден.
- Все экраны и другие предохранительные устройства, снятые во время технического обслуживания, установите снова перед использованием устройства.
- Дети и взрослые должны быть предупреждены об опасности, связанной с высокой температурой поверхности. Они должны держаться подальше от устройства, чтобы избежать ожогов или воспламенения одежды.
- Маленькие дети и домашние животные должны находиться под присмотром, когда они находятся в месте, где применяется устройство.
- На устройстве и в непосредственной близости от него нельзя вешать или помещать одежду, или другие горючие материалы.
- Не кладите предметы на устройство и не опирайте о него. Некоторые вещества или предметы, хранящиеся вблизи или под устройством будут подвергаться воздействию тепла и могут серьезно повредиться.
- Не используйте и не храните горючие вещества рядом с устройством.
- Не пользуйтесь аэрозолями вблизи устройства, когда оно включено.
- Всегда сохраняйте дистанцию не менее 0,9 м между устройством и горючими материалами.
- Всегда устанавливайте устройство на твердой, ровной поверхности. В хорошо вентилируемом помещении должно быть не менее 25% открытой площади, которая является суммой поверхности стен.
- Инжектор данного устройства не является съемным и может монтироваться только производителем. Запрещается переводить данное устройство с одного давления газа на другое.
- Запрещается подсоединять газовый баллон к устройству напрямую без регулятора.
- При установке газового баллона его необходимо прикрепить с помощью ремня внутри корпуса.



### Предполагаемое использование

- Устройство предназначено для профессионального использования и может эксплуатироваться только квалифицированными людьми.
- Оборудование предназначено для работы только на открытом воздухе или в хорошо проветриваемых помещениях. Любое другое использование может повредить прибор или стать причиной травмы.
- Использование прибора в каких-либо других целях может рассматриваться как нецелевое использование. Пользователь несет единоличную ответственность за ненадлежащее использование прибора.

### Перечень частей обогревательной лампы

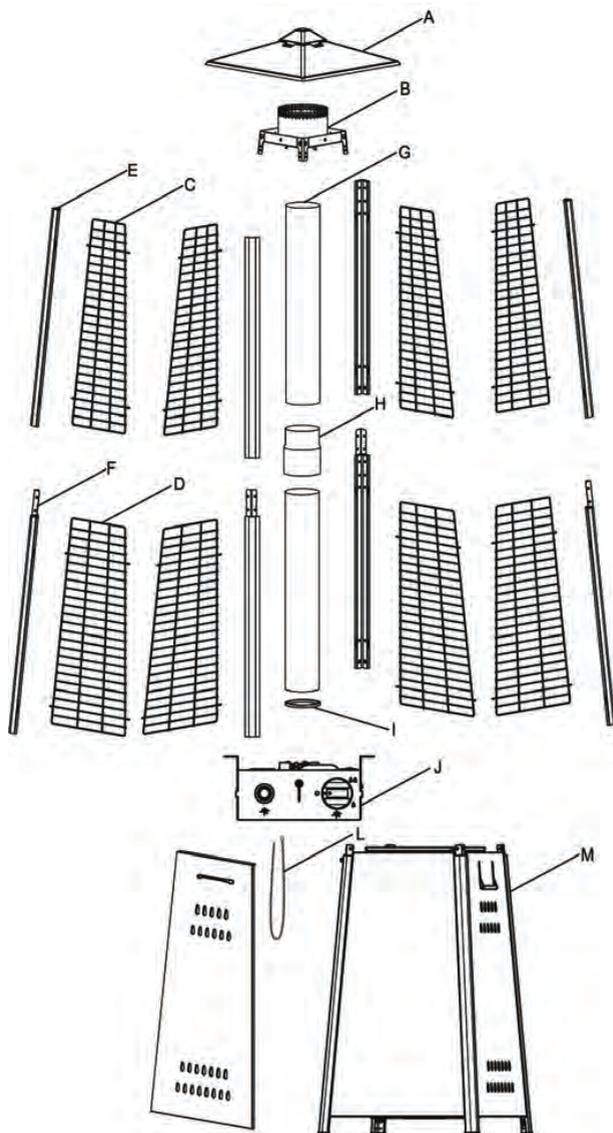
ОБОЗНАЧЕНИЕ ЧАСТИ	НАЗВАНИЕ ЧАСТИ	РИСУНОК	КОЛ.
A	Рефлектор		1
B	Экран пламени		1
C	Защитная сетка - верхняя		4
D	Защитная сетка - нижняя		4
E	Верхняя часть ноги		4
F	Нижняя часть ноги		4
G	Стекаянная трубка		2
H	Муфта стеклянной трубки		1
I	Резиновое кольцо		1
J	Блок горелки		
K	Блок корпуса бака		1
L	Цепь (устанавливается вместе с дверкой)		1



## Метизы

ОБОЗНАЧЕНИЕ ЧАСТИ	НАЗВАНИЕ ЧАСТИ	РИСУНОК	КОЛ.	ОПИСАНИЕ
АА	Колпачковые гайки М6		4	Для прикрепления рефлектора к экрану пламени
ВВ	Стандартные гайки и шайбы		4	Гайка М5 х 8 и шайба М5 – служит для крепления блока горелки к блоку корпуса бака

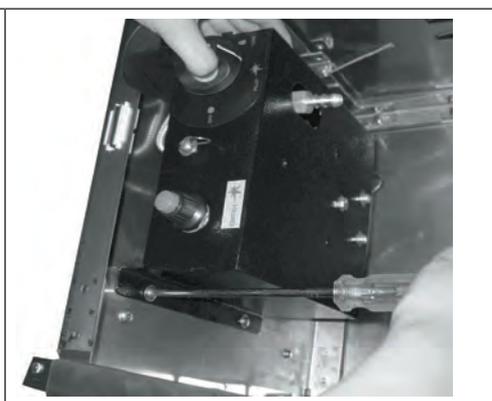
## Детальный рисунок



## Монтаж обогревательной лампы

### Инструкция по монтажу

- Перечень необходимого инструмента: крестовая отвертка,
- Раствор для обнаружения утечки газа – на одну часть жидкого мыла три части воды.
- **Все гайки и болты следует сначала закрутить слегка и докрутить все после окончания монтажа; это облегчит нам работу и усилит надежность работы устройства.**
- Перед монтажом следует удостовериться, что все элементы упаковки, и крепления были сняты.
- Устройства могут отличаться незначительно друг от друга; это не означает худшее качество, а свидетельствует о внедрении усовершенствований.
- Если какие-либо детали отсутствуют, или какая-либо деталь повреждена, не следует приступать к монтажу, а нужно обратиться в службу сервиса для получения заменяемых частей.
- Монтаж устройства следует проводить на плоском, ровном, не царапающем основании.
- **СРЕДНЕЕ ВРЕМЯ МОНТАЖА СОСТАВЛЯЕТ ПОРЯДКА 45 минут.**



**ШАГ 1:** Положите блок корпуса бака (K) на бок. Откройте дверку и достаньте оттуда все детали.

**ШАГ 2:** Выполняем все работы на корпусе бака, находящегося в положении лежа. Прикрепить блок горелки (J) к блоку корпуса бака с помощью четырех стандартных гаек и шайб (BB).



**ШАГ 3:** Выкрутить два стандартных болта и шайбы (BB) из нижней части ноги (F). Вставьте верхнюю часть ноги (E) в нижнюю (F) и скрепите с помощью двух стандартных болтов и шайб (BB). Данный ШАГ повторить для скрепления остальных 3 ног.





**ШАГ 4:** Выкрутить два стандартных болта и шайбы (BB) согласно стрелке на верхней части ноги (E). Присоединить экран пламени (B) к верхней части ноги и скрепить друг с другом с помощью двух стандартных болтов и шайб. Данный ШАГ повторить для скрепления экрана пламени (B) с остальными 3 ногами.



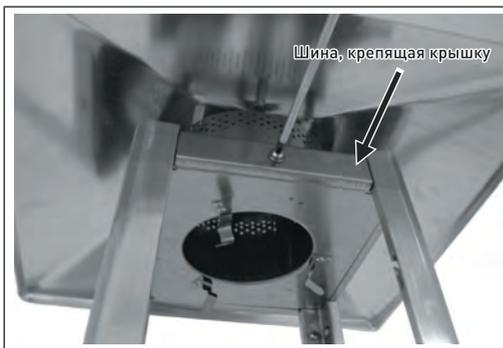
**ШАГ 5:** Установить рефлектор (A) на экране пламени (B) и прикрепить с помощью четырех колпачных гаек М6 (AA).



**ШАГ 6:** Выкрутить восемь стандартных болтов и шайб (BB) из верхней части корпуса бака (K). Поднять смонтированные верхние части обогревательной лампы и установить на корпус бака. Просунуть ноги, как это представлено на рисунке и удостовериться, что каждая из ног находится на своем месте. Прикрепить их снизу с помощью восьми стандартных болтов и шайб (BB).



**ШАГ 7:** Выровнять и вставить нижнюю защитную сетку (D) во внутренние пазы нижних частей ног (F). Данный ШАГ повторить при установке остальных нижних защитных сеток (D).



**ШАГ 8:** Снять четыре защитные крепежные крышки, открутив и сняв четыре болта и шайбы с экрана на пламени (B).

RU



**ШАГ 9:** Так же как в ШАГ-е 7, выровнять и ставить три верхние защитные сетки (C) во внутренние пазы в трех верхних частях ног (E).





RU

**ШАГ 10:** Придержать стеклянную трубку (G) и вставить один ее конец в экран пламени (B), так, чтобы она состыковалась с верхней части экрана, а второй конец стеклянной трубки (G) вставить в центр корпуса бака (верхняя часть горелки).

**ПРИМЕЧАНИЕ:** СТЕКЛЯННУЮ ТРУБКУ ЛЕГКО РАЗБИТЬ, ПОЭТОМУ С НЕЙ СЛЕДУЕТ ОБРАЩАТЬСЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНО ОСТОРОЖНО!



**ШАГ 11:** Повторить ШАГ 7 и ШАГ 9, для того чтобы смонтировать последнюю нижнюю защитную сетку (D), а также верхнюю (C). После этого установить четыре крепежные шины защитной крышки на экране пламени (B), используя для этого четыре болта и шайбы.

**ШАГ 12:** Вставить и закрепить дверки на блоке корпуса бака (K), следом прикрепить цель (L) к блоку горелки (J).



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** при использовании бутанового газа под рабочим давлением 50 мбар необходимо снять защитное кольцо пламени (деталь В).

### Инструкция по обслуживанию

Перед каждым первым включением и после каждой замены газового баллона, перед зажиганием следует удавить воздух из системы подвода газа! Для этого следует повернуть ручку управления влево на поз. **Pilot**, далее следует ручку втиснуть и придержать на 3 минуты перед зажиганием пламени.

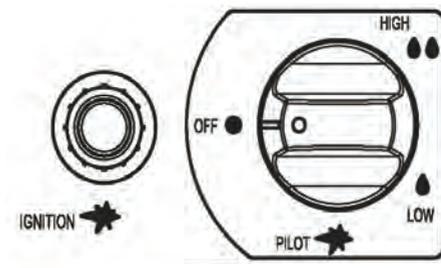
### Замена батареек

Снять колпачок с импульсного зажигания блока горелки (J), переключить влево. Вставить 1 батарейку AAA. Минусовый полюс вставить вперед,

потом колпачок импульсного зажигания следует поставить обратно на место, поворачивая его вправо.

### Чтобы зажечь фитиль

- Проверить все подключения перед каждым запуском.
- Включить подачу газа.
- Нажать ручку и перекрутить влево на поз. **PILOT** - см. рис. справа.
- Придержать ручку нажатой, нажать несколько раз кнопку **IGNITION** пока не зажжётся пламя фитиля, придержать ручку еще в течение 10 секунд, пока фитиль не будет стабильно гореть после отпуска ручки.
- Если фитиль не зажигается, или тухнет, нажать ручку и перекрутить вправо на поз. **OFF** и повторить выше изложенное.



### Чтобы зажечь обогревательную лампу

- Фитиль должен гореть, ручка стоять на поз **PILOT**.
- Придержать ручку слегка нажимая и перекрутить влево на поз. **LOW**.
- Когда сетка засветится, перекрутить ручку вправо с поз. **LOW** на **HIGH** - если нужно.

**Примечание:** при первом включении горелка может издавать громкий звук. Чтобы подавить чрезмерный шум горелки, повернуть ручку на поз. **PILOT**, потом повернуть ручку на требуемый уровень тепла.

### Повторное зажигание

- Перекрутить ручку управления на поз. **OFF**.
- Перед попыткой повторного зажигания фитиля, надо подождать не менее 5 минут, чтобы газ рассеялся.

- Повторить ШАГИ пункта «зажигание».

### Чтобы выключить обогревательную лампу

- Придерживая ручку нажатой перекрутить ее вправо на поз. **OFF**.
- После выключения нужно перекрыть вентиль газового баллона и/или редуктора.
- Замкнуть отсек газового баллона и оставить устройство, пока оно не остынет и тогда можно его куда надо переместить.

**Примечание:** Незначительное изменение расцветки экрана эмиттера после запуска – это нормально. После использования следует перекрыть редуктор и оставить устройство пока оно не остынет и тогда можно его куда надо, переместить.



## Проверка герметичности

**Никогда нельзя использовать открытое пламя для проверки герметичности соединений, нельзя также курить табак при проверке герметичности.**

Газовые подключения устройства перед отправкой потребителям проверяются на герметичность еще на заводе.

Устройство необходимо периодически проверять на герметичность, а также немедленно при обнаружении запаха газа.

Делается это так:

- Подготовить раствор мыла: 1 часть жидкого мыла на 3 части воды. Раствор следует нанести с помощью бутылки, помазка, или тряпки на места, указанные на рисунке рядом.
- Перед проверкой вентиль газового баллона должен находиться на поз. **OFF**, а когда нанесем мыльный раствор на отмеченные на рисунке точки, вентиль газового баллона следует переключить на поз. **ON**.
- Утечка газа обнаруживается мыльными пузырями.

- Если имеется неплотность соединений, поступление газа надо перекрыть. Докрутить все неплотно закрученные соединения и произвести проверку еще раз.



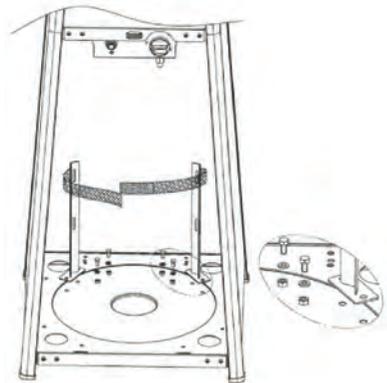
## Требования, касающиеся газа

- Ни в коем случае нельзя пользоваться газовым баллоном, у которого повреждены стенки, вентиль, фланец или основание. Помятый или ржавый баллон может представлять опасность и поэтому должен быть предварительно проверен поставщиком газа.
- Ни в коем случае нельзя подключать обогревающую лампу к источнику газ неоснащенному редуктором.
- Если обогревающая лампа не используется, редуктор газового баллона следует поставить на поз. **OFF**.
- Каждый раз при подключении газового баллона следует проверить герметичность газовых подключений. Если в мыльном растворе на соединениях появятся мыльные пузырьки, это означает, что устройство к использованию непригодно. Никогда нельзя герметичность газовых соединений проверять при помощи открытого огня.

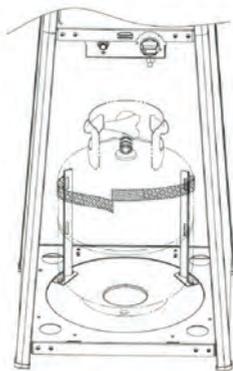
## Подключение газового баллона

- Рекомендуется использовать газовый баллон весом в 9 кг, проконсультируйтесь с поставщиком газа, какой газовый баллон будет лучше всего.
- Используется одобренный регулятор газа в соответствии с категориями устройств и странами, указанными в паспортной табличке. Одобренный гибкий шланг следует заменять в соответствии с требованиями национальных регламентов и местных регламентов, которые могут отличаться.
- **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Сборка труб должна осуществляться квалифицированным специалистом в соответствующей стране.
- Газовый баллон можно менять исключительно вне помещений, или на месте, хорошо вентилируемом вдали от открытого огня (свечки, сигарет, прочих устройств, в которых появляется пламя, искра...).
- Газовый баллон должен всего использоваться в положении стоя.
- Выключение обогревательной лампы происходит после полного поворота контрольной ручки вправо.
- Należy zamknąć zawór газового баллона gazowej, a następnie dotaczyć do niej редуктора.
- В нужных случаях следует покрепче закрутить все соединения с помощью гаечного ключа. Газовый баллон должен стоять на подставке.
- При установке газового баллона его необходимо прикрепить с помощью ремня внутри корпуса.
- Герметичность всех соединений нужно проверять с помощью мыльного раствора. Если видна неплотность, дефектное соединение следует докрутить и снова проверить.

## Защита газовых баллонов



- Прикрепите оба конца ленты на липучке к основанию с помощью 4 винтов М6 \* 12, шайб М6 и гаек М6.
- Поместите газовый баллон в корпус контейнера.
- Подсоедините газовый баллон к редуктору. Прочтите инструкции, прилагаемые к редуктору, чтобы проверить, как подсоединить газовый баллон.



- Закрепите липучки, как показано выше. Ленты должны быть закреплены таким образом, чтобы газовый баллон был надежно закреплен.

**ВНИМАНИЕ: не забудьте сохранить липучки. НЕ загружайте редуктор в сборе.**



## Правила техники безопасности

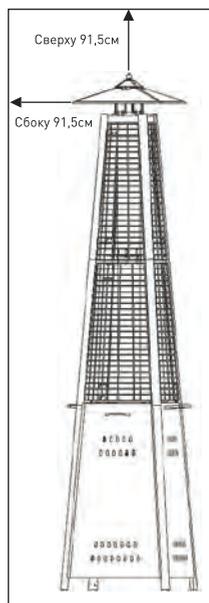
Устройство предназначается для использования вне помещений, или хорошо вентилируемых помещениях. Хорошо вентилируемое помещение должно иметь, как минимум 25% открытых поверхностей (в качестве поверхности выступает общая величина стен).

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ** использовать устройство в замкнутых помещениях – это очень опасно.

Дети и взрослые должны понимать, что над работающей лампой создается высокая температура. За детьми, находящимися вблизи лампы нужен бдительный присмотр.

**НИКОГДА** не следует навешивать какие-либо предметы, в том числе, одежду и прочих легко воспламеняющихся предметов.

**НИКОГДА** не следует использовать лампу, если она не вполне смонтирована и не имеет правильно установленного рефлектора. Следует соблюдать надлежащее расстояние от легко воспламеняющихся предметов.



## Техническое обслуживание

Для того чтобы обогревательная лампа могла работать на полную мощность долгое время следует систематически заниматься ее техническим обслуживанием, т.е. следует:

- Держать наружные поверхности лампы в чистоте.
- Для чистки следует использовать теплую воду и мыло. Никогда нельзя использовать легко воспламеняющихся и агрессивных чистящих средств.
- Во время мытья следует позаботиться о том, чтобы места вокруг блока горелки и фитиля все время мытья были сухими. Если система управления газом будет как-либо смочена водой, устройство нельзя использовать. Такую систему управления следует заменить.
- Пути прохода воздуха должны быть свободны. Систему управления, блок горелки и пути прохода воздуха следует держать в чистоте. О возможном сбое сигнализирует:
- Запах газа при одновременном наличии отчетливо желтого цвета пламени горелки.

- Обогревательная лампа не достигает задаваемой температуры.
- Свет лампы неравномерен.
- Лампа издает стук.
- В горелке, или в форсунках могут завестись пауки, и прочие насекомые. Такие случаи могут привести к поломке лампы, и ею пользоваться будет нельзя. Отверстия в горелке следует чистить с помощью эффективного чистящего средства, а сжатый воздух поможет выдуть загрязняющие частички.
- Углевые осаджения (копоть) могут создавать пожарную угрозу. Если таковые осаджения появятся, крышку и двигатель следует прочистить с помощью теплой воды с мылом.

**Примечание:** в сильно соленом воздухе (например, на взморье), коррозия проходит быстрее обычных условий, поэтому надо обращать особое внимание, нет ли изъеденных коррозией элементов, если да, тогда следует их отремонтировать, или заменить..

---

## Сервисное обслуживание

- Для получения сервисного обслуживания и замены части устройства, просим обращаться к местному поставщику. Сервисное обслуживание выполняется исключительно персоналом, наделенным допуском.

- **ВНИМАНИЕ:** в устройство нельзя устанавливать несертифицированные детали, или элементы; это должны быть только оригинальные детали и элементы. Установка несертифицированных деталей, или элементов влечет за собой потерю гарантии и вообще может привести к поломке устройства.

---

## Хранение

Нет ограничений относительно хранения устройства в замкнутом помещении, при условии, что газовый баллон вынут из устройства.

Период простоя между очередными периодами работы:

- Переставить ручку управления на поз. **OFF**.
- Переставить вентиль газового баллона на поз. **OFF**.

Обогревательная лампа должна храниться в вертикальном положении, на месте, предохраняющем от прямого воздействия неблагоприятных атмосферных условий (например, от дождя, дождя со снегом, града, снега, пыли и грязи). Если это необходимо, устройство можно чем-то прикрыть, чтобы защитить наружные поверхности и предотвратить накоплению грязи в путях прохода воздуха.

**Примечание:** До прикрытия чем-либо, нужно подождать, пока горячая лама не остынет.

Во время продолжительного простоя, или на время транспортировки:

- Переставить ручку управления на поз. **OFF**.
- Отсоединить газовый баллон и отнести в безопасное, хорошо вентилируемое место, лучше вне помещения. **НЕЛЬЗЯ** хранить на месте, где имеется температура свыше 50°C.

Обогревательная лампа должна храниться в вертикальном положении, на месте, предохраняющем от прямого воздействия неблагоприятных атмосферных условий (например, от дождя, дождя со снегом, града, снега, пыли и грязи).

Если необходимо, устройство можно чем-то прикрыть, чтобы защитить наружные поверхности и предотвратить накоплению грязи в путях прохода воздуха.

**Примечание:** До прикрытия чем-либо, нужно подождать, пока горячая лама не остынет.



## Возможные проблемы и их разрешение

ПРОБЛЕМА	СОПУТСТВУЮЩИЕ ОБСТОЯТЕЛЬСТВА	РЕКОМЕНДАЦИИ
Фитиль не зажигается	Вентиль газового баллона перекрыт	Вентиль открыть
	Засорилась форсунка, или трубки фитиля	Очистить, или заменить трубки форсунки, или фитиля
	Наличие воздуха в газовых трубках	Открыть и опорожнить от воздуха газовые трубки, нажимая на ручку управления в течение порядка 1-2 минут, пока не появится запах газа
	Слишком малое давление газа	Слишком малое количество газа в газовом баллоне, или газовый баллон пуст
	Не работает функция зажигания	Воспользоваться спичками для зажигания фитиля, поменять узел зажигания – см. рис. ниже
Фитиль затухает	Накопление грязи вокруг фитиля	Устранить грязь, которая накопилась около фитиля
	Послаблено соединение газового вентилля с блоком фитиля	Докрутить соединение и проверить на плотность
	Повреждена термопара	Заменить термопару
Фитиль не горит	Давление газа слишком мало	Заменить газовый баллон
	Форсунка засорилась	Форсунку прочистить
	Ручка регулировки не находится в положении „ON“.	Перекрыть ручку управления на поз. ON.
Пламя горелки очень короткое Примечание: лампой нельзя пользоваться при температуре не достигающей 5°C (40 °F)	Давление газа слишком мало	Заменить газовый баллон
	Наружная температура превышает 5°C (40 °F), а баллон заполнен на менее, чем 25%	Заменить газовый баллон
	Шланг подвода газа поврежден или пережат	Шланг выпрямить, проверить его герметичность
	Ручка управления находится на поз „ON“	Перекрыть ручку управления на поз. OFF, оставить устройство на время, пока оно не остынет до комнатной температуры, после этого проверить горелку и форсунки на предмет чистоты отверстий
Эмиттер светится неравномерно Примечание: нижние 2,5 см эмиттера, как правило, не светится	Давление газа слишком мало	Заменить газовый баллон
	Ножки установлены на неровном основании	Установить лампу на ровное основание
	Лампа установлена не ровно	Лампу правильно установить на ровное основание
Скопление копоти	Грязь, пленка копоти на рефлекторе и эмиттере	Очистить рефлектор и эмиттер
Густой черный дым	Горелка засорилась	Перекрыть ручку управления на поз. OFF, оставить устройство на время, пока оно не остынет до комнатной температуры, после этого прочистить горелку снаружи и изнутри.

---

## Гарантия

Любая недоделка или поломка, которая влечет за собой неправильную работу устройства, которая будет выявлена в течение первого года от даты покупки, будет устранена бесплатно, или же все устройство будет заменено новым, если оно эксплуатировалось и обслуживалось согласно инструкции по обслуживанию и не использовалось неправильно, или в разрез с назначением. Данное положение ни в коей мере не нарушает иных прав потребителя, изложенных в законо-

дательстве. В случае заявления устройства в ремонт или на замену в рамках гарантии, следует указать место и дату покупки устройства и приложить счет, или чековую квитанцию.

Согласно нашей политике совершенствования наших продуктов оставляем за собой право на ввод изменений в конструкцию, упаковку и в технические параметры, указываемые в технической документации без предупреждения.

---

## Утилизация и защита окружающей среды

В случае вывода оборудования из эксплуатации, продукт нельзя утилизировать вместе с другими бытовыми отходами. Пользователь несет ответственность за передачу оборудования в соответствующий пункт приема техники бывшей в употреблении. Несоблюдение вышеуказанного положения может привести к наложению штрафов в соответствии с действующими правилами в отношении утилизации отходов. Селективный сбор и утилизация использованного оборудования способствуют сохранению природных ресурсов и обеспечивают рециркуляцию таким

образом, который не вреден для здоровья и окружающей среды.

Для получения дополнительной информации о том, где можно отдать использованное оборудование для утилизации, обратитесь в местную компанию по сбору отходов. Производитель и импортер не несут ответственности за рециркуляцию и переработку отходов экологически безопасным способом, как непосредственно, так и в рамках государственной системы.

RU



Σας ευχαριστούμε για την αγορά αυτής της συσκευής HENDI. Διαβάστε προσεκτικά αυτό το εγχειρίδιο, δίνοντας ιδιαίτερη προσοχή στους κανονισμούς ασφαλείας που περιγράφονται παρακάτω, πριν εγκαταστήσετε και χρησιμοποιήσετε αυτή τη συσκευή για πρώτη φορά.

## Κανονισμοί ασφαλείας

- Αυτή η συσκευή πρέπει να χρησιμοποιείται σε εξωτερικούς χώρους ή σε καλά αεριζόμενο χώρο και δεν πρέπει να εγκαθίσταται ή να χρησιμοποιείται σε εσωτερικούς χώρους.
- Αλλάξτε τη φιάλη αερίου σε καλά αεριζόμενο χώρο μακριά από εύφλεκτες πηγές.
- Η φιάλη πρέπει να αποθηκεύεται σε εξωτερικούς χώρους ή σε καλά αεριζόμενο χώρο.
- Η αποθήκευση αυτής της συσκευής σε εσωτερικό χώρο επιτρέπεται μόνο εάν η φιάλη αερίου έχει αποσυνδεθεί και αφαιρεθεί από τη συσκευή.
- Μην μετακινείτε τη συσκευή όταν είναι σε λειτουργία ή όταν είναι απενεργοποιημένη και δεν έχει κρνώσει.
- Μην επιχειρήσετε να κάνετε αλλαγές στη συσκευή με οποιονδήποτε τρόπο. Μην βάφετε την σχάρα ακτινοβολίας, τον πίνακα ελέγχου ή τον ανακλαστήρα.
- Μην φράζετε τις οπές αερισμού του περιβλήματος του φιάλης.
- Η συσκευή πρέπει να εγκατασταθεί και η φιάλη αερίου πρέπει να αποθηκεύεται σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς εγκατάστασης ρυθμιστών διανομής.
- Κλείστε τη βαλβίδα στη φιάλη αερίου ή στον ρυθμιστή πριν μετακινήσετε τη συσκευή.
- Χρησιμοποιείτε μόνο τον τύπο αερίου που καθορίζεται από τον κατασκευαστή.
- Οι επισκευές πρέπει να γίνονται από εξειδικευμένο προσωπικό.
- Σε περίπτωση ισχυρού ανέμου, δώστε προσοχή στην περίπτωση που έχει πάρει κλίση η συσκευή.
- Βεβαιωθείτε ότι η βαλβίδα ρύθμισης έχει τοποθετηθεί σωστά και ότι είναι σε θέση να λειτουργήσει σωστά.
- Κλείστε την παροχή αερίου στη βαλβίδα της φιάλης αερίου ή του ρυθμιστή μετά τη χρήση.
- Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή πριν δοκιμάσετε όλες τις συνδέσεις για διαρροές.
- Σε περίπτωση διαρροής αερίου, η συσκευή δεν πρέπει να χρησιμοποιηθεί και στην περίπτωση φωτιάς, η παροχή αερίου πρέπει να διακοπεί και η συσκευή πρέπει να εξεταστεί και να διορθωθεί πριν χρησιμοποιηθεί ξανά.
- Ελέγχετε τη σωλήνωση ή τον εύκαμπο σωλήνα κάθε μήνα και κάθε φορά που αλλάζετε κύλινδρο.
- Η σωλήνωση ή ο εύκαμπτος σωλήνας πρέπει να αλλάζεται εντός των προκαθορισμένων διαστημάτων ή εντός ενός έτους. Ο εύκαμπτος σωλήνας δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 1,5 μέτρα σύμφωνα με το πρότυπο EN16436: 2014.
- Η διάταξη του σωλήνα πρέπει να αντικατασταθεί πριν μπει σε λειτουργία η συσκευή, εάν υπάρχουν ενδείξεις υπερβολικής τριβής ή φθοράς, ή αν ο εύκαμπτος σωλήνας είναι κατεστραμμένος. Ο σωλήνας αντικατάστασης καθορίζεται από τον κατασκευαστή.
- Η θερμάστρα πρέπει να επιθεωρείται πριν από τη χρήση και τουλάχιστον μία φορά κάθε χρόνο από ειδικευμένο τεχνικό. Ο συχνότερος καθαρισμός μπορεί να είναι επιβεβλημένος

ανάλογα με τις ανάγκες. Είναι επιτακτικό να καθαρίζεται το διαμέρισμα ελέγχου, οι καυστήρες και οι δίοδοι κυκλοφορίας αέρα.

- Απενεργοποιήστε και ελέγξτε αμέσως τη θερμάστρα εάν υφίσταται κάποια από τις ακόλουθες συνθήκες:
  - Εάν μυρίζει αέριο και συνοδεύεται από μεγάλη εκροή από κίτρινη φλόγα από τον καυστήρα.
  - Εάν τη θερμάστρα δε φτάνει τη σωστή θερμοκρασία. Μια θερμοκρασία μικρότερη από 5 °C θα προκαλέσει περιορισμένη ροή θερμότητας και η συσκευή δεν θα λειτουργήσει σωστά.
  - Εάν η συσκευή κάνει θόρυβο σα να σκάει κάτι, κατά τη διάρκεια της χρήσης (ο μικρός θόρυβος σκασίματος είναι φυσιολογικός όταν σβήνει η συσκευή).
- Ο ρυθμιστής και ο εύκαμπτος σωλήνας πρέπει να βρίσκονται έξω από διαδρομές που μπορεί να σκοντάψει κάποιος κατά λάθος, και από περιοχή που μπορεί να υποστεί ζημιά ο σωλήνας.
- Οποιοσδήποτε προφυλακτήρας ή άλλη προστατευτική συσκευή που αφαιρείται για τη συντήρηση της θερμάστρας πρέπει να τοποθετηθεί ξανά πριν από τη λειτουργία της θερμάστρας.
- Τα παιδιά και οι ενήλικες πρέπει να προειδοποιηθούν για τον κίνδυνο υψηλής θερμοκρασίας της επιφάνειας και πρέπει να παραμένουν μακριά για να αποφευχθούν εγκαύματα και να πιάνουν φωτιά τα ρούχα τους.
- Τα μικρά παιδιά και τα κατοικίδια ζώα πρέπει να επιβλέπονται όταν βρίσκονται στην περιοχή της θερμάστρας.
- Τα ρούχα ή άλλα εύφλεκτα υλικά δεν πρέπει να κρέμονται στη συσκευή και δεν πρέπει να τοποθετούνται πάνω ή κοντά στη συσκευή.
- Μην τοποθετείτε και μην στηρίζετε αντικείμενα στη συσκευή. Ορισμένα υλικά ή αντικείμενα που αποθηκεύονται κάτω ή κοντά στη συσκευή μπορεί να εκτεθούν σε ακτινοβολούμενη θερμότητα και μπορεί να υποστούν σοβαρή βλάβη.
- Μην χρησιμοποιείτε και μη αποθηκεύετε εύφλεκτα υλικά κοντά στη συσκευή.
- Μην ψεκάζετε αερολύματα κοντά στην συσκευή όταν είναι σε λειτουργία.
- Διατηρείτε πάντα απόσταση τουλάχιστον 0,9 μέτρων από εύφλεκτα υλικά.
- Τοποθετείτε πάντα τη συσκευή σε σταθερή επίπεδη επιφάνεια. Ένας καλά αεριζόμενος χώρος πρέπει να έχει τουλάχιστον 25% ελεύθερο εμβαδόν επιφάνειας. Το εμβαδόν επιφάνειας είναι το άθροισμα της επιφάνειας των τοίχων.
- Ο εγχυτήρας σε αυτή τη συσκευή δεν είναι αποσπώμενος και συναρμολογείται μόνο από τον κατασκευαστή. Αυτή η συσκευή απαγορεύεται να μετατρέψει μια πίεση αερίου σε άλλη πίεση.
- Μην συνδέετε τον κύλινδρο αερίου απευθείας στη συσκευή χωρίς ρυθμιστή.
- Ο κύλινδρος αερίου πρέπει να στερεωθεί με τον ιμάντα κυλίνδρου, ο οποίος βρίσκεται μέσα στο περίβλημα, κατά την εγκατάσταση.

#### Προβλεπόμενη χρήση

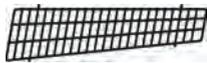
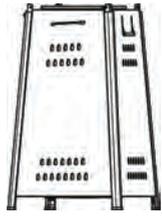
- Η συσκευή προορίζεται για επαγγελματική χρήση και πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο από ειδικευμένο προσωπικό.
- Η συσκευή είναι σχεδιασμένη για θέρμανση μόνο σε εξωτερικό ή καλά αεριζόμενο χώρο. Οποιαδήποτε άλλη χρήση μπορεί να προκαλέσει βλάβη στη συσκευή ή τραυματισμό.



- Η χρήση της συσκευής για οποιονδήποτε άλλο σκοπό θεωρείται κακή χρήση της συσκευής. Ο

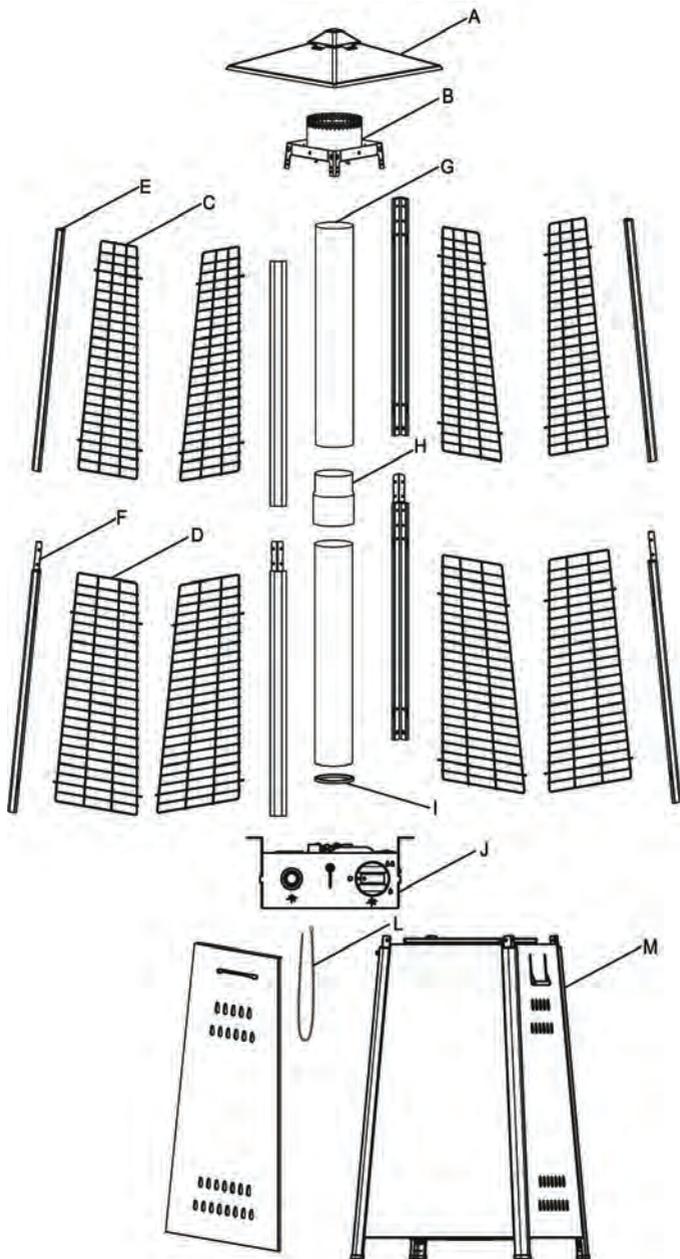
χρήστης είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για την ακατάλληλη χρήση της συσκευής.

### Κατάλογος εξαρτημάτων, θερμάστρας αυλής

ΕΞΑΡΤΗΜΑ #	ΟΝΟΜΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΚΟΝΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
A	Ανακλαστήρας		1
B	Σχάρα φλόγας		1
C	Προστατευτικό πλέγμα - άνω		4
D	Προστατευτικό πλέγμα - κάτω		4
E	Μπάρα στήριξης - άνω		4
F	Μπάρα στήριξης - κάτω		4
G	Γυάλινος σωλήνας		2
H	Σύνδεση γυάλινου σωλήνα		1
I	Ελαστικός δακτύλιος		1
J	Συγκρότημα καυστήρα		
K	Συγκρότημα δεξαμενής		1
L	Αλυσίδα (συναρμολογημένη με την πόρτα)		1

### Εξοπλισμός

ΕΞΑΡΤΗΜΑ #	ΟΝΟΜΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΚΟΝΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
AA	Μ6 παξιμάδι καπάκι		4	Για τη σύνδεση του ανακλαστήρα και της σχάρας φλόγας.
BB	Κλασικές βίδες και ροδέλες		4	M5 x 8 βίδα & M5 ροδέλα. Για τη στερέωση του συγκροτήματος του καυστήρα στο συγκρότημα της δεξαμενής.



## Συναρμολόγηση θερμάστρας αυλής

### Οδηγίες συναρμολόγησης

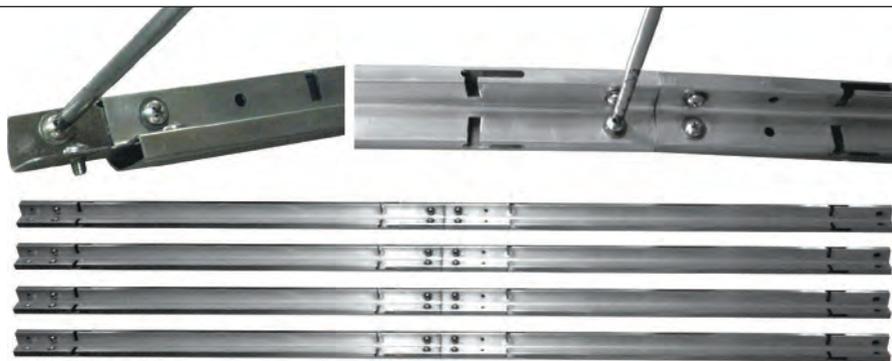
- Κατάλογος απαιτούμενων εργαλείων: Κατσαβίδι Philips
- Διάλυμα εντοπισμού διαρροής, 1 μέρος απορρυπαντικού με 3 μέρη νερού
- **Τοποθετήστε όλα τα παξιμάδια και τα μπουλόνια χωρίς να τα σφίξετε. Σφίξτε όλες τις συνδέσεις μετά την ολοκλήρωση της συναρμολόγησης. Αυτό διευκολύνει την εργασία σας και αυξάνει τη σταθερότητα της συσκευής.**
- Πριν τη συναρμολόγηση, βεβαιωθείτε ότι έχει αφαιρεθεί όλο το υλικό συσκευασίας και οποιαδήποτε προστατευτικά μετάδοσης.
- Μπορεί να υπάρχει μια μικρή απόκλιση στο διαθέσιμο εξοπλισμό. Δεν επηρεάζεται η ποιότητα. Πρόκειται απλά για βελτιώσεις.
- Εάν κάποιο τμήμα λείπει ή έχει υποστεί ζημιά, μην επιχειρήσετε να το συναρμολογήσετε, επικοινωνήστε με το τμήμα εξυπηρέτησης πελατών για να ζητήσετε ανταλλακτικά.
- Η συναρμολόγηση πρέπει να γίνει σε οριζόντια, επίπεδη, μη λειαντική επιφάνεια.
- ΧΡΟΝΟΣ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ: 45 λεπτά.



**ΒΗΜΑ 1:** Ξαπλώστε το συγκρότημα της δεξαμενής (Κ). Ανοίξτε την πόρτα και αφαιρέστε όλα τα εξαρτήματα.



**ΒΗΜΑ 2:** Φροντίστε η δεξαμενή να κοιτάζει προς τα κάτω. Στερεώστε τον καυστήρα (J) στη δεξαμενή χρησιμοποιώντας τις 4 κλασικές βίδες και τις ροδέλες (BB).



**ΒΗΜΑ 3:** Αφαιρέστε τις 2 βίδες και τις ροδέλες (BB) από τη μπάρα στήριξης - κάτω (F). Εισάγετε τη μπάρα στήριξης - άνω (E) στη μπάρα στήριξης - κάτω (F) και στερεώστε τη χρησιμοποιώντας τις 2 κλασικές βίδες και ροδέλες (BB). Επαναλάβετε αυτό το βήμα για να συνδέσετε τις 3 αριστερές μπάρες στήριξης.



**ΒΗΜΑ 4:** Ξεβιδώστε τις 2 κλασικές βίδες και ροδέλες (BB) όπως δείχνει το βέλος στη μπάρα στήριξης – ΑΝΩ (Ε). Συνδέστε τη σκάρα φλόγας (B) στην κορυφή της πλήρους μπάρας στήριξης και στερεώστε τη χρησιμοποιώντας τις 2 κλασικές βίδες και ροδέλες. Επαναλάβετε το βήμα για να συνδέσετε τη σκάρα φλόγας (B) με τα 3 σεί της πλήρους μπάρας στήριξης.



**ΒΗΜΑ 5:** Τοποθετήστε τον ανακλαστήρα (A) στη σκάρα της φλόγας (B) και στερεώστε τον χρησιμοποιώντας τα 4 καρυδάκια καπάκια M6 (AA).

GR



**ΒΗΜΑ 6:** Ξεβιδώστε τις 8 κλασικές βίδες και ροδέλες (BB) από την κορυφή του συγκροτήματος δεξαμενής (Κ). Σπκώστε τα συναρμολογημένα άνω εξαρτήματα της θερμάστρας και τοποθετήστε τα στο συγκρότημα της δεξαμενής. Πιέστε τη μπάρα στήριξης όπως φαίνεται στη φωτογραφία κι σιγουρευτείτε ότι οι μπάρες στήριξης έχουν μπει στις υποδοχές. Στερεώστε στην κάτω θέση χρησιμοποιώντας τις 8 κλασικές βίδες και ροδέλες (BB).





**ΒΗΜΑ 7:** Ευθυγραμμίστε και εισάγετε το προστατευτικό πλαίσιο – κάτω (D) στις εσωτερικές υποδοχές της μπάρας στήριξης – κάτω (F). Επαναλάβετε αυτό το βήμα για να εισάγετε τα 2 προστατευτικά πλαίσια – κάτω (D).



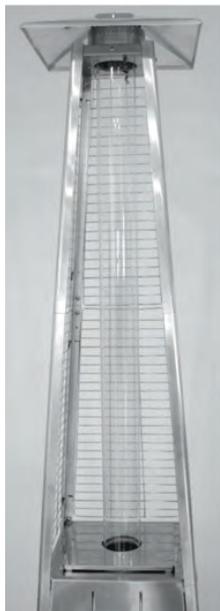
**ΒΗΜΑ 8:** Unload 4PCS Guard Fastening Plates by unscrewing 4PCS screws and washers from FLAME SCREEN (B).

GR



**ΒΗΜΑ 9:** Ίδιο με το βήμα 7 για την ευθυγράμμιση και την τοποθέτηση των 3 προστατευτικών πλαισίων – άνω (C) στις εσωτερικές υποδοχές στις 3 μπάρες στήριξης – άνω (E).





**ΒΗΜΑ 10:** Κρατήστε το γυάλινο σωλήνα (G) και τοποθετήστε ένα άκρο του σωλήνα στη σχάρα φλόγας (B) έως ότου αγγίξει την κορυφή της σχάρας φλόγας. Στη συνέχεια εισάγετε την άλλη πλευρά του σωλήνα (G) στο κέντρο της δεξαμενής (στην κορυφή του συγκροτήματος καυστήρα).

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Ο ΓΥΑΛΙΝΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΙΝΑΙ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟ ΕΞΑΡΤΗΜΑ, ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΤΕ ΤΟΝ ΑΡΓΑ ΚΑΙ ΠΡΟΣΕΚΤΙΚΑ!

GR



**ΒΗΜΑ 11:** Επανάβετε το βήμα 7 και 9 για να συναρμολογήσετε το τελευταίο προστατευτικό πλαίσιο - κάτω (D) και το προστατευτικό πλαίσιο - άνω (C). Τοποθετήστε τις 4 πλάκες στερέωσης προστατευτικού πλαισίου στη ΣΧΑΡΑ ΦΛΟΓΑΣ (B) με τις 4 κλασσικές βίδες και ροδέλες.

**ΒΗΜΑ 12:** Εισάγετε και στερεώστε την πόρτα στο συγκρότημα της δεξαμενής (K), και στη συνέχεια συνδέστε την αλυσίδα (L) στο συγκρότημα του καυστήρα (J).



**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** όταν χρησιμοποιείται αέριο Βουτανίου υπό πίεση λειτουργίας 50mbar, πρέπει να αφαιρεθεί ο δακτύλιος ανάσχεσης φλόγας (μέρος Β).

### Οδηγίες λειτουργίας

Πριν την πρώτη χρήση και μετά από κάθε αντικατάσταση φιάλης αερίου, πρέπει να γίνει εκκένωση του αέρα από το σύστημα διανομής πριν την ανάφλεξη! Για να κάνετε εκκένωση, γυρίστε το διακόπτη ελέγχου αριστερόστροφα στη δοκιμαστική ρύθμιση (pilot). Πιέστε το διακόπτη για 3 δευτερόλεπτα πριν επιχειρήσετε να κάνετε ανάφλεξη.

### Αντικατάσταση μπαταρίας

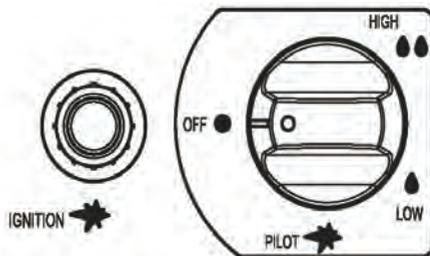
Αφαιρέστε το καπάκι του μηχανισμού ανάφλεξης από τον καυστήρα (J) περιστρέφοντάς το αριστερόστροφα. Τοποθετήστε μια μπαταρία AAA. Βάλτε πρώτα τον αρ-

νητικό πόλο, και στη συνέχεια τοποθετήστε το καπάκι του μηχανισμού ανάφλεξης περιστρέφοντάς το δεξιόστροφα.

### Έναρξη δοκιμαστικής λειτουργίας

- Ελέγχετε όλες τις συνδέσεις πριν από κάθε χρήση.
- Ενεργοποιήστε την κεντρική παροχή αερίου της πηγής.
- Πιέστε για να περιστρέψετε το διακόπτη ελέγχου αριστερόστροφα στη δοκιμαστική λειτουργία (PILOT), δείτε τη φωτογραφία δεξιά
- Κρατήστε πατημένο το διακόπτη, και πιέστε το πλήκτρο ανάφλεξης (IGNITION) αρκετές φορές μέχρι να ανάψει η δοκιμαστική φλόγα. Συνεχίστε να πατάτε το διακόπτη για 10 δευτερόλεπτα μέχρι να παραμείνει αναμμένη η δοκιμαστική φλόγα μετά την απελευθέρωση του διακόπτη.

- Εάν η δοκιμαστική ανάφλεξη δεν πετύχει, γυρίστε το διακόπτη δεξιόστροφα στη θέση OFF (απενεργ) και επαναλάβετε τη διαδικασία.



### Άναμμα θερμάστρας αυλής

- Η δοκιμαστική λειτουργία πρέπει να είναι ενεργοποιημένη και ο διακόπτης πρέπει να είναι στη θέση PILOT (δοκιμαστική).
- Πατήστε απαλά το διακόπτη και περιστρέψτε αριστερόστροφα στη θέση LOW (χαμηλή).
- Όταν ανάψει το πλέγμα, περιστρέψτε το διακόπτη δεξιόστροφα από τη θέση LOW (χαμηλή) στη θέση HIGH (Υψηλή), ανάλογα με το τι επιθυμείτε.

**Σημείωση:** Ο καυστήρας μπορεί να κάνει θόρυβο όταν μπαίνει σε λειτουργία πρώτη φορά. Για να αποφύγετε τον υπερβολικό θόρυβο από τον καυστήρα, περιστρέψτε το διακόπτη στη δοκιμαστική θέση (pilot). Στη συνέχεια γυρίστε το διακόπτη στη στάθμη που επιθυμείτε.

### Άναμμα ξανά

- Γυρίστε το διακόπτη ελέγχου στη θέση OFF (απενεργ).
- Περιμένετε 5 λεπτά μέχρι να διασκορπιστεί το αέριο, πριν επιχειρήσετε να το ανάψετε ξανά.

- Επαναλάβετε τα βήματα της διαδικασίας «Ανάφλεξης».

## Σβήσιμο

- Κρατήστε πατημένο το διακόπτη και περιστρέψτε τον στη θέση **OFF** (απενεργ)
- Κλείστε τη βαλβίδα της φιάλης αερίου ή του ρυθμιστή μετά τη χρήση.
- Κλείστε τη φιάλη αερίου και αφήστε τη συσκευή να κρνώσει πριν την μετακινήσετε.

**Σημείωση:** Μετά τη χρήση, μπορεί να υπάρξει αποχρωματισμός του πλαισίου έκλυσης. Είναι φυσιολογικό. Κλείστε το ρυθμιστή μετά τη χρήση. Αφήστε τη συσκευή να κρνώσει πριν τη μετακινήσετε.

## Έλεγχος διαρροής

**ΜΗΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ ΠΟΤΕ ΓΥΜΝΗ ΦΛΟΓΑ ΓΙΑ ΝΑ ΕΛΕΓΞΕΤΕ ΓΙΑ ΔΙΑΡΡΟΗ**  
**ΜΗΝ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΕΙΤΕ ΠΟΤΕ ΕΛΕΓΧΟ ΔΙΑΡΡΟΗΣ ΕΝΩ ΚΑΠΝΙΖΕΤΕ**

Οι συνδέσεις αερίου αυτής της συσκευής έχουν ελεγχθεί για διαρροές στο εργοστάσιο πριν την αποστολή. Η συσκευή πρέπει να ελέγχεται τακτικά για διαρροές, ενώ απαιτείται άμεσος έλεγχος αν εντοπιστεί οσμή αερίου.

- Ετοιμάστε ένα διάλυμα σαπουνιού, με 1 μέρος υγρό απορρυπαντικό πιάτων και 3 μέρη νερό. Το διάλυμα σαπουνιού μπορεί να εφαρμοστεί με μπουκάλι, βούρτσα ή πανί στα σημεία ελέγχου διαρροής, όπως φαίνεται στο παραπάνω σχήμα.
- Η βαλβίδα της φιάλης αερίου πρέπει να βρίσκεται στη θέση **OFF** (απενεργ) σε αυτό το σημείο του ελέγχου διαρροής. Όταν εφαρμοστεί το διάλυμα σαπουνιού στις συνδέσεις αερίου, γυρίστε τη βαλβίδα της φιάλης αερίου στη θέση **ON** (Επί).

- Θα αρχίσουν να σχηματίζονται φυσαλίδες σαπουνιού στο διάλυμα σαπουνιού, εάν υπάρχει διαρροή.
- Σε περίπτωση διαρροής, απενεργοποιήστε την παροχή αερίου. Σφίξτε τα σημεία που παρουσιάζουν διαρροή, ενεργοποιήστε ξανά την παροχή αερίου και ελέγξτε πάλι.



GR

## Απαιτήσεις αερίου

- Ο ρυθμιστής πίεσης και η διάταξη σωλήνα που θα χρησιμοποιήσετε πρέπει να είναι σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς προτύπων.
- Μην χρησιμοποιείτε ποτέ φιάλη αερίου με φθαρμένο σώμα, βαλβίδα, περιαυχένιο ή δακτύλιο.
- Φιάλες αερίου με βαθουλώματα ή σκουριά μπορεί να είναι επικίνδυνες και θα πρέπει να ελέγχονται από προμηθευτή αερίου.
- Μην συνδέετε ποτέ τη συσκευή σε μη ρυθμιζόμενη πηγή αερίου.

- Όταν δεν χρησιμοποιείτε τη συσκευή, τοποθετείτε τη φιάλη αερίου σε θέση **OFF** (απενεργ).
- Εκτελείτε πάντα έλεγχο διαρροής στις συνδέσεις αερίου, όταν συνδέετε μια φιάλη. Αν σχηματιστούν φυσαλίδες στο διάλυμα δοκιμής διαρροής, μην χρησιμοποιείτε τη φιάλη. Μην χρησιμοποιείτε ποτέ φλόγα για να ελέγξετε για διαρροή.

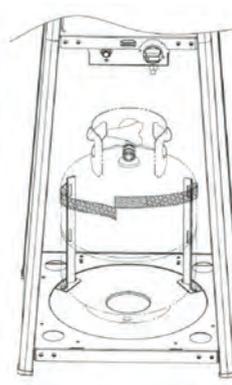
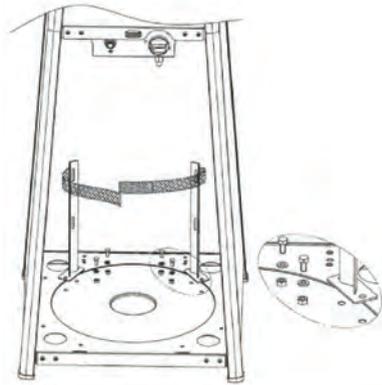


## Σύνδεση φιάλης αερίου

- Προτείνεται η χρήση φιάλης αερίου 9 κιλών. Συμβουλευτείτε τον προμηθευτή αερίου σας για την κατάλληλη φιάλη αερίου.
- Πρέπει να χρησιμοποιείται ένας εγκεκριμένος ρυθμιστής αερίου σύμφωνα με την κατηγορία της συσκευής και τη χώρα που αναφέρεται στην πινακίδα τεχνικών στοιχείων. Ο εγκεκριμένος εύκαμπτος σωλήνας πρέπει να αλλάζεται σύμφωνα με τους εθνικούς ή τοπικούς κανονισμούς, οι οποίοι ενδέχεται να διαφέρουν μεταξύ τους.
- **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** η συναρμολόγηση του σωλήνα πρέπει να πραγματοποιείται από εξειδικευμένο τεχνικό στις χώρες προορισμού.
- Αλλάξτε τη φιάλη αερίου μόνο σε εξωτερικό ή καλά αεριζόμενο χώρο μακριά από γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης (κεριά, τσιγάρα, άλλες συσκευές που παράγουν φλόγα...).

- Η φιάλη αερίου πρέπει να χρησιμοποιείται πάντα σε κάθετη θέση.
- Κλείστε τον διακόπτη ελέγχου θερμάστρας, γυρίζοντας τον πλήρως δεξιόστροφα.
- Κλείστε την κάνουλα της φιάλης αερίου και συνδέστε τον ρυθμιστή στη φιάλη αερίου.
- Σφίξτε καλά όλες τις συνδέσεις και χρησιμοποιήστε κλειδί όπου ενδείκνυται. Η φιάλη πρέπει να τοποθετηθεί στη βάση φιάλης.
- Ο κύλινδρος αερίου πρέπει να στερεωθεί με τον μάντα κυλίνδρου, ο οποίος βρίσκεται μέσα στο περιβλήμα, κατά την εγκατάσταση.
- Ελέγξτε όλους τους συνδέσμους για διαρροές, χρησιμοποιώντας νερό και σαπούνι. Αν εντοπιστεί διαρροή, σφίξτε τον σύνδεσμο και ελέγξτε ξανά.

## Ασφάλιση του κυλίνδρου αερίου



- Τοποθετήστε και τους δύο βραχίονες ταινιών Velcro στη βάση χρησιμοποιώντας 4 βίδες M6\*12, ροδέλα M6 και περικόχλια M6.
- Τοποθετήστε έναν κύλινδρο αερίου μέσα στο περιβλήμα της δεξαμενής.
- Συνδέστε τον κύλινδρο αερίου με ρυθμιστή. Ανατρέξτε στις οδηγίες που συνοδεύουν τον ρυθμιστή σχετικά με τον τρόπο σύνδεσης ενός ρυθμιστή με τον κύλινδρο αερίου.

- Κολλήστε τις ταινίες Velcro μαζί όπως απεικονίζεται παραπάνω. Οι ταινίες πρέπει να κολλούνται σφικτά στον κύλινδρο αερίου.

**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Προσέξτε οι ταινίες Velcro. **ΝΑ ΜΗΝ πιέζουν τη διάταξη ρυθμιστή.**

## Σημαντικές οδηγίες ασφαλείας

Για χρήση σε εξωτερικούς ή επαρκώς αεριζόμενους χώρους.

Ένας επαρκώς αεριζόμενος χώρος πρέπει να διαθέτει τουλάχιστον 25% ανοικτό εμβαδόν.

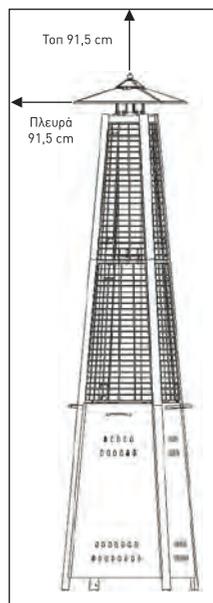
Το εμβαδόν αποτελεί το άθροισμα των επιφανειών των τοίχων.

Η χρήση της συσκευής σε εσωτερικούς χώρους μπορεί να είναι επικίνδυνη και **ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΤΑΙ**.

Τα παιδιά και οι ενήλικες πρέπει να γνωρίζουν για τις υψηλές θερμοκρασίες λειτουργίας περιοχών πάνω από την κολόνα, κατά τη χρήση της θερμάστρας. Τα παιδιά πρέπει να επιτηρούνται όταν βρίσκονται κοντά στη θερμάστρα.

Μην κρεμάτε **ΤΙΠΟΤΑ** στη θερμάστρα, συμπεριλαμβανομένων ρούχων ή άλλων εύφλεκτων αντικειμένων.

**ΜΗΝ** χρησιμοποιείτε τη θερμάστρα εάν δεν είναι πλήρως συναρμολογημένη με τον ανακλαστήρα στη θέση του. Τηρείτε τις ελάχιστες αποστάσεις από εύφλεκτα υλικά.



## Συντήρηση

Για να απολαύσετε πολλά χρόνια εξαιρετικής απόδοσης από τη θερμάστρα σας, εκτελείτε τις παρακάτω δραστηριότητες συντήρησης τακτικά:

- Διατηρείτε καθαρές τις εξωτερικές επιφάνειες.
- Χρησιμοποιείτε σαπούνι και νερό για τον καθαρισμό. Μην χρησιμοποιείτε ποτέ εύφλεκτα ή διαβρωτικά καθαριστικά μέσα.
- Ενώ πλένετε τη μονάδα, διατηρείτε συνεχώς στεγνή την περιοχή γύρω από τον καυστήρα και τη διάταξη δοκιμαστικής φλόγας. Αν ο έλεγχος αερίου εκτεθεί σε νερό με οποιονδήποτε τρόπο, **ΜΗΝ** προσπαθήσετε να τον χρησιμοποιήσετε. Θα πρέπει να αντικατασταθεί.
- Ο αέρας θα πρέπει να ρέει ελεύθερα. Διατηρείτε τα κουμπιά ελέγχου, τον καυστήρα και τις διόδους κυκλοφορίας του αέρα καθαρά. Ενδείξεις πιθανής απόφραξης περιλαμβάνουν τις εξής:
  - Οσμή αερίου με έντονη κίτρινη απόχρωση της φλόγας.
  - Η θερμάστρα **ΔΕΝ** φτάνει στην επιθυμητή θερμοκρασία.

- Η λάμψη της θερμάστρας είναι εξαιρετικά ανομοιόμορφη.

- Η θερμάστρα κάνει ήχους σκασίματος.

- Αράχνες και έντομα μπορούν να φωλιάζουν στη θερμάστρα ή τις εσοχές. Αυτό είναι επικίνδυνο και μπορεί να προκαλέσει ζημιά στη θερμάστρα, καθιστώντας την μη ασφαλή για χρήση. Καθαρίστε τις οπές του καυστήρα με ένα καθαριστικό αγωγών βαριάς χρήσης. Ο πεπιεσμένος αέρας μπορεί να βοηθήσει στον καθαρισμό μικρότερων σωματιδίων.
- Οι αποθέσεις άνθρακα μπορούν να αποτελέσουν κίνδυνο πυρκαγιάς. Εάν αναπτυχθούν αποθέσεις άνθρακα, καθαρίστε τον θάλο και τον κινητήρα με ζεστό νερό με σαπούνι.

**Σημείωση:** Σε περιβάλλον με αλάτι στον αέρα (όπως κοντά στη θάλασσα), η διάβρωση παρουσιάζεται γρηγορότερα από το κανονικό. Ελέγχετε τακτικά τις διαβρωμένες περιοχές και επισκευάζετε τις αμέσως.



## Συντήρηση

• Συμβουλευτείτε τον τοπικό σας αντιπρόσωπο για εργασίες συντήρησης στη συσκευή και αντικατάσταση των εξαρτημάτων της. Οι εργασίες συντήρησης πρέπει να διενεργούνται μόνο από εξουσιοδοτημένο προσωπικό.

• **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Μην χρησιμοποιείτε μη εξουσιοδοτημένα μέρη ή εξαρτήματα για τη συσκευή. Χρησιμοποιείτε μόνο γνήσια ανταλλακτικά και εξαρτήματα. Η χρήση μη εξουσιοδοτημένων μερών ή εξαρτημάτων θα ακυρώσει την εγγύηση και μπορεί να δημιουργήσει επικίνδυνες καταστάσεις.

## Αποθήκευση

Δεν υπάρχει κάποιος περιορισμός όσον αφορά την αποθήκευση της συσκευής σε εσωτερικό χώρο, με την προϋπόθεση ότι έχει αφαιρεθεί η φιάλη από τη συσκευή.

Μεταξύ των χρήσεων:

Γυρίστε τον διακόπτη ελέγχου στη θέση **OFF** (απενεργ).

Θέστε τη φιάλη αερίου στη θέση **OFF** (απενεργ).

Αποθηκεύετε τη θερμάστρα σε κάθετη θέση, σε χώρο που δεν βρίσκεται σε άμεση επαφή με τα στοιχεία του καιρού (όπως βροχή, χιονόνερο, χαλάζι, χιόνι, σκόνη και υπολείμματα).

Αν επιθυμείτε, καλύψτε τη θερμάστρα για να προστατεύσετε τις εξωτερικές επιφάνειες και να αποφύγετε τη συσσώρευση σκόνης στις διόδους του αέρα.

Σε περιόδους εκτεταμένης αδράνειας ή κατά τη μεταφορά:

Γυρίστε τον διακόπτη ελέγχου στη θέση **OFF** (απενεργ).

Αποσυνδέστε τη φιάλη αερίου και μεταφέρετέ την σε ασφαλή, καλά αεριζόμενο εξωτερικό χώρο. ΜΗΝ αποθηκεύετε τη συσκευή σε χώρο που υπερβαίνει τους 50°C. Αποθηκεύετε τη θερμάστρα σε κάθετη θέση, σε χώρο που δεν βρίσκεται σε άμεση επαφή με τα στοιχεία του καιρού (όπως βροχή, χιονόνερο, χαλάζι, χιόνι, σκόνη και υπολείμματα).

Αν επιθυμείτε, καλύψτε τη θερμάστρα για να προστατεύσετε τις εξωτερικές επιφάνειες και να αποφύγετε τη συσσώρευση σκόνης στις διόδους του αέρα.

**Σημείωση: Περιμένετε να κρυώσει η θερμάστρα πριν την καλύψετε**

**Σημείωση: Περιμένετε να κρυώσει η θερμάστρα πριν την καλύψετε.**

## Αντιμετώπιση προβλημάτων

ΠΡΟΒΛΗΜΑ	ΤΟ ΠΡΟΒΛΗΜΑ ΕΠΙΜΕΝΕΙ	ΑΚΟΛΟΥΘΗΣΤΕ ΑΥΤΗΝ ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑ
Η δοκιμαστική φλόγα δεν ανάβει	Η βαλβίδα της φιάλης είναι κλειστή	Ανοίξτε τη βαλβίδα
	Απόφραξη στον σωλήνα οπής ή δοκιμαστικής φλόγας	Καθαρίστε ή αντικαταστήστε τον σωλήνα οπής ή δοκιμαστικής φλόγας
	Αέρας στη γραμμή αερίου	Ανοίξτε τη γραμμή αερίου και εξαερώστε την (πιέζοντας προς τα μέσα τον διακόπτη ελέγχου) για μέχρι 1-2 λεπτά ή μέχρι να μυρίσετε αέριο
	Χαμηλή πίεση αερίου	Αντικαταστήστε τη φιάλη προπάνιου (αναλώσιμη) με νέα φιάλη
Η δοκιμαστική φλόγα δεν μένει αναμμένη	Ο αναφλέκτης δεν λειτουργεί	Χρησιμοποιήστε ένα σπέρτο για να ανάψετε τη δοκιμαστική φλόγα (με το εργαλείο σπέρτου, βλ. εικόνα**). Εξασφαλίστε νέο αναφλέκτη και αντικαταστήστε τον
	Έχει συσσωρευτεί βρομιά γύρω από τη δοκιμαστική φλόγα	Καθαρίστε τη βρομιά γύρω από τη δοκιμαστική φλόγα
	Η σύνδεση μεταξύ της βαλβίδας αερίου και της δοκιμαστικής φλόγας είναι χαλαρή	Σφίξτε τη σύνδεση και πραγματοποιήστε έλεγχο διαρροής
	Το θερμοστοιχείο δεν λειτουργεί σωστά	Αντικαταστήστε το θερμοστοιχείο



Ο καυστήρας δεν ανάβει	Η πίεση αερίου είναι χαμηλή	Αντικαταστήστε τη φιάλη προπάνιου (αναλώσιμη) με νέα φιάλη
	Απόφραξη στην οπή	Αφαιρέστε την απόφραξη
	Ο διακόπτης ελέγχου δεν είναι στη θέση ON	Γυρίστε τον διακόπτη ελέγχου στη θέση ON
<b>Η φλόγα του καυστήρα είναι χαμηλή</b> Σημείωση: Μην λειτουργείτε τη θερμάστρα κάτω από 5°C (40°F)	Η πίεση αερίου είναι χαμηλή	Αντικαταστήστε τη φιάλη προπάνιου (αναλώσιμη) με νέα φιάλη
	Η εξωτερική θερμοκρασία είναι υψηλότερη από 5°C και η δεξαμενή λιγότερο από 25% γεμάτη	Αντικαταστήστε τη φιάλη προπάνιου (αναλώσιμη) με νέα φιάλη
	Ο σωλήνας τροφοδοσίας παρουσιάζει κάμψη ή συστολή	Ισιώστε τον σωλήνα και εκτελέστε δοκιμή διαρροής σε αυτόν
	Ο διακόπτης ελέγχου βρίσκεται πλήρως στη θέση ON.	Γυρίστε τον διακόπτη ελέγχου στη θέση OFF, αφήστε τη συσκευή να επανέλθει σε θερμοκρασία δωματίου και ελέγξτε τον καυστήρα και τις οπές για αποφράξεις
<b>Η λάμψη του εκπομπού είναι ανομοιόμορφη</b> Σημείωση: Η κάτω 1 ίντσα του εκπομπού συνήθως δεν έχει λάμψη	Η πίεση αερίου είναι χαμηλή	Αντικαταστήστε τη φιάλη προπάνιου (αναλώσιμη) με νέα φιάλη
	Η βάση δεν βρίσκεται σε επίπεδη επιφάνεια	Τοποθετήστε τη θερμάστρα σε επίπεδη επιφάνεια
	Η θερμάστρα είναι επίπεδη	Καθαρίστε τον καυστήρα
Συσσώρευση άνθρακα	Βρομιά ή μεμβράνη σε ανακλαστήρα και εκπομπό	Καθαρίστε τον ανακλαστήρα και τον εκπομπό
Πυκνός μαύρος καπνός	Απόφραξη στον καυστήρα	Γυρίστε τον διακόπτη ελέγχου στη θέση OFF, αφήστε τη συσκευή να επανέλθει σε θερμοκρασία δωματίου, αφαιρέστε την απόφραξη και καθαρίστε τον καυστήρα εσωτερικά και εξωτερικά

GR

## Εγγύηση

Οποιοδήποτε ελάττωμα επηρεάζει τη λειτουργικότητα της συσκευής που γίνεται προφανές δύο χρόνια μετά την αγορά της, θα διορθώνεται με δωρεάν επίσκεψη ή αντικατάσταση, αρκεί η συσκευή να έχει χρησιμοποιηθεί και συντηρηθεί σύμφωνα με τις οδηγίες και να μην έχει γίνει κατάχρηση ή λανθασμένη χρήση της με οποιοδήποτε τρόπο. Δε θίγονται τα νόμιμα δικαιώματά σας. Εάν η συσκευή υποστηρίζεται

από εγγύηση, δηλώστε πού και πότε έχει αγοραστεί και συμπεριλάβετε την απόδειξη αγοράς (π.χ. απόδειξη λιανικής πώλησης).

Σύμφωνα με την πολιτική μας για τη συνεχή εξέλιξη των προϊόντων μας, διατηρούμε το δικαίωμα να αλλάξουμε το προϊόν, τη συσκευασία και τις προδιαγραφές τεκμηριωσής του χωρίς προειδοποίηση.

## Απόρριψη & Περιβάλλον

Η συσκευή, μετά το πέρας της διάρκειας ζωής της, δεν πρέπει να απορρίπτεται ως οικιακό απόρριμμα. Πρέπει να απορρίπτεται, με δική σας ευθύνη, σε καθορισμένο σημείο συλλογής. Η μη τήρηση αυτού ενδέχεται να τιμωρείται σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς για τη διάθεση των απορριμμάτων. Η χωριστή συλλογή και ανακύκλωση αυτής της συσκευής κατά τη στιγμή της απόρριψης βοηθά στη διατήρηση των φυσικών πόρων και εξασφαλίζει την

ανακύκλωσή της με τρόπο που προστατεύει την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το πού μπορείτε να απορρίψετε τη συσκευή για ανακύκλωση, επικοινωνήστε με την τοπική εταιρεία συλλογής απορριμμάτων. Οι κατασκευαστές και οι εισαγωγείς δεν αναλαμβάνουν την ευθύνη ανακύκλωσης, επεξεργασίας και οικολογικής διάθεσης, είτε άμεσα είτε μέσω δημόσιου συστήματος.

ΣΕΡΒΙΣ ΕΛΛΑΔΟΣ:

Τηλ.: 213 0 998989 (10 γραμμές)

info@pks-hendi.com



Hvala vam što ste kupili ovaj Hendi aparat. Pažljivo pročitajte ovaj priručnik, obratite posebnu pozornost na sigurnosne propise navedene u nastavku, prije instalacije i korištenja ovog uređaja po prvi put.

## Sigurnosni propisi

- Ovaj uređaj mora se koristiti na otvorenom ili u dobro prozračenom prostoru i ne smije se instalirati ili koristiti u zatvorenom prostoru.
- Zamijenite plinski cilindar u dobro prozračenom prostoru, daleko od svih izvora paljenja.
- Cilindar se mora čuvati na otvorenom ili u dobro prozračenom prostoru.
- Pohranjivanje ovog uređaja u zatvorenom dopušteno je isključivo ako je plinski cilindar odspojen i uklonjen iz uređaja.
- Ovaj uređaj nemojte pomicati tijekom rada ili nakon što ga isključite prije nego što se ohladi.
- Uređaj nemojte pokušavati mijenjati ni na koji način. Nemojte bojati radijantni zaslon, upravljačku ploču ili reflektor.
- Nemojte začepiti ventilacijske otvore kućišta cilindra.
- Uređaj se mora instalirati i plinski cilindar pohraniti u skladu s lokalnim propisima o priključenju na plin.
- Prije pomicanja uređaja zatvorite ventil na plinskom cilindru ili regulatoru.
- Upotrebljavajte isključivo vrstu plina koju je odredio proizvođač.
- Popravke treba obaviti kvalificirana osoba.
- U slučaju snažnog vjetrova, posebnu pažnju obratite na to da se uređaj ne nagiba.
- Provjerite je li brtva regulatora ispravno postavljena i može li ispuniti svoju funkciju.
- Nakon upotrebe zatvorite dovod plina na ventilu plinskog cilindra ili regulatoru.
- Ovaj uređaj nemojte upotrebljavati sve dok ne obavite ispitivanje svih priključaka na cu-renje.
- U slučaju propuštanja plina, uređaj se ne smije upotrebljavati ili paliti, dovod plina mora biti isključen i uređaj treba ispitati i popraviti prije ponovne uporabe.
- Cijeva i fleksibilno crijevo treba provjeravati jednom mjesečno i nakon svake zamjene cilindra.
- Cijevi ili fleksibilna crijeva moraju se mijenjati u propisanim intervalima ili u roku od godine dana. Fleksibilno crijevo ne smije se pružiti više od 1,5 m u skladu s normom EN16436-1:2014+A3:2020.
- Prije stavljanja uređaja u pogon mora se zamijeniti sklop crijeva ako je vidljiva prekomjerna abrazija ili trošenje, ako je crijevo oštećeno, a zamjenski sklop crijeva mora biti onaj koji je proizvođač naveo.
- Kvalificirano servisno osoblje mora pregledati grijalicu prije upotrebe i najmanje jednom godišnje. Možda će trebati obavljati i češće čišćenje. Kontrolni odjeljak, plamenike i zračni prolazi za cirkulaciju zraka uređaja obavezno se moraju održavati čistima.
- Grijalicu isključite i odmah provjerite ako postoji bilo koje od sljedećih stanja:
  - Miris plina zajedno s ekstremno žutim prevrtanjem plamenika.

- Grijalica ne postiže odgovarajuću temperaturu. Temperatura ispod 5 °C uzrokuje ograničeni protok topline i uređaj neće ispravno raditi.
- Uređaj počinje stvarati zvukove pucketanja tijekom upotrebe (lagan šum pucketanja normalan je kad se uređaj isključiti).
- Sklop regulatora i crijeva mora se nalaziti izvan putova gdje se ljudi mogu spotaknuti preko njega ili u području gdje crijevo neće biti izloženo slučajnom oštećenju.
- Prije stavljanja grijalice u pogon, moraju se zamijeniti sve zaštite ili drugi zaštitni uređaji uklonjeni radi servisiranja.
- Djecu i odrasle treba upozoriti na opasnosti od visokih površinskih temperatura i ne smiju se približavati uređaju da bi izbjegli opekotine ili paljenje odjeće.
- Malu djecu i kućne ljubimce treba pažljivo nadgledani kada se nalaze u području grijalice.
- Odjeća ili drugi zapaljivi materijali ne smiju visjeti s uređaja i postavljati na uređaj ili u njegovu blizinu.
- Predmete nemojte stavljati predmete na ovaj uređaj ili pored njega. Određeni materijal ili predmeti pri skladištenju ispod uređaja ili u njegovoj blizini izloženi su toplinskom zračenju i mogu se ozbiljno oštetiti.
- Nemojte upotrebljavati ili spremati zapaljive materijale u blizini ovog uređaja.
- Nemojte prskati aerosole u blizini ovog uređaja dok radi.
- Uvijek održavajte razmak od najmanje 0,9 m od zapaljivih materijala.
- Uređaj uvijek postavite na čvrstu površinu. Dobro prozračeni prostor mora imati najmanje 25 % otvorene površine. Površina je zbroj površine zidova.
- Brizgaljka na ovom uređaju ne može skinuti i ugrađuje se isključivo u proizvodnji. Na ovom je uređaju zabranjeno pretvaranje iz jednog tlaka plina u drugi tlak.
- Plinski plamenik nemojte priključivati izravno na uređaj bez regulatora.
- Plinska boca tijekom ugradnje mora biti pričvršćena remenom za bocu koji se nalazi unutar kućišta.

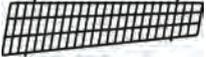
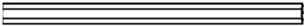
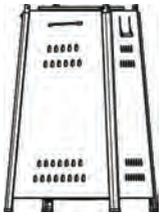
---

### Namjena

- Uređaj je namijenjen profesionalnoj upotrebi, a njim može rukovati samo kvalificirano osoblje.
- Uređaj je namijenjen samo za grijanje na otvorenom ili dobro prozračenom prostoru. Svaka druga upotreba može dovesti do oštećenja uređaja ili ozljeda.
- Upotreba uređaja u bilo koju drugu svrhu smatra se neodgovarajućom upotrebom. Korisnik je isključivo odgovoran za nepravilnu uporabu uređaja.

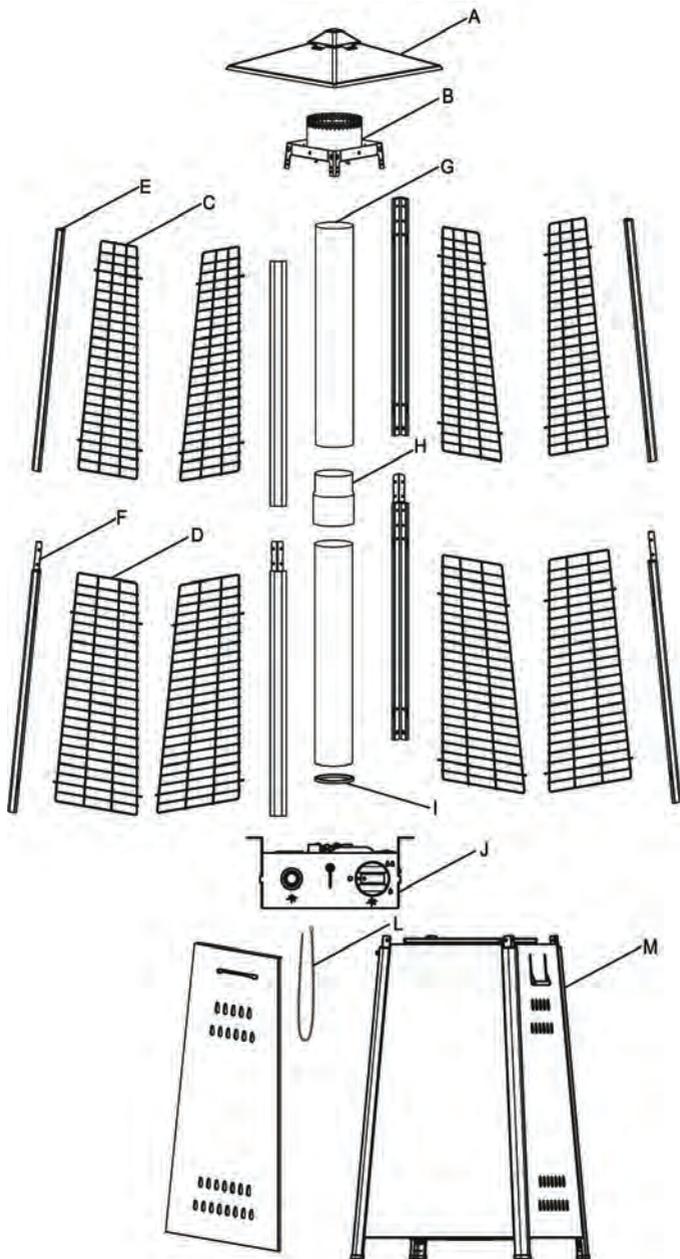


## Popis dijelova za podnu grijalicu

BR. DIJELA	NAZIV DIJELA	SLIKA	KOL
A	Reflektor		1
B	Zaslon za plamen		1
C	Zaštitna mrežica – gornja		4
D	Zaštitna mrežica – donja		4
E	Potporna šipka - gornja		4
F	Potporna šipka - donja		4
G	Staklena cijev		2
H	Spajanje staklene cijevi		1
I	Gumeni prsten		1
J	Sklop plamenika		
K	Sklop kućišta spremnika		1
L	Lanac (sastavljen s vratima)		1

## Metalni dijelovi

BR. DIJELA	NAZIV DIJELA	SLIKA	KOL	OPIS
AA	Matica s kapicom M6		4	Za spajanje reflektora i zaslona za plamen.
BB	Standardni vijci i podloške		4	Vijci M5 x 8 i podloška M5. Za pričvršćivanje sklopa plamenika na sklop spremniku kućišta.



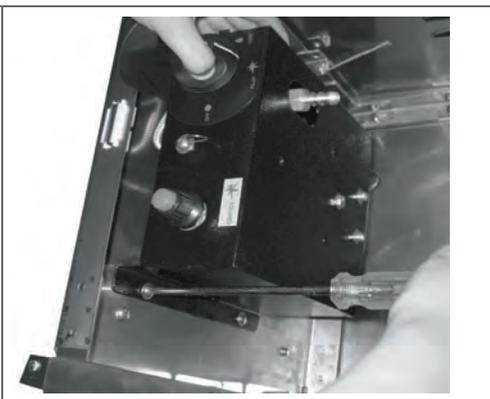
## Montaža podne grijalice

### Upute za montažu

- Popis potrebnog alata: Križni odvijač
- Otopina za detekciju curenja od jednog dijela deterđenta i tri dijela vode
- **Prvo lagano zavijte sve matice i vijke. Pritegnite sve spojeve nakon završetka montaže. To vam olakšava rad i povećava stabilnost uređaja.**
- Prije montaže provjerite da je uklonjen svi materijali za pakiranje i sve zaštite za prijenos.
- Mogu postojati mala odstupanja u opremi. Ovo nije nedostatak kvalitete nego je podložno poboljšanjima.
- Ako bilo koji dio nedostaje ili je oštećen, nemojte pokušavati montirati ovaj proizvod, obratite se službi za korisnike radi nabave zamjenskih dijelova.
- Montažu treba izvesti na ravnoj, ujednačenoj i neabrazivnoj površini.
- **PROCIJENJENO VRIJEME MONTAŽE: 45 minuta.**



**KORAK 1:** Položite sklop kućišta spremnika (K). Otvorite vrata i izvadite dijelove..



**KORAK 2:** Držite kućište spremnika u donjem položaju. Učvrstite sklop plamenika (J) u kućište spremnika pomoću 4 standardna vijka i podloški (BB).



**KORAK 3:** Odvijte 2 standardna vijka i podloške (BB) s potporne šipke – donje (F). Umetnite potpurnu šipku – gornju (E) na potpurnu šipku – donju (F) i učvrstite pomoću 2 standardna vijka i podloške (BB). Ponovite ovaj korak da biste povezali preostala 3 kompleta potpornih šipki



**KORAK 4:** Odvijte 2 standardna vijka i podloške (BB) kao što je prikazano strelicom na potpornoj šipki – GORNJOJ (E). Postavite zaslon plamena (B) na vrh cijele potporne šipke i pričvrstite pomoću 2 standardna vijka i podloške. Ponovite ovaj korak za spajanje zaslona s plamenom (B) s preostala 3 kompleta potpornih šipki.



**KORAK 5:** Postavite reflektor (A) na zaslon plamena (B) i učvrstite pomoću 4 MATICE S KAPICOM M6 (AA).

HR

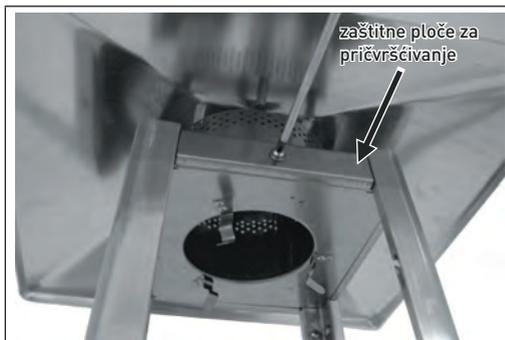


**KORAK 6:** Odvijte 8 standardnih vijaka i podloški (BB) s gornjeg dijela kućišta spremnika (K). Podignite sastavljene gornje dijelove grijalice i postavite ih na kućište spremnika. Gurnite potporna šipku kao što je prikazano na fotografiji i provjerite je li svaka potporna šipka umetnuta u utor. Pričvrstite u donjem položaju pomoću 8 standardnih vijaka i podloški (BB).





**KORAK 7:** Poravnajte i umetnite zaštitnu mrežicu – donju (D) u unutrašnje utore potpore šipke – donje (F). Ponovite ovaj korak za umetanje 2 zaštitne mrežice – donje (D).

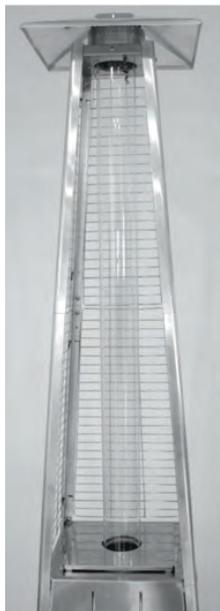


**KORAK 8:** Demontirajte 4 zaštitne ploče za pričvršćivanje tako da odvijete 4 vijka i podloški iz ZASLONA PLAMENA (B).

HR



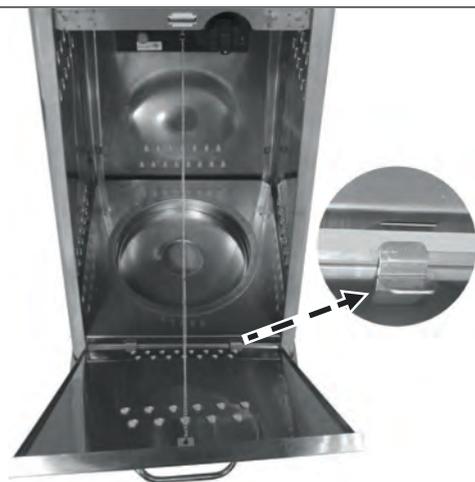
**KORAK 9:** Isto kao i korak 7: poravnajte i umetnite 3 zaštitne mrežice – gornje (C) u unutarnje utore 3 potporne šipke – gornje (E).



**KORAK 10:** Držite staklenu cijev (G) i umetnite jednu stranu staklene cijevi na zaslon plamena (B) sve dok ne dodirnete vrh zaslon plamena, a zatim umetnite drugu stranu staklene cijevi (G) u središte spremnika (vrh sklopa plamenika).

**NAPOMENA:** STAKLENA CIJEV JE LOMLJIVI DIO, MONTIRAJTE STAKLENU CIJEV PAŽLJIVO I POLAKO!

HR



**KORAK 11:** Ponovite korak 7 i korak 9 kako biste sastavili posljednju zaštitnu mrežicu – donju (D) i zaštitnu mrežicu – gornju (C). Zamijenite 4 zaštitne ploče za pričvršćivanje na ZASLONU PLAMENA (B) pomoću 4 vijka i podloške.

**KORAK 12:** Umetnite i učvrstite vrata na kućište spremnika (K), zatim spojite lanac (L) na sklop plamenika (J).



**UPOZORENJE:** kada se butan koristi pod radnim tlakom od 50 mbara, mora se ukloniti zaštita prstena za plamen (dio B).

### Upute za rukovanje

Sustav dovoda plina mora se odzračiti prije prve upotrebe i nakon svake zamjene plinskog cilindra prije paljenja! Da biste to učinili, okrenite brojčanik upravljačkog gumba u smjeru suprotnom od kazaljke na satu u postavku kontrolnog plamena. Pritisnite gumb i držite ga 3 minute prije pokušaja paljenja.

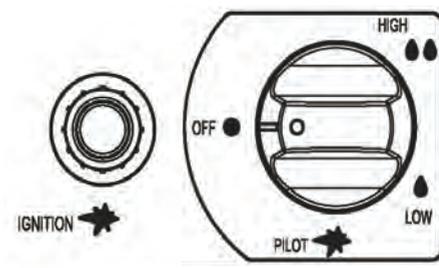
### Zamjena baterije

Uklonite poklopac paljenja impulsa sa sklopa plamenika (J) tako da poklopac okrenete u smjeru suprotnom od smjera kazaljke na satu. Postavite 1

AAA bateriju. Prvo se umeće negativni pol baterije i zatim vratite poklopac impulsa paljenja tako da poklopac okrenete u smjeru kazaljke na satu.

### Uključivanje kontrolnog plamena

- Prije upotrebe provjerite sve priključke.
- Uključite glavni dovod plina.
- Pritisnite da biste okrenuli brojčanik kontrolnog gumba u smjeru suprotnom od smjera kazaljke na satu u položaj **PILOT**, pogledajte sliku desno.
- Držite gumb pritisnutim i uzastopce pritišćite gumb **IGNITION** dok se ne upali kontrolni plamen i nastavite 10 sekundi držati gumb pritisnutim sve dok kontrolni plamen ne ostaje upaljen nakon otpuštanja gumba.
- Ako se kontrolni plamen ne upali ili ostaje ugašen, pritisnite da biste gumb okrenuli u smjeru kazaljke na satu u položaj **OFF** i ponovite postupak.



### Uključivanje podne grijalice

- Kontrolni plamen mora biti upaljen i gumb postavljen u položaj **PILOT**.
- Držite gumb lagano pritisnutim i okrenite ga u smjeru suprotnom od smjera kazaljke na satu u položaj **HIGH (VISOKO)**.
- Kad mrežica svijetli, okrenite gumb u smjeru ka-

zaljke na satu iz položaja **LOW (nisko)** u položaj **HIGH (visoko)**, po potrebi.

**Napomena:** Plamenik može bučiti prilikom uključivanja. Prekomjernu buku plamenika otklonite tako da upravljački gumb okrenete u položaj pilot. Zatim okrenite gumb na željenu razinu topline.

### Ponovno paljenje

- Okrenite upravljački gumb u položaj **OFF**.
- Pričekajte najmanje 5 minuta da bi se plin raspršio i zatim ponovno pokušajte upaliti kontrolni plamen.

- Ponovite korake „Paljenje“

### Isključivanje

- Gumb držite pritisnut i okrenite gumb u smjeru kazaljke na satu u položaj „**OFF**“.
- Nakon upotrebe zatvorite ventil plinskog cilindra ili regulator.
- Zatvorite plinsku bocu plina i pustite da se uređaj ohladi prije pomicanja

**Napomena:** Nakon upotrebe može doći do gubitka boje zaslona odašiljača. Zatvorite regulator nakon upotrebe, pustite da se uređaj ohladi prije pomicanja.

## Ispitivanje curenja

### NIKADA CURENJE NEMOJTE PROVJERAVATI OTVORENIM PLAMENOM. CURENJE

### NIKADA NEMOJTE ISPITIVATI PRISUTNOST CURENJA DOK PUŠITE

Priključci plina na ovom uređaju ispitani su na prisutnost curenja u tvornici prije otpreme.

Prisutnost curenja na ovom uređaju treba povremeno provjeravati i treba ga odmah provjeriti ako se otkrije miris plina.

- Izradite otopinu sa sapunom koristeći 1 dio tekućeg sapuna za pranje posuđa na 3 dijela vode. Otopina sapuna može se nanijeti bocom sapuna, četkom ili krpom do točaka na kojima se ispituje prisutnost curenja kao što je prikazano na gornjoj slici.
- Ventil plinskog cilindra mora biti u položaju **OFF** u ovom trenutku ispitivanja curenja propuštanja. Nakon što se na plinske priključke nanosi otopina sapuna, ventil plinskog cilindra treba okrenuti u položaj **ON**.
- Ako je curenje prisutno, počet će se stvarati mjehurići sapunice.

- U slučaju curenja, isključite dovod plina. Pritegnite sve cijevi, zatim uključite dovod plina i ponovno provjerite.



## Uvjeti za plin

- Nikada ne upotrebljavajte plinski cilindar s oštećenim tijelom, ventilom, spojnicom ili upornim prstenom. Nazubljeni ili zahrđali spremnici plina mogu biti opasni i treba ih provjeriti dobavljač plina.
- Nikada uređaj nemojte priključivati na neregulirani izvor plina.

- Kada se uređaj ne upotrebljava, **ISKLJUČITE** plinski cilindar.
- Uvijek obavite ispitivanje curenja na priključcima plina kad god je priključen cilindar. Ako se mjehurići pojavljuju u otopini za ispitivanje curenja, nemojte ga upotrebljavati. Nikada prisutnost curenja nemojte provjeravati plamenom.

## Spajanje na plinski cilindar

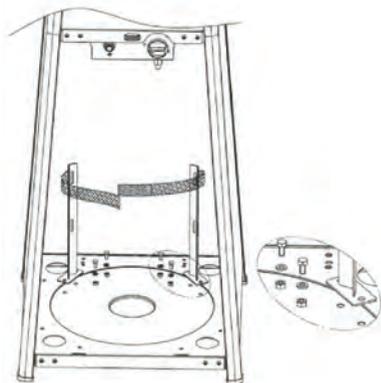
- Preporučujemo upotrebu plinskog cilindra od 9 kg ili se obratite dobavljaču plina za prikladan plinski cilindar.
- Atestirani regulator plina treba se upotrebljavati prema kategorijama uređaja i zemljama navedenima na nazivnoj pločici. Atestirano fleksibilno crijevo treba promijeniti kada to zahtijevaju državni propisi. Pogledajte i lokalne propise jer se mogu razlikovati.
- Upozorenje: montažu cijevi mora izvesti osoba kvalificirana za postavljanje cijevi u zemlji određišta.
- Plinske cilindre mijenjate isključivo na otvorenom ili u dobro prozračenom prostoru zaštićenom od otvorenog plamena i bilo kojeg drugog izvora paljenja (svijeće, cigarete, ostalih uređaja

koji stvaraju plamen...).

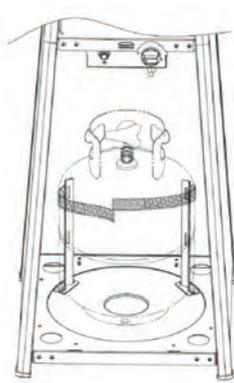
- Plinski cilindar mora se uvijek upotrebljavati u uspravnom položaju.
- Zatvorite upravljački gumb grijalice tako da ga okrenete u smjeru kazaljke na satu
- Zatvorite slavinu plinskog cilindra i zatim na njega pričvrstite regulator.
- Sve spojeve čvrsto pritegnite odgovarajućim ključem gdje je to potrebno. Cilindar bi trebao biti na postolju cilindra.
- Plinska boca tijekom ugradnje mora biti pričvršćena remenom za bocu koji se nalazi unutar kućišta.
- Sapunice na svim spojevima provjerite ima li curenja. Ako se pronade curenje, spoj pritegnite i zatim ponovno ispitajte.



## Pričvršćivanje plinske boce



- Oba držača čičak trake učvrstite na podlogu pomoću 4 vijka M6\*12, podložaka M6 i matica M6.
- Postavite plinsku bocu unutar kućišta spremnika.
- Spojite plinsku bocu s regulatorom. Pogledajte upute priložene uz regulator o povezivanju regulatora s plinskom bocom.



- Pričvrstite čičak trake kako je prikazano na gornjoj slici. Trake moraju biti prikladno zategnute za plinsku bocu.

**OPREZ: Molimo vas pripazite da čičak trake NE naprežu sklop regulatora.**

## Važna sigurnosna pravila

Za upotrebu na otvorenom ili u prostorima s dobrom ventilacijom.

Dobro prozračeni prostor mora imati najmanje 25 % otvorene površine.

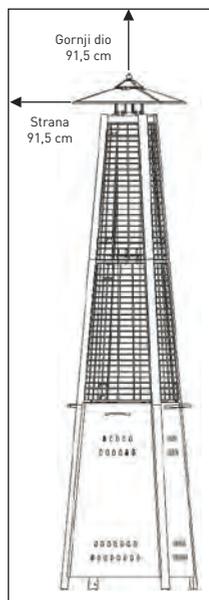
Površina je zbroj površine zidova.

Zbog opasnosti upotreba ovog uređaja **ZABRANJENA** je u zatvorenom prostoru.

Djeca i odrasli trebaju biti svjesni visokih radnih temperatura područja iznad stupova pri radu ove grijalice. Djecu treba pažljivo nadgledati kada se nalaze u blizini grijalice.

**NIKADA** ništa nemojte vješati, pa ni odjeću ili druge zapaljive predmete na ovu grijalicu.

**NEMOJTE** rukovati ovom grijalicom, osim ako je potpuno sastavljena s postavljenim reflektorom. Poštujte minimalne udaljenosti od zapaljivih materijala.



---

## Održavanje

Da biste uživali u godinama izvrsne izvedbe svoje grijalice, svakako redovito obavljajte sljedeće zadatke održavanja:

- Držite vanjske površine čistim.
- Za čišćenje koristite toplu vodu sa sapunicom. Nikada nemojte upotrebljavati zapaljiva ili korozivna sredstva za čišćenje.
- Prilikom pranja jedinice pazite da je područje oko plamenika i sklopa kontrolnog plamena uvijek suho. Ako je kontrola plina izložena vodi na bilo koji način, **NEMOJTE** ju koristiti. Mora se zamijeniti
- Protok zraka mora biti neometan. Komande, plamenik i zračne prolaze za cirkulaciju zraka održavajte čistima. Znakovi mogućih blokada uključuju:
  - Miris plina s ekstremno žutim prevrtanjem plamena.

- Grijalica NE dostiže željenu temperaturu.
- Plamen grijalice je izrazito neujednačen.
- Grijalica proizvodi pucketajuće zvukove.
- Pauci i insekti se gnijezde u plameniku ili otvorima. Ovo opasno stanje može oštetiti grijalicu i učiniti je nesigurnom za upotrebu. Očistite rupe plamenika pomoću crijeva za čišćenje za otežane uvjete. Komprimirani zrak može pomoći u odstranjivanju manjih čestica.
- Naslage ugljika mogu stvoriti opasnost od požara. Ako se razviju naslage ugljika, očistite kupole i motor toplom sapunicom.

**Napomena: u okruženju slanog zraka (kao što je blizu mora), korozija se javlja brže nego inače. Često provjeravajte korodirana područja i odmah ih popravite.**

---

## Servisiranje

- Obratite se lokalnom zastupniku radi servisiranja ovog uređaja i zamjenu njegovih dijelova. Servis uređaja smije obavljati isključivo ovlašteno osoblje.

- **OPREZ:** nemojte upotrebljavati neodobrene dijelove ili komponente za ovaj uređaj, već isključivo originalne dijelove i komponente za zamjenu. Upotreba neodobrenih dijelova ili komponenti poništava jamstvo i može stvoriti nesigurne uvjete u radu.

HR

---

## Pohranjivanje

Ne postoje za pohranjivanje uređaja u zatvorenom prostoru ako se cilindar izvadi iz uređaja.

Između upotrebe:

Upravljački gumb stavite u položaj za isključivanje **OFF**.

**ISKLJUČITE** plinski cilindar

Grijalicu spremite u uspravnom položaju na prostoru zaštićenom od izravnog kontakta s lošim vremenskim uvjetima (kap što su kiša, susnježica, tuča, snijeg, prašine i krhotine).

Ako želite, pokrijte ju kako biste zaštitili vanjske površine i spriječili nakupljanje u zračnim prolazima.

**Napomena: Pričekajte da se grijalica ohladi prije prekrivanja.**

Tijekom razdoblja produžene neaktivnosti ili pri transportu:

Upravljački gumb stavite u položaj za isključivanje **OFF**.

Odvajite plinski cilindar i pomaknite ga na sigurno, dobro prozračeno mjesto na otvorenom. **NEMOJTE** ga pohraniti na mjestu koje prelazi 50 °C.

Grijalicu spremite u uspravnom položaju na prostoru zaštićenom od izravnog kontakta s lošim vremenskim uvjetima (kap što su kiša, susnježica, tuča, snijeg, prašine i krhotine).

Ako želite, pokrijte ju kako biste zaštitili vanjske površine i spriječili nakupljanje u zračnim prolazima.

**Napomena: Pričekajte da se grijalica ohladi prije prekrivanja**



## Otklanjanje poteškoća

PROBLEM	I OVAJ UVJET POSTOJI	ONDA URADITE OVO
Kontrolni se plamen ne pali	Ventil cilindra je zatvoren	Otvorite ventil
	Blokiranje u otvoru ili cijevi kontrolnog plamena	Očistite ili zamijenite otvor ili cijev kontrolnog plamena.
	Zrak u plinskom vođu	Otvorite plinski vod i odzračite ga (pritišćući kontrolni gumb) ne dulje od 1 – 2 minute ili dok ne osjetite miris plina.
	Niski tlak plina	Zamijenite cilindar propana (jednokratni) novim cilindrom
	Upaljač ne radi	Šibicom upalite kontrolni plamen (s držačem šibice, pogledajte sliku **); nabavite novi upaljač i zamijenite
Kontrolni plamen ne ostaje upaljen	Prljavština se nakuplja oko kontrolnog plamena	Očistite prljavštinu oko kontrolnog plamena
	Priključak plinskog ventila i sklopa kontrolnog plamena je labav	Pritegnite priključak i obavite ispitivanje curenja
	Termočlanak ne radi ispravno	Zamijenite termočlanak
Plamenik se ne pali	Tlak plina je nizak	Zamijenite cilindar propana (jednokratni) novim cilindrom
	Blokada u otvoru	Očistite blokadu
	Upravljački gumb nije u položaju „ON”	Upravljački gumb okrenite u položaj „ON”
Plamen plamenika je nizak Napomena: Grijalicu nemojte upotrebljavati pri temperaturama nižim od 5 °C (40 °F)	Tlak plina je nizak	Zamijenite cilindar propana (jednokratni) novim cilindrom
	Vanjska temperatura je veća od 40 °F i spremnik je napunjen manje od 25%	Zamijenite cilindar propana (jednokratni) novim cilindrom
	Crijevo za opskrbu je savijeno ili zapetljano	Izravnajte crijevo i obavite ispitivanje curenja na crijevu
	Upravljački je gumb do kraja okrenut u položaj „ON”	Okrenite upravljački gumb u položaj „OFF”, pustite da se ohladi na sobnu temperaturu i provjerite plamenik i otvore radi blokade
Odašiljač neravnomjerno svijetli Napomena: Odašiljač od 1 inča na dnu obično ne svijetli	Tlak plina je nizak	Zamijenite cilindar propana (jednokratni) novim cilindrom
	Postolje nije na ravnom	Postavite grijalicu na ravno
	Grijalice je nivelirana	Očistite plamenik
Nakupljanje ugljika	Prljavština ili tanki sloj na reflektoru i odašiljaču	Očistite reflektor i odašiljač
Gusti crni dim	Blokada u plameniku	Okrenite upravljački gumb u položaj „OFF”, pustite da se ohladi na sobnu temperaturu i uklonite blokadu i očistite plamenik iznutra i izvana.

---

## Jamstvo

Svaki kvar koji utječe na funkcionalnost uređaja koji postane očit u roku od godinu dana nakon kupnje bit će popravljen besplatnim popravkom ili zamjenom pod uvjetom da je uređaj korišten i održavan u skladu s uputama te da nije zloupotrijebljen ili zloupotrijebljen na bilo koji način. Vaša zakonska prava ne utječu. Ako se uređaj traži pod jamstvom,

navedite gdje i kada je kupljen i uključite dokaz o kupnji (npr. primitak).

U skladu s našom politikom kontinuiranog razvoja proizvoda zadržavamo pravo promjene specifikacija proizvoda, pakiranja i dokumentacije bez prethodne najave.

---

## Odbacivanje i okolina

Prilikom razgradnje uređaja, proizvod se ne smije odlagati s drugim kućnim otpadom. Umjesto toga, vaša je odgovornost raspolagati otpadnom opremom tako što ćete je predati određenom mjestu prikupljanja. Nepoštivanje ovog pravila može se kazniti u skladu s važećim propisima o zbrinjavanju otpada. Odvojeno sakupljanje i recikliranje vaše otpadne opreme u trenutku odlaganja pomoći će očuvanju prirodnih resursa i osiguravanju recikliranja na način koji štiti ljudsko zdravlje i okoliš.

Za više informacija o tome gdje možete ostaviti svoj otpad za recikliranje, obratite se lokalnoj tvrtki za prikupljanje otpada. Proizvođači i uvoznici ne preuzimaju odgovornost za recikliranje, obradu i ekološko zbrinjavanje, izravno ili putem javnog sustava.



Děkujeme, že jste si koupili tento spotřebič Hendi. Přečtěte si pozorně tuto příručku a věnujte zvláštní pozornost níže uvedeným bezpečnostním předpisům před instalací a používáním tohoto spotřebiče poprvé.

## Bezpečnostní předpisy

- Tento přístroj musí být používán venku nebo v dobře větraném prostoru a neměl by být instalován ani používán ve vnitřních prostorách.
- Vyměňte plynovou láhev v dobře větraném prostoru, mimo zdroje ohně.
- Láhev musí být skladována venku nebo v dobře větraném prostoru.
- Uchovávání tohoto přístroje ve vnitřních prostorách je přípustné jen tehdy, je-li plynová láhev odpojena a vyjmuta ze přístroje.
- Nepřemisťujte tento přístroj v provozu ani po jeho vypnutí, dokud se neochladí.
- Nepokoušejte se upravovat zařízení žádným způsobem. Nenaťírejte plochu pro odrážení, ovládací panel nebo reflektor.
- Neblokujte ventilační otvory tělesa láhve.
- Zařízení musí být instalováno a plynová láhev musí být skladována v souladu s místními předpisy pro manipulaci s plynem.
- Před přemístěním přístroje zavřete ventil na plynové láhvi nebo regulátoru.
- Používejte pouze typ plynu specifikovaný výrobcem.
- Oprava by mělo být provedena kvalifikovanou osobou.
- V případě silného větru je třeba věnovat zvláštní pozornost tomu, aby byl přístroj nakloněn.
- Zkontrolujte, zda je těsnění regulátoru správně nasazeno a zda je plní svou funkci.
- Po použití uzavřete přívod plynu u ventilu plynové láhve nebo regulátoru.
- Tento přístroj nepoužívejte, dokud nebudou všechny spoje testovány na těsnost.
- V případě úniku plynu nesmí být přístroj používán, nebo je-li zapnutý, musí být přívod plynu uzavřen a zařízení musí být před opětovným použitím zkontrolováno a opraveno.
- Kontrola potrubí nebo ohebné hadice jednou za měsíc a pokaždé, kdy je provedena výměna láhve.
- Potrubí nebo ohebná hadice je třeba měnit v předepsaných intervalech nebo jednou ročně. V souladu s EN16436-1:2014+A3:2020 nesmí být flexibilní hadice delší než 1,5 m.
- Hadicová sestava musí být vyměněna před uvedením zařízení do provozu, jestliže je zjištěno nadměrné opotřebení, nebo pokud je hadice poškozena, a sestava vyměněné hadice musí být specifikovaná výrobcem.
- Ohřívač by měl být před použitím zkontrolován a to nejméně jednou za rok kvalifikovanou osobou. V případě potřeby může být vyžadováno častější čištění. Je nutné, aby ovládací prostor, hořáky a průchody pro cirkulaci vzduchu zůstaly čisté.
- Okamžitě vypněte a zkontrolujte ohřívač, pokud se naskytne některá z následujících podmínek:
  - Zápach plynu ve spojení s extrémně žlutým plamenem hořáku.

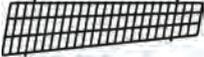
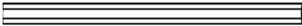
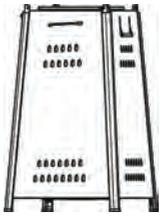
- Ohříváč nedosahuje správné teploty. Teplota nižší než 5 °C způsobí omezený tok tepla a přístroj nebude fungovat správně.
- Během používání zařízení se začnou ozývat hlučné zvuky (mírné praskání je normální, když je přístroj právě vypnut).
- Sestava regulátoru a hadice musí být umístěna mimo cesty, na nichž se mohou pohybovat lidé nebo v oblasti, kde nebude hadice vystavena náhodnému poškození.
- Před uvedením ohříváče do provozu musí být znovu namontován jakýkoli ochranný kryt nebo jiné ochranné zařízení, které bylo demontováno kvůli údržbě ohříváče.
- Děti a dospělí by měli být varováni před nebezpečím při vysokých teplotách na povrchu ohříváče a měli by od něj zůstat dostatečně daleko, aby se zabránilo popálení nebo zapálení oděvů.
- Malé děti a domácí zvířata musí být pod pečlivým dohledem, když se nacházejí v oblasti ohříváče.
- Oblečení nebo jiné hořlavé materiály by neměly být zavěšeny za přístroje nebo by neměly být umístěny na přístroji nebo v jeho blízkosti.
- Nepokládejte předměty na toto zařízení a ani je o něj neopírejte. Některé materiály nebo předměty, které jsou uloženy v tomto přístroji nebo v jeho blízkosti, budou vystaveny sálavému teplu a mohly by být vážně poškozeny.
- Nepoužívejte ani neuchovávejte hořlavé materiály v blízkosti tohoto přístroje.
- Během provozu nepoužívejte aerosoly v blízkosti tohoto přístroje.
- Hořlavé materiály vždy udržujte v minimální vzdálenosti 0,9 m.
- Zařízení vždy umístěte na pevný rovný povrch. Ústředně větraný prostor musí mít minimálně 25% otevřené plochy. Plocha je součtem povrchu stěn.
- Tryska v tomto zařízení není odnímatelná a je smontována již z výroby. Je zakázáno převádět tento spotřebič z jednoho tlaku plynu na jiný tlak.
- Nepřipojujte plynovou bombu přímo ke spotřebiči bez regulátoru.
- Plynová láhev musí být během instalace upevněna pásem láhve, který je uvnitř pouzdra.

### Zamýšlené použití

- Zařízení je určeno pro profesionální použití a může ho provozovat pouze kvalifikovaný personál.
- Přístroj je určen pouze pro vyhřívání venkovních nebo dobře větraných prostor. Jakékoli jiné použití může vést k poškození spotřebiče nebo zranění osob.
- Používání spotřebiče k jinému účelu se považuje za zneužití zařízení. Za nesprávné použití zařízení je výlučně odpovědný uživatel.



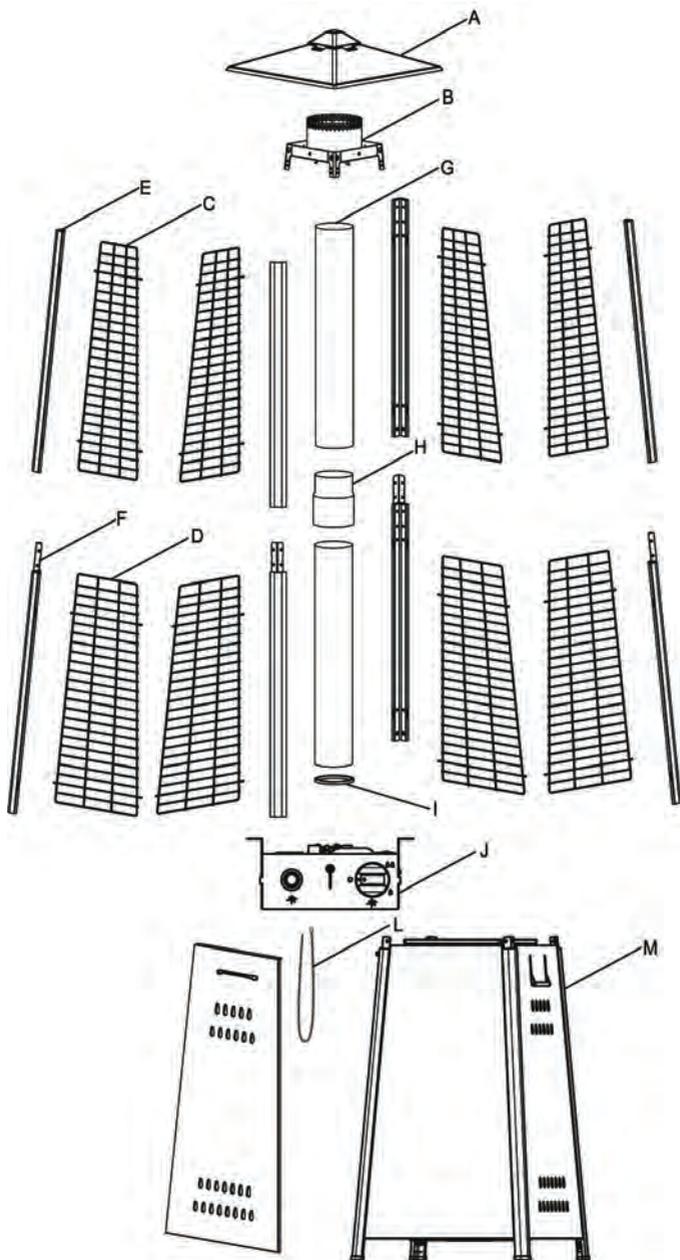
## Seznam dílů ohřívače

DÍL #	NÁZEV DÍLU	OBRÁZEK	MNOŽSTVÍ
A	Reflektor		1
B	Kryt plamene		1
C	Ochranná mřížka – horní		4
D	Ochranná mřížka – spodní		4
E	Podpěrná tyč – horní		4
F	Podpěrná tyč – spodní		4
G	Skleněná trubka		2
H	Připojení skleněné trubky		1
I	Gumový kroužek		1
J	Sestava hořáku		
K	Sestava skříně pro láhev		1
L	Řetěz (sestavený s dveřmi)		1

## Hardware

DÍL #	NÁZEV DÍLU	OBRÁZEK	MNOŽSTVÍ	POPIS
AA	Kloboučková matice M6		4	K připojení reflektoru a krytu plamene.
BB	Standardní šrouby a podložka		4	Šroub M5 x 8 a podložka M5. Upevníte sestavu hořáku na sestavě skříně pro láhev.

Pohled na rozložené části



CZ



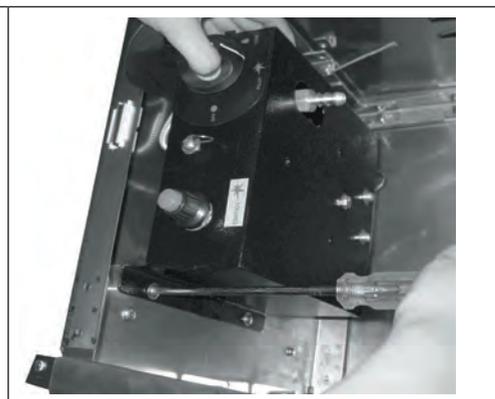
## Sestava ohříváče

### Montážní návod

- Seznam požadovaného nářadí: Křížový šroubovák
- Řešení pro detekci úniku: jeden díl čistícího prostředku a tři díly vody.
- **Nejdříve nejprve namontujte volně všechny matice a šrouby. Po dokončení montáže utáhněte všechny spoje. Usnadňuje to práci a zvyšuje stabilitu přístroje.**
- Před montáží se ujistěte, že musí být odstraněn veškerý obalový materiál a jakákoli ochrana proti poškození při přepravě.
- Může dojít k malým odchylkám v zařízení. Toto není nedostatek kvality, ale zlepšení.
- Pokud nějaká součást chybí nebo je poškozená, nepokoušejte se tento výrobek sestavit, kontaktujte oddělení péče o náhradní díly.
- Montáž by měla být provedena na plochém, hladkém, neabrazivním povrchu.
- **ODHADOVANÝ ČAS MONTÁŽE: 45 minut.**



**KROK 1:** Položte sestavu skříň pro láhev [K]. Otevřete dveře a vyjměte všechny součásti.



**KROK 2:** Nechte skříň pro láhev ležet. Upevněte sestavu hořáku (J) na skříň pro láhev pomocí 4 ks standardních šroubů a podložek (BB).



**KROK 3:** Odšroubujte 2 ks standardních šroubů a podložek (BB) z podpěrné tyče – spodní (F). Vložte podpěrnou tyč – horní (E) do podpěrné tyče – spodní (F) a upevněte pomocí 2 ks standardních šroubů a podložek (BB). Opakujte tento krok pro zkompletování zbývajících 3 sad podpěrných tyčí.



**KROK 4:** Odšroubujte 2 ks standardních šroubů a podložek (BB), jak ukazuje šípka u podpěrné tyče – HORNÍ (E). Připojte kryt plamene (B) k horní části celé podpěrné tyči a upevněte pomocí 2. Opakujte tento krok pro upevnění krytu plamene (B) ke zbývajícím 3 sad celých podpěrných tyčí.



**KROK 5:** Umístěte reflektor (A) na kryt plamene (B) a upevněte pomocí 4 ks MATIC S PLNOU HLAVOU M6 (AA).

CZ

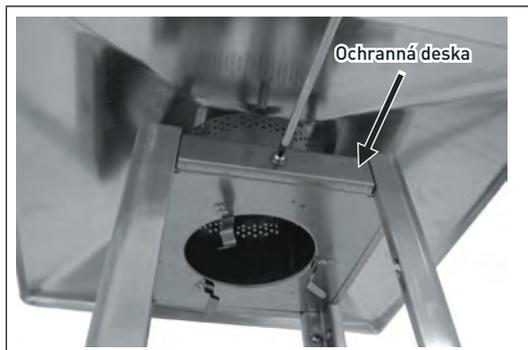


**KROK 6:** Odšroubujte 8 ks standardních šroubů a podložek (BB) z horní části sestavy skříň pro láhev (K). Zvedněte horní části ohříváče a položte je na skříň pro láhev. Ztlačte podpůrnou tyč tak, jak je ukázáno na obrázku, a ujistěte se, že každá podpůrná tyč zapadla do svého otvoru. Upevněte je v dolní poloze pomocí 8 ks standardních šroubů a podložek (BB).





**KROK 7:** Zarovnejte a vložte ochrannou mřížku – spodní (D) do vnitřních otvorů podpěrné tyče – spodní (F). Opakujte tento krok pro vložení 2 ks ochranné mřížky – spodní (D).



**KROK 8:** Uvolněte 4 ks ochranných desek tím, že odšroubujete 4 ks šroubů a podložek z KRYTU PLAMENE (B).

CZ



**KROK 9:** Stejně jako u kroku 7 zarovnejte a vložte 3 ks ochranné mřížky – horní (C) do vnitřních otvorů zbývajících 3 ks podpěrných tyčí – horní (E).



**KROK 10:** Uchopte skleněnou trubku (G) a vložte jednu stranu skleněné trubky do krytu plamene (B), dokud se nedotknete horní části krytu plamene. Potom vložte druhou stranu skleněné trubky (G) do středu skříně na láhve (horní část sestavy hořáku).

**POZNÁMKA:** SKLENĚNÁ TRUBKA JE KŘEHKÁ SOUČÁST, NAMONTUJTE OPATRNĚ A POMALE SKLENĚNOU TRUBKU!

CZ



**KROK 11:** Opakujte krok 7 a krok 9, abyste poskládali poslední ochrannou mřížku – spodní (D) a ochrannou mřížku – horní (C). Namontujte zpět 4 ks ochranných desek na KRYT PLAMENE (B) pomocí 4 ks šroubů a podložek.

**KROK 12:** Vložte a upevněte dvířka k sestavě skříně pro láhev (K) a potom připojte řetěz (L) k sestavě hořáku (J).



**VAROVÁNÍ:** při použití butanového plynu pod pracovním tlakem 50 mbar je třeba sejmut prsteneц protiplamenné vložky (část B).

### Provozní instrukce

Před prvním použitím a po každé výměně plynové láhve musí být plynový systém před zapálením vyčištěn! Chcete-li toto provést, otočte ovládacím knoflíkem proti směru hodinových ručiček na výchozí nastavení. Stiskněte knoflík a podržte jej 3 minuty před pokusem o samotný zážeh.

### Výměna baterie

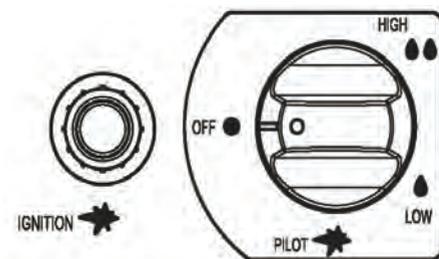
Odstraňte kryt zápalky ze sestavy hořáku (J) jeho otáčením proti směru hodinových ručiček. Vložte 1 AAA baterii. Záporný pól baterie vložte jako první,

pak vyměňte kryt zápalky otočením krytu ve směru hodinových ručiček.

### Zkušební zapálení

- Před každým použitím zkontrolujte všechny přípojky.
- Otevřete ventil na plynové lahvi u přívodu plynu.
- Stisknutím otočte ovládací knoflík proti směru hodinových ručiček do **výchozí polohy**, viz fotka vpravo.
- Podržte stisknuté tlačítko, opakovaně stiskněte tlačítko **IGNITION**, dokud se nezapálí zkušební plamen, dále držte stisknuté tlačítko po dobu 10 sekund, dokud nezůstane zkušební plamen zapálen po uvolnění tlačítka.

- Pokud se zkušební plamen nezapálí nebo nezhasne, stisknutím otočte knoflík ve směru hodinových ručiček do polohy **OFF** a opakujte.



### Zapálení ohříváče

- Zkušební plamen musí být zapálen a knoflík musí být nastaven do polohy **PILOT**.
- Držte knoflík lehce stisknutý a otočte jej proti směru hodinových ručiček do polohy **LOW**.
- Když začne mřížka žhnout, otočte knoflíkem ve směru hodinových ručiček z polohy **LOW** na **HIGH** podle potřeby.

**Poznámka:** Hořák může být při spuštění hlučný. Chcete-li odstranit nadměrný hluk z hořáku, otočte ovládací knoflík do výchozí polohy. Poté otočte knoflíkem na požadovanou úroveň ohřevu.

### Znovu zapálení

- Otočte ovládací knoflík do polohy **OFF**.
- Před pokusem o opětovné zapálení zkušebního plamene počkejte nejméně 5 minut, aby se plyn rozptýlil.

- Opakujte kroky pro zapálení.

### Uhašení

- Podržte stisknuté tlačítko a otočte knoflíkem ve směru hodinových ručiček do polohy **OFF**.
- Po použití uzavřete ventil plynové láhve nebo regulátoru.
- Před přemístěním přístroje uzavřete plynovou láhev a nechte tento přístroj vychladnout.

**Poznámka:** Po použití je normální změna zabarvení krytu plamene. Po použití zavřete regulátor a nechte přístroj vychladnout.

## Kontrola těsnosti

**Při kontrole těsnosti nikdy nepoužívejte otevřený oheň. Při provádění kontroly těsnosti nikdy nekuřte.**

Kontrola těsnosti plynového připojení tohoto zařízení je prováděna v továrně před odesláním.

Těsnost zařízení je třeba kontrolovat pravidelně a v případě detekce zápachu plynu je nutná okamžitá kontrola.

- Vytvořte mýdlový roztok obsahující 1 díl tekutého jarového mýdla a 3 díly vody. Mýdlový roztok můžete na místa kontroly zobrazená na obrázku výše aplikovat pomocí mýdlové láhve, kartáče nebo hadru.
- V této části kontroly těsnosti musí být ventil plynové láhve v poloze OFF (vypnuto). Jakmile aplikujete mýdlový roztok na plynové spoje, je třeba nastavit ventil plynové láhve do polohy ON (zapnuto).

- Je-li přítomna nějaká netěsnost, začnou se v mýdlovém roztoku vytvářet mýdlové bubliny.
- V případě úniku vypněte přívod plynu. Netěsná kování utáhněte a zapněte přívod plynu a proveďte opětovnou kontrolu.



## PLYNOVÉ POŽADAVKY

- Sestava tlakového regulátoru a hadice, která má být použita, musí odpovídat místním standardním zákonům.
- Nikdy nepoužívejte plynovou láhev s poškozeným tělem, ventilem, objímkou nebo kotvicím kroužkem.
- Promáčknutá nebo rezavá plynová láhev může být nebezpečná a je třeba, aby ji zkontroloval dodavatel plynu.

- Nikdy zařízení nepřipojujte k neregulovanému plynovému zdroji.
- Pokud zařízení právě nepoužíváte, uveďte plynovou láhev do stavu **OFF** (vypnuto).
- Při každém připojení plynové láhve proveďte zkoušku těsnosti přípojek plynu. Pokud se v roztoku pro kontrolu těsnosti tvoří bubliny, zařízení nepoužívejte. Ke kontrole netěsnosti nikdy nepoužívejte plamen.

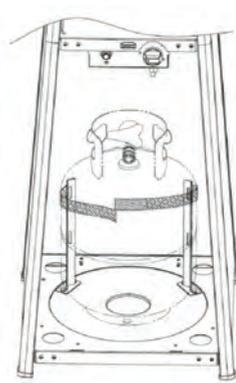
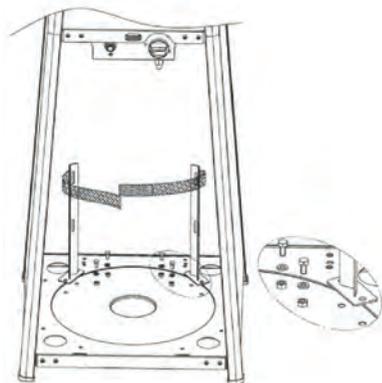
## PŘIPOJENÍ K PLYNOVÉ LÁHVI

- Doporučujeme používat 9kg plynovou láhev, případně se obraťte na dodavatele plynu.
- Schválený plynový regulátor se používá v souladu s kategorií zařízení a zemí uvedených na typovém štítku. Schválená ohebná hadice se vymění, pokud to vyžadují národní podmínky, a po konzultaci místních předpisů, které se mohou lišit.
- Varování: montáž potrubí musí být provedena instalátérem kvalifikovaným v daných zemích.
- Výměnu plynových lahví provádějte pouze venku nebo na dobře větraném prostoru mimo otevřený oheň a jakýkoli jiný zdroj zapálení (svíčka, cigarety, další zařízení na výrobu tepla).

- Plynovou láhev vždy používejte ve svislé poloze.
- Zavřete ovládací knoflík sálače úplným otočením ve směru hodinových ručiček.
- Zavřete kohoutek plynové láhve a nasadte na láhev regulátor.
- Pevně dotáhněte všechny spoje, v případě potřeby použijte klíč. Láhev musí být umístěna na základně k tomu určené.
- Plynová láhev musí být během instalace upevněna pásem láhve, který je uvnitř pouzdra.
- Pomocí mýdlové vody zkontrolujte těsnost všech spojů. Narazíte-li na netěsnost, utáhněte spoj a opět proveďte kontrolu.



## Zajištění plynové láhve



- Upevněte oba držáky pásků na suchý zip na základnu pomocí 4 ks šroubů M6x12, podložky M6 a matic M6.
- Umístěte plynovou láhev dovnitř pouzdra nádrže.
- Připojte plynovou láhev k regulátoru. Postup, jak připojit regulátor k plynové láhvi, naleznete v návodu přiloženém k regulátoru.

- Spojte pásy na suchý zip k sobě, jak je znázorněno na obrázku výše. Pásky musí být správně utaženy pro plynovou láhev.

**POZOR: Dávejte prosím pozor na pásy na suchý zip. NENAMÁHEJTE sestavu regulátoru.**

CZ

## Důležité bezpečnostní předpisy

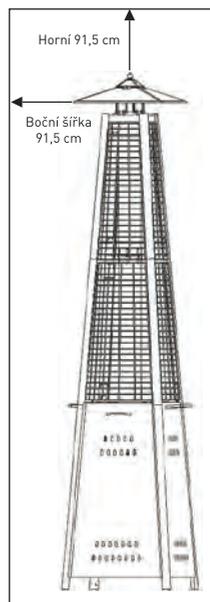
Určeno k použití venku nebo v dostatečně odvětraných prostorech. Dostatečně odvětraný prostor musí být alespoň z 25 % otevřený. Povrchová plocha je součet povrchů stěn.

Používání zařízení v uzavřených prostorech může být nebezpečné a je **ZAKÁZANÉ**.

Při provozu sálače je třeba upozornit děti i dospělé na vysokou provozní teplotu v oblasti nad stojanem. Pokud se v okolí sálače pohybují děti, je nutné, aby byly pod pozorným dohledem.

**NIKDY** na sálač nevěste nic včetně oděvů a jiných hořlavých materiálů.

Sálač **NEPOUŽÍVEJTE**, dokud není zcela smontován a není umístěn parabolický kryt. Dodržujte minimální vzdálenost hořlavých materiálů.



## Údržba

Chcete-li, aby váš sálač fungoval bez problému řadu let, provádějte pravidelně následující úkony údržby:

- Udržujte vnější povrch čistý.
- K čištění použijte teplou mýdlovou vodu. Nikdy nepoužívejte hořlavé ani korozivní čisticí prostředky.
- Při čištění zařízení dávejte vždy pozor, aby okolí hořáku bylo vždy suché. Pokud dojde k jakémukoli kontaktu plynového ovládání s vodou, **NEPOKOUŠEJTE** se jej používat. Je třeba jej vyměnit.
- Průtok vzduchu musí být volný. Ovládání, hořák a ventilační vzduchové vedení udržujte v čistotě. Znamky možného ucpání:
  - Zápach plynu a extrémní zbarvení plamen dožluta.
  - Sálač **NEDOSAHUJE** požadované teploty.
  - Žár hořáku je nadměrně nerovnoměrný.
  - Hořák vydává šlehavé zvuky.

## Servis

- Servis zařízení a výměnu součástí konzultujte s místním prodejcem. Servis zařízení smí provádět pouze oprávněné osoby.

## Skladování

Neexistuje žádné omezení skladování přístroje ve vnitřních prostorách, pokud je láhev vyjmuta ze přístroje.

Mezi použitím:

- Uvedte ovládací knoflík do polohy **OFF** (vypnuto).
  - Uvedte plynovou láhev do polohy **OFF** (vypnuto).
- Sálač skladujte ve svislé poloze v prostoru chráněném před přímým kontaktem s nevládným počasím (jako je déšť, déšť se sněhem, kroupy, sníh, prach a úlomky). Je-li to požadováno, zakryjte vnější povrch tak, aby byl chráněn a aby nedocházelo k ucpávání vzduchového vedení.

**Poznámka:** Před zakrytím počkejte, až sálač vychladne.

- V hořáku či vstupních otvorech si mohou stavět hnízda pavouci a jiný hmyz. Tento stav není bezpečný, protože může dojít k poškození hořáku, jehož používání potom není bezpečné. Otvory hořáku čistěte pomocí čističe na hadice. Při odstraňování malých částiček lze použít stlačený vzduch.
- Uhlíkové usazeniny mohou způsobovat nebezpečí požáru. Pokud dojde k tvorbě uhlíkových usazenin, vyčistěte kopuli a přístroj teplou mýdlovou vodou.

**Poznámka:** ve slané prostředí (například v blízkosti moře) se rychleji než jinde projevuje vliv koroze. Provádějte časté kontroly rezavých oblastí a okamžitě je opravte.

- **VAROVÁNÍ:** Nepoužívejte neoriginální díly a součásti, používejte pouze originální náhradní díly a součásti. Použitím neoriginálních dílů dochází k neplatnosti záruky a vzniku nebezpečného stavu.

Období nadměrné nečinnosti a přeprava:

- Uvedte ovládací knoflík do polohy **OFF** (vypnuto).
- Odpojte plynovou láhev a přesuňte ji na bezpečné, dobře odvětrané venkovní místo. NESKLADUJTE na místě, kde teplota přesahuje 50 °C.

Sálač skladujte ve svislé poloze v prostoru chráněném před přímým kontaktem s nevládným počasím (jako je déšť, déšť se sněhem, kroupy, sníh, prach a úlomky). Je-li to požadováno, zakryjte sálač tak, aby byl chráněn a aby nedocházelo k ucpávání vzduchového vedení.

**Poznámka:** Před zakrytím počkejte, až sálač vychladne.



## Řešení problémů

PROBLÉM	ZA NÁSLEDUJÍCÍCH PODMÍNEK	PROVEĎTE NÁSLEDUJÍCÍ
<b>Hořák se nezapaluje</b>	Ventil válce je zavřený.	Otevřete ventil.
	Ucpání vstupního otvoru nebo trubky hořáku	Vyčistěte nebo vyměňte vstupní otvor nebo trubku hořáku...
	Vzduch v plynovém vedení	Otevřete plynové vedení a odvzdušněte jej (zatlačením ovládacího knoflíku) pouze na 1 – 2 minuty nebo dokud neucítíte plyn.
	Nízký tlak plynu	Vyměňte propanovou láhev (jednoučelová) za novou.
	Selhání zapalovače	Zapalte hořák pomocí sirky (s držákem, viz obrázek**); opatřete nový zapalovač a vyměňte jej.
<b>Hořák nehoří</b>	Nános nečistot okolo hořáku	Vyčistěte nečistoty kolem hořáku.
	Uvolněné spojení mezi plynovým ventilem a hořákem	Utáhněte spoj a proveďte kontrolu těsnosti.
	Termočlánek nefunguje správně.	Vyměňte termočlánek.
<b>Kahan nehoří</b>	Nízký tlak plynu	Vyměňte propanovou láhev (jednoučelová) za novou.
	Ucpání vstupního otvoru	Odstraňte ucpání.
	Ovládací knoflík není v poloze ON (zapnuto).	Otočte ovládací knoflík do polohy ON (zapnuto).
<b>Malý plamen kahanu</b> Poznámka: Neprovazujte sálač při teplotách nižších než 5 °C (40°F)	Nízký tlak plynu	Vyměňte propanovou láhev (jednoučelová) za novou.
	Venkovní teplota je vyšší než 5 °C (40°F) a nádrž je plná méně než z 25 %.	Vyměňte propanovou láhev (jednoučelová) za novou.
	Přívodní hadice je ohnutá nebo zlomená.	Narovnejte hadici a zkontrolujte její těsnost.
	Ovládací knoflík je nadoraz v poloze ON (zapnuto)	Otočte ovládací knoflík do polohy OFF (vypnuto), nechte vychladnout na pokojovou teplotu a zkontrolujte nepřítomnost ucpání hořáku a vstupního otvoru.
<b>Nerovnoměrný žár sálače</b> Poznámka: Spodní 1 palec sálače obvykle nesálá.	Nízký tlak plynu	Vyměňte propanovou láhev (jednoučelová) za novou
	Základna není umístěna na rovném povrchu	Umístěte sálač na rovný povrch.
	Sálač je v rovině.	Vyčistěte hořák.
<b>Uhlíkové usazeniny</b>	Nečistota nebo povlak na parabolickém krytu a sálači	Vyčistěte parabolický kryt a sálač
<b>Hustý černý kouř</b>	Ucpání hořáku	Otočte ovládací knoflík do polohy OFF (vypnuto), nechte vychladnout na pokojovou teplotu a odstraňte ucpání a clean vyčistěte hořák zevnitř i zvenku.

---

## Záruka

Jakákoli závada ovlivňující funkčnost spotřebiče, která se projeví do jednoho roku po zakoupení, bude opravena bezplatnou opravou nebo výměnou za předpokladu, že spotřebič byl použit a udržován v souladu s pokyny a nebyl žádným způsobem zneužíván nebo zneužit. Vaše zákonná práva nejsou dotčena. Pokud je spotřebič nárokován v záruce,

uvedte, kde a kdy byl zakoupen, a přiložte doklad o koupi (např. potvrzení).

V souladu s naší politikou neustálého vývoje produktů si vyhrazujeme právo bez předchozího upozornění měnit specifikace produktu, balení a dokumentace.

---

## Vyřazení a životní prostředí

Při vyřazování spotřebiče z provozu nesmí být výrobek likvidován s jiným domovním odpadem. Místo toho je vaší odpovědností nakládat s odpadním zařízením tak, že je předáte určenému sběrnému místu. Nedodržení tohoto pravidla může být potrestáno v souladu s platnými předpisy o nakládání s odpady. Samostatný sběr a recyklace vašeho odpadního zařízení v době likvidace pomůže šetřit přírodní zdroje a zajistit jejich recyklaci způsobem,

který chrání lidské zdraví a životní prostředí.

Pro více informací o tom, kde můžete odložit svůj odpad k recyklaci, kontaktujte místní společnost pro sběr odpadu. Výrobci a dovozci nepřebírají odpovědnost za recyklaci, zpracování a ekologickou likvidaci, a to buď přímo, nebo prostřednictvím veřejného systému.



Köszönjük, hogy megvásárolta ezt a Hendi készüléket. Olvassa el figyelmesen ezt a kézikönyvet, különös figyelmet fordítva az alábbi biztonsági előírásokra, mielőtt először telepítené és használná ezt a készüléket.

## Biztonsági előírások

- Ezt a berendezést kültéren vagy jól szellőző helyen szabad használni, tilos beltéren telepíteni vagy használni.
- A gázpalackot jól szellőző helyen, gyújtóforrásoktól távol kell kicserélni.
- A palackot kültéren vagy jól szellőző helyen kell tárolni.
- Ezt a berendezést csak akkor lehet beltéren tárolni, ha a gázpalack nem csatlakozik a berendezésre, és azt leszerelték róla.
- Működés közben, illetve lekapcsolás után a berendezés lehűlése előtt tilos a berendezést mozgatni.
- A berendezést tilos bármilyen módon átalakítani. Ne fesse le a hőszigetelő szitát, a vezérlőpanelt vagy a visszaverő felületet.
- Ne takarja el a palackház szellőzőnyílásait.
- A berendezés telepítésénél és a palack tárolásánál be kell tartani a gázszerelvények telepítésére vonatkozó helyi előírásokat.
- A berendezés mozgatása előtt el kell zárni a gázpalack vagy a szabályozó szelepét.
- Csak a gyártó által meghatározott típusú gázt szabad használni.
- Javítást csak szakképzett személy végezhet.
- Erős szél esetén különösen figyeljen, hogy a berendezés ne tudjon eldőlni.
- Ellenőrizze, hogy a szabályozó tömítése megfelelően van beszerelve és el tudja látni a feladatát.
- Használat után zárja el a gázellátást a gázpalack vagy a szabályozó szelepénél.
- Ne kezdje meg a berendezés használatát, mielőtt az összes csatlakozást meg nem vizsgálta szivárgás szempontjából.
- Gázszivárgás esetén tilos használni a berendezést, illetve ha éppen üzemel, el kell zárni a gázellátást. Újbóli használatba vétel előtt ki kell vizsgálni a berendezés hibáját és meg kell javítani.
- A csővezetékeket és a rugalmas tömlőt havonta, illetve minden palackcsere után ellenőrizni kell.
- A csővezetékeket és a rugalmas tömlőt az előírt intervallumon belül, vagy egy éven belül cserélni kell. Az EN16436-1:2014+A3:2020 szabvány előírásának megfelelően a rugalmas tömlő hossza nem haladhatja meg a 1,5 métert.
- Túlzott kopás vagy elhasználódás, illetve sérült tömlő esetén a berendezés üzembe helyezése előtt cserélni kell a tömlőszerelvényt; az új tömlőszerelvény a gyár által meghatározott típusú legyen.
- Használat előtt és legalább évente a fűtőberendezést szakképzett szerelőnek be kell vizsgálnia. Szükség szerint gyakoribb tisztításra is szükség lehet. Alapvetően fontos tisztán tartani a vezérlőszekrényt, az égőket és a keringtetett levegő járatait.

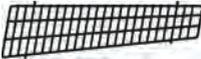
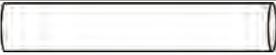
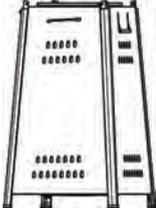
- Ha az alábbiak közül bármelyik helyzet előfordul, azonnal kapcsolja le és ellenőrizze a fűtőberendezést:
  - Gázszagot érez, egyidőben az égő lángja extrém sárga színűre vált.
  - A fűtőberendezés nem éri el a megfelelő hőmérsékletet. 5 °C alatti hőmérséklet esetén a hőáramlás korlátozott lesz és a berendezés nem fog megfelelően működni.
  - A berendezés használat közben durranásszerű hangot ad (kis mértékű pattogó hang normálisnak számít a berendezés kikapcsolása után).
- A szabályozót és a tömlőszerelvényt úgy kell elhelyezni, hogy az elhaladó emberek ne tudjanak elbotlani benne, illetve olyan helyen, ahol a tömlőt nem érheti véletlenszerű sérülés.
- A fűtőberendezés szervizeléséhez levett minden védőeszközt vissza kell helyezni annak újbóli üzemeltetése előtt.
- Gyermekeket és felnőtteket is figyelmeztetni kell a forró felületek veszélyére, és hogy maradjanak távol az égési sérülések és a ruházatuk begyulladásának elkerülése érdekében.
- A fűtőberendezés közelében tartózkodó kisgyermekeket és háziállatokat felügyelet alatt kell tartani.
- Ruhadarabokat vagy más gyúlékony anyagokat tilos a berendezésre akasztani vagy a berendezésre rátenni, vagy annak közelében elhelyezni.
- Ne helyezzen rá, illetve ne támasszon tárgyakat a berendezéshez. Bizonyos anyagokat vagy tárgyakat ezen berendezés közelében tárolva azokat sugárzott hő hatása éri, és súlyos károsodást szenvedhetnek.
- Tilos gyúlékony anyagot használni vagy tárolni a berendezés mellett.
- Amikor a berendezés működésben van, tilos aeroszolt permetezni a berendezés környezetében.
- Éghető anyagoktól mindig meg kell tartani a legalább 0,9 méter távolságot.
- A berendezést mindig szilárd, vízszintes felületen kell elhelyezni. A jól szellőző hely alapterületének legalább 25%-a nyitott terület legyen. A felszín a falfelületek összege.
- A berendezés befecskendező egysége nem kiszerezhető, a befecskendező egységet gyárilag szerelik be. A berendezést tilos átalakítani egyik fajta gáznyomásról valamely másik nyomásra.
- Szabályozó készülék nélkül tilos a gázpalackot közvetlenül a berendezéshez csatlakoztatni.
- A gázpalackot felszerelés közben a ház belsejében lévő palackszíjjal kell rögzíteni.

### Tervezett felhasználás

- A berendezést professzionális használtra szánták és csak szakképesített személy üzemeltetheti.
- A berendezést kizárólag kültéri terület vagy jól szellőző terület fűtésére tervezték. Bármely más felhasználás a berendezés rongálódásához, vagy személyi sérüléshez vezethet.
- A berendezést bármely más módon használva az nem rendeltetésszerű használatnak minősül. Az üzemeltető viseli az egyedüli felelőséget a berendezés használatáért.

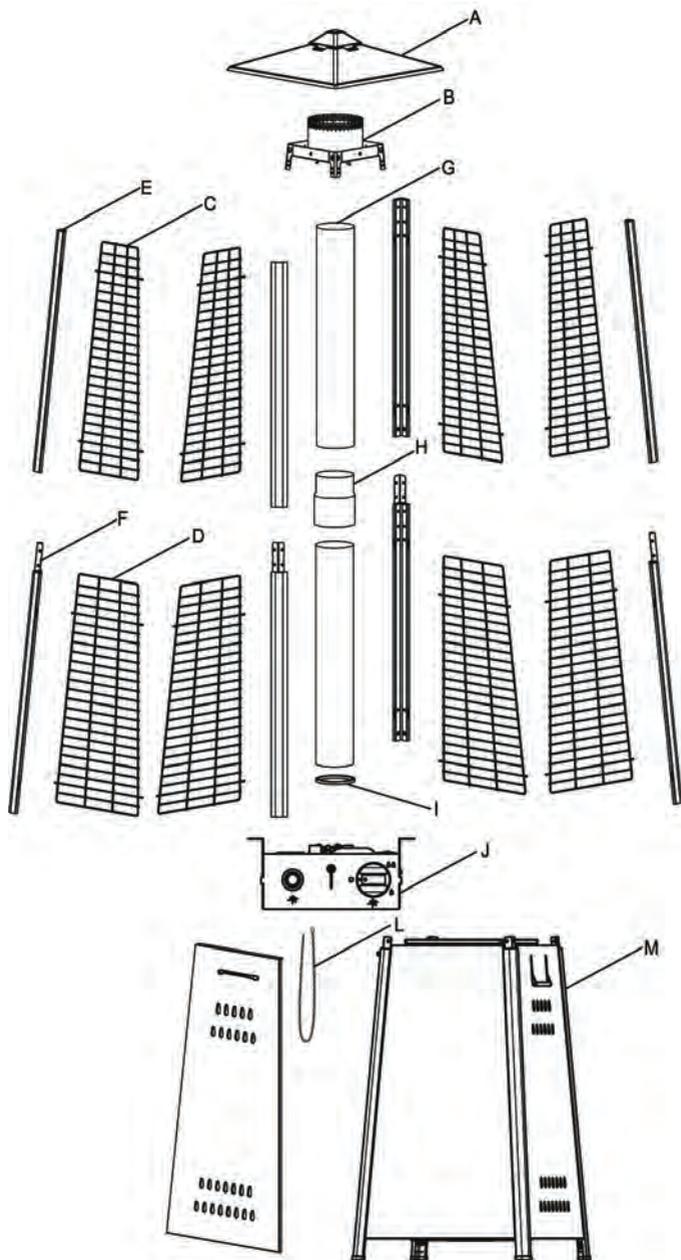


## Teraszfűtő alkatrészlista

RÉSZEGY-SÉG SZÁMA	RÉSZEGYSÉG NEVE	ÁBRA	DARABSZÁM
A	Visszaverő felület		1
B	Lángfogó		1
C	Védőrács - felső		4
D	Védőrács - alsó		4
E	Tartórúd - felső		4
F	Tartórúd - alsó		4
G	Üvegcső		2
H	Csatlakozó üvegcső		1
I	Gumigyűrű		1
J	Égő egység		
K	Tartályház egység		1
L	Lánc (az ajtóra szerelve)		1

## Szerelési anyagok

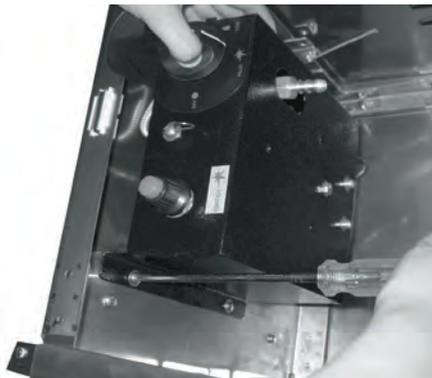
RÉSZEGYSÉG SZÁMA	RÉSZEGYSÉG NEVE	ÁBRA	DARABSZÁM	LEÍRÁS
AA	M6 sapkás anya		4	A visszaverő felület és lángfogó összeragasztásához
BB	Szabványos csavarok és alátétek		4	M5 x 8 csavar és M5 alátét. Az égő egységet rögzíti a tartályház egységhez.



## Teraszfűtő egység

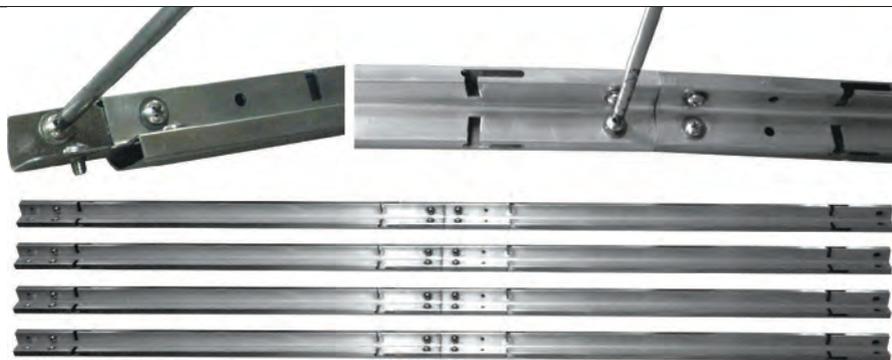
### Összeszerelési utasítás

- Szükséges szerszámok listája: Csillagcsavarhúzó
- Szívárgásérzékelő oldat, egy rész mosószer és három rész víz
- **Elsőként helyezze fel lazán az összes anyát és csavart. Az összeállítás után húzza meg az összes csatlakozást. Ez megkönnyíti a munkát és stabilabb lesz a berendezés.**
- Az összeszerelés előtt ellenőrizze, hogy az összes csomagolóanyagot és a szállításhoz használt védőanyagot leszedték.
- A berendezésben kisebb eltérések előfordulhatnak. Ez nem minőségi probléma, hanem a fejlesztések következménye.
- Ha bármely részegység hiányzik vagy sérült, ne próbálja meg összeállítani a berendezést, forduljon a vevőszolgálathoz cserealkatrészért.
- Az összeszerelést sík, nem koptató hatású felületen kell végezni.
- **BECSÜLT ÖSSZESZERELÉSI IDŐ:** 45 perc.



**1. LÉPÉS:** Fektesse le a [K] tartályház egységet. Nyissa ki az ajtót és vegyen ki minden alkatrészt.

**2. LÉPÉS:** Hagyja a tartályházat lefektetett helyzetben. A 4 darab [BB] szabványos csavar és alátét felhasználásával erősítse rá a [J] égő egységet a tartályházra.



**3. LÉPÉS:** Tekerje ki a 2 darab [BB] szabványos csavart és alátétet az alsó [F] tartórúdból. Illessze bele a [E] felső tartórudat az [F] alsó tartórúdba, majd rögzítse 2 darab [BB] szabványos csavar és alátét segítségével. Ismételve meg ezt a lépést a másik 3 tartórúdkészlet csatlakoztatásához.



**4. LÉPÉS:** Tekerje ki a 2 darab (BB) szabványos csavart és alátétet az (E) FELSŐ tartórúdból a nyílval mutatott helyen. Szerelje fel a (B) lángfogót a teljes tartórúdra 2 darab szabványos csavar és alátét felhasználásával. Ismétlje meg ezt a lépést a másik 3 teljes tartórúdkészlet csatlakoztatásához.



**5. LÉPÉS:** Helyezze rá az (A) visszaverő felületet a (B) lángfogóra, majd rögzítse 4 darab (AA) M6 SAPKÁS ANYA segítségével.

HU

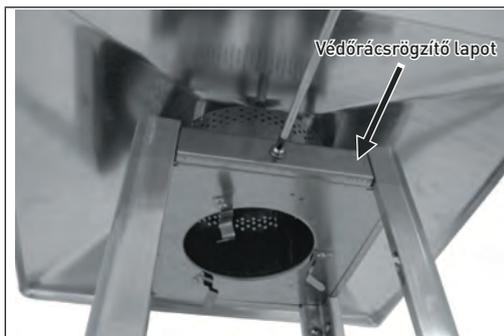


**6. LÉPÉS:** Tekerje ki a 8 darab (BB) szabványos csavart és alátétet a tartályház (K) egységének felső részéből. Emelje fel a fűtőberendezés összeszerelt felső részét és helyezze rá a tartályházra. A tartórúdat a képen látható módon nyomja bele és ellenőrizze, hogy mindegyik tartórúd valamelyik nyílásba illeszkedik. A 8 darab (BB) szabványos csavar és alátét segítségével rögzítse az alsó helyzetben.





**7. LÉPÉS:** Igazítsa be és helyezze be a (D) alsó védőrácsot az (F) alsó tartórúd belső nyílásába. Ismételje meg ezt a lépést a 2 darab (D) alsó védőrács behelyezéséhez.

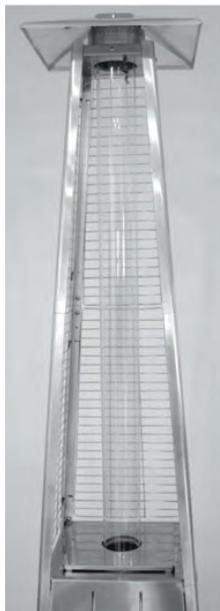


**8. LÉPÉS:** Lazítsa meg a 4 darab védőrácsrögzítő lapot úgy, hogy leveszi a 4 csavart és alátétet a (B) LÁNGFOGÓRÓL.

HU



**9. LÉPÉS:** A 7. lépéshez hasonlóan igazítsa be és helyezze bele a 3 darab (C) felső védőrácsot a 3 darab (E) felső tartórúd belső nyílásába.



**10. LÉPÉS:** Tartsa meg a (G) üvegcsövet, és az egyik végét tolja bele a (B) lángfogóba, amíg el nem éri a lángfogó tetejét, majd a (G) üvegcső másik végét illessze bele a tartályház középebe (az égő egység tetején).  
**MEGJEGYZÉS: AZ ÜVEGCŐ TÖRÉKENY, EZÉRT AZT LASSAN ÉS ÓVATOSAN SZERELJE BE!**

HU



**11. LÉPÉS:** A 7. és 9. lépés megismétlésével szerelje fel az utolsó (D) alsó és a (C) felső védőrácsot. A 4 darab csavar és alátét segítségével helyezze vissza a 4 darab védőrácsrögzítő lapot a (B) LÁNGFOGÓRA.

**12. LÉPÉS:** Helyezze be és rögzítse az ajtót a tartályház (K) egységéhez, majd csatlakoztassa az (L) láncot a (J) égő egységéhez.

**FIGYELEM:** Amikor Butane-gázt 50mbar üzemi nyomáson használnak, a lángvédő gyűrűt (B rész) el kell távolítani.



## Használati utasítás

Első használat előtt, valamint a gázpalack minden cseréje után, a begyújtás előtt a gázellátó rendszerből ki kell hajtani a levegőt. Ehhez fordítsa el a vezérlőgombot balra, az őrláng beállításba. Nyomja be a gombot és tartsa benyomva 3 percig a gyújtás megkísérlése előtt.

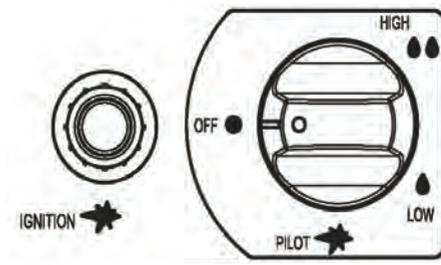
### Elem cseréje

Balra forgatva vegye le az impulzusgyújtó fedelet a [J] égő egységről. Helyezzen be 1 darab AAA elemet. Az elem negatív vége nézzen előre felé, majd

helyezze vissza az impulzusgyújtó fedelet jobbra forgatva.

### Az őrláng begyújtása

- Minden használat előtt ellenőrizze le az összes csatlakozást.
- Kapcsolja be a gázellátást.
- Nyomja be és fordítsa el a gombot balra a **PILOT** állásba, lásd a jobb oldali képet.
- Tartsa benyomva a gombot és addig nyomogassa az **IGNITION** gombot, amíg az őrláng ki nem gyullad, majd tartsa tovább benyomva a gombot 10 másodpercig, amíg az őrláng égve nem marad a gomb elengedése után.
- Ha az őrláng jelzés nem gyullad ki vagy nem marad égve, nyomja be a gombot, fordítsa el jobbra az **OFF** állásba, majd ismétlje meg a műveletet.



HU

### A teraszfűtő begyújtása

- Az őrláng jelzésnek világítania kell és a gombnak **PILOT** állásban kell lennie.
- Tartsa finoman lenyomva a gombot, majd fordítsa el balra a **LOW** állásba.
- Amikor a szita fényesen izzik, fordítsa el a gombot jobbra a **LOW** állásból a **HIGH** állásba szükség szerint.

**Megjegyzés:** Első bekapcsoláskor az égő zajos lehet. A túl hangos zaj elkerüléséhez kapcsolja a vezérlőgombot őrláng helyzetbe. Ezt követően kapcsolja a kívánt melegítési fokozatra.

### Újra gyújtás

- Fordítsa a vezérlőgombot **OFF** állásba.
- Az őrláng újra gyújtása előtt várjon legalább 5 percig, hogy a gáz el tudjon oszlani.

- Ismétlje meg a „Begyújtás” lépéseit

### Kioltás

- Tartsa benyomva a gombot és fordítsa el jobbra az „**OFF**” állásba.
- Használat után zárja el a gázpalack vagy a szabályozó szelepet.
- Zárja el a gázpalackot és várja meg, hogy a berendezés lehűljön, mielőtt mozgatni kezdené.

**Megjegyzés:** Használat után a hőleadó egység bizonyos elszíneződése normális jelenség. Használatán után zárja el a szabályozót, a berendezés mozgatása előtt várja meg, amíg az lehűl.



## Szivárgásvizsgálat

### SZIVÁRGÁS VIZSGÁLATÁHOZ TILOS NYÍLT LÁNGOT HASZNÁLNI. DOHÁNYZÁS KÖZBEN TILOS A SZIVÁRGÁST MEGVIZSGÁLNI.

A berendezés gázcsatlakozásait a gyárban szivárgásvizsgálatnak vetették alá a kiszállítás előtt.

A berendezésen rendszeresen kell szivárgásvizsgálatot végezni, illetve gázszag észlelése esetén haladéktalanul.

- Készítsen szappanos oldatot 1 rész folyékony mosogatószer és 3 rész víz felhasználásával. A szappanos oldatot felvihetik mosószeres flakonból, illetve ecsettel, vagy egy rongydarabbal a fenti ábrán mutatott vizsgálati pontokra.
- A gázszivárgás vizsgálatának ebben a fázisában a gázpalack szelepe legyen zárva. Miután felvitte a szappanos oldatot a gázcsatlakozókra, nyissa meg a gázpalack szelepét.
- Szivárgás esetén buborékok képződnek a szappanos oldatban.

- Szivárgás észlelése esetén zárja el a gázellátást. Húzza meg a szivárgó szerelvény csatlakozásait, majd nyissa meg a gázellátást és ellenőrizze újra.



### Gázal szembeni követelmények

- Tilos olyan gázpalackot használni, aminek a háza, szelepe, gallérja, vagy talpgyűrűje sérült. A behorpadt vagy rozsdás gázpalack veszélyes lehet, ezért a gázszolgáltatóval be kell vizsgáltatni.
- Ezt a berendezést tilos szabályozás nélküli gázellátásra kötni.
- Amikor a berendezést nem használják, a gázpalackot el kell zárni.

- A palack csatlakoztatásakor mindig végezzen szivárgásvizsgálatot a gázcsatlakozókon. Ha a vizsgáloldatban buborékok keletkeznek, tilos használatba venni. Szivárgás vizsgálatához tilos lángot használni. ot use. Never use a flame to test for leaks.

HU

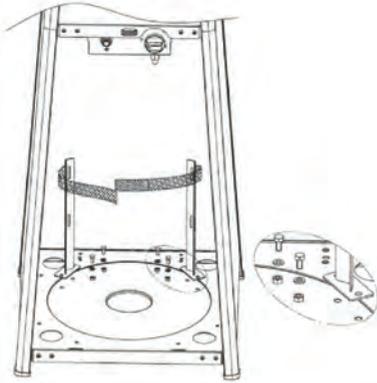
### Csatlakoztatás gázpalackhoz

- Érdemes 9 kg-os vagy a gázszolgáltató által javasolt megfelelő gázpalackot használni.
- A készülékek adattábláján feltüntetett kategóriának és országnak megfelelő, jóváhagyott gázszabályozót kell használni. A jóváhagyott rugalmas tömlő a nemzeti feltételek függvényében változhat, figyelembe kell venni a helyi előírásokat, mert eltérhetnek.
- **FIGYELEM:** A csövek összeszerelését a rendeltetési ország képesített szakemberének kell elvégeznie.
- A gázpalackot csak kültéren vagy jól szellőztetett területen cserélje, nyílt lángtól és minden más gyújtóforrástól távol (mint például gyertya, cigaretta vagy más, lángot előállító készülék....).

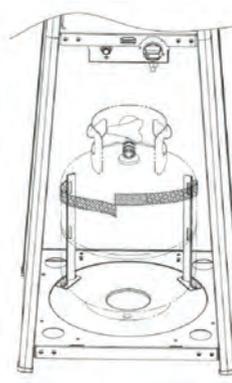
- A gázpalackot csak függőleges helyzetben szabad használni.
- Zárja el a fűtőberendezést a vezérlőgombot teljesen jobbra fordítva.
- Zárja el a gázpalack csapját és csatlakoztassa rá a szabályozót a gázpalackra.
- Szoroson húzzon meg minden csatlakozást, használjon villáskulcsot, ahol lehetséges. A palackot a palack alapra kell elhelyezni.
- A gázpalackot felszerelés közben a ház belsejében lévő palackszíjjal kell rögzíteni.
- Minden csatlakozást ellenőrizni kell szappanos vízzel. Szivárgás észlelése esetén a csatlakozást meg kell húzni és a vizsgálatot újra el kell végezni.



## A gázpalack rögzítése



- Rögzítse a tépőzáras szalagok mindkét tartóját az alpra 4 db M6 \* 12 csavar, M6 alátét és M6 anyák segítségével.
- Helyezzen gázpalackot a tartály házába.
- Csatlakoztassa a gázpalackot a szabályzóhoz. Kövesse a szabályzóhoz csatolt útmutatót a gázpalack szabályzóhoz való csatlakoztatásáról.



- Ragassza össze a tépőzáras szalagokat a fenti ábra szerint. A szalagoknak megfelelő feszeséggel kell rendelkezniük a gázpalack vonatkozásában.

**VIGYÁZAT: Vigyázzon, hogy a tépőzáras szalagok NE feszítsék a szabályzó egységet.**

HU

### Fontos biztonsági szabályok

Kültéren vagy jól szellőző helyen használható.

A jól szellőző hely alapterületének legalább 25%-a nyitott terület legyen.

A felszín a falfelületek összege.

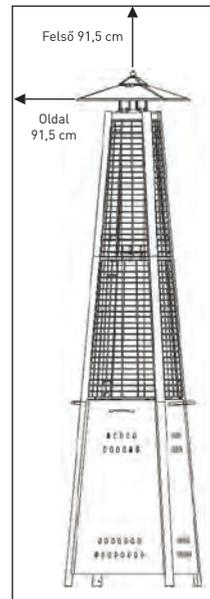
A berendezés használata zárt térben veszélyes és **TILOS**.

Gyermekeknek és felnőtteknek is tisztában kell lennie azzal, hogy a berendezés működésekor az oszlop fölötti tér nagyon meleg. A fűtőberendezés közelében tartózkodó gyermekeket felügyelni kell.

**TILOS** a fűtőberendezésre bármit ráakasztani, ideértve bármilyen ruházatot vagy más éghető tárgyat.

**TILOS** a berendezést üzemeltetni, ha nincs megfelelően összeszerelve a visszaverő felülettel.

Tartsa be az éghető anyagoktól tartandó minimális távolságot.



## Karbantartás

A következő karbantartási tevékenységeket rendszeres időközönként el kell végezni, hogy a fűtőberendezésének kiváló teljesítményét hosszú éveig élvezhesse:

- Tartsa tisztán a külső felületeket.
- Tisztításhoz használjon meleg szappanos vizet. Soha ne használjon gyúlékony vagy korrodáló tisztítószert.
- A berendezés tisztítása közben ügyeljen, hogy az égő és az őrláng körüli terület mindig szárazon maradjon. Ha a gáz kezelőszerveket bármilyen módon víz éri **NE PRÓBÁLJA** meg használni. Ezeket ki kell cserélni.
- A levegő áramlást nem szabad eltorlaszolni. Tartsa tisztán a kezelőszerveket, az égőt és a levegő keringési útvonalait. Az esetleges eltorlaszolás jelei a következők:
  - Gázszag és a láng színe extrém sárgára változik.
  - A fűtőberendezés **NEM** éri el a kívánt hőmérsékletet.

## Szerviz munkák

- Vegye fel a kapcsolatot a helyi kereskedővel a berendezés szervizelésével és az alkatrészeinek cseréjével kapcsolatban. A berendezés szervizelését csak meghatalmazott személy végezheti.
- **VIGYÁZAT:** tilos nem engedélyezett alkatrészt vagy részegységet felhasználni ehhez a berende-

## Tárolás

A berendezés beltéri tárolására nincsenek korlátozások abban az esetben, ha a palackot leszerelték a berendezésről.

Használatok közötti időben:

Fordítsa a vezérlőgombot **OFF** állásba

Zárja el a gázpalackot

A fűtőberendezést függőleges, az időjárás közvetlen hatásaitól (mint például eső, hóvihár, jégverés, havazás, por, törmelékek) védett helyen kell tárolni. Szükség esetén fedje le a külső felületek védelméhez, és hogy a levegőjáratokban ne gyűljön össze a szennyeződés.

**Megjegyzés:** Lefedés előtt várja meg, hogy a berendezés lehűljön.

- A fűtőberendezés izzása jelentősen egyenetlen.
- A fűtőberendezésből pattogó hang hallatszik.
- Pókok és rovarok képek meglepedni az égőben vagy a nyílásokban. Az ilyen veszélyes állapot miatt a fűtőberendezés megrongálódhat és a használata nem lesz biztonságos. Az égő furatainak tisztítását erős csótisztítóval végezze. Sűrített levegő segíthet a kisebb részecskék eltávolításában.
- A koromlerakódás tűzveszélyt okozhat. Bármilyen koromlerakódás kialakulása esetén meleg szappanos vízzel tisztítsa meg a kupolát és a hőleadót.

**Megjegyzés: sós levegős környezetben (mint például tengerparton) a korrózió könnyebben ki tud alakulni a normál környezethez képest. Ellenőrizze rendszeresen a korrodált részeket és intézkedjen a javításukról azonnal.**

zéshez, kizárólag eredeti cserealkatrészeket és részegységeket használjon. Nem engedélyezett alkatrészek vagy részegységek használata esetén a garancia érvényét veszti és a berendezés használatának biztonsága sérül.

Használaton kívüli időszakban, illetve szállításkor: Fordítsa a vezérlőgombot **OFF** állásba.

Csatlakoztassa le a gázpalackról és vigye egy biztonságos, jól szellőző kültéri helyre. **TILOS** olyan helyen tárolni, ahol a hőmérséklet meghaladja az 50 °C-ot.

A fűtőberendezést függőleges, az időjárás közvetlen hatásaitól (mint például eső, hóvihár, jégverés, havazás, por, törmelékek) védett helyen kell tárolni. Szükség esetén fedje le a fűtőberendezés külső felületei védelméhez, és hogy a levegőjáratokban ne gyűljön össze a szennyeződés.

**Megjegyzés:** Lefedés előtt várja meg, hogy a berendezés lehűljön



## Hibaelhárítás

HIBA	A HIBÁVAL EGYIDEJŰ KÖRÜLMÉNY	ELHÁRÍTÁS
Az őr láng nem gyullad ki	A palack szelepe el van zárva	Nyissa meg a szelepet
	A nyílás vagy az őr láng csöve eldugult	Tisztítsa meg vagy cserélje ki a nyílást vagy az őr láng csövét.
	Levegő van a gázvezetékben	Nyissa meg a gázvezetékét és légtelenítse (a vezérlőgomb megnyomásával) maximum 1-2 percen keresztül, vagy amíg meg nem érzi a gáz szagát.
	A gáz nyomása alacsony	Cserélje ki a(z egyszer használatos) propán gázpalackot egy újra
	A gyújtóegység nem működik	Használjon gyufát az őr láng begyújtásához (gyufaszáltartóval, lásd a képet); szerezzen be új gyújtóegységet és cserélje ki a régit
Az őr láng nem marad égve	Szennyeződés gyülemlt fel az őr láng körül	Távolítsa el a szennyeződést az őr láng környékéről
	A gázszelep és az őr láng egység közötti csatlakozás laza	Húzza meg a csatlakozót és végezzen szivárgásvizsgálatot
	A termoelem nem működik megfelelően	Cserélje ki a termoelemet
Az égő nem ég	A gáznyomás alacsony	Cserélje ki a(z egyszer használatos) propán gázpalackot egy újra
	Eltömődés a nyílásban	Szüntesse meg az eltömődést
	A vezérlőgomb nincs „ON” állásban	Fordítsa a vezérlőgombot „ON” állásba.
Az égő alacsony lánggal ég Megjegyzés: A fűtőberendezést ne üzemeltesse 5 °C (40 °F) alatt	A gáznyomás alacsony	Cserélje ki a(z egyszer használatos) propán gázpalackot egy újra
	A külső hőmérséklet magasabb, mint 40 °F és a tartály kevesebb mint 25% töltöttséggel rendelkezik	Cserélje ki a(z egyszer használatos) propán gázpalackot egy újra
	Az ellátó tömlő meghajlott vagy összetekeredett	Egyenesítse ki a tömlőt és vizsgálja meg, hogy szivárogo-e
	A vezérlőgomb teljes mértékben „ON” állásban van	Fordítsa a vezérlőgombot „OFF” állásba, várja meg, hogy szobahőmérsékletre hűljön, majd ellenőrizze az égőt és a nyílásokat, hogy nem tömődtek-e el
A hőleadó egység egyetlenül izzik Megjegyzés: A hőleadó egység alsó 1 hüvelykes része nem izzik	A gáznyomás alacsony	Cserélje ki a(z egyszer használatos) propán gázpalackot egy újra
	Az alap nem vízszintes felületen helyezkedik el	Helyezze a fűtőberendezést vízszintes felületre
	A fűtőberendezés vízszintes	Tisztítsa meg az égőt
Felgyülemlt a korom	Szennyeződés vagy bevonatréteg van a visszaverő felületen és a hőleadó egységen	Tisztítsa meg a visszaverő felületet és a hőleadó egységet
Sűrű, fekete füst	Eltömődés az égőben	Fordítsa a vezérlőgombot „OFF” állásba, hagyja lehűlni szobahőmérsékletre, távolítsa el az eltömődést, majd tisztítsa meg az égőt kívül és belül is.

---

## Garancia

A készülék működését befolyásoló minden olyan hibát, amely a vásárlást követő egy éven belül nyilvánvalóvá válik, ingyenes javítással vagy cserével kell javítani, feltéve, hogy a készüléket az utasításoknak megfelelően használták és karbantartották, és semmilyen módon nem bántalmazták vagy nem használták vissza. Az Ön törvényes jogait nem érinti. Ha a készüléket jótállás alapján igénylik,

adja meg, hol és mikor vásárolta meg, és tüntesse fel a vásárlás igazolását (pl. átvételi elismervényt).

Folyamatos termékfejlesztési politikánkkal összhangban fenntartjuk a jogot arra, hogy előzetes értesítés nélkül megváltoztassuk a terméket, a csomagolást és a dokumentációt.

---

## Visszadobás és környezet

A készülék leszerelésekor a terméket nem szabad más háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani. Ehelyett az Ön felelőssége, hogy a hulladékkezelő berendezéseit átadja egy kijelölt gyűjtőhelyre. E szabály betartásának elmulasztása a hulladékártalmatlanításra vonatkozó vonatkozó rendelkezéseknek megfelelően büntetendő. A hulladékkezelő berendezések elkülönített gyűjtése és újrahasznosítása az ártalmatlanítás idején segít megőrizni a természeti erőforrásokat, és biztosítja, hogy az

újrahasznosítás olyan módon történjen, amely védi az emberi egészséget és a környezetet.

Hatöbbet szeretne tudni arról, hogy hol dobhatja ki hulladékát újrahasznosításra, kérjük, forduljon helyi hulladékgyűjtő cégéhez. A gyártók és az importőrök nem vállalnak felelősséget az újrafeldolgozásért, a kezelésért és az ökológiai ártalmatlanításért sem közvetlenül, sem állami rendszeren keresztül.



Täname, et ostsite selle Hendi seade. Lugege seda juhendit hoolikalt, pöörates erilist tähelepanu allpool toodud ohutuseeskirjadele, enne selle seadme paigaldamist ja kasutamist esimest korda.

## Ohutuseeskirjad

- Seda seadet tuleb kasutada õues või hästi ventileeritud kohas ning seda ei tohi paigaldada ega kasutada siseruumides.
- Vahetage gaasisilindrit hea ventilatsiooniga kohas, eemal põletikuallikatest.
- Silindrit tuleb hoida õues või hästi ventileeritud kohas.
- Seadme hoiustamine siseruumides on lubatud ainult juhul, kui gaasisilinder on lahti ühendatud ja seadmest eemaldatud.
- Ärge liigutage seadet töötamise ajal ega enne temperatuuri jahtumist.
- Ärge üritage seadet mingil viisil muuta. Ärge värvige radiaatoriekraani, juhtpaneeli ega reflektorit.
- Ärge tõkestage silindri korpuse ventilatsiooniavasid.
- Seade tuleb paigaldada ja gaasisilindrit hoiustada vastavalt kohalikele gaasiseadmete määrustele.
- Enne seadme teiseldamist lülitage gaasisilindri või regulaatori ventiil välja.
- Kasutage ainult tootja poolt ettenähtud gaasitüüpi.
- Parandustöid peab tegema kvalifitseeritud isik.
- Ägeda tuule korral tuleb seadme kallutamisel pöörata erilist tähelepanu.
- Kontrollige, kas regulaatori tihend on õigesti paigaldatud ja võimeline selle funktsiooni täitma.
- Pärast kasutamist sulgege gaasisilindri või regulaatori ventiili gaasivarustus.
- Ärge kasutage seda seadet enne, kui kõik ühendused on lekkinud.
- Gaasilekke korral ei tohi seadet kasutada või see tuleb süüdata, gaasi pealevool tuleb välja lülitada ning seadet tuleb enne uuesti kasutamist uurida ja parandada.
- Vooliku või painduva vooliku kontrollimine kuus ja iga kord, kui silinder vahetatakse.
- Voolik või painduv voolik tuleb vahetada ettenähtud ajavahemike jooksul või ühe aasta jooksul. Painduv voolik ei tohi olla standardi EN16436-1:2014+A3:2020 kohaselt pikem kui 1,5 m.
- Voolikukomplekt tuleb enne seadme kasutamist välja vahetada, kui esineb märke liigsest hõõrdumisest või kulumisest või kui voolik on kahjustatud ja kui voolik on tootja poolt ettenähtud viisil vahetatav.
- Enne kasutamist ja vähemalt kord aastas tuleb soojendust kontrollida. Vajadusel võib olla vajalik sagedasem puhastamine. On oluline, et seadme juhtkamber, põletid ja ringlevad õhukanalid oleksid puhtad.
- Lülitage välja ja kontrollige soojendit kohe, kui esineb mõni järgmistest tingimustest.
  - Gaasilõhn koos põleti leegi äärmise kollase äärega.
  - Kuumuti ei saavuta õiget temperatuuri. Temperatuur alla 5 oC põhjustab piiratud kuumuse ja seade ei tööta korralikult.

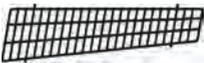
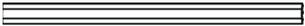
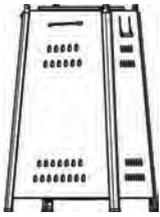
- Seade alustab kasutamise ajal kopsiva heli tekitamist (veidike kopsiv heli on normaalne, kui seade on kustunud).
- Regulaatori ja vooliku koost peab asuma sellistel radadel, kus inimesed võivad üle selle komistada, või kohas, kus voolik ei saa kogemata kahjustuda.
- Enne soojendi kasutamist tuleb välja vahetada kõik küttekeha hooldamiseks eemaldatud kaitsed või muud kaitseseadised.
- Lapsi ja täiskasvanuid tuleb hoiatada kõrge pinnatemperatuuriga seotud ohtude eest ning hoida eemal, et vältida põletusi või rõivaste süttimist.
- Väikesi lapsi ja koduloomi tuleb hoolikalt jälgida, kui nad on soojendi piirkonnas.
- Riiete või muude kergestisüttivate materjalide riputamine seadme külge, seadme peale või selle lähedusse ei ole lubatud.
- Ärge asetage sellele seadmele ega vastu esemeid. Selle seadme sees või lähedal hoitavad materjalid võivad kokku puutuda kiirgusliku kuumusega ning võivad neid tõsiselt kahjustada.
- Ärge kasutage ega hoidke seadme läheduses süttivaid materjale.
- Ärge pihustage aerosoole selle seadme läheduses, kui see töötab.
- Hoidke alati vähemalt 0,9 m kaugusel süttivatest materjalidest.
- Paigutage seade alati kindlale tasasele pinnale. Tugevalt ventileeritud ala peab olema vähemalt 25% pindalast avatud. Pindala on seinte pinna summa.
- Selle seadme injektorit ei saa eemaldada ja injektorit võib paigaldada ainult tootja. Ühelt gaasirõhult teisele rõhule ülemineku keelamine.
- Ärge ühendage gaasisilindrit otse seadmega ilma regulaatorita.
- Gaasisilinder tuleb paigaldamise ajal fikseerida silindrivööga, mis asub korpuse sees.

### Kavandatud kasutus

- See seade on mõeldud professionaalseks kasutamiseks ning seda tohib kasutada ainult kvalifitseeritud personal.
- Seade on mõeldud ainult välistingimustes või hästi ventileeritud kohtades soojendamiseks. Muul viisil kasutamine võib seadet kahjustada või põhjustada kehavigastusi.
- Seadme mis tahes muul otstarbel kasutamist loetakse seadme väärkasutuseks. Kasutaja vastutab ainuisikuliselt seadme ebaõige kasutamise eest.

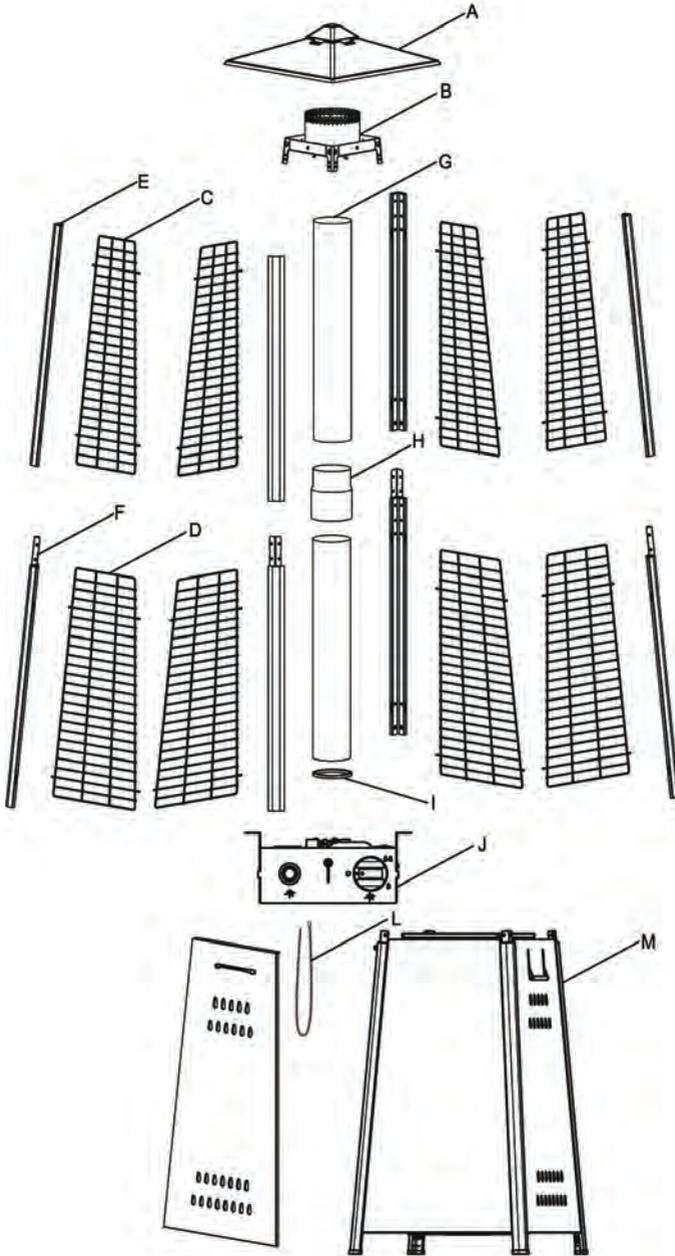


## Satiosoojendi osade loend

OSA NR	OSA NIMI	PILT	QTY (KOGUS)
A	Peegeldaja		1
B	Leegiekraan		1
C	Võrkkaitse - ülemine		4
D	Võrkkaitse - alumine		4
E	Tugilatt - ülemine		4
F	Tugilatt - alumine		4
G	Klaastoru		2
H	Ühendusklaasist toru		1
I	Kummist rõngas		1
J	Põletikoost		
K	Paagi korpuse koost		1
L	Kett (koos uksega)		1

## Riistvara

OSA NR	OSA NIMI	PILT	QTY (KOGUS)	KIRJELDUS
AA	M6 korkmutter		4	Reflektori ja leegiekraani ühendamiseks.
BB	Standardsed kruvid ja seib		4	M5 x 8 kruvi ja M5 seib. Põletikoostu kinnitamiseks paagi korpuse koostule.



EE



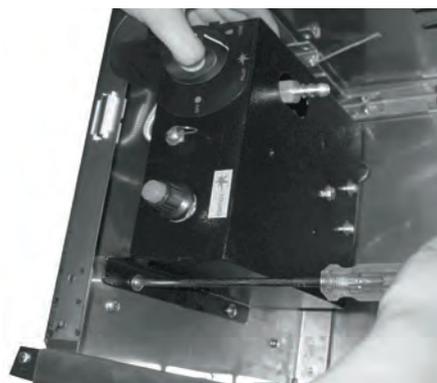
## Satio küttesõlm

### Montaaži juhised

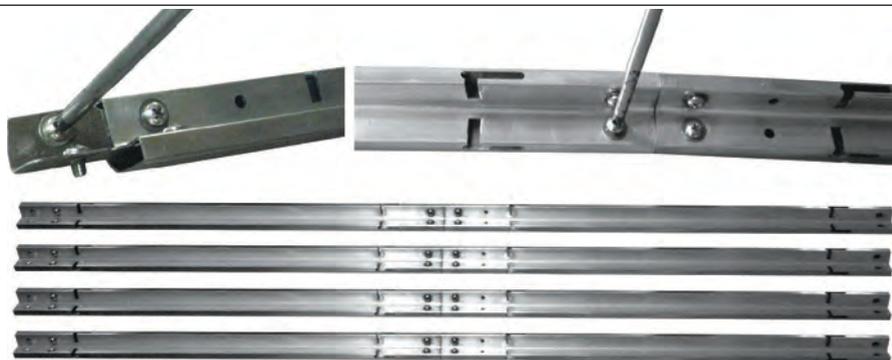
- Vajalike tööriistade loend: Philipi kruvikeeraja.
- Lekketuvastuslahus, üks osa pesuainet ja kolme osa vett.
- **Esmalt paigaldage kõik mutrid ja poldid lõdvalt. Pingutage kõiki ühendusi pärast kokkupaneku lõpetamist. See lihtsustab tööd ja suurendab seadme stabiilsust.**
- Enne kokkupanekut veenduge, et kõik pakkematerjalid ja mis tahes edastuskaitseid on eemaldatud.
- Seadmestikuk võib esineda väikseid kõrvalekaldeid. Kvaliteedi puudumine ei ole täielik, kuid vajab täiustamist.
- Kui mõni osa puudub või on kahjustatud, ärge üritage seda toodet kokku panna, võtke varuosade saamiseks ühendust klienditeenindusega.
- Kokkupanek tuleb teostada tasasel, mitteabrasiiivsel pinnal.
- **HINNANGULINE KOKKUPANEKUAEG:** 45 minutit.



**1. SAMM:** Heitke paagi korpuse koost (K) pikali. Avage uks ja võtke kõik osad välja.



**2. SAMM:** Hoidke paagi korpus lamavas asendis. Kinnitage põletikkomplekt (J) paagi korpuse külge, kasutades 4 tk standardkruvisid ja seibe (BB).



**3. SAMM:** Kruvib lahti 2 tk standardset kruvid ja seibid (BB) tugilatilt – alumine (F). Sisestage tugilatilt – ülemine (E) tugilatilt – alumine (F) ja kinnitage see 2 tk standardsete kruvide ja seibidega (BB). Korrake seda sammu vasakpoolsete 3komplekti tugiribade ühendamiseks.



**4. SAMM:** Keerake lahti 2 tk standardseid kruvisid ja seibe (BB), nagu nool tugilatilt – ÜLES (E). Kinnitage leegikuvar (B) tugilati ülaossa ja fikseerige, kasutades 2 tk standardseid kruvisid ja seibe. Korrake seda sammu, et ühendada leegikuva (B) vasaku 3komplekti täistoe ribaga.



**5. SAMM:** Asetage peegelduv andur (A) leegikraanile (B) ja fikseerige, kasutades 4 tk M6 CAP NUT (AA).

EE

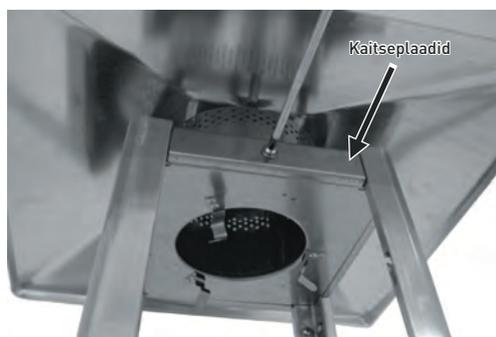


**6. SAMM:** Kruvib 8 tk standardsed kruvid ja seibid (BB) paagi korpuse koostu (K) ülaosast lahti. Tõstke soojenduse ülemised osad üles ja asetage need paagi korpusele. Vajutage tugilatti, nagu näidatud, ja veenduge, et iga tugilatt siseneb pesa. Kinnitage alumisse asendisse, kasutades 8 tk standardseid kruvisid ja seibe (BB).





**7. SAMM:** Joondage ja sisestage võrkkaitse – alumine (D) tugilati – alumine (F) sisepiludesse. Korrake seda sammu, et sisestada 2 tk võrkkaitse – alumine (D).



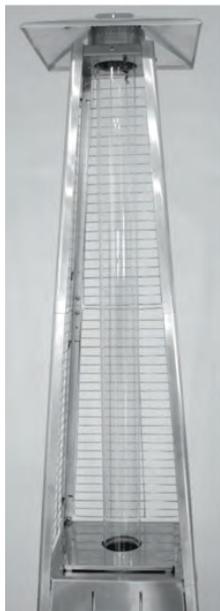
**8. SAMM:** Laadige 44PCS-kaitse kinnitusplaadid lah-ti, kruvides lahti 4PCS-kruvid ja seibid KÕ-VAKRUVI (B) küljest.

EE



**9. SAMM:** Joondage ja sisestage 3 tk võrkkaitse – ülemine (C) 3 tk tugilati – ülemise (E) sisepiludesse nagu samm 7.





**10. SAMM:** Hoidke klaastoru (G) kinni ja sisestage klaastoru üks külg leegikraanile (B), kuni puudutate leegikraani ülaosa, seejärel sisestage klaastoru (G) teine külg paagi korpuse keskele (põleti koostu ülaosa).  
**MÄRKUS: KLAASTORU ON HABRAS OSA, PANGE KLAASTORU ETTEVAATLIKULT JA AEGLAASELT KOKKU!**

EE



**11. SAMM:** Korrake samme 7 ja 9, et monteerida kokku viimane võrkkaitse – alumine (D) ja ülemine (C). Asendage 4Tcs kaitsme kinnitusplaadid LEEGI KRUVI (B) küljes, kasutades 4Tcs kruvisid ja seibe.

**12. SAMM:** Sisestage ja kinnitage luuk paagi korpuse koostu (K) külge, seejärel kinnitage kett (L) põleti koostu (J) külge.

**HOIATUS:** Kui töörohul 50 mbar kasutatakse butuaalgaasi, tuleb eemaldada leegisõela (osa B).



## Kasutusjuhised

Enne esmakordset kasutamist ja pärast iga gaasisilindri vahetust tuleb gaasiedastussüsteem enne süütamist õhust tühjendada! Selleks keerake juhtnupu vastupäeva kuni juhtnupuni. Vajutage nupp sisse ja hoidke seda 3 minutit all, enne kui üritate süüdata.

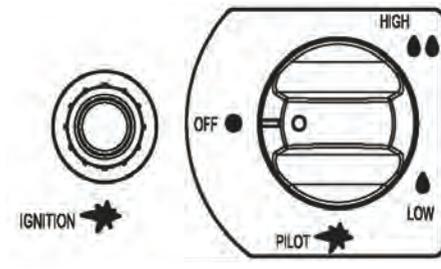
### Aku asendamine

Eemaldage põleti koostu (J) impulss-süütekork, keerates korki vastupäeva. Paigaldage 1 AAA-patarei. Aku negatiivne ots läheb esmalt sisse, seejärel

vahetage impulss-süütekork välja, keerates korki päripäeva.

### Näidiku tuli

- Kontrollige kõiki ühendusi enne iga kasutuskorda.
- Lülitage gaasivarustus allika juures sisse.
- Vajutage juhtnupu pööramiseks vastupäeva valikule **PILOT**, vt parempoolset fotot.
- Hoidke nuppu all, vajutage korduvalt nuppu **IGNITION** (SIGNITION), kuni süttib tuli, ja hoidke nuppu 10 sekundit all, kuni juhtnupp jääb alles pärast nupu vabastamist.
- Kui katsepõleti ei sütti või süttib, vajutage nuppu päripäeva asendisse **OFF** (VÄLJAS) ja korrake toimingut.



EE

### Satiosoojenduse süütamine

- Märgutuli peab põlema ja nupp **PILOT** asendisse.
- Hoidke nuppu õrnalt all ja keerake vastupäeva asendisse **LOW**.
- Kui võrk süttib, keerake nuppu päripäeva valikult **Low** (Madal) valikule **HIGH** (kõrge).

**Märkus.** Põleti võib esmakordsel sisselülitamisel olla mürarikas. Et vältida põletist tuleva liigset müra, keerake juhtnupp katseasendisse. Seejärel keerake nupp soovitud kuumuse tasemele.

### Uuesti valgustamine

- Keerake juhtnupp asendisse **OFF**.
- Oodake vähemalt 5 minutit, et gaas saaks hajuda, enne kui proovite katset uuesti süüdata.

- Korrake valgustuse samme.

### Kustutamiseks

- Hoidke nuppu all ja keerake see päripäeva asendisse "**OFF**" (väljas).
- Sulgege pärast kasutamist gaasisilindri klapp või regulaator.
- Sulgege gaasipudel ja laske seadmel enne seadme teisaldamist jahtuda.

**Märkus.** Pärast kasutamist on emissioonisisüsteemi ekraani värvimuutused normaalsed. Sulgege regulaator pärast kasutamist ja laske seadmel enne liigutamist jahtuda.



## Lekke testimine

Ärge kunagi kasutage lekete kontrollimiseks lahtist leeki.

Ärge kunagi lekitage testi suitsetamise ajal.

Selle seadme gaasiühendusi on enne tarnimist tehasest testitud.

Seadet tuleb regulaarselt kontrollida lekete suhtes ning gaasi lõhna tuvastamisel tuleb seda kohe kontrollida.

- Valmistage seepi lahus, kasutades 1 osa nõudepesuvahendit ja 3 osa vett. Seebilahust saab kasutada seebipudeli, harja või kaltsuga ülaloleval joonisel näidatud lekkekatses punktides.
- Gaasisilindri klapp peab olema lekketesti selles punktis asendis **OFF (VÄLJAS)**. Kui gaasiühendustele on kantud seebilahust, tuleb gaasisilindri klapp keerata asendisse **ON**.
- Lekete korral hakkavad seebilahuses moodustuma seebimullid.

- Lekke korral lülitage gaasivarustus välja. Pingutage kõik lekkivad liitmikud, seejärel lülitage gaasivarustus sisse ja kontrollige uuesti.



## Nõuded gaasile

- Ärge kunagi kasutage gaasisilindrit, kui selle korpus, klapp, krae või jalarõngas on kahjustatud. Timmitud või roosteline gaasipaak võib olla ohtlik ja seda peaks kontrollima gaasitarnija.
- Ärge kunagi ühendage seadet reguleerimata gaasiallikaga.

- Kui seadet ei kasutata, lülitage gaasisilinder välja (**OFF**).
- Alati, kui silinder on ühendatud, tehke gaasiühenduste lekkek kontroll. Kui lekketesti lahuses tekivad mullid, ärge kasutage neid. Ärge kunagi kasutage lekete kontrollimiseks leeki.

## Ühendamine gaasisilindriga

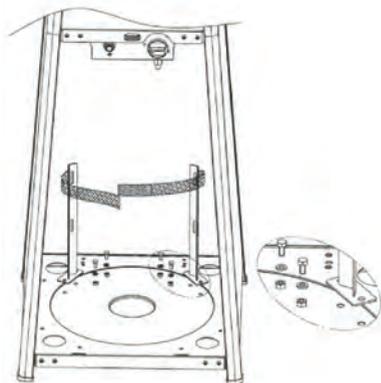
- Soovitav on kasutada 9 kg gaasisilindrit või gaasisilindrit.
- Nõuetekohast gaasiregulaatorit kasutatakse vastavalt andmesildil loetletud seadmete kategooriatele ja riikidele. Heakskiidetud painduv voolik vahetatakse, kui seda nõuavad riiklikud tingimused, ja tutvuge kohalike eeskirjadega, mis võivad erineda.
- **Hoiatus!** Voolikute kokkupanekut peab teostama mõni sihtriikidest kvalifitseeritud toruettevõte.
- Vahetage gaasisilindri ainult välitingimustes või hea ventilatsiooniga kohas, eemal lahtisest leegist ja muudest süüteallikatest (küünal, sigaretid, muu leegi tekitav seade...).

- Gaasisilindrit tuleb alati kasutada püstises asendis.
- Sulgege soojenduse juhtnupp, keerates seda päripäeva lõpuni.
- Sulgege gaasisilindri kraan ja seejärel kinnitage regulaator gaasisilindri külge.
- Pingutage kõiki ühendusi tugevalt mutrivõtme abil, kui see on asjakohane. Silinder peab asuma silindri põhjal.
- Gaasisilinder tuleb paigaldamise ajal fikseerida silindrivööga, mis asub korpuse sees.
- Kontrollige seebivee abil kõikide liigete lekkeid. Lekke tuvastamisel pingutage liitmikku ja testige uuesti.

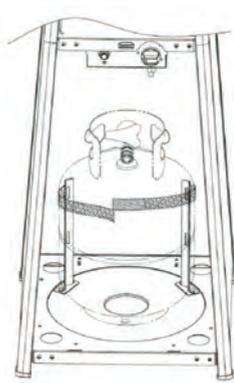
EE



## Gaasisilindri kinnitamine



- Kinnitage takjakinnituste mõlemad klambrid aluse külge, kasutades 4 tk M6\*12 polte, M6 seibi ja M6nutsi.
- Asetage paagi korpusesse gaasisilinder.
- Ühendage gaasisilinder regulaatoriga. Vaadake regulaatoriga kaasas olevatest juhistest, kuidas ühendada regulaator gaasisilindriga.



- Kinnitage takjapaelad kokku, nagu on näidatud illustratsioonil. Teibid peavad olema gaasisilindri jaoks piisavalt tihedalt kinni.

**ETTEVAATUST: Veenduge, et takjapaelad oleksid hoolikalt kinnitatud. ÄRGE pingestage regulaatori koostu.**

## Olulised ohutusreeglid

Kasutamiseks välitingimustes või tugeva ventilatsiooniga kohtades.

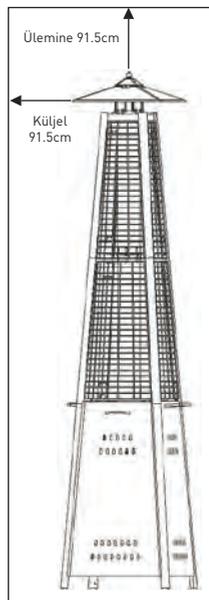
Tugevalt ventileeritud ala peab olema vähemalt 25% pindalast avatud. Pindala on seinte pinna summa.

Seadme kasutamine kinnistes ruumides võib olla ohtlik ja **KEELATUD**.

Seda soojendit kasutades peavad lapsed ja täiskasvanud teadma postist ülalpool olevate alade kõrget töötemperatuuri. Soojendi läheduses viibivaid lapsi tuleb hoolikalt jälgida.

**ÄRGE KUNAGI** riputage sellele soojendile midagi, sealhulgas rõivaid või muid kergestisüttivaid esemeid.

**ÄRGE** kasutage seda soojendit, kui see ei ole täielikult kokku pandud reflektoriga. Järgige minimaalseid vahekaugusi süttivatest materjalidest.



## Hooldus

Soojenduse aastatepikkuse töö nautimiseks tehke kindlasti regulaarselt järgmisi hooldustoiminguid.

- Hoidke välispinnad puhtana.
- Kasutage puhastamiseks sooja seebivett. Ärge kunagi kasutage tuleohtlikke ega söövitavaid puhastusvahendeid.
- Seadme pesemisel hoidke põletit ja juhtkoostu ümbritsev ala alati kuivana. Kui gaasi juhtseadis puutub mingil viisil kokku veega, **ÄRGE** püüdke seda kasutada. See tuleb välja vahetada.
- Õhuvool peab olema takistamata. Hoidke juhtimisseadmed, põleti ja ringlevad õhukanalid puhtad. Võimaliku ummistuse tunnused on järgmised.
- Gaasilõhn leegi äärmise kollase otsaga.
- Küttekeha **EI** saavuta soovitud temperatuuri.

- Küttekeha kõõlus on väga ebaühtlane.
- Kuumuti teeb kopsivaid helisid.
- Piserdajad ja putukad võivad sattuda põletite avadesse. Selline ohtlik olukord võib soojendit kahjustada ja muuta selle kasutamise ohtlikuks. Puhastage põletivad, kasutades torude tugeva-toimelist puhastusvahendit. Suruõhk võib aidata eemaldada väiksemaid osakesi.
- Süsinikuladestused võivad tekitada tuleohtu. Kui tekib süsinikusetete, puhastage kuppel ja mootor sooja seebiveega.

**Märkus: soola ja õhu keskkonnas (näiteks mere lähedal) leiab korrosioon aset tavalisest kiiremini. Kontrollige sageli korrodeerunud alasid ja parandage need viivitamatult.**

## Hooldus

- Seadme hooldamiseks ja selle osade vahetamiseks pöörduge kohaliku edasimüüja poole. Seadet tohivad hooldada ainult volitatud töötajad.

- **ETTEVAATUST:** ärge kasutage seadme jaoks volitamata osi; kasutage ainult originaalvaruosi ja -osi. Volitamata osade või komponentide kasutamine tühistab garantii ja võib tekitada ohtliku olukorra.

## Hoiustamine

Seadme hoiustamine siseruumides ei ole piiratud, kui silinder on seadmest eemaldatud.

Kasutuste vahel:

- Keerake juhtnupp asendisse **OFF**.
- Lülitage gaasisilinder välja (**OFF**).

Hoidke soojendit püstises asendis piirkonnas, mis on kaitstud otsese kokkupuute eest ilmastikutingimustega (nt vihm, lörts, rahe, lumi, tolmu ja praht). Soovi korral katke välispindade kaitsmiseks ja õhukanalitesse kogunemise vältimiseks kate.

**Märkus. Enne katmist oodake, kuni soojendi on jahtunud.**

Pikaajalise mitteaktiivsuse või transpordi ajal:

- Keerake juhtnupp asendisse **OFF**.
- Ühendage gaasisilinder lahti ja viige see turvalisesse, hästi ventileeritud kohta välitingimustes. **ÄRGE** hoidke kohas, kus temperatuur ületab 50°C.

Hoidke soojendit püstises asendis piirkonnas, mis on kaitstud otsese kokkupuute eest ilmastikutingimustega (nt vihm, lörts, rahe, lumi, tolmu ja praht). Soovi korral katke soojendi välispindade kaitsmiseks ja õhukanalitesse kogunemise vältimiseks.

**Märkus. Enne katmist oodake, kuni soojendi on jahtunud.**



## Tõrkeotsing

KUI PROBLEEM	JAA SEE SEISUND ON OLEMAS	SIIS TEHKE SEDA
Piloot ei lähe põlema	Silindriklapp on suletud	Avage klapp
	Ummistus avas või juhttorus	Puhastage või vahetage düüs või juhttoru
	Gaasitorus on õhk	Avage gaasijuhe ja tühjendage see (vajutades juhtnuppu sisse) mitte kauem kui 1–2 minutit või kuni tunnete gaasi lõhna
	Madal gaasirõhk	Asendage propaani gaasi (ühekordselt kasutatav) silinder uue silindriga
	Süütelukk nurjub	Kasutage klappi ja looge pilood (koos matšihoidikuga, vt pilti**); võtke uus süütor ja asendage see
Piloot ei jää põlema	Prahi ümber koguneb mustus	Eemaldage katseklaasi ümbert mustus
	Gaasiklapi ja juhtploki vaheline ühendus on lahti	Pingutage ühendust ja tehke lekkek kontroll
	Termoelement ei tööta korralikult	Vahetage termoelement välja
Põleti ei sütti	Gaasirõhk on madal	Asendage propaani gaasi (ühekordselt kasutatav) silinder uue silindriga
	Mulla ummistus	Eemaldage ummistus
	Juhtnupp ei ole sisselülitatud asendis	Keerake juhtnupp asendisse ON
Põleti leek on nõrk Märkus. Ärge kasutage soojendit temperatuuril alla 5 °C	Gaasirõhk on madal	Vahetage gaasisilinder
	Välis temperatuur on üle 5 °C ja paak on täidetud alla 25% ulatuses	Vahetage gaasisilinder
	Toitevoolik on paindunud või kõverdunud	Sirgestage voolik ja tehke vooliku lekkek kontroll
	Juhtnupp on täielikult „SEES“	Keerake juhtnupp asendisse OFF (väljas), laske sel jahtuda toatemperatuurini ning kontrollige põletit ja avausi ummistuste suhtes
Väljastaja põleb ebaühtlaselt Märkus. Alumine 2,5 cm vabasti tavaliselt ei hõõgu	Gaasirõhk on madal	Vahetage gaasisilinder
	Alus ei ole tasasel pinnal	Asetage soojendus tasasele pinnale
	Küttekeha ei ole toodis	Tasemesoojendus
Süsiniku kogunemine	Mustus või kile reflektoril ja emissioonil	Puhastage reflektor ja emissioon
Paks must suits	Põleti ummistus	Keerake juhtnupp asendisse OFF, laske sel jahtuda toatemperatuurini ning eemaldage blokeering ja puhastage põleti seest ja väljast.

## Garantii

Seadme funktsionaalsust mõjutav defekt, mis ilmneb ühe aasta jooksul pärast ostu sooritamist, parandatakse tasuta remondi või asendamisega tingimusel, et seadet on kasutatud ja hooldatud vastavalt juhistele ning seda ei ole mingil viisil kuritarvitatud ega väärkasutatud. Teie seadusjärgseid õigusi ei mõjuta. Kui seadet taotletakse garantii

alusel, märkige, kus ja millal see osteti, ning lisage ostutõend (nt kvitтинг).

Kooskõlas meie pideva tootearenduse poliitika-ga jätame endale õiguse muuta toote, pakendi ja dokumentatsiooni spetsifikatsioone ilma ette teatamata.



---

## Loobumine ja keskkond

Seadme kasutamise lõpetamisel ei tohi toodet koos teiste olmejäätmetega ära visata. Selle asemel on teie kohustus käsutada oma jäätmeseadmed, andes selle üle määratud kogumispunkti. Selle reegli järgimata jätmist võib karistada vastavalt kehtivatele jäätmete kõrvaldamist käsitlevatele eeskirjadele. Teie jäätmeseadmete eraldi kogumine ja ringlussevõtt kõrvaldamise ajal aitab säilitada loodusvarasid ja tagada, et need võetakse ringlus-

se viisil, mis kaitseb inimeste tervist ja keskkonda.

Lisateabe saamiseks selle kohta, kus saate oma jäätmeid ringlussevõtuks loobuda, võtke palun ühendust kohaliku jäätmekogumisettevõttega. Tootjad ja importijad ei võta vastutust ringlussevõtu, töötlemise ja ökoloogilise kõrvaldamise eest kas otse ega avaliku süsteemi kaudu.



Paldies, ka iegādājāties šo Hendi ierīci. Pirms šīs ierīces uzstādīšanas un lietošanas pirmo reizi uzmanīgi izlasiet šo rokasgrāmatu, īpašu uzmanību pievēršot turpmāk izklāstītajiem drošības noteikumiem.

## Drošības noteikumi

- Šī ierīce ir jāizmanto ārpus telpām vai labi vēdināmā vietā, un to nedrīkst uzstādīt vai lietot telpās.
- Nomainiet gāzes cilindru labi vēdināmā vietā, atstatu no jebkādiem iekaisuma avotiem.
- Cilindrs jāglabā ārpus telpām vai labi vēdināmā vietā.
- Šo ierīci drīkst glabāt telpās tikai tad, ja gāzes cilindrs ir atvienots un noņemts no ierīces.
- Nepārvietojiet šo ierīci, kad tā darbojas, vai pēc tam, kad tā ir izslēgta, pirms temperatūra nav atdzisusi.
- Nemēģiniet nekādā veidā mainīt ierīci. Nekrāsojiet izstarojošu ekrānu, vadības paneli vai atstarotāju.
- Nenosprostojiet cilindra korpusa ventilācijas atveres.
- Ierīce jāuzstāda un gāzes cilindrs jāuzglabā saskaņā ar vietējiem gāzes pieslēguma noteikumiem.
- Pirms ierīces pārvietošanas izslēdziet gāzes cilindra vai regulatora vārstu.
- Izmantojiet tikai ražotāja norādīto gāzes veidu.
- Remontu drīkst veikt tikai kvalificēts speciālists.
- Ja ir spēcīgs vējš, īpaša uzmanība jāpievērš ierīces sasverei.
- Pārbaudiet, vai regulatora blīve ir pareizi uzstādīta un spēj izpildīt funkciju.
- Pēc lietošanas aizveriet gāzes padevi pie gāzes cilindra vārsta vai regulatora.
- Neizmantojiet šo ierīci, kamēr nav pārbaudīti visi savienojumi.
- Gāzes noplūdes gadījumā ierīci nedrīkst izmantot vai, ja tā ir iedegta, gāzes piegāde ir jāizslēdz un jāizmeklē un jāizlabo pirms tās atkārtotas izmantošanas.
- Caurulītes vai elastīgās šļūtenes pārbaude mēnesī un katru reizi, kad tiek nomainīts cilindrs.
- Caurulīte vai elastīgā šļūtene ir jāmaina noteiktos intervālos vai viena gada laikā. Elastīgā šļūtene nedrīkst būt garāka par 1,5 m atbilstoši standartam EN16436-1:2014+A3:2020.
- Šļūtenes komplekts ir jānomaina pirms ierīces ekspluatācijas uzsākšanas, ja ir pierādījumi par pārmērīgu nobrāzumu vai nodilumu, vai ja šļūtene ir bojāta, un ja nomainās šļūtenes komplekts ir ražotāja apstiprināts.
- Sildītājs ir jāpārbauda pirms lietošanas un vismaz reizi gadā kvalificētai klientu apkalpes dienesta personai. Ja nepieciešams, tīrīšana var būt nepieciešama biežāk. Ierīces vadības nodalījumam, degļiem un cirkulācijas gaisa kanāliem jābūt tīriem.
- Izslēdziet un nekavējoties pārbaudiet sildītāju, ja pastāv kāds no šiem apstākļiem:
  - Gāzes smaka, ko rada īpaši dzeltena degļa liesmas saskrāpšanās.
  - Sildītājs nesasniedz pareizo temperatūru. Temperatūra, kas zemāka par 50C, izraisīs ierobežotu siltuma plūsmu, un ierīce nedarbosies pareizi.

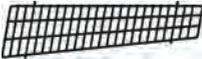
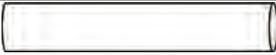
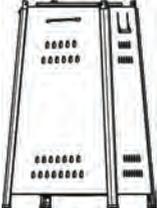
- Ierīce lietošanas laikā sāk radīt poplēšanas trokšņus (nedaudz poplēšanas trokšņa ir normāla parādība, kad ierīce izdziest).
- Regulators un šļūtenes komplekts jāatrodas ārpus ceļiem, kur cilvēki var to pārbīdīt, vai vietā, kur šļūtene netiks nejauši bojāta.
- Sildītāja apkopei jebkurš aizsargs vai cita aizsargierīce pirms sildītāja lietošanas jānoņem.
- Bērni un pieaugušie jābrīdina par augstu virsmas temperatūru briesmām, un viņiem jāatrodas prom, lai izvairītos no apdegumiem vai aizdegšanās ar apgērbu.
- Bērni un mājdzīvnieki ir rūpīgi jāuzrauga, atrodoties sildītāja zonā.
- Apgērbus vai citus viegli uzliesmojošus materiālus nedrīkst pakārt no ierīces, novietot uz ierīces vai tās tuvumā.
- Nenovietojiet uz šīs ierīces priekšmetus, kā arī neatbalstiet pret to. Atsevišķi materiāli vai priekšmeti, kas tiek glabāti zem ierīces vai tās tuvumā, tiks pakļauti siltuma iedarbībai un var tikt nopietni bojāti.
- Nelietojiet un neuzglabājiet uzliesmojošus materiālus ierīces tuvumā.
- Nesmidziniet aerosolus ierīces tuvumā, kamēr tā darbojas.
- Vienmēr saglabājiet vismaz 0,9 m atstarpi no uzliesmojošiem materiāliem.
- Vienmēr novietojiet ierīci uz cietas, līdzenas virsmas. Vietai ar pilnu ventilāciju jābūt atvērtai vismaz 25% no virsmas laukuma. Virsmas laukums ir sienu virsmas summa.
- Šajā ierīcē esošo sprauslu nevar izņemt, un sprauslu ir izgatavojusi tikai ražotājs. Ierīcei ir aizliegts pāriet no viena gāzes spiediena uz citu.
- Nepievienojiet gāzes cilindru tieši pie ierīces bez regulatora.
- Gāzes cilindrs jāuzstāda ar cilindra siksnu, kas atrodas korpusā, uzstādīšanas laikā.

### Paredzētais pielietojums

- Šī ierīce ir paredzēta profesionālai lietošanai, un to drīkst izmantot tikai kvalificēti darbinieki.
- Ierīce paredzēta tikai ārpus telpām vai labi vēdināmām vietām. Izmantojot ierīci citos veidos, tā var tikt sabojāta vai gūt miesas bojājumus.
- Ierīces lietošana jebkādiem citiem nolūkiem uzskatāma par ierīces nepareizu izmantošanu. Lietotājs ir atbildīgs tikai par ierīces neatbilstošu lietošanu.

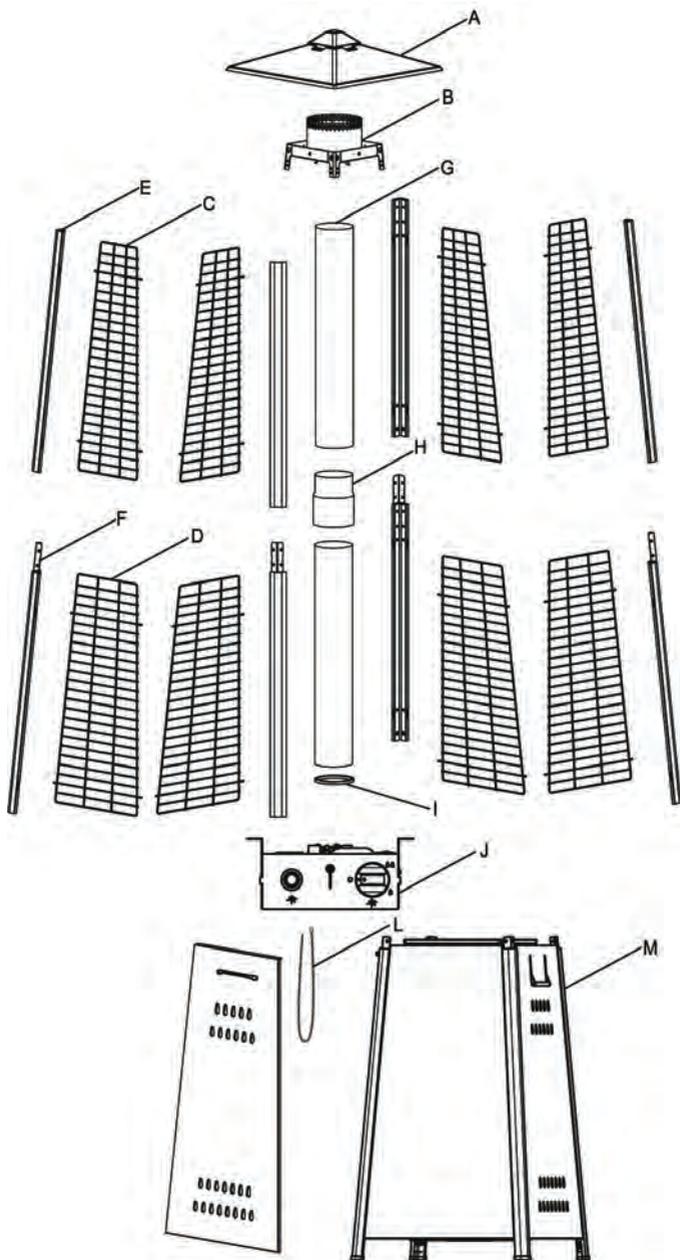


## Patiosildītāja daļu saraksts

DAĻAS #	DAĻAS NOSAUKUMS	ATTĒLS	LIELAIS DAUDZUMS
A	Reflektors		1
B	Liesmas ekrāns		1
C	Režģu aizsargs — augšpusē		4
D	Režģu aizsargs — apakšējais		4
E	Atbalsta stienis - augšējais		4
F	Atbalsta stienis - apakšējais		4
G	Stikla caurule		2
H	Stikla caurules pievienošana		1
I	Gumijas gredzens		1
J	Degļa mezgls		
K	Tvertnes korpusa mezgls		1
L	Ķēde (savienota ar durvīm)		1

## Aparatūra

DAĻAS #	DAĻAS NOSAUKUMS	ATTĒLS	LIELAIS DAUDZUMS	APRAKSTS
AA	M6 vāciņa uzgrieznis		4	Lai pievienotu atstarotāju un liesmas ekrānu.
BB	Standarta skrūves un paplāksne		4	M5 x 8 skrūve un M5 paplāksne. Lai piestiprinātu degļa mezglu pie tvertnes korpusa mezgla.



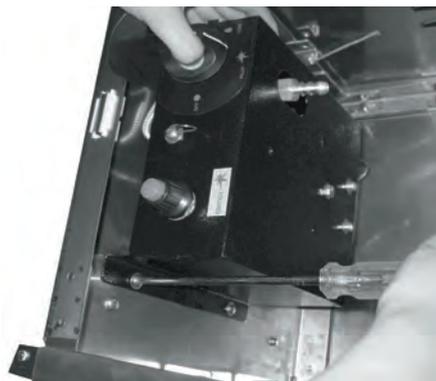
## Patio sildītāja bloks

### Montāžas norādījumi

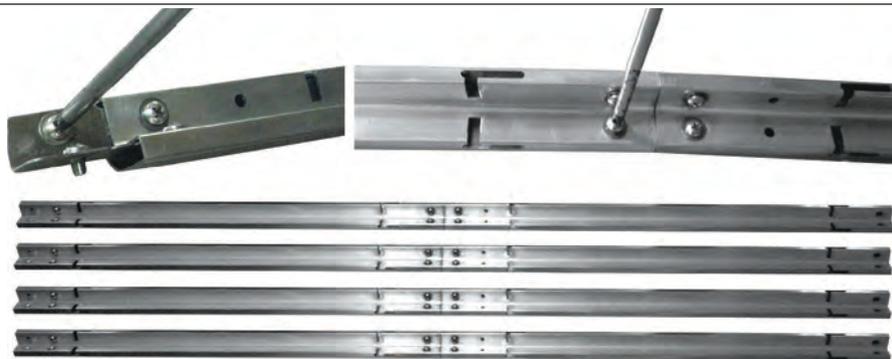
- Nepieciešamo rīku saraksts: Philip skrūvgriezis.
- Sūces noteikšanas šķīdums – pirmā daļa mazgāšanas līdzekļa un trīs daļas ūdens.
- **Sākumā vaļīgi salieciet visus uzgriežņus un bultskrūves. Pēc montāžas pabeigšanas pievelciet visus savienojumus. Tas atvieglo darbu un palīdzina ierīces stabilitāti.**
- Pirms montāžas pārlicinieties, ka ir noņemts viss iesaiņojuma materiāls un aizsardzība pret caurlaidību.
- Var rasties nelielas aprīkojuma novirzes. Tā nav kvalitātes trūkums, taču to var uzlabot.
- Ja kāda no daļām trūkst vai ir bojāta, nemēģiniet samontēt šo produktu, sazinieties ar klientu apkalpošanas dienestu par nomaināmām daļām.
- Montāža jāveic uz līdzenas, neabrazīvas virsmas.
- **REGULĒJAMĀIS MONTĀŽAS LAIKS: 45 minūtes.**



**1. SOLIS:** Nolaist tvertnes korpusa mezglu (K). Atveriet durvis un izņemiet visas detaļas.



**2. DARBĪBA:** Turiet tvertnes korpusu atgulšanas pozīcijā. Piestipriniet degļa mezglu (J) pie tvertnes korpusa, izmantojot 4 gab. standarta skrūves un paplāksnes (BB).



**3. SOLIS:** Atskrūvējiet 2 standarta skrūves un paplāksnes (BB) no atbalsta stieņa – apakšējās (F). Ievietojiet atbalsta stieni – augšējā (E) atbalsta stieni – apakšējā (F) un nostipriniet, izmantojot 2 gab. standarta skrūves un paplāksnes (BB). Atkārtojiet šo darbību, lai savienotu kreisās 3iestatījumu atbalsta joslas.



**4. DARBĪBA:** 2 gab. standarta skrūvju un paplākšņu (BB) atskrūvēšana, kā bultiņa ir redzama atbalsta joslā – UPPER (E). Piestipriniet liesmas ekrānu (B) pie visa atbalsta stieņa augšdaļas un nostipriniet, izmantojot 2 gab. standarta skrūves un paplāksnes. Atkārtojiet šo darbību, lai savienotu liesmas ekrānu (B) ar kreiso 3sets visa atbalsta stieni.



**5. SOLIS:** Novietojiet reflektoru (A) uz liesmas ekrāna (B) un nostipriniet, izmantojot 4 gab. M6 CAP NUT (AA).

LV

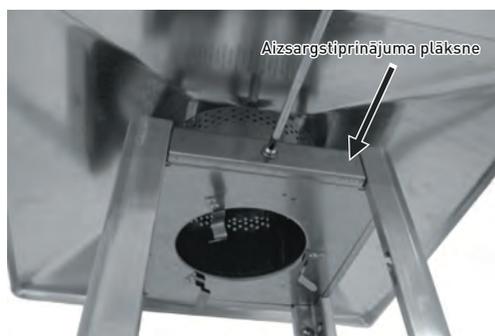


**6. DARBĪBA:** Atskrūvējiet 8 gab. standarta skrūves un paplāksnes (BB) no tvertnes korpusa mezgla augšdaļas (K). Pāceļiet samontētās sildītāja augšējās daļas un novietojiet tās uz tvertnes korpusa. Spiediet atbalsta stieni, kā parādīts attēlā, un pārliedziniet, ka katrs atbalsta stienis ievietots spraugā. Nostipriniet apakšējā pozīcijā, izmantojot standarta skrūves un paplāksnes (BB).





**7. DARBĪBA:** Salāgojiet un ievietojiet tīkla aizsargu — apakšējais (D) atbalsta stienā iekšējās spraugās — apakšējais (F). Atkārtojiet šo darbību, lai ievietotu 2 gab. režģa aizsargu – apakšējo (D).

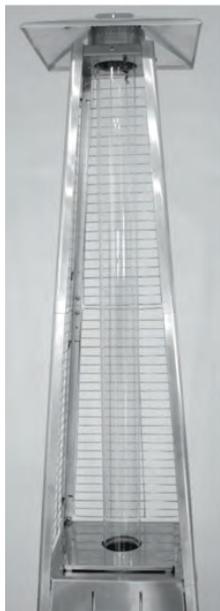


**8. SOLIS:** Iztukšojiet 4PCS aizsargkonstrukcijas plāksnes, atskrūvējot 4PCS skrūves un paplāksnes no FLAME EKRĀNA (B).

LV



**9. DARBĪBA:** Tāds pats kā 7. solim, lai salāgotu un ievietotu 3 gab. režģa aizsargu – augšējais (C) iekšējos ligzdās 3 gab. atbalsta stienis – augšējais (E).



**10. SOLIS:** Turiet stikla cauruli (G) un ievietojiet vienu stikla caurules pusi liesmas ekrānā (B), līdz tā pieskaras liesmas ekrāna augšpusēi, pēc tam ievietojiet otru stikla caurules (G) pusi tvertnes korpusa centrā (degļa mezgla augšpusē).

**PIEZĪME:** STIKLA CAURULE IR TRAUSLA DAĻA, RŪPĪGI UN LĒNI SALIECIET STIKLA CAURULI!

LV



**11. SOLIS:** Atkārtojiet 7. un 9. soli, lai uzliktu pēdējo tīkla aizsargu – apakšējo (D) un tīkla aizsargu – augšējo (C). Nomainiet 4 gab. aizsargu stiprinājuma plāksnes uz FLAME SKRŪVES (B), izmantojot 4 gab. skrūves un paplāksnes.

**12. DARBĪBA:** Ievietojiet un nostipriniet durvis pie tvertnes korpusa mezgla (K), tad pievienojiet ķēdi (L) pie degļa mezgla (J).

**BRĪDINĀJUMS:** ja izmantojat butona gāzi zem 50 mbāru darba spiediena, jānoņem liesmas aizsarga grezdens (B daļa).



## Lietošanas instrukcijas

Pirms pirmās lietošanas un pēc katras gāzes cilindra maiņas, gāzes padeves sistēma pirms aizdedšanas jāiztīra no gaisa! Lai to izdarītu, pagrieziet vadības regulatoru pretēji pulksteņrādītāja virzienam līdz palīgestatījumam. Piespiediet regulatoru un turiet to nospiestu 3 minūtes, pirms mēģiniet aizdegt.

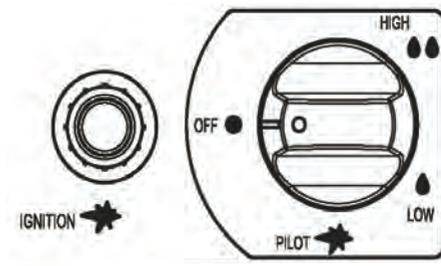
### Akumulatora nomainīšana

Noņemiet impulsu aizdedzes vāciņu no degļa mezgla (J), griežot vāciņu pretēji pulksteņrādītāja virzienam. Uzstādiet 1 AAA akumulatoru. Akumu-

lators negatīvais gals nodziest vispirms, pēc tam nomainiet impulsa aizdedzes vāciņu, pagriežot vāciņu pulksteņrādītāja virzienā.

### Lai aizdegtu palīglampu

- Pirms katras lietošanas reizes pārbaudiet visus savienojumus.
- Ieslēdziet galveno gāzes padevi.
- Nospiediet, lai pagrieztu vadības regulatoru pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam uz **PILOT**, skatiet labo fotogrāfiju.
- Turiet nospiestu pogu, atkārtoti nospiediet pogu **IGNITION** (Režīmi) līdz iedegas pilota liesma, pēc tam 10 sekundes turiet nospiestu pogu, līdz pilots to atlaiž.
- Ja palīgieerīce neaizdegas vai neiedegas, nospiediet pārslēgu pulksteņa rādītāja virzienā, lai to **OFF** (izslēgtu) un atkārtojiet.



### Lai aizdegtu aizkaves sildītāju

- Signāllampaiņai jābūt izgaismotai un pogai jāiestata **PILOT** (PILOTS).
- Turiet nospiestu pogu viegli un griežiet pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam stāvoklī **LOW** (ZEMS).
- Kad tīkls mirdz, pagrieziet pogu pulksteņrādītāju kustības virzienā no **Low** (ZEMS) uz **HIGH** (AUGSTS), kā nepieciešams.

### Atkārtoti izgaismot

- Pagrieziet vadības regulatoru pozīcijā **OFF** (IZSLĒGTS).

**Piezīme:** Sākotnēji ieslēdzot degli, var atskanēt trokšņains troksnis. Lai novērstu pārmērīgu degli, pagrieziet vadības regulatoru līdz vadības rokturim. Pēc tam pagrieziet regulatoru līdz vēlamajam karstuma līmenim.

- Nogaidiet vismaz 5 minūtes, lai ļautu gāzei izkliedēties, pirms mēģiniet atkārtoti aizdegt palīgmehānismu.
- Atkārtojiet darbības ar "Gaisma".

### Izdzēšanai

- Turiet nospiestu regulatoru un pagrieziet regulatoru pulksteņa rādītāja virzienā pozīcijā "OFF"
- Pēc lietošanas aizveriet gāzes cilindra vai regulatora vārstu.
- Pirms ierīces pārvietošanas aizveriet gāzes pudeli un ļaujiet tai atdzist.

**Piezīme:** Pēc lietošanas zināma izstarotāja ekrāna izbalēšana ir normāla parādība. Pēc lietošanas aizveriet regulatoru, ļaujiet ierīcei atdzist un tikai tad pārvietojiet to.

## Noplūdes pārbaude

Nekad neizmantojiet atklātu liesmu, lai pārbaudītu, vai nav noplūdes.

Nekad nenoplūžu tests smēķēšanas laikā.

Šīs ierīces gāzes pieslēgumi tiek pārbaudīti rūpnīcā pirms nosūtīšanas.

Šī ierīce periodiski jāpārbauda, vai tajā nav noplūžu, un nekavējoties jāveic pārbaude, ja tiek konstatēta gāzes smaka.

- Ieziepējiet šķīdumu, izmantojot 1 daļu šķidro trauku mazgāšanas ziepju, uz 3 daļām ūdens. Ziepju šķīdumu var uzklāt ar ziepju pudeli, suku vai lupatu vietās, kur ir konstatēta noplūde un parādīta iepriekšējā attēlā.
- Gāzes cilindra vārstam šajā noplūdes testa brīdī jābūt pozīcijā **OFF** (IZSLĒGTS). Kad ziepju šķīdums ir uzklāts uz gāzes savienojumiem, gāzes cilindra vārsts jāpagriež stāvoklī **ON** (IESLĒGTS).
- Ziepju burbuļi sāks veidoties ziepjūdenī, ja radīsies noplūde.

- Noplūdes gadījumā atslēdziet gāzes padevi. Pievelciet jebkurus sūces fittingus, pēc tam ieslēdziet un vēlreiz pārbaudiet gāzes padevi.



## Prasības attiecībā uz gāzi

- Nekad nelietojiet gāzes cilindru ar bojātu korpusu, vārstu, gredzenu vai kājas gredzenu. Blīvētas vai rūsiņojošas gāzes tvertne var būt bīstama, un tā ir jāpārbauda gāzes piegādātājam.
- Nekādā gadījumā nepievienojiet šo ierīci neregulējamam gāzes avotam.

- Kad ierīce netiek lietota, izslēdziet gāzes cilindru.
- Vienmēr veiciet gāzes savienojumu noplūdes pārbaudi ikreiz, kad tiek pievienots cilindrs. Ja noplūdes pārbaudes šķīdumā veidojas burbuļi, nelietojiet tos. Nekad neizmantojiet liesmu, lai pārbaudītu, vai nav noplūdes.

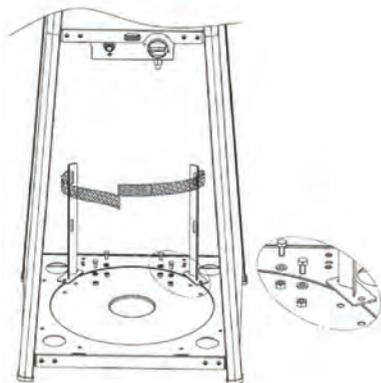
## Pievienošana gāzes cilindram

- Ieteicams izmantot 9 kg gāzes balonu vai vērsties pie jūsu gāzes piegādātāja, lai saņemtu piemērotu gāzes balonu.
- Apstiprinātais gāzes regulators tiek lietots atbilstoši datu plāksnītē minētajam ierīču kategorijām un valstīm. Apstiprināta lokana šļūtene var tikt mainīta, ja to pieprasa valsts apstākļi, un tā var atšķirties no vietējiem noteikumiem.
- **Brīdinājums:** caurulītes montāža jāveic kvalificētam galamērķa valstu caurulītim.
- Nomainiet gāzes cilindrus tikai ārpus telpām vai labi vēdināmā vietā, kur nav atklātas liesmas vai citi aizdegšanās avoti (svece, cigaretes, citas ierīces, kas rada liesmas....).

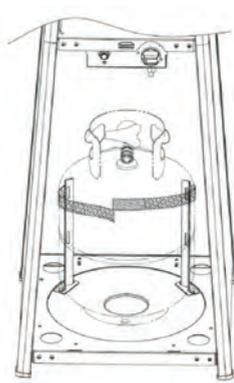
- Gāzes cilindrs vienmēr jāizmanto vertikālā stāvoklī.
- Aizveriet sildītāja vadības pogu, pagriežot to līdz galam pulksteņrādītāja kustības virzienā.
- Aizveriet gāzes cilindra krānu un pēc tam pievienojiet regulatoru gāzes cilindram.
- Cieši pievelciet visus savienojumus ar uzgriežņu atslēgu, ja nepieciešams. Cilindrs jānovieto uz cilindra pamatnes.
- Gāzes cilindrs jāuzstāda ar cilindra siksnu, kas atrodas korpusā, uzstādīšanas laikā.
- Pārbaudiet noplūdes visos savienojumos, izmantojot ziepjūdeni. Ja tiek konstatēta noplūde, pievelciet savienojumu un vēlreiz veiciet pārbaudi.



## Gāzes cilindra nostiprināšana



- Piestipriniet abus līplentu kronšteinus pie pamatnes, izmantojot 4 gab. M6\*12 skrūves, M6 paplāksni un M6nuts.
- Novietojiet gāzes cilindru tvertnes korpusā.
- Pievienojiet gāzes cilindru ar regulatoru. Skatiet regulatoram pievienotās instrukcijas par regulatora un gāzes cilindra pievienošanu.



- Salīmējiet līplentes kopā, kā parādīts attēlā. Lentēm ir jābūt pienācīgi nospriegotām attiecībā pret gāzes cilindru.

**PIESARDZĪBA:** Lūdzu, uzmanieties, lai līplentes būtu tīras. **NEKAD NELIETOJIET** regulatora mezglu.

## Svarīgi drošības noteikumi

Izmantošanai ārpus telpām vai vietās ar pastiprinātu ventilāciju.

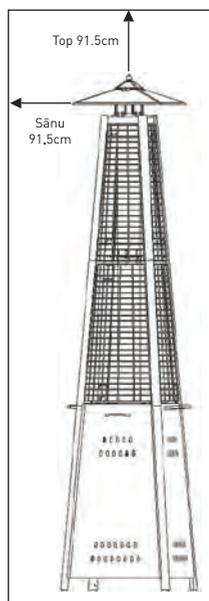
Vietai ar pilnu ventilāciju jābūt atvērtai vismaz 25% no virsmas laukuma. Virsmas laukums ir sienu virsmas summa.

Šīs ierīces lietošana slēgtās telpās var būt bīstama un ir **AIZLIEGTA**.

Strādājot ar šo sildītāju, bērniem un pieaugušajiem jāzina, ka virs staba ir augsta darba temperatūra. Sildītāja tuvumā rūpīgi jāuzrauga bērni.

**NEKAD** nekarājiet uz šī sildītāja neko, ieskaitot apģērbus vai jebkurus citus viegli uzliesmojošus priekšmetus.

**NELIETOJIET** šo sildītāju, ja tas nav pilnībā samontēts ar tā atstarotāju vietā. Ievērojiet minimālās atstarpes no uzliesmojošiem materiāliem.



## Apkope

Lai baudītu sildītāja izcilu veiktspēju daudzu gadu garumā, regulāri veiciet tālāk norādītās apkopes darbības.

- Uzturiet ārējās virsmas tīras.
- Tīrīšanai izmantojiet siltu ziepjūdeni. Nekad neizmantojiet uzliesmojošus vai kodīgus tīrīšanas līdzekļus.
- Mazgājot iekārtu, vienmēr pārlicinieties, ka tā ir sausa ap degli un palīgierīci. Ja gāzes regulators ir pakļauts ūdens iedarbībai, **NEMĒĢINIET** to lietot. Tā ir jānomaina.
- Gaisa plūsmai nav jābūt nosprostotai. Turiet vadības ierīces, degļus un cirkulācijas gaisa kanālus tīrus. Iespējamās bloķēšanas pazīmes ietver:
- Gāzes smaka ar ļoti dzeltenu liesmas nosvēršanos.

- Sildītājs **NEDRĪKST** sasniegt vēlamo temperatūru.
- Siltuma spožums ir pārāk nevienmērīgs.
- Sildītājs rada popping trokšņus.
- Zirnekļcilvēki un kukaiņi var atrasties deglī vai atverēs. Šis bīstamais stāvoklis var sabojāt sildītāju un padarīt to nedrošu lietošanai. Izīriet degļa atveres, izmantojot lielas noslodzes cauruļu tīrītāju. Saspiests gaiss var palīdzēt attīrīt mazākās daļiņas.
- Oglekļa nogulsnes var radīt ugunsgrēka risku. Ja veidojas oglekļa nosēdumi, izīriet kupolu un dzinēju ar siltu ziepjūdeni.

**Piezīme: sāls-gaisa vidē (piemēram, jūras tuvumā) korozija notiek ātrāk nekā parasti. Bieži pārbaudiet korodētās vietas un nekavējoties salabojiet.**

## Apkope

- Lūdzu, sazinieties ar vietējo izplatītāju par šīs ierīces apkopi un tās detaļu nomaiņu. Ierīces apkopi drīkst veikt tikai pilnvarots personāls.
- **PIESARDZĪBA:** Neizmantojiet šai ierīcei neatļautas daļas vai komponentus, izmantojiet tikai

oriģinālās iekārtas rezerves daļas un komponentus. Neautorizētu daļu vai komponentu izmantošana anulēs garantiju un var radīt nedrošus apstākļus.

## Uzglabāšana

Uzglabājot ierīci telpās, nav ierobežojumu, ka cilindrs tiek izņemts no ierīces.

- Starp lietošanas reizēm:
- Pagrieziet vadības regulatoru pozīcijā **IZSLĒGTS**.
  - **IZSLĒDZIET** gāzes cilindru.

Novietojiet sildītāju vertikāli vietā, kas ir aizsargāta no tiešas saskares ar skarbiem laikapstākļiem (piemēram, lietus, lūkas, krusas, sniega, putekļiem un gružiem).

Ja nepieciešams, pārsegs, lai aizsargātu ārējās virsmas un novērstu gaisa kanālu uzkrāšanos.

**Piezīme: Pirms pārklāšanas pagaidiet, līdz sildītājs ir atdzisis.**

Ilgstošas bezdarbības periodā vai pārvadājot:

- Pagrieziet vadības regulatoru pozīcijā **IZSLĒGTS**.
- Atvienojiet gāzes cilindru un pārvietojiet to uz drošu, labi vēdināmu vietu ārpus telpām. **NEUZGLABĀJIET** vietā, kas pārsniedz 50°C.

Novietojiet sildītāju vertikāli vietā, kas ir aizsargāta no tiešas saskares ar skarbiem laikapstākļiem (piemēram, lietus, lūkas, krusas, sniega, putekļiem un gružiem).

Ja nepieciešams, apsedziet sildītāju, lai aizsargātu ārējās virsmas un novērstu gaisa kanālu uzkrāšanos.

**Piezīme: Pirms pārsegšanas pagaidiet, līdz sildītājs ir atdzisis.**



## Traucējummeklēšana

JA PROBLĒMA IR	UN ŠIS NOSACĪJUMS PASTĀV	TAD RĪKOJĒTIETIES ŠĀDI
Pilotprojektors nedegs	Cilindra vārsts ir aizvērts	Atvērts vārsts
	Atveres vai palīgcaurules nosprostojums	Notīriet vai nomainiet atveri vai palīgcauruli
	Gaiss gāzes līnijā	Atveriet gāzes cauruļvadu un izlaidiet to (piespiežot vadības regulatoru) uz ne vairāk kā 1-2 minūtēm vai līdz brīdim, kad sarožat gāzi
	Zems gāzes spiediens	Nomainiet propāna gāzes (vienreizlietojamo) cilindru ar jaunu cilindru
	Aizdedzes atteice	Izmantojiet sakritības ar gaismas palīgierīci (ar sakritības turētāju, skatīt attēlu**); iegūstiet jaunu aizdedzi un nomainiet
Pilotprojektors nepaliks apgaismots	Netīrumu uzkrāšanās ap palīgierīci	Netīrumu tīrīšana no pilota
	Vajīgs savienojums starp gāzes vārstu un palīgmehānisma mezglu	Pievēlcieta savienojumu un pārbaudiet noplūdi
	Termoelements nedarbojas pareizi	Nomainiet termopāri
Deglis neiedegas	Gāzes spiediens ir zems	Nomainiet propāna gāzes (vienreizlietojamo) cilindru ar jaunu cilindru
	Atveres nosprostojums	Nosprostojuma likvidēšana
	Vadības regulators neatrodas "IESL" pozīcijā	Pagrieziet vadības regulatoru stāvoklī "ON" (IESLĒGTS)
Degļa liesma ir zema Piezīme: Nelietojiet sildītāju temperatūrā, kas ir zemāka par 5 °C (40 °F)	Gāzes spiediens ir zems	Nomainiet gāzes cilindru
	Temperatūra ārpus telpām ir augstāka par 5 °C (40 °F), un tvertne ir mazāka par 25% no pilnas temperatūras	Nomainiet gāzes cilindru
	Padeves šļūtene ir salocīta vai salocīta	Iztaisojiet šļūteni un veiciet noplūdes pārbaudi uz šļūtenes
	Vadības regulators ir pilnībā "IESL"	Pagrieziet vadības regulatoru pozīcijā "OFF", ļaujiet tam atdzist līdz istabas temperatūrai un pārbaudiet, vai deglis un atveres nav nosprostojušās
Nevienmērīga kvēls Piezīme: Apakšējā 2,5 cm lielajā izstarojumā parasti nespīd	Gāzes spiediens ir zems	Nomainiet gāzes cilindru
	Pamatne neatrodas uz līdzenas virsmas	Novietojiet sildītāju uz līdzenas virsmas
	Sildītājs nav līmenisks	Līmeņa sildītājs
Oglekļa uzkrāšanās	Netīrumi vai plēve uz atstarotāja un izstarotāja	Iztīriet atstarotāju un izstarotāju
Bieza melna dūmu plūsma	Degļa nosprostojums	Pagrieziet vadības regulatoru pozīcijā "OFF", ļaujiet tam atdzist līdz istabas temperatūrai un noņemiet nosprostojumu un iztīriet iekšpusi un ārpusi.

---

## Garantija

Jebkurus defektus, kas ietekmē ierīces funkcionalitāti un kas kļūst redzami viena gada laikā pēc iegādes, novērsīs ar bezmaksas remontu vai nomaiņu, ja ierīce ir izmantota un uzturēta saskaņā ar instrukcijām un nav ļaunprātīgi izmantota vai nekādā veidā izmantota ļaunprātīgi. Jūsu likumā noteiktās tiesības netiek ietekmētas. Ja ierīce ir pieprasīta saskaņā ar garantiju, norādiet, kur un

kad tā tika iegādāta, un iekļaujiet pirkuma apliecinājumu (piem., kvīti).

Saskaņā ar mūsu nepārtrauktas produktu izstrādes politiku mēs paturam tiesības bez iepriekšēja brīdinājuma mainīt produkta, iepakojuma un dokumentācijas specifiku.

---

## Izmešana un vide

Izslēdzot iekārtu, produktu nedrīkst apglabāt kopā ar citiem sadzīves atkritumiem. Tā vietā jūsu pienākums ir atbrīvoties no atkritumiem, nododot to izraudzītajai savākšanas vietai. Šā noteikuma neievērošanu var sodīt saskaņā ar piemērojamiem noteikumiem par atkritumu apglabāšanu. Jūsu atkritumu aprīkojuma atsevišķa savākšana un pārstrāde apglabāšanas laikā palīdzēs saglabāt dabas resursus un nodrošināt to pārstrādi tādā veidā, kas

aizsargā cilvēku veselību un vidi.

Lai iegūtu plašāku informāciju par to, kur jūs varat atnest atkritumus pārstrādei, lūdz, sazinieties ar vietējo atkritumu savākšanas uzņēmumu. Ražotāji un importētāji neuzņemas atbildību par pārstrādi, apstrādi un ekoloģisko iznīcināšanu ne tieši, ne ar publiskas sistēmas starpniecību.



Dėkojame, kad įsigijote šį "Hendi" prietaisą. Atidžiai perskaitykite šį vadovą, atkreipdami ypatingą dėmesį į toliau išdėstytas saugos taisykles, prieš pirmą kartą įrengdami ir naudodami šį prietaisą.

## Saugos taisyklės

- Šis prietaisas turi būti naudojamas lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje, jo negalima įrengti ar naudoti patalpose.
- Dujų balioną keiskite gerai vėdinamoje vietoje, toliau nuo uždegimo šaltinių.
- Cilindras turi būti laikomas lauke arba gerai vėdinamoje vietoje.
- Sandėliuoti šį prietaisą patalpoje leidžiama tik tada, jei atjungtas ir nuo prietaiso nuimtas dujų cilindras.
- Neperkelkite šio prietaiso, kai jis veikia arba buvo išjungtas, kol temperatūra neataušta.
- Nebandykite jokių būdu keisti prietaiso. Nedažykite spinduliavimo tinklelio, valdymo skydelio ar reflektoriaus.
- Neužkimškite cilindro korpuso ventiliacijos angų.
- Prietaisą ir dujų balioną reikia įrengti laikantis vietinių dujų tiekimo reikalavimų.
- Prieš perkeldami prietaisą, uždarykite dujų baliono arba regulatoriaus vožtuvą.
- Naudokite tik gamintojo nurodytas dujų rūšis.
- Taisyti turi kvalifikuotas asmuo.
- Smarkaus vėjo atveju būtina atkreipti ypatingą dėmesį į prietaiso pakreipimą.
- Patikrinkite, ar regulatoriaus sandariklis tinkamai uždėtas ir gali atlikti savo funkciją.
- Po naudojimo uždarykite dujų tiekimą ties dujų baliono vožtuvu arba regulatoriumi.
- Nenaudokite šio prietaiso, kol nebus patikrintos visos jungtys.
- Dujų nuotėkio atveju prietaiso negalima naudoti, o jeigu jis apšviečiamas, dujų tiekimas išjungiamas ir prietaisas išbandomas bei ištaisomas prieš vėl jį naudojant.
- Žarnelių arba lankščios žarnos tikrinimas per mėnesį ir kiekvieną kartą pakeitus cilindrą.
- Vamzdelis arba lanksti žarna turi būti pakeisti nustatytu laiku arba per vienerius metus. Lanksti žarna neturi išsikišti daugiau nei 1,5 m pagal standartą EN16436-1:2014+A3:2020.
- Žarnos komplektą būtina pakeisti prieš pradėdant naudoti prietaisą, jei yra požymių, kad žarna yra per daug nubrozdinusi ar nusidėvėjusi, arba jei žarna pažeista, ir jeigu atsarginis žarnos agregatas yra gamintojo nurodytas žarnos komponentas.
- Kaitintuvą prieš naudojimą ir bent kartą per metus turi patikrinti kvalifikuotas techninės priežiūros specialistas. Jei reikia, gali reikėti valyti dažniau. Būtina, kad prietaiso valdymo skyrius, degikliai ir cirkuliuojantys oro kanalai būtų švarūs.
- Nedelsdami išjunkite ir patikrinkite šildytuvą, jei yra bet kuri iš šių sąlygų:
  - Dujų kvapas kartu su itin stipriais degiklio liepsnos galiukais.
  - Šildytuvus nepasiekė tinkamos temperatūros. Jeigu temperatūra bus žemesnė nei 5°C, karščio srautas bus ribojamas ir prietaisas tinkamai neveiks.
  - Naudojimo metu prietaisas skleidžia pokšėjimo garsus (užgesinus prietaisą, girdimas nežymus pokšėjimo triukšmas yra normalus).

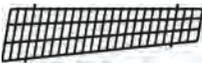
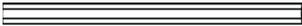
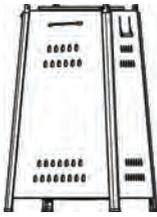
- Regulatorius ir žarnos mazgas turi būti atokiau nuo takų, kur žmonės gali užkliūti už jo arba ten, kur žarna nebus netyčia sugadinta.
- Prieš naudojant šildytuvą būtina pakeisti bet kokį nuimtą apsaugą ar kitą apsauginį įrenginį, skirtą šildytuvo techninei priežiūrai.
- Vaikai ir suaugusieji turi būti įspėjami apie aukštos paviršiaus temperatūros pavojus ir turi būti atokiau, kad nenudegtų ir neužsidegtų drabužiai.
- Maži vaikai ir naminiai gyvūnai turėtų būti atidžiai stebimi, kai jie yra šildytuvo vietoje.
- Drabužiai ar kitos degios medžiagos neturi būti pakabinamos ant prietaiso arba šalia jo.
- Nedėkite daiktų ant šio prietaiso arba prie jo. Kai kurios medžiagos ar daiktai, laikomi po šiuo prietaisu ar šalia jo, gali būti paveikti šilumos ir gali būti smarkiai sugadinti.
- Šalia šio prietaiso nenaudokite ir nelaikykite degių medžiagų.
- Nepurškškite aerosolių netoli veikiančio prietaiso.
- Visada išlaikykite bent 0,9 m atstumą nuo degių medžiagų.
- Prietaisą visada statykite ant tvirto, lygaus paviršiaus. Aukštai vėdinamoje vietoje turi būti bent 25 % atidaryto paviršiaus. Paviršiaus plotas yra sienelių paviršiaus suma.
- Inžektorius šiame prietaise neišimamas, o injektorių surenka tik gamintojas. Šiam prietaisui draudžiama pereiti nuo vieno dujų slėgio prie kito.
- Nejunkite dujų cilindro tiesiogiai prie prietaiso be regulatoriaus.
- Dujų balionas turi būti pritvirtintas cilindro diržu, kuris yra korpuso viduje, montavimo metu.

#### Numatyta paskirtis

- Šis prietaisas skirtas profesionaliam naudojimui ir jį gali naudoti tik kvalifikuoti specialistai.
- Šis prietaisas skirtas tik šildyti lauke arba gerai vėdinamose patalpose. Kitoks naudojimas gali sugadinti prietaisą arba sužaloti žmones.
- Jeigu prietaisas naudojamas bet koku kitu tikslu, tai laikoma netinkamu prietaiso naudojimu. Naudotojas yra atsakingas už netinkamą įrenginio naudojimą.

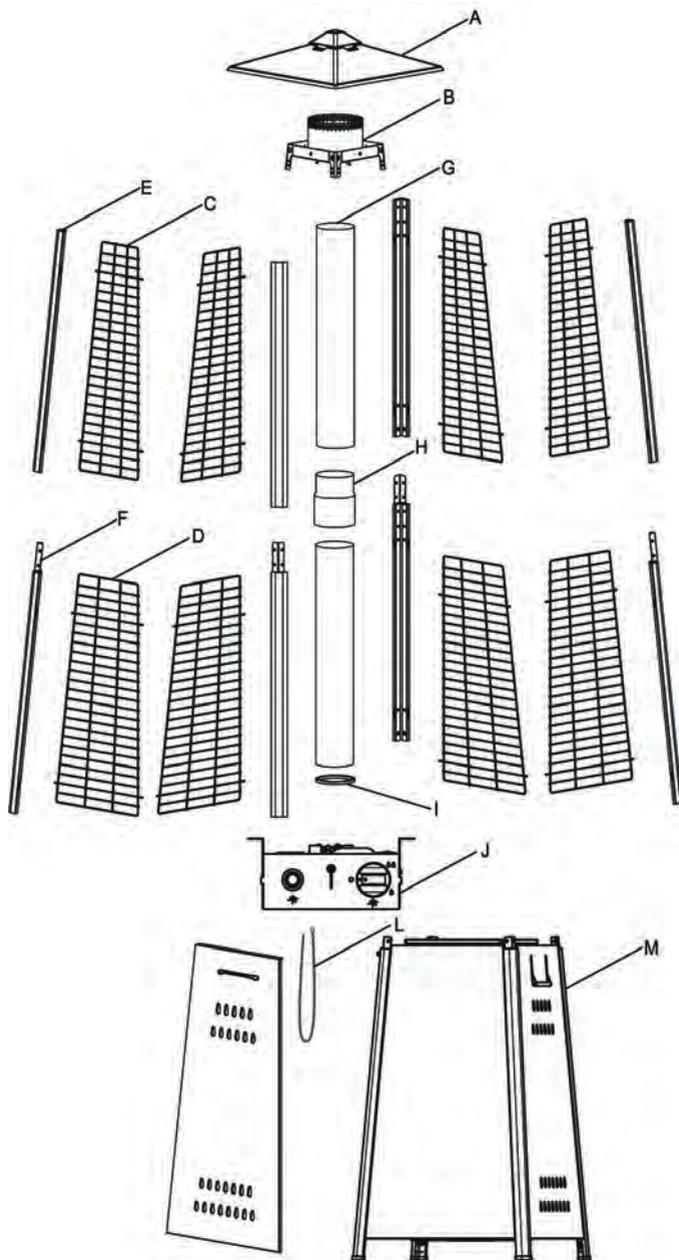


## Patio“ kaitintuvo dalių sąrašas

DALIES NR.	DALIES PAVADINIMAS	NUOTRAUKA	KIEKIS
A	Reflektorius		1
B	Liepsnos ekranas		1
C	Tinklinis apsaugas – viršus		4
D	Tinklinis apsaugas – apatinis		4
E	Atraminis strypas – viršutinis		4
F	Atraminis strypas – apatinis		4
G	Stiklinis vamzdelis		2
H	Jungiamasis stiklinis vamzdelis		1
I	Guminis žiedas		1
J	Degiklio blokas		
K	Bako korpuso blokas		1
L	Grandinė (sumontuota su durelėmis)		1

## Aparatinė įranga

DALIES NR.	DALIES PAVADINIMAS	NUOTRAUKA	KIEKIS	APRAŠYMAS
AA	M6 varžtė su galvute		4	Reflektoriaus ir liepsnos tinklelio prijungimas.
BB	Standartiniai varžtai ir poveržlė		4	M5 x 8 sraigtai ir M5 poveržlė. Uždėti degiklio bloką ant bako korpuso mazgo.



LT



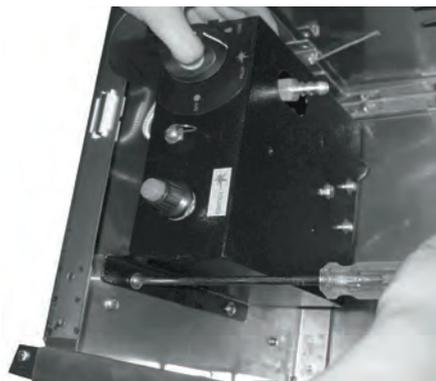
## Girnelės šildytuvo blokas

### Surinkimo instrukcijos

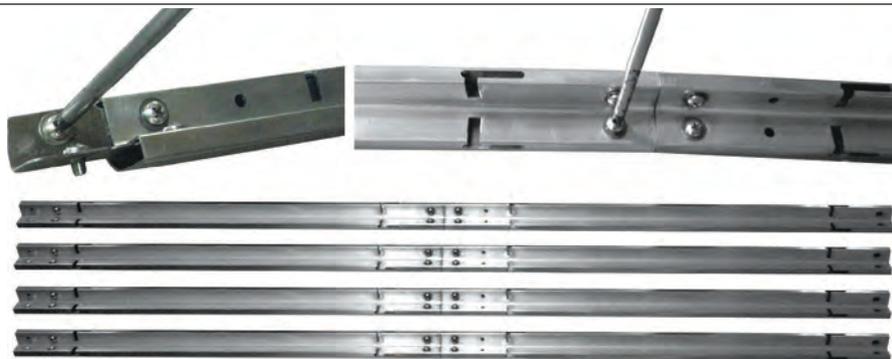
- Reikalingų įrankių sąrašas: Philip atsuktuvas
- Nuotėkio aptikimo tirpalas, viena dalis ploviklio ir trys dalys vandens.
- Pirmiausiai laisvai sumontuokite visas varžles ir varžtus. Užbaigę surinkimą priveržkite visas jungtis. Tai palengvina jūsų darbą ir padidina prietaiso stabilumą.
- Prieš surinkdami patikrinkite, ar reikia išimti visas pakavimo medžiagas ir apsaugą nuo perdavimo.
- Gali būti nedideli nukrypimai nuo įrangos. Tai nėra kokybės trūkumas, tačiau jį reikia gerinti.
- Jei kurios nors dalies trūksta arba ji pažeista, nebandykite surinkti šio gaminio, kreipkitės į klientų aptarnavimo tarnybą dėl keičiamųjų dalių.
- Montavimas turi būti atliekamas ant lygaus, horizontalaus, neabrazyvinio paviršiaus.
- **APVERTINIMO SURINKIMO LAIKAS:** 45 minutės.



**1 ŽINGSNIS:** Nuleiskite bako korpuso bloką (K). Atidarykite dureles ir išimkite visas dalis.



**2 ŽINGSNIS:** Laikykite bako korpusą nuleistą. Pritvirtinkite degiklio bloką (J) prie bako korpuso, naudodami 4 vnt. standartinius varžtus ir poveržles (BB).



**3 ŽINGSNIS:** Atsuka 2 vnt. standartinius varžtus ir poveržles (BB) nuo atraminio strypo – apatinis (F). Įstatykite atraminį strypą – į viršutinį (E) atraminį strypą – į apatinį (F) ir pritvirtinkite 2 vnt. standartiniais varžtais ir poveržlėmis (BB). Pakartokite šį veiksmą, kad prijungtumėte kairiąsias 3 rinkčių atramines juostas.



**4 ŽINGSNIS:** Atsukite 2 vnt. standartinius sraigtus ir poveržles (BB), kaip parodyta rodykleje nuo atraminio strypo – VIRŠUTINIS (E). Pritvirtinkite liepsnos tinklę (B) prie viso atraminio strypo viršaus ir pritvirtinkite naudodami 2 vnt. standartinius varžtus ir poveržles. Pakartokite šį veiksma, jei norite prijungti liepsnos ekraną (B) su kairiaisiais 3rinčiais Whole Support Bar (visos atramos juosta).



**5 ETAPAS:** Įstatykite reflektorių (A) į liepsnos tinklę (B) ir pritvirtinkite naudodami 4 vnt. M6 CAP NUT (AA).

LT

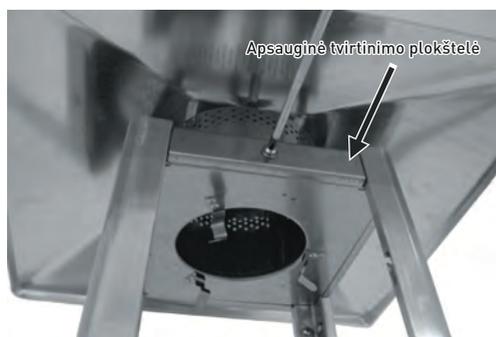


**6 ŽINGSNIS:** Iššukite 8 vnt. standartinius varžtus ir poveržles (BB) iš bako korpuso bloko viršaus (K). Pakelkite surinktas viršutines šildytuvo dalis ir padėkite jas ant bako korpuso. Paspauskite atraminį strypą kaip parodyta nuotraukoje ir įsitinkinkite, kad kiekvienas atraminis strypas įstatytas į angą. Pritvirtinkite apatinėje padėtyje naudodami 8 vnt. standartinius varžtus ir poveržles (BB).





**7 VEIKSMAS:** Sulygiuokite ir įstatykite tinklelio apsaugą – apatinę (D) į vidines atraminio strypo angas – apatinę (F). Pakartokite šį veiksmą, kad įstatytumėte 2 pikselių tinklelio apsaugą – apatinę (D).



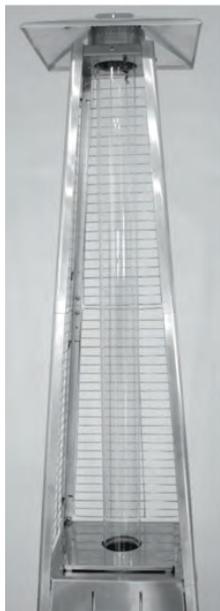
**8 ŽINGSNIS:** Iš FLAME EKRANO (B) atsukite 44PCS varžtus ir poveržles 4PCS apsauginio tvirtinimo plokšteles. 4PCS

LT



**9 ŽINGSNIS:** Tas pats kaip 7-asis veiksmas, skirtas sulygiuoti ir įstatyti 3 pikselių tinklelio apsaugą – viršutinį (C) į 3 vnt. atraminio strypo vidinius lizdus – viršutinį (E).





**10 ŽINGSNIS:** Laikykite stiklinį vamzdelį (G) ir įstatykite vieną jo pusę į liepsnos tinkelį (B), kol prisiliesite prie liepsnos tinkelio viršaus, tada įdėkite kitą stiklo vamzdelio pusę (G) į bako korpuso centrą (degiklio bloko viršų).  
**PASTABA:** STIKLINIS VAMZDELIS YRA TRAPI DALIS, ATSARGIAI IR LĖTAI SURINKITE STIKLINĮ VAMZDELĮ!

LT



**11 ŽINGSNIS:** Pakartokite 7 ir 9 veiksmus, kad sumontuotumėte paskutinį tinkelio apsaugą – apatinį (D) ir viršutinį (C) Pakeiskite 4 vnt. apsaugines tvirtinimo plokšteles FLAME EKRANE (B) naudodami 4 vnt. varžtus ir poveržles.

**12 ŽINGSNIS:** Įstatykite ir pritvirtinkite dureles prie bako korpuso mazgo (K), tada pritvirtinkite grandinę (L) prie degiklio mazgo (J).

**ĮSPĖJIMAS.** Kai „Butune“ dujos naudojamos esant 50 mbar darbiniam slėgiui, reikia nuimti liepsnos tinkelio žiedą (B dalis).



## Operating instructions

Prieš naudojant pirmą kartą ir kiekvieną kartą pakeitus dujų cilindrą, prieš uždegant dujų tiekimo sistemą būtina išleisti orą! Norėdami tai padaryti, pasukite valdymo rankenėlę prieš laikrodžio rodyklę iki kontrolinės nuostatos. Prieš mėgindami uždegti, paspauskite rankenėlę ir palaikykite 3 minutes.

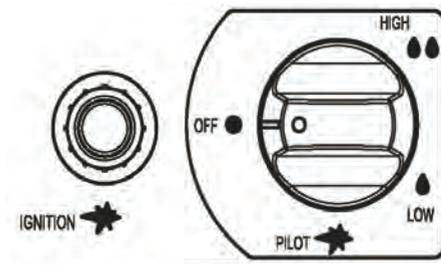
### Akumulatoriaus atkūrimas

Nuo degiklio bloko (J) nuimkite impulsinio uždegimo dangtelį, pasukdami dangtelį prieš laikrodžio rodyklę. Įdėkite 1 AAA bateriją. Pirmiausia aku-

mulatoriaus neigiamo galo įsiterpia, tada, pasukę dangtelį pagal laikrodžio rodyklę, užsukite impulsinio uždegimo dangtelį.

### Norėdami uždegti indikatorius

- Prieš kiekvieną naudojimą patikrinkite visas jungtis.
- Įjunkite pagrindinį dujų tiekimą prie šaltinio.
- Paspauskite, kad pasuktumėte valdymo rankenėlę prieš laikrodžio rodyklę iki **PILOT**, žr. dešiniąją nuotrauką.
- Laikykite rankenėlę nuspaustą, spaudinėkite mygtuką **IGNITION** (UŽDEGIMAS), kol užsidegs kontrolinė liepsna, tada 10 sekundžių laikykite rankenėlę nuspaustą, kol atleidus rankenėlę liks kontrolinė lemputė.
- Jeigu pagalbinis indikatorius neužsidega arba nešviečia, paspauskite rankenėlę pagal laikrodžio rodyklę pasukdami į **IŠJUNGIMO** padėtį ir pakartokite.



### Uždegti vidaus šildytuvą

- Kontrolinė lemputė turi šviesti, o rankenėlė turi būti nustatyta į padėtį **PILOT**.
- Rankenėlę laikykite nuspaustą švelniai ir sukite prieš laikrodžio rodyklę iki **ŽEMOS** padėties.
- Kai užsidega tinklelis, pagal poreikį pasukite rankenėlę pagal laikrodžio rodyklę nuo **žemo** iki **didelio**.

### Pakartotinis apšvietimas

- Pasukite valdymo rankenėlę į **išjungimo** padėtį.
- Palaukite bent 5 minutes, kad išsisklaidytų dujos, prieš mėgindami vėl uždegti kontrolinį indikatorius.

### Gesinti

- Laikykite rankenėlę nuspaustą ir pasukite ją pagal laikrodžio rodyklę į padėtį **„OFF“** (išjungta).
- Po naudojimo uždarykite dujų baliono arba reguliatoriaus vožtuvą.
- Prieš perkeldami prietaisą, uždarykite dujų balioną ir palaukite, kol jis atvės.

**Pastaba.** Įjungus pirmą kartą, degiklis gali būti triukšmingas. Norėdami pašalinti pernelyg didelį triukšmą iš degiklio, pasukite valdymo rankenėlę į kontrolinę padėtį. Tada pasukite rankenėlę iki norimo karščio lygio.

- Pakartokite žingsnius „Šviesa“.

**Pastaba.** Panaudojus, gali pakisti emiterio tinklelio spalva. Po naudojimo uždarykite reguliatorių, prieš pastatydami prietaisą, palaukite, kol jis atvės.

## Nuotėkio tikrinimas

Niekada netikrinkite sandarumo naudodami atvirą liepsną.

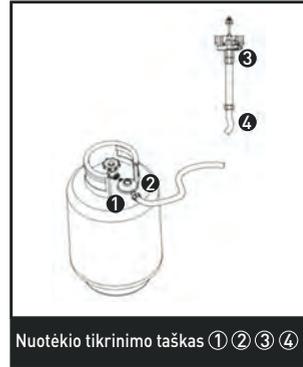
Rūkydami niekada neleiskite pratekėti.

Šio prietaiso dujų jungtys prieš išsiunčiant patikrinamos gamykloje.

Šį prietaisą reikia periodiškai tikrinti, ar nėra nuotėkio, ir, aptikus dujų kvapą, jį nedelsiant tikrinti būtina.

- Paruoškite muilo tirpalą, naudodami 1 dalį skysto indų ploviklio ir 3 dalis vandens. Muilo tirpalą galima purkšti naudojant muilo buteliuką, šepetėlį arba skudurą pirmiau pateiktame paveikslėlyje parodytuose protėkio tikrinimo taškuose.
- Dujų baliono vožtuvas turi būti padėtyje **OFF** (IŠJUNGTA) šioje protėkio patikros padėtyje. Kai dujų prijungimui naudojamas muilo tirpalas, dujų cilindro vožtuvą reikia pasukti į padėtį **ON** (jį jungta).
- Jei yra nuotėkis, muilo tirpale pradės susiformuoti muilo burbuliukai.

- Atsiradus nuotėkiui, išjunkite dujų tiekimą. Priveržkite bet kokius nesandarius montažus, tada įjunkite dujų tiekimą ir dar kartą patikrinkite.



## Dujų reikalavimai

- Niekada nenaudokite dujų cilindro su pažeistu korpusu, vožtuvu, žiedu arba žiediniu žiedu. Dengtas arba surūdijęs dujų bakas gali būti pavojingas, todėl jį turi patikrinti dujų tiekėjas.
- Jokiu būdu nejunkite šio prietaiso prie nereguliuojamo dujų šaltinio.
- Kai prietaisas nenaudojamas, **IŠJUNKITE** dujų balioną.

- Visada atlikite dujų jungčių protėkio patikrą, kai tik cilindras yra prijungtas. Jei protėkio bandomajame tirpale susidaro burbuliukų, nenaudokite. Niekada nenaudokite liepsnos nuotėkiui patikrinti.

## Prijungimas prie dujų baliono

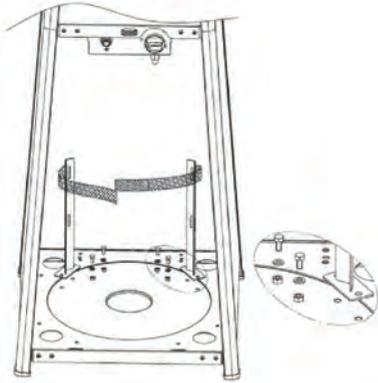
- Rekomenduojama naudoti 9 kg dujų balioną arba kreipkitės į dujų tiekėją dėl tinkamo dujų baliono.
- Patvirtinta dujų reguliavimo sistema naudojama pagal prietaisų kategorijas ir duomenų plokštelėje nurodytas šalis. Patvirtinta lanksti žarna bus pakeista, kai to reikės pagal nacionalines sąlygas, ir žiūrėkite vietinius teisės aktus, kurie gali skirtis.
- **Ispėjimas:** Vamzdelius turi surinkti tam tikras kvalifikuotas zondas paskirties šalyse.
- Dujų balionus keiskite tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje, toliau nuo atviros liepsnos ir bet kokio kito uždegimo šaltinio (kandeno, cigarečių, kitų liepsną gaminančių prietaisų...).

- Dujų balionas visada turi būti naudojamas vertikalioje padėtyje.
- Uždarykite šildytuvo valdymo rankenėlę, iki galo pasukdami pagal laikrodžio rodyklę.
- Uždarykite dujų cilindro čiaupą ir pritvirtinkite reguliatorių prie dujų cilindro.
- Tvirtai priveržkite visas jungtis ir, jei reikia, atsuktuvu. Cilindras turi būti ant cilindro pagrindo.
- Dujų balionas turi būti pritvirtintas cilindro diržu, kuris yra korpuso viduje, montavimo metu.
- Patikrinkite, ar nėra nuotėkių visose jungtyse, naudodami muiluotą vandenį. Jei aptikote nuotėkį, priveržkite sąnarį ir tada pakartokite testą.

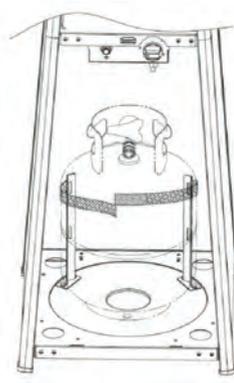
LT



## Dujų baliono tvirtinimas



- 4 vnt. M6\*12 varžtais, M6 poveržle ir M6nuts pritvirtinkite abu Velcro juostelių laikiklius prie pagrindo.
- Į bako korpusą įdėkite dujų balioną.
- Prijunkite dujų balioną su reguliatoriumi. Kaip prijungti reguliatorių prie dujų baliono, žr. prie reguliatoriaus pridėtoje instrukcijoje.



- Sulipdykite lipukus, kaip parodyta paveikslėlyje. Juostos turi būti sandarios dujų cilindriui.

**ATSARGUMO PRIEMONĖS: Pasirūpinkite, kad li-pukais. NEĮTEMPKITE reguliatoriaus bloko..**

## Svarbios saugos taisyklės

Naudoti lauke arba vėdinamose patalpose.

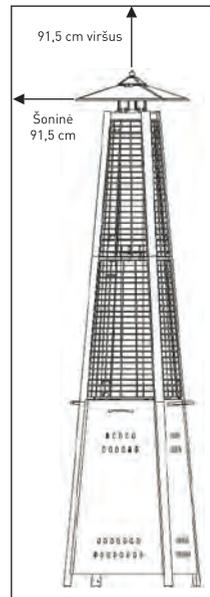
Aukštai vėdinamoje vietoje turi būti bent 25 % atidaryto paviršiaus. Paviršiaus plotas yra sienelių paviršiaus suma.

Šio prietaiso naudojimas uždaroje patalpoje gali būti pavojingas ir **DRAUDŽIAMA**.

Naudodami šį šildytuvą, vaikai ir suaugusieji turi žinoti aukštas darbinės temperatūras virš sta-tramsčio. Vaikus reikia atidžiai prižiūrėti, kai jie yra netoli šildytuvo.

**NIEKADA** nekabinkite ant šio šildytuvo jokių daiktų, įskaitant drabužius ar kitus degius daiktus.

**NENAUDOKITE** šio šildytuvo, jei jis nėra visiškai surinktas su įdėtu reflektoriumi. Laikykitės mini-malių tarpų nuo degių medžiagų.



LT



## Techninė priežiūra

Jei norite, kad šildytuvus veiktų nepriekaištingai, reguliariai atlikite šiuos techninės priežiūros darbus:

- Pasirūpinkite, kad išoriniai paviršiai būtų švarūs.
- Valykite šiltu muiluotu vandeniu. Niekada nenaudokite degių ar korozinių valymo priemonių.
- Plaudami įrenginį, įsitikinkite, kad sritis aplink degiklį ir pagalbinį bloką visada būtų sausa. Jeigu dujų valdiklį veikia vanduo, **NEMĖGINKITE** jo naudoti. Ją reikia pakeisti.
- Oro srautas turi būti neužstotas. Valdikliai, degiklis ir cirkuliacijos oro kanalai turi būti švarūs. Galimi užsikimšimo požymiai:
- Dujų kvapas su ypač dideliu geltonu liepsnos apvirsmu.
- Šildytuvus **NEJKAISTA** į norimą temperatūrą.

## Techninė priežiūra

- Dėl šio prietaiso techninės priežiūros ir jo dalių keitimo kreipkitės į vietinį atstovą. Prietaiso techninę priežiūrą gali atlikti tik įgalioti specialistai.
- **PERSPĖJIMAS:** šiam prietaisui nenaudokite nepatvirtintų dalių ar komponentų, naudokite

## Laikymas

Sandėliuoti prietaisą patalpoje galima tik tada, kai cilindras yra išimtas iš prietaiso.

Tarp naudojamų:

- Pasukite valdymo rankenėlę **OFF** padėtį.
- Išjunkite dujų balioną.

Laikykite šildytuvą stačiai vietoje, apsaugotoje nuo tiesioginio kontakto su pernešimu (pavyzdžiui, lietumi, šlapdriba, kruša, sniegu, dulkelėmis ir šiukšlėmis).

Jei reikia, uždenkite, kad apsaugotumėte išorinius paviršius ir apsaugotumėte nuo susikaupimo oro takuose.

**Pastaba.** Prieš uždengdami palaukite, kol šildytuvus atvės.

- Šildytuvo švyti pernelyg netolygiai.
- Šildytuvus skleidžia iššokančius garsus.
- Vairuotojai ir vabzdžiai gali įsisprausti degiklyje arba purkštuke. Dėl tokios pavojingos būsenos šildytuvą galima pažeisti ir jį naudoti nesaugu. Sunkiai veikiančiu vamzdžių valytuvu išvalykite degiklio angas. Suslėgtas oras gali padėti pašalinti mažesnes daleles.
- Anglies nuosėdos gali sukelti gaisro pavojų. Jei susidaro anglies nuosėdų, nuvalykite kupolą ir variklį šiltu muiluotu vandeniu.

**Pastaba.** Druskos ir oro aplinkoje (pvz., prie jūros), korozija vyksta greičiau nei įprasta. Dažnai tikrinkite surūdijusias vietas ir nedelsdami jas sutaisykite.

tik originalias atsargines dalis ir komponentus. Naudojant nepatvirtintas dalis ar komponentus garantija nebegalios ir gali susidaryti nesaugi sąlyga.

Ilgo neaktyvumo laikotarpiu arba transportuojant:

- Pasukite valdymo rankenėlę į **OFF** padėtį.
- Atjunkite dujų balioną ir perkelkite į saugią, gerai vėdinamą vietą lauke. **NELAIKYKITE** vietoje, kurioje temperatūra viršytų 50 °C.

Laikykite šildytuvą stačiai vietoje, apsaugotoje nuo tiesioginio kontakto su pernešimu (pavyzdžiui, lietumi, šlapdriba, kruša, sniegu, dulkelėmis ir šiukšlėmis).

Jei reikia, uždenkite šildytuvą, kad apsaugotumėte išorinius paviršius ir apsaugotumėte nuo susikaupimo oro takuose.

**Pastaba.** Prieš uždengdami palaukite, kol šildytuvus atvės.



## Trikčių šalinimas

AR PROBLEMA	IR ŠI SĄLYGA EGZISTUOJA	TADA ATLIKITE TAI
Neįsijiebs bandomoji programa	Cilindro vožtuvus uždarytas	Atidarykite vožtuvą
	Užsikimšęs purkštukas arba kontrolinis vamzdelis	Išvalykite arba pakeiskite purkštuką arba kontrolinį vamzdelį
	Oras dujų linijoje	Atidarykite dujų tiekimo liniją ir išleiskite ją (įspauskite valdymo rankenėlę į vidų) ne ilgiau nei 1–2 minutes arba kol užuodžiate dujų kvapą
	Žemas dujų slėgis	Pakeiskite propano dujų (vienkartinių) balioną nauju
	Uždegiklis sugenda	Naudokite degtuką pagal šviesos kontrolinį rodyklį (su atitikties laikikliu, žr. pav.**); įsigykite naują uždegiklį ir pakeiskite jį
Bandomoji programa nedega	Purvas aplink pilotą	Nuvalykite nešvarumus nuo pilotų
	Atsilaisvino jungtis tarp dujų vožtuvo ir pagalbinio mechanizmo	Priveržkite jungtį ir atlikite nuotėkio patikrinimą
	Termopora veikia netinkamai	Pakeiskite termoporą
Degiklis neužsidega	Per mažas dujų slėgis	Pakeiskite propano dujų (vienkartinių) balioną nauju
	Užsikimšusi anga	Pašalinti užsikimšimą
	Valdymo rankenėlė nėra padėtyje „ON“ (įjungta)	Valdymo rankenėlę pasukite į padėtį „ON“ (įjungta)
Degiklio liepsna nedidelė Pastaba. Nenaudokite šildytuvo žemiau 5°C (40°F)	Per mažas dujų slėgis	Pakeisti dujų balioną
	Lauko temperatūra didesnė nei 5 °C, o bakas mažesnis nei 25 % pripildytas	Pakeisti dujų balioną
	Tiekimo žarna sulenкта arba sulenкта	Ištiesinkite žarną ir atlikite jos nuotėkio patikrinimą
	Valdymo rankenėlė visiškai ĮJUNGTA	Pasukite reguliavimo rankenėlę į padėtį „OFF“ (išjungti), leiskite atvėsti iki kambario temperatūros ir patikrinkite, ar neužsikimšęs degiklis ir purkštukai
Švytėjimas sklinda netolygiai Pastaba. Paprastai apatinis 2,5 cm spinduliuotės spindulys nešviečia	Per mažas dujų slėgis	Pakeisti dujų balioną
	Pagrindas nėra ant lygaus paviršiaus	Pastatykite šildytuvą ant lygaus paviršiaus.
	Nelygus šildytuvus	Lygio šildytuvus
Anglies susikaupimas	Purvas arba plėvelė ant reflektoriaus ir siųstuvo	Išvalykite reflektorių ir siųstuvą
TStori juodi dėmai	Užsikimšęs degiklis	Pasukite valdymo rankenėlę į padėtį „OFF“ (išjungti), palaukite, kol atvės iki kambario temperatūros ir pašalinkite užsikimšimą bei išvalykite degiklį viduje ir išorėje.

---

## Garantija

Bet koks defektas, turintis įtakos prietaiso funkcionalumui, kuris paaiškėja per vienerius metus nuo pirkimo, bus suremontuotas nemokamai arba pakeičiamas, jei prietaisas buvo naudojamas ir prižiūrimas pagal instrukcijas ir jokių būdu nebuvo piktnaudžiaujama ar piktnaudžiuojama. Jūsų įstatyminės teisės neturi įtakos. Jei reikalaujama, kad prietaisas būtų suteiktas pagal garantiją, nu-

rodykite, kur ir kada jis buvo įsigytas, ir nurodykite pirkimo įrodymą (pvz., kvitą).

Laikydami savo nuolatinio produkto kūrimo politikos, pasiliecame teisę be išankstinio įspėjimo keisti produkto, pakuotės ir dokumentacijos specifikacijas.

---

## Išmetimas ir aplinka

Nutraukus prietaiso eksploatavimą, gaminys neturi būti šalinamas su kitomis buitinėmis atliekomis. Vietoj to, jūs esate atsakingi už atliekų šalinimo įrangą, perduodant ją nurodytam surinkimo punktui. Šios taisyklės nesilaikymas gali būti baudžiamas pagal taikomus atliekų šalinimo reglamentus. Atskiras jūsų įrangos atliekų surinkimas ir perdirbimas šalinimo metu padės išsaugoti gamtos išteklius ir užtikrinti, kad jie būtų perdirbami taip, kad

būtų apsaugota žmonių sveikata ir aplinka.

Norėdami gauti daugiau informacijos apie tai, kur galite išmesti atliekas perdirbimui, kreipkitės į vietinę atliekų surinkimo įmonę. Gamintojai ir importuotojai neprisiima atsakomybės už perdirbimą, apdorojimą ir ekologinį šalinimą tiesiogiai arba per viešąją sistemą.



Vážený zákazník,

Ďakujeme, že ste si kúpili tento prístroj Hendi. Pozorne si prečítajte túto príručku a venujte osobitnú pozornosť bezpečnostným predpisom, ktoré sú uvedené nižšie, pred prvou inštaláciou a používaním tohto zariadenia.

## Bezpečnostné predpisy

- Tento spotrebič sa musí používať vonku alebo na dobre vetranom mieste a nemal by byť nainštalovaný alebo prevádzkovaný vnútri.
- Fľašu na plyn vymieňajte na dobre vetranom mieste ďalej od akýchkoľvek zdrojov zapálenia.
- Fľaša na plyn musí byť skladovaná vonku alebo na dobre vetranom mieste.
- Tento spotrebič môže byť skladovaný vnútri len vtedy, keď je z neho odpojená a vybraná fľaša na plyn.
- Tento spotrebič nepresúvajte počas prevádzky alebo po jeho vypnutí, kým nevychladne.
- Tento spotrebič sa žiadnym spôsobom nepokúšajte upravovať. Na otvor s mriežkou pre sálavé teplo, ovládací panel alebo reflektor nenanášajte žiadny náter.
- Neblokujte vetracie otvory v kryte fľaše na plyn.
- Tento spotrebič musí byť nainštalovaný a fľaša na plyn uložená v súlade s miestnymi predpismi týkajúcimi sa inštalácie plynovej prípojky.
- Pred presúvaním spotrebiča zatvorte ventil alebo regulátor na fľaši na plyn.
- Používajte len typ plynu, ktorý určil výrobca.
- Opravy by mala vykonávať oprávnená osoba.
- V podmienkach silného vetra sa musí venovať osobitná pozornosť, aby nedošlo k preklopeniu spotrebiča.
- Skontrolujte, či je na regulátore správne založené tesnenie a či je funkčné.
- Po skončení používania prerušte prívod plynu zatvorením ventilu na fľaši na plyn alebo regulátora.
- Tento spotrebič nepoužívajte, kým nebudú všetky pripojenia odskúšané na netesnosti.
- Ak uniká plyn, zariadenie sa nesmie používať, alebo ak je zariadenie zapálené, musí sa prerušiť prívod plynu a pred opätovným použitím sa musí skontrolovať a opraviť.
- Potrubie a pružná hadica sa musia skontrolovať raz za mesiac a vždy po každej výmene fľaše na plyn. Pružná hadica by podľa normy EN16436-1:2014+A3:2020 nemala byť dlhšia ako 1,5 metra.
- Potrubie alebo pružná hadica sa musí vymeniť v stanovených intervaloch alebo raz za rok.
- Pred uvedením spotrebiča do prevádzky sa zostava hadice, ktorá vykazuje nadmerný oter alebo opotrebovanie, alebo ak je hadica poškodená, musí vymeniť za náhradnú zostavu hadice, ktorú určil výrobca.
- Ohrievač by mal pred použitím aspoň raz za rok skontrolovať oprávnený servisný technik. V prípade potreby sa môže vyžadovať častejšie čistenie. Ovládací priestor, horáky a priechody na cirkuláciu vzduchu musia byť udržiavané v čistote.

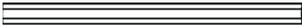
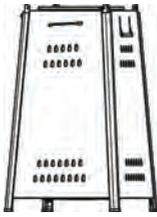
- Ohrievač vypnite a okamžite skontrolujte, ak nastane niektorá z týchto situácií:
  - Zápach plynu spojený s extrémne žltými plameňmi horáka.
  - Ohrievač nedosahuje správnu teplotu. Teplota pod 5 °C spôsobí obmedzený tepelný tok a spotrebič nebude správne fungovať.
  - Spotrebič začína počas prevádzky vydávať praskavé zvuky (pri zhasnutí je normálne, keď spotrebič vydáva slabý praskavý zvuk).
- Regulátor a zostava hadice musia byť umiestnené mimo ciest, kde by ľudia mohli na ne stúpať, alebo na miestach, kde hadica nebude vystavená náhodnému poškodeniu.
- Každý kryt alebo iné ochranné zariadenie, ktoré bolo odstránené pri vykonávaní údržby ohrievača, musí byť pred jeho prevádzkovaním znova namontované.
- Deti a dospelí by mali byť upozornení na nebezpečenstvá horúcich povrchov a mali by sa zdržiavať ďalej, aby sa vyhli popáleniu alebo zapáleniu oblečenia.
- Keď sa malé deti a domáce zvieratá zdržiavajú v mieste ohrievača, mali by byť pod starostlivým dohľadom.
- Šatstvo alebo iné horľavé materiály by nemali visieť zo spotrebiča alebo byť umiestnené na ňom alebo v jeho blízkosti.
- Na tento spotrebič alebo oproti nemu neumiestňujte žiadne predmety. Niektoré materiály alebo predmety, ktoré sú uložené pod týmto spotrebičom alebo v jeho blízkosti, budú vystavené sálavému teplu a mohlo by dôjsť k ich závažnému poškodeniu.
- Horľavé materiály neskladujte v blízkosti tohto spotrebiča.
- V blízkosti tohto spotrebiča nerozprašujte aerosóly, keď je v prevádzke.
- Vždy udržiavajte minimálnu vzdialenosť 0,9 m od horľavých materiálov.
- Spotrebič vždy umiestnite na pevný rovný povrch. Dobře vetrané miesto musí mať minimálne 25 % otvorenej plochy. Plochu povrchu tvorí súčet plôch stien.
- Запрещается подсоединять газовый баллон к устройству напрямую без регулятора. Vstrekovač nemožno z tohto spotrebiča odmontovať, pretože je namontovaný len vo výrobnom závode. Toto zariadenie sa nesmie prerobiť z jedného tlaku plynu na iný.
- Plynový valec nepripájajte priamo k zariadeniu bez regulátora.
- Plynová nádoba musí byť počas inštalácie upevnená pásom nádoby, ktorý sa nachádza vnútri puzdra.

### Zamýšľané použitie

- Toto zariadenie je určené na profesionálne použitie a môžu ho používať iba kvalifikovaní pracovníci.
- Zariadenie je určené len na vyhrievanie externých alebo dobre vetraných priestorov. Akékoľvek iné použitie môže viesť k poškodeniu spotrebiča alebo telesnému zraneniu.
- Používanie spotrebiča na akýkoľvek iný účel sa bude považovať za nesprávne použitie zariadenia. Zodpovednosť za nesprávne použitie zariadenia nesie výlučne používateľ.



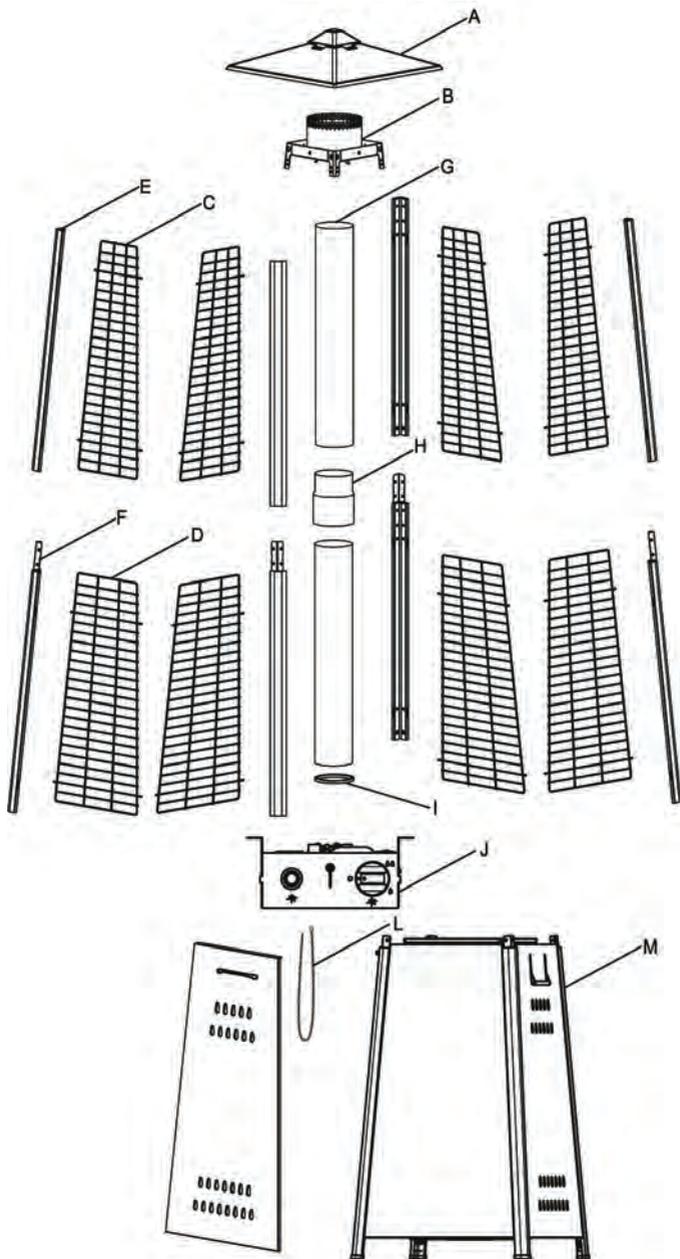
## Zoznam dielov ohrievača Pato

Č. DIELA	NÁZOV DIELA	OBRÁZOK	MNOŽSTVO
A	Reflektor		1
B	Rozptyľovacia mriežka plameňa		1
C	Ochranná mriežka - horná		4
D	Ochranná mriežka - dolná		4
E	Nosná lišta - horná		4
F	Nosná lišta - dolná		4
G	Sklenená rúrka		2
H	Spojka sklenenej rúrky		1
I	Gumený krúžok		1
J	Zostava horáka		
K	Zostava plášťa zásobníka		1
L	Refáz (upevnená na dvere)		1

## Spojovací materiál

Č. DIELA	NÁZOV DIELA	OBRÁZOK	MNOŽSTVO	POPIS
AA	Uzavretá matica M6		4	TNa upevnenie reflektora a rozptyľovacej mriežky plameňa.
BB	Štandardné skrutky a podložky		4	Skrutka M5 x 8 a podložka M5. Na namontovanie zostavy horáka na zostavu plášťa zásobníka.

Pohľad na zariadenie v rozloženom stave



SK



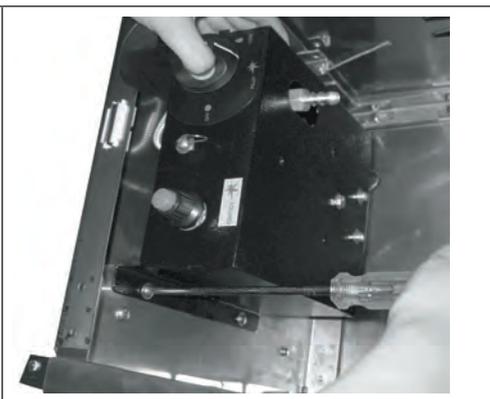
## Zostava horáka Patio

### Návod na montáž

- Zoznam požadovaných nástrojov: Skrutkovač značky Philips
- Roztok na zisťovanie netesností zložený z jedného diela saponátu a troch dielov vody
- **Najskôr voľne naskrutkujte všetky matice a skrutky. Po skončení montáže utiahnite všetky spoje. Tým sa uľahčí vaša práca a zvýši sa stabilita spotrebiča.**
- Pred montážou musíte odstrániť všetky obalové materiály a ochranné prvky použité počas prepravy.
- Môže dôjsť k malým odchýlkam v zariadení. Toto nie je kvôli nedostatočnej kvalite výrobku, ale kvôli jeho vylepšeniu.
- Ak chýba alebo je poškodený niektorý diel, nepokúšajte sa tento výrobok zmontovať. Požiadajte oddelenie služieb zákazníkom o jeho výmenu.
- Zariadenie by sa malo zmontovať na plochom, vyrovnanom a hladkom povrchu.
- **ODHADOVANÁ DOBA MONTÁŽE: 45 minút.**



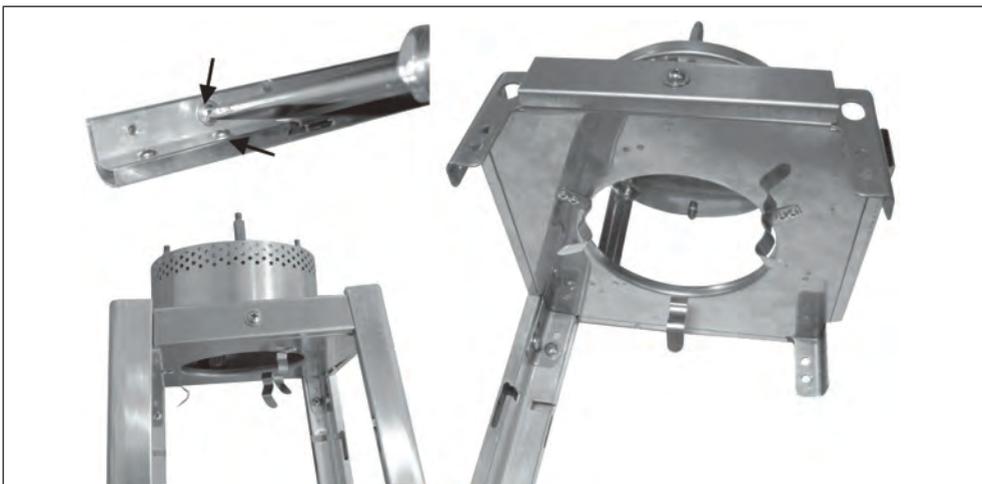
**KROK 1:** Zostavu pláštá zásobníka [K] položte na zem. Otvorte dvere a vyberte všetky diely



**KROK 2:** Plášť zásobníka nechajte položený na zemi. Zostavu horáka [J] upevnite na plášť zásobníka pomocou 4 štandardných skrutiek a podložiek (BB).



**KROK 3:** Zo spodnej nosnej lišty F odskrutkujte 2 štandardné skrutky s podložkami (BB). Do dolnej nosnej lišty (F) vložte hornú nosnú lištu (E) a upevnite ju pomocou 2 štandardných skrutiek s podložkami (BB). Tento krok zopakujte aj pri namontovaní zostávajúcich 3 súprav nosných lišt.



**KROK 4:** Z HORNEJ nosnej lišty (E) odskrutkujte 2 štandardné skrutky s podložkami (BB), ako je to znázornené šípkou. Na celú hornú nosnú lištu pripojte rozptylovaciu mriežku plameňa a upevnite ju pomocou 2 štandardných skrutiek s podložkami. Tento krok zopakujte pri namontovaní rozptylovacej mriežky plameňa (B) na zostávajúce 3 súpravy nosných lišt.



**KROK 5:** Reflektor (A) umiestnite na rozptylovaciu mriežku plameňa a upevnite ho pomocou 4 UZAVRETÝCH MATÍC M6 (AA).

SK

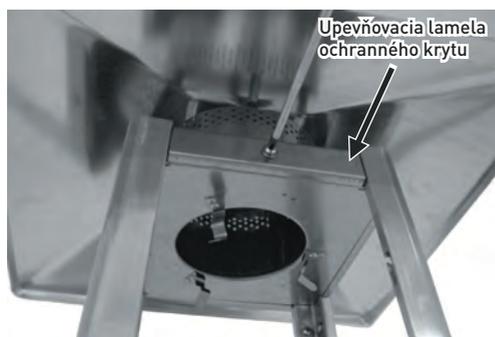


**KROK 6:** Z hornej časti zostavy plášťa zásobníka (K) vyskrutkujte 8 štandardných skrutiek s podložkami (BB). Zmontované horné diely ohrievača zdvihnite a umiestnite ich na plášť zásobníka. Nosnú lištu zatlačte, ako je to znázornené na obrázku, a uistite sa, že každá nosná lišta je zasunutá do otvoru. Na spodku ich upevnite pomocou 8 štandardných skrutiek s podložkami (BB).





**KROK 7:** Dolnú ochrannú mriežku (D) zarovnajete a zasuniete do otvorov v dolnej nosnej lište (F). Tento krok zopakujte pri vkladaní 2 dolných ochranných mriežok (D).

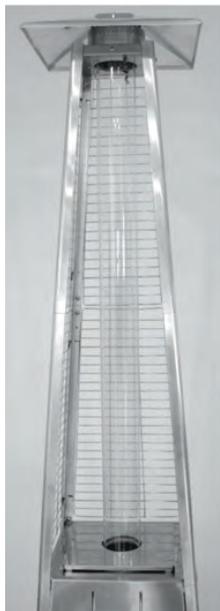


**KROK 8:** Z ROZPTYĽOVACEJ MRIEŽKY PLAMEŇA (B) odstráňte 4 upevňovacie lamely ochranného krytu vyskrutkovaním 4 skrutiek s podložkami.

SK



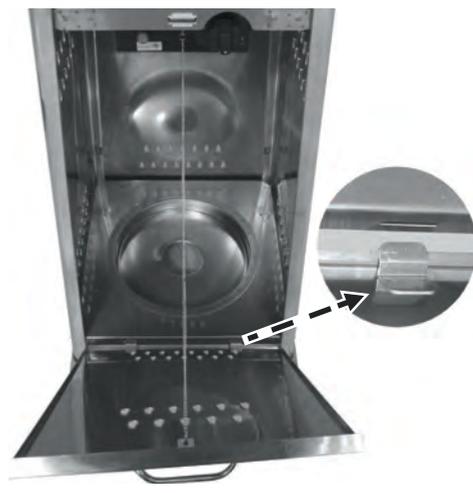
**KROK 9:** Zarovnajete 3 horné ochranné mriežky (C) a vložte ich do otvorov 3 horných nosných lišt (E) takým istým spôsobom, ako v 7. kroku.



**KROK 10:** Uchopte sklenenú rúrku (G) a jeden jej koniec zasuňte do rozptyľovacej mriežky plameňa, až kým sa nebude dotýkať jej hornej časti. Potom druhý koniec sklenenej rúrky (G) vložte do stredného otvoru plášťa zásobníka (horná časť zostavy horáka).

**POZNÁMKA:** SKLENENÁ RÚRKA JE KREHKÝ DIEL, PRETO PRI JEJ MONTOVANÍ POSTUPUJTE OPATRNE A POMALY!

SK



**KROK 11:** Pri montovaní poslednej dolnej ochrannej mriežky (D) a hornej ochrannej mriežky (C) zopakujte kroky č. 7 a 9. 4 upevňovacie lamely ochranného krytu znova namontujte na ROZPTYĽOVACIU MRIEŽKU PLAMEŇA (B) pomocou 4 skrutiek s podložkami.

**KROK 12:** Do zostavy plášťa zásobníka (K) vložte a upevnite dvere a potom na zostavu horáka (J) pripojte reťaz (L).



**VAROVANIE:** pri použití butánového plynu pri pracovnom tlaku 50 mbar je potrebné zložiť prstenec protipla-meňovej vložky (časť B).

### Návod na obsluhu

Systém na prívod plynu sa musí pred prvým použitím a po každej výmene fľaše na plyn vyčistiť. Urobte to tak, že ovládací gombík otočíte doľava do nastavenia ovládania. Pred pokusom o zapálenie ovládací gombík zatlačte a podržte ho zatlačený na 3 minúty.

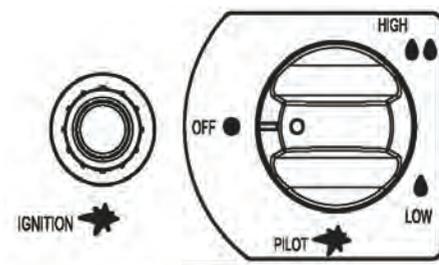
### Výmena batérie

Z impulzného zapalovania na zostave horáka (J) odstráňte uzáver jeho otočením doľava. Vložte 1 batériu veľkosti AAA. Batériu vložte záporným kon-

taktom dopredu a potom na impulzné zapalovanie znova založte uzáver jeho otočením doprava.

### Zapálenie zapaľovacieho horáka

- Pred každým použitím skontrolujte všetky spoje.
- Na zdroji otvorte hlavný prívod plynu.
- Stlačením otočte ovládací gombík doľava do polohy **PILOT**, pozrite si pravú fotografiu.
- Ovládací gombík podržte stlačený a opakovane stláčajte tlačidlo **IGNITION**, až kým sa nezapáli zapaľovací horák, a potom ovládací gombík podržte stlačený na ďalších 10 sekúnd, kým nebude zapaľovací horák horieť po uvoľnení tohto gombíka.
- Ak sa zapaľovací horák nezapáli, stlačením otočte ovládací gombík doprava do polohy **VYP** a postup zopakujte.



### Zapálenie horáka Patio

- Zapaľovací horák musí horieť a ovládací gombík musí byť nastavený do polohy **PILOT**.
- Ovládací gombík držte mierne stlačený a otočte ho doľava do polohy **NÍZKY**.
- Keď je v ochrannej mriežke horí plameň, ovládací gombík otočte podľa potreby doprava z polohy **NÍZKY** do polohy **VYSOKÝ**.

### Opätovné zapálenie

- Ovládací gombík otočte do polohy **VYP**.
- Pred opätovným zapálením zapaľovacieho horáka počkajte minimálne 5 minút, kým sa plyn rozptýli.

### Zhasnutie

- Ovládací gombík zatlačte, podržte ho stlačený a otočte ho doprava do polohy „**VYP**“
- Po skončení používania zatvorte ventil na fľaši na plyn alebo regulátor.
- Pred presunutím spotrebiča zatvorte fľašu na plyn a nechajte ho vychladnúť.

**Poznámka:** Horák môže byť pri počiatočnom zapálení hlučný. Na eliminovanie nadmerného hluku horáka otočte ovládací gombík do polohy **PILOT**. Potom ovládací gombík otočte tak, aby sa dosiahla požadovaná úroveň tepla.

- Zopakujte postup „zapálenia“.

**Poznámka:** Po skončení je normálne čiastočné odfarbenie mriežky žiariča. Po skončení zatvorte regulátor a spotrebič nechajte vychladnúť pred jeho presunutím.

## TEST TESNOSTI

**Nikdy na kontrolu tesnosti nepoužívajte otvorený oheň. Nikdy pri testovaní tesnosti nefajčite.**

Tesnosť plynových vedení na tomto prístroji sa kontroluje v továrni pred expedíciou. Tento prístroj je potrebné pravidelne kontrolovať, či dobre tesní, a v prípade zistenia zápachu plynu je potrebná okamžitá kontrola.

- Urobte saponátový roztok pomocou 1 dielu tekutého saponátu na riad a 3 dielov vody. Saponátový roztok je možné naniesť na miesto testovania tesnosti znázornené na obrázku vyššie pomocou fľaše, kefky alebo handričky.
- Ventil plynovej fľaše musí byť pri tomto teste tesnosti v polohe **OFF**. Po nanosení saponátového roztoku na spoje plynového vedenia je potrebné otočiť ventil plynovej fľaše do polohy **ON**.
- Ak plyn uniká, začnú sa tvoriť bublinky.

- V prípade úniku vypnite prívod plynu. Unikajúce spoje utiahnite, znovu pustite prívod plynu a opätovne skontrolujte.



## Požiadavky na plyn

- Použitý tlakový regulátor a hadice musia byť v súlade s právnymi predpismi.
- Nikdy nepoužívajte plynovú fľašu s poškodeným plášťom, ventilom, manžetou alebo spodným prstencom.
- Preliačená alebo zhrdzavená plynová fľaša môže byť nebezpečná a je potrebné ju nechať skontrolovať dodávateľovi.

- Nikdy tento ohrievač nepripájajte na neregulovaný prívod plynu.
- Keď sa toto zariadenie nepoužíva, uzatvorte ventil na plynovej fľaši.
- Po pripojení plynovej fľaše vždy vykonajte skúšku tesnosti. Ak sa tvoria v roztoku na testovanie tesnosti bublinky, nepoužívajte ju. Nikdy na testovanie úniku nepoužívajte oheň.

## Pripojenie k plynovej fľaši

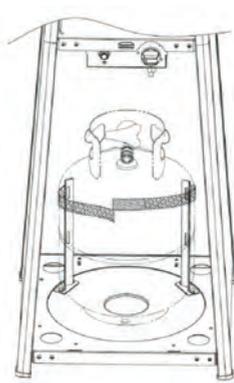
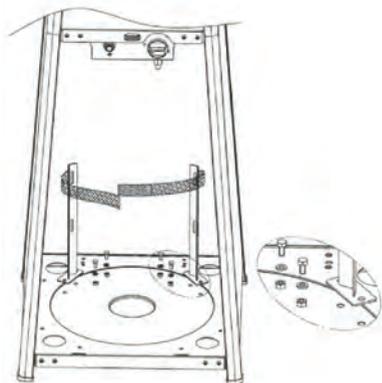
- Odporúčame použiť 9 kg plynovú fľašu alebo sa poraďte o výbere vhodnej plynovej fľaše s vašim dodávateľom.
- Schválený plynový regulátor sa používa podľa kategórií z spotrebičov a krajín, ktoré sú uvedené na štítku s údajmi. Ak si to vyžadujú národné podmienky, musí sa použiť schválená pružná hadica. Prečítajte si miestne predpisy, pretože sa môžu líšiť.
- Výstraha: Potrubie musí nainštalovať kvalifikovaný inštalatér z cieľovej krajiny.
- Fľaše na plyn vymieňajte len vonku alebo na dobre vetranom mieste mimo otvoreného ohňa a akýchkoľvek zdrojov zapálenia (sviečka, cigarety, ďalšie zariadenia vytvárajúce oheň...).
- Plynová fľaša sa musí používať vždy vo zvislej polohe.

- Ovládací gombík ohrievača vypnite úplným otočením v smere hodinových ručičiek.
- Odmontujte z plynovej fľaše viečko a potom pripojte k plynovej fľaši regulátor.
- Pevne utiahnite všetky spoje, v prípade potreby aj kľúčom. Fľaša sa musí umiestniť na základňu pre plynovú fľašu.
- Plynová nádoba musí byť počas inštalácie upevnená pásom nádoby, ktorý sa nachádza vnútri puzdra.
- Skontrolujte tesnosť všetkých spojov pomocou vody so saponátom. Ak zistíte únik, utiahnite spoj a opätovne odskúšajte.

SK



## Upevnenie plynovej nádoby



- Upevnite obidva držiaky zo suchého zipsu k základni pomocou 4 ks skrutiek M6\*12, podložky M6 a matíc M6.
- Plynovú nádobu umiestnite do vnútra puzdra nádrže.
- Plynovú nádobu pripevnite k regulátoru. Prečítajte si pokyny priložené k regulátoru, kde nájdete opísaný spôsob pripojenie regulátora k plynovej nádobe.

- Podľa vyššie uvedenej fotografie spojte pásky so suchým zipsom. Pásky musia byť utiahnuté s ohľadom na plynovú nádobu.

**POZOR: Dbajte na to, aby pásky so suchým zipsom NEUŤAHOVALI zostavu regulátora.**

SK

### Dôležité bezpečnostné pravidlá

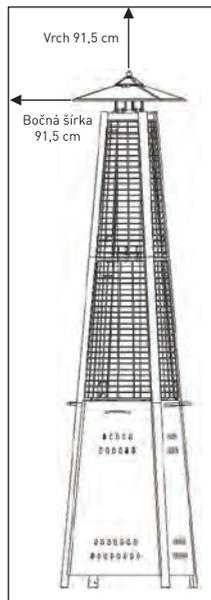
Pre použitie vo vonkajšom prostredí a dobre vetranom priestore. Dobre vetraný priestor musí mať najmenej 25 % otvorenej obvodovej plochy. Obvodová plocha je súčtom plôch stien.

Použitie tohto prístroja v uzatvorených priestoroch môže byť nebezpečné a je **ZAKÁZANÉ**.

Deti a dospelí si musia byť vedomí vysokých prevádzkových teplôt nad stĺpom pri činnosti ohrievača. Na deti je potrebné starostlivo dozerať, ak sa pohybujú v blízkosti ohrievača.

**NIKDY** nič nevešajte na ohrievač, ani odevy alebo iné horľavé predmety.

**NEPOUŽÍVAJTE** ohrievač, pokiaľ nie je plne zmontovaný a odrážač nie je na mieste. Dodržiavajte minimálne odstupy od horľavých materiálov.



## Údržba

aby ohrievač dobre fungoval dlhé roky, pravidelne vykonávajte nasledovné činnosti údržby:

- Udržievajte vonkajší povrch čistý.
- Na čistenie používajte teplú vodu so saponátom. Nikdy nepoužívajte horľavé alebo korozívne čistiace prípravky.
- Keď ohrievač umývate, priestor okolo ohrievača a jednotka zapaľovacieho plamienka musia zostať vždy suché. Ak sa do regulácie plynu dostane akýmkoľvek spôsobom voda, **NEPOUŽÍVAJTE** ho. Musíte ho vymeniť.
- Prietok vzduchu musí byť voľný. Ovládacie prvky, horák a priechodu cirkulačného vzduchu udržiavajte čisté. Známky možného zablokovania sú nasledovné:

- Pach plynu s mimoriadne žltými koncami plameňov.
- Ohrievač **NEDOSIAHNE** požadovanú teplotu.
- Žiarenie ohrievača je nadmerne nerovnomerné.
- Ohrievač vydáva praskavé zvuky.
- V horáku alebo otvoroch sa môže usadiť hmyz. Táto nebezpečná situácia dokáže poškodiť horák a jeho používanie môže byť nebezpečné. Vyčistite otvory horáka pomocou výkonného čističa rúrok. Menšie nečistoty môže pomôcť odstrániť stlačený vzduch.
- Uhlíkové usadeniny môžu predstavovať nebezpečenstvo požiaru. Ak sa vytvoria uhlíkové usadeniny, vyčistite kupolu a horák teplou vodou so saponátom.

**Poznámka: v prostredí so soľou vo vzduchu (ako napríklad pri mori), sa môže vyskytnúť korózia rýchlejšie ako je normálne. Častejšie kontrolujte skorodované oblasti a rýchlo ich opravte.**

## Servisovanie

- Pre servis tohto ohrievača a výmenu jeho súčastí sa obráťte na lokálneho predajcu. Servis ohrievača musí vykonávať len kvalifikovaný technik.
- **UPOZORNENIE: nepoužívajte pre toto zariadenie neschválené súčasti alebo komponenty,**

**používajte len originálne náhradné súčasti a komponenty. Použitie neschválených súčastí alebo komponentov spôsobuje stratu záruky a môže vytvoriť nebezpečnú situáciu.**

SK

## Skladovanie

Skladovanie spotrebiča vonku nie je nijako obmedzené za predpokladu, že je z neho vybraná fľaša na plyn.

Medzi použitím:

- Otočte ovládací gombík do polohy **OFF**.
- Zatvorte plynovú fľašu.

Ohrievač skladujte vo zvislej polohe na mieste, ktoré je chránené pred nepriazňou počasia (ako napríklad dážď, dážď so snehom, krúpy, sneh, prach a nečistoty). V prípade potreby ohrievač zakryte, aby ste ochránili vonkajšie časti ohrievača a predišli zablokovaniu priechodov vzduchu.

**Poznámka: Pre zakrytím počkajte, pokiaľ ohrievač nevychladne.**

Počas obdobia dlhšieho nepoužívania alebo pri preprave:

- Otočte ovládací gombík do polohy **OFF**.
- Odpojte plynovú fľašu a presuňte ju na bezpečné a dobre vetrané miesto vo vonkajšom prostredí. **NESKLADUJTE** na mieste, kde teplota prekračuje 50 °C

Ohrievač skladujte vo zvislej polohe na mieste, ktoré je chránené pred nepriazňou počasia (ako napríklad dážď, dážď so snehom, krúpy, sneh, prach a nečistoty). V prípade potreby ohrievač zakryte, aby ste ochránili vonkajšie časti ohrievača a predišli zablokovaniu priechodov vzduchu.

**Poznámka: Pre zakrytím počkajte, pokiaľ ohrievač nevychladne.**



## Riešenie problémov

PROBLÉM	A EXISTUJE NASLEDOVNÝ STAV	POTOM UROBTE NASLEDOVNÉ
<b>Zapaľovací plamienok sa nezapáli</b>	Ventil fľaše je zatvorený	Otvorte ventil
	Zablokovaný otvor alebo rúrka zapaľovacieho plamienka	Vyčistite alebo vymeňte otvor alebo rúrku zapaľovacieho plamienka.
	Vzduch vo vedení plynu	Otvorte plynové vedenie a odvzdušnite ho (stlačením ovládacieho gombíka) počas nie viac ako 1-2 minút alebo pokým nezacítite plyn.
	Nízky tlak plynu	Vymeňte plynovú fľašu s propánom (jednorazovú) za novú fľašu
	Zapaľovač nefunguje	Na zapálenie zapaľovacieho plamienka použite zápalky (pomocou držiaka zápaliek, pozri obrázok**) a vymeňte zapaľovač
<b>Zapaľovací plamienok zhasína</b>	Okolo zapaľovacieho plamienka sa nahromadili nečistoty	Vyčistite nečistoty okolo zapaľovacieho plamienka
	Plynové vedenie medzi ventilom plynovej fľaše a jednotkou zapaľovacieho plamienka je uvoľnené	Utiahnite spoje a urobte test tesnosti
	Termočlánok nefunguje správne	Vymeňte termočlánok
<b>Horák sa nezapáli</b>	Tlak plynu je nízky	Vymeňte plynovú fľašu s propánom (jednorazovú) za novú fľašu
	Otvor je zablokovaný	Uvoľnite zablokovanie
	Ovládací gombík nie je v polohe „ON“	Otočte ovládací gombík do polohy „ON“
<b>Plameň horáka je slabý</b> Poznámka: Ohrievač neprevádzkujte pri teplote pod 5 °C	Tlak plynu je nízky	Vymeňte plynovú fľašu s propánom (jednorazovú) za novú fľašu
	Vonkajšia teplota je vyššia ako 5 °C a vo fľaši je menej ako 25 % pôvodného objemu	Vymeňte plynovú fľašu s propánom (jednorazovú) za novú fľašu
	Prívodná hadica je zohnutá alebo zauzlená	Vyrovajte hadicu a urobte test tesnosti
	Ovládací gombík je plne v polohe „ON“	Otočte ovládací gombík do polohy „OFF“, nechajte ohrievač vychladnúť na izbovú teplotu a skontrolujte horák alebo otvory, či nie sú upchaté.
<b>Žiarič žiari nerovnomerne</b> Poznámka: Spodné 2-3 centimetre žiariča zvyčajne nežiaria	Tlak plynu je nízky	Vymeňte plynovú fľašu s propánom (jednorazovú) za novú fľašu
	Základňa nie je na rovnom povrchu	Umiestnite ohrievač na rovný povrch
	Ohrievač je na rovnom povrchu	Vyčistite horák
<b>Uhlíkové usadeniny</b>	Nečistoty alebo film na odrážači a žiariči	Vyčistite odrážač a žiarič
<b>Hustý čierny dym</b>	Horák je zablokovaný	Otočte ovládací gombík do polohy „OFF“, nechajte ohrievač vychladnúť na izbovú teplotu, odstráňte zablokovanie a vyčistite horák zvnútra aj zvonku.

---

## Záruka

Akákolvek chyba ovplyvňujúca funkčnosť spotrebiča, ktorá sa prejaví do jedného roka po zakúpení, bude opravená bezplatnou opravou alebo výmenou za predpokladu, že spotrebič bol použitý a udržiavaný v súlade s pokynmi a nebol zneužitý ani zneužitý. Vaše zákonné práva nie sú dotknuté. Ak je spotrebič nárokový na základe záruky, uveďte,

kde a kedy bol zakúpený, a uveďte doklad o kúpe (napr. potvrdenie o prijatí).

V súlade s našou politikou nepretržitého vývoja produktov si vyhradzuje právo bez predchádzajúceho upozornenia meniť špecifikácie výrobku, balenia a dokumentácie.

---

## Vyhadzovanie a životné prostredie

Pri vyradovaní spotrebiča z prevádzky sa liek nesmie likvidovať s iným domovým odpadom. Namísto toho je vašou zodpovednosťou zlikvidovať svoje odpadové zariadenie odovzdaním určenému zbernému miestu. Nedodržanie tohto pravidla môže byť penalizované v súlade s platnými predpismi o zneškodňovaní odpadu. Samostatný zber a recyklácia vášho odpadového zariadenia v čase likvidácie pomôže zachovať prírodné zdroje a za-

bezpečiť ich recyklovanie spôsobom, ktorý chráni ľudské zdravie a životné prostredie.

Pre viac informácií o tom, kde môžete odložiť svoj odpad na recykláciu, kontaktujte miestnu spoločnosť na zber odpadu. Výrobcovia a dovozcovia nepreberú zodpovednosť za recykláciu, úpravu a ekologickú likvidáciu, a to buď priamo, ani prostredníctvom verejného systému.





# HENDI

Tools for Chefs

## Hendi B.V.

Innovatielaan 6  
6745 XW De Klomp, The Netherlands  
**Tel:** +31 317 681 040  
**Email:** info@hendi.eu

## Hendi Polska Sp. z o.o.

ul. Firmowa 12  
62-023 Robakowo, Poland  
**Tel:** +48 61 658 7000  
**Email:** info@hendi.pl

## Hendi Food Service Equipment GmbH

Ehring 15  
5112 Lamprechtshausen, Austria  
**Tel:** +43 6274 200 10 0  
**Email:** office.austria@hendi.eu

## Hendi Food Service Equipment Romania S.R.L.

Str. 13 decembrie 94A, Hala 14  
Braşov, 500164, Romania  
**Tel:** +40 268 320330  
**Email:** office@hendi.ro

## PKS Hendi South East Europe SA

5 Metsovou Str.  
18346 Moschato, Athens, Greece  
**Tel:** +30 210 4839700  
**Email:** info@pks-hendi.com

## Hendi Italia S.R.L.

Via Leonardo da Vinci 4  
39100 Bolzano (BZ), Italy  
**Tel:** +39 800 727 438  
**Email:** office.italy@hendi.eu

## Hendi HK Ltd.

1208, 12/F Exchange Tower  
33 Wang Chiu Road, Kowloon Bay, Hong Kong  
**Tel:** +852 2154 2618  
**Email:** info-hk@hendi.eu

## Find Hendi on internet:

[www.hendi.eu](http://www.hendi.eu)  
[www.facebook.com/HendiToolsforChefs](https://www.facebook.com/HendiToolsforChefs)  
[www.linkedin.com/company/hendi-food-service-equipment-b.v.](https://www.linkedin.com/company/hendi-food-service-equipment-b.v.)  
[www.youtube.com/HendiEquipment](https://www.youtube.com/HendiEquipment)

- EN: Changes, printing and typesetting errors reserved.
- DE: Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten.
- NL: Wijzigingen, druk- en zetfouten voorbehouden.
- PL: Zastrzega się możliwość zmian, błędów w druku i składzie.
- FR: Sous réserve d'erreurs de modification, d'impression et de composition.
- IT: Con riserva di modifiche, errori di stampa e composizione.
- RO: Rezervate modificările, tipărirea și erorile de tipărire.
- RU: Мы оставляем за собой право вносить изменения, ошибки печати и набора.

- GR: Επιφυλάσσονται αλλαγές, εκτύπωση και στοιχειοθεσία.
- HR: Pridržane su promjene, pogreške u ispisu i slanju slova.
- CZ: Změny, chyby tisku a sazby vyhrazeny.
- HU: A változtatások, a nyomtatási és a betűzési hibák fenntartva.
- EE: Neid juhiseid võidakse muuta ja need võivad sisaldada trükkivigu.
- LV: Šī instrukcija var tikt mainīta, tajā tāpat var būt drukas kļūdas.
- LT: Šios instrukcijos gali būti keičiamos, jose taip pat gali pasitaikyti spausdinimo klaidų.
- SK: Zmeny, chyby v tlači a sadzbe vyhradené.