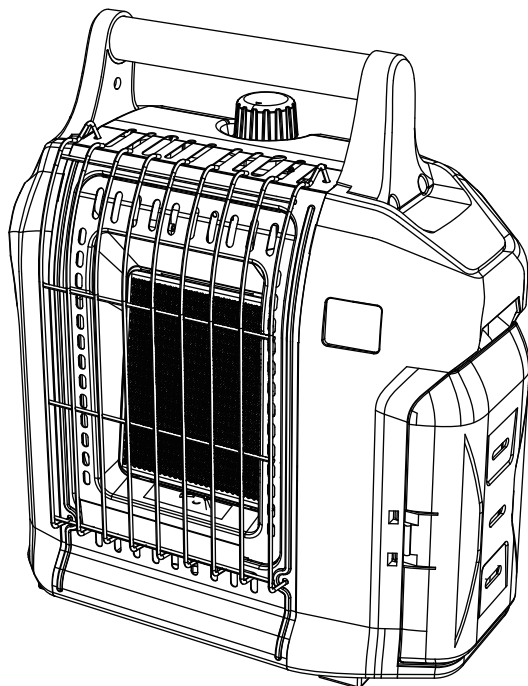




**DK BÆRBAR GASVARMER**

## **BRUGERMANUAL**

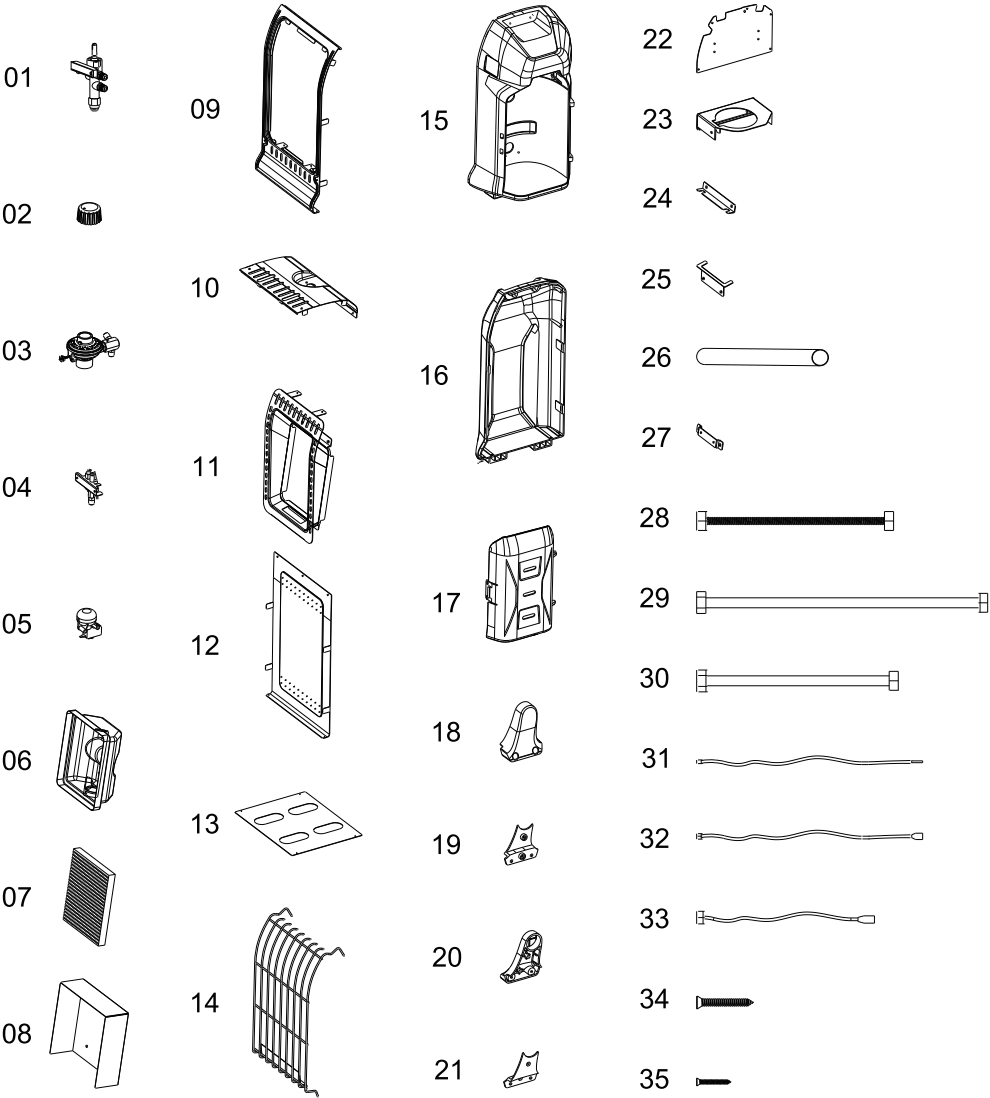
Model: 9087552

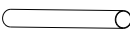


Brug kun i et godt ventileret område.  
Læs instruktionerne, før du bruger apparatet.

Eksploderet visning

Model No.: 9087552

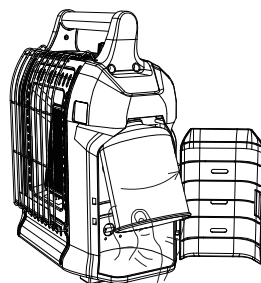


| NEJ. | Beskrivelse                 | Figur                                                                               | Antal | NEJ. | Beskrivelse                   | Figur                                                                               | Antal |
|------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 01   | Sikkerhedsventil            |    | 1     | 19   | Håndtagssæde, højre           |    | 1     |
| 02   | Knap, plastik               |    | 1     | 20   | Håndtagssæde, venstre         |    | 1     |
| 03   | Regulator, samling          |    | 1     | 21   | Håndtagssæde, dæksel, venstre |    | 1     |
| 04   | ODS, pilot, samling         |    | 1     | 22   | Plastdæksel                   |    | 1     |
| 05   | Afbryder, vælteventil       |    | 1     | 23   | Regulator, samling, holder    |    | 1     |
| 06   | Brænderarm                  |    | 1     | 24   | Brænderarm, holder            |    | 1     |
| 07   | Bikageformet keramisk plade |    | 1     | 25   | ODS, holder                   |    | 1     |
| 08   | Varme, skjold               |    | 1     | 26   | Håndtagsrør                   |    | 1     |
| 09   | Panel. Front, metal         |    | 1     | 27   | Varme, skjoldholder           |    | 1     |
| 10   | Panel. TOP, metal           |    | 1     | 28   | Kølerør                       |    | 1     |
| 11   | Strålingsramme              |    | 1     | 29   | ODS,Aluminiumsrør             |    | 1     |
| 12   | Panel. Bagside, metal       |  | 1     | 30   | Brænder, aluminiumsrør        |  | 1     |
| 13   | Bundplade, metal            |  | 1     | 31   | Rør. Pilot                    |  | 1     |
| 14   | Beskyttelsesledning         |  | 1     | 32   | Rør, væltning                 |  | 1     |
| 15   | Hus. Højre, plastik         |  | 1     | 33   | Batteriventilkabel            |  | 1     |
| 16   | Hus. Venstre, plastik       |  | 1     | 34   | M4 skruer                     |  | 1     |
| 17   | Benzintankdør               |  | 1     | 35   | M3 skruer                     |  | 1     |
| 18   | Håndtag, sæde, højre        |  | 1     |      |                               |                                                                                     |       |

|                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt navn: B/ERBAR GASVARMER                                                     |
| Modelnr.: 9087552                                                                   |
| Effekt: 2,6 kW / 185 g/t                                                            |
| Dysetørrelse: $\Phi 0,8$                                                            |
| Gastype: butan-propan blanding                                                      |
| Kategori: direkte tryk                                                              |
| Dette apparat må kun bruges med en 450 g gaspatron. Denne patron overholder EN 417. |

## INSTALLATIONSANVISNING TIL 450 g PATRON (FIGUR 3.1)

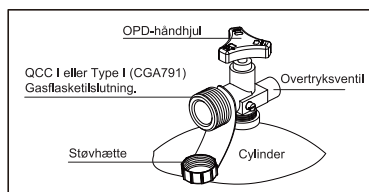
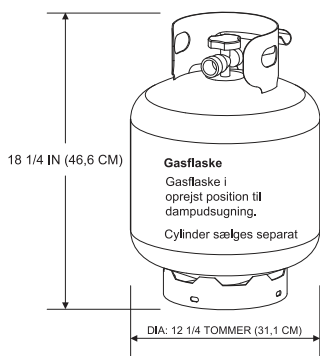
- Find regulatoren, og drej den opad med hånden for at få adgang.
- Sæt patronen på ved forsigtigt at dreje den med uret, indtil den er fastspændt med hånden. Spænd IKKE for hårdt. Brug IKKE værktøj til at stramme.
- Kontroller for gaslækager ved at bruge en 50% sæbevandsopløsning ved samlingen mellem regulatoren og patronen.
- Hvis der findes bobler, må apparatet ikke brændes af, forbindelsen skal afbrydes, og der skal søges hjælp hos en lokal forhandler eller brandvæsenet.



FIGUR 3.1

## BRUGSANVISNING FOR GASFLASKE (FIGUR 3.2)

FIGUR 3.2



God gummitætning.

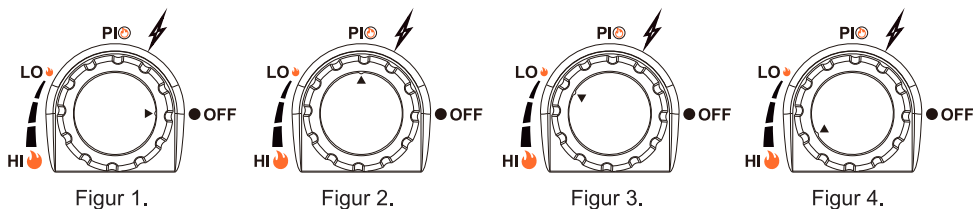


Beskadiget gummitætning.



- Dette varmelegeme kan betjenes med en genopfyldelig gasflaske tilsluttet via en slange (maks. 3,65 m).
- Brug kun gasflasker (sælges separat). Se fig. 3.2.
- Flasken skal overholde europæiske regler og forblive oprejst under brug.
- OPBEVAR IKKE en ekstra flaske under eller i nærheden af apparatet.
- Fyld aldrig flasken mere end 80%.
- Sluk for gassen ved flasken, når den ikke er i brug.
- Dette apparat kræver en slange og regulator. Kontakt din gasleverandør.
- Slangen må ikke overstige 1,5 m.
- Kontroller slangen regelmæssigt, og udskift om nødvendigt den fleksible slange eller slangen.
- Sæt støvhætten på ventiludløbet, når den ikke er i brug.
- Opbevar flasker udendørs, utilgængeligt for børn, og aldrig i lukkede rum.
- Efterlad aldrig en flaske i et køretøj, der er udsat for sollys.
- Tab eller håndter IKKE flasken hårdt.
- Frakobl IKKE flasken, mens apparatet er i drift.
- Undersøg gummitætningen på ventilen før hver brug. Udskift flasken, hvis tætningen er beskadiget.
- STIK IKKE værktøj eller fremmedlegemer ind i ventilåbningen.

## INSTRUKTIONER TIL KNAPBETJENING



### Belysningsprocedure (Figur 1-4):

- ① Sørg for, at kontrolknappen er i "OFF"-positionen.
- ② Drej regulatoren udad.
- ③ Skru patronen med uret, indtil den er fastspændt med hånden.
- ④ Kontroller for lækager med sæbevand.
- ⑤ Tryk ned og skub knappen til "PI" for at tænde pilotflammen.
- ⑥ Hold den nede i 30-60 sekunder efter tænding.
- ⑦ Slip og drej til den ønskede indstilling.
- ⑧ Drej knappen til "MAX", indtil de keramiske fliser lyser orange.
- ⑨ Juster varmen med "MIN" eller "MAX".
- ⑩ For at slukke for varmelegemet skal du trykke let ned og dreje kontrolknappen med uret til "OFF"-positionen.

## NOTE:

- Når du tænder for "HI", aftager flammen pludselig.
- Sluk først, og fjern derefter cylinderen eller den eksterne gaskilde.
- Drej knappen til "PI", tryk i 20 sekunder, tilslut derefter gaskilden igen, og genstart tændingen.

## GENERELLE OPLYSNINGER

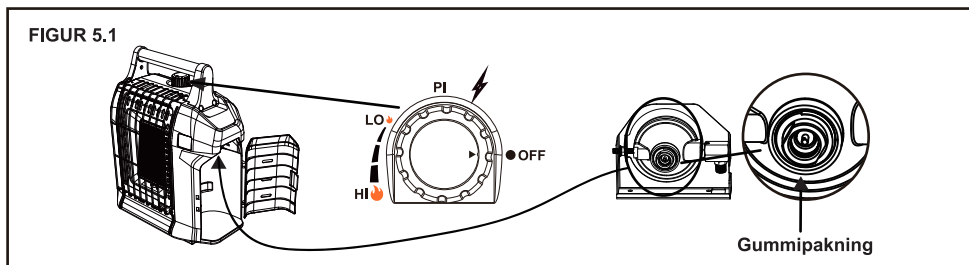
- Når enheden er tændt, skal der være en kant på ca. en kvart tomme (1/4") rundt om flisen, som ikke bliver lys orange. Dette er normalt.
- Når varmeapparatet tages i brug for første gang, kan det øverste område af reflektoren misfarves. Dette er også normalt og er ikke en grund til bekymring.
- Beskyttelsesgitteret på forsiden af denne varmeapparat er belagt med en speciel højtemperaturbestandig maling. Når varmeapparatet bruges for første gang, kan gitteret afgive mærkbar røg eller dampe. Dette er normalt og vil ikke forekomme ved efterfølgende brug. Dampene er ikke skadelige.
- Driftstiden vil være cirka 2,5 til 3,5 timer på en 1 lb cylinder (brugt på indstillingerne "MAX" og "MIN"). På grund af gassens egenskaber kan driftstiden reduceres betydeligt, når den kører kontinuerligt ved temperaturer under -20°F.
- Denne varmeapparat er udstyret med en sikkerhedsafbryder, der kan vælte. Generende nedlukninger kan forekomme, hvis enheden stødes eller flyttes. Hvis dette sker, skal du blot tænde varmeapparatet igen.
- Efterlad ikke dette apparat uden opsyn, mens det er i brug. i drift. Hold børn og kæledyr væk fra apparatet til enhver tid.

## Kontrol af gummitætning (FIGUR 5.1)

- Kontroller gummipakningen på gasflaskens ventil (FIGUR 5.1) for revner, slid eller forringelse før hver brug.
- En beskadiget gummipakning kan forårsage gaslækage, hvilket muligvis kan resultere i eksplosion, brand eller alvorlig personskade.
- Kontroller, at pakningerne (mellem apparatet og gaspatronen eller gasflasken) er på plads og i god stand, før du tilslutter det til gaspatronen eller gasflasken.
- Brug IKKE apparatet, hvis det har beskadigede eller slidte pakninger.
- Kontroller, at brænderne er slukkede, før du frakobler gaspatronen eller gasflasken.
- Brug IKKE en gasflaske med en beskadiget gummipakning. Gummipakningen KAN IKKE repareres eller udskiftes. Køb en ny flaske, eller udskift flasken.
- Indsæt IKKE værktøj eller fremmedlegemer i flaskeventilens åbning, da dette kan beskadige gummipakningen.

## NOTE:

- Hvis gummipakningen er beskadiget, skal den udskiftes i tide.
- Brug en skarp genstand til at lirke gummipakningen ud, tryk derefter på en ny gummipakning og læg den fladt mod bunden, og udskift derefter gummipakningen. Eller søg hjælp hos en lokal forhandler.



## ! BRUG FORSIGTIG:

- Betjen, opbevar eller fjern IKKE cylinderen i nærheden af brandfarlige genstande eller antændelseskilder.
- Cylinderen skal være frakoblet, når varmeapparatet ikke er i brug.
- Indendørs opbevaring af varmeapparatet er kun tilladt, hvis cylinderen er frakoblet og fjernet fra varmeapparatet.
- ADVARSEL: Tilgængelige dele kan blive meget varme. Hold små børn væk fra apparatet.
- Cylinderen skal være i oprejst position under brug for at sikre korrekt dampudsugning.
- Varmeapparatet må ikke udsættes for brandfarlige dampe eller væsker under optænding.

## ! ADVARSEL:

### ! BRUG IKKE DETTE APPARAT UDEN AT BESKYTTELSESGITTER ER INSTALLERET.

- Apparatet MÅ IKKE ændres.
- Brug IKKE et apparat, der lækker, er beskadiget eller ikke fungerer korrekt.
- Forsøg IKKE at afbryde gasflasken fra tilslutningen eller nogen gasfitting, mens apparatet er i brug.
- Undgå at vride den fleksible slange.
- Når varmeapparatet er slukket, vil beskyttelsesgitteret forblive varmt. Lad det køle helt af, før det opbevares.
- Brug aldrig håndlavet eller tredjepartstilbehør eller -tilbehør til denne varmeapparat.

- Kontroller, at brænderne er slukkede, før du frakobler gaspatronen eller gasflasken.
- Kontroller tætningerne, før du tilslutter en ny gaspatron eller gasflaske til apparatet.
- Apparatet skal bruges på en vandret overflade.
- Apparatet skal bruges væk fra brandfarlige materialer og mindst "Øverst - 1 m / Foran - 1 m / Sider - 0,5 m / Bagpå - 0 m" fra brandfarlige materialer, antændelseskilder og tilstødende overflader (vægge, lofter).
- Gaspatron eller gasflaske skal udskiftes på et godt ventileret sted, helst udendørs, væk fra antændelseskilder, såsom åben ild, pilotflammer, elektriske pejse og væk fra andre personer.
- Hvis der er en lækage på dit apparat (lugt af gas), skal du straks tage det udenfor til et godt ventileret, flammefrit sted, hvor lækagen kan opdages og stoppes. Hvis du ønsker at kontrollere for lækager på dit apparat, skal du gøre det udendørs. Forsøg ikke at opdage lækager med en flamme, brug sæbevand.
- Dette produkt må aldrig bruges til tilberedning eller opvarmning af mad, da dette kan forstyrre varmeapparatets sikkerhedssystemer. Dette kan resultere i brand og eksplosion. Produktion af dødbringende kulilte og personskade eller død for dig eller andre.
- Beskyttelsen på dette apparat er til for at forhindre risiko for brand eller skader fra forbrændinger, og ingen dele af det må fjernes permanent. **DET GIVER IKKE FULD BESKYTTELSE FOR SMÅ BØRN ELLER VOKSNE ELLER DYR.**
- Må ikke anvendes i fritidskøretøjer såsom campingvogne og autocampere.
- Beholdere skal skiftes i overensstemmelse med de medfølgende instruktioner.
- Placering af apparatet tæt på vægge, møbler, forhæng, netgardiner, sengelinned og andre brandfarlige materialer kan forårsage brand.
- Flyt ikke apparatet under drift, da stød kan aktivere sikkerhedsanordningen. Udskiftning af LPG-beholdere skal udføres i en flammefri atmosfære.
- Apparatet må ikke bruges i højhuse, i kældre, badeværelser eller soveværelser.

## **OPRETHOLDELSE:**

Rengøring og vedligeholdelse skal udføres efter hver brug og regelmæssigt inspiceres og vedligeholdes.

## **Brug aldrig nåle, tråde eller lignende cylindriske genstande til at rengøre pilotventilen**

- Hvis varmeapparatet ikke er i brug, skal det slukkes. Efter fuldstændig afkøling skal det placeres i sin originale emballage og opbevares et tørt sted.
- Sæt støvhætten på cylinderventilens udløb, når cylinderen ikke er i brug. Installer kun den type støvhætte på cylinderventilens udløb, der følger med cylinderventilen. Andre typer hætter kan resultere i gaslækage.

## **Lad varmelegemet køle helt af, før du udfører nogen form for vedligeholdelse.**

- Fjern engangsgevindgaspatronen fra varmeren, eller sluk for gasforsyningen ved den eksterne cylinderventil, og afbryd slangen fra varmeren.
- Inspicer produktets indre for ophobning af støv, fnug eller spindelvæv. Rengør om nødvendigt produktets indre med en støvsuger, eller påfør trykluft. Beskadig ikke nogen komponenter i produktets, når du rengør.

## **FEJLFINDING**

- Ingen gnist → Kontroller elektrode eller ledning.
- Gnist, men ingen pilotflamme → Kontroller gasforsyning, rengør pilotflammen.
- Pilotflammen går ud → Kontroller termoelement, rengør pilotflammen.
- Hovedbrænderen tænder ikke → Rengør dyse.
- Varmelegemet slukker → Rengør pilotflammen, kontroller luftforsyningen, udskift regulatoren.

## **GARANTI**

- 2 år fra købsdatoen.
- Dækker ikke misbrug eller ændringer.
- Brug kun originalt tilbehør.
- Dette produkt er certificeret i henhold til EU-forordning nr. 426/2016 GAR, kun til udendørs brug.
- Brug aldrig denne varmeovn til madlavning eller opvarmning af mad.

## **IMPORTERET AF:**

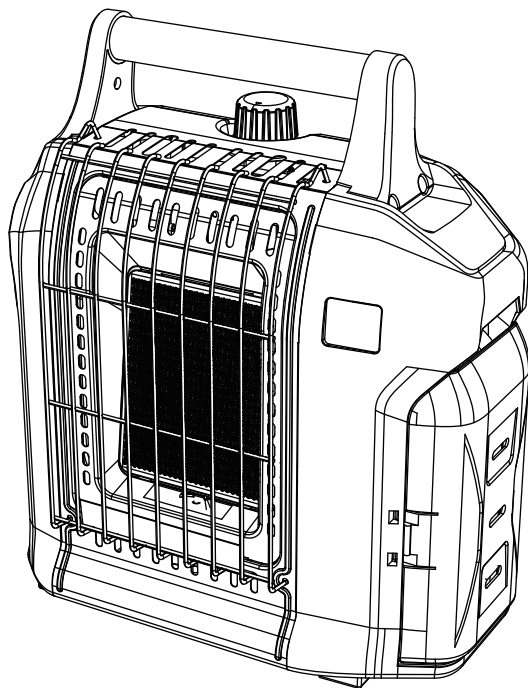
---

jem & fix A/S  
Skomagervej 12, DK-7100 Vejle  
Fremstillet  
Fabrikant: jem & fix A/S



**SE BÄRBAR GASVÄRMARE**  
**ANVÄNDARMANUAL**

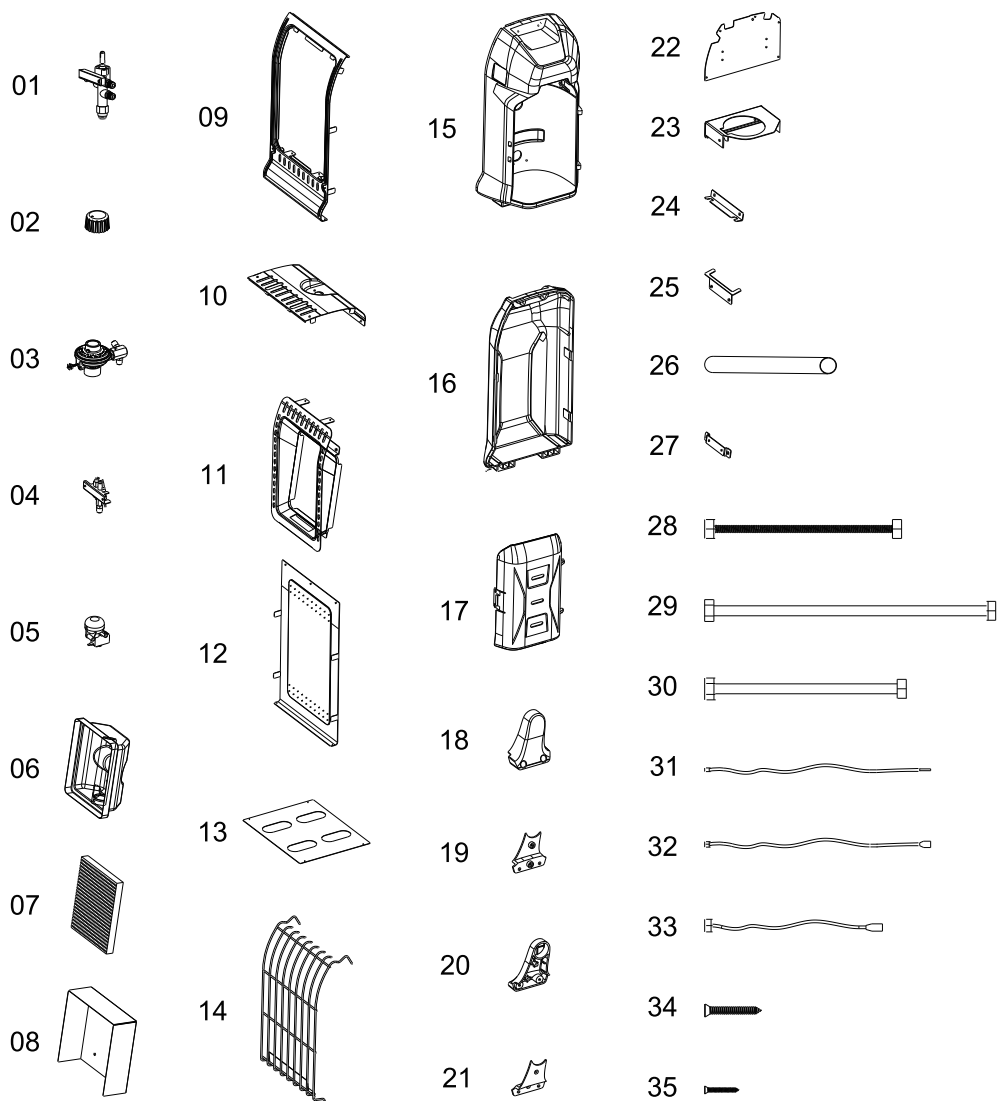
Modell: 9087552

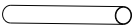
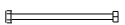


Använd endast i välventilerade utrymmen.  
Läs instruktionerna innan du använder apparaten.

# Sprängskiss

Model No.: 9087552

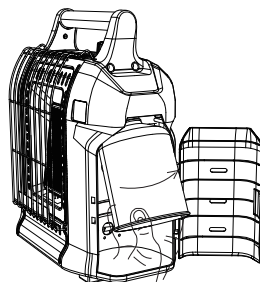


| Nr. | Beskrivning                | Bild                                                                                | Antal | Nr. | Beskrivning                 | Bild                                                                                | Antal |
|-----|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 01  | Säkerhetsventil            |    | 1     | 19  | Handtagssäte, kåpa, höger   |    | 1     |
| 02  | Knopp, plast               |    | 1     | 20  | Handtagssäte, vänster       |    | 1     |
| 03  | Regulator, komplett        |    | 1     | 21  | Handtagssäte, kåpa, vänster |    | 1     |
| 04  | ODS, pilot, komplett       |    | 1     | 22  | Plastkåpa                   |    | 1     |
| 05  | Tippskyddsbrytare          |    | 1     | 23  | Regulator, enhet, hållare   |    | 1     |
| 06  | Brännararm                 |    | 1     | 24  | Brännararm, hållare         |    | 1     |
| 07  | Keramisk honungskakeplatta |    | 1     | 25  | ODS, hållare                |    | 1     |
| 08  | Värmesköld                 |    | 1     | 26  | Handtagsrör                 |    | 1     |
| 09  | Panel. Front, metall       |    | 1     | 27  | Värmesköldshållare          |    | 1     |
| 10  | Panel. Topp, metall        |    | 1     | 28  | Korrugerad slang            |    | 1     |
| 11  | Strålningsram              |    | 1     | 29  | ODS. Aluminiumrör           |    | 1     |
| 12  | Panel. Baksida, metall     |  | 1     | 30  | Brännare, aluminiumrör      |  | 1     |
| 13  | Bottenplatta, metall       |  | 1     | 31  | Rör. Pilot                  |  | 1     |
| 14  | Trädgaller                 |  | 1     | 32  | Rör, tipskydd               |  | 1     |
| 15  | Hölje. Höger, plast        |  | 1     | 33  | Batteriventilkabel          |  | 1     |
| 16  | Hölje. Vänster, plast      |  | 1     | 34  | M4-skrudar                  |  | 1     |
| 17  | Gasoltankslucka            |  | 1     | 35  | M3-skrudar                  |  | 1     |
| 18  | Handtagsfäste, höger       |  | 1     |     |                             |                                                                                     |       |

|                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktnamn: BÄRBAR GASVÄRMARE                                                        |
| Modellnr: 9087552                                                                     |
| Effekt: 2,6 kW / 185 g/h                                                              |
| Munstyckesstorlek: $\Phi 0,8$                                                         |
| Gastyp: butan-propanblandning                                                         |
| Kategori: direkttryck                                                                 |
| Denna apparat får endast användas med 450 g gaspatron. Denna patron uppfyller EN 417. |

## INSTALLATIONSANVISNINGAR FÖR 450 g PATRON (FIGUR 3.1)

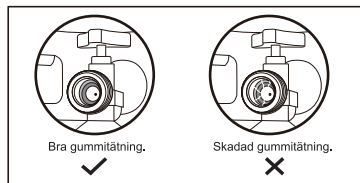
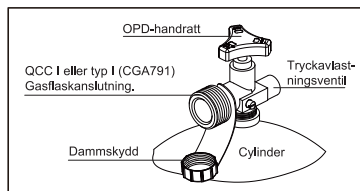
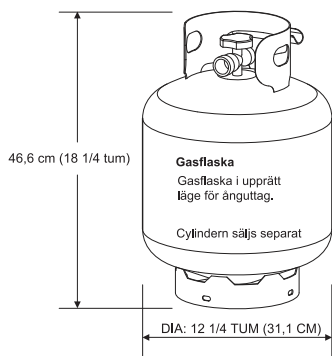
- Lokalisera regulatoren och vrid den uppåt för hand för åtkomst.
- Fäst patronen genom att försiktigt vrida den medurs tills den sitter åt för hand. Dra INTE åt för hårt. Använd INTE verktyg för att dra åt den.
- Kontrollera om det finns gasläckor genom att använda en 50 % tvållösning vid kopplingen mellan regulatoren och patronen.
- Om bubblor upptäcks, bränn inte ner apparaten, koppla bort länken och sök hjälp från en lokal återförsäljare eller brandkåren.



FIGUR 3.1

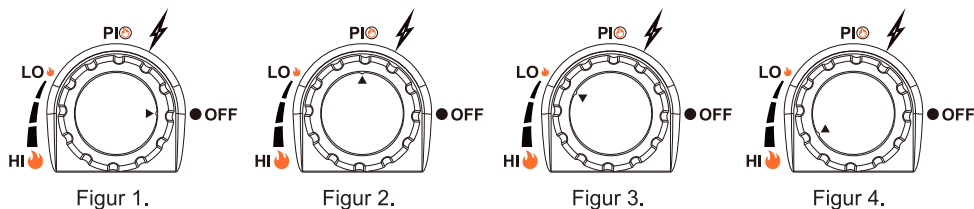
## BRUKSANVISNINGAR FÖR GASFLASKE (FIGUR 3.2)

FIGUR 3.2



- Denna värmare kan användas med en påfyllningsbar gasflaska ansluten via en slang (max 3,65 m).
- Använd endast gasflaskor (säljs separat). Se bild 3.2.
- Flaskan måste uppfylla europeiska bestämmelser och förbli upprätt under användning.
- FÖRVARA INTE en reservflaska under eller nära apparaten.
- Fyll aldrig gasflaskan över 80 %.
- Stäng av gasen vid gasflaskan när den inte används.
- Denna apparat kräver en slang och regulator, kontrollera med din gasleverantör.
- Slangen får inte överstiga 1,5 m.
- Kontrollera slangen regelbundet och byt vid behov ut den flexibla slangen.
- Sätt dammkåpan på ventilens utlopp när den inte används.
- Förvara gasflaskor utomhus, utom räckhåll för barn och aldrig i slutna utrymmen.
- Lämna aldrig en gasflaska i ett fordon exponerad för solljus.
- TAPPA eller hantera INTE gasflaskan ovarsamt.
- Koppla INTE loss gasflaskan medan apparaten är i drift.
- Kontrollera gummitätningen på ventilen före varje användning. Byt ut cylindern om tätningen är skadad.
- FÖR INTE IN VERKTYG eller främmande föremål i ventilöppningen.

## INSTRUKTIONER FÖR KNAPPENS BRUK



### Belysningsprocedur (Figur 1-4):

- ① - Se till att kontrollvredet är i läge "OFF".
- ② - Vrid regulatorn utåt.
- ③ - Skruva fast patronen medurs tills den är åtdragen för hand.
- ④ - Kontrollera läckor med tvålatten.
- ⑤ - Tryck ner och tryck vredet till "PI" för att tända pilotlågan.
- ⑥ - Håll i 30–60 sekunder efter tändning.
- ⑦ - Släpp och vrid till önskad inställning.
- ⑧ - Vrid vredet till "MAX" tills keramikplattan lyser orange.
- ⑨ - Justera värmen med "MIN" eller "MAX".
- ⑩ - För att stänga av värmaren, tryck lätt ner och vrid kontrollvredet medurs till läge "OFF".

## **OBS:**

- När "HI" slås på minskar lågan plötsligt.
- Stäng av först och ta sedan bort cylindern eller den externa gaskällan.
- Vrid vredet till "PI", tryck in i 20 sekunder, anslut sedan gaskällan igen och starta om tändningen.

## **ALLMÄN INFORMATION**

- När enheten är tänd ska det finnas en kant runt kakelplattan som inte blir ljusorange. Detta är normalt.
- När du använder värmaren för första gången kan den övre delen av reflektorn missfärgas. Detta är också normalt och ingen anledning till oro.
- Skyddsgallret på framsidan av denna värmare är belagt med en speciell högttemperaturbeständig färg. När värmaren används för första gången kan gallret avge märkbar rök eller ångor. Detta är normalt och kommer inte att inträffa vid efterföljande användningar. Ångorna är inte skadliga.
- Drifttiden är cirka 2,5 till 3,5 timmar på en 1lb-cylinder (med inställningarna "MAX" och "MIN"). På grund av gasens egenskaper kan körtiden minskas avsevärt vid kontinuerlig drift vid temperaturer under -20°F.
- Denna värmare är utrustad med en vältningsbrytare. Störande avstängningar kan uppstå om enheten stöts till eller flyttas. Om detta inträffar, tänd bara värmaren igen.
- Lämna inte denna apparat utan uppsikt medan den är i drift. i drift. Håll barn och husdjur borta från apparaten hela tiden.

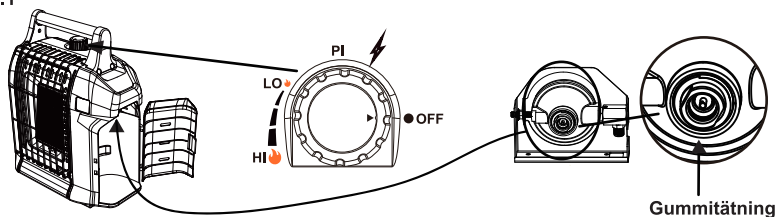
## **Kontroll av gummitätning (FIGUR 5.1)**

- Kontrollera gasflaskventilens gummitätning (FIGUR 5.1) för sprickor, slitage eller försämring före varje användning.
- En skadad gummitätning kan orsaka gasläckage, vilket kan leda till explosion, brand eller allvarliga personskador.
- Kontrollera att tätningarna (mellan apparaten och gaspatronen eller gasflaskan) är på plats och i gott skick innan du ansluter den till gaspatronen eller gasflaskan.
- ANVÄND INTE apparaten om den har skadade eller slitna tätningar.
- Kontrollera att brännarna är släckta innan du kopplar bort gaspatronen eller gasflaskan.
- ANVÄND INTE en gasflaska med en skadad gummitätning. Gummitätningen KAN INTE repareras eller bytas ut. Köp en ny flaska eller byt ut flaskan.
- FÖR INTE INTE IN verktyg eller främmande föremål i flaskventilens öppning eftersom det kan skada gummitätningen.

## OBS:

- Om gummitätningen är skadad, byt ut den i tid.
- Använd ett vasst föremål för att bända ut gummitätningen, tryck sedan på en ny gummitätning och lägg den platt mot botten, slutför sedan gummitättningsbytet. Eller sök hjälp hos en lokal återförsäljare.

FIGUR 5.1



## ! VARNING VID ANVÄNDNING:

- ANVÄND, FÖRVARA eller ta INTE bort cylindern nära brandfarliga föremål eller antändningskällor.
- Cylindern måste vara fränkopplad när värmaren inte används.
- Förvaring av värmaren inomhus är endast tillåten om cylindern är fränkopplad och borttagen från värmaren.
- VARNING: Åtkomliga delar kan bli mycket varma. Håll små barn borta från apparaten.
- Cylindern måste vara i upprätt läge under användning för att säkerställa korrekt ångavledning.
- Värmaren får inte utsättas för brandfarliga ångor eller vätskor under tändning.

## ! VARNING:

### ! ANVÄND INTE DENNA APPARAT UTAN ATT SKYDDSGALLRET ÄR INSTALLERAT.

- Modifiera INTE apparaten.
- Använd INTE en apparat som läcker, är skadad eller inte fungerar korrekt.
- Försök INTE koppla bort gasflaskan från anslutningen eller någon gaskoppling medan apparaten används.
- Undvik att vrida den flexibla slangen.
- Skyddsgallret förblir varmt efter att värmaren har stängts av. Låt svalna helt innan förvaring.
- Använd aldrig handgjorda eller tredjepartstillbehör eller tillbehör till denna värmare.

- Kontrollera att brännarna är släckta innan du kopplar bort gaspatronen eller gasflaskan.
- Kontrollera tätningarna innan du ansluter en ny gaspatron eller gasflaska till apparaten.
- Apparaten måste användas på en horisontell yta, såvida den inte är avsedd att användas stående på en yta.
- Apparaten ska användas borta från brandfarliga material och minst "Överst - 1 m / Fram - 1 m / Sidor - 0,5 m / Bak - 0 m" från brännbara material, antändningskällor och angränsande ytor (väggar, tak).
- Gaspatron eller gasflaska ska bytas på en välventilerad plats, helst utomhus, borta från alla antändningskällor, såsom öppen låga, pilotlågor, elektriska spisar och borta från andra personer.
- Om det finns en läcka på din apparat (gaslukt), ta den omedelbart ut till en välventilerad flammfri plats där läckan kan upptäckas och stoppas. Om du vill kontrollera läckor på din apparat, gör det utomhus. Försök inte att upptäcka läckor med en låga, använd tvålatten.
- Denna produkt ska aldrig användas för tillagning eller uppvärmning av mat eftersom det kan störa värmarens säkerhetssystem. Detta kan leda till brand och explosion. Produktion av dödlig kolmonoxid och personskada eller dödsfall för dig eller andra.
- Skyddet på denna apparat är till för att förhindra brandrisk eller brännskador och ingen del av den får tas bort permanent. DEN GER INTE FULLSTÄNDIGT SKYDD FÖR SMÅ BARN ELLER SJUKA.
- Använd inte i fritidsfordon som husvagnar och husvagnar.
- Behållare ska bytas i enlighet med de medföljande instruktionerna.
- Placering av apparaten nära väggar, möbler, gardiner, sängkläder och andra brandfarliga material kan orsaka brand.
- Flytta inte apparaten under drift, stötar och stötar kan aktivera säkerhetsanordningen. Byte av gasolbehållare ska utföras i en flammfri atmosfär.
- Apparaten får inte användas i höghus, i källare, badrum eller sovrum.

## **UNDERHÅLL:**

Rengöring och underhåll bör utföras efter varje användning och regelbundet inspekteras och underhållas.

## **Använd aldrig nålar, trådar eller liknande cylindriska föremål för att rengöra pilotventilen**

- Om värmaren inte används måste den stängas av. Efter att den har svalnat helt, placera den i sin originalförpackning och förvara den på en torr plats.
- Sätt dammkåpan på cylinderventilens utlopp när cylindern inte används. Montera endast den typ av dammkåpa på cylinderventilens utlopp som medföljer cylinderventilen. Andra typer av kåpor kan leda till gasläckage.

## **Låt värmaren svalna helt innan du utför något underhåll.**

- Ta bort engångsgasbehållaren av gängtyp från värmaren eller stäng AV gastillförseln vid fjärrventilen på cylindern och koppla bort slangen från värmaren.
- Inspektera höljets insida för ansamling av damm, ludd eller spindelnät. Rengör höljets insida med en dammsugare eller applicera tryckluft vid behov. Skada inte några komponenter i höljet när du rengör.

## **FELSÖKNING**

- Ingen gnista → Kontrollera elektrod eller kabel.
- Gnista men ingen pilotlåg → Kontrollera gastillförseln, rengör pilotlågan.
- Pilotlågan slocknar → Kontrollera termoelementet, rengör pilotlågan.
- Huvudbrännaren tänds inte → Rengör öppningen.
- Värmaren stängs av → Rengör pilotlågan, kontrollera lufttillförseln, byt ut regulatorn.

## **GARANTI**

- 2 år från inköpsdatum.
- Garantin täcker inte felaktig användning eller modifieringar.
- Använd endast originaltillbehör.
- Denna produkt är certifierad enligt EU-förordning nr 426/2016 GAR endast för utomhusbruk.
- Använd aldrig denna värmare för matlagning eller uppvärmning av mat.

## **IMPORTERAD AV:**

---

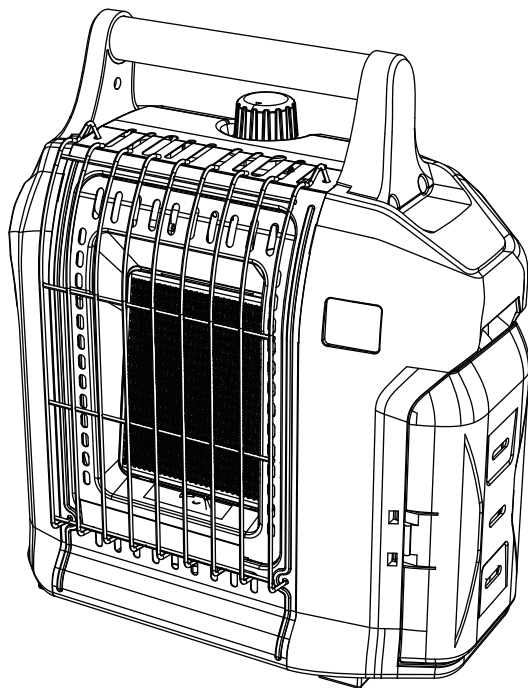
jem & fix A/S  
Skomagervej 12, DK-7100 Vejle  
Tillverkad  
Tillverkare: jem & fix A/S



**NO BÆRBAR GASSVARMER**

## **BRUKERHÅNDBOK**

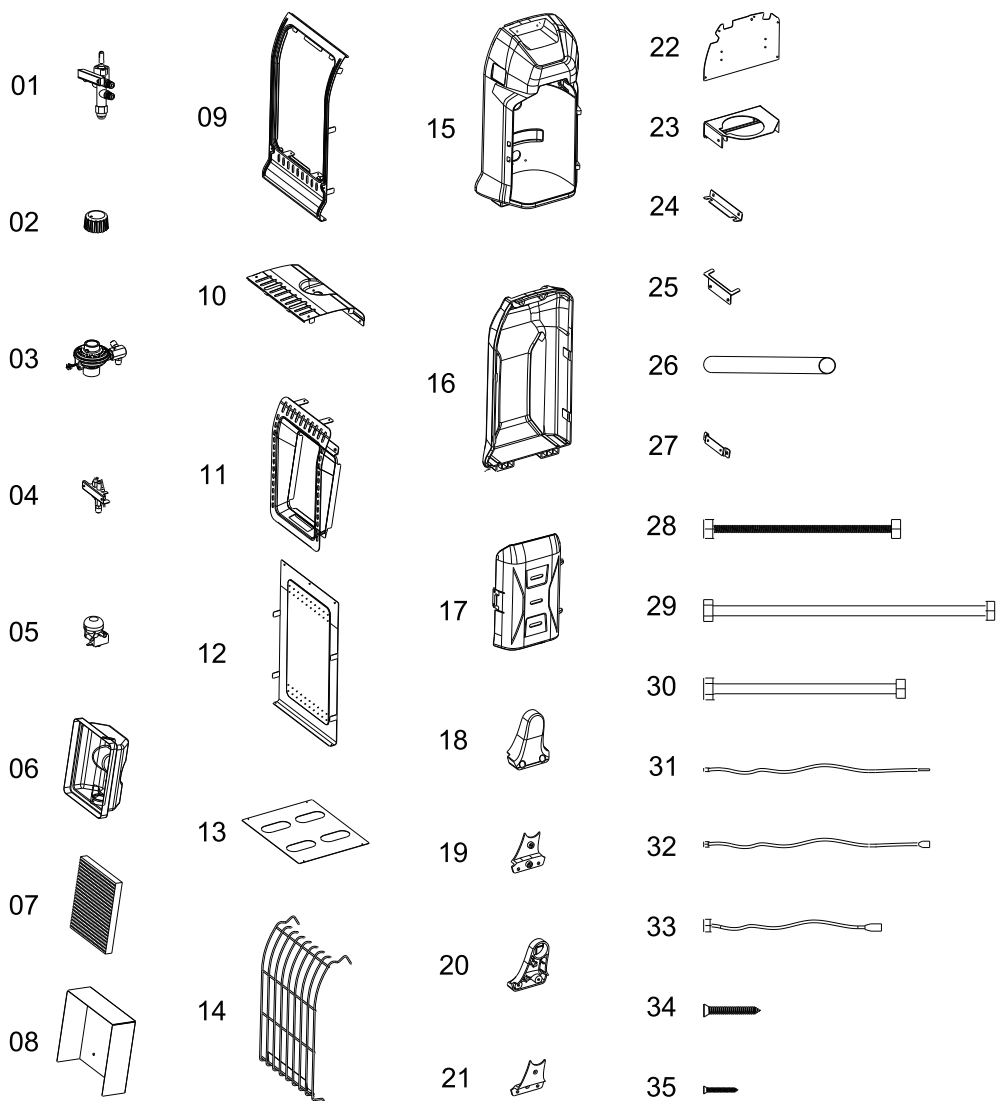
Modell: 9087552

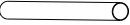


Bruk kun i et godt ventilert område.  
Les instruksjonene før du bruker apparatet.

# Eksplodert visning

Modell: 9087552

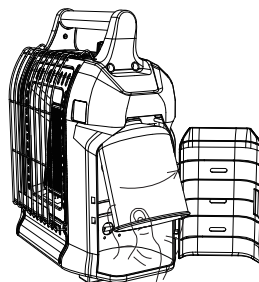


| Nr. | Beskrivelse                 | Figur                                                                               | Antall | Nr. | Beskrivelse                   | Figur                                                                               | Antall |
|-----|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 01  | Sikkerhetsventil            |    | 1      | 19  | Håndtakssete, deksel, høyre   |    | 1      |
| 02  | Knott, plast                |    | 1      | 20  | Håndtakssete, venstre         |    | 1      |
| 03  | Regulator, enhet            |    | 1      | 21  | Håndtakssete, deksel, venstre |    | 1      |
| 04  | ODS, pilot, enhet           |    | 1      | 22  | Plastdeksel                   |    | 1      |
| 05  | Bryter, veltebryter         |    | 1      | 23  | Regulator, enhet, holder      |    | 1      |
| 06  | Brennerarm                  |    | 1      | 24  | Brennerarm, holder            |    | 1      |
| 07  | Bikakeformet keramisk plate |    | 1      | 25  | ODS, holder                   |    | 1      |
| 08  | Varme, skjerm               |    | 1      | 26  | Håndtaksrør                   |    | 1      |
| 09  | Panel. Front, metall        |    | 1      | 27  | Varme, skjoldholder           |    | 1      |
| 10  | Panel. TOPP, metall         |    | 1      | 28  | Korrugert rør                 |    | 1      |
| 11  | Strålingsramme              |    | 1      | 29  | ODS,Aluminiumsrør             |    | 1      |
| 12  | Panel. Bak, metall          |  | 1      | 30  | Brenner, aluminiumsrør        |  | 1      |
| 13  | Baseplate, metall           |  | 1      | 31  | Rør. Pilot                    |  | 1      |
| 14  | Vern. Ledning               |  | 1      | 32  | Rør, velting                  |  | 1      |
| 15  | Hus. Høyre, plast           |  | 1      | 33  | Batteriventilkabel            |  | 1      |
| 16  | Hus. Venstre, plast         |  | 1      | 34  | M4-skruer                     |  | 1      |
| 17  | Dør til bensintank          |  | 1      | 35  | M3-skruer                     |  | 1      |
| 18  | Håndtak, sete, høyre        |  | 1      |     |                               |                                                                                     |        |

|                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktnavn: BÆRBAR GASSVARMER                                                                   |
| Modellnr.: 9087552                                                                               |
| Effekt: 2,6 kW / 185 g/t                                                                         |
| Dysetørrelse: $\Phi 0,8$                                                                         |
| Gasstype: butan-propanblanding                                                                   |
| Kategori: direkte trykk                                                                          |
| Dette apparatet skal kun brukes med en 450 g gasspatron. Denne patronen er i samsvar med EN 417. |

## INSTRUKSJONER FOR 450 g PATRON (FIGUR 3.1)

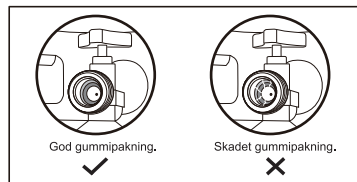
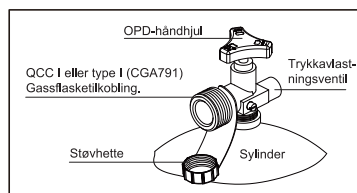
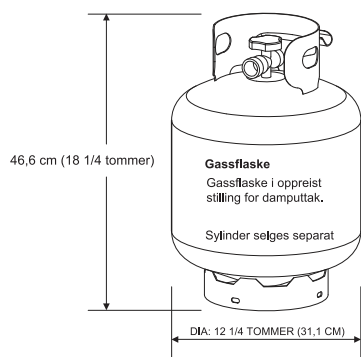
- Finn regulatoren og sving den oppover for hånd for å få tilgang.
- Fest patronen ved å vri den forsiktig med klokken til den er stram for hånd. IKKE stram til for hardt. IKKE bruk verktøy for å stramme.
- Sjekk for gasslekkasjer ved å bruke en 50 % såpevannsløsning i forbindelsen mellom regulatoren og patronen.
- Hvis det oppdages bobler, ikke brenn fyr på apparatet, koble fra koblingen og søk hjelp fra en lokal forhandler eller brannvesenet.



FIGUR 3.1

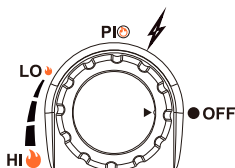
## BRUKSANVISNING FOR GASSFLASKEN (FIGUR 3.2)

FIGUR 3.2

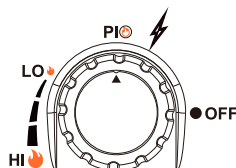


- Denne varmeren kan brukes med en etterfyllbar gassflaske koblet til via en slange (maks. 3,65 m).
- Bruk kun gassflasker (selges separat). Se fig. 3.2.
- Flasken må være i samsvar med europeiske forskrifter og forbli oppreist under bruk.
- IKKE oppbevar en reserveflaske under eller i nærheten av apparatet.
- Fyll aldri flasken over 80 %.
- Slå av gassen ved flasken når den ikke er i bruk.
- Dette apparatet krever en slange og regulator. Sjekk med gassleverandøren din.
- Slangen skal ikke være lengre enn 1,5 m.
- Sjekk slangen regelmessig, og bytt ut den fleksible slangen om nødvendig.
- Sett støvhetten på ventilutløpet når den ikke er i bruk.
- Oppbevar flasker utendørs, utilgjengelig for barn, og aldri i lukkede rom.
- La aldri en flaske ligge inne i et kjøretøy utsatt for sollys.
- IKKE slipp eller håndter flasken hardt.
- IKKE koble fra flasken mens apparatet er i bruk.
- Kontroller gummipakningen på ventilen før hver bruk. Skift sylindren hvis tetningen er skadet.
- IKKE stikk verktøy eller fremmedlegemer inn i ventilåpningen.

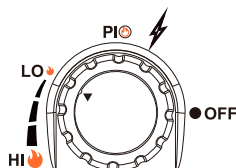
## INSTRUKSJONER FOR BRUKERKNAPPEN



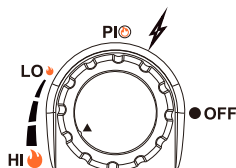
Figur 1.



Figur 2.



Figur 3.



Figur 4.

### Belysningsprosedyre (figur 1-4):

- ① Sørg for at kontrollknappen er i «OFF»-posisjon.
- ② Sving regulatoren utover.
- ③ Skru patronen med klokken til den er stram for hånd.
- ④ Kontroller for lekkasjer med såpevann.
- ⑤ Trykk ned og skyv knappen til «PI» for å tenne pilotflammen.
- ⑥ Hold i 30–60 sekunder etter tenning.
- ⑦ Slipp og vri til ønsket innstilling.
- ⑧ Vri knappen til «MAX» til keramiske fliser lyser oransje.
- ⑨ Juster varmen med «MIN» eller «MAX».
- ⑩ For å slå av varmeren, trykk litt ned og vri kontrollknappen med klokken til «OFF»-posisjon.

## NOTE:

- Når du slår på "HI", avtar flammen plutselig.
- Slå av først, og fjern deretter gassflasken eller den eksterne gasskilden.
- Vri knotten til "PI", trykk i 20 sekunder, koble deretter til gasskilden igjen og start tenningen på nytt.

## GENERELL INFORMASJON

- Når enheten er tent, skal det være omtrent en kvart tomme (1/4 tomme) kant rundt flisen som ikke blir lys oransje. Dette er normalt.
- Når du bruker varmeren for første gang, kan det øverste området på reflektoren misfarges. Dette er også normalt og ikke grunn til bekymring.
- Beskyttelsesgitteret på forsiden av denne varmeren er belagt med en spesiell høytemperaturbestandig maling. Når varmeren brukes for første gang, kan grillen avgi merkbar røyk eller gasser. Dette er normalt og vil ikke skje ved senere bruk. Gassene er ikke skadelige.
- Driftstiden vil være omtrent 2,5 til 3,5 timer på én 1 lb-sylinder (brukt på innstillingene "MAX" og "MIN". På grunn av gassens egenskaper kan driftstiden reduseres betydelig ved kontinuerlig drift ved temperaturer under -20°F.
- Denne varmeren er utstyrt med en veltesikringsbryter. Ubehagelig avstengning kan oppstå hvis enheten blir støtt eller flyttet. Hvis dette skjer, er det bare å tenne varmeren på nytt.
- Ikke la dette apparatet være uten tilsyn mens det er i drift. Hold barn og kjæledyr unna apparatet til enhver tid.

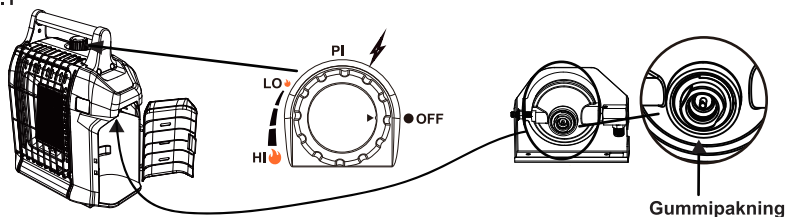
## Kontroll av gummipakning (FIGUR 5.1)

- Sjekk gummipakningen på gassflaskeventilen (FIGUR 5.1) for sprekker, slitasje eller forringelse før hver bruk.
- En skadet gummipakning kan forårsake gasslekkasje, som muligens kan føre til eksplosjon, brann eller alvorlig personskade.
- Sjekk at pakningene (mellom apparatet og gasspatronen eller gassflasken) er på plass og i god stand før du kobler til gasspatronen eller gassflasken.
- IKKE bruk apparatet hvis det har skadede eller slitte pakninger.
- Sjekk at brennerne er slukket før du kobler fra gasspatronen eller gassflasken.
- IKKE bruk en gassflaske med en skadet gummipakning. Gummipakningen KAN IKKE repareres eller byttes ut. Kjøp en ny sylinder eller bytt sylinder.
- IKKE sett verktøy eller fremmedlegemer inn i sylinderventilåpningen, da dette kan skade gummipakningen.

## NOTE:

- Hvis gummipakningen er skadet, må du bytte den ut i tide.
- Bruk en skarp gjenstand til å lirke ut gummipakningen, trykk deretter på en ny gummipakning og legg den flatt mot bunnen, og fullfør deretter utskiftingen av gummipakningen. Eller søk hjelp hos en lokal forhandler.

FIGUR 5.1



## ⚠ FORSIKTIG VED BRUK:

- IKKE bruk, oppbevar eller fjern sylindren i nærheten av brennbare gjenstander eller tennkilder.
- Sylindren må være frakoblet når varmeren ikke er i bruk.
- Oppbevaring av varmeren innendørs er kun tillatt hvis sylindren er frakoblet og fjernet fra varmeren.
- FORSIKTIG: Tilgjengelige deler kan bli veldig varme. Hold små barn unna apparatet.
- Sylindren må være i oppreist stilling under bruk for å sikre riktig damputtrekk.
- Varmeren må ikke utsettes for brennbare damper eller væsker under tenning.

## ⚠ ADVARSEL:

### ⚠ IKKE BRUK DETTE APPARATET UTEN AT BESKYTTELSESGITTERET ER INSTALLERT.

- IKKE modifier apparatet.
- IKKE bruk et apparat som lekker, er skadet eller som ikke fungerer som det skal.
- IKKE forsøk å koble gassflasken fra tilkoblingen eller gassarmaturen mens apparatet er i bruk.
- Unngå å vri den fleksible slangen.
- Etter at varmeren er slått av, vil beskyttelsesgitteret forbli varmt. La det avkjøles helt før oppbevaring.
- Bruk aldri håndlaget eller tredjeparts tilbehør eller tilbehør med denne varmeren.

- Sjekk at brennerne er slukket før du kobler fra gasspatronen eller gassflasken.
- Sjekk tetningene før du kobler en ny gasspatron eller gassflaske til apparatet.
- Apparatet må brukes på en horisontal overflate, med mindre det ikke er ment å brukes stående på en overflate.
- Apparatet skal brukes unna brennbare materialer og minst «øverst 1 m / foran 1 m / sider 0,5 m / bak 0 m» fra brennbare materialer, tennkilder og tilstøtende overflater (vegger, tak).
- Gasspatron eller gassflaske skal byttes på et godt ventilert sted, helst utendørs, unna tennkilder, som åpen ild, pilotflammer, elektriske peiser og unna andre personer.
- Hvis det er en lekkasje på apparatet (gasslukt), ta det umiddelbart ut til et godt ventilert flammefritt sted hvor lekkasjen kan oppdages og stoppes. Hvis du ønsker å sjekke om det er lekkasjer på apparatet, gjør det utendørs. Ikke prøv å oppdage lekkasjer med en flamme, bruk såpevann.
- Dette produktet skal aldri brukes til matlaging eller oppvarming av mat, da dette kan forstyrre sikkerhetssystemene til varmeren. Dette kan føre til brann og eksplosjon. Produksjon av dødelig karbonmonoksid og personskafe eller død for deg eller andre.
- Beskyttelsen på dette apparatet er for å forhindre risiko for brann eller skade fra brannskader, og ingen deler av det skal fjernes permanent. **DET GIR IKKE FULL BESKYTTELSE FOR SMÅ BARN ELLER SYNKEME.**
- Ikke bruk i fritidskjøretøy som campingvogner og autocampere.
- Beholdere skal skiftes i samsvar med instruksjonene som følger med.
- Plassering av apparatet nær vegger, møbler, forheng, nettinggardiner, sengetøy og annet brennbart materiale kan forårsake brann.
- Ikke flytt apparatet under bruk, støt og støt kan aktivere sikkerhetsanordningen. Skifting av LPG-beholdere skal utføres i en flammefri atmosfære.
- Apparatet skal ikke brukes i høyhus, i kjellere, bad eller soverom.

## **VEDLIKEHOLD:**

Rengjøring og vedlikehold bør utføres etter hver bruk, og regelmessig inspiseres og vedlikeholdes.

## **Bruk aldri nåler, ståltråder eller lignende sylindriske gjenstander til å rengjøre pilotventilen**

- Hvis varmeren ikke er i bruk, må den slås av. Etter fullstendig avkjøling, legg den i originalemballasjen og oppbevar den på et tørt sted.
- Plasser støvhetten på sylinderventilutløpet når sylinderen ikke er i bruk. Monter kun den typen støvhetten på sylinderventilutløpet som følger med sylinderventilen. Andre typer hetter kan føre til gasslekkasje.

## **La varmeren avkjøles helt før du utfører vedlikehold.**

- Fjern engangsgassbeholderen med gjenger fra varmeren, eller slå AV gasstilførselen ved den eksterne sylinderventilen, og koble slangen fra varmeren.
- Inspiser innsiden av huset for opphopning av støv, lo eller spindellev. Rengjør om nødvendig det indre av huset med en støvsuger eller bruk lufttrykk. Ikke skade noen komponenter i husenheten når du rengjør.

## **FEILSØKING**

- Ingen gnist → Sjekk elektrode eller ledning.
- Gnist, men ingen pilotflamme → Sjekk gasstilførsel, rengjør pilotflammen.
- Pilotflammen slukker → Sjekk termoelementet, rengjør pilotflammen.
- Hovedbrenneren tenner ikke → Rengjør dysen.
- Varmeapparatet slår seg av → Rengjør pilotflammen, sjekk lufttilførselen, skift regulator.

## **GARANTI**

- 2 år fra kjøpsdato.
- Dekker ikke feilbruk eller modifikasjoner.
- Bruk kun originalt tilbehør.
- Dette produktet er sertifisert i henhold til EU-forordning nr. 426/2016 GAR kun for utendørs bruk.
- Bruk aldri denne varmeovnen til matlagning eller oppvarming av mat.

## **IMPORTERT AV:**

---

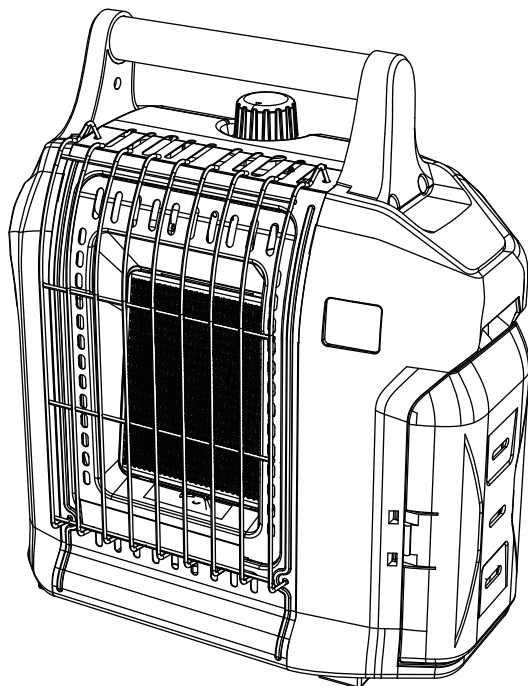
jem & fix A/S  
Skomagervej 12, DK-7100 Vejle  
Produsert i Kina  
Produsent: jem & fix A/S



# **EN PORTABLE GAS HEATER**

## **USER MANUAL**

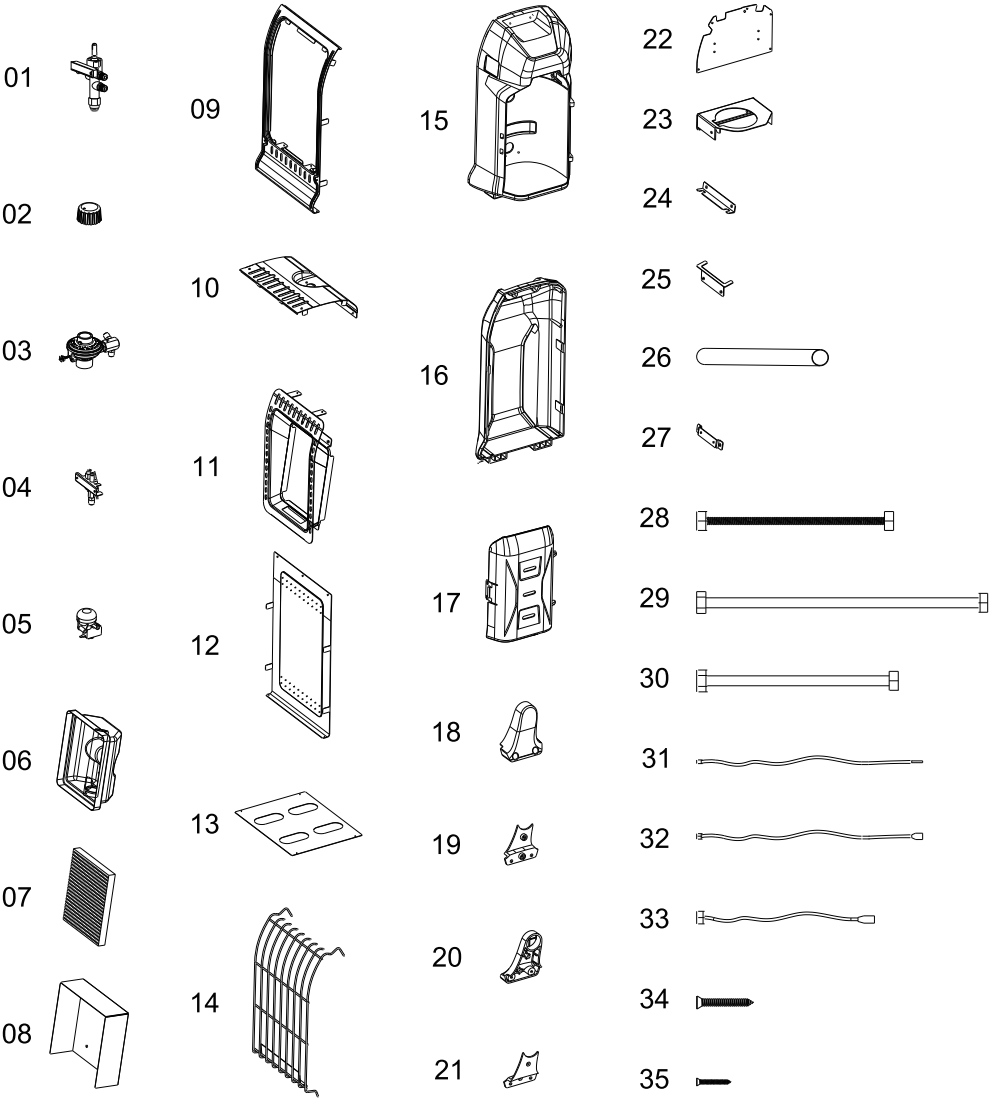
Model: 9087552

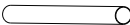
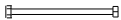


Use only in a well ventilated area  
Read the instructions before using the(this) appliance

Exploded View

Model No.: 9087552



| NO. | Description             | Figure                                                                              | QTY | NO. | Description               | Figure                                                                              | QTY |
|-----|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 01  | Safety valve            |    | 1   | 19  | Handle seat, cover, right |    | 1   |
| 02  | Knob, Plastic           |    | 1   | 20  | Handle seat, left         |    | 1   |
| 03  | Regulator, Assy         |    | 1   | 21  | Handle seat, cover, left  |    | 1   |
| 04  | ODS, Pilot, Assy        |    | 1   | 22  | Plastic, cover            |    | 1   |
| 05  | Switch, Tipover         |    | 1   | 23  | Regulator, Assy, holder   |    | 1   |
| 06  | Burner arm              |    | 1   | 24  | Burner arm, holder        |    | 1   |
| 07  | Honeycomb ceramic plate |    | 1   | 25  | ODS, holder               |    | 1   |
| 08  | Heat, Shield            |    | 1   | 26  | Handle tube               |    | 1   |
| 09  | Panel, Front, Metal     |    | 1   | 27  | Heat, Shield holder       |    | 1   |
| 10  | Panel, TOP, Metal       |    | 1   | 28  | Corrugated pipe           |    | 1   |
| 11  | Radiation frame         |    | 1   | 29  | ODS, Aluminum tube        |    | 1   |
| 12  | Panel, back Metal       |  | 1   | 30  | Burner, Aluminum tube     |  | 1   |
| 13  | Base board metal        |  | 1   | 31  | Tube, Pilot               |  | 1   |
| 14  | Guard, Wire             |  | 1   | 32  | Tube, Tipover             |  | 1   |
| 15  | Housing, Right, Plastic |  | 1   | 33  | Battery valve cable       |  | 1   |
| 16  | Housing, Left, Plastic  |  | 1   | 34  | M4 screws                 |  | 1   |
| 17  | Gas tank door           |  | 1   | 35  | M3 screws                 |  | 1   |
| 18  | Handle seat, right      |  | 1   |     |                           |                                                                                     |     |

|                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Product Name: PORTABLE GAS HEATER                                                               |
| Model No.: 9087552                                                                              |
| Power: 2.6KW / 185g/h                                                                           |
| Nozzle size: $\Phi 0.8$                                                                         |
| Type of gas: butane-propane mixture                                                             |
| Category: direct pressure                                                                       |
| This appliance shall only be used with 450g gas cartridge. This cartridge complies with EN 417. |

### 450g CARTRIDGE INSTALLATION INSTRUCTIONS (FIGURE 3.1)

- Locate regulator and swivel it upward by hand for access.
- Attach the cartridge by gently turning clockwise until it is hand tight. DO NOT overtighten. DO NOT use tools to tighten.
- Check for gas leaks by using a 50% soap-water solution at the joint of the regulator and cartridge.
- If bubbles are found, do not ignite the appliance, disconnect the link, and seek help from a local dealer or the fire department.

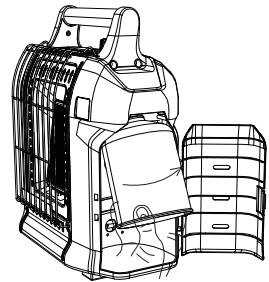
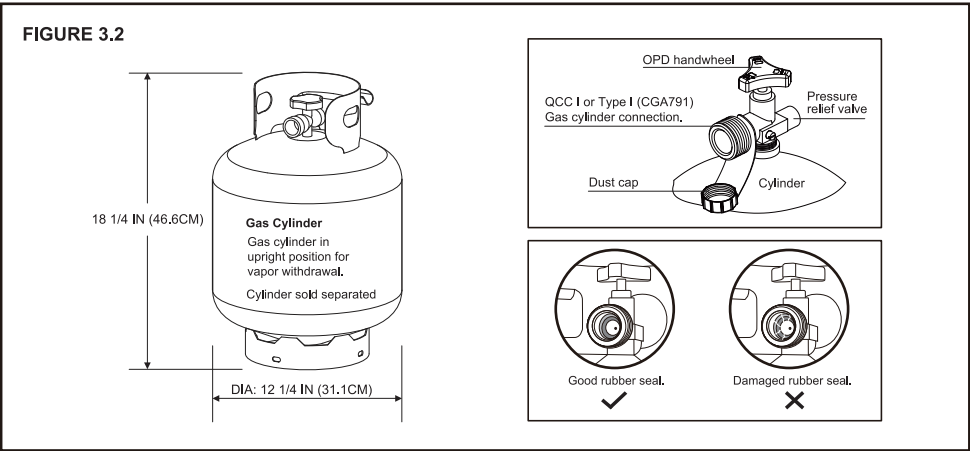


FIGURE 3.1

### GAS CYLINDER OPERATION INSTRUCTIONS (FIGURE 3.2)



- This heater can be operated with a refillable Gas cylinder connected via a hose (maximum 3.65 m).
- Use only Gas cylinders (sold separately). See Fig. 3.2.
- Cylinder must comply with European regulations and remain upright during use.
- DO NOT store a spare cylinder under or near the appliance.
- Never fill the cylinder beyond 80%.
- Turn off gas at the cylinder when not in use.
- This appliance requires a hose and regulator, check with your gas supplier.
- The hose shall not exceed 1.5m.
- check the hose regularly and if necessary replacement of the flexible tubing or the hose.
- Place the dust cap on the valve outlet whenever not in use.
- Store cylinders outdoors, away from children, and never in enclosed spaces.
- Never leave a cylinder inside a vehicle exposed to sunlight.
- DO NOT drop or handle the cylinder roughly.
- DO NOT disconnect the cylinder while the appliance is operating.
- Inspect the rubber seal on the valve before each use. Replace the cylinder if the seal is damaged.
- DO NOT insert tools or foreign objects into the valve opening.

## KNOB OPERATION INSTRUCTION

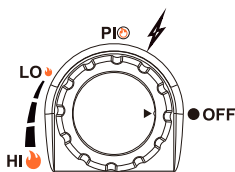


Figure 1.

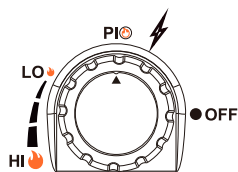


Figure 2.

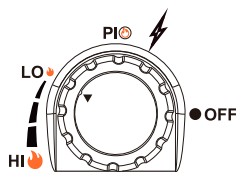


Figure 3.

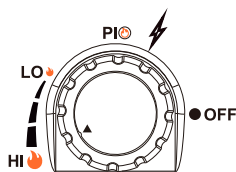


Figure 4.

## Lighting Procedure (Figure.1-4):

- ① Ensure control knob is in "OFF" position.
- ② Swivel regulator outward.
- ③ Screw cartridge clockwise until hand-tight.
- ④ Check for leaks with soapy water.
- ⑤ Press down and push knob to "PI" to ignite pilot.
- ⑥ Hold for 30-60 seconds after lighting.
- ⑦ Release and turn to the desired setting.
- ⑧ Turn knob to "MAX" until ceramic tile glows orange.
- ⑨ Adjust heat with "MIN" or "MAX"
- ⑩ To shut off heater, slightly push down and turn Control Knob clockwise to "OFF" position.

## **NOTE:**

- When turning on "HI", the flame suddenly decreases.
- Turn off first, then remove the cylinder or external gas source.
- Turn the knob to the "PI" , press for 20 seconds, then reconnect the gas source and restart the ignition operation.

## **GENERAL INFORMATION**

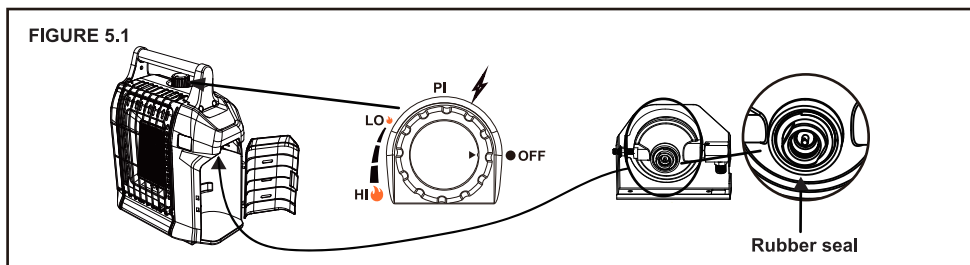
- When the unit is lit, there should be about a quarter inch (1/4") border around the tile that will not turn bright orange. This is normal.
- When operating the heater for the first time, the top area of the reflector may discolor. This is also normal and is no reason for concern.
- The protective grill on the front of this heater is coated with a special high temperature resistant paint. When the heater is used for the first time, the grill may give off noticeable smoke or fumes. This is normal and will not occur during subsequent uses. The fumes are not harmful.
- Operating time will be approximately 2.5 to 3.5 hours on one 1lb cylinder (set on "MAX" and "MIN" settings). Due to the properties of gas, runtimes can be significantly reduced when operating continuously at temperatures below 20°F.
- This heater is equipped with a tip over safety switch. Nuisance shut downs may be experienced if the unit is bumped or moved. If this occurs simply relight the heater.
- Do not leave this appliance unattended while it is in operation. Keep children and pets away from the appliance at all times.

## **Rubber seal check (FIGURE 5.1)**

- Check the gas cylinder valve rubber seal (FIGURE 5.1) for cracks, wear or deterioration prior to each use.
- A damaged rubber seal can cause a gas leak, possibly resulting in an explosion, fire, or severe bodily harm.
- Check that seals (between the appliance and the gas cartridge or gas cylinder) are in place and in good condition before connecting to the gas cartridge or gas cylinder.
- DO NOT use the appliance if it has damaged or worn seals.
- Check that burners are extinguished before disconnecting the gas cartridge or gas cylinder.
- DO NOT use a gas cylinder with a damaged rubber seal. The rubber seal CANNOT be repaired or replaced. Purchase a new cylinder or exchange the cylinder.
- DO NOT insert tools or foreign objects into the cylinder valve opening as this could damage the rubber seal.

## NOTE:

- If rubber seal is damaged, please replace it in time.
- Use a sharp object to pry out the rubber seal, then press a new rubber seal and lay it flat to the bottom, then complete rubber seal replacement. Or seek help from a local dealer.



## ⚠ OPERATION CAUTION:

- DO NOT operate, store or remove cylinder near flammable items or ignition sources.
- Cylinder must be disconnected when the heater is not in use.
- Indoor storage of the heater is permissible only if the cylinder is disconnected and removed from the heater.
- CAUTION: Accessible parts may become very hot, Keep young children away from the appliance
- Cylinder must be in an upright position during use to ensure proper vapor withdraw.
- The heater must not be exposed to flammable vapors or liquids during lighting.

## ⚠ WARNING:

### ⚠ DO NOT OPERATE THIS APPLIANCE WITHOUT THE PROTECTIVE GRID INSTALLED.

- DO NOT modify the appliance.
- DO NOT use an appliance which is leaking, damaged or which does not operate properly.
- DO NOT attempt to disconnect the gas cylinder from the connection or any gas fitting while the appliance is in use.
- Avoid twisting the flexible hose.
- After turning heater off, Protective grid will remain hot. Allow to thoroughly cool before storing.
- Never use hand made or third party accessories or attachments with this heater.

- Check that burners are extinguished before disconnecting the gas cartridge or gas cylinder.
- Check the seals before connecting a new gas cartridge or gas cylinder. to the appliance.
- The appliance must be operated on a horizontal surface, unless it is not intended to operate resting on a surface.
- The appliance shall be used away from flammable materials and at least “Top-1m / Front-1m / Sides-0.5m / Rear-0m” from combustible materials, ignition sources, and adjacent surfaces (walls, ceilings)
- Gas cartridge or gas cylinder shall be changed in a well ventilated location, preferably outside, away from any sources of ignition, such as naked flames, pilots, electric fires and away from other people.
- If there is a leak on your appliance (smell of gas), take it outside immediately into a well ventilated flame free location where the leak may be detected and stopped. If you wish to check for leaks on your appliance, do it outside. Do not try to detect leaks using a flame, use soapy water.
- This product is never to be used for the cooking or warming of foods as doing so can interfere with the safety systems of the heater. Which may result in a fire explosion. The production of deadly carbon monoxide and personal injury or death to you or others.
- The guard on this appliance is to prevent risk of fire or injury from burns and no part of it should be permanently removed. IT DOES NOT GIVE FULL PROTECTION FOR YOUNG CHILDREN OR THE INFIRM.
- Do not use in leisure vehicles such as caravans and autocaravans.
- Containers should be changed in accordance with instructions provided.
- Positioning of the appliance close to walls, furniture, hangings, net curtains, bed linen and other inflammable materials may cause fire.
- Do not move the appliance when operating, shocks and bumps may activate the safety device. Changing of LPG containers, which shall be undertaken in a flame-free atmosphere.
- The appliance shall not be used in high rise flats, in basements, bathrooms or bedrooms.

## **MAINTENANCE:**

Cleaning and maintenance should be carried out after each use, and regularly inspected and maintained.

### **Never use needles, wires or similar cylindrical objects to clean the pilot**

- If the heater is not in use, it must be turned off , After complete cooling, place it in its original packaging and store it in a dry place.
- Place dust cap on cylinder valve outlet whenever the cylinder is not in use. Only install the type of dust cap on the cylinder valve outlet that is provided with the cylinder valve. Other types of caps may result in gas leakage.

### **Allow heater to thoroughly cool before performing any maintenance.**

- Remove disposable thread type gas canister from heater or turn OFF gas supply at remote cylinder valve, and disconnect hose from heater.
- Inspect interior of housing for accumulation of dust, lint or spider webs. If necessary, clean interior housing with a vacuum cleaner or apply air pressure. Do not damage any components within the housing assembly when you are cleaning.

## **TROUBLESHOOTING**

- No spark → Check electrode or wire.
- Spark but no pilot → Check gas supply, clean pilot.
- Pilot goes out → Check thermocouple, clean pilot.
- Main burner does not ignite → Clean orifice.
- Heater shuts off → Clean pilot, check air supply, replace regulator.

## **WARRANTY**

- 2 years from date of purchase.
- Does not cover misuse or modifications.
- Use only original accessories.
- This product is certified according to EU Regulation No. 426/2016 GAR for out - door use only.
- Never use this heater for cooking or warming food.

### **IMPORTED BY:**

---

jem & fix A/S  
Skomagervej 12, DK-7100 Vejle  
Made in China  
Manufacturer: jem & fix A/S