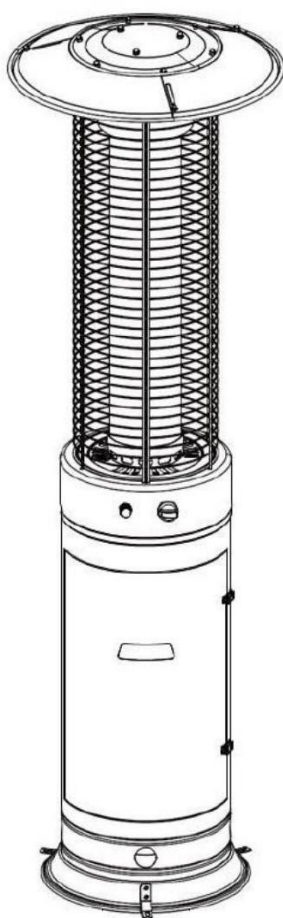




MONTERINGS- OCH BRUKSANVISNING



TERRASSVÄRMARE LÅGA - 906810

DENNA TERRASSVÄRMARE ÄR ENBART AVSEDD FÖR UTOMHUSBRUK
LÄS IGENOM BRUKSANVISNINGEN NOGA INNAN DU ANVÄNDER
TERRASSVÄRMAREN



VIKTIGT: LÄS IGENOM BRUKSANVISNINGEN INNAN DU BÖRJAR ANVÄNDA TERRASSVÄRMAREN. FÖLJ ALLA STEG I ORDNING. LÅT ALDRIG BARN ANVÄNDA TERRASSVÄRMAREN.

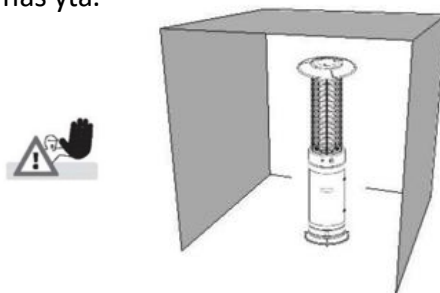
Observera! Denna värmare är gjord för att arbeta med gaserna C30/G31 (Butan/Propan) eller blanda dem på 28-30/37/50mbar. Använd inte andra typer av gaser!

Använd 5 kg / 11 kg gasolflaska.

SÄKERHETSINFORMATION

- Användningen av denna terrassvärmare i slutna utrymmen kan vara farligt och är förbjudet.
- Terrassvärmaren måste installeras i enlighet med instruktioner och nationella regler.
- Förvara eller använd inte bensin eller andra lättantändliga ångor eller vätskor i terrassvärmarens närhet.
- Reparation bör utföras av en behörig servicetekniker.
- Felaktig installation, justering och ändring, kan orsaka personskador eller skador på egendom.
- Försök inte att ändra terrassvärmaren på något sätt, det är mycket farligt.
- Gasregulatorn/reducerventilen och den flexibla gummislangen måste vara i enlighet med nationella bestämmelser och bytas inom föreskrivna intervaller.
- Använd endast den typ av gas och gasolflaska som anges av tillverkaren (Butan, propan eller blandning av dem och specificerat matningstryck enligt punkten "B - Specifikation").
- Vid våldsam vind skall särskild uppmärksamhet vidtas mot tippning av terrassvärmaren.
- Kontrollera att gasregulatorns/reducerventilens tätning är rätt monterad och i bra skick.
- Alla läckagetest bör göras med en tvållösning. Använd aldrig öppen låga för att leta efter läckor!
- Hela gassystemet, gasslang, gasregulator/reducerventil, tändare och brännare bör inspekteras för läckage eller skador före användning och minst en gång i månaden.
- Använd inte terrassvärmaren förrän alla anslutningar är kontrollerade för läckage.
- Måla inte terrassvärmarens delar, skärmar, kontrollpanel eller reflektor.
- Stäng av gaskranen omedelbart, om lukt av gas upptäcks.
- Blockera inte ventilationshålen i gasolcylinderhuset.
- Transportera aldrig eller flytta terrassvärmaren när den är igång.
- Stäng ventilen till gasolflaskan, eller gasregulatorn direkt efter användning.

- Stäng ventilen på gasolflaskan eller gasregulatorn innan du flyttar värmaren.
- Flytta inte på värmaren, efter att den har stängts av, förrän terrassvärmaren har svalnat.
- Brännare och cirkulationsluftspassager till värmaren måste hållas rena.
- Regelbunden rengöring förlänger livslängden på terrassvärmaren.
- Gasolflaskan skall stängas av när värmaren inte används.
- Placera värmaren, gasolflaskan och slangen där folk inte kan snubbla på den eller i ett område där slangen inte kommer att utsättas för oavsiktlig skada.
- Varje skydd eller annan skyddsanordning tas bort för service av terrassvärmaren måste bytas eller sättas tillbaka innan du använder apparaten.
- Vuxna och barn bör hålla sig borta från terrassvärmarens ytor med höga temperaturer för att undvika brännskador eller att kläder antänder.
- Barn bör övervakas noga när de är i området av terrassvärmaren.
- Håll ventilationsöppningarna till gasolcylinderhuset öppna och fria från skräp.
- Blockera inte ventilationshålen till gasolcylinderhuset.
- Endast för användning utomhus och i välventilerade utrymmen.
- Ett väl ventilerat område skall minst 25 % av ytan vara öppen yta.
- Ytan är summan av väggarnas yta.



Kläder och andra brännbara material bör inte hängas på terrassvärmaren eller placeras i närheten av värmaren.



Attention!
Surface very hot.
Do not touch!!!!

Vid våldsam vind, måste särskild uppmärksamhet vidtas mot tippning av apparaten. Stäng av apparaten omedelbart om något av följande inträffar:

1. Apparaten når inte temperaturen.
2. Brännare gör "popping" ljud under användning (ett svagt ljud är normalt när brännare blir släckt).
3. Gaslukt i kombination med extremt gula toppar på brännarens låga.

WARNING! Felaktig installation, justering, ändring, service eller underhåll kan orsaka personskador eller materiella skador. Läs installationen, drifts-och underhållsinstruktionerna noggrant innan du installerar eller reparerar apparaten. Om användaren inte kan läsa eller fullt ut förstå bruksanvisningen, kontakta din återförsäljare. Leverantören kommer inte att ansvara för användarens försumlighet.

OBSERVERA! Vissa delar av denna terrassvärmare blir mycket varm under användning, var särskilt försiktig när barn eller husdjur är närvarande.

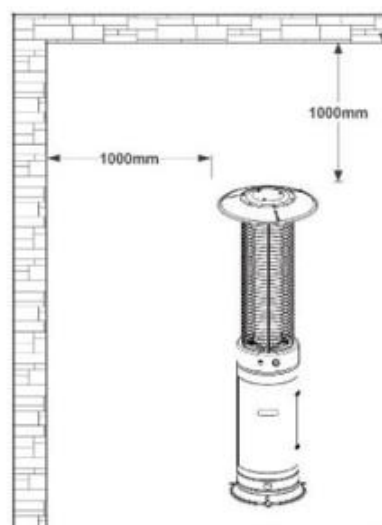
FÖR DIN SÄKERHET! Förvara eller använd inte bensen, metanolbaserade bränslen eller andra lättantändliga ångor och vätskor i närheten av terrassvärmaren.

TERRASSVÄRMARENS PLACERING

Värmaren är endast för utomhusbruk. Använd den inte inomhus eller i ett slutet utrymme. Alltid se till att det finns tillräcklig ventilation.

Håll alltid tillräckligt avstånd från brännbara material. Minimum 100 cm ovan och 100 cm från sidorna av terrassvärmaren.

Använd aldrig värmaren i en explosiv atmosfär, exempelvis i områden där bensen eller andra lättantändliga vätskor eller ångor lagras.



WARNING! Var försiktig, lättillgängliga delar kan bli mycket varma. Håll barn borta från apparaten.

GAS KRAV

Matningstryck till terrassvärmaren:

- Nominellt inloppstryck är 28-30 mbar
- Gaser som skall användas: Butan, propan eller blandning av dem.
- Använd en regulator/reducerventil som är godkänd enligt standarden SS-EN 16129:2013, enligt nationella bestämmelser. Se till att den är i gott skick.

- Kontrollera gasslangar och alla anslutningar, minst en gång per månad och varje gång gasolflaskan byts ut. Om slangens visar tecken på sprickor, brott eller annan försämring ska den bytas ut mot en ny gasslang, enligt nationella bestämmelser (EN16436-1:2014+A1:2015; klass 2; Ø 8 mm), med samma längd ca 400 mm.
- Installationen ska göras enligt nationella regler.
- En bucklig, rostig eller skadad gasolflaska kan vara farlig och bör kontrolleras av din gasolleverantör. Använd aldrig en gasolflaska med en skadad ventilanslutning.
- Gasolflaskan måste ställas så att gasångor ventileras bort.
- Anslut aldrig en gasolflaska till terrassvärmaren utan en gas regulator/reducerventil.
- Stäng av kranen till gasolflaskan när värmaren inte används. Skall du inte använda terrassvärmaren under längre tid, koppla bort gasflaskan.

LÄCKAGETEST

Gasanslutningar på terrassvärmaren är läckagetestade på fabriken före leverans. Möjlig misskötsel av terrassvärmaren under transporten kan påverka produkten som helhet. En komplett läckagetest måste utföras igen vid installationsplatsen. Följ proceduren nedan för ett komplett läckagetest.

1. Gör en tvållösning av en del flytande tvättmedel/såpa och en del vatten. Tvållösningen kan appliceras med spray flaska, borste eller trasa. Såpbubblor visar var det finns ett läckage.
2. Se till att kontrollvredet är i läge "OFF" på kontrollpanelen.
3. Slå på gastillförseln och leta efter bubblor från slangar och anslutningar. Förekomst av bubblor innebär att en läckageväg är närvarande.
4. Om en läcka finns, stäng av gastillförseln omedelbart, dra åt klämmor och kontrollera slangar och montering noggrant, vrid på gasen igen och kontrollera.

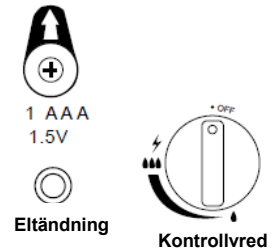
Utför aldrig läckagetest i närhet av öppna lågor såsom cigaretter, öppen eld etc..

DRIFT

För att slå på värmaren:

1. Vrid kontrollvredet till "OFF".
2. Öppna långsamt ventilen på gasflaskan.
3. Stäng dörren till värmaren.
4. Tryck och vrid kontrollvredet till läge "HÖG" (moturs 90 °).

4. Tryck in knappen på eltändningen så att den skapar gnistor, fortsatt hålla.
5. Tryck in kontrollvredet vrid det moturs samtidigt som du håller in el tändningen.
6. Titta efter en flamma vid brännaren. Om brännaren inte tänds omedelbart, vrid vredet till läge "OFF" och försök igen från start. Vänta 30 sekunder mellan tändningsförsöken så att överbliven gas kan försvinna. Flera försök kan vara nödvändiga. Med brännaren tänd, håll kontrollen intryckt i 15 sekunder.
7. För att minimera värmen tryck in och vrid vredet till "LÅG".



Om tändlågan inte tänds eller om den slocknar, upprepa punkt 3.

Om du inte följer denna instruktion för att slå på värmaren så kan det i värsta fall resultera i att gaser antänds utanför brännarens eldskärmar/skydd.

OBS!

- Om en ny gasolflaska har anslutits, vänta minst en minut eller mer så att luften i gasledningen trycks ut genom tändhålen.
- När du tänder tändlågan se till att trycka ner vredet kontinuerligt medan du trycker på tändknappen.
- Släpp vredet efter tändlågan har tänts och brunnit i 20 - 30 sekunder.
- Tändlågan kan ses och kontrolleras från titthålet på botten av brännaren.
- Om tändlågan inte tänds eller om den slocknar, upprepa steg 3.
- Om lågan slocknar av misstag eller om den släcks pga av vind, stäng av värmaren och vänta minst 5 minuter eller mer för att låta gasen försvinna innan du tänder värmaren för att undvika gasexplosion. Upprepa steg 2 till 4.
- Om du inte följer denna instruktion för att slå på värmaren så kan det i värsta fall resultera i att gaser antänds utanför brännarens eldskärmar/skydd.

För att stänga av värmaren:

1. Tryck och vrid vredet till läge OFF.
2. Stäng av ventilen på gasolflaskan.

FÖRVARING

- Låt värmaren svalna helt.
- Stäng alltid av gasventilen till gasolflaskan efter användning eller vid en störning.
- Avlägsna regulatort/reducerventilen och slangen.
- Kontrollera gasventilen och slangen för skador och läckage. Om du misstänker skada, byt ut den skadade delen.
- Förvara aldrig gasolflaskan på platser utan tillräcklig ventilation.

TIPPSKYDD



- En lutningssensor stänger av gastillförseln till brännaren om apparaten välter.
- Sätt på din terrassvärmare igen.
- Säkerhetslåset lossas automatiskt.
- Tänd terrassvärmaren igen enligt anvisningarna.

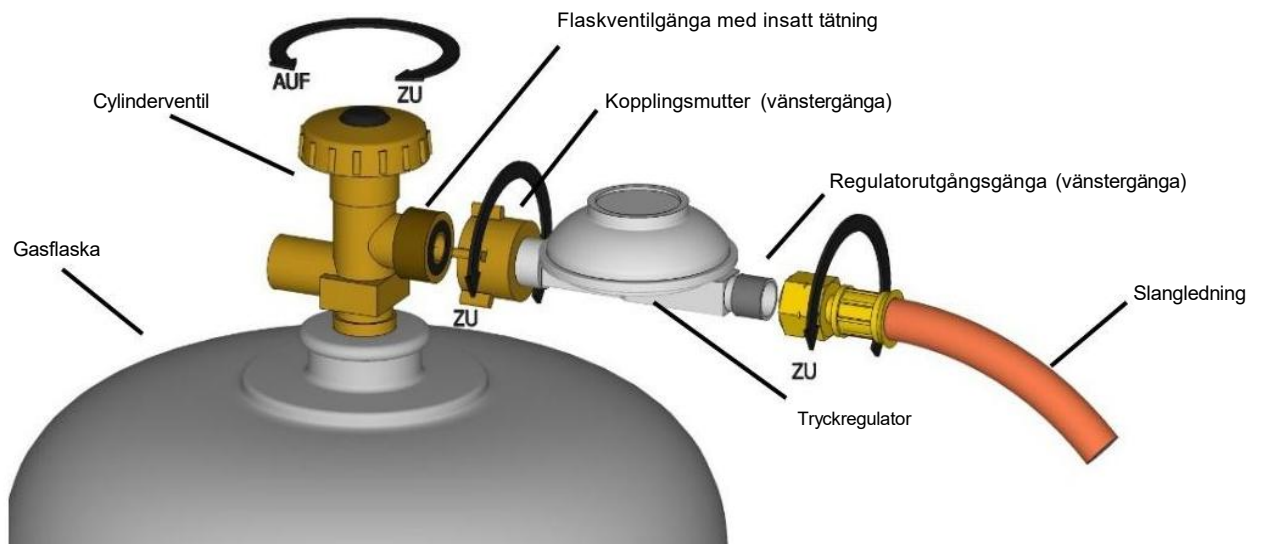
RENGÖRING OCH SKÖTSEL

- Torka av utvändiga ytor med en mjuk, fuktig trasa och tvålatten. Rengör inte värmaren med rengöringsmedel som är brännbara eller frätande.
- Ta bort skräp, spindel- och insektsbon från ventilationsöppningar till gasolcylinderhuset, kontroller, brännare och luftens cirkulationspassager till värmaren med en kraftig piprensare eller tryckluft för att hålla apparaten ren och säker att använda.
- Täck terrassvärmaren med det medföljande skyddsöverdraget när värmaren inte används. Vänta till apparaten har svalnat innan du täcker över den.
- I salt luftmiljö, såsom nära ett hav, sker korrosion snabbare än normalt. Sök regelbundet efter korroderade områden och reparera dem omgående.

ANSLUTA GASSLANGEN TILL GASOLFLASKAN

Anslut slangen till gasolflaskan på ett väl ventilerat område.

Anslut terrassvärmarens slanghållare och reduccventil med gasslangen och fixa den genom att använda slangklämmor. Om någon packning behövs, måste det vara enligt standard SS-EN 549:2019+A1:2023. Om annat material för att garantera täthet används måste de vara i linje med standarden SS-EN 751-3:2022. Kontrollera täthet med tvålatten varje gång du ansluter slangen, enligt avsnittet "Läckagetest".



ENSKILDA DELAR – TEKNIK OCH SPECIFIKATION

A – KONSTRUKTION OCH EGENSKAPER

- Transportabel terrass-/trädgårdsvärmare med cylinderhus för gasolflaska.
- Hölje i stål med svart pulverlackering eller rostfritt stål.
- Korrekt gas-inloppsanslutning.
- Rostfritt stål i eldskärm.
- Värmeavgivning från reflektorn

B – SPECIFIKATIONER

- Får endast användas utomhus.
- Använd propan, butan eller en blandning av dem.

Beteckning	Gasolvärmare för utomhusbruk		
Modellnummer	906810/PH10-SP		
Certifikatnummer	2575DL0359CU05172		
Antal brännare	1 Huvudbrännare		
Värmeeffekt	Total 11 kw		
Gastyp	I3+ (28 – 30/37) Butan/Propan vid 28–30/37 mbar	I3B/P (37) Butan/Propan vid 37 mbar	I3B/P (50) Butan/Propan vid 50 mbar
Gasförbrukning	800 g/h		
Munstycksdiameter	1,7 mm	1,65 mm	1,6 mm
Gasflaska	5-11 kg		
Mått gasflaska	Max diameter 300 mm: Max höjd 600 mm		
Tändning	Eletrisk Piezotändning		
Tippskyddsanordning	Ja		
Termoelement	Ja		

TABELL ÖVER REDUCERVENTILER

Gaskategori	Användbara Gaser	Gasjustering	Injektor	Gas By-pass	Pilot Brännare
I3+	<u>G30/G31</u>	28-30/37 mbar	1.9 (100/mm)	120 (100/mm)	18 (100/mm)
I3B/P		30/30 mbar			
I3B/P(50)		50/50mbar			
I3P(50)					

MONTERING

- Läs monteringsanvisningen noggrant före montering och idrifttagning och följ monteringsstegen.
- Avsätt tillräckligt med tid för montering.
- Skapa en arbetsyta på cirka 2–3 m².
- Ta ut delarna ur förpackningen och kontrollera att alla delar är kompletta innan montering.
- Ta bort skyddsfilmen före installation. **Kvävningsrisk!**
Förpackningsmaterial är farligt för barn. Låt aldrig barn leka med förpackningsmaterialet.
- Var försiktig när du monterar komponenterna, vassa kanter vid öppningarna!
- Förvara de verktyg du behöver inom räckhåll.
- Dra bara åt alla skruvförband efter att enheten är helt monterad.
- Om något saknas trots inspektion på fabriken, kontakta kundtjänst (sista sidan).
- Mindre tekniska ändringar av enheten, särskilt vad gäller innehållet vi förbehåller oss rätten att använda fästmaterialet.
- Vissa delar är redan förmonterade med andra delar på fabriken.
Det mesta av fästmaterialet skruvas fast i delarna.



VERKTYG SOM BEHÖVS

- Skruvmejsel
- Skiftnyckel
- Sprayflaska tvållösning för läckageprovning

MONTERING DELAR

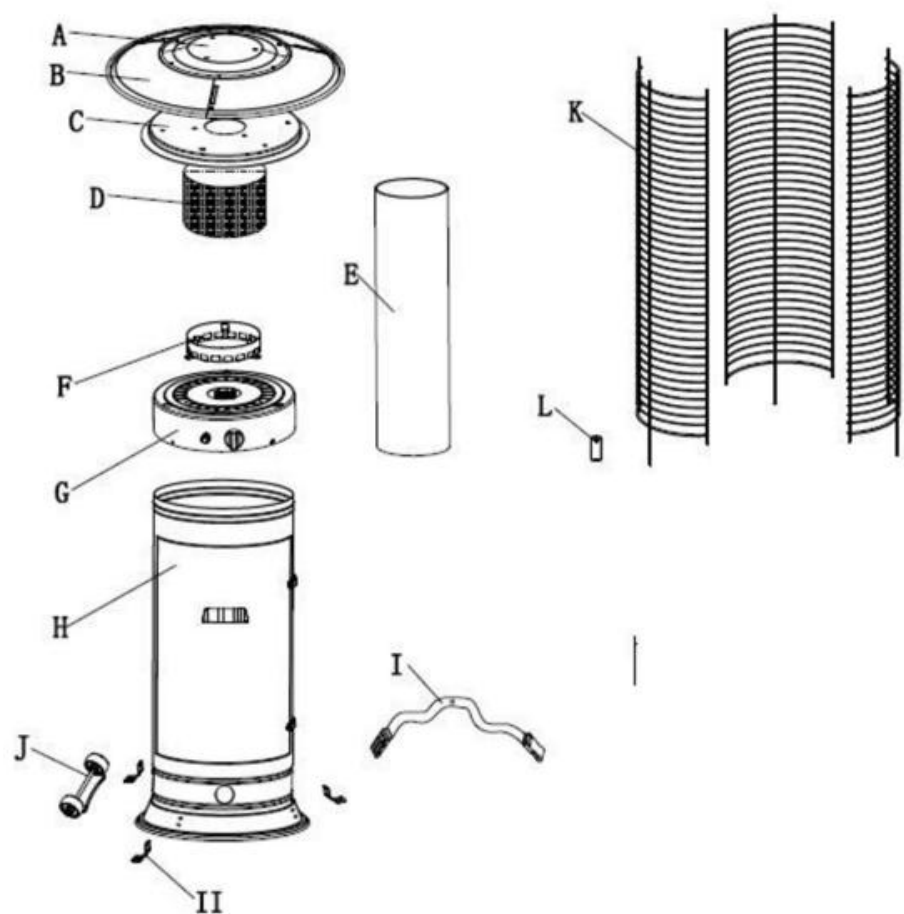
Nr	Beskrivning	Antal	Bild
AA	M8x16	2	
BB	Mutter M8	2	
CC	M5x12	5	
DD	Mutter	11	
EE	Skruv (förmonterad)	3	
KK	Reflektorskruv	9	
LL	Gängad bult	3	

Nr	Beskrivning	Antal	Bild
FF	M6x12	6	
GG	Mutter M6	6	
HH	Hattmutter Reflektor	9	
II	Konsol	3	
JJ	Hake	3	
MM	Hattmutter M8	3	
NN	Bricka	3	



Observera att vi förbehåller oss rätten att göra mindre tekniska ändringar gällande fästmaterialet.

SPRÄNGSKISS

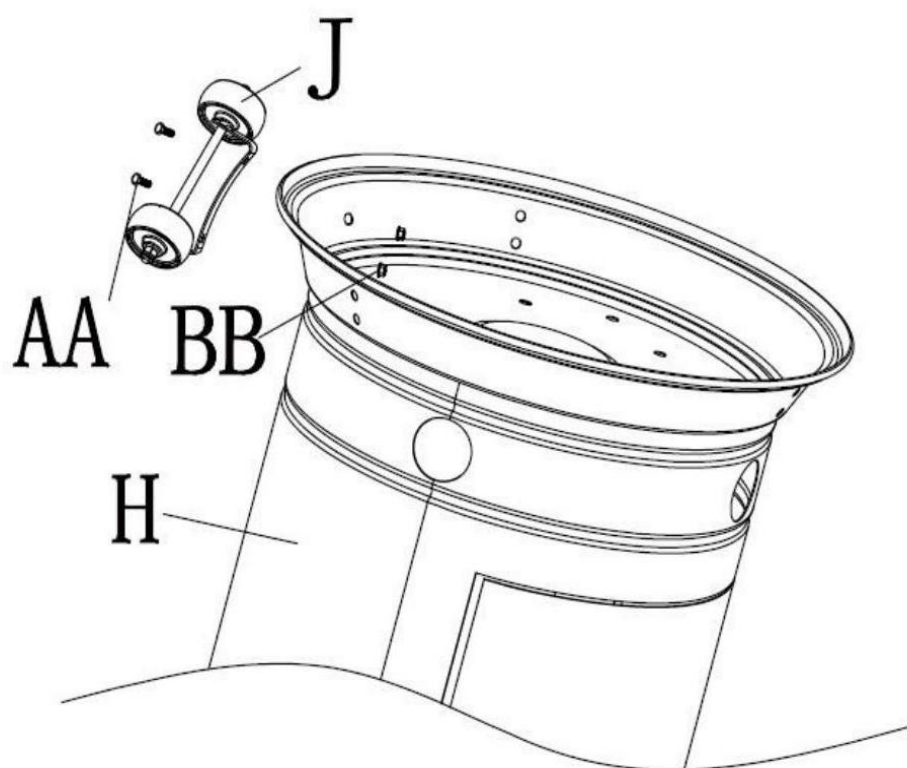


Nr	Beskrivning	Antal
A	Reflektor mittpunkt	1
B	Reflektor sidostycke	3
C	Isoleringsplatta	1
D	Perforerad plåt	1
E	Glasrör	1
F	Hållare för glasrör	1

Nr	Beskrivning	Antal
G	Brännare	1
H	Gasflaska hus	1
I	Säkerhetsbälte	1
J	Hjul	1
K	Skyddsgaller	3

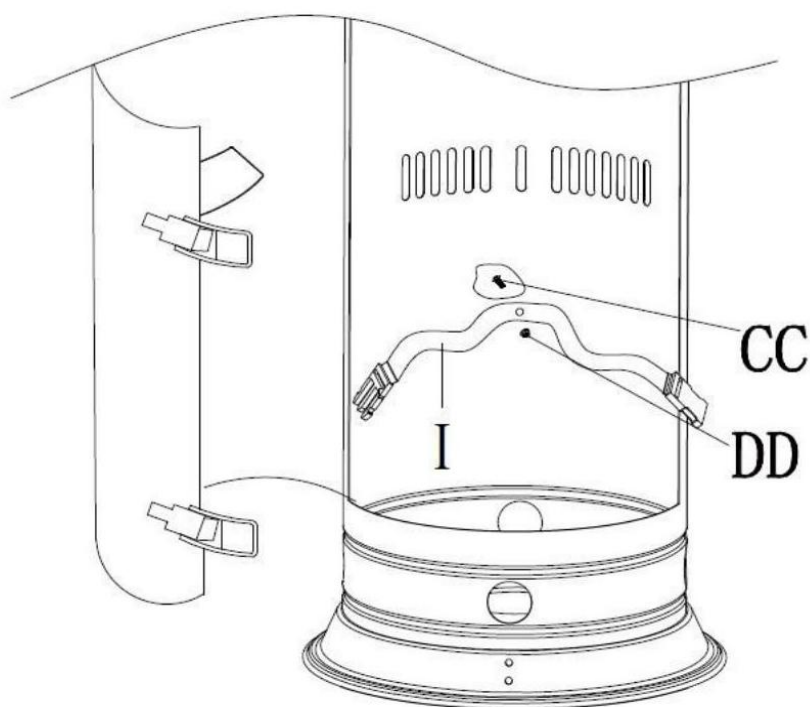
MONTAGE

Steg 1



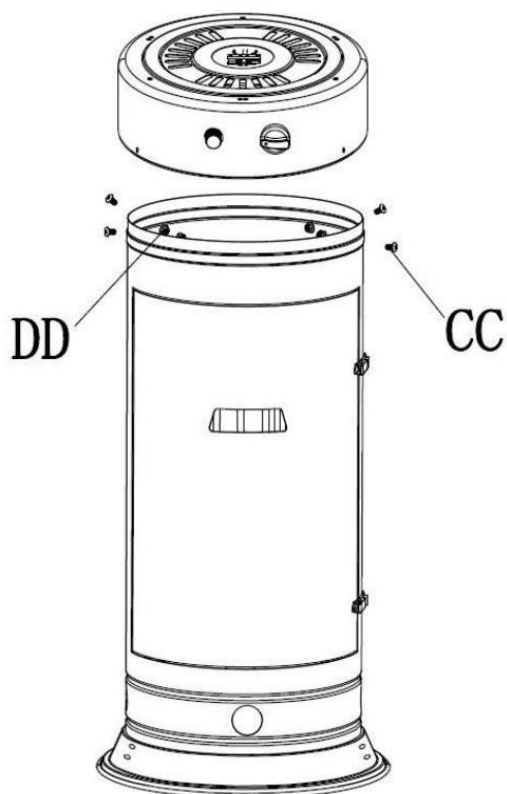
Vänd gasflaskhuset (H) och fäst hjulenheten (J) på basen av gasflaskhuset (H) med två M8 x 16-skruvar (AA) och M8- muttrar (BB).

Steg 2



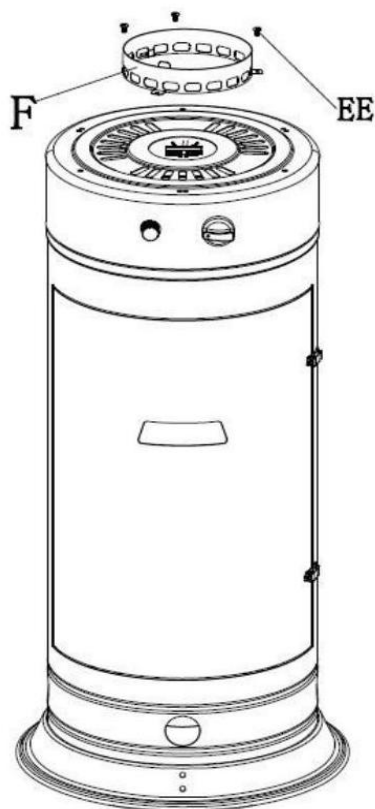
Fäst remmen på fodralet.

Steg 3



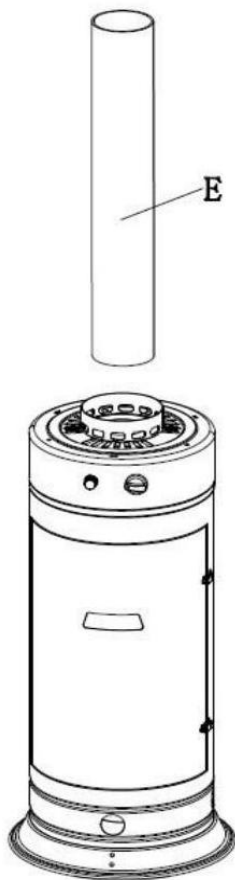
Montera brännaren (G) på tanken (H) med hjälp av skruven (CC) och muttern (DD).

Steg 4



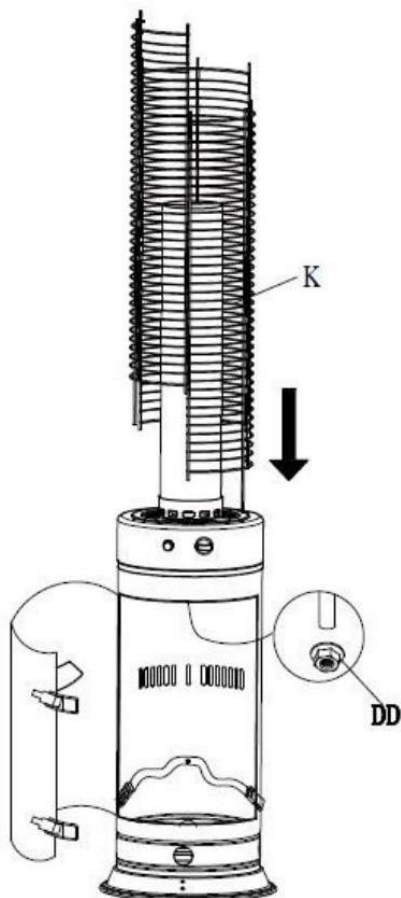
Ta bort de 3 förmonterade skruvarna (EE) från brännarens ovsida (G).
Fäst glaströrsringen (F) på toppen av brännaren (G) med de tre skruvarna som togs bort i början av detta steg. Se till att dra åt dem ordentligt.

Steg 5



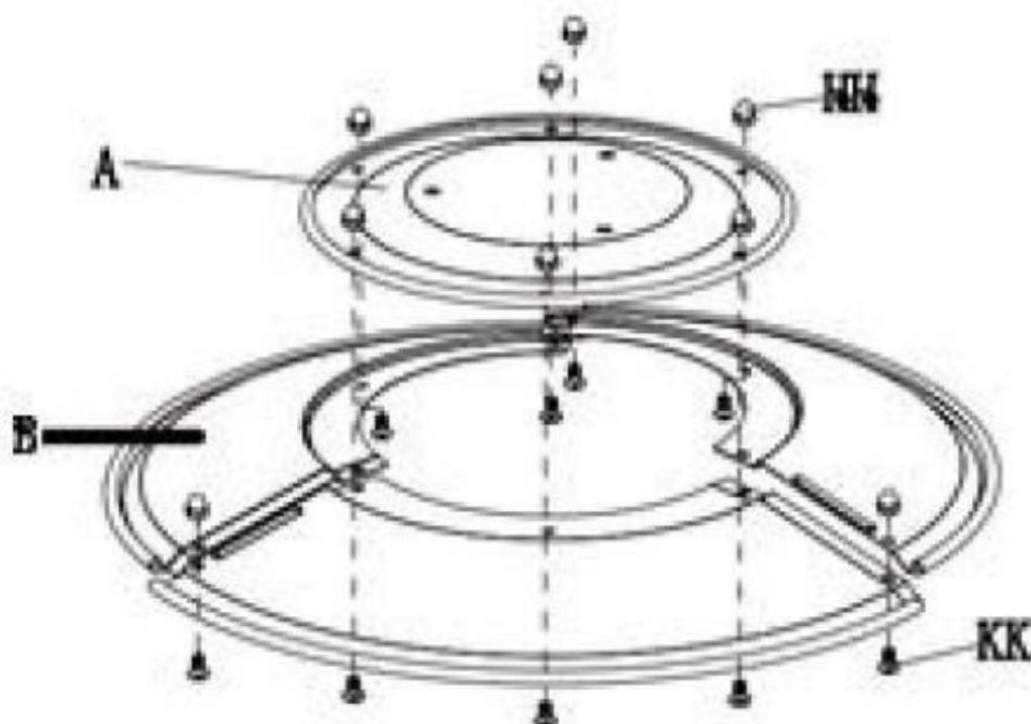
Sätt in glaströret (E) i toppen av glaströrsringen (F).

Steg 6



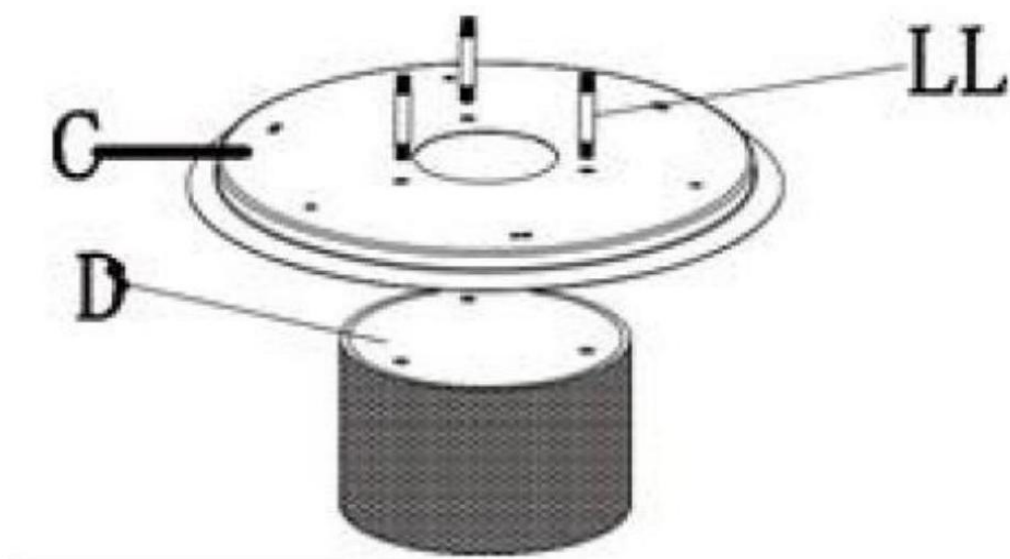
Fäst de tre skyddsgallren (K) på krokarna ovanpå brännaren (G) och de tre M5-muttrarna (DD) på undersidan av skyddsgallret (K).

Steg 7



Montera reflektorn (A + B) med nio skruvar (KK) och nio muttrar (HH).

Steg 8



Montera den 3-delade M8X65 dubbelskruven (LL) på värmeisoleringsplattan (C).

Steg 9



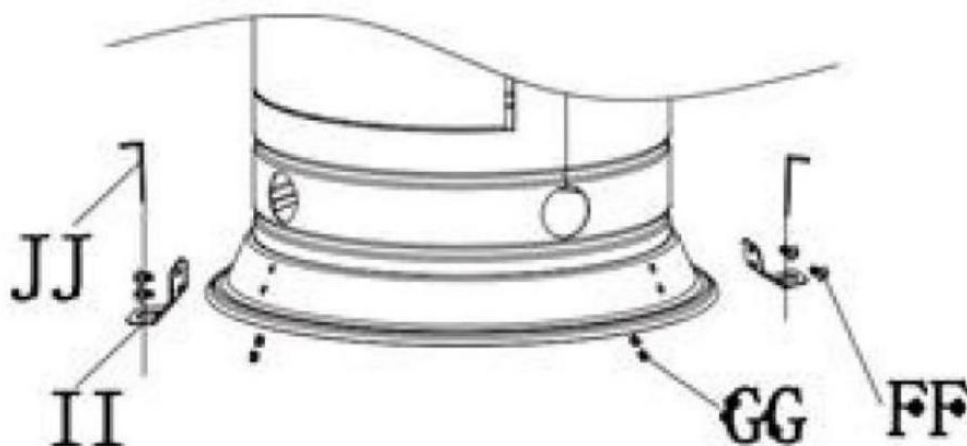
Montera värmeisoleringspanelen med flamgaller på skyddsgallret med tre M5-muttrar (DD).

Steg 10



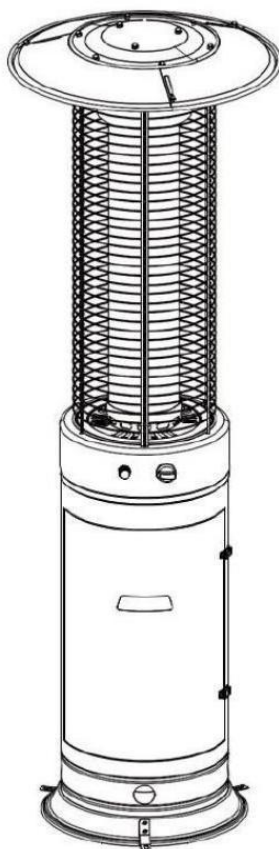
Montera reflektorn med tre M8-muttrar (MM).

Steg 11



Fäst förankringsarmarna (FF) på botten av gasflaskhuset (GG) med sex M6 x 12-skruvar (II) och sex M6-muttrar (JJ).

Steg 12



Terrassvärmaren är nu klar att användas.
Följ säkerhetsanvisningar för vidare idrifttagning.

FELSÖKNING

Problem	Möjlig orsak	Lösning
Ingen tändlåga	Gasventilen ej öppen – ”OFF”	Vrid gasventilen till ”ON”
	Gasolflaskan tom	Fyll på gasolflaskan
	Luft i gassystemet	Töm systemet på luft
	Dålig gasanslutning	Kontrollera anslutningar
Tändlåga slocknar	Skräp i brännare	Rengör brännarens hål
	Dålig anslutning	Kontrollera anslutningar
	Tändrörstermostat skadat	Byt ut tändrörstermostat
	Gasläcka	Kontrollera anslutningar
	Dåligt gastryck	Tanken är snart tom – Fyll på
Brännaren tänder ej	Dåligt gastryck	Tanken är snart tom – Fyll på
	Kontrollventil ej på ”ON”	Vrid ventil till ”ON”
	Tändrörstermostat skadat	Byt ut tändrörstermostat
	Pilotlågans montering böjd eller inte i rätt läge.	Justera pilotlågans position

GARANTI

Vi erbjuder ett års garanti för denna enhet från inköpsdatum. Denna garanti täcker tillverkningsfel och defekta delar.

Garantin upphör att gälla och allt ansvar övergår till den person som använder produkten.

- Om apparaten inte används som avsett.
- Om apparaten tas i drift trots skador eller ofullständig montering.
- Om tekniska ändringar görs på enheten.
- Om tillbehör används som inte uttryckligen är godkända för den här enheten (Vid tveksamhet, vänligen kontakta kundtjänst).
- Om icke-originalreservdelar används.

AVFALLSHANTERING



Efter att apparaten har tagits ur drift måste den kasseras på ett miljövänligt sätt.

Följ lokala föreskrifter för avfallshantering.

Enheten är tillverkad mestadels av stål och varierande proportioner av andra material.

Metalliska material anses generellt vara helt återvinningsbara. Separera komponenterna för återvinning, till exempel enligt följande kategorier:

- Stål och järn, aluminium, icke-järnmetaller
- Plast

För förpackningsmaterial, vänligen kontakta en specialiserat avfallshanteringsföretag.

ÖVRIG INFORMATION

- Värmaren ska förvaras tork och svalt när den inte används.
- Plocka bort batteriet från eltändningen om värmaren inte används på en längre tid.

KONTAKTINFORMATION

Solhaga Garden

Lars Åkessons Handelsträdgård AB

Slättängsvägen 51

SE- 291 62 Kristianstad

Telefon: +46 44 12 82 54

E-post: kundservice@solhagaga.se

Hemsida: www.solhaga.se

