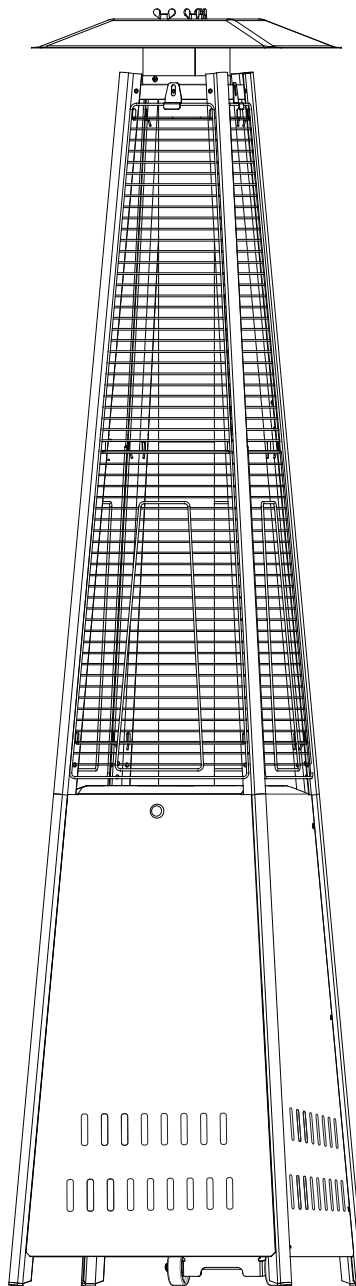


TERRASSEVARMER MED FLAMME BRUGSVEJLEDNING



Gem vejledningen, så der kan slås op i den senere.



ADVARSEL - SIKKERHEDSREGLER

SØRG FOR AT LÆSE NEDENSTÅENDE SIKKERHEDSREGLER, INDEN VARMEREN BRUGES

AF HENSYN TIL DIN SIKKERHED

Hvis du kan lugte gas:

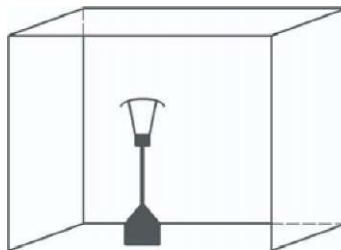
1. Luk for gassen til apparatet.
2. Sluk åbne flammer.
3. Hvis der fortsat konstateres lugt, skal gasleverandøren eller brandvæsenet kontaktes omgående.

AF HENSYN TIL DIN SIKKERHED

1. Opbevar eller brug aldrig benzin eller andre antændelige dampe og væsker i nærheden af dette eller andre apparater.
2. Gasflasker, der ikke er tilsluttet med henblik på brug, må ikke opbevares i nærheden af dette eller andre apparater.

ADVARSEL

1. Til brug udendørs eller på steder med rigelig ventilation.
2. Et område med rigelig ventilation kræver, at mindst 25 % af overfladearealet er åbent.
3. Overfladearealet er summen af væggenes overflader.



ADVARSEL: Forkert udført installation, justering, modifikation, service eller vedligeholdelse kan forårsage personskade eller tingsskade. Læs installations, betjenings- og vedligeholdelsesvejledningen omhyggeligt, inden dette udstyr installeres eller serviceres.

Advarsel

Læs vejledningen inden installation og brug.

- Dette apparat skal installeres, og gasflasken opbevares i overensstemmelse med gældende lovgivning;
- Bloker aldrig ventilationshullerne i flaskehuset;
- Flyt aldrig apparatet, mens der er i brug;
- Luk på ventilen på gasflasken eller regulatoren, før apparatet flyttes;
- Rørene eller den fleksible slange skal udskiftes med de foreskrevne intervaller;
- Brug kun den gastype og den flasketype, som producenten foreskriver; Gasflasken, der bruges sammen med din terrassevarmer, skal leve op til følgende krav:
Køb kun gasflasker med disse krævede mål: (31,8 cm) (diameter) x (58 cm) (højde) med maks. 15 kg kapacitet.
- Der skal i tilfælde af voldsom vind træffes særlige forholdsregler, så enheden ikke kan vælte.

En regulator (som overholder EN16129:2013) er nødvendig.

Den skal have det korrekte tryk, der svarer til apparatets kategori.

Brug en 30 mbar regulator til butan/propan under kategori I3B/P(30).

Brug en 30 mbar regulator til butan under kategori I3+(28-30/37).

Brug en 37 mbar regulator til propan under kategori I3+(28-30/37).

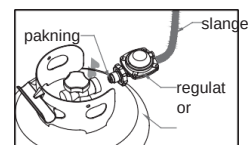
Brug en 50 mbar regulator til butan/propan under kategori I3B/P(50).

Det anbefales at bruge en fleksibel slange, som er godkendt i henhold til EN16436:2014..

FORSIGTIG

SØRG FOR AT LÆSE FØLGENDE SIKKERHEDSRETNINGSLINJER OMHYGGELIGT FØR BRUGEN.

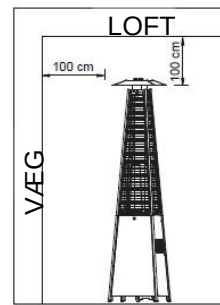
- Brug aldrig terrassevarmeren indendørs, da det kan forårsage personskade og tingsskade.
- Denne udendørs varmer er ikke beregnet til installation på fritidskøretøjer og/eller både.
- Installation og reparation skal udføres af kvalificeret servicepersonale.
- Forkert installation, justering og/eller modifikation kan forårsage personskade eller tingsskade.
- Forsøg ikke at modificere enheden på nogen måde.
- Udskift eller ombyt aldrig regulatoren med nogen anden regulator ud over den reservedel, som anbefales fra fabrikken.
- Opbevar eller brug aldrig benzin eller andre antændelige dampe eller væsker i varmerenheden.
- Hele gassystemet, slangen, regulatoren, pilotenheden og brænderen skal efterses for utætheder og beskadigelse forud for brugen og som minimum årligt, og dette eftersyn skal udføres af kvalificeret servicepersonale.
- Alle lækagetests skal udføres med sæbevand. Benyt aldrig åben ild til at kontrollere for utætheder.
- Tag ikke varmeren i brug, før alle samlinger er lækagetestet.
- Luk for gasventilen omgående, hvis der konstateres gaslugt. Luk på flaskeventilen (OFF). Hvis der er utæthed ved slange/regulator-samlingen: Spænd samlingen, og udfør en ny lækagetest. Hvis der fortsat forekommer bobler, returneres slangen til købsstedet. Hvis der er utæthed ved regulator/flaskeventil-samlingen: Afbryd, tilslut igen, og udfør endnu en lækagetest. Hvis der efter gentagne forsøg fortsat kan iagttages bobler, er flaskeventilen defekt og skal returneres til stedet, hvor flasken er købt.
- Transporter ikke varmeren, mens den er i drift.
- Flyt ikke varmeren, umiddelbart efter at den er slukket. Afvent, at temperaturen falder.
- Hold ventilationsåbningen i flaskekapslingen ren og fri for løse dele.
- Laker ikke varmegitteret, betjeningspanelet eller baldakinreflektoren i toppen.
- Varmerens betjeningskammer, brænder og cirkulationsluftpassager skal holdes rene. Hyppig rengøring kan være nødvendig.
- Gasflasken skal lukkes (OFF), når varmeren ikke er i brug.
- Kontrollér varmeren omgående, hvis noget af følgende indtræffer:
- Varmeren når ikke op i temperatur.
- Brænderen afgiver en poppende lyd under brugen (en svag støj er normal, når brænderen slukkes).
- Lugt af gas i forbindelse med kraftig gulfarvning af spidserne på flammerne i brænderen.
- Flaskegasregulatoren/slangen skal være anbragt på afstand af gennemgange, hvor personer kan komme til at snuble over den, og på et sted, hvor slangen ikke udsættes for utilsigtet beskadigelse.
- Enhver form for afskærmning eller beskyttelsesanordning, der måtte være fjernet med henblik på servicering af varmeren, skal sættes på plads igen, inden varmeren bruges.
- Både voksne og børn skal holde afstand til overfladerne med høje temperaturer for at forhindre forbrændinger eller antændelse af tøj.
- Børn skal holdes under nøje opsyn, når de befinder sig i nærheden af varmeren.
- Tøj og andre antændelige materialer må ikke hænges på varmeren eller placeres på eller i nærheden af varmeren.
- Sørg for at udskifte gasflasken på et sted med tilstrækkelig ventilation og på afstand af antændelseskilder (stearinlys, cigaretter, andre flammedannende apparater, ...);
- Kontrollér, at regulatorpakningen er monteret korrekt, og at den fungerer efter hensigten; se illustrationen til højre;
- Bloker aldrig ventilationshullerne i flaskehuset;
- Luk altid gasforsyningen på ventilen på gasflasken eller regulatoren efter brugen;
- Hvis der opstår gaslækage, må apparatet ikke bruges, og hvis det er tændt, skal gasforsyningen lukkes, og apparatet skal undersøges og udbedres, inden det bruges igen;
- Kontrollér slangen mindst en gang om måneden, hver gang flasken skiftes, eller når apparatet tages i brug efter længere tids stilstand.
- Hvis den udviser tegn på revnedannelse, beskadigelse eller anden form for forringelse, skal den udskiftes med en ny slange af samme længde og af tilsvarende kvalitet;
- Brug af dette apparat i lukkede rum kan være farlig og er FORBUDT;
- Læs vejledningen, før dette apparat bruges. Apparatet skal installeres i overensstemmelse med anvisningerne og gældende lokal lovgivning.
- Sammenkobling af slange og regulator og sammenkobling af regulator og flaske fremgår af ovenstående illustration.
- Dette produkt indeholder små batterier. Hvis små batterier sluges, opstår der FARE FOR KVÆLNING. Søg lægehjælp omgående, hvis batterier indtages eller indåndes. Børns adgang til de små batterier skal forhindres.



Slange/regulator-samling og regulator / flaske-samling

OPSTILLING OG ANBRINGELSE AF VARMEREN

- Varmeren er udelukkende beregnet til udendørs brug. Sørg for, at der altid er adgang til tilstrækkelig ventilation med frisk luft.
- Oprethold altid korrekt afstand til ubeskyttede brændbare materialer dvs. 100 cm over varmeren og 100 cm til siderne som minimum.
- Varmeren skal være anbragt på et plant og fast underlag.
- Brug aldrig varmeren i eksplosionsfarlige atmosfærer som f.eks. på steder, hvor der opbevares benzin eller andre antændelige væsker eller dampe.
- Beskyt varmeren imod kraftig vind ved at forankre soklen forsvarligt i underlaget ved hjælp af skruer.



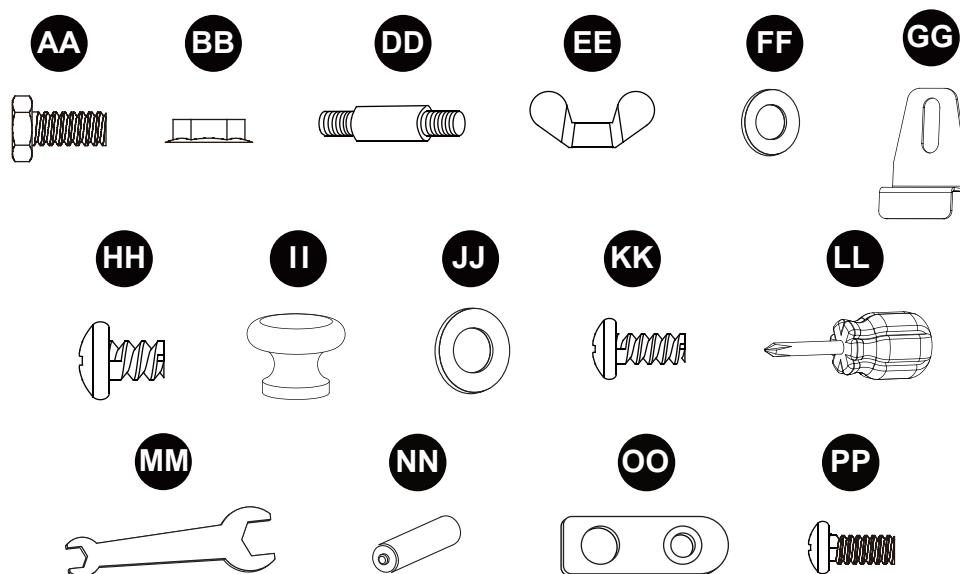
KRAV TIL GASSEN

- Brug kun propan, butan eller blandinger af disse.
- Trykregulatoren og slangeenheden, der skal benyttes, skal være i overensstemmelse med gældende lokale standarder.
- Installationen skal være i overensstemmelse med gældende lokale standarder, eller i mangel af gældende lokale standarder for installationen, i overensstemmelse med standarden for opbevaring og håndtering af flaskegas.
- Bulede, rustne og beskadigede flasker kan være farlige og skal kontrolleres af flaskeleverandøren. Brug aldrig en flaske med beskadiget ventiltilslutning.
- Flasken skal være indrettet, så den leverer gasformig gas under brugen. Slut aldrig en ureguleret flaske til varmeren.

LÆKAGETEST

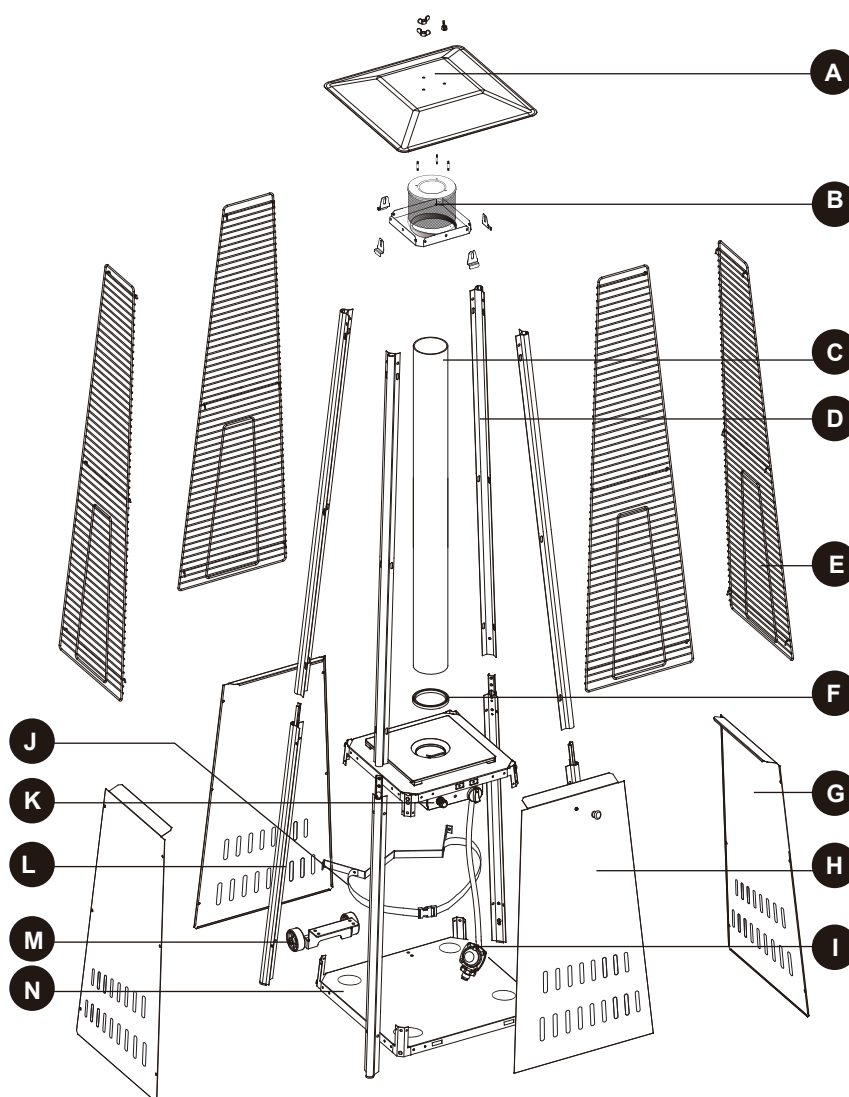
- Gastilslutningerne på varmeren er lækagetestet fra fabrikken, inden produktet leveres. Der skal udføres en fuldstændig gastæthedstest på installationsstedet, da der er risiko for, at apparatet er blevet håndteret forkert under transporten, eller at varmeren forsynes ved et forkert tryk.
- Forbered sæbevand bestående af en del flydende opvaskemiddel og en del vand. Sæbevandet kan påføres ved hjælp af en forstøverflaske, en pensel eller en klud. Der vil blive dannet sæbebobler omkring utætheder.
- Varmeren skal kontrolleres med fuld flaske.
- Sørg for, at sikkerhedsreguleringsventilen er i stillingen OFF.
- Luk op for gasforsyningen (ON).
- Hvis der slipper gas ud, skal gasforsyningen lukkes. Spænd utætte samlinger, og luk derefter op for gasforsyningen, og kontrollér igen.
- Der må aldrig udføres lækagetest og ryges samtidig.

MONTAGEDELE



Del	Beskrivelse	Antal
AA	Bolt M6x10	4
BB	M6 møtrik	4
DD	Skaftbolt	3
EE	Vingemøtrik	3
FF	Spændeskive	6
GG	Fasegørelsesbeslag	4
HH	Skrue 3/16"	48
II	Greb	1
JJ	Stor spændeskive	1
KK	Skrue M4 X 8	1
LL	Skruetrækker	1
MM	Skruenøgle	1
NN	AA Bateri (1.5 V)	1
OO	Beslag	4
PP	Skrue M6X12	4

Indhold



Del	Beskrivelse	Antal
A	Reflektor	1
B	Flammeskærm	1
C	Glassrør	1
D	Øverste stander	4
E	Beskyttelsesafskærmning	4
F	Sort silikone ring	1
G	Side panel	3
H	Front panel	1
I	Gasslange og regulator	1
J	Holderem	1
K	Brænder	1
L	Nederste stander	4
M	Hjul	1
N	Bundplade	1

A. Konstruktion og egenskaber

- Transportabel terrasse-/havevarmer med gasflaskehus.
- Hus i stål med pulverlakering eller i rustfrit stål.
- Gasslangekoblinger med metalklemme (skruehætter i Tyskland).
- Varmeafgivelse fra reflektor.

B. Specifikationer

- Brug kun propan, butan eller blandinger af disse.
- Maks. effekt: 13.000 watt
- Min. effekt: 5.000 watt
- Forbrug:

APPARATKATEGORI:	I3+(28-30/37)		I3B/P(30)	I3B/P(50)	I3B/P(37)
GASTYPER:	Butan	Propan	Butan, propan eller blandinger af disse	Butan, propan eller blandinger af disse	Butan, propan eller blandinger af disse
GASTRYK:	28-30 mbar	37 mbar	30 mbar	50 mbar	37 mbar
UDGANGSTRYK PÅ REGULATOR:	30 mbar	37 mbar	30 mbar	50 mbar	37 mbar

- Ved brug af den korrekte regulator iht. regulatorens udgangstryk som vist i ovenstående tabel.

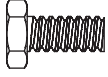
C. Dysetabel

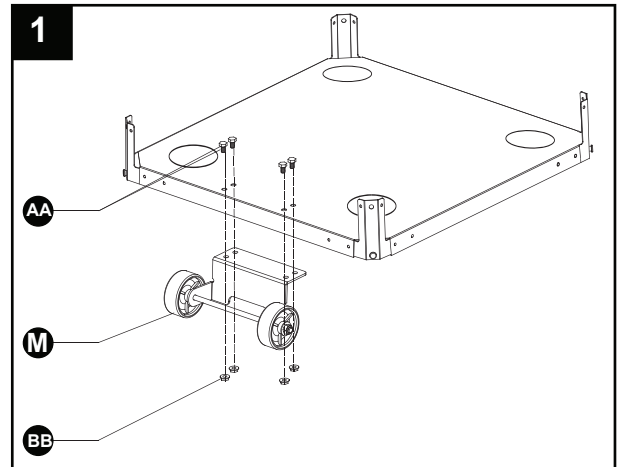
APPARATKATEGORI:	I3+(28-30/37)		I3B/P(30)	I3B/P(50)	I3B/P(37)
GASTYPER:	Butan	Propan	Butan, propan eller blandinger af disse	Butan, propan eller blandinger af disse	Butan, propan eller blandinger af disse
GASTRYK:	28-30 mbar	37 mbar	30 mbar	50 mbar	37 mbar
SAMLET TILFØRT VARME (Hs): (Qn)	13 kW (945 g/h)				
DYSESTØRRELSE:	1,88 mm i primærbrænder 0,18 mm i pilotbrænder		1,55 mm i primærbrænder 0,18 mm i pilotbrænder	1,65 mm i primærbrænder 0,18 mm i pilotbrænder	
Mærkningen, f.eks. 1,88, på dysen betyder, at dysens størrelse er 1,88 mm.					

- Slangen og regulatorenheden skal være i overensstemmelse med gældende lokale standarder.
- Regulatorens udgangstryk skal være i overensstemmelse med den tilsvarende apparatkategori i specifikation B. Apparatet kræver en godkendt slange med en længde på 0,6 m.

Samlevejledning

Monter hjulmodulet på bundpladen. Fastgør hjulmodulet på bundpladen ved hjælp af 4 stk. bolte M6X10 og 4 stk. møtrikker M6.

AA	Bolt M6x10		x 4
BB	M6 møtrikker		x 4



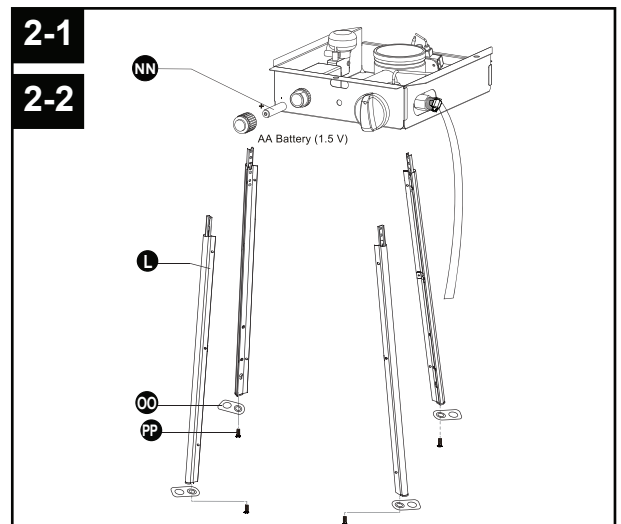
2-1. Skru omskifterknappen af, isæt det lille batteri, spænd omskifterknappen.

2-2. Forbind de 4 beslag (OO) til de 4 nederste standere (L) med 4 skruer M6X12 (PP).

2-3. Indsæt bundpladen (N) i hullerne i nederste stander (L), monter fast med de 4 skruer 3/16" (HH)

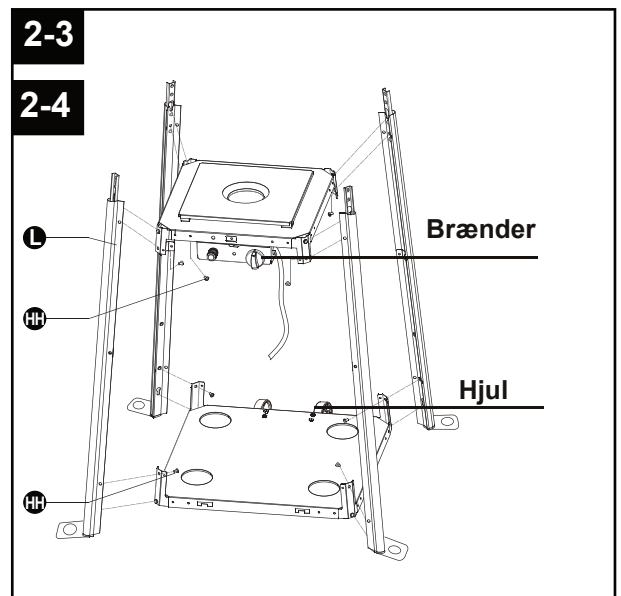
OBS:

Sikre at frontsiden af brænderen, er på modsatte side af hjulene.



2-4. Indsæt brænderen (N) i hullerne i nederste stander (L), monter fast med de 4 skruer 3/16" (HH)

HH	Skrue 3/16"		x 8
OO	Beslag		x 4
PP	Skrue M6X12		x 4



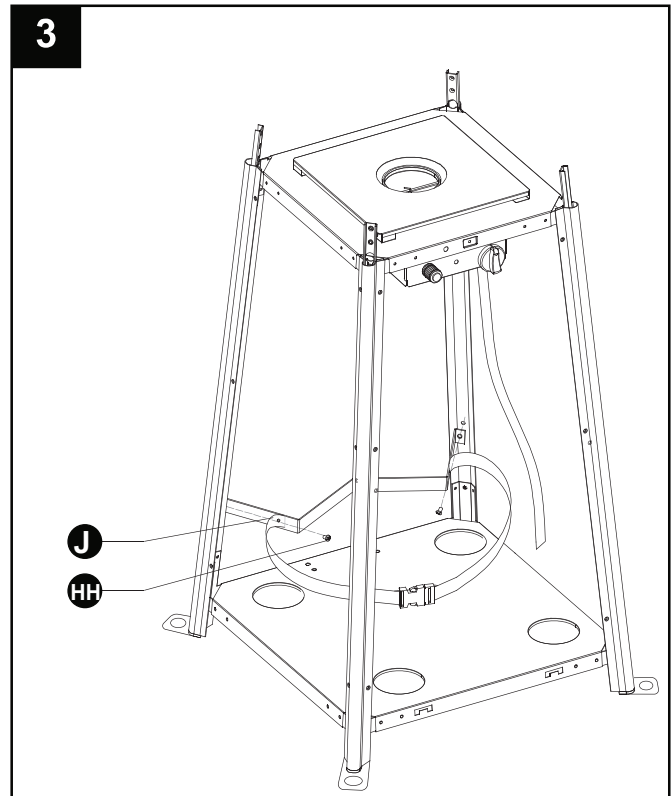
3. Monter holderremmen.

Fastgør holderremmen (J) på 2 af de nederste standere(L) ved hjælp af 2 stk. skruer 3/16" (HH).

OBS:

Sikre at holderremmen og hjulene er monteret på samme side

HH Skruer 3/16"  x 2

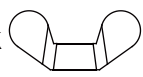


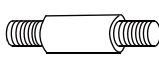
Advarsel

Fjern beskyttelsesfilmen før samling

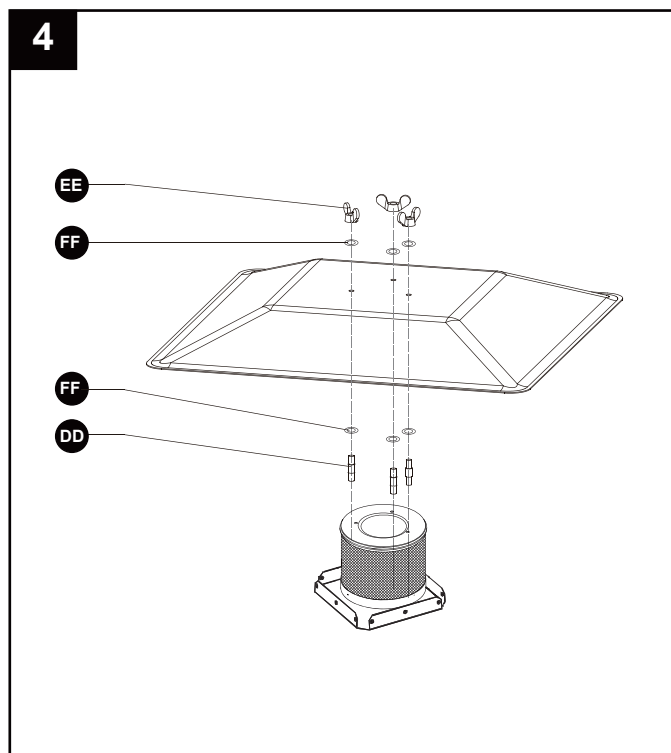
4. Monter reflektoren(A) på flammeskærmen (B).

Skrue de 3 skaftbolte (DD) på flammeskærmen (B), sæt 3 spændeskiver (FF) på toppen af skaftboltene(DD), og sæt derefter reflektoren (A) på skaftboltene (DD), fastgør den med 3 spændeskiver (FF) og 3 vingemøtrikker (EE).

EE Vingemøtrik  x 3

DD Skaftbolt  x 3

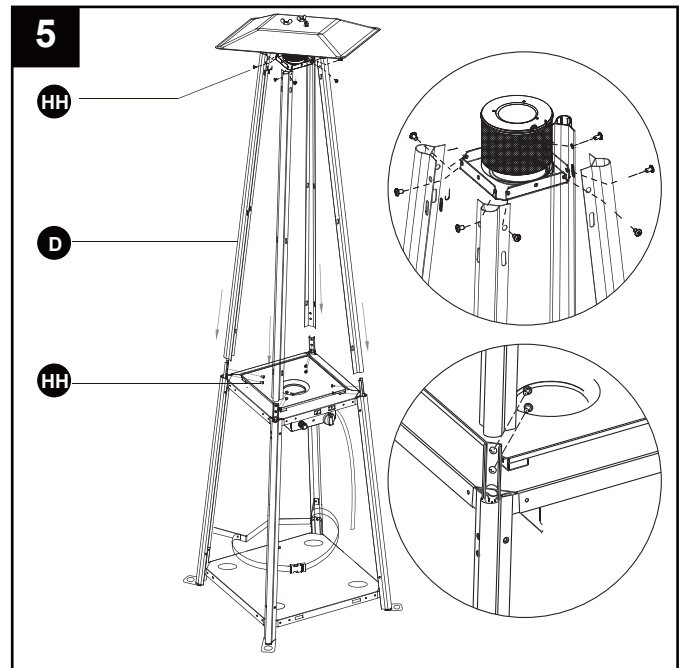
FF Spændeskive  x 6



5-1. I (D) (L) 8 3/16" (HH).

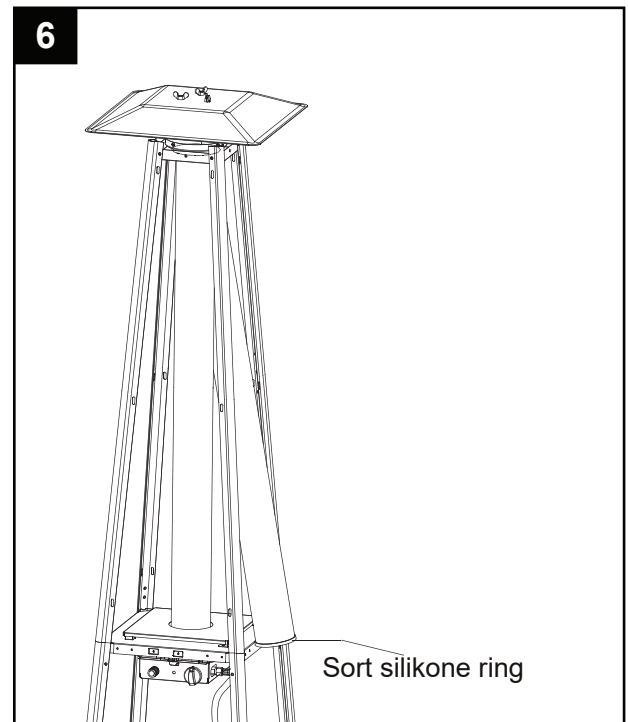
5-2. Monter flammeskærmen (B) til øverste stander (D) med 8pcs skruer 3/16" (HH).

HH S 3/16"  x 16



6. Forsigtig monter glastrøret (C) ved at løfte det op og sætte det igennem midterhullet i flammeskærmen (B). Sikre silikonering (F) er monteret under glastrøret (C). Sæt glastrøret (C) gennem hullet i brænderen (K). Sikre at glastrøret (C) dækker hele midterhullet i brænderen (K).

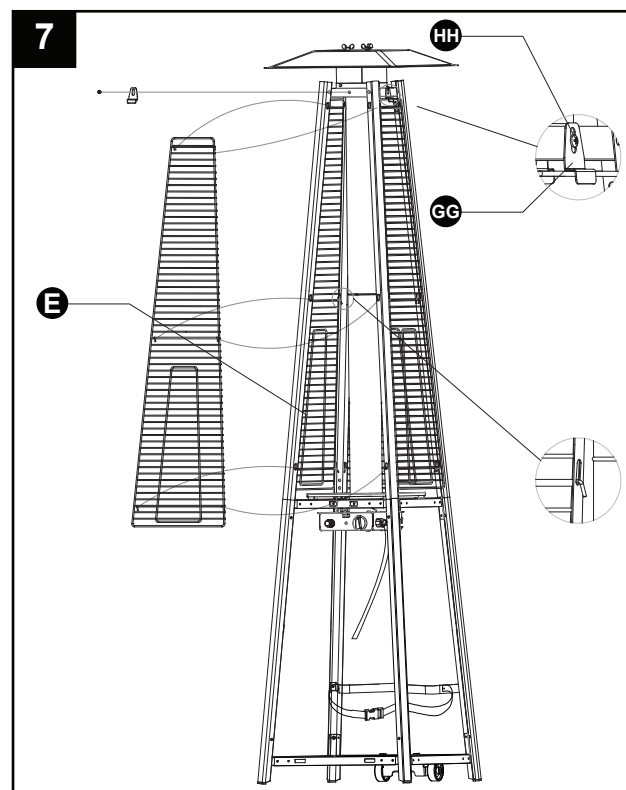
OBS!
Den sorte silikonering skal være sat på plads, før varmeren bruges.



7. Montage af beskyttelsesafskærmningen.

Hæng krogene i beskyttelsesafskærmningen (E) i hullerne i standerne (D). Fastgør beskyttelsesafskærmningerne (E) med beslag (GG) med 4 skruer 3/16" (HH).

HH	Skrue 3/16"		x 4
GG	Beslag		x 4

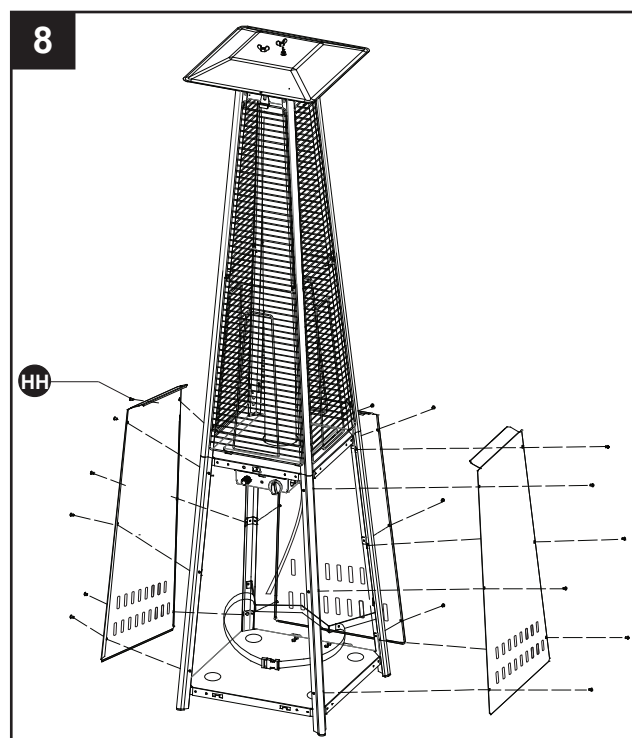


8. Fastgør de tre sidepaneler (G) til nederste stander (L) med 18 skruer 3/16"(HH).

OBS:

Monter IKKE et frontpanel foran fronten på brænderen.

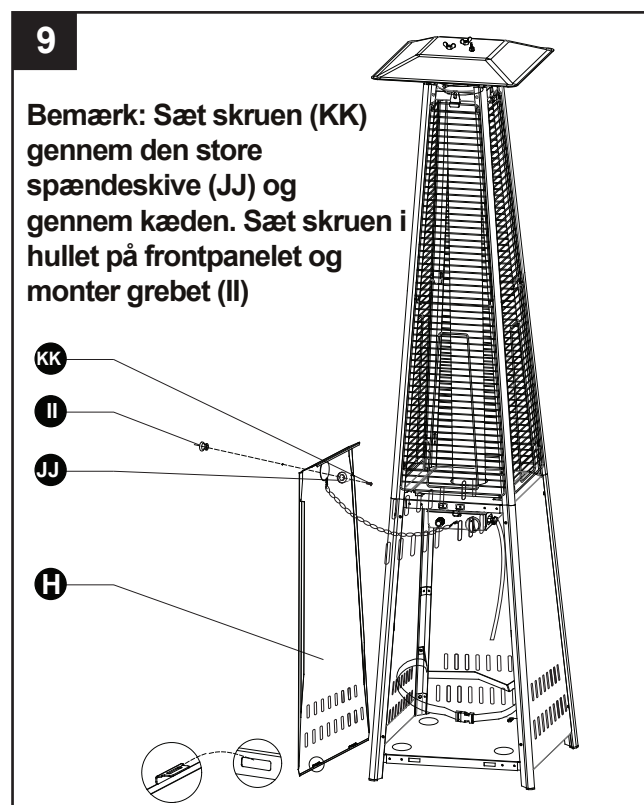
HH	Skruer 3/16"		x 18
-----------	--------------	---	------



9. Monter grebet (II) til front panelet(H) med skrue M4x8 (KK) og en stor spændeskive (JJ).

Hardware Used

II	Greb		x 1
KK	Skrue M4 X 8		x 1
JJ	Stor spændeskive		x 1



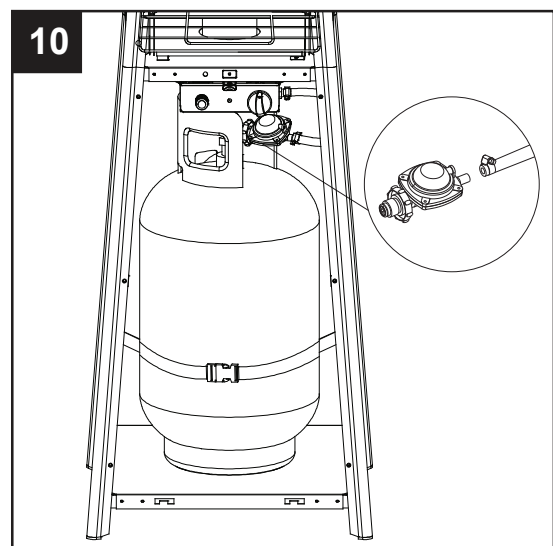
10. Forbind gasslangen til regulatoren (I)

Placer en propan gasflaske (ikke inkluderet) på bundpladen (N).

Spænd remmen til, så gasflasken står helt stabilt og sikker.



Advarsel! Sikre at gasslangen ikke er i kontakt med varme overflader, da der derved kan opstå brand.





ADVARSEL! Der skal udføres lækagetest årligt, og hver gang en gasflaske tilsluttes, eller hvis en del af gassystemet udskiftes.



ADVARSEL! Benyt aldrig åben ild til at kontrollere for gaslækager. Sørg for, at der under ingen omstændigheder kan forekomme gnister eller åben ild i området, mens du foretager kontrol for lækager. Gnister og åben ild vil forårsage brand eller eksplosion, tingsskade, alvorlig personskade eller dødsfald.



Lækagetest: Dette skal gøres forud for første anvendelse, årligt, og når gaskomponenter udskiftes eller serviceres. Der må ikke ryges, mens testen udføres, og alle antændelseskilder skal fjernes. Områderne, der skal kontrolleres, er beskrevet i lækagetestdiagrammet. Stil alle brænderens betjeningsselementer i slukket-stillingen (OFF). Åbn gasforsyningsventilen.

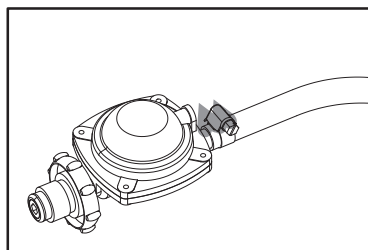


Brug en pensel til at påføre en halv/halv blanding af flydende sæbe og vand på alle samlinger og koblinger på regulator, slange, manifold og ventiler.

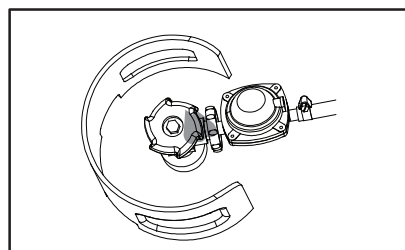


Bobler er et tegn på gaslækage. Spænd enten den løse samling, eller få den pågældende komponent udskiftet med en ny i overensstemmelse med kundeserviceafdelingens anbefalinger, og få terrassevarmeren eftersat af en autoriseret gasinstallatør.

Hvis gaslækagen ikke kan stoppes, skal gastilførslen lukkes omgående og afbrydes, og terrassevarmeren skal efterses af en autoriseret gasinstallatør eller forhandleren. Brug under ingen omstændigheder terrassevarmeren, før lækagen er afhjulpeth.



Slange/regulatorkobling



Slange/regulatorkobling

BRUG OG OPBEVARING

SÅDAN TÆNDES VARMEREN

1. Luk ventilen på gasforsyningsflasken helt op.
2. Tryk på og drej den variable reguleringsdrejeknap til stillingen PILOT (90° imod urets retning).
3. Tryk den variable reguleringsdrejeknap ind, og hold den inde i 30 sekunder. Tryk, mens den variable reguleringsdrejeknap holdes inde, gentagne gange på tænderknappen, indtil pilotflammen tændes. Slip den variable reguleringsdrejeknap, når pilotflammen tændes.

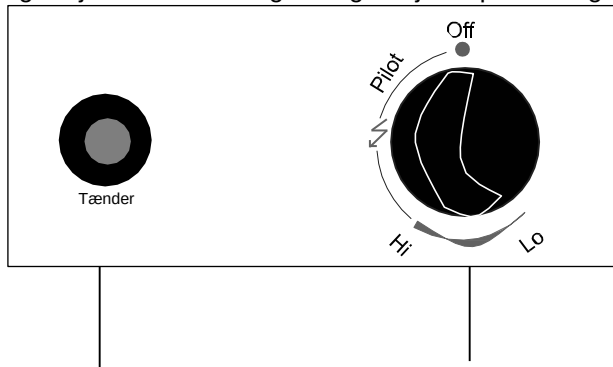
Bemærk:

- Hvis der netop er tilsluttet en ny flaske, skal der ventes mindst et minut, for at luften i gasledningen kan strømme ud igennem pilotåbningen.
 - Når pilotflammen skal tændes, skal det sikres, at den variable reguleringsdrejeknap kontinuerligt trykkes ind, mens der trykkes på tænderknappen. Den variable reguleringsdrejeknap kan slippes, når pilotflammen er tændt.
 - Hvis pilotflammen ikke tændes, eller hvis den går ud, skal trin 3 gentages.
4. Når pilotflammen tændes, skal den variable reguleringsdrejeknap drejes til maksimumstillingen og efterlades der i 5 minutter eller længere, før drejeknappen drejes til den ønskede temperaturstilling.

Advarsel: Kontrollér før brugen, at der ikke er nogen form for brud i glasset.

SÅDAN SLUKKES VARMEREN

1. Drej den variable reguleringsdrejeknap til stillingen PILOT.
2. Tryk på og drej den variable reguleringsdrejeknap til stillingen OFF.



Tænder Variabel reguleringsdrejeknap

Off: Varmeren går ud
Hi: Maks.
temperaturstilling
Lo: Min.
temperaturstilling

3. Luk ventilen på gasforsyningsflasken fuldstændigt.

Opbevaring

1. Luk altid gasventilen på gasflasken efter brugen eller i tilfælde af driftsforstyrrelser.
2. Fjern trykregulatoren og slangen.
3. Kontrollér gasventilens tæthed, og se efter beskadigelse. Hvis der er mistanke om beskadigelse, skal den udskiftes hos gasforhandleren.
4. Opbevar aldrig gasflasker i kældre eller på steder uden tilstrækkelig friskluftventilation.

RENGØRING OG PLEJE

- Aftør pulverlakerede overflader med en blød, fugtig klud. Rengør ikke varmeren med rengøringsmidler, der er antændelige eller ætsende.
- Fjern løsdele fra brænderen, så den er ren og sikker at bruge.
- Tildæk brænderenheden med beskyttelsesovertrækket, der fås som ekstraudstyr, når varmeren ikke er i brug.

PROBLEMTJEKLISTE

<u>PROBLEM</u>	<u>SANDSYNLIG ÅRSAG</u>	<u>LØSNING</u>
Pilotflammen tændes ikke	Gasventilen er muligvis lukket (OFF) Flasken er tom Åbning blokeret Luft i forsyningssystem Løse samlinger	Luk op for gasventilen (ON) Fyld gasflasken Rengør eller udskift åbning Fjern luften fra ledningerne Kontrollér alle fittings
Pilotflammen går ud	Løsdele omkring pilotenheden Løse samlinger Termoelement defekt Gaslækage i ledning For lavt brændstoftryk	Rengør det snavsede område Spænd forbindelserne Udskift termoelementet Kontrollér forbindelserne Flasken er næsten tom. Fyld gasflasken.
Brænderen tænder ikke	Trykket er lavt Åbning blokeret Regulering ikke på ON Termoelement defekt Pilotenhed bøjet Ikke placeret korrekt	Flasken er næsten tom. Fyld gasflasken. Afmonter, og rengør Stil ventilen på ON Udskift termoelementet Anbring pilotenheden korrekt Placer korrekt, og prøv igen

Hvis apparatet udviser mangler, eller der opstår problemer i forbindelse med montage eller brug, må du ikke forsøge at modificere det selv. Kontakt leverandøren eller forhandleren for at få afhjulpet problemet.



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