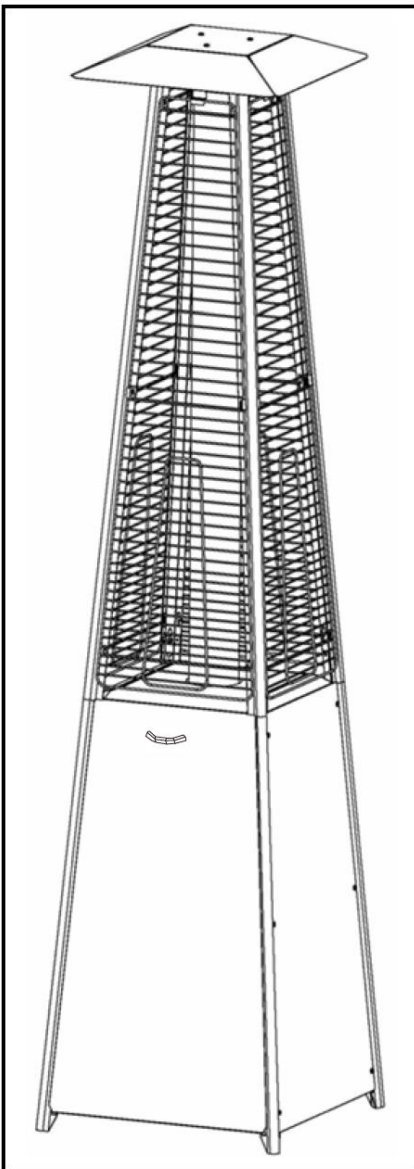




## TERRASSEVARMER MED FLAMME - BRUGSVEJLEDNING

### ADVARSEL!

Læs denne brugsvejledning grundigt før brug. Terrassevarmeren skal samles i overensstemmelse med disse instruktioner og gældende lovgivning. Brug af denne terrassevarmer i lukkede områder kan være farligt og er FORBUDT.



- Tjek altid for utætheder efter hver udskiftning af gasflaske.
- Tjek ALDRIG utætheder med tændstikker eller åben ild.
- Opbevar eller brug aldrig benzin eller andre letantændelige dampe og væsker i nærheden af denne terrassevarmer.

### HVIS DU KAN LUGTE GAS

- Luk gas- eller regulator ventilen.
- Sluk alle åbne flammer; brug ikke elektriske instrumenter.
- Tjek for utætheder, følg instruktionerne på side X.
- Hvis lugten ikke forsvinder, tag kontakt til din gasleverandør eller brandvæsenet omgående.

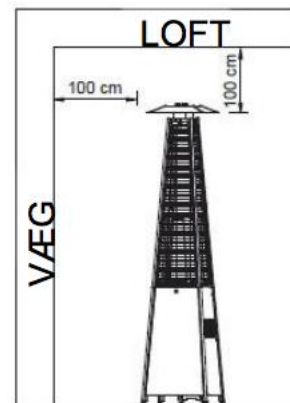
KUN TIL UDENDØRS BRUG!  
BEVAR BRUGSANVISNINGEN TIL SENERE BRUG.

## SIKKERHEDSHENSYN

- Installering og reparation bør kun udføres af en kvalificeret person (læs s. 6).
- Brug ikke terrassevarmeren i eksplosiv luft.
- Før brug, tjek slangen (læs s. 3).
- Frakoble gasflasken før flytning af terrassevarmeren.
- Forsøg ikke at modificere nogen dele af terrassevarmeren (læs s. 12).
  - F.eks. brug af terrassevarmeren uden reflektor eller beskyttelsesafskærmning.
- Terrassevarmeren skal ikke bruges i kældre eller under jordhøjde (læs s. 3).
- Den skal altid placeres på et solidt og plant område (læs s. 3).
- Aldrig erstat regulatoren! Brug kun den der passer både til terrassevarmeren og normalt gastryk (læs s. 4, 6).
- Rengør ikke med rengøringsmiddel der er antændelig eller ætsende (læs s. 5).
- Mal ikke beskyttelsesafskærmningen, kontrolboksen eller reflektoren.
- Gasventilen bør være slukket, når terrassevarmeren ikke er i brug.
- Brug ikke terrassevarmeren når det regner, og undgå sprøjt fra væsker på glasrøret, når terrassevarmeren er i brug (læs s. 4).
- Hold børn væk fra terrassevarmeren, og vær forsigtig med ikke, at vælte terrassevarmeren, da det vil smadre glasrøret, hvilket kan forårsage skade.
- Flyt ikke terrassevarmeren, når den er tændt.
- Efter langtid uden brug skal gasdelene i kontrolboksen og slangen tjekkes for edderkopper, edderkoppespind og andre insekter (læs s. 5).
- Tjek terrassevarmeren for gasudslip (læs s. 3) omgående hvis følgende eksisterer:
  - Der lugter af gas.
  - Terrassevarmeren er ikke effektiv nok.
  - Brænderen laver poppende lyde, når den er i brug (en svag støj er normal, når brænderen slukkes efter brug).
- Hvis du kan lugte gas, sluk for ventilen omgående. Hvis lugten ikke forsvinder, kontakt da gasleverandør eller brandvæsenet omgående.
- Slangen/gasregulatoren skal være opbevaret et sikkert sted for, at undgå utilsigtet beskadigelse.
- Børn og voksne bør være opmærksomme på faren ved den høje overflade temperatur, og bør holde en sikker afstand for, at undgå antændelse af tøj og brand (læs s. 4).
- Små børn bør være nøje overvåget, når de er i nærheden af terrassevarmeren.
- Tøj og anden antændeligt materiale må ikke hænges eller placeres på, eller i nærheden af terrassevarmeren.
- Bloker aldrig ventilationshullerne i flaskehuset.
- Hold ventilations åbningerne i flaskehuset fri for skidt og andet affald.
- Bloker aldrig strømmen af afbrænding
- Sluk for gasventilen eller regulatoren før flytning af terrassevarmeren.
- Slangen skal udskiftes indenfor de foreskrevne intervaller.
- Brug kun den type af gas og gasflaske specificeret af fabrikanten (læs s. 6).
- I tilfælde af meget vind, skal der være særlig opmærksomhed på, at sikre terrassevarmeren mod at vælte.
- Dette produkt indeholder små batterier. Disse bør holdes væk fra små børn, da de kan forårsage kvælning, hvis batteriet sluges. Søg omgående læge, hvis dette eller lignende hænder.

## TERRASSEVARMERENS PLACERING OG ANBRINGELSE

- Terrassevarmeren er udelukkende til udendørs brug. Sørg altid for, at der er tilstrækkelig adgang til ventilation med frisk luft.
- Altid oprethold korrekt afstand til ubeskyttede brændbare materialer.
  - Korrekt afstand: min. 1 m fra loft og min. 1 m fra væg.
- 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.



## 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. Testen udføres således:

- Forbered sæbevand bestående af 1 del flydende opvaskemiddel og 1 del vand. Sæbevandet kan påføres ved hjælp af en forstøverflaske, en pensel eller en klud. Der vil blive dannet sæbebobler omkring utætheder.
- Terrassevarmeren 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.

## BETJENING AF TERRASSEVARMEREN

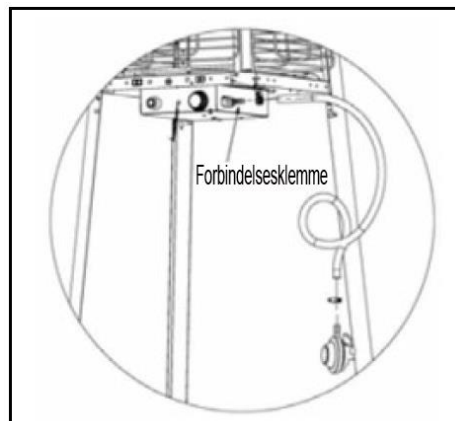
### FORBEREDELSE:

Det er nødvendigt, at anskaffe en gasflaske. Gasflasken skal være i en størrelse der passer ind i terrassevarmeren.

Derudover skal der bruges en trykregulator der imødekommer terrassevarmeren.

Glasrøret skal også godkendes.

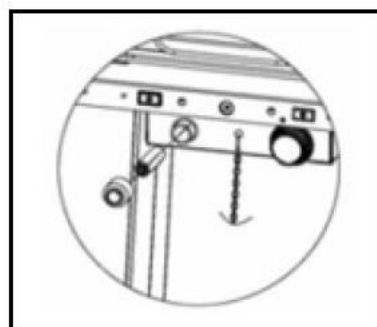
Forbind slangen med forbindelsesklemmen på kontrolboksen (se billede).



### ADVARSEL:

Test altid slangen for utætheder med sæbevand i begge ender (se foregående side).

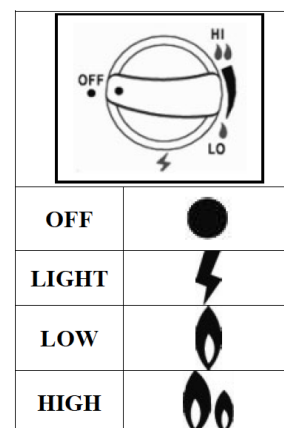
- Brug aldrig terrassevarmeren i regnvejr, glasrøret kan springe ved pludselig kontakt med vand.
- Altid sluk terrassevarmeren, når det regner.
- Sprøjt aldrig nogen former for væske på glasrøret, når terrassevarmeren er i brug.
- Glasrøret bliver ekstremt varm, når terrassevarmeren er tændt. Prøv derfor aldrig på at røre glasset og børn væk fra terrassevarmeren.
- Sikre altid at terrassevarmeren står stabilt, glasrøret kan gå i stykker, hvis terrassevarmeren vælter.
- Benyt aldrig terrassevarmeren, hvis der er en revner i glasrøret.



### SÅDAN TÆNDES TERRASSEVARMEREN:

Tjek at et AA batteri sidder i tænderen og har strøm. Sikre dig at + vender ud af (se billede).

1. Sikre at kontrolknappen er OFF. Langsom langsom åben for gasventilen.
2. Tryk og drej kontrolknappen til LIGHT og tryk på tænderen og hold inde indtil der generes gnistre.
3. Tjek for vågeblus i glasrøret. Hvis ikke der kommer et vågeblus, drej kontrolknappen til OFF og vent minimum 2 minutter. Forsøg så igen. Flere forsøg kan være nødvendigt.
4. Når vågebluset er tændt, hold kontrolknappen inde i 15 sekunder og drej så kontrolknappen til LOW.
5. For maximum varme drej kontrolknappen til HIGH.
6. For at slukke terrassevarmeren, drej kontrolknappen til OFF.
7. Luk gasventilen eller regulatoren efter brug.



## RENGØRING OG PLEJE

For at få det bedste ud af din terrassevarmer i mange år, gør følgende vedligeholdelses aktiviteter regelmæssigt.

- Hold udvendige overflade ren.
  - Brug varmt sæbevand for rengøring. Brug aldrig antændelig, ætsende eller slibende rengøringsmidler.
  - Når du vasker din terrassevarmer, vær sikker på holde området omkring brænderen og vågeblusset tørt hele tiden. Hvis gas kontrollen er udsat for vand på nogen måde, skal den udskiftes. Derfor må terrassevarmeren ikke bruges, før gas kontrollen er udskiftet.
- Efter langtid uden brug, bør terrassevarmeren efterses for edderkopper, edderkoppespind og andre insekter.
- Ventilation og luftveje skal være frie. Lav jævnlig kontrol, og hold brænder og luftcirkulationsveje rene. Tegn på mulige blokader:
  - Gas lugt med ekstremt gule flammer.
  - Terrassevarmeren når IKKE de ønskede temperaturer.
  - Terrassevarmerens glød er meget ujævn.
  - Terrassevarmeren laver poppende lyde.
- Edderkopper og insekter kan bygge reder i brænderen og åbningen.
  - Disse farlige forhold kan ødelægge terrassevarmeren og sikkerheden for brug. Rens brænderens huller ved at bruge en kraftig piberenser.
  - Kompresset luft kan hjælpe med at fjerne mindre partikler.
- Kulstof aflejringer kan forårsage brandfare. Rengør derfor reflektor og glasrør indvendig med sæbevand, hvis der udvikles kulstof aflejringer. Vær altid forsigtig, når glasrøret rengøres.

## OPBEVARING

### IMELLEM BRUG

- Drej kontrolknappen til OFF.
- Drej gasflasken til OFF.
- Opbevar terrassevarmer opadvendt i et område beskyttet mod vejrforhold (som regn, slud, hagl, sne).
- Hvis det ønskes, dæk terrassevarmer for at beskytte udvendigeoverflader og forhindre støv og affaldsrester i at samle sig i luftveje.

### PERIODER MED LÆNGERE INAKTIVITET ELLER UNDER TRANSPORT

- Drej kontrolknappen til OFF.
- Frakoble gasflaske og flyt til et sikkert og godt ventileret udendørs område. LAD VÆR' med at opbevar i et område for temperaturen vil overstige 50 grader.
- Opbevar terrassevarmer opadvendt i et område beskyttet mod vejrforhold (som regn, slud, hagl, sne).

- Hvis det ønskes, dæk terrassevarmer for at beskytte udvendige overflader og forhindre støv og affaldsrester i at samle sig i luftveje.

### **ADVARSEL**

#### **AF SIKKERHEDSHENSYN:**

- LAD VÆR' med at røre eller flytte terrassevarmer i minimum 45 minutter efter brug.
- Tillad alle brænder elementer at køle af før berøring.

### **VÆR' OPMÆRKSOM PÅ**

- I et salt holdigt miljø (som tæt ved havet) rustner terrassevarmer hurtigere end normalt.
- Tjek ofte for rustangreb og reparer det øjeblikkeligt
- Vent til terrassevarmer er kold før tildækning.

## **MONTERING**

Vigtige sikkerhedskrav:

**DENNE TERRASSEVARMER MÅ KUN BRUGES UDENDØRS!**

1. Terrassevarmer må ikke monteres eller bruges indendørs, i bygninger, garager eller andet lukket område.
2. Placér IKKE artikler på eller opad denne terrassevarmer.
3. Brug og opbevar IKKE antændeligt materiale i nærheden af denne terrassevarmer.
4. Betjen ALDRIG denne terrassevarmer med mindre den er fuldt samlet med reflektor og beskyttelseafskærmning.
5. Montering og reparation bør gøres af en kvalificeret service person. Terrassevarmeren skal beses før brug og som minimum en gang årligt af en kvalificeret person. Mere jævnlig rengøring kan blive påkrævet som en nødvendighed. Det er uafviseligt at kontrolboksen, brænderen og luftvejene holdes rene.

## SPECIFIKATIONER

Brug kun propan, butan eller blandinger af disse.

Effekt: 10,5 kW (762 g/h)

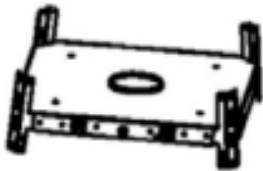
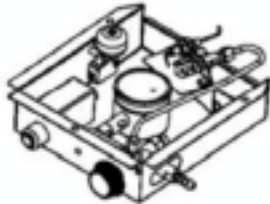
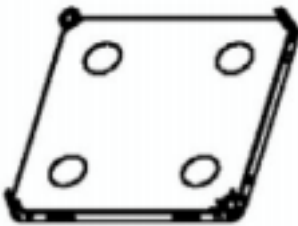
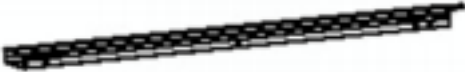

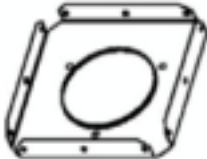

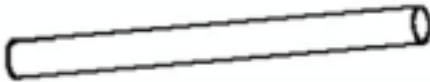
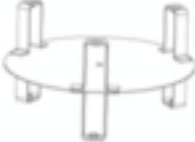
Nedenstående viser forbrug, ved brug af den korrekte regulator iht. Regulatorens udgangstryk.

## Tekniske specifikationer

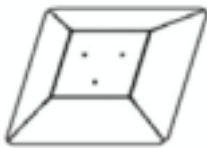


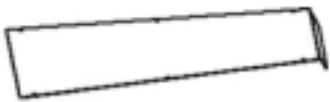

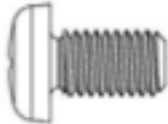

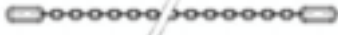

<b>VARENUMMER:</b>	<b>KLD7001S</b> <b>KLD7001SS</b>	<b>TERRASSEVARMER</b> <b>MED FLAMME</b>	<b>CE</b> 0359CR1461	
<b>NOMINEL VARME</b> <b>BIDRAG: (Hs)</b>	10.5 kW (762 g/h)			
<b>APPARAT</b> <b>KATEGORI:</b>	I3+(28-30/37)	I3B/P(30)	I3B/P(37)	I3B/P(50)
<b>REFERENCE GAS:</b>	G30/G31	G30/G31	G30/G31	G30/G31
<b>NORMAL</b> <b>GAS TRYK:</b>	28-30/37 mbar	30 mbar	37 mbar	50 mbar
<b>TIL UDENDØRS BRUG ALENE</b>				
<p>Luk ventilen på gasflasken eller regulatoren efter brug.            Brug af dette apparat i lukkede områder kan være farligt og er <b>FORBUDT</b>.            Læs instruktionerne for brug af dette apparat.            Apparatet skal monteres efter instruktionerne og gældende lovgivning.</p>				
<b>Bestemmelsesland:</b>				
I3+(28-30/37) for BE-CH-CY-CZ-ES-FR-GB-GR-IE-IT-LT-LU-LV-PT-SK-SI				
I3B/P(30) for BE-CY-DK-EE-FI-FR-HU-IT-LT-NL-NO-SE-SI-SK-SK-RO-HR-TR-BG-				
I3B/P(37) for PL				
I3B/P(50) for AT-CH-DE-SK				

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

## MONTERINGSDELE

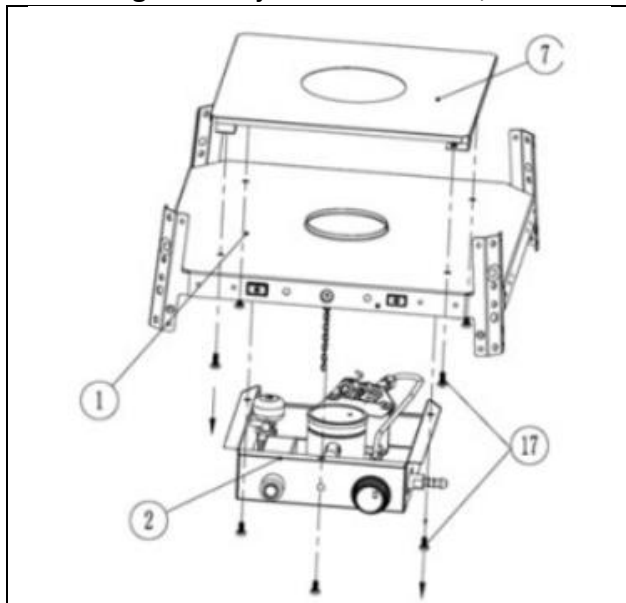
Del Nr.	Del Navn	Antal	Billede	Bemærkning
1	Midter plade	1		
2	Kontrolboks	1		
3	Bundplade	1		
4	Nedre støtte	4		
5	Øvre støtte	4		
6	Top plade	1		
7	Plade cover	1		Samlet på forhånd i Midter pladen.
8	Glasrør	1		
9	Flammeskærm	1		Samlet på forhånd i Top pladen.



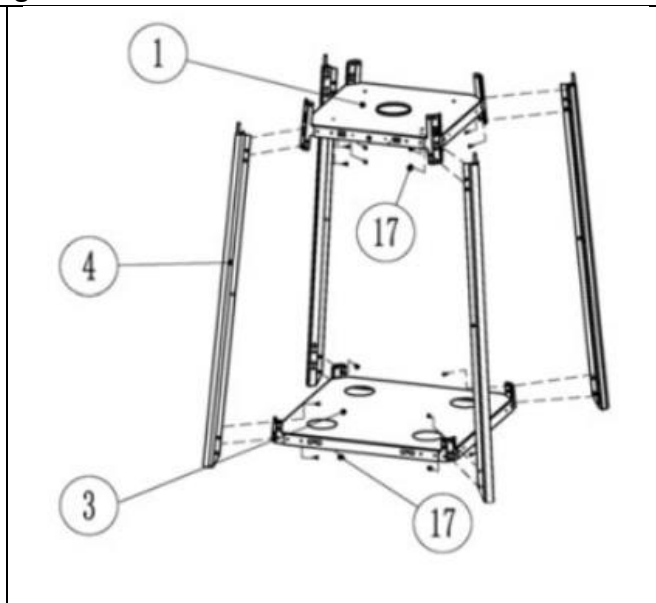
Del Nr.	Del Navn	Antal	Billede	Bemærkning
10	Reflektor	1		
11	Nedre beskyttelseskr�m	4		
14	Beslag	4		
15	Sidepanel	3		
16	Frontpanel	1		
17	Skrue M3/16''	66		Alle er samlet i de respektive dele.
18	Håndtag	1		
19	Kæde	1		Samlet på forhånd i frontpanel.
20	AA Batteri	1		Valgfri del.

## SAMLEVEJLEDNING

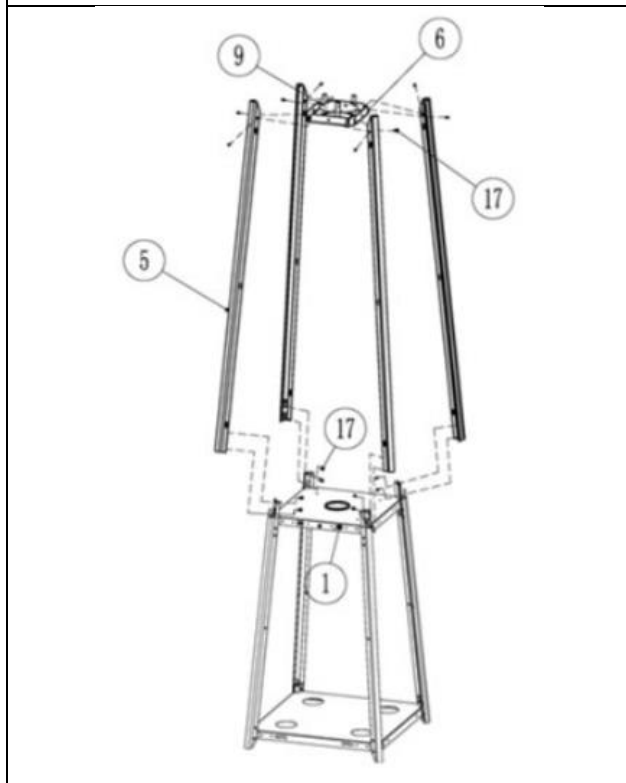
Nødvendigt værktøj: 1 Skruetrækker, 1 svensknøgle



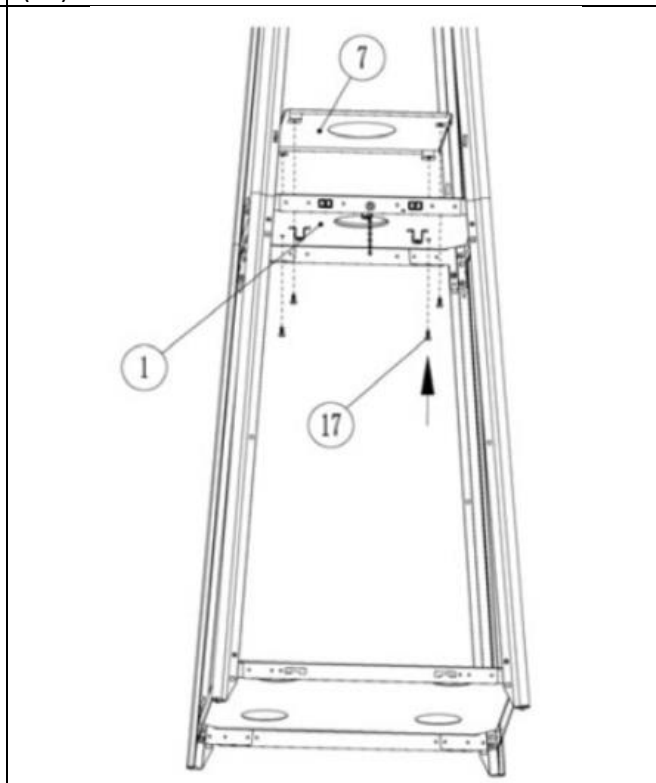
1. Tag kontrolboksen (2) og plade coveret (7) ud af midterpladen (1) ved at løsne skrue(r)ne (17).



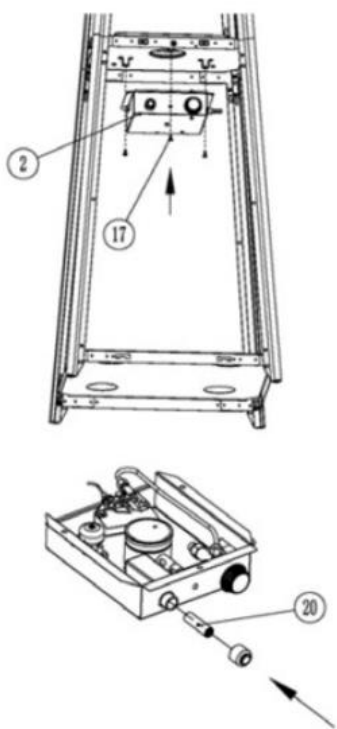
2. Forbind og fasten de 4 nedre støtter (4) til bundpladen (3) og midterpladen (1) med skrue(r)ne (17).



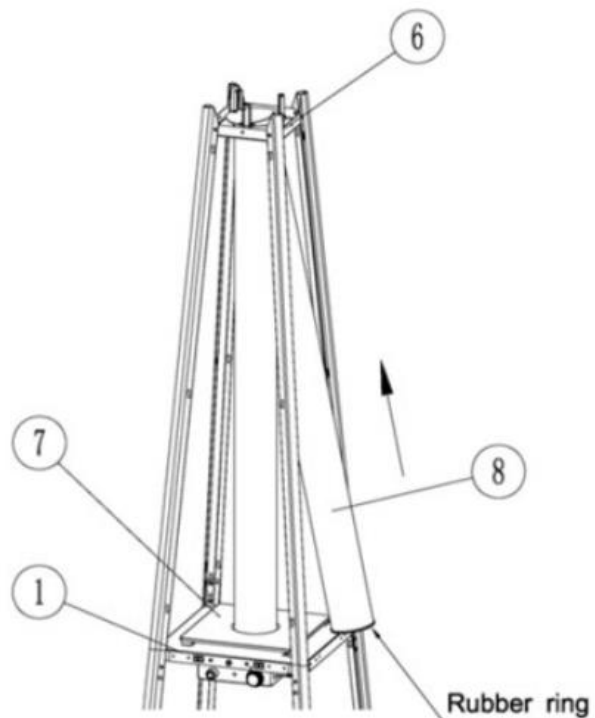
3. Forbind de 4 øvre støttere (5) til de nedre støttere (4) og fasten med skrue(r)ne (17). Derefter fasten toppladen (6) til de 4 øvre støttere (5) med skrue(r)ne (17).



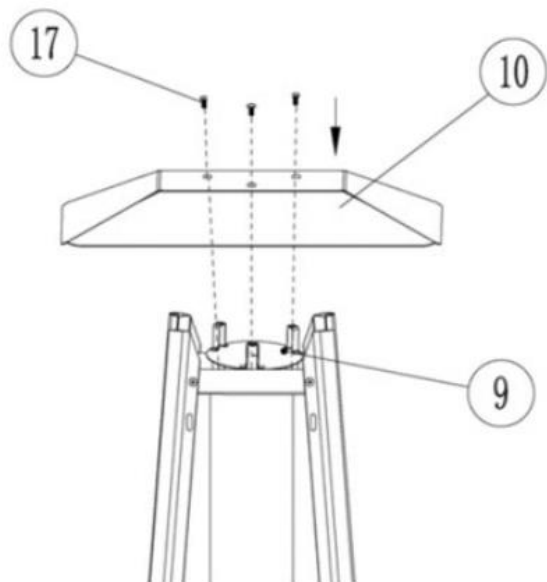
4. Fasten plade coveret (7) på midterplden (1) med skrue(r)ne (17).



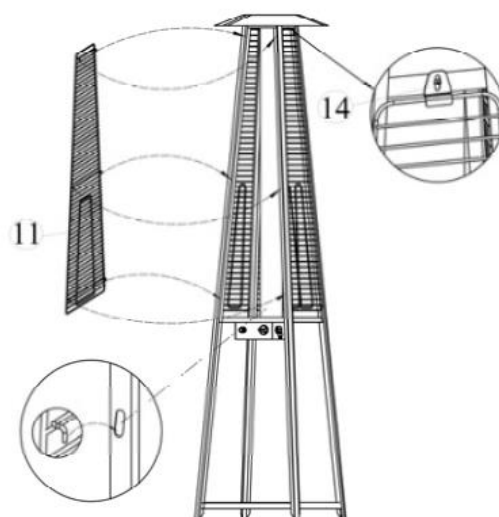
5. Indfør et AA batteri (20) i kontrolboksen (2), derefter fasten kontrolboksen (2) under midterpladen (1) med skruer (17).



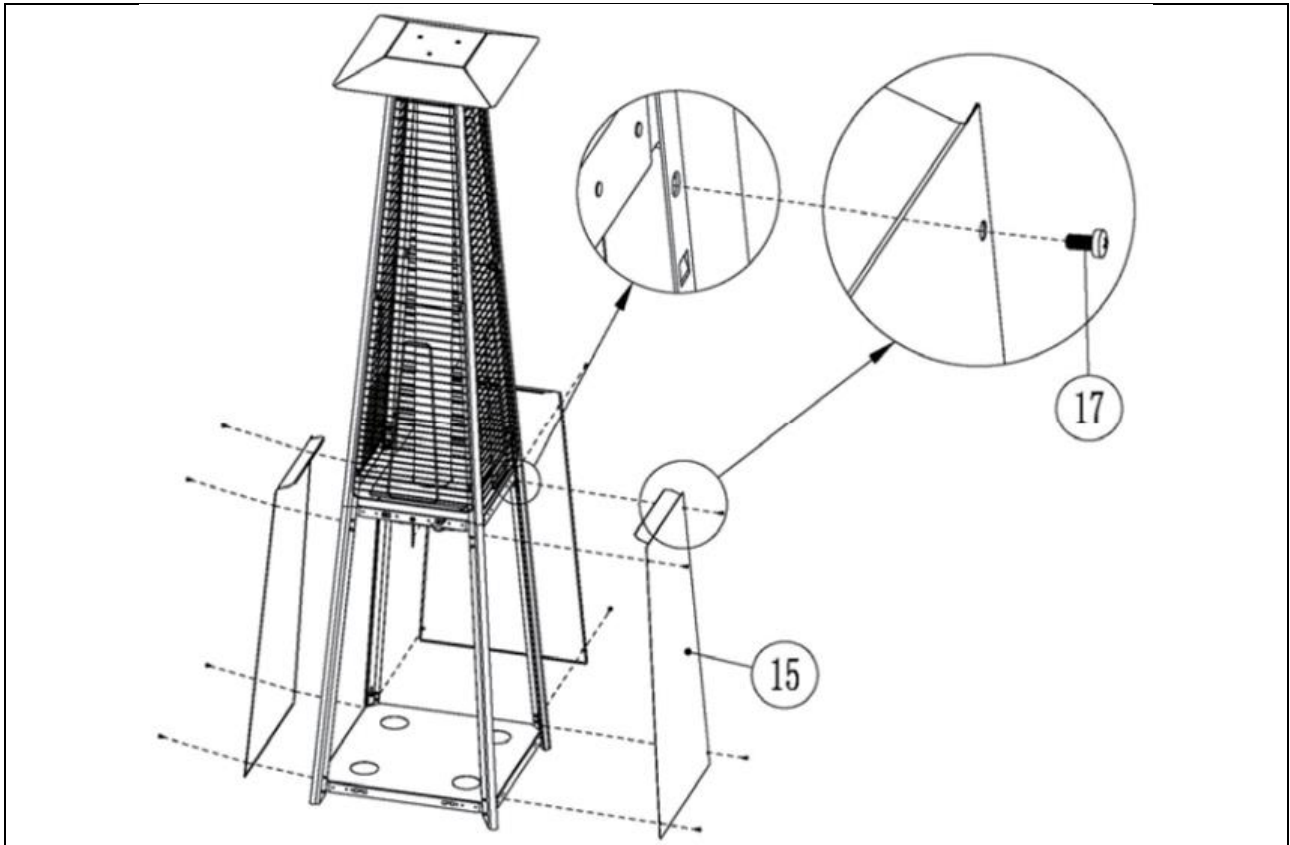
6. Forsigtig indfør glasrøret (8) op igennem midterhullet i toppladen (6). Forsikre dig at gummiringen sidder fast på den nederste ende af glasrøret (8). Flyt og placér glasrøret (8) gennem hullet i plade coveret (7) på midterpladen (1). Tjek at glasrøret (8) dækker midterhullet på midterpladen (1).



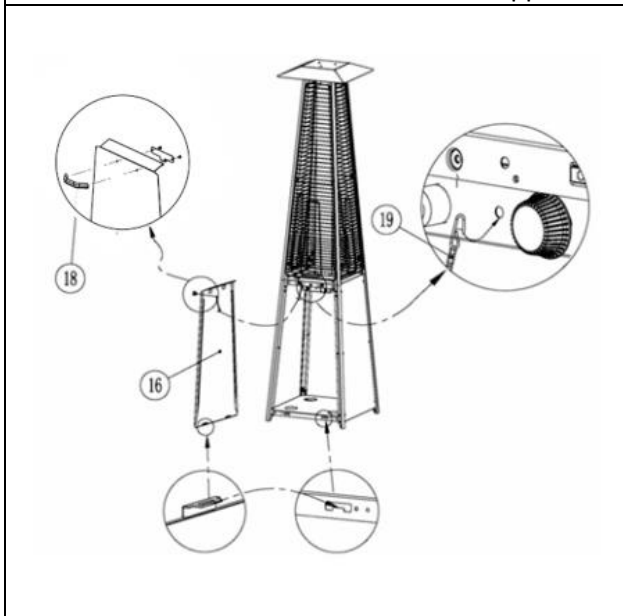
7. Fasten reflektoren (10) på flammeskærmen (9) med skruer (17).



8. Påsæt beskyttelsesskærmene (11) rammerne ved at placere krogene i hullerne der i rammen. Fasten skærmene med beslagene (14).



9. Fasten de 3 sidepaneler (15) med skruer (17).  
 Bemærk: Dæk ikke siden hvor kontrolknappen er.



10. Skru håndtaget (18) fast på frontpanelet (16). Påfør frontpanelet ved at isætte de 2 kroge, hæng kæden (19) til skruen i kontrolboksen. Derefter luk panelet til midterpladen, midterpladen tiltrækkes af magneterne.

Tip: Kæden kan holde panelet, imen den betjenes



Færdig.

## PROBLEMTJEKLISTE

<b><u>PROBLEM</u></b>	<b><u>SANDSYNLIG ÅRSAG</u></b>	<b><u>LØSNING</u></b>
Pilotflammen tændes ikke	Gasventilen er muligvis lukket (OFF) Flasken er tom Åbning blokeret Luft i forsyningsssystem 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 brændstofftryk	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 forhandler for at få afhjulpet problemet.

Heatus A/S  
Knullen 22  
5260 Odense S