

andersson



Blue Flame Heater

BEH-G2000

USER MANUAL

TABLE OF CONTENT / INNEHÅLLSFÖRTECKNING / INNHOLDSFORTEGNELSE

ENGLISH

Safety instructions	4-5
Overview	6
Operation	7-9
Maintenance	10
Specifications	11-13
Others	14

SVENSKA

Säkerhetsinstruktioner	15-16
Översikt	17
Användning	18-20
Underhåll	21
Specifikationer	22-24
Övrigt	25

NORSK

Sikkerhetsinstruksjoner	26-27
Oversikt	28
Bruk	29-31
Vedlikehold	32
Spesifikasjoner	33-35
Annet	36

SAFETY INSTRUCTIONS

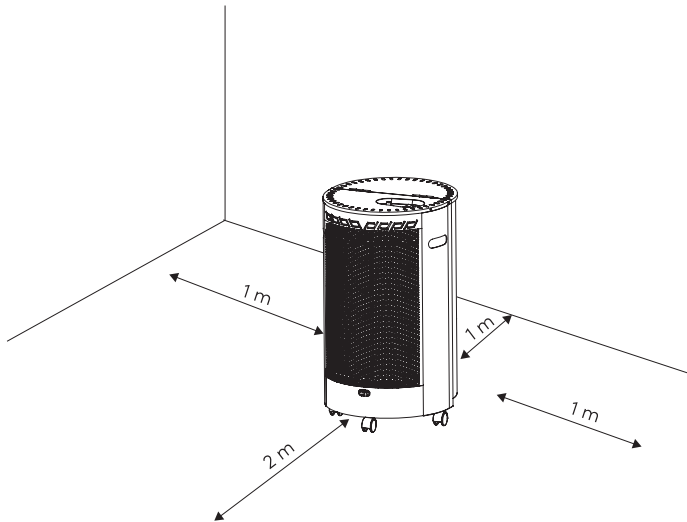


Read the instructions before using this appliance

- This appliance requires installation by a competent person.
- This appliance requires a hose and regulator, check with your gas supplier.
- Use only in a well ventilated area.
- Do not use in leisure vehicles such as caravans and auto-caravans.
- Refer to the instruction manual for exchange of gas cylinder.
- In the event of gas leakage, the appliance gas supply shall be turned off at the gas cylinder valve.
- Position the heater so that the heat is directed towards the center of the room and, at any rate, towards an open space; the front (radiant) part must be at least 2 meters from curtains, sofas, furniture or other objects.
- After use turn off the appliance at the gas container valve.
- The room where the appliance is installed must have enough air circulation for normal ventilation and combustion.
- Advice that the appliance shall not be used in high rise flats, in basements, bathrooms or bedrooms;
- The guard on this appliance is to prevent risk of fire or injury from burns and no part of it should be permanently removed. It doesn't give full protection for young children or the infirm.
- Do not move the appliance when operating, shocks and

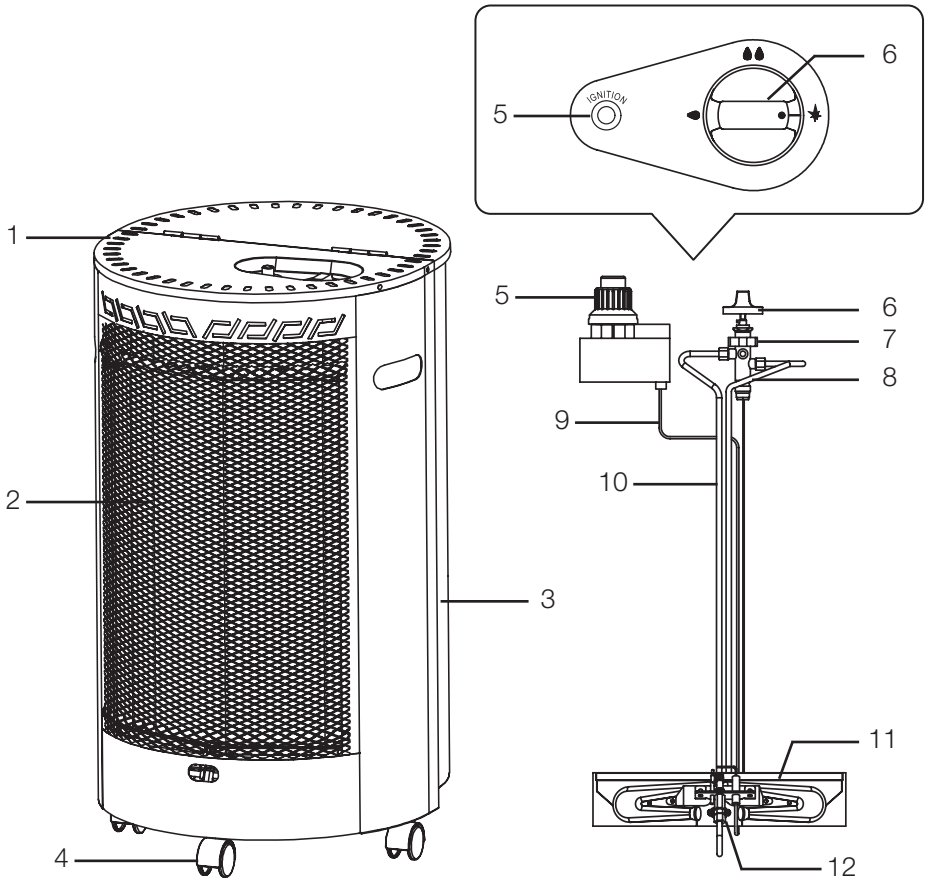
bumps may activate the safety device.

- Do not operate the heater with the gas cylinder outside of its compartment.
- The appliance should be 1 meter from the side wall.
- The heater must not be close to other sources of heat (at least 1 meter away) or inflammable or explosive materials and must not face objects that can be damaged or burned (for example, not facing curtains, easy chairs or furniture).



OVERVIEW

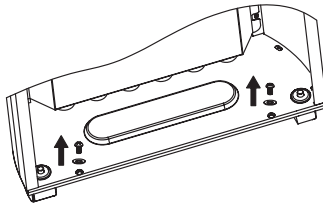
- 1. Front top panel
- 2. Front housing panel
- 3. Tank cover assembly
- 4. Wheels
- 5. Ignition button
- 6. Control knob
- 7. Gas valve
- 8. Gas pipe A
- 9. Electric ignition wire
- 10. Gas pipe B
- 11. Blue flame burner
- 12. ODS (Oxygen Depletion System)



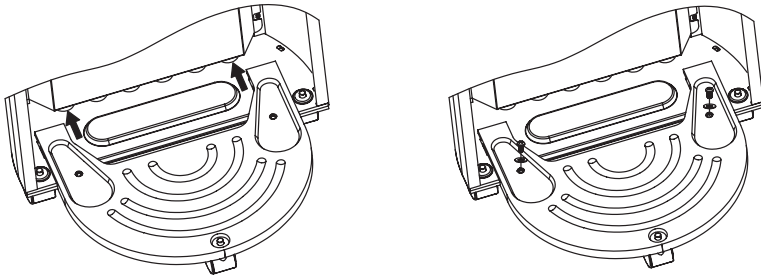
OPERATION

Installing:

1. Before assembly, make sure all packaging and transit protection material is removed.
Note: After removing the heater from its packaging, check it for damage: if you are unsure, do not use the appliance and contact qualified service personnel. The packaging materials should not be left within the reach of children because they are potentially dangerous; dispose of them in conformity with the local regulations.
2. Unscrew the 2pcs M8 screws and washers which were pre-installed on the base.



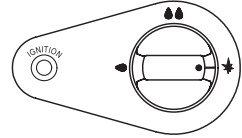
3. Insert the rear base into the slots of front base along the arrow direction. Push on the rear base to fix it. Attach 2 pcs M8 screws and washers.





4. Attach the tank cover to the slots in the housing side sections.
5. Install the battery
Remove the cap of ignition button by rotating it anti-clockwise. Install 1 piece AAA battery (not included). The negative end of battery goes in first. Then replace the ignition button cap by rotating it clockwise.

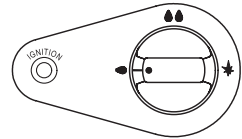
Get started:

1. Open the valve on the gas cylinder.
2. To turn on, rotate the control knob to the ignition position "★". Push down fully on the control knob (this will allow gas to flow from the pilot and the burner). While still holding down the control knob fully, immediately push the "IGNITION" button to light the heater.



3. If the pilot does not ignite, release the control knob and "IGNITION" button, wait 30 seconds and repeat the procedure.
4. Once the pilot is lit, continue to hold the knob for 20 seconds until the heater remains lit.
Note: Do not hold the knob for longer than 40 seconds.

5. Push down and rotate the control knob to  (Max) or  (Min) position to ignite the big blue flame.
Note: Do not move the heater when it is operating.



6. To turn off, push down and rotate the control knob to the ignition position "★", and then completely shut off the valve at the gas container.

Gas cylinder installation/replacement:

1. The appliance must only be powered with LPG gas less than or equal to a 15 kg cylinder.
2. The regulator must be EN16129 approved and the hose must be EN16436-1 approved with a length of 50 cm.
3. Connect one end of the hose to the pressure regulator and the other end of the hose to the tap. Make sure that the connections are tight and there is no damage to any component or fitting.
4. Before connecting the cylinder, make sure that its tap is closed and there are no open flames (lit oven, etc.) in the vicinity and the gasket seal is in good condition. Then screw the pressure regulator onto the cylinder.
5. Attach the regulator to the tap, screw the nut tightly anti-clockwise.
6. Carefully check that there is no gas leaking from the connection using soapy water (one part detergent and three parts water). If there is a leak, bubbles will form; tighten the connection more or seek professionally qualified service.
7. Place the cylinder in its compartment, taking care that the tube is not twisted or choked and doesn't touch any hot parts.
8. Align the rear cylinder cover onto the main body.
9. To replace the cylinder, make sure that its tap is closed and that there are no open flames (lit oven, etc.) or sources of heat in the place where you are working.
10. The hose used for this appliance must be replaced every two years.
11. Check the gas hose once per month and each time the cylinder is changed, if it shows cracking, splitting or other deterioration, it should be replaced with a new one.
12. Do not mishandle the connections or other components.
13. Do not turn the cylinder upside down to completely use its contents, the releases liquid residues left in the tank that will irreparably damage the heater.

MAINTENANCE

1. Keep exterior surfaces clean.
2. Clean the outside of the heater by using a soft cloth soaked with water and a liquid detergent. Do not use scouring pads or abrasive products.
3. Do not use water, inflammable or abrasive cleaners.
4. Regularly inspect the atmosphere analyzer and the aeration holes; if there is dust or lint, remove it without damaging the burner or tubing.
5. Take care not to hit or damage the surface of the burner (it is delicate), the fittings and gas tubes, the tap and all the other components of the gas circuit.
6. We recommend that you have the heater inspected once a year by authorized personnel.
7. If you decide not to use the heater for an extended period, it is a good idea to follow the instructions below:
 - a. Close the tap on the cylinder and disconnect the regulator from the cylinder.
 - b. Store the cylinder in a well-ventilated room, far from inflammable or explosive materials and preferably outside your home; never store the cylinder in a basement or attic.
 - c. The heater must be stored in a dry place and protected from dust (and even better in its original packaging).

SPECIFICATION

Product name	BEH-G2000
Rated power	2000-4200W
Gas types	Propane, Butane or Mixtures (LPG)
Included in packaging	- Heater - User manual
Product size	415 x 460 x 730 mm
Product weight	10 kg

<p>Blue Flame Gas Heater Model: BEH-G2000 / H5209 Country code: SE, NO; Heat power (Max): 4.2KW G30-305g/h G31- 300g/h Gas type: Propane, Butane or Mixtures</p>					
Country Code	Category	P(mbar)	Gas	Injector size (1/100mm)	Tick
AT-CH-DE	I3B/P	50	G30/G31	64/64	
AT-CH-DE-NL	I3P	50	G31	69/69	
FR-GB-IE-PT	I3B	28-30	G30	75/75	
BE-CY-CH-CZ-FR-ES-GB-GR-IE-IT-PT-SK-SI-TR	I3+	28-30/37	G30/G31	75/75	
BG-HR-CH-CY-DK-EE-FI-GR-HU-IT-IS-LT-LV-MT-NL-NO-PT-SE-SI-SK- RO-TR	I3B/P	28-30	G30/G31	75/75	V
PL	I3P	37	G31	70/70	

Model identifier(s): BEH-G2000/ H5209

Indirect heating functionality: [no]

Direct heat output: 4.2 (kW)

Indirect heat output: N/A (kW)

Fuel			Space heating emissions
			NOx
Select fuel type	[gaseous]	G30	86 [mg/ kWh _{input}] (GCV)

Item	Symbol	Value	Unit
Heat output			
Nominal heat out	P_{nom}	4.2	kW
Minimum heat	P_{min}	N/A	kW
Useful efficiency (NCV)			
Useful efficiency at nominal heat output	$\eta_{th,nom}$	100	%
Useful efficiency at minimum heat output (indicative)	$\eta_{th,min}$	N/A	%
Auxiliary electricity consumption			
At nominal heat output	el_{max}	N/A	kW
At minimum heat output	el_{max}	N/A	kW
In standby mode	el_{SB}	N/A	kW
Pilot flame power requirement (if applicable)	P_{pilot}	0.15	kW

Type of heat output/room temperature control (select one)	
Single stage heat output and no room temperature control	no
Two or more manual stages, no room temperature control	yes
with mechanic thermostat room temperature control	no
with electronic room temperature control	no
with electronic room temperature control plus	no
Other control options (multiple selections possible)	
room temperature control, with presence detection	no
room temperature control, with open window detection	no
with distance control option	no
with adaptive start control	no
with working time limitation	no
with black bulb sensor	no

The seasonal space heating energy efficiency η_s			
Item	Symbol	Value	Unit
The seasonal space heating Energy efficiency in active mode	$\eta_{s,on}$	100	%
Correction factor (F1)	/	0	%
Correction factor (F2)	/	1.0	%
Correction factor (F3)	/	0	%
Correction factor (F4)	/	0	%
Correction factor (F5)	/	1.79	%
Biomass label factor	BLF	1	/
The seasonal space heating energy efficiency η_s	η_s	89.1	%
Energy Efficiency Index (EEI)	EEI	89.1	%
Energy efficiency classes	A		

OTHERS

COPYRIGHT

This manual is the copyright of CI no 556520-4137. No part of this manual may be revised, copied or transmitted in any way without written permission from CI no 556520-4137.

RECYCLING

This product's packaging materials are recyclable and can be reused.



This product and the accessories packed together are the applicable product to the WEEE directive except batteries. Please dispose of any materials in accordance with your local recycling regulations.



Batteries should never be thrown away or incinerated but disposed of in accordance with your local regulations concerning chemical wastes.



LAW AND SAFETY

The CE mark indicates that this product has been manufactured according to current regulations for electromagnetic fields, which means that it is safe to use if used according to safety instructions. The product is manufactured according to current regulations within the EU legislation, limiting the use of hazardous substances in electrical and electronic equipment.



STATEMENT

This manual does not provide any warranty or related declarations. All information in this manual including the product specification, pictures and literatures is just for reference, CI no 556520-4137 reserves the rights to update contents of this manual without further notice.

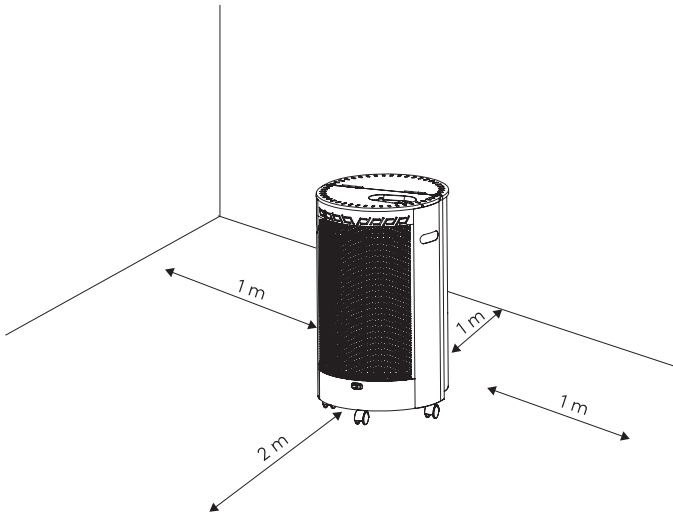
SÄKERHETS INSTRUKTIONER



Läs bruksanvisningen före användning

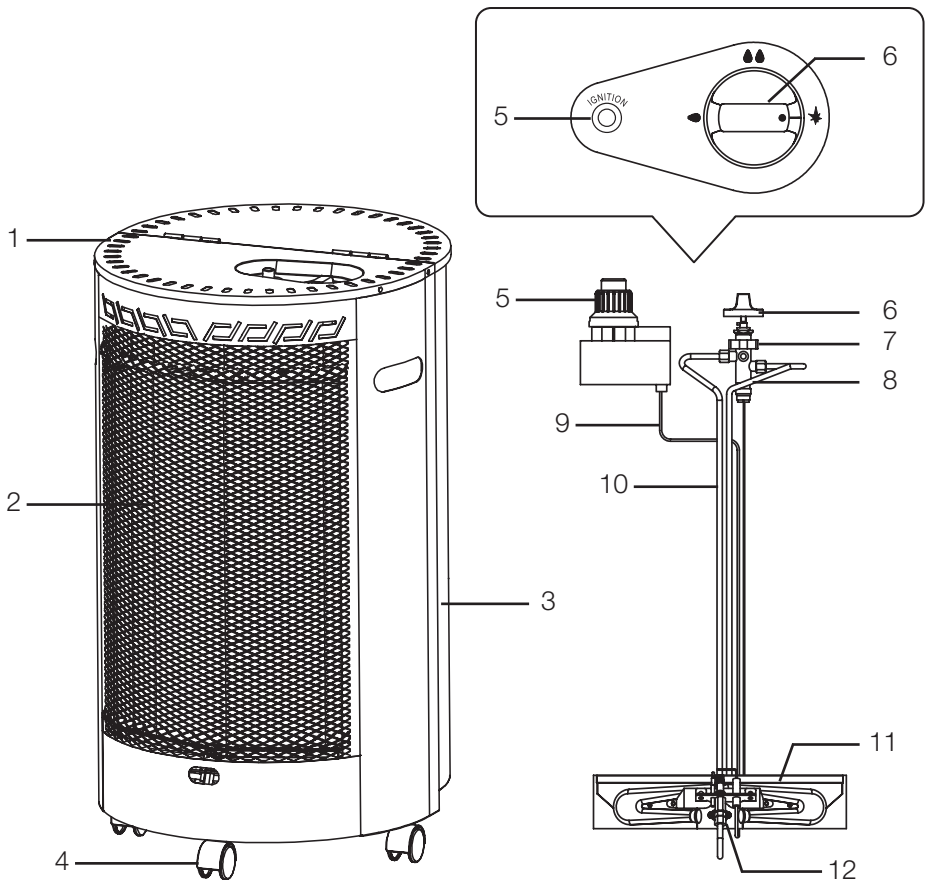
- Denna apparat måste installeras av en kvalificerad person.
- Denna apparat kräver en slang och regulator, kontrollera med din gasleverantör.
- Använd endast i ett välventilerat utrymme.
- Använd inte i fritidsfordon som husvagnar och husbilar.
- Se instruktionsmanualen för byte av gasflaska.
- I händelse av gasläckage ska apparatens gastillförsel stängas av vid gasflaskans ventil.
- Värmaren får inte vara i närheten av andra värmekällor (minst 1 meter bort) eller lättantändliga eller explosiva material och får inte vara vänd mot föremål som kan skadas eller brännas (t.ex. inte vänd mot gardiner, fåtöljer eller möbler).
- Stäng av apparaten vid gasflaskans ventil efter användning.
- Rummet där apparaten installeras måste ha tillräckligt med luftcirkulation för normal ventilation och förbränning.
- Råd om att apparaten inte ska användas i höghus, i källare, badrum eller sovrum;
- Skyddet på denna apparat är till för att förhindra risk för brand eller brännskador och ingen del av den ska permanent tas bort. Det ger inte fullt skydd för små barn eller sjuka.
- Flytta inte apparaten under drift, stötar och slag kan aktivera säkerhetsanordningen.

- Använd inte värmaren med gasflaskan utanför dess utrymme.
- Apparaten bör vara 1 meter från väggen.
- Placera värmaren så att värmen riktas mot mitten av rummet och i alla fall mot ett öppet utrymme; den främre (strålande) delen måste vara minst 2 meter från gardiner, soffor, möbler eller andra föremål.



ÖVERBLICK

1. Främre topppanel
2. Frontpanel på höljet
3. Tankkåpa
4. Hjul
5. Tändningsknapp
6. Kontrollreglage
7. Gasventil
8. Gasslang A
9. Elektrisk tändkabel
10. Gasslang B
11. Brännare med blå låga
12. ODS (syredepleteringssystem)



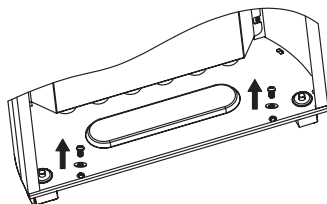
ANVÄNDNING

Installering:

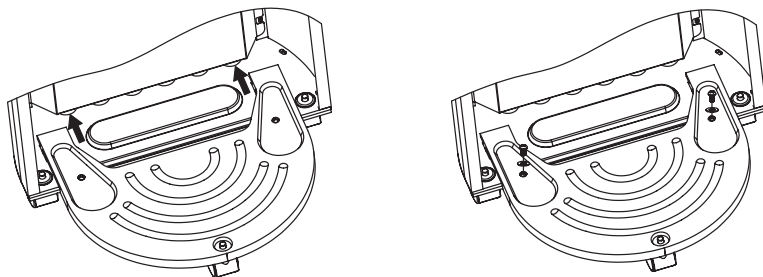
1. Innan montering, se till att allt förpacknings- och transportskyddsmaterial är borttaget.

Obs: Efter att ha tagit ut värmaren ur förpackningen, kontrollera att den inte är skadad: om du är osäker ska du inte använda apparaten och kontakta kvalificerad servicepersonal. Förpackningsmaterialet bör inte lämnas inom räckhåll för barn eftersom det är potentiellt farligt; kassera dem i enlighet med lokala föreskrifter.

2. Skruva loss de 2 st M8 skruvarna och brickorna som var förinstallerade på basen.



3. Sätt in den bakre basen i öppningarna på den främre basen längs pilens riktning. Tryck på den bakre basen för att fixera den. Fäst 2 st M8 skruvar och brickor.



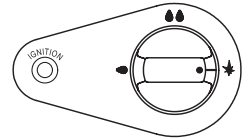
4. Fäst tanklocket i skårorna i sidosektionerna.

5. Installera batteriet

Ta bort locket på tändningsknappen genom att vrida det moturs. Sätt i 1 st AAA-batteri (ingår ej). Den negativa änden av batteriet går in först. Sätt sedan tillbaka tändningsknappslocket genom att vrida det medurs.

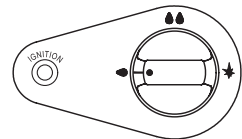
Komma igång:

1. Öppna ventilen på gasflaskan.
2. För att slå på, vrid kontrollvredet till tändningsläget "★". Tryck ner kontrollvredet helt (detta kommer att tillåta gas att strömma från piloten och brännaren). Medan du fortfarande håller ned kontrollvredet helt, tryck omedelbart på knappen "IGNITION" (tändning) för att tända värmaren.
3. Om piloten inte tänds, släpp kontrollvredet och "IGNITION" (tändning) knappen, vänta 30 sekunder och upprepa proceduren.
4. När piloten är tänd, fortsätt att hålla vredet i 20 sekunder tills värmaren förblir tänd.



Obs: Håll inte ner vredet längre än 40 sekunder.

5. Tryck ner och vrid kontrollvredet till 🔴 (Max) eller 🔵 (Min) läge för att tända den stora blå lågan.



Obs: Flytta inte värmaren när den är i drift.

6. För att stänga av, tryck ner och vrid kontrollvredet till tändningsläget "★" och stäng sedan av ventilen helt vid gasbehållaren.

Installation/byte av gasflaska:

1. Apparaten får endast drivas med gasol som är mindre än eller lika med en flaska på 15 kg.
2. Regulatorn ska vara EN16129 godkänd och slangen måste vara EN16436-1 godkänd med en längd på 50 cm.
3. Anslut slangens ena ände till tryckregulatorn och den andra änden av slangen till kranen. Se till att anslutningarna är åtdragna och att det inte finns några skador på någon komponent eller koppling.
4. Innan du ansluter flaskan, se till att kranen är stängd och att det inte finns några öppna lågor (tänd ugn etc.) i närheten och att packningen är i gott skick. Skruva därefter fast tryckregulatorn på flaskan.
5. Fäst regulatorn på kranen, skruva fast muttern ordentligt moturs.
6. Kontrollera noga att det inte läcker gas från anslutningen med hjälp av tvålvatten (en del rengöringsmedel och tre delar vatten). Om det finns en läcka bildas bubblor; dra åt anslutningen mer eller sök professionellt kvalificerad service.
7. Placera flaskan i sitt fack och se till att slangen inte vrids eller täpps till och inte kommer i kontakt med några heta delar.
8. Rikta in den bakre kåpan mot huvudenheten och sätt den på plats.
9. Innan du byter flaskan, se till att kranen är stängd och att det inte finns några öppna lågor (tänd ugn etc.) eller värmekällor på den plats där du arbetar.
10. Slangen som används för den här apparaten måste bytas ut vartannat år.
11. Kontrollera gasslangen en gång per månad och varje gång flaskan byts, om den visar sprickbildning, splittring eller annan försämring, ska den bytas ut mot en ny.
12. Hantera inte anslutningarna eller andra komponenter på fel sätt.
13. Vänd inte upp och ner på flaskan för att helt använda innehållet, det släpper ut vätskerester kvar i tanken som kommer att skada värmaren oåterkalleligt.

UNDERHÅLL

1. Håll utvändiga ytor rena.
2. Rengör värmarens utsida med en mjuk trasa indränkt i vatten och ett flytande rengöringsmedel. Använd inte skursvampar eller slipande produkter.
3. Använd inte vatten, lättantändliga eller slipande rengöringsmedel.
4. Kontrollera regelbundet atmosfärsanalysatorn och luftningshålen; om det finns damm eller ludd, ta bort det utan att skada brännaren eller slangen.
5. Var noga med att inte slå eller skada brännarens yta (den är ömtålig), kopplingarna och gasslangarna, kranen och alla andra komponenter i gaskretsen.
6. Vi rekommenderar att du låter besiktiga värmaren en gång per år av auktoriserad personal.
7. Om du bestämmer dig för att inte använda värmaren under en längre period, är det en bra idé att följa instruktionerna nedan:
 - a. Stäng kranen på flaskan och koppla bort regulatorn från flaskan.
 - b. Förvara flaskan i ett välventilerat rum, långt från brännbara eller explosiva material och helst utanför ditt hem; Förvara aldrig flaskan i en källare eller på vinden.
 - c. Värmaren måste förvaras på en torr plats och skyddad från damm (och ännu hellre i sin originalförpackning).

SPECIFIKATIONER

Produktnamn	BEH-G2000
Nominell effekt	2000-4200W
Gastyper	Propan, butan eller blandningar (gasol)
Ingår i förpackningen	- Värmare - Manual
Produktens storlek	415 x 460 x 730 mm
Produktens vikt	10 kg

Gasvärmare med blå flamma
 Modell: BEH-G2000 / H5209 Landskod: SE, NO;
 Värmekraft: 4.2KW G30-305g/h G31- 300g/h
 Gastyp: Propan, Butan eller Blandningar

Landskod	Kategori	P(mbar)	Gas	Injektorstorlek (1/100mm)	Bock
AT-CH-DE	I3B/P	50	G30/G31	64/64	
AT-CH-DE-NL	I3P	50	G31	69/69	
FR-GB-IE-PT	I3B	28-30	G30	75/75	
BE-CY-CH-CZ-FR-ES-GB-GR-IE-IT-PT-SK-SI-TR	I3+	28-30/37	G30/G31	75/75	
BG-HR-CH-CY-DK-EE-FI-GR-HU-IT-IS-LT-LV-MT-NL-NO-PT-SE-SI-SK-RO-TR	I3B/P	28-30	G30/G31	75/75	V
PL	I3P	37	G31	70/70	

Modellkoder: BEH-G2000/ H5209

Indirekt uppvärmningsfunktion: [nej]

Direkt värmeeffekt: 4,2 (kW)

Indirekt värmeeffekt: N/A (kW)

Bränsle			Utsläpp från rumsuppvärmning
			NOx
Välj bränsletyp	[gasformig]	G30	86 [mg/ kWh _{input}] (GCV)

Beskrivning	Symbol	Värde	Enhet
Värmeeffekt			
Nominell värme ut	P_{nom}	4.2	kW
Minsta värme	P_{min}	N/A	kW
Nyttoeffektivitet (NCV)			
Nyttoverkningsgrad vid nominell avgiven värmeeffekt	$\eta_{th,nom}$	100	%
Nyttoverkningsgrad vid lägsta värmeeffekt (vägledande)	$\eta_{th,min}$	N/A	%
Extra elförbrukning			
Vid nominell värmeeffekt	el_{max}	N/A	kW
Vid minsta värmeeffekt	el_{max}	N/A	kW
I passningsläge	el_{SB}	N/A	kW
Effektbehov för pilotflamma (om tillämpligt)	P_{pilot}	0.15	kW

Typ av värmeeffekt/rumstemperaturreglering (välj en)	
Enstegs värmeeffekt och ingen rumstempereringskontroll	nej
Två eller flera manuella steg, ingen rumstemperaturreglering	ja
med mekanisk termostat rumstemperaturreglering	nej
med elektronisk rumstemperaturreglering	nej
med elektronisk rumstemperaturreglering plus	nej
Andra kontrollalternativ (flera val möjliga)	
rumstemperaturreglering, med närvarodetektering	nej
rumstemperaturreglering, med detektering av öppna fönster	nej
med alternativ för distanskontroll	nej
Med adaptiv startkontroll	nej
med arbetstidsbegränsning	nej
med svart glödlampa sensor	nej

Säsongens energieffektivitet för rumsuppvärmning η_s			
Beskrivning	Symbol	Värde	Enhet
Säsongsuppvärmningen Energieffektivitet i aktivt läge	$\eta_{s,on}$	100	%
Korrektionsfaktor (F1)	/	0	%
Korrektionsfaktor (F2)	/	1.0	%
Korrektionsfaktor (F3)	/	0	%
Korrektionsfaktor (F4)	/	0	%
Korrektionsfaktor (F5)	/	1.79	%
Märkning av biomassa	BLF	1	/
Energieffektiviteten för säsongsuppvärmning η_s	η_s	89.1	%
Energieffektivitetsindex (EEI)	EEI	89.1	%
Energieffektivitetsklasser	A		

ÖVRIGT

UPPHOVS RÄTT:

Org.nr 556520-4137 äger upphovsrätten till den här handboken. Inga delar av handboken får ändras, kopieras eller överföras utan skriftligt tillstånd från org. nr 556520-4137.

ÅTERVINNING:

Kartonger och packmaterial till denna produkt är återvinningsbart och kan återanvändas. Denna produkt och alla tillbehör förutom batterier följer WEEE-direktivet om återvinning. Vänligen släng allt eventuellt material från produkten enligt de lokala regler som råder där du bor.



Batterier får aldrig slängas eller eldas utan ska istället tas hand om enligt dina lokala regler om kemiskt avfall.

LAG OCH SÄKERHET:

CE-märket finns på produkten och i manualen för att visa att den uppfyller de europeiska säkerhets- och elektromagnetiska kraven. Denna produkt är tillverkad enligt gällande regler för elektromagnetiska fält, vilket innebär att den är säker att använda så länge säkerhets-anvisningarna följs. Produkten är tillverkad enligt gällande EU-lagstiftning, som begränsar användning av skadliga ämnen i elektriska och elektroniska produkter.



MEDDELANDE:

Den här handboken innehåller inga garantier eller andra typer av utfästelser. All information i handboken, inklusive tekniska data, bilder och texter, är endast exempel och används i referenssyfte. Org.nr 556520-4137 förbehåller sig rätten att uppdatera innehållet i handboken utan föregående meddelande.

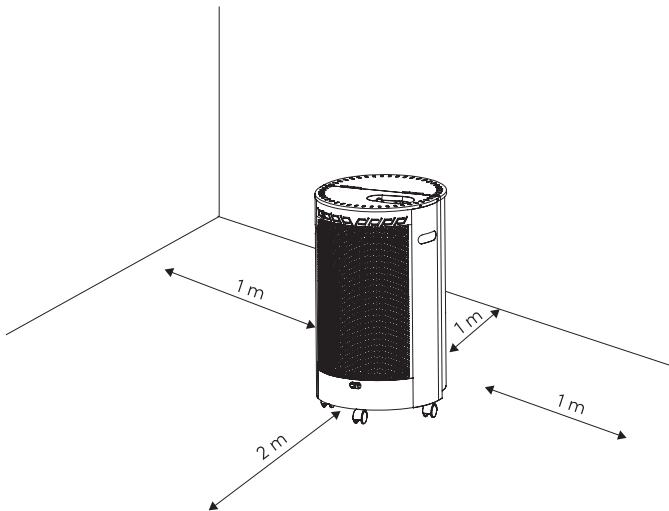
SIKKERHETSINSTRUKSJONER



Les brukerveiledningen før du bruker apparatet.

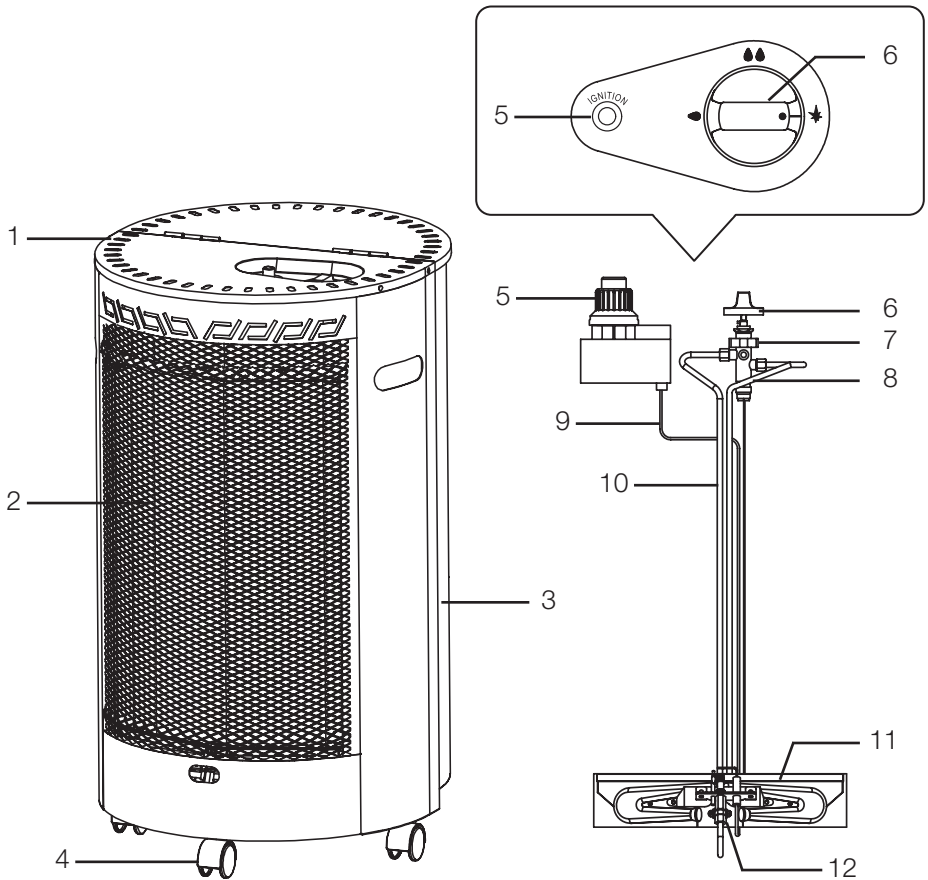
- Apparatet krever montering av en kompetent person.
- Apparatet trenger en slange og en regulator, sjekk med gassleverandøren din.
- Brukes kun i et godt ventilert område.
- Ikke til bruk i fritidskjøretøy som campingvogner eller campingbiler.
- Se brukerveiledningen for bytting av gassylinderen.
- Hvis det skulle være gasslekkasje, må apparatets gasstilførsel skrus av ved gassylinderens ventil.
- Varmeapparatet må ikke være plassert nær andre varmekilder (minst en meter unna), brennbare eller eksplosive materialer, og må ikke stå mot gjenstander som kan bli skadet eller brent (for eksempel: mot gardiner, stoler eller møbler).
- Skru av apparatet ved gassylinderen etter bruk.
- Rommet der apparatet er montert må ha nok luftsirkulasjon for normal ventilasjon og forbrenning.
- Anbefalingen er at apparatet ikke skal brukes i høyhusleiligheter, kjellere, baderom eller soverom:
- Vernet på apparatet er for å unngå fare for brann eller skade fra brannsåer og ingen del skal fjernes permanent. Det gir ikke full beskyttelse for små barn eller syke.
- Ikke flytt apparatet under bruk, støt kan utløse sikkerhetsanordningen ”.
- Ikke bruk apparatet med gassylinderen utenfor beholderen.

- Apparatet må være 1 meter fra sideveggen.
- Plasser varmeapparatet sånn at varmen er rettet mot senter av rommet, og uansett mot et åpent rom: Framsiden (strålene) må være minst to meter fra gardiner, sofaer, møbler eller andre gjenstander.



OVERSIKT

1. Bakre toppanel
2. Fremre dekselpanel
3. Tankdekselenhet
4. Hjul
5. Tenningsknapp
6. Kontrollknapp
7. Gassventil
8. Gassrør A
9. Elektrisk tenningsledning
10. Gassrør B
11. Blå flammebrenner
12. OTS (Oksygen uttømmingsystem)



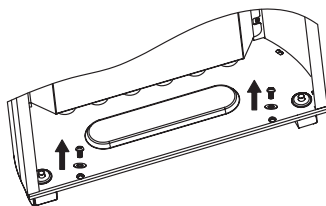
BRUK

Montering:

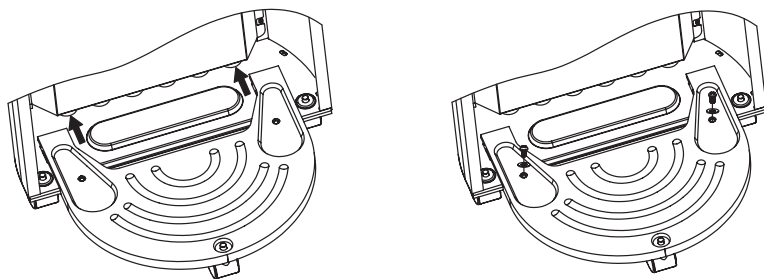
1. Før montering, forsikre at alle materialer fra pakningen og transportbeskyttelsen er fjernet.

Merk: Etter at varmeapparatet er fjernet fra pakningen, sjekk det for skader. Er du usikker, ikke bruk apparatet og kontakt kvalifisert servicepersonell. Pakningens materialer skal ikke plasseres innen rekkevidde for barn, de kan potensielt være farlige. Kast dem i samsvar med lokale forskrifter.

2. Skru ut de 2 M8-skruene og skivene som er formontert på sokkelen.



3. Sett inn den bakre sokkelen i sporene på den fremre sokkelen i pilens retning. Trykk på den bakre sokkelen for å feste den. Fest med 2 stk. M8-skruer og skiver.



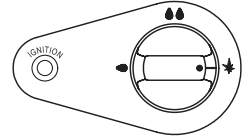
4. Fest tankdekselet til sporene på husets sideseksjoner.

5. Installer batteriet



Fjern hetten på tenningsknappen ved å vri det mot klokken. Sett inn ett AAA-batteri (ikke inkludert). De negative endene av batteriet settes i først. Sett så på igjen hetten til tenningsknappen ved å vri den med klokken.

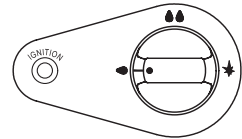
Kom i gang:

1. Åpne ventilen på gassylindere.
2. For å slå på, roter kontrollknappen til tenningsposisjon "★" for å skru den på. Trykk fullt ned på kontrollknappen (dette vil la gass strøme fra piloten og brenneren). Mens kontrollknappen fortsatt er trykket fullt ned, trykk umiddelbart på den "IGNITION" knappen for å tenne varmeapparatet.



3. Hvis piloten ikke tennes, slipp ut kontrollknappen og "IGNITION" knappen, vent 30 sekunder og gjenta prosedyren.
4. Når piloten er tent, fortsett å trykke knappen ned i 20 sekunder til varmeapparatet forblir tent.
Merk: Ikke trykk knappen ned lenger enn 40 sekunder.

5. Trykk ned og dreii kontrollknappen til  (Maks) eller  (Min) posisjon for å tenne den store blå flammen.
Merk: Ikke flytt varmeapparatet når det er i bruk.



6. For å slå av, skyv ned og dreii kontrollknappen til tenningsposisjon "★", og skru ventilen helt av på gassbeholderen for å skru av.

Montering/utskiftning av gassylinderen:

1. Apparatet må kun brukes med LPG-gass mindre eller lik en 15 kg sylinder.
2. Regulatoren må være EN16129-godkjent og slangen må være EN16436-1-godkjent med en lengde på 50 cm.
3. Koble en ende av slangen til trykkregulatoren og den andre enden av slangen til kranen. Forsikre at koblingene er stramme og at det ikke er skader på noen av komponentene eller fittingen.
4. Forsikre deg om at kranen er stengt og at det ikke er noen åpne flammer (påtente ovner etc.) i nærheten, og at pakningen er i god stand før du kobler til gassylinderen. Skru så trykkregulatoren på sylinderen.
5. Fest regulatoren til kranen, stram igjen mutteren mot klokken.
6. Sjekk nøye at det ikke er noen gasslekkasje fra koblingen ved å bruke såpevann (en del vaskemiddel og tre deler vann). Hvis det er en lekkasje, vil det formes bobler: stram tilkoblingen ytterligere eller få profesjonell kvalifisert service.
7. Plasser sylinderen i beholderen, forsikre at røret ikke er vridd eller strupt og ikke kommer i kontakt med noen varme deler.
8. Rett inn det bakre sylinderdekselet inn på hoveddelen.
9. For å skifte ut sylinderen, forsikre at kranen er stengt og at det ikke er noen åpne flammer (påtente ovner, etc.) eller kilder til varme i nærheten der du arbeider.
10. Slangen som brukes til apparatet må skiftes ut hvert andre år.
11. Kontroller gasslangen en gang i måneden og hver gang sylinderen skiftes ut, hvis den har sprekker eller andre skader, må den skiftes ut med en ny slange.
12. Ikke utsett koblingene eller noen av komponenter for røff behandling.
13. Ikke snu sylinderen opp ned for å bruke alt innholdet, dette frigjør væskerester i tanken som vil skade sylinderen uopprettelig.

VEDLIKEHOLD

1. Hold ytre overflater rene.
2. Rengjør utsiden av varmeapparatet med en våt klut og flytende rengjøringsmiddel. Ikke bruk skuresvamp eller slipende produkter.
3. Ikke bruk vann, brennbare eller slipende rengjøringsmidler.
4. Kontroller jevnlig atmosfæreanalysatoren og luftehullene: hvis det er støv eller lo, fjern det uten å skade brenneren eller rørene.
5. Pass på å ikke slå til eller skade overflaten på brenneren (den er skjør), fittingene eller gassrørene, kranen og alle andre komponenter i gasskretsen.
6. Vi anbefaler at du får varmeapparatet kontrollert en gang i året av autorisert personell.
7. Hvis du bestemmer deg for å ikke bruke varmeapparatet over en lengre periode, er det en god idé og følge veiledningen under:
 - a. Skru av kranen på sylindere og koble regulatoren fra sylindere.
 - b. Lagre sylindere i et godt ventilert rom, langt unna brennbare eller eksplosive materialer, og helst utenfor huset ditt, lagre aldri sylindere i en kjeller eller på et loft.
 - c. Varmeapparatet må lagres på et tørt sted og beskyttet mot støv (helst i original pakningen).

SPESIFIKASJONER

Produktnavn	BEH-G2000
Nominell effekt	2000-4200W
Gasstyper	Propan, butan eller blandinger (LPG)
Inkludert i emballasje	- Varmeapparat - Brukerhåndbok
Produktstørrelse	415 x 460 x 730 mm
Produktets vekt	10 kg

Blue Flame Gassvarmeapparat Modell: BEH-G2000 / H5209 Landskode: SE, NEI; Varmetilførsel: 4.2KW G30 305g/t G31 300g/t Gasstype: Propan, Butan eller blandinger					
Landkode	Kategori	P(mbar)	Gass	Injektor størrelse (1/100mm)	Flått
AT-CH-DE	I3B/P	50	G30/G31	64/64	
AT-CH-DE-NL	I3P	50	G31	69/69	
FR-GB-IE-PT	I3B	28-30	G30	75/75	
BE-CY-CH-CZ-FR-ES-GB-GR-IE-IT-PT-SK-SI-TR	I3+	28-30/37	G30/G31	75/75	
BG-HR-CH-CY-DK-EE-FI-GR-HU-IT-IS-LT-LV-MT-NL-NO-PT-SE-SI-SK- RO-TR	I3B/P	28-30	G30/G31	75/75	V
PL	I3P	37	G31	70/70	

Modellidentifikator(er): BEH-G2000/ H5209

Indirekte oppvarmingsfunksjonalitet: [nei]

Direkte varmeeffekt: 4,2 (kW)

Indirekte varmeeffekt: N/A (kW)

Brensel			Utslipp fra romoppvarming
			NOx
Velg drivstofftype	[gassformig]	G30	86 [mg/ kWh _{input}] (GCV)

Beskrivelse	Symbol	Verdi	Enhet
Varmeeffekt			
Nominell varme ut	P_{nom}	4.2	kW
Minimum varme	P_{min}	N/A	kW
Nyttig effektivitet (NCV)			
Nyttig virkningsgrad ved nominell varmeeffekt	$\eta_{th,nom}$	100	%
Nyttig effektivitet ved minimum varmeeffekt (veiledende)	$\eta_{th,min}$	N/A	%
Auxiliary electricity consumption			
Ved nominell varmeeffekt	el_{max}	N/A	kW
Ved minimum varmeeffekt	el_{max}	N/A	kW
I ventemodus	el_{SB}	N/A	kW
Krav til pilotflammeeffekt (hvis aktuelt)	P_{pilot}	0.15	kW

Type varmeeffekt/romtemperaturregulering (velg en)	
Ett-trinns varmeeffekt og ingen romtemperaturregulering	nei
To eller flere manuelle etapper, ingen romtemperaturregulering	ja
med mekanisk termostat romtemperaturregulering	nei
med elektronisk romtemperaturregulering	nei
Med elektronisk romtemperaturregulering pluss	nei
Andre kontrollalternativer (flere valg mulig)	
romtemperaturregulering, med tilstedeværelsesdeteksjon	nei
Romtemperaturregulering, med deteksjon av åpne vinduer	nei
med avstandskontroll alternativ	nei
Med adaptiv startkontroll	nei
med arbeidstidsbegrensning	nei
med svart pæresensor	nei

Energieffektiviteten til oppvarming av sesongbaserte rom η_s			
Beskrivelse	Symbol	Verdi	Enhet
Den sesongbaserte romoppvarmingen Energieffektivitet i aktiv modus	$\eta_{s,on}$	100	%
Korreksjonsfaktor (F1)	/	0	%
Korreksjonsfaktor (F2)	/	1.0	%
Korreksjonsfaktor (F3)	/	0	%
Korreksjonsfaktor (F4)	/	0	%
Korreksjonsfaktor (F5)	/	1.79	%
Biomasse etikett faktor	BLF	1	/
Energieffektiviteten til oppvarming av sesongbaserte rom η_s	η_s	89.1	%
Energieffektivitetsindeks (EEI)	EEI	89.1	%
Energieffektivitetsklasser	A		

ANNET

COPYRIGHT:

Opphavsretten til denne håndboken eies av CI-nr. no 556520-4137. Ingen del av håndboken kan revideres, kopieres eller overføres på noen som helst måte uten skriftlig godkjenningen fra CI-nr. 556520-4137.

GJENVINNING:

Dette produktets innpakningsmaterialer er resirkulerbart og kan gjenvinnes. Dette produktet og tilbehøret som er pakket sammen med det, er produktet som omhandles av WEEE-direktivet, men unntak av batteriene. Kast materialet i henhold til lokale lover og regler rundt gjenvinning.



Batterier skal aldri kastes som vanlig avfall eller brennes, men kastes i henhold til lokale lover og regler for kjemisk avfall.

LOVER OG SIKKERHET:

CE-merket indikerer at dette produktet er produsert i henhold til de gjeldene reguleringene for elektro-magnetiske felt, noe som betyr at det er sikkert å benytte produktet i henhold til sikkerhetsinstruksjonene.

Produktet er produsert i henhold til gjeldende reguleringer i EU-lovgivningen som begrenser bruken av farlige substanser i elektrisk og elektronisk utstyr.



0063-23

Pin No.: 0063CN7241

ERKLÆRING:

Denne håndboken gir ikke noen garanti eller uttalelse i forbindelse med dette. All informasjon i denne håndboken, inkludert produktets spesifikasjoner, bilder og litteratur er bare til referanse, og CI-nr. 556520-4137 forbeholder seg retten til å endre i denne håndboken uten varsel.

NetOnNet AB
Företagsgatan 69
504 64 Borås
Sweden

Manufacturer: Ningbo Innopower Hengda Metal Products Co.,Ltd
Address: Dongyang Village, Shiqi Town, Haishu District, Ningbo, 315155 China

(V2)