

www.phoenix-handels.de

Phönix Handels GmbH
Germany, 12689 Berlin, Ahrensfelder Chaussee 150A,
Tel.: +49 30 98331775
e-mail: info@phoenix-handels.de

PHÖNIX[®]
Germany

User's Instruction

Domestic flueless space heater

Model: MH-01F



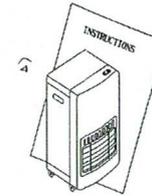
ENGLISH
DEUTSCH



THE GUARD ON THIS APPLIANCE IS TO PREVENT RISK OF FIRE OR INJURY FROM BURNS AND NO PART OF IT SHOULD BE PERMANENTLY REMOVED.

Before using please read this instruction carefully

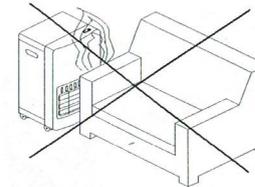
SAFETY PRECAUTIONS:



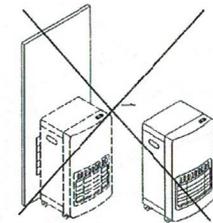
1. Always use Heater in accordance with user's instructions supplied with each heater. Keep these *instructions* in a safe place.



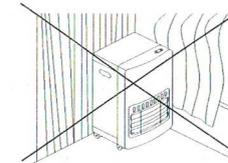
2. DO NOT place clothes or other material on the heater. As apart from danger of fire, their presence could affect the efficiency of the appliance.



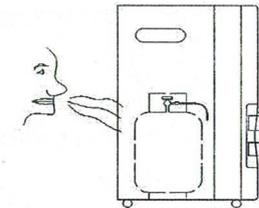
3. DO NOT position Heater close to armchairs, fabrics, bed linen and other furniture.



4. DO NOT move Heater from room to room when operating.



5. DO NOT position Heater alongside a wall or near curtains and other flammable materials. The following minimum distances should be respected: 20cm from sides, 150cm from front. ALWAYS face Heater towards center of room. A child or dog etc. should take special care if the heater is on a surface where it can twist on its castors if knocked.



6. In the event of gas leakage, the heater's gas supply need to be turned off... DO NOT disconnect the regulator. Extinguish all naked lights. Check all connections. Slowly turn the gas on and brush the connections with soapy water or liquid detergents, a gas leakage point will form bubbles. If a leak is found, turn the gas off and inform your gas supplier. DO NOT use the Heater again until it has been checked and maintained by your dealer.

NOTE: READ THE INSTRUCTIONS BEFORE USING THIS APPLIANCE.

VENTILATION: USE ONLY IN A WELL-VENTILATED ROOM.

DO NOT USE IN LEISURE VEHICLES SUCH AS CARAVANS OR AUTOCARAVANS.

DO NOT CHANGE GAS CYLINDER IN THE PRESENCE OF NAKED LIGHT.

THIS APPLIANCE REQUIRES INSTALLATION BY A COMPETENT PERSON THIS APPLIANCE REQUIRES AN APPROVED HOSE AND REGULATOR CHECK WITH YOUR GAS SUPPLIER

INSTALL INSTRUCTION
PACKING LIST OF SPARE PARTS IN PACKAGE

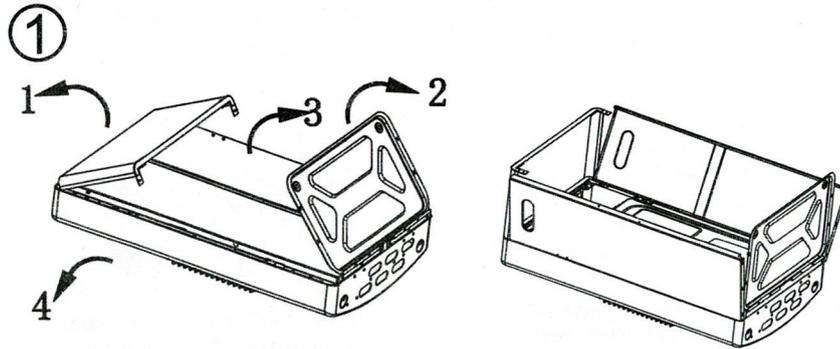
1.BACK PANEL

2.4 X WHEELS

3.SCREWS:

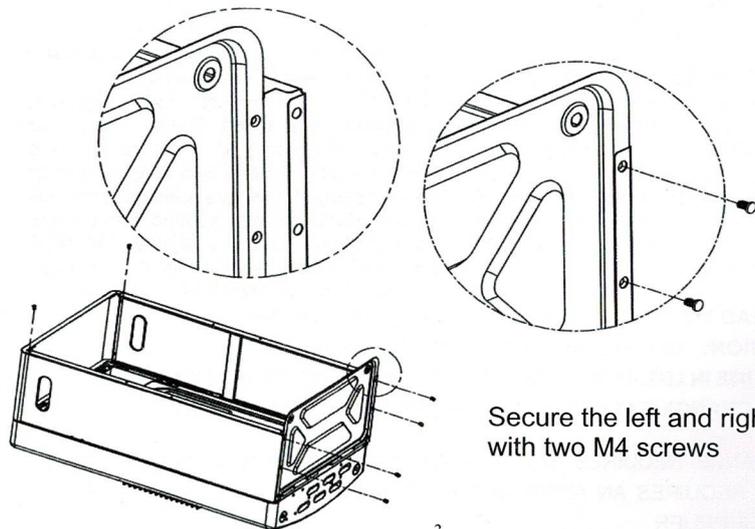
- two 4.2* 8 big flat self-taping screws
- four 5*10 big flat self-tapping screws
- two 5*10 shrink nozzle self-tapping screws
- two M8 screw nuts

4.INSTALL TOOLS (SCREW DRIVER AND WRENCH)

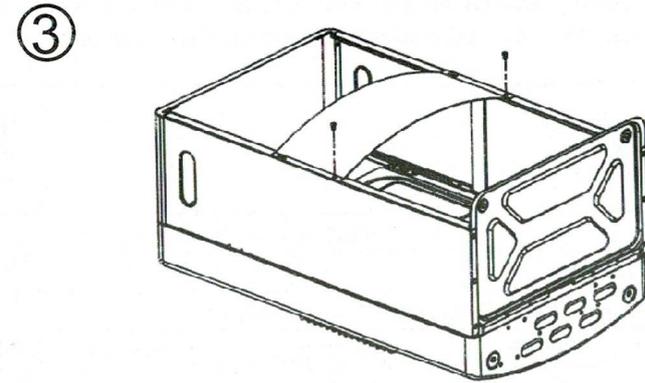


Follow the arrows to open 1.2.3.4

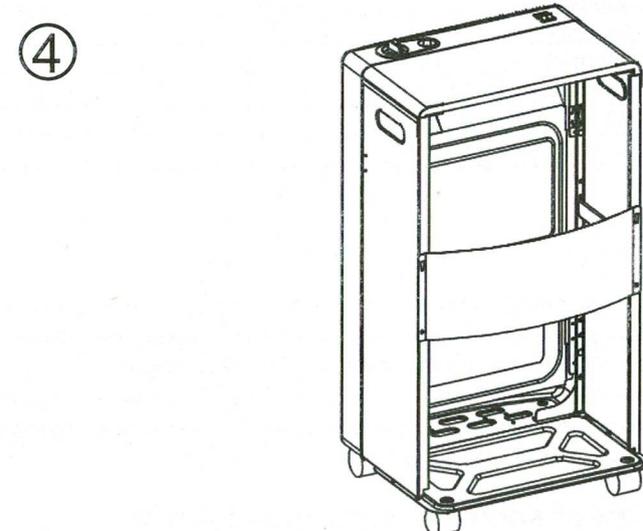
② Secure the bend back plate with four M4 screws and install the casters



Secure the left and right side panels
with two M4 screws



Secure the bend back plate with four M4 screws



Finally install caster with two M8 screw nuts

TECHNICAL CHARACTERISTICS

Domestic Flueless Space Heater, mobile, equipped with anti-tilt switch, oxygen depletion system, flame supervision device, Over heater protection and Over current protection, but no connecting pipe and regulator supplied.



Domestic flueless space heater

Model	MH-01F			
Gas type	Butane (G30), Propane (G31) or their mixtures			
Category (cat.)	I3B/P(30)	I3+(28-30/37)	I3B/P(50)	I3B/P(37)
Pressure	30mbar	28-30/37mbar	50mbar	37mbar
Countries of destination	LU,NL,DK,FI,SE,CY,CZ,EE,LT,LV,MT,SK,SI,BG,IS,NO,TR,HR,RO,IT,HU	BE,FR,IT,LU,LV,IE,GB,GR,PT,ES,CY,CZ,LT,SK,CH,SI	AT,DE,CH,SK	PL
Nominal Heat Input (kW) (Hs)	Maximum	4.2		
	Medium	2.8		
	Minimum	1.5		
Gas Consumption (g/h)	Maximum	306		
	Medium	200		
	Minimum	110		
Ignition system	Piezoelectric igniter			
Dimensions (cm)	42 x 32 x 73			
Gas cylinder	from 8kg to 15kg			

VENTILATION

Your heater consumes oxygen while it is in operation. For that reason, adequate ventilation should be provided in rooms in which the heater is used. This ensures the removal of products of combustion and allows the entry of replacement air.

Adequate ventilation should considerably reduce the possibility of condensation occurring.

The following table shows the smallest sizes of room suitable for each heat setting and the ventilation surface, which should be provided.

REQUIRED VOLUME OF ROOM AND VENTILATION SURFACE:

VOLUME OF LIVING ROOM	VENTILATION SURFACE	
	Low Level	High Level
84 cubic meters	105cm ²	105 cm ²

CONNECTING THE CONTAINER

1. Use an approved regulator according to gas supply pressure and approved tubing having a length of 50cm and in no case longer than 1m. When connecting the regulator to the container avoid twisting of hose.
2. Slowly open the valve of the container and check if there is any gas leakage by brushing The connections with soapy water. NEVER USE A MATCH! A gas leakage forms the bubbles. In the event of gas leakage, the appliance should be turned off by closing the valve and the regulator disconnected from the bottle.
Place container in its proper space and attach the rear cover.

HOW TO CHANGE LPG CONTAINER

1. Container must be replaced in a flame-free atmosphere.
2. Do not smoke while changing the container.
3. When you needed to replace your empty container, turn off gas container's valve.
4. Make sure that the heater is extinguished completely.
5. Remove the regulator from the empty container.
6. Following the steps described in "Connecting the container" to connect a filled one.

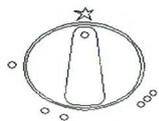
IMPORTANT

1. It is important that all gas connections have been correctly connected to prevent any leakage. Use soapy water instead of a match for gas leakage checking.
2. Put your container always in upright position. Using the container in horizontally laid down position may damage your heater and create serious results.
3. If a newly filled container is used, ignition might impair, as there may be some inert gas present in the container. In this case, change the container with another one, which is partially used.
4. When you light your heater for the first time or if it has been a long time since you used it last time. Please be noted that first light your heater in open air (garden or balcony). Take your heater inside after 15 minutes operation.
5. Do not use your heater while sleeping.
Do not use your heater in high-rise flats.
Do not use your heater in basements, bathrooms or bedrooms.
6. This appliance requires a hose and a regulator, check with your gas supplier. Please seek advice from your gas and regulator supplier to use correct hose.
The guard on the appliance is to prevent risk of fire or injury form burns and no part of it should be permanently removed.

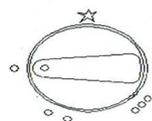
IT DOES NOT GIVE FULL PROTECTION FOR YOUNG CHILDREN OR THE INFIRM.

CONTROL BUTTON:

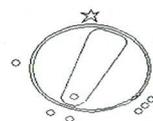
GAS CONTROL:



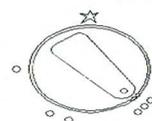
Lighting Position



Minimum Position



Medium Position



Maximum Position

1. LIGHTING INSTRUCTION

A. The heater has three settings. Lighting position (Pos.1) Minimum position (Pos.2); Medium position (Pos.3) Maximum position (Pos.4).

B. Turn on the gas on the container.

2. LIGHTING:

Use one hand Press down the control button for 10 seconds, at the same time press down the piezo igniter key with thumb finger of another hand. Continue this procedure until pilot is ignited. Approximately 20 seconds later release the control button. Now if pilot is ignited, it means that the heater is at its minimum position. If pilot flame goes out, please repeat this procedure.

3. HEAT LEVEL SETTINGS

To change from minimum to medium. Please gently press down the control button and turn it to position 2.

To change from medium to maximum. Please gently press down the control button and turn it to position 3.

4. SWITCHING OFF

Turn off the gas on the container. If the heater will not be used for a period, please disconnect the regulator from the container and replace any valve protection plug or cover. If the heater fails to extinguish, please do not disconnect the regulator from the container, remove the heater outdoors, and let the gas in the container used up.

WARNING

1. Read these instructions before using this appliance.
2. The appliance is not to be used by children or persons with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction.
3. Children being supervised not to play with the appliance.
4. Do not used the heater with a programmer, timer or any other device that switches the heater on automatically.
5. Use an approved regulator that is adjusted to the gas supply pressure required.
6. Do not keep pressing the ignition button for more than 40 seconds.
7. Never disconnect the regulator while container valve is open.
8. Do not change container with in areas in which open fire exists.

9. Do not expose your container to extreme heat area.
10. Do not locate any other container with in the space/room in which your heater is used.
11. Do not insert your finger or any other material through the front panel of the heater.
12. Leave at least 1-meter distance between your heater and the other heat source.
13. Do not let unauthorized persons to interfere with your heater.
14. Do not place appliance under socket outlet.
15. Don't use the heater in surroundings of a bath, shower or swimming pool, leisure vehicles such as caravans or auto caravans.
16. This heater must not be used without a gas container fitted for stability purposes.
17. Do not cover your heater.
18. Fabrics, clothing, hangings, net curtains, bed linens and other flammable materials may ignite if placed against the outlets of your heater.
19. In the event of leakage, the appliance shall be turned off valve and the regulator disconnected from the container.
20. After use, turn off the appliance at the gas valve.
21. Only use in a well ventilated area.
22. Safety earth connection required when using the electrical parts.
23. When cleaning or maintaining the electrical parts, water spaying or rain is prohibited.
24. Please do not have the children touch the appliance when using heating elements.
25. Switch off the appliance when leaving.
26. If the supply cord is damaged, the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons must replace it.
27. In order to avoid overheating, do not cover the heater.

STORAGE

1. Disconnect container.
2. Store container in a well-ventilated area away from combustible material.
Storage should preferably be in an outhouse but must not be in a basement or high-rise flat.
3. The heater should be covered in a dry, dust-free medium in its original package.

CLEANING

1. Use a damp cloth wrung out in a solution of soapy water to clean the exterior and container storage area of your heater.
2. Quartz tube and reflector cleaning: Before clean quartz tube and reflector, must disconnect the plug. First, remove barbed wire in front of quartz tube, use dry cloth to wipe clean the surface of quartz tube and reflector, and then put the wire back into the position.
3. Make sure that no water gets onto the burners or pilot/light area. Wipe the heater completely dry before use.
4. Do not use abrasive cleaners as they may damage the quality paint finish.

MAINTENANCE

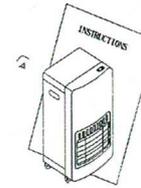
1. Check flexible tube between regulator and heater before every operation and replace it if perished, worn or damaged. In any case consider its expiration date to replace the tube
2. Contact agent named on last page of this manual if any major maintenance is needed.
3. It is recommended that authorized personnel maintain the heater every two years.

FAULT FINDLING CHART

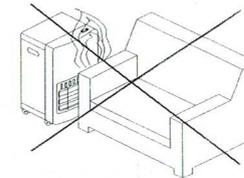
SYMPTOMS	FAULT	REMEDY
1. Pilot will not light automatically.	No spark across electrode gap.	(a) Ensure that piezo-electric igniter is functioning correctly. (b) Check that electrical lead is not damaged.
2. Pilot will not light automatically but points (a) to (e) are satisfactory and the pilot will light with a match.	Incorrect position of spark in relation to pilot gas flow.	Re-position spark plug so that spark jumps across gas flow.
3. Heater will not remain alight when pressure is released from ignition button.	Electro-magnetic valve closes whilst heater is alight.	(c) Ensure that thermocouple probe is located in pilot flame. (d) Ensure good connection between thermocouple and valve. (e) Check thermocouple. (f) Check electromagnetic valve.(by serviceman)
4. After changing to maximum position with all three plaques alight. One or more plaques appear below normal intensively.	(a) Blocked jets. (b) Partially blocked supply tube.	(a) Remove and clean blocked jet. (b) Remove supply tube, remove jets and blow through the tube.
5. Difficulty in cross lighting from position 1 to position 2 or 3.	(a) Air draught directed away from first plaque. (b) Position of the pilot flame.	(a) Change the location of the appliance so that it is not adversely affected by air draught. (b) Position pilot so that flame impinges across bottom corner of 2 nd plaque as well as 1 st plaque.
6. Smell of combustion.	Missing piece of ceramic fireclay.	Inspect perimeter of each plaque and locate place where some fireclay has been displaced. Turn to the local service

(REPAIR TO BE CONDUCTED BY AUTHORISED PERSONNEL ONLY)

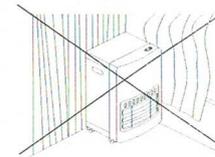
SICHERHEITSVORKEHRUNGEN:



1. Verwenden Sie das Heizgerät immer gemäß der Benutzeranweisung, die mit jedem Heizgerät geliefert werden.
Bewahren Sie diese Anweisung an einem sicheren Ort auf.



3. Stellen Sie das Heizgerät NIEMALS in der Nähe von Stoffen, Bettwäsche, Sesseln und anderen Möbeln.



5. Stellen Sie das Heizgerät NIEMALS neben einer Wand oder in der Nähe von Vorhängen und anderen brennbaren Materialien auf. Die folgenden Mindestabstände sind zu beachten: 20 cm von den Seiten, 150 cm von vorne. Stellen Sie das Heizgerät IMMER in Richtung der Mitte des Raumes auf. Besondere Vorsicht ist geboten, wenn sich das Heizgerät auf einem Fußboden befindet, wo es sich auf seine Rollen drehen kann, wenn es von einem Kind oder Hund usw. gestoßen wird.

BEMERKUNG: LESEN SIE DIE BENUTZERANWEISUNG VOR DEM GEBRAUCH DIESES GERÄTS

BELÜFTUNG: NUR IN EINEM GUT BELÜFTETEN RAUM BENUTZEN.

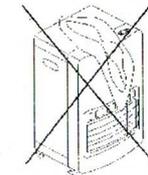
VERWENDEN SIE NICHT IN FREIZEITFAHRZEUGEN WIE WOHNWAGEN ODER WOHNANHÄNGER

ÄNDERN SIE DEN GAS-ZYLINDER UNTER ANWESENHEIT VON OFFENEN FLAMMEN NICHT.

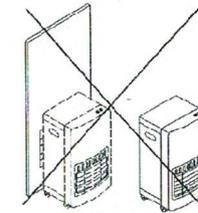
DIESES GERÄT ERFORDERT INSTALLATION DURCH EINE KOMPETENTE PERSON.

DIESES GERÄT ERFORDERT ZUGELASSENEN SCHLAUCH UND ZUGELASSENEN

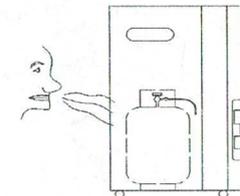
REGLER. INFORMIEREN SIE SICH BEI IHREM GAS-LIEFERANTEN.



2. Legen Sie KEINE Kleider oder anderen Materialien auf das Heizgerät. Abgesehen von der Brandgefahr könnten diese die Effizienz des Gerätes beeinträchtigen.



4. Stellen Sie das Heizgerät NIEMALS von Raum zu Raum während seines Betriebs um.



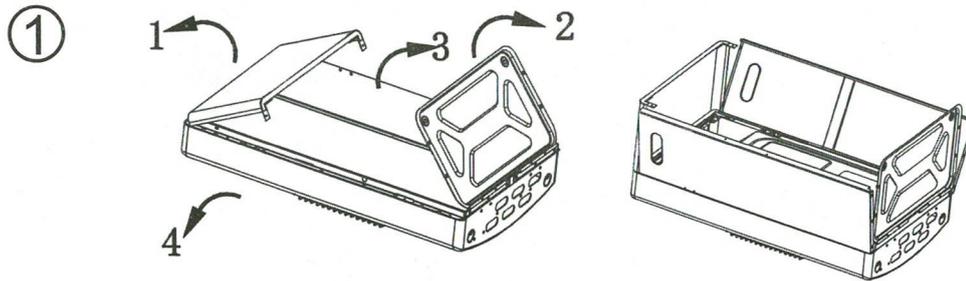
6. Bei Gasleckagen muss die Gasversorgung des Heizgerätes abgestellt werden.

Trennen Sie den Regler NICHT ab. Löschen Sie alle offenen Flammen. Überprüfen Sie alle Verbindungen. Schalten Sie langsam die Gasversorgung wieder ein und tragen Sie auf die Verbindungen Seifenwasser oder flüssiges Waschmittel auf, auf dem Gasleckpunkt werden sich Blasen formieren. Wenn eine Leckage gefunden wird, stellen Sie die Gasversorgung wieder ab und informieren Sie Ihre Gaslieferanten. Benutzen Sie das Heizgerät NICHT, bis es von Ihrem Händler überprüft und gewartet wird.

Montageanleitung:

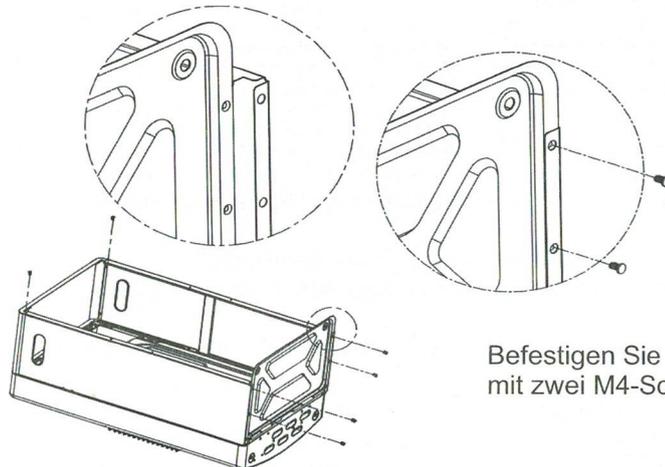
Zubehör-Lieferumfang:

1. Rückseite:
2. 5 x Räder
3. Schrauben:
 - zwei 4.2* 8 Senkkopfschraube
 - vier 5*10 big Senkkopfschraube
 - zwei 5*10 shrink nozzle Senkkopfschraube
 - zwei M8 Spindelmutter
4. Montage-Einleitung



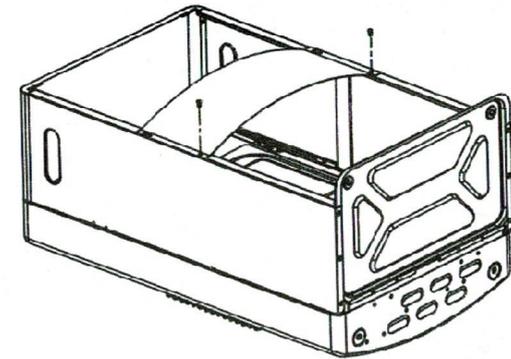
Folgen Sie den Pfeilen, um 1.2.3.4 zu öffnen

- ② Befestigen Sie die gebogene Rückplatte mit vier M4-Schrauben und die Rollen montieren.



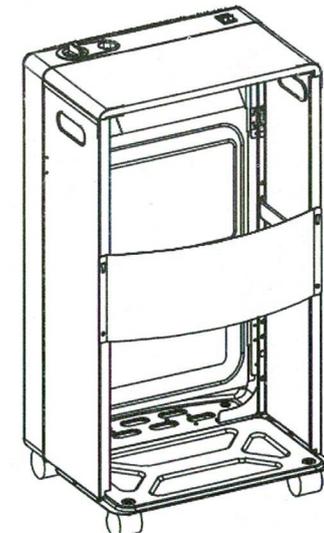
Befestigen Sie die gebogene Rückplatte mit zwei M4-Schrauben

③



Befestigen Sie die gebogene Rückplatte mit vier M4-Schrauben

④



Abschließend den Roller mit zwei M8-Muttern befestigen.

TECHNISCHE DATEN

Häusliches Heizgerät ohne Rauchabzug: beweglich, ausgestattet mit Kippschalter, Sauerstoffverarmungsanlage, Flammenüberwachung, Überhitzungsschutz und Überstromschutz, aber kein Anschlussrohr und Regler geliefert.



Raumheizgerät ohne Rauchabzug

Modell	MH-01F			
Gastyp	Butan (G30), Propan (G31) oder deren Mischungen			
Kategorie	I3B/P(30)	I3+(28-30/37)	I3B/P(50)	I3B/P(37)
Druck	30mbar	28-30/37mbar	50mbar	37mbar
Bestimmungsländer	LU,NL,DK,FI,SE,CY,CZ,EE,LT,LV,MT,SK,SI,BG,IS,NO,TR,HR,RO,IT,HU	BE,FR,IT,LU,LV,IE,GB,GR,PT,ES,CY,CZ,LT,SK,CH,SI	AT,DE,CH,SK	PL
Nominelle Eingangswärme (kW) (Hs)	Maximum	4.2		
	Mittel	2.8		
	Minimum	1.5		
Gasverbrauch (g/h)	Maximum	306		
	Mittel	200		
	Minimum	110		
Zündanlage	Piezoelektrischer Zünder			
Dimensionen (cm)	42 x 32 x 73			
Gasbehälter	von 8kg bis 15kg			

BELÜFTUNG

Ihr Heizgerät verbraucht Sauerstoff während seines Betriebs. Aus diesem Grund sollte eine ausreichende Belüftung in Räumen, in denen das Heizgerät verwendet wird, vorgesehen werden. Dies sorgt für die Beseitigung von Verbrennungsprodukten und ermöglicht den Eintritt von Ersatzluft. Eine ausreichende Belüftung sollte die Möglichkeit, Kondensation zu entstehen, erheblich reduzieren. Die folgende Tabelle zeigt die kleinsten Raumgrößen, die für jede Heizungseinstellung und Belüftungsfläche geeignet sind.

ERFORDERLICHES VOLUMEN DES RAUMES UND DER BELÜFTUNGSFLÄCHE:

VOLUMEN DES WOHNZIMMERS	BELÜFTUNGSFLÄCHE	
	Niedrige Stufe	Hohe Stufe
84 m ³	105 cm ²	105 cm ²

ANSCHLUSS DES BEHÄLTERS

1. Verwenden Sie einen zugelassenen Regler entsprechend dem Gasversorgungsdruck und zugelassene Schläuche mit einer Länge von 50 cm und keinesfalls länger als 1 m. Beim Anschließen des Reglers an den Behälter ist ein Verdrehen des Schlauches zu vermeiden.
2. Öffnen Sie langsam das Ventil des Behälters und prüfen Sie, ob ein Gasaustritt gibt, indem Sie auf die Verbindungen Seifenwasser auftragen. NIEMALS STREICHHOLZ VERWENDEN! Eine Gasleckage wird Blasen bilden. Im Falle einer Gasleckage sollte das Gerät durch Schließen des Ventils ausgeschaltet und der Regler von dem Behälter abgetrennt werden. Legen Sie den Behälter in den richtigen Platz und befestigen Sie die hintere Abdeckung.

WIE SOLL DER LPG-BEHÄLTER AUSGETAUSCHT WERDEN

1. Der Behälter muss in einer flammenfreien Atmosphäre ausgetauscht werden
2. Beim Wechseln des Behälters nicht rauchen.
3. Wenn Sie Ihren leeren Behälter ersetzen müssen, schalten Sie das Gasbehälter-Ventil aus.
4. Vergewissern Sie sich, dass das Heizgerät vollständig ausgelöscht ist.
5. Regler aus dem leeren Behälter entfernen.
6. Die Schritte, die unter "Anschluss des Behälters" beschrieben sind, folgen, um den gefüllten Behälter zu verbinden.

WICHTIG

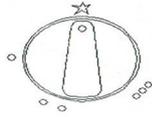
1. Es ist wichtig, dass alle Gasverbindungen korrekt angeschlossen sind, um Leckagen zu vermeiden. Verwenden Sie Seifenwasser anstelle eines Streichholzes für die Überprüfung nach Gas-Leckage.
2. Stellen Sie Ihren Behälter immer aufrecht. Die Verwendung des Behälters, während er horizontal gelegt ist, kann Ihr Heizgerät beschädigen und ernsthafte Ergebnisse verursachen.
3. Wenn ein neu gefüllter Behälter verwendet wird, kann die Zündung beeinträchtigt sein, da möglicherweise etwas Inertgas im Behälter vorhanden ist. Wechseln Sie in diesem Fall den Behälter mit einem anderen, der teilweise verwendet ist
4. Wenn Sie Ihr Heizgerät zum ersten Mal anzünden oder wenn es lange Zeit nicht verwendet wurde, beachten Sie bitte, dass die erste Zündung Ihres Heizgeräts im Freien (Garten oder Balkon) geschehen muss. Bringen Sie Ihr Heizgerät erst nach 15 Minuten Betrieb in das Zimmer hinein.
5. Verwenden Sie Ihr Heizgerät nicht während des Schlafens. Benutzen Sie Ihr Heizgerät nicht in Hochhäusern. Verwenden Sie Ihr Heizgerät nicht in Kellern, Bädern oder Schlafzimmern.
6. Dieses Gerät erfordert einen Schlauch und einen Regler. Informieren Sie sich darüber bei Ihrem Gas- Lieferanten. Die Schutzeinrichtung dieses Geräts hat den Zweck, das Risiko von Feuer oder Verbrennungen zu verhindern, deshalb sollten keine Teile davon dauerhaft entfernt werden.

SICHERT KEINEN VOLLSTÄNDIGEN SCHUTZ FÜR JUNGE

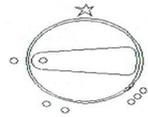
KINDER ODER BEHINDERTÉ

BEDIENUNGSTASTE:

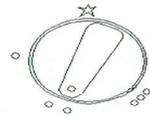
GASSTEUERUNG:



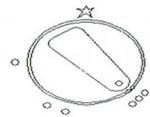
Zündungsposition



Minimum Position



Mittlere Position



Maximum Position

1. ZÜNDUNGSANLEITUNG

- A. Das Heizgerät hat drei Positionen. Zündungsposition (Pos.1) Minimum Position (Pos.2); Mittlere Position (Pos.3) Maximum Position (Pos.4).
B. Schalten Sie das Gas vom Behälter ein.

2. ZÜNDUNG:

Drücken Sie mit einer Hand die Bedienungstaste für 10 Sekunden nach unten, gleichzeitig drücken Sie die Piezo-Zündtaste mit dem Daumen der anderen Hand. Setzen Sie diesen Vorgang fort, bis die Zündflamme angezündet ist. Etwa 20 Sekunden später lassen Sie die Bedienungstaste los. Im Moment, wenn die Zündflamme angezündet ist, bedeutet dies, dass die Heizung auf ihrer minimalen Position ist. Wenn die Zündflamme ausgeht, wiederholen Sie bitte diesen Vorgang.

3. WÄRMESTUFE - EINSTELLUNGEN

- Um von Minimum auf Mittel zu wechseln, Bitte drücken Sie die Bedienungstaste vorsichtig nach unten und drehen Sie diese auf Position 2.
Um von Mittel auf Maximum zu wechseln, Bitte drücken Sie die Bedienungstaste vorsichtig nach unten und drehen Sie diese auf Position 3.

4. AUSSCHALTEN

Stellen Sie das Gas vom Behälter ab. Wenn das Heizgerät für einen bestimmten Zeitraum nicht verwendet wird, trennen Sie bitte den Regler vom Behälter und ersetzen Sie jeden Ventilschutzstecker oder -deckel. Wenn das Heizgerät nicht auslöscht, trennen Sie bitte den Regler vom Behälter nicht und bringen Sie das Heizgerät im Freien, dann lassen Sie das Gas im Behälter verbraucht werden.

WARNUNG

1. Lesen Sie diese Anweisungen, bevor Sie dieses Gerät benutzen.
2. Das Gerät darf nicht von Kindern oder Personen mit eingeschränkter körperlicher, sensorischer oder geistiger Leistungsfähigkeit oder fehlender Erfahrung und Kenntnis verwendet werden, es sei denn, sie wurden überwacht oder beauftragt.
3. Kinder sollten beaufsichtigt werden, damit sie mit dem Gerät nicht spielen.
4. Verwenden Sie das Heizgerät nicht mit einem Programmierer, einer Zeitschaltuhr oder einem anderen Gerät, das die Heizung automatisch einschaltet.
5. Verwenden Sie einen zugelassenen Regler, der auf den erforderlichen Gasversorgungsdruck eingestellt ist.
6. Die Zündtaste nicht länger als 40 Sekunden drücken.
7. Trennen Sie den Regler niemals, während das Behälterventil geöffnet ist.
8. Den Behälter in Bereichen, in denen offenes Feuer vorhanden ist, nicht auswechseln.

9. Setzen Sie Ihren Behälter nicht extremen Hitzebereichen aus.

10. Stellen Sie keinen anderen Behälter im Raum / Zimmer, in welchem Ihr Heizgerät verwendet wird, auf.
11. Führen Sie Ihren Finger oder andere Materialien nicht durch die Frontplatte des Heizgerätes ein.
12. Lassen Sie mindestens 1 Meter Abstand zwischen Ihrem Heizgerät und einer anderen Wärmequelle.
13. Lassen Sie keine unbefugten Personen Ihr Heizgerät handhaben.
14. Das Gerät unter einer Steckdose nicht stellen.
15. Verwenden Sie das Heizgerät nicht in der Umgebung eines Bades, Dusche des Swimmingpools, Freizeitfahrzeugen wie Wohnwagen oder Wohnanhänger.
16. Dieses Heizgerät darf ohne Gasbehälter, der für Stabilitätszwecke geeignet ist, nicht verwendet werden.
17. Bedecken Sie Ihr Heizgerät nicht.
18. Stoffe, Kleidungsstücke, Behänge, Netzvorhänge, Bettwäsche und andere brennbare Stoffe können sich entzünden, wenn sie gegen die Auslässe Ihrer Heizung gelegt werden.
19. Im Falle einer Leckage muss das Gerät ausgeschaltet und der Regler vom Behälter getrennt werden.
20. Nach Gebrauch Schalten Sie das Gerät durch das Gasventil aus.
21. Nur in gut belüfteten Räumen verwenden.
22. Ein Schutzleiteranschluss ist erforderlich bei Verwendung der elektrischen Teile.
23. Bei der Reinigung oder Wartung der elektrischen Teile sind das Spritzen mit Wasser oder der Regen verboten.
24. Bitte lassen Sie die Kinder das Heizgerät während der Verwendung der Heizelemente nicht berühren.
25. Schalten Sie das Gerät beim Verlassen aus.
26. Ist das Netzkabel beschädigt, muss es vom Hersteller, seinem Service oder ähnlich qualifizierten Personen ausgetauscht werden.
27. Um eine Überhitzung zu vermeiden, darf das Heizgerät nicht gedeckt werden.

AUFBEWAHRUNG

1. Trennen Sie den Behälter.
2. Behälter an einem gut belüfteten Ort fern von brennbaren Stoffen aufbewahren.
Die Lagerung sollte vorzugsweise in einem Nebengebäude sein, darf aber nicht in einem Keller oder Hochhaus erfolgen.
3. Das Heizgerät sollte in seiner originalen Verpackung in einer trockenen, staubfreien Umgebung abgedeckt werden.

REINIGUNG

1. Verwenden Sie ein feuchtes Tuch, das in einer Lösung von Seifenwasser ausgewrungen ist, um den Außen- und Behälterlagerbereich Ihres Heizgerätes zu reinigen.
2. Reinigung des Quarzrohrs und des Reflektors: Vor der Reinigung des Quarzrohrs und des Reflektors muss der Stecker getrennt werden. Zuerst ziehen Sie den Stacheldraht vor dem Quarzrohr hinaus, verwenden Sie ein trockenes Tuch, um die Oberfläche des Quarzrohrs und den Reflektor abzuwischen, und dann setzen Sie den Draht wieder.
3. Stellen Sie sicher, dass kein Wasser die Brennern oder die Zündflamme / Zündbereich erreicht. Wischen Sie das Heizgerät vor dem Gebrauch bis es vollständig trocken wird ab.
4. Verwenden Sie keine Scheuermittel, da diese die Qualität der Lackierung beschädigen

könnten.

WARTUNG

1. Prüfen Sie vor jedem Betrieb den Schlauch zwischen Regler und dem Heizgerät und ersetzen Sie diesen falls er zerstört, verschlissen oder beschädigt ist. In jedem Fall beachten Sie das Verfallsdatum, um das Rohr zu ersetzen.
2. Kontaktieren Sie den Agent, der auf der letzten Seite dieser Bedienungsanweisung angegeben ist, wenn eine wesentliche Wartung erforderlich ist.
3. Es ist empfehlenswert, dass das Heizgerät alle zwei Jahre von autorisiertem Personal gepflegt wird.

TABELLE DER MÖGLICHEN FUNKTIONSSTÖRUNGEN

SYMPTOME	FUNKTIONSSTÖRUNG	LÖSUNG
1. Die Zündflamme wird nicht automatisch angezündet.	Es gibt keinen Zündfunken im Elektrodenspalt.	(a) Stellen Sie sicher, dass der piezoelektrische Zünder ordnungsgemäß funktioniert. (b) Überprüfen Sie die elektrische Leitung auf Beschädigungen.
2. Die Zündflamme wird nicht automatisch angezündet, aber Punkte (a) bis (e) sind befriedigend und die Zündflamme wird mit einem Streichholz angezündet.	Falsche Position des Zündfunken in Bezug auf den Gasfluss der Zündflamme.	Positionieren Sie die Zündkerze neu, damit der Zündfunken durch den Gasfluss springt.
3. Das Heizgerät bleibt nicht angezündet, wenn die Zündtaste losgelassen wird.	Das elektromagnetische Ventil schließt, während das Heizgerät angezündet ist.	(c) Stellen Sie sicher, dass die Thermoelement-Sonde in der Zündflamme positioniert ist. (d) Sichern Sie eine für gute Verbindung zwischen dem Thermoelement und dem Ventil. (e) Prüfen Sie das Thermoelement. (f) Prüfen Sie das elektromagnetische Ventil. (durch einen kompetenten Techniker)
4. Nach der Umstellung auf die maximale Stufe sind alle drei Plaques in Betrieb. Eine oder mehrere Plaques erscheinen unterhalb der normalen Intensivierung.	(a) Blockierte Düsen. (b) Teilweise blockiertes Zulaufrohr	(a) Entfernen Sie die blockierte Düse und reinigen Sie diese. (b) Entfernen Sie das Zulaufrohr und die Düsen und blasen Sie durch das Rohr.
5. Schwierigkeiten bei der Quer - Anzündung von Position 1 zu Position 2 oder 3.	(a) Luftzug weg von der ersten Plaque gerichtet (b) Position der Zündflamme.	(a) Ändern Sie den Standort des Gerätes so, dass es nicht durch den Luftzufuhr beeinträchtigt wird. (b) Positionieren Sie die Zündflamme so, dass die Flamme auf die untere Ecke

		der 2. Plaque und die 1. Plaque auftritt.
6. Geruch aus der Verbrennung	Fehlender Stück der keramischen Schamotte.	Überprüfen Sie das Perimeter jeder Plaque und lokalisieren Sie den Platz, wo ein Stück der Schamotte vertrieben wurde. Wenden Sie sich an das lokale Service.

(REPARATUREN SOLLEN NUR DURCH AUTORISIERTES PERSONAL AUSGEFÜHRT WERDEN)