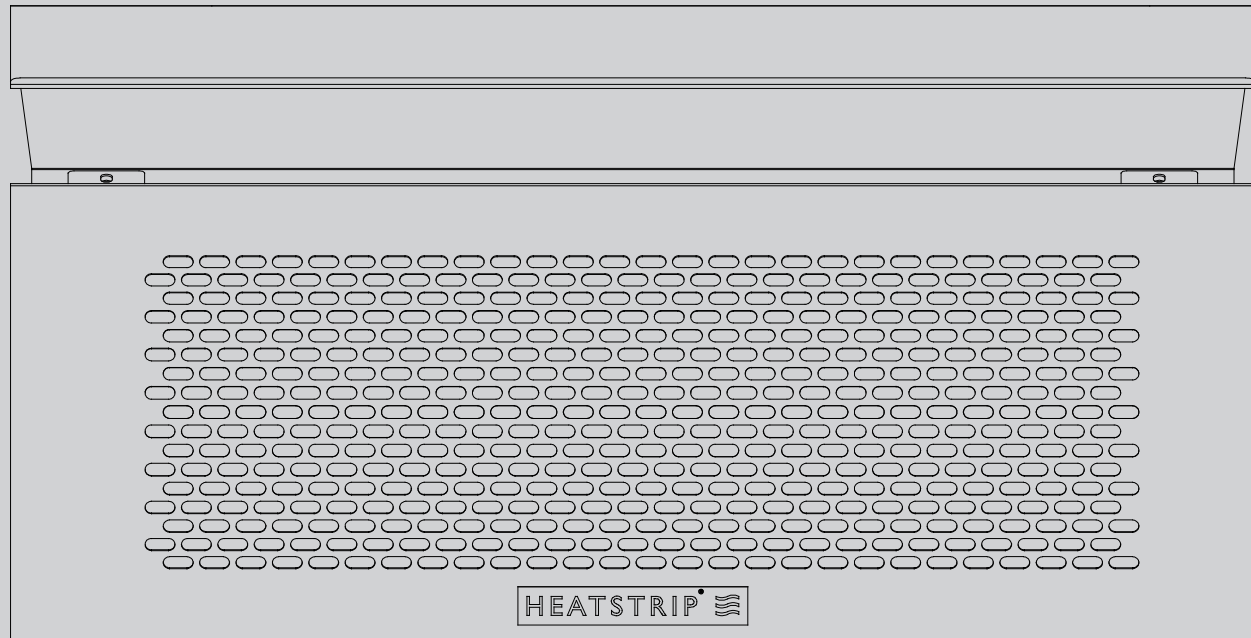


HEATSTRIP[®]



 **Terrasheater.nl**
uw terrasverwarming expert
Retselseweg 6 | 5473 HC | Heeswijk-Dinther

WWW.HEATSTRIP.EU

ENGLISH	Assembly instructions	4~5
	Operating Instructions	6~9
NEDERLANDS	Gebruiksaanwijzing	10~13
		14~17

 **0086**
PIN No.51CS4797

2017.V1

Technical data for TGH34WL / TGH34WN

Product Name	Radiant Gas Heater				
Model Type	Wall Mounted				
Model	TGH34WL		TGH34WN		
Input	9.4KW (G30:684g/h, G31:672g/h)				
Gas Category	<input type="checkbox"/> I3+(28-30/37)	<input type="checkbox"/> I3B/P(30)	<input type="checkbox"/> I3B/P (50)	<input type="checkbox"/> I2H	<input type="checkbox"/> I2E
Gas and Pressure	G30 Butane at 28-30 mbar G31 Propane at 37 mbar	G30 Butane and G31 Propane at 30 mbar	G30 Butane and G31 Propane at 50 mbar	G20 Methane at 20 mbar	
Country Code	BE,CH,CY,CZ,ES FR,GB,GR,IE,IT,LT LU,LV,PT,SK,SI	BE,CY,DK,EE,FR,GB HU,IT,LT,NL,NO,SE SI,SK,RO,HR,TR,BG IS,LU,MT,FI	AT,CH,DE,SK	AT,CH,CZ,DK,EE ES,FI,FR,GB,GR HU,IE,IT,LT,LV,NL NU,PT,RO,SE,SI,SK	DE,LU PL,RO
Jet Size	<input type="checkbox"/> 0.73 mm	<input type="checkbox"/> 0.66mm	<input type="checkbox"/> 1.12 mm		

WARNING: Read the instructions before use.

-This appliance must be installed in accordance with such regulations as are in force.

-This appliance requires installation by a competent person.

-This appliance is for outdoor use only.

NOT TO BE USED FOR THE HEATING OF DOMESTIC PREMISES

-The appliance shall be used for space heating only.

- After use turn off the appliance at the cylinder valve.

-The appliance shall not be used in basements or below ground level

-The appliance shall only be used for heating buildings used for animal rearing or for outdoor use.

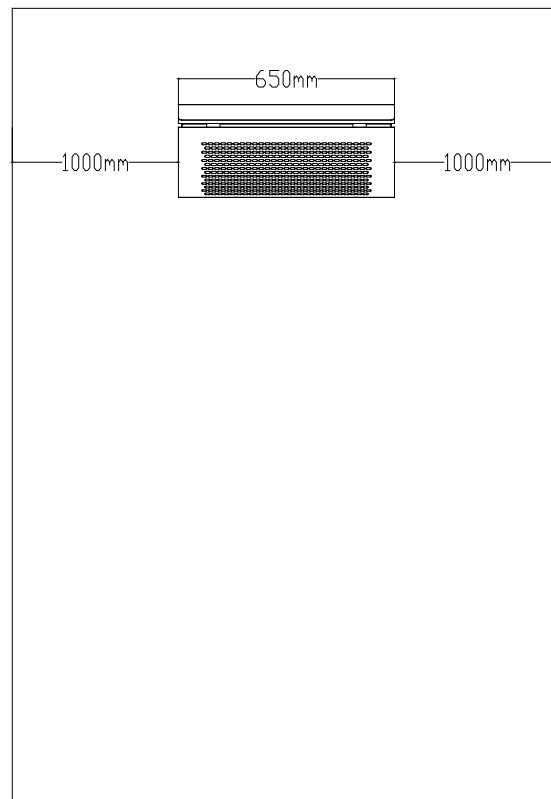
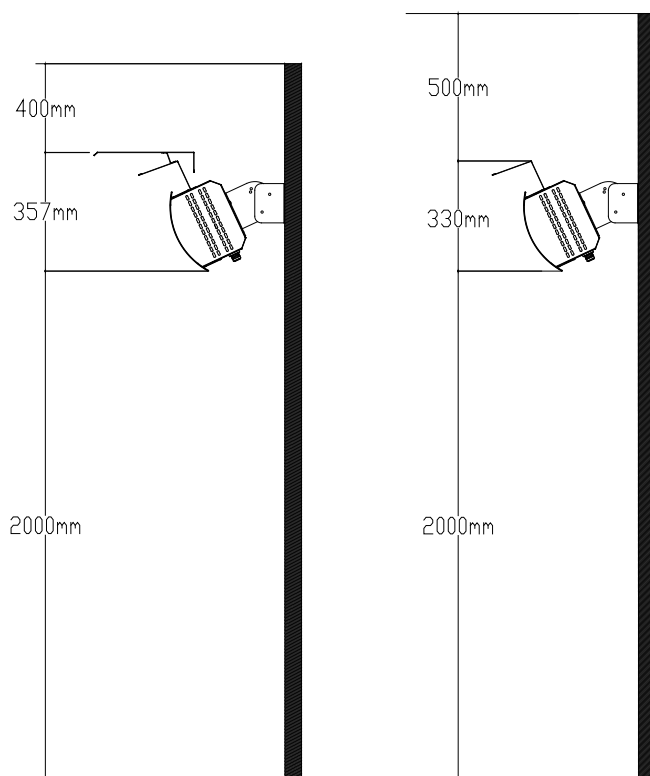
- This appliance requires a hose and regulator which are defined in the instruction.

- Clearance from combustible materials,Top 500 mm(add TGHSHIELD for 400 mm), Front 1000 mm, Side 1000 mm, Rear 300 mm. Minimum Mounting Height: 2000 mm.

DIMENSION AND CLEARANCE INFORMATION

Before installing the wall mounted heater, make sure the wall must be capable to supporting the weight of the heater.

Place the mounting bracket in position. The heater shall be firmly and securely attached to the wall.

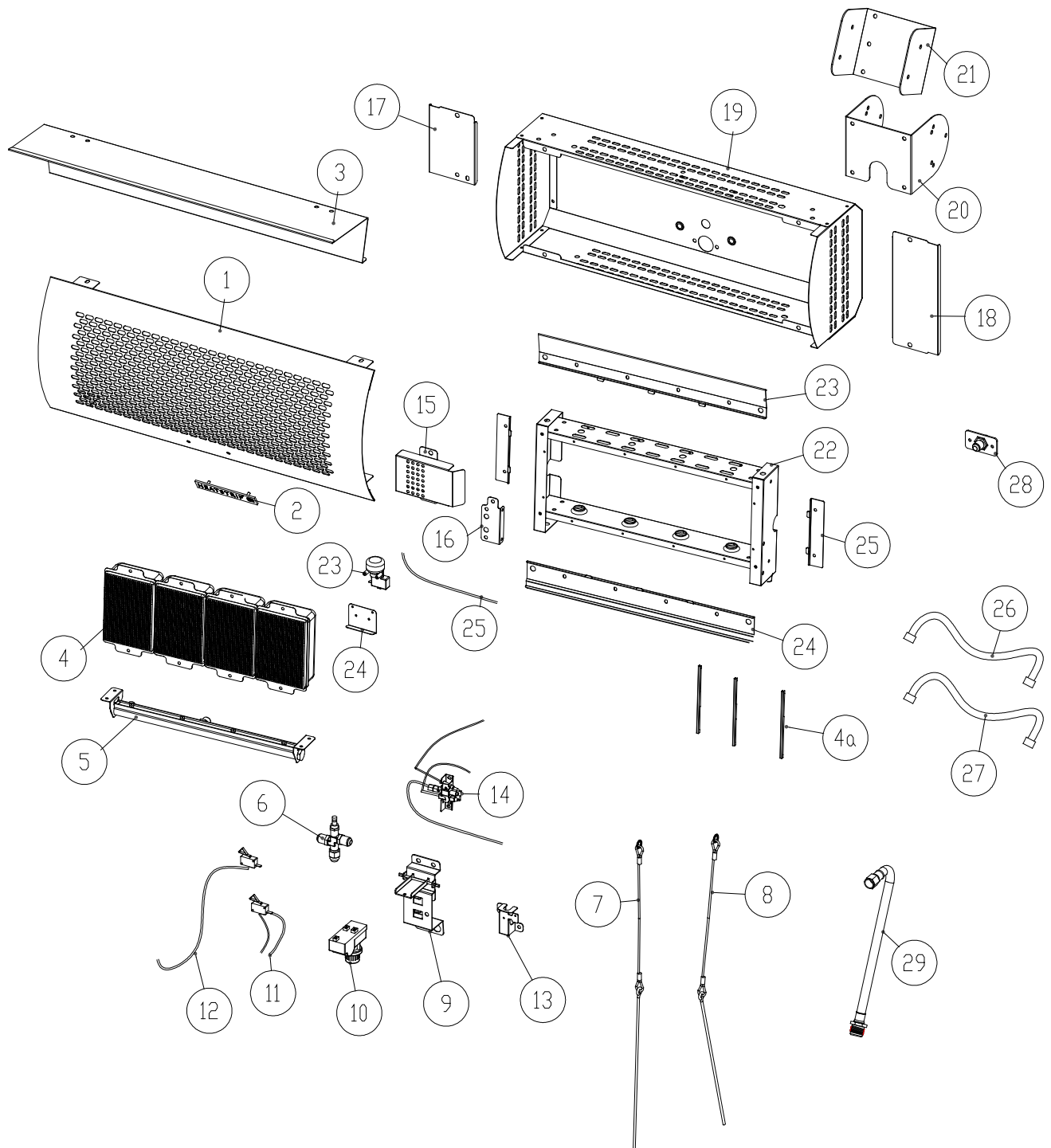


WARNING : MINIMUM CLEARANCES TO COMBUSTIBLE MATERIAL:

FROM TOP 500mm / add TGHSHIELD(not included) for 400mm, SIDE 1000mm, MINIMUM MOUNTING HEIGHT 2000mm.

! **Note:** Additional heat shield (TGHSHIELD) is required for 400mm overhead clearance and it's available at extra cost.

Parts Diagram



Parts List

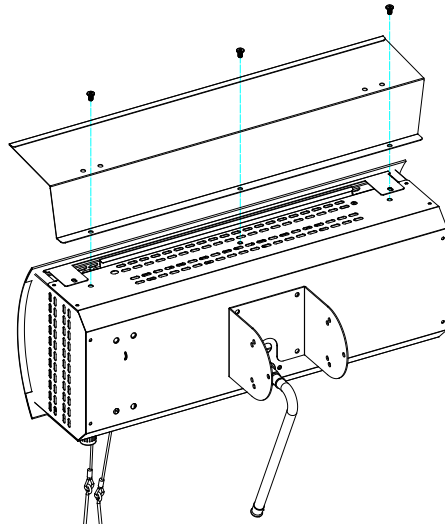
No.	DESCRIPTION	PART NO.	QTY.
1	Protective Guard	P03351021D	1
2	Name Plate	P00408001A	1
3	Heat Deflector	P03351034D	1
4	Burner Assembly	P02005035D	4
4a	Burner Holder	P020110804	3
5	Manifold assembly (NG20)	Y0060864	1
	Manifold assembly (LP30)	Y0060862	1
	Manifold assembly (LP50)	Y0060863	1
6	Gas valve		1
7	Black string	P03351035A	1
8	Red string	P03351036A	1
9	Gas Valve Bracket 1	P03351037A	1
10	Electric Ignitor	P02505032F	1
11	Micro Switch (ON)	P05382005D	1
12	Micro Switch (OFF)	P05382006D	1
13	Gas Valve Bracket 2	P03351038A	1
14	Thermocouple and Electrode Assembly (NG20)	Y0040023	1
	Thermocouple and Electrode Assembly (LP30)	Y0040024	1
	Thermocouple and Electrode Assembly (LP50)	Y0040025	1
14a	Electrode with wire	P02618081A	1
15	Thermocouple wind shield	P033510234	1
16	Thermocouple Bracket	P033510244	1
17	Bowl Bracket, Left	P033510254	1
18	Bowl Bracket, Right	P033510264	1
19	Head Bowl	P03351039D	1
20	Head Assembly Bracket	P03351028D	1
21	Wall Mounting Bracket	P03351040D	1
22	Burner Assembly Frame	P03351029D	1
23	Burner Bracket, Upper	P033510304	1
24	Burner Bracket, Lower	P033510314	1
25	Burner Bracket, Side	P033510324	2
26	Gas pipe, Inlet	P03720004A	1
27	Gas pipe, Burner	P03720005A	1
28	Gas connector 5/8"	P03901060A	1
29	Hose 5/8" to M24*1.5 (NG)	P03710006S	1
	Hardware Pack	P06033003A	
	Operator's Manual	P80196004A	

ASSEMBLY

1. Install Heat Deflector

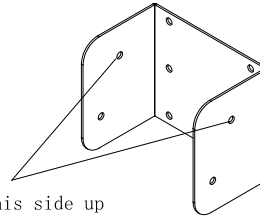


Pan Head Screw M5x10mm
Qty. 3
Part # S112M05102



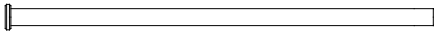
2. Install Wall Mounting Bracket

Install the wall mounting bracket to the wall with appropriate fixings for the material to be attached (Masonry, wood, metal etc.), using 6 appropriate fasteners(not included), then tighten all the screws securely.



Note: This side up

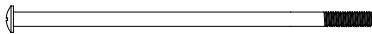
3. Install Heater



Pin 6 x 150mm
Qty. 1
Part # P05501166D



R Cotter Pin
Qty. 1
Part # P05501164B



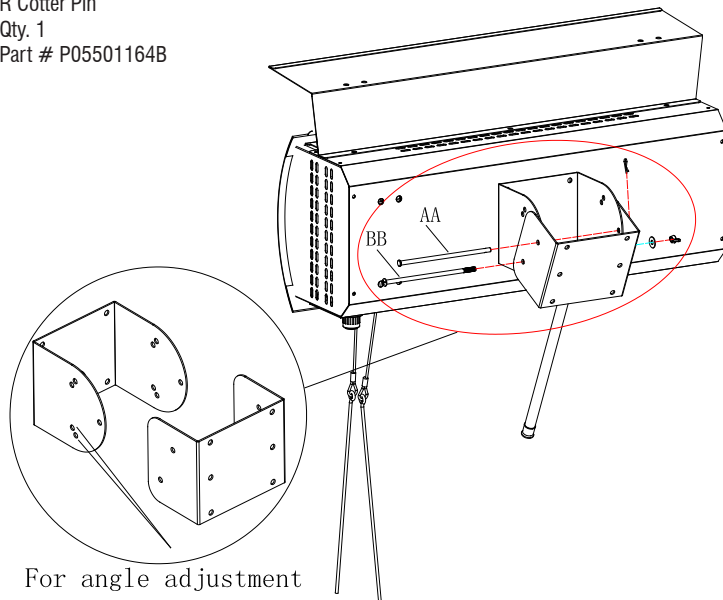
Bolt M6 x 150mm
Qty. 1
Part # S020100223



Plan Washer M6
Qty. 1
Part # S411M0601A



Wing Nut M6
Qty. 1
Part # S411M0606A



For angle adjustment

GAS (LPG) TANK INFORMATION



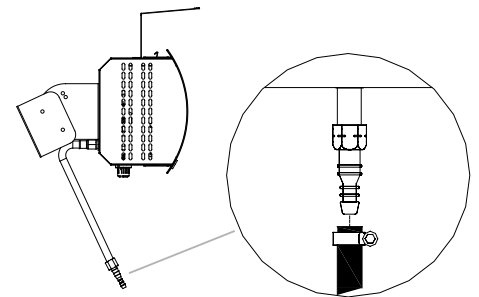
- 1 Maximum diameter: 30 cm**
- 2 Maximum height: 60 cm**
- 3 Maximum NET Weight: 10 kg**

STORAGE (after use)

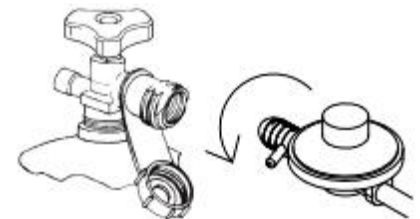
- Turn OFF the appliance.
- Disconnect LPG cylinder.
- Store the appliance in a cool dry place away from direct sunlight; store it upright in an area sheltered from direct contact with inclement weather (such as rain, sleet, hail, snow, dust and debris).
- If desired, cover to protect exterior surfaces and to prevent build up in air passages.
- Note: Wait until appliance is cool before covering. During periods of extended inactivity or when transporting:
- Turn OFF the appliance.
- Disconnect LPG cylinder and move to a secure, well ventilated location outdoors. DO NOT store in a location that will exceed 50 °C.
- Store appliance upright in an area sheltered from direct contact with inclement weather (such as rain, sleet, hail, snow, dust and debris).
- If desired, cover appliance to protect exterior surfaces and to prevent build up in air passages.
- Note: Wait until appliance is cool before covering.

Connecting gas circuit to LPG cylinder

- Keep at hand suitable crossed screwdriver, adjustable spanners, pliers and wrenches. Before assembly, make sure all protection packing material has been removed. Flexible gas hose(1763-1) and clamps (if necessary) are supplied with this appliance and must be used, according to National Rules in force. You need to purchase one gas regulator and one gas cylinder. The gas regulator has to be set according to specific gas category (see on page 2) and proper gas consumption (g/h) specification. The LPG cylinder should be standard one. Recommend to use Less than 10kg. Replacement must be that specified in "Gas Requirements" section of this Instruction Manual. Be careful: do not kink flexible gas rubber pipe of gas circuit. If pipe holder should not be provided, thread of the gas inlet connection will be in line with Standards ISO 7-1 or ISO 228-1, according to National Rules in force of the country of destination.
- Make sure appliance is turned "OFF" before assembling.
- Connect the hose to the appliance and the regulator. Tighten the screw of the hose clamp with a screwdriver.




- Connect the regulator to LPG cylinder by hand. And Hand tighten only.



WARNINGS INFORMATION

- Do not modify the appliance.
- Do not move the appliance during use.
- Turn off the gas supply at the gas container after use.
- **For Wall Mounted Model** requires installation by a competent person and be in accordance with the relevant Codes of Practice.
- Accessible parts may be very hot. Keep young children away.
- The appliance should not be used in basements or below ground level.
- The appliance must only be used for space heating.
- **THIS APPLIANCE HAS A NAKED FLAME: A SUITABLE GUARD SHOULD BE USED FOR THE PROTECTION OF YOUNG CHILDREN, THE ELDERLY AND THE INFIRM.**
- Failure to heed the Dangers, Warnings and cautions contained in this Owner's Manual may result in a serious explosion causing damage to property, bodily injury.

 <p>DANGER</p>	<p>CARBON MONOXIDE HAZARD</p> <p>This appliance can produce carbon monoxide which has no odor.</p>
	<p>Using it in an enclosed space can kill you.</p> <p>Never use this appliance in an enclosed space such as a camper, tent, car or home.</p>

ATTENTION INFORMATION

This appliance is fitted with flexible gas rubber pipe and clamps that must be used, or use the regulator with hose provided; never use different kind and always according to the National Rules in force of the country of destination. These components should be periodically replaced, according to the date reported on the body of each of them, or according to the National Rules in force of the country of destination. Gas regulator and LPG cylinder are not included and have to be bought according to LPG compartment shape and cylinder support.

GENERAL WARNINGS

FOR OUTDOOR USE ONLY - For your safety

- If the information in this manual is not followed exactly, a fire or explosion may result causing property damage, personal injury or loss of life.
- **IMPORTANT NOTICE:** read and understand all warnings and precautions prior to assembly and use for you gas heater.
- **DANGER:** Failure to follow the dangers, warning and cautions in this manual may cause a fire or explosion causing damage to property, serious bodily injury or death.
- **Minimum Clearance From Unit To Combustible Material:**
 - TOP 500mm
 - SIDE 1000mm
 - FRONT 1000mm
 - REAR 300mm
- Do not locate this appliance under over-head unprotected combustible surfaces.
- **IF YOU SMELL GAS:**
 1. Shut off gas supply to the heater.
 2. Extinguish any open flame.
 3. Do not try lighting any appliance.
 4. Do not touch any electrical switch nor use any phone in your building.
 5. Immediately call your gas supplier from a neighbor's phone.
 6. Follow the gas supplier's instructions.
 7. If you cannot reach your gas supplier, call the fire department.
- **Improper installation, adjustment, alteration, service or maintenance can cause injury or property damage. Read the installation, operation and maintenance instructions thoroughly before installing or servicing this equipment.**
- **Keep these instructions for future reference. If you are assembling this unit for some-one else, give this manual to him or her to read and keep for future reference.**
- **This gas heater should ONLY be used outdoors in a well-ventilated space and should NOT be used inside a building, garage, or any other enclosed area.**
- **Do NOT use this outdoor gas heater for indoor heating. TOXIC carbon monoxide fumes can accumulate and cause asphyxiation.**
- **Never LEAVE this gas heater unattended when in use.**
- **Children and adults should be alerted to the hazards of high surface temperatures and kept at a safe distance while heater is in use.**
- **Storage of this heater indoors is permissible only if it has been disconnected from its fuel supply (LP gas cylinder).**

- **Gloves are recommended to be used while moving this appliance, to protect your hands.**
- **Any sealed parts by Manufacture or his agent cannot be altered by the user.**
- **Do not store or use gasoline or other flammable vapors and liquids within 25 feet (7.62m) of this or any other appliance.**
- **Do NOT store any combustible materials in the base enclosure.**
- **The use of alcohol, prescription or non-prescription drugs may impair an individual's ability to properly assemble or safely operate this heater.**
- **Do not use in an explosive atmosphere. Keep gas heater area clear and free from combustible materials, gasoline and other flammable vapors and liquids.**
- **This outdoor heater is NOT to be operated by children. Young children should be closely supervised when in the vicinity of this outdoor heater.**
- **This outdoor heater is not to be installed or used in or on recreation vehicles and/or boats.**
- **Always use in accordance with all applicable local, state and national codes. Contact your local fire department for details on outdoor fires.**
- **Use the same precautions you would with any open fire with this outdoor heater.**
- **Do NOT alter this outdoor heater in any manner.**
- **Do NOT use this gas heater until it is COMPLETELY assembled and all parts are securely fastened and tightened.**
- **Do NOT store another LP gas tank within 10 feet (3.05 m) of this outdoor heater while it is in operation.**
- **Do NOT use this outdoor heater near automobiles, trucks, vans or recreational vehicles.**
- **Do NOT use this outdoor heater under any overhead or near any unprotected combustible materials. Avoid using near or under overhanging trees and shrubs.**
- **Always use this outdoor heater on a hard, level, non-combustible surface such a concrete, rock or stone.**

GENERAL WARNINGS

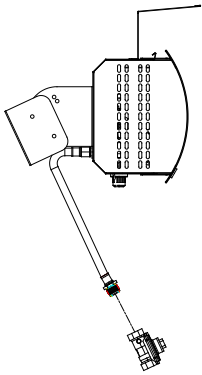
- Do NOT use this gas heater if any part has been under water. Immediately call a qualified service technician to inspect the heater and to replace any part or control system and any gas control which has been under water.
- Do NOT use in windy conditions.
- Keep all electrical cords away.
- Do not touch hot surfaces until the unit has cooled unless you are wearing protective gear such as insulated pot holders or heat resistant gloves or mittens to avoid burns.
- Children and adults should be alerted to the hazards of high surface temperatures and should stay away to avoid burns or clothing ignition.
- Do NOT hang or place clothing or other flammable materials on or near the gas heater.
- Any guard or other protective device removed for servicing the heater must be re-placed prior to operation.
- Do NOT attempt to move or store this outdoor heater until all parts are cool.
- Use only the regulator and hose assembly provided. Use only replacement regulator and hose assemblies specified by the manufacturer.
- Do not attempt to disconnect the gas regulator from the tank or any gas fitting while the outdoor heater is in use.
- Always shut off gas supply at the tank valve when the heater is not in use.
- It is essential to keep the outdoor heater valve compartment, burners, and circulating air passages clean. Inspect outdoor heater for debris before each use.
- Prior to each gas heater operation, check the hose for evidence of excessive abrasion or wear. If the hose is damaged, cut or cracked, it must be replaced before using the gas heater. The hose assembly can only be replaced by a hose assembly specified by the manufacturer.
- **WARNING:** When the national conditions require it, it's necessary to change the flexible tube.

GAS (LPG) WARNINGS

- LP gas is flammable and hazardous if handled improperly. Please review the characteristics before using any LP gas product.
- Propane Characteristics: Flammable, explosive under pressure, heavier than air, and settles in pools in low areas. In its natural state, propane has no odor. For your safety, an odorant is typically added. Contact with propane could burn the skin.
- Propane is extremely flammable and hazardous if handled improperly.
- Cylinders must be stored outdoors in a well-ventilated area out of reach of children.
- Disconnected cylinders must have threaded valve plugs tightly installed and must not be in a building, garage or any other enclosed area.
- Never use a propane cylinder with a damaged body, valve, collar or footing.
- Dented or rusted propane cylinders may be hazardous and should be checked by your propane gas supplier.
- LP gas tank must be arranged for vapour withdrawal.
- The LP gas tank must have a tank collar to protect the tank valve.
- The LP gas tank should not be dropped or handled roughly.
- Never store your LP gas tank where temperatures can reach over 52°C(125°F).
- Do not store the LP gas cylinder in direct sunlight or near a source of heat or combustion.
- Never keep a filled LP gas tank in a hot car or car trunk. Heat will cause the gas pressure to increase, which may open the relief valve and allow gas to escape.
- Place dust cap on valve outlet whenever the LP gas tank is not in use. Only install the type of dust cap on the LP gas tank valve outlet that is provided with the LP gas tank valve. Other types of caps or plugs may result in leakage of propane.
- Do not store a spare LP gas cylinder under or near this appliance.
- Never fill the LP gas cylinder beyond 80% full.
- LP gas cylinders should be filled only by a certified LP gas dealer.
- The pressure regulator is set for 30-50mbar.
- Regulator outlet pressure is 30~50mbar depend on country of use.
- Never attempt to attach this appliance to the self-contained LP gas system of a camper trailer, motor home or house.
- Always use the pressure regulator and hose assembly provided with the appliance to connect to a LP gas cylinder. Never connect to an unregulated LP gas supply.
- Contact your retailer's customer service department for replacement parts.
- Hand turn the manual gas control valve. Never use tools. If the valve will not turn by hand, do not try to repair it. Call a certified gas technician. The use of force or any self-attempted repair may result in a fire or explosion.
- Use only the type of gas and the type of LPG cylinder specified by the manufacturer.
- Appliance is fitted with gas regulator, flexible gas rubber pipe and clamps according to the National Rules in force of the country of destination.
- Appliance must use an approved gas regulator (approved for a working temperature not lower than 50 °C) according to the EN Standard (see minimum, nominal and maximum pressure - gas regulator inlet and outlet connection according to the National Rules in force) and flexible gas hose according to EN Standard (with proper inner diameter according to gas inlet connection and National Rules in force) with a length not over 1.7 m and approved for a working temperature not lower than 60 °C.
- When substitution will be necessary, you have to purchase suitable gas regulator, flexible gas rubber pipe and clamps from your local gas dealer; gas regulator should be substituted not over 10 years old.
- Flexible gas rubber pipe must be carefully, avoiding any twisting. Never use a damaged gas regulator.
- Always perform a leakage test on gas connections whenever a LPG cylinder is connected. If bubbles form in the leakage test solution, do not use it. Never use a flame to test for leakages. It is strictly forbidden and dangerous!

Connecting gas circuit to NG source

- Keep at hand suitable crossed screwdriver, adjustable spanners, pliers and wrenches. Before assembly, make sure all protection packing material has been removed. Flexible gas hose(1763-1) and clamps (if necessary) are supplied with this appliance and must be used, according to National Rules in force. You need to purchase one gas regulator and one gas cylinder. The gas regulator has to be set according to specific gas category (see on page 2) and proper gas consumption (g/h) specification. NG source should be standard one. Replacement must be that specified in "Gas Requirements" section of this Instruction Manual. Be careful: do not kink flexible gas rubber pipe of gas circuit. If pipe holder should not be provided, thread of the gas inlet connection will be in line with Standards ISO 7-1 or ISO 228-1, according to National Rules in force of the country of destination.
- Make sure appliance is turned "OFF" before assembling.
- Connect the regulator to the hose the appliance.



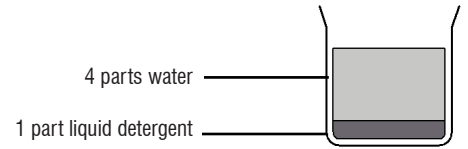
Heater Lighting Instructions

- Protect appliance from wind during lighting and operation.
- TURN ON THE HEATER**
 - Turn on the gas source.
 - Pull the red string down and 'click' will be heard and continue to hold for 10 seconds. The tiles should turn to red color. Release the string.
 - If the burner does not ignite, turn off the gas source. Wait at least 5 minutes for gas to clear, then retry. If your heater still fails to light, turn gas source OFF. Refer to the instruction manual "Lighting Your Heater Using A Match" and "Trouble Shooting" for further information.
- TURN OFF THE HEATER**
 - Pull the black string down until 'click' will be heard and then release. The tiles should turn from red to black.
 - If the heater does not turn off, repeat step one.
 - Turn off the gas supply.
 - When the heater is not in use, please turn off the gas source.

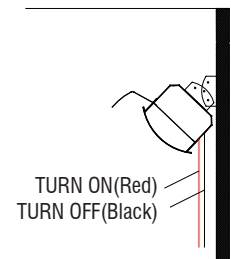
Check for Gas Leaks

Never test for leaks with an open flame. Prior to first use, at the beginning of each season, or every time your LP Gas Cylinder is changed, you must check for gas leaks. Follow these three steps:

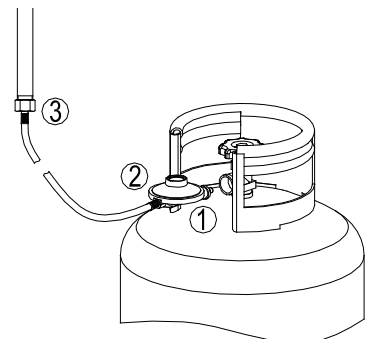
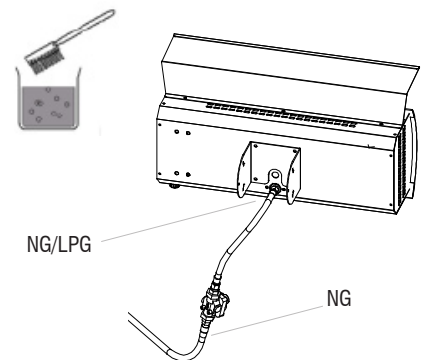
- Make a soap solution by mixing one part liquid detergent and four parts water.



- Pull the black string down until 'click' will be heard and then release, then turn on gas at source.



- Apply the soap solution to all visible gas connections. If bubbles appear in the soap solution the connections are not properly sealed. Check each fitting and tighten or repair as necessary.
- If necessary, substitute gasket (according to EN 549 Class B2) or material used to guarantee tightness (according to EN 751-1 Class I).



MAINTENANCE AND CLEANING

- To enjoy years of outstanding performance from your appliance, regular services of the appliance is mandatory as followings:
- The appliance should be inspected before at least one time a year by a Qualified Service only. More frequent cleaning may be required according to the use of the appliance.
- Any guard or other protective device removed for servicing the appliance must be replaced before operating it.
- Keep exterior surfaces clean, free and clear from combustible materials.
- Use warm soapy water for cleaning. Never use flammable or corrosive cleaning agents.
- While washing your unit makes sure to keep the area around the burner assembly dry at all times. If the gas control is exposed to water in any way, DO NOT tries to use it. It must be replaced.
- Burner and LPG compartment circulating air passageways of the appliance must be kept clean.
- 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 / Appliance glow is excessively uneven / Appliance makes popping noises.
- Spiders and insects can nest in burner or orifices. This dangerous condition can damage the appliance 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.
- For proper cleaning, a vacuum cleaner can be used.
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. Stubborn stains, discoloration and possibly rust pitting can occur from exposure to harsh outdoor conditions. Be careful not let any powder or solvent come in contact with painted or plastic components as damage may occur.
After long use, some discoloration can come up and it screen is normal.
- Please contact the Manufacturer or dealer for information regarding replacement hoses, thermocouples, igniters, lava rocks, etc.
Attention: Never use unauthorized parts or component for this appliance.
Use only original equipment replacement spare parts and components.
Otherwise may void the warranty of this product and result in a hazardous condition.



TROUBLESHOOTING

Fault	Causes	Remedy
Pilot or main burner will not light	(a) Air in gas line	Purge gas line
	(b) Blockage in gas line	Trace back and clear
	(c) Igniter not sparking	Repair lead, electrode, piezo or replace battery
	(d) Cylinder turned off	Turn on
	(e) Cylinder empty	Install full cylinder
Main burner will not light fully	(a) Poor gas supply	Trace supply back to source, clear where necessary
	(b) Gas control inoperative	Inspect valve, rectify
	(c) Insufficient gas	Install full cylinder/rectify gas supply
Flame is yellow	(a) Check injector	Clean if necessary
	(b) Check gas pressure	Adjust as required
	(c) Check venturi for dust	Clean if necessary
	(d) Check burner ports for blockage	Clean if necessary

If you can not solve trouble according to one of the mentioned solution, heatstrip@heatstrip.eu or contact your dealer or Distributor Responsible.

WAARSCHUWINGSINFORMATIE

- Pas het toestel niet aan.
- Verplaats het toestel niet tijdens het gebruik.
- Draai de gastoevoer op de gastank na gebruik dicht.
- Muurgemonteerde modellen moeten door een bevoegd persoon worden gemonteerd en in overeenstemming met de geldende praktijkrichtlijnen.
- Bereikbare delen kunnen zeer heet zijn. Houd jonge kinderen uit de buurt.
- Het toestel mag niet in kelders of onder de grond worden gebruikt.
- Het toestel mag alleen voor ruimteverwarming worden gebruikt.
- **DIT TOESTEL HEEFT EEN OPEN VLAM; EEN GESCHIKT SCHERM MOET WORDEN GEBRUIKT VOOR DE BESCHERMING VAN JONGE KINDEREN, OUDEREN EN GEHANDICAPTEN.**
- Als u de gevaren, waarschuwingen en voorzorgsmaatregelen in deze gebruiksaanwijzing niet in acht neemt, kan dit tot brand of een explosie leiden met als gevolg schade aan goederen of lichamelijk letsel.

 GEVAAR	<p>GEVAAR VAN KOOLMONOXIDE Er kan koolmonoxide vrijkomen uit dit toestel. Dit is geurloos. Het gebruik van dit toestel in een afgesloten ruimte kan levensgevaarlijk zijn. Gebruik dit toestel nooit in een afgesloten ruimte zoals een camper, tent, auto of woning.</p>
	

AANDACHTSPUNTEN

Dit toestel is uitgerust met flexibele rubberen gaspijp en klemmen die moeten worden gebruikt; of kant en klare slangen met de aansluiting eraan gemonteerd. gebruik nooit andere soorten en altijd volgens de nationale voorschriften van het land van bestemd gebruik.

Deze onderdelen moeten periodiek worden vervangen, volgens de datum vermeld op het lichaam van elk, of volgens de nationale voorschriften van het land van bestemming.

De gasregelaar en propaangastank zijn niet inbegrepen en moeten worden gekocht volgens de vorm van het compartiment en steun voor de tank.

ALGEMENE WAARSCHUWINGEN

UITSLUITEND VOOR GEBRUIK BUITENSHUIS - voor uw veiligheid

- Als de informatie in deze handleiding niet exact wordt opgevolgd, kan er brand of een explosie ontstaan met als gevolg schade aan goederen, persoonlijk letsel of zelfs de dood.
- **BELANGRIJKE MEDEDELING:** Lees en begrijp alle waarschuwingen en voorzorgsmaatregelen voorafgaand aan de montage en het gebruik van uw gaskachel.
- **GEVAAR:** Als u de gevaren, waarschuwingen en voorzorgsmaatregelen in deze gebruiksaanwijzing niet in acht neemt, kan dit tot brand of een explosie leiden met als gevolg schade aan goederen, lichamelijk letsel of zelfs de dood.
- Minimale vrije ruimte vanaf het toestel tot brandbaar materiaal:
BOVENZIJDJE 500 mm
ZIJKANT 1000 mm
VOORZIJDJE 1000 mm
ACHTERZIJDJE 300 mm
- Plaats dit toestel niet onder onbeschermd brandbare oppervlakken.
- **WANNEER U GAS RUIKT:**
 1. Sluit de gastoevoer naar de kachel af.
 2. Doof open vuur.
 3. Probeer geen toestel aan te steken.
 4. Raak geen elektrische schakelaar aan en gebruik geen telefoon in uw gebouw.
 5. Bel direct uw gasleverancier via een telefoon bij de burelen.
 6. Volg de instructies van de gasleverancier op.
 7. Als u uw gasleverancier niet kan bereiken, bel de brandweer.
- Onjuiste installatie, aanpassingen, veranderingen, service of onderhoud kan tot letsel of schade aan eigendommen leiden. Lees de installatie-, bedienings- en onderhoudsinstructies grondig door voordat u het toestel installeert of gaat onderhouden.
- Bewaar deze instructies voor toekomstige naslag. Als u dit toestel voor iemand anders monteert, geef deze handleiding aan hem of haar om te lezen en te bewaren voor toekomstige naslag.
- Deze gaskachel mag **ALLEEN** buitenshuis worden gebruikt in een goed geventileerde ruimte en mag niet worden gebruikt binnenin een gebouw, garage, of ander omsloten ruimte.
- Gebruik deze buitengaskachel **NIET** voor het verwarmen binnenshuis. **GIFTIGE** koolmonoxidedampen kunnen zich ophopen en verstikking veroorzaken.
- Laat deze gaskachel **NOOIT** onbeheerd achter terwijl het in gebruik is.

- Kinderen en volwassenen moeten worden gewaarschuwd voor de gevaren van hoge oppervlaktetemperaturen en op een veilige afstand worden gehouden, terwijl de kachel in gebruik is.
- Opslag van deze kachel binnenshuis is toegestaan slechts als het is ontkoppeld van de gastoevoer (propaangastank).
- Handschoenen worden aanbevolen om te worden gebruikt tijdens het verplaatsen van dit toestel, ter bescherming van uw handen.
- Eventueel afgedichte delen door de fabrikant of zijn gemachtigde mogen niet worden gewijzigd door de gebruiker.
- Bewaar geen benzine of andere vloeistoffen die brandbare dampen afgeven binnen een afstand van 7,62 m (25 feet) van dit of een ander toestel.
- Bewaar **GEEN** brandbare materialen in de basisbehuizing.
- Het gebruik van alcohol en medicijnen al dan niet voorgeschreven kan het vermogen van een individu om het toestel correct in elkaar te zetten of veilig te gebruiken nadelig beïnvloeden.
- Niet in een explosieve atmosfeer gebruiken. Houd het gebied van de gaskachel schoon en vrij van brandbare materialen, benzine en andere brandbare dampen en vloeistoffen.
- Deze buitenkachel mag **NIET** door kinderen worden bediend. Jonge kinderen moeten nauwlettend in de gaten worden gehouden wanneer in de nabijheid van deze buitenkachel.
- Deze buitenkachel mag niet worden geïnstalleerd of gebruikt in recreatieve voertuigen en/of boten.
- Gebruik altijd in overeenstemming met alle toepasselijke plaatselijke, regionale en nationale wetten. Neem contact op met uw plaatselijke brandweer voor meer informatie over buitenbranden.
- Tref dezelfde voorzorgsmaatregelen die u zou gebruiken met een open vuur met deze buitenkachel.
- Pas deze buitenkachel op **GEEN** enkele wijze aan.
- Gebruik deze gaskachel **NIET** totdat het **VOLLEDIG** is gemonteerd en alle onderdelen veilig zijn bevestigd en vastgeschroefd.
- Bewaar **GEEN** andere propaangastank binnen een afstand van 3,05 m (10 feet) vanaf deze buitenkachel, terwijl het in gebruik is.
- Gebruik deze buitenkachel **NIET** in de buurt van auto's, vrachtwagens, bestelwagens of recreatieve voertuigen.
- Gebruik deze buitenkachel **NIET** onder of in de buurt van onbeschermd brandbare materialen. Vermijd het gebruik in de buurt of onder overhangende bomen en struiken.
- Gebruik altijd deze buitenkachel op een hard, vlak, niet brandbaar oppervlak van bijv. beton, rots of steen.

ALGEMENE WAARSCHUWINGEN-VERVOLG

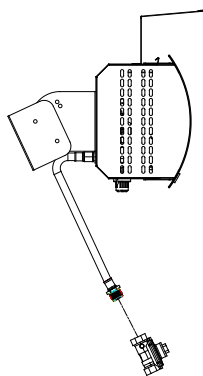
- Gebruik de gaskachel NIET als een onder water heeft gestaan. Bel onmiddellijk een gekwalificeerde technicus om de kachel te inspecteren en onderdelen van het bedieningssysteem en de gasregeling te vervangen die nat geworden zijn.
- Gebruik NIET in waaiende omstandigheden.
- Houd alle elektrische snoeren uit de buurt.
- Raak hete oppervlakken niet aan totdat het toestel is afgekoeld, tenzij u beschermende kleding zoals geïsoleerde pannenlappen of hittebestendige handschoenen of wanten draagt om brandwonden te voorkomen.
- Kinderen en volwassenen dienen op de hoogte gesteld te worden van de hoge temperaturen van de oppervlakken en dienen uit de buurt te blijven om brandwonden en het in brand vliegen van kleding te voorkomen.
- Hang of plaats GEEN kleding of andere brandbare materialen op of in de buurt van de gaskachel.
- Een eventueel scherm of ander beveiligingsinrichting dat verwijderd wordt voor onderhoud dient teruggeplaatst te worden voordat u de kachel weer gebruikt.
- Probeer deze buitenkachel niet te verplaatsen of op te slaan totdat alle delen afgekoeld zijn.
- Gebruik alleen de regelaar en de slangmontage die meegeleverd zijn. Gebruik alleen vervangende gasregelaars en slangmontages die door de fabrikant zijn gespecificeerd.
- Probeer NIET de gasregelaar van de gastank of gasaansluiting los te koppelen terwijl de buitenkachel in gebruik is.
- Sluit altijd de gastoevoer bij het ventiel van de gastank af als de kachel niet gebruikt wordt.
- Het is essentieel om het ventielcompartiment, de branders en circulerende luchtopeningen van de buitenkachel schoon te houden. Inspecteer de buitenkachel voor vuil vóór elk gebruik.
- Vóór elk gebruik van de gaskachel, controleer de slang op tekenen van overmatig schuren of slijtage. Als de slang is beschadigd, gesneden of gescheurd, moet het worden vervangen voordat u de gaskachel gebruikt. De slangmontage mag alleen worden vervangen door een slangmontage die door de fabrikant is gespecificeerd.
- **WAARSCHUWING:** Vervang de flexibele pijp wanneer de nationale voorschriften dit vereisen

GASWAARSCHUWINGEN (PROPAAN)

- Propaangas is brandbaar en gevaarlijk wanneer verkeerd behandeld. Bekijk de kenmerken voordat u een propaangasproduct gebruikt.
- Kenmerken van propaan: Ontvlambaar, explosief onder druk, zwaarder dan lucht, en zet zich af in poelen in lage oppervlakken. Propaan heeft in zijn natuurlijke toestand, geen geur. Voor uw veiligheid wordt meestal een geurstof toegevoegd. Contact met propaan kan de huid verbranden.
- Propaan is zeer brandbaar en gevaarlijk wanneer verkeerd behandeld.
- Gastanks dienen buitenshuis bewaard te worden in een goed geventileerde ruimte, buiten bereik van kinderen.
- Losgekoppelde gastanks moeten schroefdraad ventielpluggen strak gemonteerd hebben en mogen niet in een gebouw, garage of een ander omsloten ruimte worden geplaatst.
- Gebruik nooit een propaantank met een beschadigde mantel, ventiel, kraag of voet.
- Gedeukte of verroeste propaantanks kunnen gevaarlijk zijn en moeten worden gecontroleerd door uw propaangasleverancier.
- De propaangastank moet ingericht zijn voor dampafvoer.
- De propaangastank moet een kraag hebben om het ventiel van de tank te beschermen.
- De propaangastank mag niet vallen of ruw behandeld worden.
- Sla nooit uw propaangastank waar temperaturen hoger dan 52°C (125°F) kunnen worden.
- Bewaar de propaangastank niet in direct zonlicht of in de buurt van een warmte- of ontstekingsbron.
- Bewaar nooit een gevulde propaangastank in een warme auto of kofferbak. De warmte zorgt ervoor dat de gasdruk stijgt, waardoor de ontlastklep kan openen en gas kan ontsnappen.
- Plaats de stofkap op de ventieluitlaat wanneer de propaangastank niet wordt gebruikt. Installeer alleen het type stofkap op de ventieluitlaat dat wordt meegeleverd met het ventiel van de propaangastank. Andere soorten kappen of pluggen kunnen tot lekkage van het propaan leiden.
- Bewaar een reserve propaangastank niet onder of in de buurt van dit toestel.
- Vul de propaangastank NOOIT verder dan 80%.
- Propaangastanks moeten alleen door een gecertificeerde propaangasdealer worden gevuld.
- De drukregelaar is voor 30-50 mbar ingesteld.
- De uitlaatdruk van de regelaar is 30~50 mbar afhankelijk van het land van gebruik.
- Probeer nooit om dit toestel aan het zelfstandige propaangassysteem van een caravan, camper of woning aan te sluiten.
- Gebruik altijd de drukregelaar en slangmontage meegeleverd met het toestel om op een propaangastank aan te sluiten. Sluit nooit aan op een niet-geregelde propaangasvoorziening.
- Neem contact op met de klantendienst van uw kleinhandelaar voor vervangende onderdelen.
- Draai de handmatige gasregelklep met de hand. Gebruik nooit gereedschap. Als de klep niet met de hand wil draaien, probeer het niet te repareren. Bel een gecertificeerde gastechnicus. Het gebruik van kracht of een poging tot zelfreparatie kan resulteren in een brand of explosie.
- Gebruik alleen het type gas en het type propaangastank gespecificeerd door de fabrikant.
- Het toestel is uitgerust met een gasregelaar, flexibele rubberen gaspijp en klemmen volgens de nationale voorschriften van het land van bestemming.
- Het toestel moet uitgerust zijn met een goedgekeurde gasregelaar (goedgekeurd voor een bedrijfstemperatuur niet lager dan 50 °C) volgens de EN-norm (zie minimale en maximale nominale druk - inlaat- en uitlaataansluiting van de gasregelaar volgens de geldende nationale voorschriften) en flexibele gas slang volgens de EN-norm (met juiste binnendiameter overeenkomstig de gasinlaataansluiting en de geldende nationale voorschriften) met een lengte van niet meer dan 1,7 m en goedgekeurd voor een bedrijfstemperatuur niet lager dan 60 °C.
- Bij vervanging dient u een geschikte gasregelaar, flexibele rubberen gaspijp en klemmen bij uw lokale gashandelaar te kopen; de gasregelaar moet binnen 10 jaar worden vervangen.
- De flexibele rubberen gaspijp moet zorgvuldig worden behandeld, waarbij eventuele verdraaiing dient te worden voorkomen. Gebruik nooit een beschadigde gasregelaar.
- Voer altijd een lektest uit op de gasaansluitingen wanneer een propaangastank wordt aangesloten. Als zich bubbels vormen in de oplossing van de lektagetest, gebruik het niet. Gebruik nooit een vlam om te testen op lekkage. Het is strikt verboden en gevaarlijk!

Het gascircuit aansluiten op de aardgasbron

- Houd een geschikte kruisschroevendraaier, verstelbare sleutels, tangen en moersleutels bij de hand. Vóór het monteren, zorg ervoor dat alle beschermende verpakingsmaterialen zijn verwijderd. De flexibele gasslang (1763-1) en klemmen (indien nodig) worden meegeleverd met dit toestel en moeten worden gebruikt volgens de geldende nationale voorschriften. U moet één gasregelaar en één gastank kopen. De gasregelaar moet worden ingesteld op basis van de specifieke gascategorie (zie pagina 2) en specificatie van het juiste gasverbruik (g/u). Aardgasbron moet standaard type zijn. Vervanging moet zoals gespecificeerd in hoofdstuk "Gaseisen" van deze handleiding. Wees voorzichtig: knik niet de flexibele rubberen gaspijp van het gascircuit. Als de pijphouder niet wordt meegeleverd, zal de schroefdraad van de gasinlaataansluiting in overeenstemming zijn met de normen ISO 7-1 of ISO 228-1, volgens de nationale voorschriften van het land van bestemming.
- Vóór het monteren, zorg ervoor dat de gasknop van het toestel naar "UIT" is gedraaid.
- Sluit de regelaar aan op de slang van het toestel.



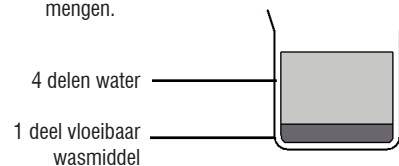
Ontstekingsinstructies van de kachel

- Schermd het toestel af tegen wind tijdens het aansteken en gebruik. Kenmerken van propaan:
- DE KACHEL AANSTEKEN**
- 1. Draai het ventiel op de gastank open.
- 2. Trek de rode draad omlaag en een "klik" zal worden gehoord en houd de draad voor 10 seconden vast. De tegels moeten rood worden. Laat de draad los.
- 3. Als de brander niet ontsteekt, draai het ventiel op de gastank dicht. Wacht ten minste 5 minuten voor het gas te verdrijven en probeer vervolgens opnieuw. Als uw kachel nog steeds niet wil branden, draai het gas UIT. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing "Aansteken van uw kachel met behulp van een lucifer" en "Problemen oplossen" voor meer informatie.
- DE KACHEL UITZETTEN**
- 1. Trek de zwarte draad omlaag tot een "klik" wordt gehoord en laat vervolgens los. De tegels moeten van rood naar zwart veranderen.
- 2. Als de kachel niet uitschakelt, herhaal stap één.
- 3. Draai de gastoevoer dicht.
- Wanneer de kachel niet in gebruik is, draai het ventiel bij de gastank dicht.

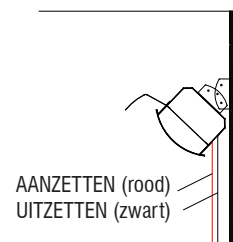
Controleren op gaslekken

Test nooit op lekkage met een open vlam. Voorafgaand aan het eerste gebruik, aan het begin van elk nieuw seizoen, of telkens wanneer u uw gastank vervangt, moet u op gaslekken controleren. Volg deze 3 stappen:

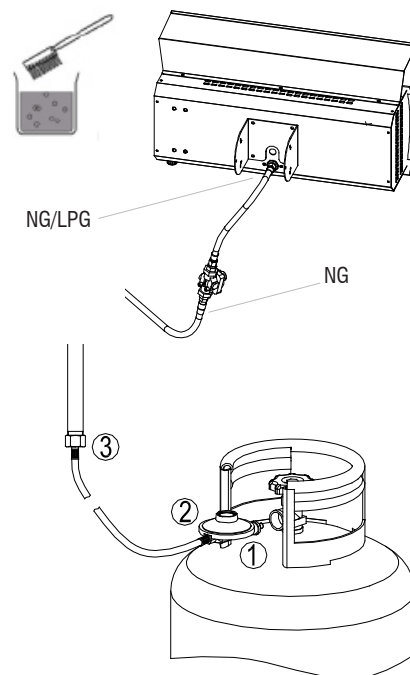
- Maak een zeepoplossing door één deel vloeibaar wasmiddel en vier delen water te mengen.



- Trek de zwarte draad omlaag totdat een "klik" wordt gehoord en laat vervolgens los, draai vervolgens het ventiel open op de gastank.



- Breng de zeepoplossing op alle gasaansluitingen aan. Als bellen in de zeepoplossing verschijnen, dan zijn de aansluitingen niet goed afgesloten. Controleer elke aansluiting en draai deze aan of repareer zo nodig.
- Indien nodig vervang de pakking (volgens NL 549 klasse B2) of materiaal gebruikt om de dichtheid te garanderen (volgens NL 751-1 klasse I)



ONDERHOUD EN REINIGING

- Om te genieten van jarenlange uitstekende prestaties van uw toestel, is regelmatig onderhoud van het toestel verplicht, als volgt:
 - Het toestel moet ten minste één keer per jaar worden geïnspecteerd door uitsluitend een gekwalificeerde onderhoudstechnicus. Meer frequente reiniging kan nodig zijn volgens het gebruik van het apparaat.
 - Een eventueel scherm of ander beveiligingsinrichting dat verwijderd wordt voor onderhoud dient teruggeplaatst te worden vóór u de kachel weer gebruikt.
 - Houd buitenoppervlakken schoon en vrij van brandbare materialen.
 - Gebruik warm zeepsop voor het reinigen. Gebruik nooit ontvlambare of bijtende schoonmaakmiddelen.
 - Zorg bij het wassen van uw toestel ervoor dat het gebied rondom de brandermontage altijd droog is. Als de gasregeling op welke manier dan ook aan water wordt blootgesteld, probeer NIET om het te gebruiken. Het moet worden vervangen.
 - De circulerende luchtopeningen van de brander en het propaancompartiment van het toestel moeten schoon worden gehouden.
 - De luchtstroom moet onbelemmerd zijn. Houd knoppen, brander en circulerende luchtopeningen schoon. Tekenen van mogelijke verstopping zijn:
 - Gasgeur met extreem gele punten van de vlam/gloed van het toestel is overdreven ongelijk/toestel maakt knalgeluiden.
- Spinnen en insecten kunnen zich nestelen in de brander of openingen. Deze gevaarlijke situatie kan het toestel beschadigen en onveilig voor gebruik maken. Reinig de openingen van de brander met behulp van een zware pijpreiniger. Perslucht kan helpen kleinere deeltjes te verwijderen.
 - Koolstofafzettingen kunnen brandgevaar veroorzaken. Als eventuele koolstofafzettingen ontwikkelen, reinig de koepel met een warm sopje.
 - Voor goede reiniging, kan een stofzuiger worden gebruikt. Opmerking: In een zoutluchtomgeving (zoals bij de zee) treedt corrosie sneller op dan normaal. Controleer regelmatig de gecorrodeerde gebieden en repareer deze onmiddellijk. Hardnekkige vlekken, verkleuring en eventueel roestputjes kunnen optreden door blootstelling aan harde buitenomstandigheden. Wees voorzichtig geen poeder of oplosmiddel in contact te laten komen met gelakte of kunststofonderdelen omdat schade kan optreden. Na langdurig gebruik, kan enige verkleuring optreden en zichtbaar worden en is normaal.
 - Neem contact op met de fabrikant of dealer voor informatie over vervangende slangen, thermokoppels, ontstekers, lavarotsen, enz.
- Opgelet: Gebruik nooit niet-goedgekeurde onderdelen of componenten voor dit toestel.
- Gebruik alleen originele apparatuur, vervangende reserveonderdelen en onderdelen.
- Anders kan de garantie van dit product vervallen en leiden tot een gevaarlijke toestand..

PROBLEEM OPLOSSEN

Storing	Oorzaken	Oplossing
Waakvlam of hoofdbrander brandt niet	(a) Lucht in de gasleiding	Ontlucht de gasleiding
	(b) Verstopping in de gasleiding	Speur verstopping op en los het op
	(c) Ontsteker vonkt niet	Repareer draad, elektrode, piëzo of vervang de batterij
	(d) Gastank dicht gedraaid	Draai open
	(e) Gastank leeg	Plaats een volle gastank
Hoofdbrander wil niet volledig branden	(a) Slechte gastoevoer	Controleer de toevoer terug naar de bron, los op waar nodig
	(b) Gasregeling werkt niet	Inspecteer ventiel, corrigeer
	(c) Onvoldoende gas	Plaats een volle gastank/corrigeer gastoevoer
Vlam is geel	(a) Controleer injector	Reinig indien nodig
	(b) Controleer de gasdruk	Aanpassen zoals vereist
	(c) Controleer de venturi op stof	Reinig indien nodig
	(d) Controleer de branderopeningen op verstopping	Reinig indien nodig

Als u het probleem niet kan oplossen volgens één van de genoemde oplossingen, heatstrip@heatstrip.eu contact op met uw dealer of verantwoordelijke distributeur.