



Heatus A/S | Knullen 22 | DK-5260 Odense S | Denmark
Tel. +45 7022 7292 | www.heatus.dk | VAT DK 66212319

Terrassevarmer Classic

Brugermanual



2531-25

PIN: 2531DO-0130



ADVARSEL



- Sluk gasventilen straks, hvis der opdages lugt af gas.
- Sluk enhver åben ild.
- Hvis udslip af gas fortsætter kontakt straks din gasleverandør.

INFO

- Kun til udendørs brug
- Reflektor: Dia. 813 mm
- Total højde: 2250 mm
- Bruger kun propan
- Regulatorudgangstryk: 30 mbar max.
- Effekt: 13 kW
- Min. effekt: 5 kW
- Område med varme dækning: 20 ~ 25 kvm



ADVARSEL



LÆS INSTRUKTIONSVEJLEDNINGEN FØR BRUG.

- Terrassevarmeren skal installeres i overensstemmelse med gældende regler.
- Terrassevarmeren kræver installation af en kompetent person.
- Brug kun i godt ventilerede områder.
- Terrassevarmeren må ikke bruges til opvarmning af boliger.
- Terrassevarmeren må kun bruges til rumopvarmning.
- Terrassevarmeren må ikke anvendes i kældre eller under jorden.
- Terrassevarmeren har ingen atmosfærisk sensorisk enhed. Den skal anvendes til opvarmning af velventilerede bygninger, der anvendes til dyreopdræt eller kun til udendørs brug.
- Terrassevarmeren kræver godkendt slange og regulator, der er defineret under "Gas krav" i manualen eller kontakt din gasleverandør.
- Placer ikke genstande på eller imod terrassevarmeren.
- Opbevar ikke kemikalier eller brændbare materialer nær terrassevarmeren.
- Brug ikke terrassevarmeren i eksplosiv atmosfære som i områder, hvor benzin eller andre brændbare væsker eller dampe opbevares.



ADVARSEL



Brugeren påtager sig al risiko ved montering og drift af terrassevarmeren. Manglende overholdelse af advarslerne og instruktionerne i denne vejledning kan resultere i alvorlig personskade, død eller skade på ejendom. Hvis brugeren ikke kan læse eller fuldt ud forstå brugsanvisningen, skal du kontakte din forhandler. Leverandøren er ikke ansvarlig for brugernes forsømmelighed.

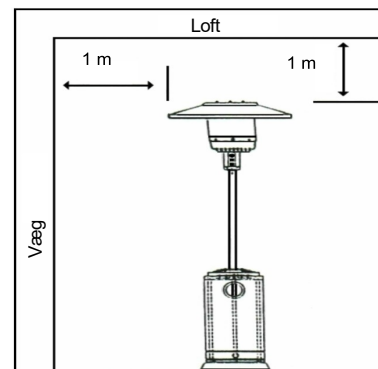
ADVARSEL

LÆS GRUNDIGT DEN FØLGENDE SIKKERHEDSVEJLEDNING FØR BRUG.

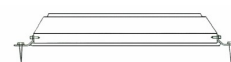
- Terrassevarmeren er udelukkende til udendørs brug (se illustrationer af udendørsområder).
- Terrassevarmeren er ikke beregnet til installation på fritidsbåde og / eller både.
- Brug ikke varmeapparatet til opvarmning af boliger.
- Brug ikke varmeapparatet i kælderen eller under jorden.
- Gasvarmer uden atmosfæriske sensorer skal kun anvendes til opvarmning af velventilerede bygninger, der anvendes til dyreopdræt eller til udendørs brug.
- Installationen skal være i overensstemmelse med de regler der gennemgås i vejledningen.
- Installation og reparation skal udføres af en kvalificeret serviceperson.
- Forkert installation, justering eller ændring kan medføre personskade eller skade på ejendommen.
- Forsøg ikke at ændre enheden på nogen måde.
- Udskift aldrig regulatoren med andre regulatorer end den fabriks-foreslåede udskiftning.
- Fjern forsendelsesbeskyttelse inden brug.
- Opbevar eller brug ikke benzin eller andre brandfarlige dampe eller væsker i varmeeenheden.
- Hele gassystemet, slangen, regulatoren, piloten og brænderen skal inspiceres for lækage eller skade før brug og mindst en gang af en kvalificeret serviceperson.
- Det anbefales at der udføres kontrol af turbinen eller den fleksible slange mindst en gang om måneden og hver gang gasflasken ændres. Hvis det viser tegn på revnedannelse, spaltning eller anden forringelse, skal slangen udskiftes til en ny slange af samme længde og af tilsvarende kvalitet.
- Turbinen og den fleksible slange skal ændres inden for de fastsatte intervaller.
- Alle lækageundersøgelser skal udføres med sæbevand. Brug aldrig åben ild for at kontrollere lækager.
- Brug ikke varmeapparatet før alle tilslutninger er blevet testet.
- Sluk gasventilen straks hvis der opdages lugt af gas.
- Transporter ikke terrassevarmeren, mens den er i brug.
- Flyt ikke terrassevarmeren før den er slukket og indtil den er afkølet.
- Hold ventilationsåbningen på gasflaskeskabet fri og fri for affald.
- Mal ikke strålingsskærmen, kontrolpanelet eller den øverste bakkereflektor.
- Betjeningsrum, brænder og cirkulationsluftpassager i varmelegemet skal holdes rene. Hyppig rengøring kan kræves efter behov.
- Gasflasken skal være slukket, når terrassevarmeren ikke er i brug.
- Kontroller terrassevarmeren straks, hvis et af følgende opstår:
 - Varmeapparatet opnår ikke temperatur.
 - Brænderen danner støj under brug (en let støj er normal, når brænderen slukker).
 - Lugt af gas i forbindelse med ekstrem gul deponering af brænderflammen.
- Undgå indånding af dampe der udsendes fra varmerens første brug. Røg og lugt fra brændingen af olier der anvendes i fremstillingen kan forekomme. Både røg og lugt vil forsvinde efter ca. 30 minutter.
- Slangesættet skal være placeret i et område, hvor folk ikke kan falde over den, og hvor slangen ikke udsættes for andet utilsigtet skade.
- Undgå at dreje de fleksible rør og slanger.
- Enhver beskyttelsesanordning der er fjernet til servicering af terrassevarmeren skal udskiftes før varmeapparatet betjenes.
- Voksne og børn bør forblive væk fra højtempererede overflader for at undgå forbrændinger eller aftænding af tøj.
- Børn skal overvåges nøje, når de er i nærheden af terrassevarmeren.
- Tøj eller andre brændbare materialer bør ikke hænges på terrassevarmeren eller anbringes i nærheden af terrassevarmeren.

TERRASSEVARMER LOKATION

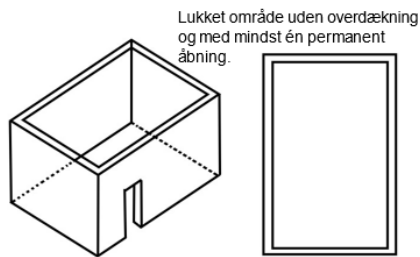
- Terrassevarmeren må kun anvendes udendørs, hvor der er en naturlig ventilation og ikke områder, hvor gaslækage og forbrændingsprodukter hurtigt spredes af vind og naturlig konvektion.
- Området hvor terrassevarmeren må anvendes skal overholde et af følgende:
 - Område med vægge på alle sider med mindst én permanent åbning på jordoverfladen og som ikke er overdækket.
 - Delvis lukket område hvor der er overdækket og ikke mere end to vægge.
 - Inden for et delvist lukket område, der omfatter, at det er overdækket og har mere end to vægge gælder følgende:
 - Mindst 25% af det samlede vægareal er helt åben.
 - Mindst 30% af det resterende vægområde er åbent og ubegrænset.
 - I tilfælde af balkoner skal mindst 20% af det samlede vægareal være og forblive åben og ubegrænset.
- Terrassevarmeren må kun anvendes i et udendørs område og må ikke anvendes i en bygning, garage eller andet lukket område.
- Hold altid 1 m afstand fra brændbare materialer fra toppen og siden (se tegning til højre).
- Terrassevarmeren skal placeres på et fast grundniveau.
- Brug aldrig terrassevarmeren i et eksplosivt atmosfære som i områder, hvor benzin eller andre brændbare væsker eller dampe opbevares.
- For at beskytte terrassevarmeren mod stærk vind skal du sætte terrassevarmeren fast i jorden med skruer.



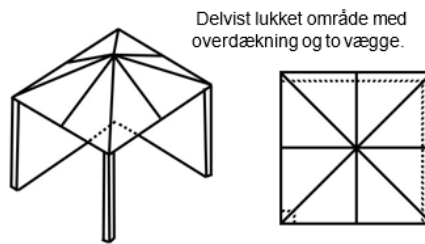
Monter terrassevarmeren fast med skruer.



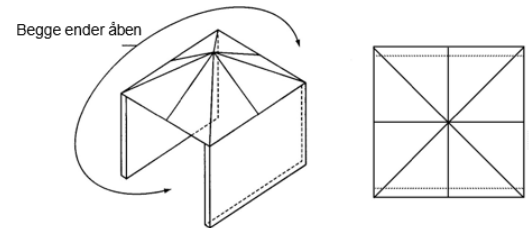
ILLUSTRATIONER AF UDENDØRSOMRÅDER



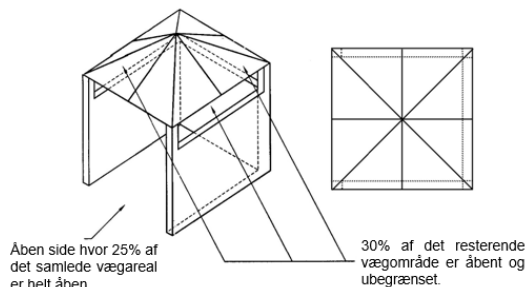
UDENDØRSOMRÅDE EKSEMPEL 1



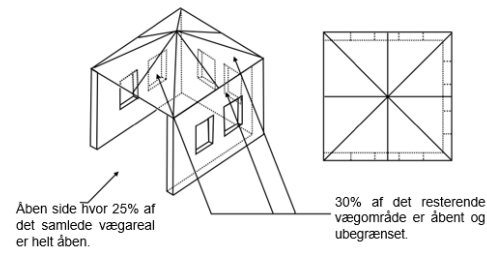
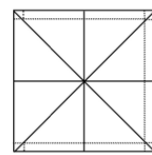
UDENDØRSOMRÅDE EKSEMPEL 2



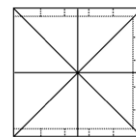
UDENDØRSOMRÅDE EKSEMPEL 3



UDENDØRSOMRÅDE EKSEMPEL 4



UDENDØRSOMRÅDE EKSEMPEL 5



GAS KRAV

- Brug kun propan eller LPG.
- Terrassevarmeren er beregnet til brug med en 11-13 kg gasflaske. Den maksimale størrelse på gasflasken, der passer til terrassevarmeren med regulator tilsluttet, er Ø31 cm x 64 cm. Indvendige dimensioner af stativet i støttestængerne er Ø32 cm x 69 cm.
- Terrassevarmeren kræver en godkendt gasslange med en længde på 60 cm og en regulator eller en gasslange med en længde på 140 cm og en regulator, hvis der ikke anvendes noget gasrør (ca. 84 cm).
- Regulatorens maksimale indløbstryk må ikke overstige 690 kPa (100 PSI).
- Regulatorudgangstryk er 37 mbar.
- Slangen og regulatoren skal overholde standardkoder.
- Installationen skal være i overensstemmelse med regler for standarden af opbevaring og håndtering af flydende petroleumsgasser.
- En gasblæst, rustet eller beskadiget gasflaske kan være farlig og bør kontrolleres af din gasleverandør. Brug aldrig en gasflaske med en beskadiget ventilforbindelse.
- Det skal være muligt at sørge for dampudtagning fra betjeningscylindren.
- Undgå at dreje de fleksible rør og slanger.
- Tilslut aldrig en ureguleret gasflaske til terrassevarmeren.
- Afbryd gasflasken, når terrassevarmeren ikke er i brug.

LÆKAGETEST

Gasforbindelser på terrassevarmeren er blevet testet for lækage på fabrikken inden forsendelse. En komplet gasstæthedskontrol skal udføres på installationsstedet på grund af mulig mishandling i forsendelsen eller overdreven tryk på terrassevarmeren. Terrassevarmeren skal kontrolleres med en fuld gasflaske.

1. Sørg for, at sikkerhedsventilen er i OFF-position.
2. Lav en sæbevandsopløsning af en del flydende vaskemiddel og en del vand. Sæbevandsopløsningen kan påføres med en sprøjteflaske, børste eller klud på alle gasforbindelser. Sæbebobler vises i tilfælde af lækage.
3. Tænd for gasforsyningen.
4. I tilfælde af lækage skal du slukke for gasforsyningen. Tilspænd evt. lækagebeslag, tænd derefter for gasforsyningen og kontroller igen. Kontakt din forhandler eller gasleverandør for at få hjælp, hvis der stadig vises bobler.

ADVARSEL

Lav aldrig en lækagetest i forbindelse med rygning.

KONSTRUKTION OG EGENSKAB

- Transportabel terrassevarmer med hus til gasflaske.
- Flammeskærm i rustfrit stål
- Varmeemission fra reflektor
- Variabel kontrolknap med elektrisk tænding
- Tilt-kontakten slukker automatisk terrassevarmeren, hvis terrassevarmeren ved et uheld vælter.

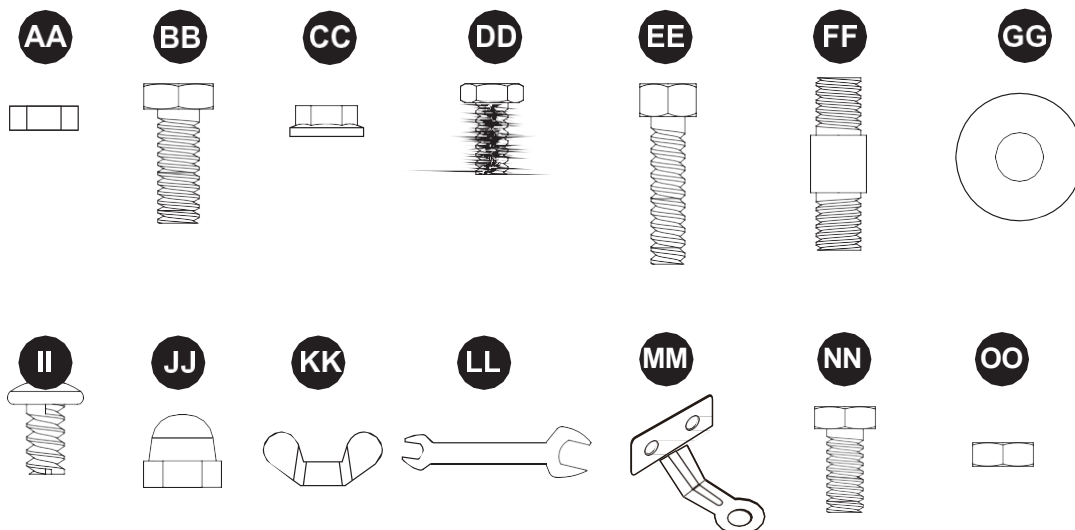
SPECIFIKATIONER

- Kun til udendørs brug
- Brug kun propan
- Brændertryk: 37 mbar
- Brænderinjektor: 1,9 mm
- Pilotinjektor: 0,20 mm
- Nominel varmeindgang: 13 kW
- Forbrug: 450 g / h - 870 g / time
- Metal med pulverlakering 18 kg
- Rustfrit stål 17 kg
- Højde: 2250 mm

TEKNISKE DATA

Kategori	I3+(28-30/37)	I3B/P(30)	I3B/P(37)	I3B/P(50)
Destinationslande	BE, FR, IT, LU, IE, GB, GR, PT, ES, CY, CZ, LT, CH, SI, LV, TR	LU, NL, DK, FI, SE, CY, CZ, EE, LT, MT, SK, SI, BG, IS, NO, HR, RO, IT, HU, LV, GR	PL	DE, AT, CH, SK
Gas type	G30 Butane/ G31 Propane	G30 Butane, G31 propane		
Tryk	(28-30)/37mbar	28-30mbar	37mbar	50mbar
Effekt	13KW (946g/h)			
Brænder størrelse	1.9mm		1.8mm	1.65mm

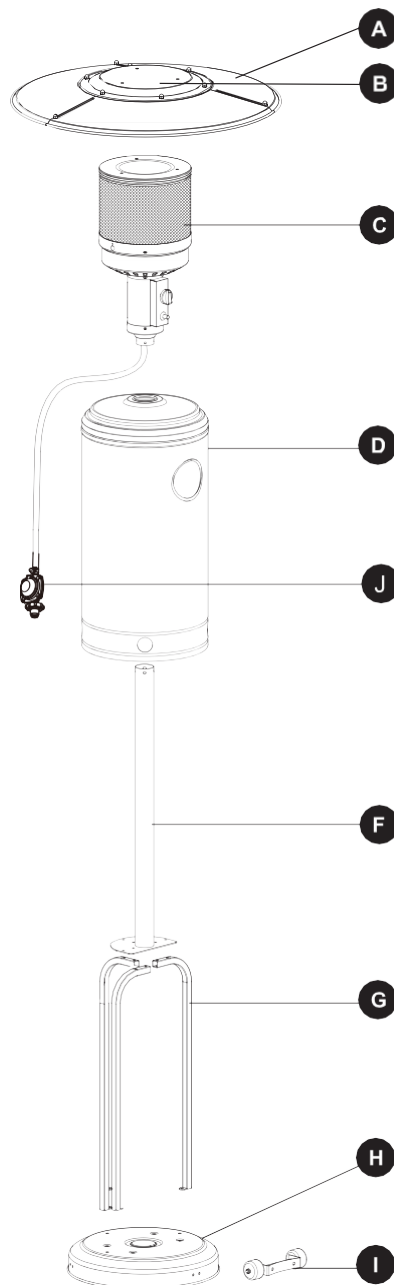
Dele og specifikationer



Del	Beskrivelse	Antal
AA	M8 Flangemøtrik	2
BB	Bolt M8x16	5
CC	M6 Flangemøtrik	6
DD	Rustfrit stål Bolt (Formonteret på del C)	4
EE	Bolt M6x30	6
FF	Skafsbolt	3
GG	Spændingsskive	9
II	Skrue M6x10	9
JJ	Hættemøtrik	9
KK	Vingemøtrik	3
LL	Skruenøgle	1
MM	Forankring arm	3
NN	Bolt M6x10	6
OO	M6 møtrik	6

Før du begynder at samle produktet, skal du sikre dig, at alle dele er til stede. Hvis nogle dele mangler eller er beskadiget, må du ikke forsøge at samle produktet.

Estimeret samlingstid: 30 minutter



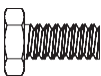
Del	Beskrivelse	Antal
A	Reflektor panel	3
B	Center reflector	1
C	Brænder	1
D	Tankhus	1
F	Stolpe	1
G	Støttebeslag	3
H	Base	1
I	Hjul	1
J	Regulator	1

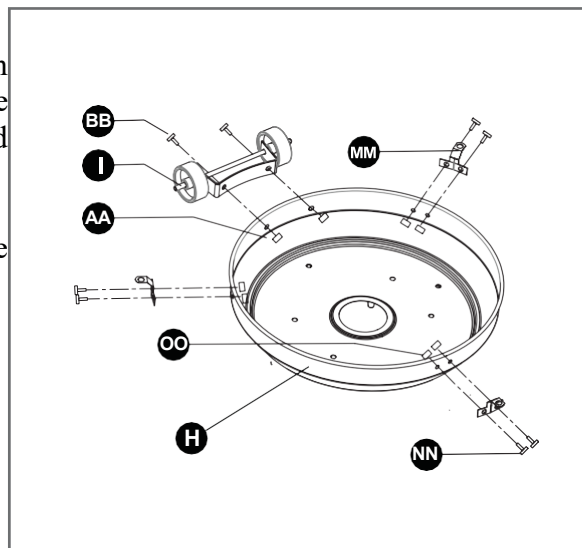
Monteringsvejledning

Trin 1

Vend basen om, og fastgør derefter hjulmonteringen (I) til basen (H) ved hjælp af 2 stk M8 flangemøtrikker (AA) og 2 stk bolte M8x16 (BB). Fastgør 3 stk forankringsarm (MM) til basen (H) ved hjælp af 6 stk M6 møtrikker (OO) og 6 stk bolte M6x10 (NN).

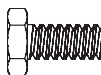
Sørg for, at hjulmonteringen er parallel med basen. Stram boltene sikkert.

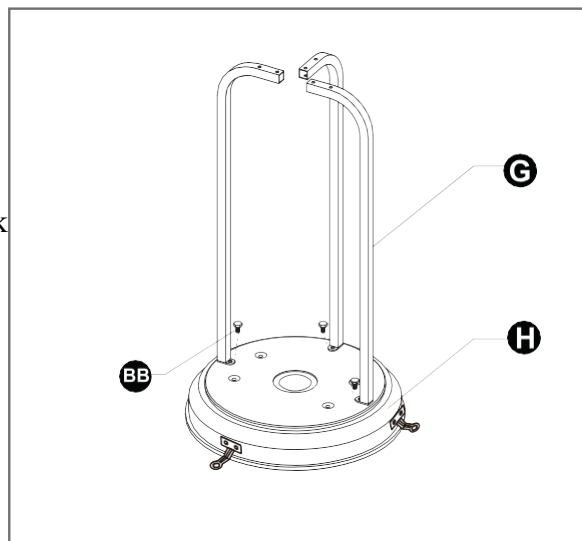
- AA** M8 Flangemøtrik  x 2
- BB** Bolt M8x16  x 2
- MM** Forankring arm  x 3
- NN** Bolt M6x10  x 6
- OO** M6møtrik  x 6



Trin 2

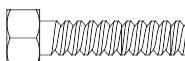
Fastgør 3 stk støttebeslag (G) til bunden (H) ved hjælp af 3 stk bolte M8x16 (BB).

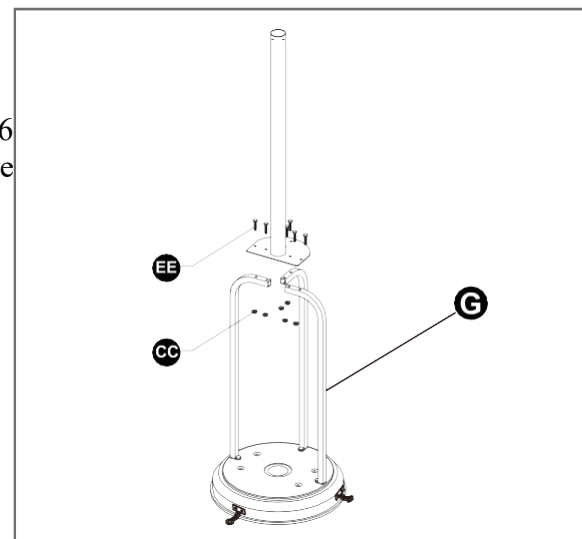
- BB** Bolt M8x16  x 3



Step 3

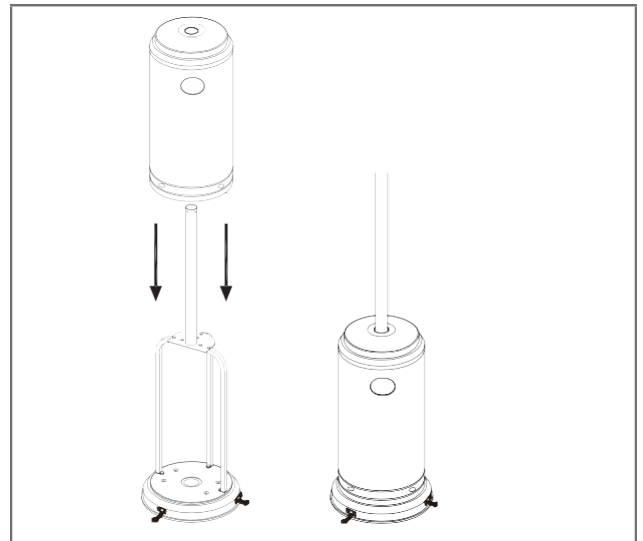
Fastgør stoplen til støttebeslagene (G) ved hjælp af 6 stk. bolte M6 X 30 (EE) og 6 stk. M6 flangemøtrikker (CC). Spænd boltene sikkert.

- CC** M6 Flangemøtrik  x 6
- EE** Bolt M6x30  x 6



Trin 4

Sæt tankhuset på bunden.



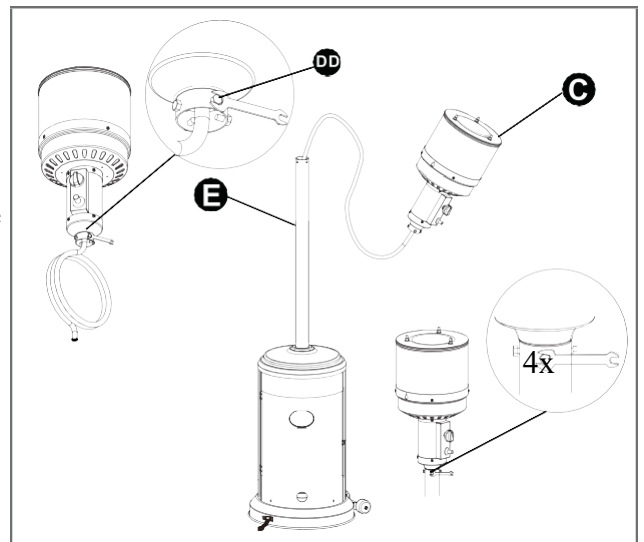
Trin 5

Fjern de 4 stk. forsamlede rustfrie stålbolte (DD) fra brænderens samling (C).

Indsæt gas slangen fra den øverste ende af stoplen (F), og fastgør derefter brænderens samling (C) til stoplen (F) ved hjælp af de fire bolte, der blev fjernet i begyndelsen af dette trin.

Stram boltene sikkert.

DD Rustfri stål bolt  4x



Trin 6

ADVARSEL: Fjern beskyttelseshætten før samling.

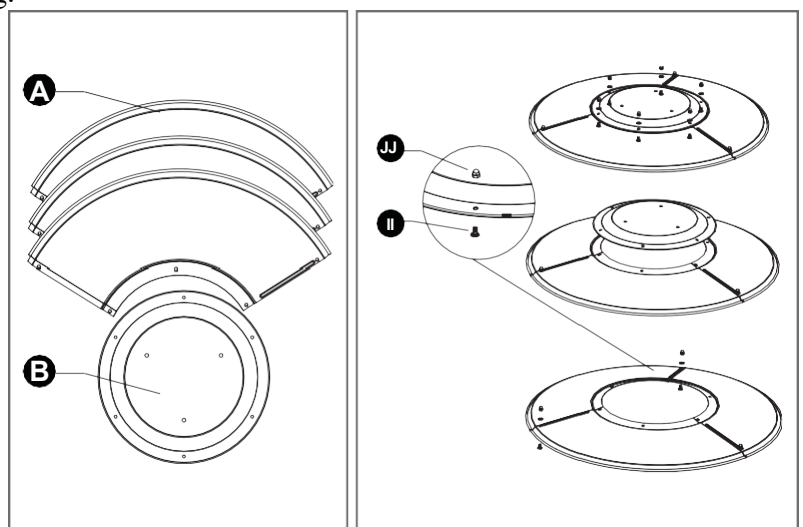
Bemærk: Nødvendig for korrekt justering af reflektorafsnit.

Fastgør 3 stk reflektorpaneler (A) til centerreflektor (B) ved hjælp af 9 stk skruer M6x10 (II) og 9 stk kappe-møtrikker (JJ).

Stram alle skruer helt.

II Skruer  x 9

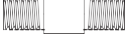
JJ Hættemøtrik  x 9



Trin 7

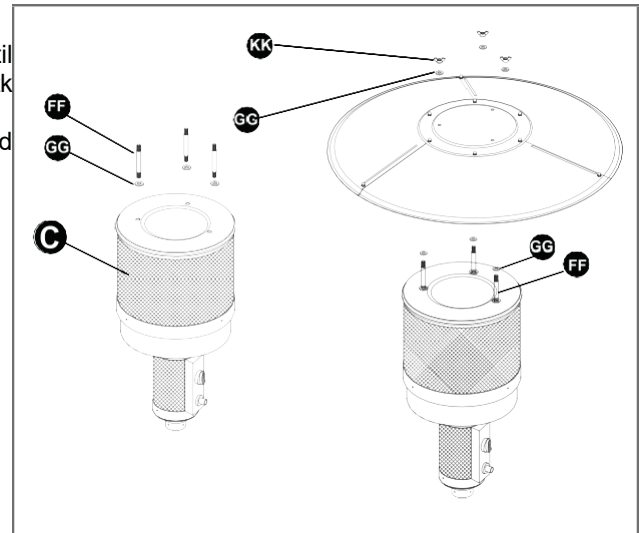
Fastgør 3 stk reflektor afstandsstykker (FF) og 3 stk skiver (GG) til brænderens samling (C) først. Stram reflektor afstandsstykkerne. Skub 3 stk skiver (GG) over den gevindede ende af afstandsstykket.

Fastgør reflektor samlingen til toppen af reflektor afstandsstykket (FF) ved hjælp af 3 stk skiver (GG) og 3 stk vingemøtrikker (KK).

FF Skaftholt  x 3

GG Spændeskive  x 9

KK Vingemøtrik  x 3

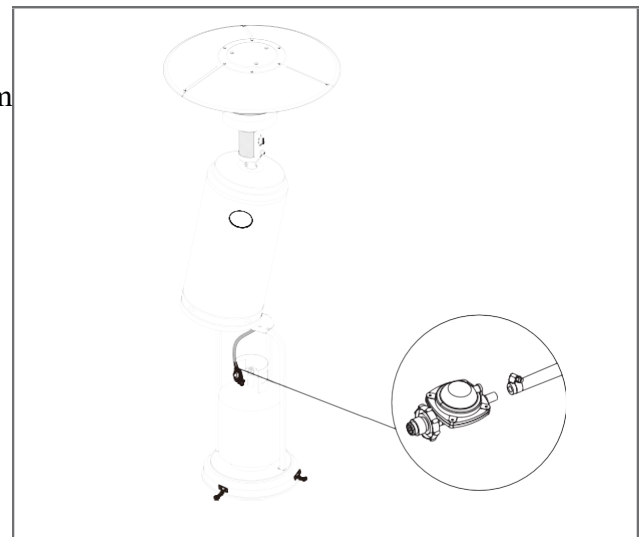


Trin 8

Tilslut gaslangen og regulatoren ved hjælp af klemmen og stram med en skruestrækker.

Fastgør regulatoren til gasflasken og stram med en skruenøgle.

 **ADVARSEL!** Sørg for, at slangen ikke kommer i kontakt med høje temperaturer, da den kan smelte og lække, hvilket kan forårsage brand.



ANVENDELSE

SÅDAN TÆNDER DU FOR TERRASSEVARMEREN

1. Tænd ventilen på gasflasken.
2. Tryk og drej kontrolknappen til PILOT-position (mod uret 90 grader).
3. Tryk på kontrolknappen og hold den nede i 60 sekunder. Mens du holder kontrolknappen nede, skal du trykke på den røde piezo knap, der er tændtasten, flere gange indtil flammen tændes. Slip kontrolknappen 20-30 sekunder efter tændingen.

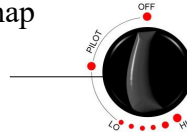
Bemærk:

- Hvis en ny gasflaske lige har været tilsluttet, skal du vente mindst et minut eller mere før at luften i gasledningen kommer ud gennem pilothullet eller blot gøre trin 3.
 - Kontroller at flammen lyser konstant og at kontrolknappen kontinuerligt trykkes ned, mens du trykker på tændingsknapen. Kontrolknappen må slippes, når flammen lyser i 20-30 sekunder.
 - Flammen kan overvåges og kontrolleres fra bunden af brænderen.
 - Hvis flammen ikke tændes eller slukker, gentag trin 3.
4. Drej kontrolknappen til LO og lad den være der i 5 minutter eller mere, før du drejer knappen til ønsket temperaturindstilling.
 5. Hvis flammen går ud ved et uheld eller blæses ud af vinden, skal du slukke for terrassevarmeren og vente mindst 5 minutter eller mere for at undgå mulig gasekspllosion. Gentag trin 2 til 4.

SÅDAN SLUKKER DU FOR TERRASSEVARMEREN

1. Drej kontrolknappen til PILOT position.
2. Tryk og drej kontrolknappen til OFF-position.
3. Sluk for gasflaskens ventil og afbryd gasflasken.

Kontrolknap



Tænding



PLACERING AF GASFLASKE

1. Luk gasflaskens ventil.
2. Afbryd regulatoren fra gasflasken efter de instruktioner, der fulgte med regulatoren.
3. Udskift gasflasken.
4. Hvis der ikke er nogen flamme, skal du fjerne stikket eller tætningsdækslet fra gasflaskens ventil.
5. Kontroller tilstanden af pakningen, inden du tilslutter regulatoren.
6. Udfør lækagetest med en sæbevandsopløsning.

ADVARSEL

1. Hele gassystemet, slangen, regulatoren, piloten og brænderen skal tjekkes for lækage før brug.
2. Kontrollér slangesamlingen for tegn på ekstrem slid. Mistænkte områder skal testes for lækage. Hvis der er en lækage, skal slangen udskiftes med en ny, der overholder reglerne.
3. Undgå at dreje de fleksible rør og slanger.
4. Sørg for, at ventilationsåbningen på gasflaskens kabinet, kontrolrum, brænder og cirkulationsluftpassager i varmelegemet er fri og fri for affald. Hvis der findes rester af affald, edderkopper eller insekter skal hullerne rengøres med kraftig rørrensning eller trykluft.
5. Hold altid en tørkemikalie ildslukker tilgængelig.
6. For sikkerhedens skyld bør du altid vente 5 minutter, inden du genoptænder terrassevarmeren.

ADVARSEL

1. Luk ventilen på gasflasken eller regulatoren efter brug.
2. Flyt ikke terrassevarmeren eller dæk den med cover før terrassevarmeren er helt afkølet.

ADVARSEL

1. Skift af gasflaske skal foretages i en flammefri atmosfære.
2. Sørg for, at alle knapper på terrassevarmeren og gasflasken er i lukket position.

OPBEVARING

- Luk altid gasflaskens ventil efter brug eller i tilfælde af forstyrrelse.
- Fjern trykregulatoren og slangetilslutningen, hvis terrassevarmeren ikke skal bruges i en periode.
- Gasflasken skal opbevares udendørs i et godt ventileret område uden for børns rækkevidde.
- Afmonteret gasflaske skal have gevindskruet ventilpropper tæt monteret og må ikke opbevares i garagen eller andre lukkede område.
- Opbevaring af terrassevarmeren indendørs er kun tilladt, hvis gasflasken er afbrudt og fjernet fra terrassevarmeren.
- Kontroller gasventilens tæthed og for beskadigelse. Hvis du har mistanke om, at du har en beskadiget gasventil, skal den ændres af din gasforhandler.
- Opbevar aldrig flydende gas i et område uden tilstrækkelig luftventilering

ADVARSEL

1. Udfør ikke vedligeholdelse lige efter at terrassevarmeren er slukket, men vent indtil terrassevarmeren er helt afkølet.
2. Udsæt ikke pilot, styreenheder og dele under brænderen for vand. Brug ikke terrassevarmeren, hvis nogen af disse dele udsættes for vand, indtil varmeren er inspiceret eller repareret af en kvalificeret serviceperson.

RENGØRING

- Aftør pulverlakerede overflader med en blød, fugtig klud og sæbevand. Rengør ikke varmeapparatet med rengøringsmidler, som er brændbare eller ætsende.
- Fjern affald, edderkopper og insekter fra ventilationsåbningen af gasflaskens kabinet, kontrolrum, brænder og cirkulationsluftpassager i varmelegemet med kraftig rørrensning eller trykluft for at holde apparatet rent og sikkert til brug. Rens aldrig porte eller andre åbninger med tændstikker eller andet objekt, der vil bryde og blokere portene.
- Hvis kulstofaflejringer udvikles, fjern reflektoren og flammeskærmen og rengør delene med sæbevand. Mal ikke flammeskærmen, kontrolpanelet eller reflektoren.
- Dæk terrassevarmeren med det medfølgende beskyttelsesdæksel, når terrassevarmeren ikke er i brug. Vent indtil terrassevarmeren er helt afkølet, før den dækkes.
- I et saltluftmiljø, som fx nær vandet forekommer korrosion hurtigere end normalt. Kontroller ofte for korroderede områder og reparer dem straks.

SIKKERHED

- Udstyr dit hjem med mindst en røgdetektor på hver etage.
- Hold altid mindst én pulverslukker med højeffektivt ABC pulver i hjemmet til enhver tid.
- Hold områder omkring varmekilder fri for papir og papirkurven.
- Opbevar maling, opløsningsmidler og brandfarlige væsker væk fra alle varme- og antændelseskilder.
- Udvikl en brandluftplan inden der opstår en brand. Vær sikker på at hver person forstår planen og er i stand til at udføre planen i tilfælde af nødsituation.
- Hvis dit tøj brænder er det vigtigt ikke at løbe, men tag i stedet for tøjet af med det samme og rul det rundt indtil flammerne er slukket.

FØRSTEHJÆLP VED FORBRÆNDING

ØJNE

- Søg lægehjælp **øjeblikkeligt**. Put ikke salver eller væsker i øjet.

ANDRE STEDER

- Kontakt en læge hvis brændsåret ikke er helet inden for 24 timer, eller hvis brændsåret er større end en palmes størrelse.
- Hvis det er alvorligt, send straks bud efter en ambulance eller en læge.
- Hvis det er muligt så hold det berørte område under koldt vand, ikke is eller isvand, i 10-15 minutter, hvis huden er intakt.
- Klip og løft forsigtigt tøjet af uden at trække tøjet over forbrændingerne, hvis det dækker det brændte område. Efterlad eventuelle tøj der sidder fast i forbrændingerne.
- Smør ikke cremer eller andet fedt på det forbrændte område.
- Hvis personens hænder eller håndled er brændt, fjern smykker om muligt uden at forårsage yderligere skade (ringe, ure osv.) og læg i personens lommer. Dette forhindrer nødvendigheden af at afskære smykker, da hævelse normalt opstår som følge af en forbrænding.
- Tryk ikke på blærer. Dæk i stedet forbrændingen med en lys gaze-forbinding.
- Hvis blærer trykkes anbring en let antibiotikasalve og bind ind som ovenfor.

FEJLFINDING

- For unormal opførelse se afsnittet "Løsninger" og "Problem tjekliste".
- Hvis service er påkrævet, skal du kontakte en autoriseret eller kvalificeret serviceperson for at betjene apparatet.

ADVARSEL

Service skal kun udføres af en autoriseret eller kvalificeret servicemand.

Hvis service er påkrævet, skal du fjerne reflektorhætten og brændernet for at få adgang til tændingssystemet og gasventilen. Udskift den defekte genstand med en korrekt godkendt komponent. Enhver udskiftning eller tilbehør til din terrassevarmer er tilgængelig på moreland.dk

SERVICE

Følgende punkter anbefales før starten af sæsonen eller hvis terrassevarmeren ikke har været i brug i en periode på 3 måneder:

- Kontroller gasflaskens tilstand.
- Kontroller slangesættet for slitage eller beskadigelse. Hvis slangen og regulatorenheden er beskadiget eller mere end 5 år, skal begge dele

udskiftes med en godkendt slange og regulator.

- Det anbefales at lave kontrol af slangen mindst en gang om måneden og hver gang gasflasken skiftes ud. Hvis slangen viser tegn på revnedannelse, spaltning eller anden forringelse, skal slangen udskiftes til en ny slange af samme længde og af tilsvarende kvalitet.
- Slangen skal ændres inden for de fastsatte intervaller.
- Kontroller for lækager.

LØSNINGER

De 3 mest almindelige problemer forbundet med enhver gasvarmer er gaslækage, forkert gastryk og snavs.

- **BRUG IKKE TERRASSEVARMEREN UDEN AT LAVE EN LÆKAGETEST:** Lækage kan forekomme under forsendelse og installation. En simpel opløsning af sæbe og vand påføres med en sprøjteflaske, børste eller klud på alle gasforbindelser, og hvis det begynder at boble, så er der en gaslækage.
- **FORKERT GASTRYK:** For meget gastryk kan skade din terrassevarmer alvorligt. For lidt gastryk og din terrassevarmer vil ikke brænde korrekt. Hvis du er i tvivl om indstillingen af tryk, skal du ringe til din gasleverandør.
- **SNAVS:** Terrassevarmeren kræver en del rengøring. Hvis pilotlyset ikke lyser bør du rengøre din terrassevarmer. Gennemgå afsnittet om "Rengøring".

Feilfinding

PROBLEM	ÅRSAG	LØSNING
Der er ingen gnist, når kontrollknappen trykkes ind og drejes mod uret til PILOT position.	- Tændingselektroden er placeret forkert. - Tændingselektroden er brudt. - Tændingskablet er brudt.	- Udskift tændingselektroden. - Udskift elektrode. - Hvis det er beskadiget, skal kablet udskiftes.
Der er gnist, men ingen tænding, når kontrollknappen trykkes ind og drejes mod uret til PILOT position.	- Gasforsyningen er slukket. - Kontrollknappen er ikke i PILOT position. - Kontrollknappen er ikke trykket ind, mens den er i PILOT position. - Piloten er tilstoppet. - Luft i gasledningen.	- Tænd for gasforsyningen. - Drej variabel kontrollknap til pilotposition. - Tryk på kontrollknappen mens den er i PILOT position. - Kontakt en kvalificeret person. - Pust luft gennem linjerne ved at trykke kontinuerligt på kontrollknappen, indtil der er en svag lugt af gas.
Der er pilotlys, men flammen slukker, når kontrollknappen slippes.	- Reguleringsknappen er ikke trykket langsomt. - Pilotflammen berører ikke termoelementet. Problemet kan skyldes et eller begge af følgende: - Delvist tilstoppet pilotinjektor. - Lavt gastryk. - Termoelementet er beskadiget. - Termokoblingstilslutningen er løs ved gasreguleringsventilen. - Gaskontrolventilen er beskadiget.	- Hold kontrollknappen inde i ca. 30 sekunder. - Kontakt en kvalificeret serviceperson eller din gasleverandør. - Udskift termoelementet. - Stram til indtil det er tæt, og stram derefter efter med en skrueøgle. - Udskift gasreguleringen.
Brænderen tænder ikke selvom pilotlyset er tændt.	- Brænderinjektoren er tilstoppet. - Lavt gastryk.	- Rengør brænderinjektoren. - Kontakt en kvalificeret serviceperson eller din gasleverandør.
Brænderflammen slukker umiddelbart efter tænding.	Lavt gastryk.	Lad pilotflammen være tændt i 10 minutter før du indstiller kontrollknappen til LO.
Forsinket tænding.	- Hovedbrænderens porte er tilstoppet. - Lavt gastryk.	- Rengør hovedbrænderens porte - Kontakt en kvalificeret serviceperson eller din gasleverandør.
Utilstrækkelig forbrænding på brænderen.	Ikke nok luft.	- Kontroller luftkanaler og brænderen for - snavs og rengør med trykluft.
Brænderflammen er lille.	- Tilførselsslangen er bøjet eller snoet. - Blokering i brænderinjektoren.	- Ret slangen og udfør en lækagetest på slangen. - Rengør eller udskift brænderinjektoren.

Emitter lyser ujævnt.	• Blokering i brænderinjektor. • Bunden ligger ikke på en plan overflade. • Lavt gastryk.	• Rengør eller udskift brænderinjektoren. • Placer varmelegemet på et plant underlag. • Udskift gasflasken med en ny gasflaske.
Lidt røg og lugt under første gangs tænding.	• Rest fra fremstillingsprocesser.	• Vil stoppe efter ca. 30 minutters brug.
Tyk sort røg.	• Blokering i brænder.	• Sluk terrassevarmeren og lad den køle • helt af. Fjern blokering og rengør brænderen ind- og udvendigt.
Terrassevarmeren afgiver en hviskende lyd når brænderen er tændt.	• Luftpasager blokeret. • Luft i gasledningen.	• Kontroller luftpasager for affald. • Betjen brænderen indtil luften er helt rensset.
Terrassevarmeren afgiver en klikkende lyd, når brænderen er tændt eller slukket efter brug.	• Metal der henholdsvis udvider og trækker sig sammen.	• Dette er normalt for terrassevarmere. • Hvis støjen er for stor, skal du kontakte en kvalificeret person.
Lugt af gas selvom kontrolknappen er i OFF position.	• Gaslækage. • Defekt regulering.	• Find og lokaliser lækagen straks. • Udskift gasregulering.
Lugt af gas under forbrænding.	• Fremmedlegemer i gas eller på brænderporte. • Terrassevarmeren brænder dampe fra maling eller urenheder i luften. • Gaslækage fra: • Regulator og slangeforbindelse • Ventil og rørforbindelse rør	• Kontroller gaspassagen og brænderen. • Stop opbevaring og brug af lugtfremkaldende produkter i nærheden af terrassevarmeren. • Find og lokaliser lækager eller kontakt din gasleverandør.
Kulstof aflejring.	• Snavs på reflektor og flammeskærm	• Rengør reflektor og flammeskærm.



TROUBLESHOOTING

Problem	Cause	Solution
The burner will not light.	The burner injector is clogged.	Clean the burner injector.
	There is low gas supply pressure.	Call your gas supplier.
The burner flame goes off immediately after ignition.	There is low gas pressure.	Call your gas supplier.
The ignition is delayed.	The main burner carryover ports are clogged.	Clean the main burner ports.
	There is low gas pressure.	Call your gas supplier.
The combustion on the burner is inadequate.	There is not enough air.	Check the air passageways and burners for dirt and debris, and clean with compressed air.
The burner flame is low.	The supply hose is bent or twisted.	Straighten the hose and perform a leak test.
	There is blockage in the burner injector.	Clean or replace the burner injector.
The emitter glows uneven.	There is blockage in the burner injector.	Clean or replace the burner injector.
	The base is not on a level surface.	Place the heater on a level surface.
	The gas pressure is low.	Replace the cylinder with a new cylinder.
There is slight smoke and odour during initial operation.	This is residue from the manufacturing process.	This will stop after approximately 30 minutes of operation.
There is thick black smoke.	There is blockage in the burner.	Turn off the heater and let it cool. Remove the blockage and clean the inside and outside of the burner.
The heater produces a whistling noise when the burner is lit.	Air passageways are blocked.	Check the minimum installation clearances and air passageways for debris.
	There is air in the gas line.	Operate the burner until the air is completely purged.
The heater produces a clicking noise just after the burner is lit or turned off.	The metal is expanding and contracting.	This is common with heaters. If noise is excessive, contact a qualified service person.
There is a gas odour even when the control knob is in the OFF position.	There is a gas leak.	Locate and correct the leak immediately.
	The gas control is defective.	Replace the gas control.
There is a gas odour during combustion.	There is foreign matter in the gas or on the burner ports.	Check the gas passageway and burner.
	The heater is burning vapours from paint or impurities in the air.	Stop storing and using odour causing products near the heater.
	There is gas leaking from the regulator and hose connection, the valve and pipe connections, and the pipes.	Locate and correct the leaks, or contact your gas supplier.
There is carbon build-up.	There is dirt or film on the reflector and flame screen.	Clean the reflector and flame screen.

