

Brugervejledning

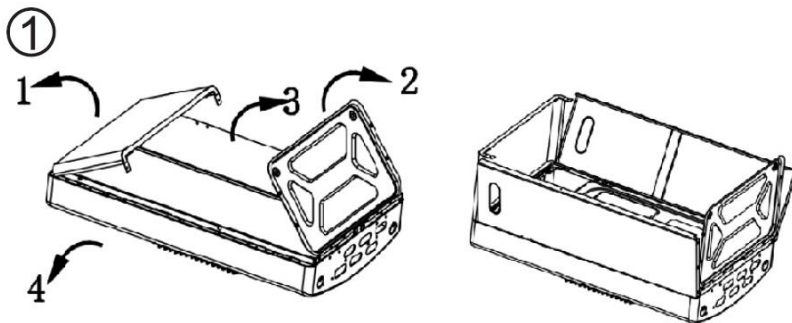
Gasvarmer



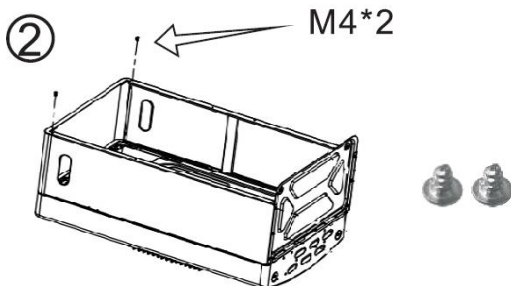
Læs vejledningen igennem, før apparatet tages i brug.

Importeret af F&H Com, Uraniavej 15, 8700 Horsens, Denmark

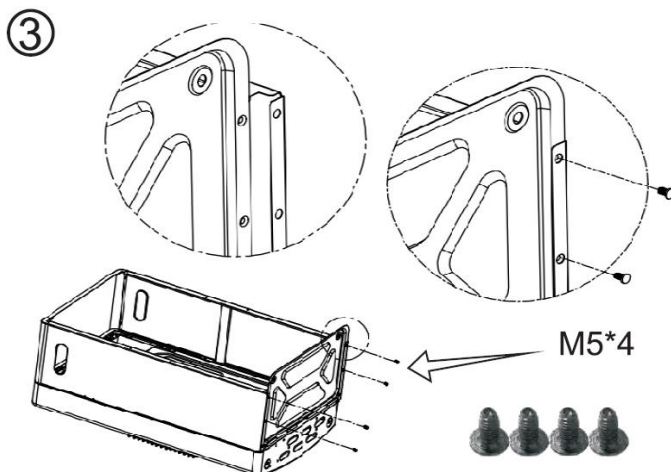
INSTALLATIONSVEJLEDNING



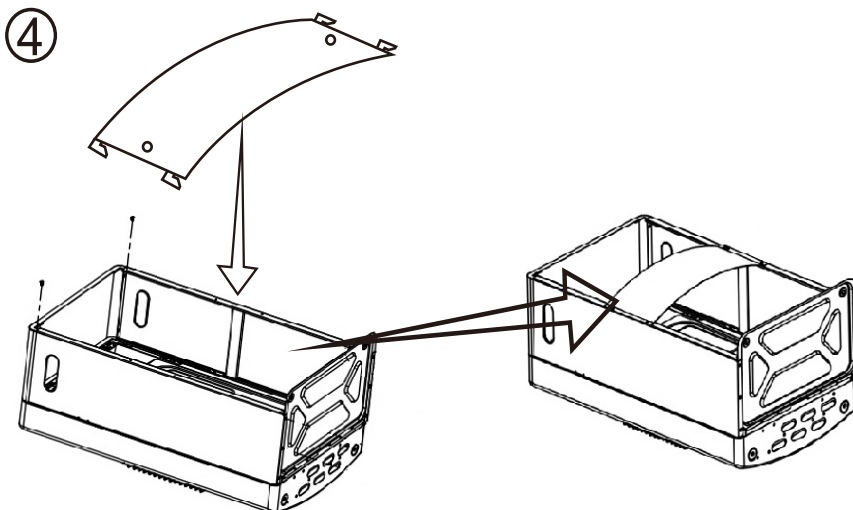
Følg pilene for at åbne apparatet 1.2.3.4.



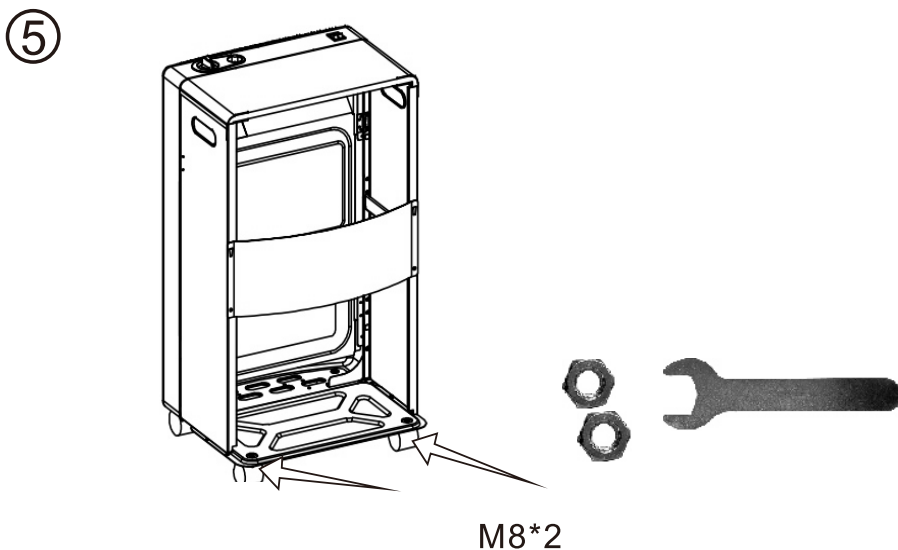
Fastgør hjørneforbinderen med to M4-skruer



Fastgør bundpanelet med fire M5-skruer



Bagdæksel af krogtype: Indsæt først den øverste krog, og
Indsæt derefter den nederste krog.



Fastgør hjulene med to M8-møtrikker

Kære kunde:

Tak fordi du har købt gasvarmeren hos os. Vi mener, at det er det bedste varmesystem blandt lignende typer.

Denne brugervejledning er omhyggeligt udarbejdet for at sikre, at du nemt kan betjene den, blive fortrolig med den og få mest muligt ud af dens funktioner.

Vi opfordrer dig til at sende os dine kommentarer samt eventuelle spørgsmål, du måtte have vedrørende denne vejledning eller vores produkter.

Endnu engang hjertelig velkommen som kunde hos vores voksende virksomhed. Vi ser frem til at arbejde sammen med dig i fremtiden. Vi tager forbehold for innovationer eller mindre ændringer uden forudgående varsel.

Tekniske data:

Model nr.	17002
Varmetilførsel	4200W (306g/t)
Varmeområde	3 niveauer (4200W/ 2750W/ 1500W)
Produktstørrelse (mm)	420*360*730
Vægt (kg)	Netto:7,5 Brutto:9
Gaskategori	I3B/P(30)
Gastype	Butane(G30),Propane(G31)or their mixture
Gastryk	(28~30)mbar
Bestemmelseslande	LU,NL,DK,FI,SE,CY,CZ,EE,LT,MT,SK,SI, BG,IS,NO,HR,RO,IT,HU,LV,BE,GB,FR,
Gasslange	Certificeret gasslange i henhold til gældende ENstandard og i overensstemmelse med lokal lovgivning (anbefalet 500 mm)
Gasregulator	Certificeret i henhold til EN16436 og i overensstemmelse med lokal lovgivning (flowhastighed maks. 1 kg/t)

ODS anvender den generelle model af flydende gas, udstyret med et sæt med 0,58 dyser

NBI: Kontrollér altid den fleksible slange før brug. Udskift ødelagte eller udtjente slanger.

Gasvarmeren skal altid anvendes i et rum med god ventilation. Sørg for masser af frisk luft, og forsegl aldrig døråbninger og vinduer. Dette vil give en effektiv forbrænding og et behageligt indeklima.

Aktiverede keramiske fliser	Rumstørrelse	Ventilationsområde
3	84 m ²	>105 m ²

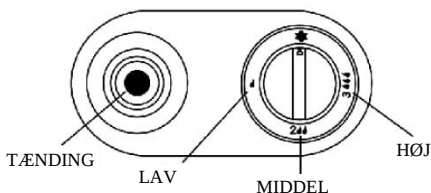
Betjening:

Der er 3 styreelementer til anvendelse.

Det første er ventilen på flasken, som skal bruges til at tænde og slukke for gastilførslen.

Det andet er gasreguleringsknappen med en drejeknap med 3 markerede positioner.

Denne kontrolknap sidder øverst på varmeren (fig. 4).



Det tredje er den piezoelektriske tændingsknap ved siden af gasreguleringsknappen (fig. 4).

Ved at trykke på denne knap udløses en gnist på pilotbrænderen, hvorved gassen antændes i pilotbrænderen.

Pilotbrænderen og den midterste brænder skal forblive tændt.

Nu kan gasvarmeren indstilles til det ønskede niveau (lav/middel/høj).

Installation

1. Sæt flasken i gasvarmeren.
2. Monter beskyttelsesbøjlen for at sikre, at flasken ikke kan bevæge sig.
3. Tilslut røret til gasventilen med hætte (kontrollér, at der ikke er nogen lækage).
4. Tilslut den anden ende af røret til regulatoren med hætte (kontrollér, at der ikke er nogen lækage).
5. Åbn gashanen, før du bruger gasvarmeren, og husk at lukke for gashanen efter brug.

NB!: Gasvarmeren må ikke installeres i højhuse, i kælderrum, badeværelser eller soveværelser. Følg de gældende lokale installationsregler.

Sådan tændes gasvarmeren:

Før regulatoren tilsluttes gasflasken, kontrollér da, at der er en gummiskive på regulatore. Denne skal være i god stand.

Tilslut regulatoren til gasflasken ved at dreje håndhjulet mod uret.

Åbn gasflasken ved at dreje gasflaskeventilen mod uret. Drej gasreguleringsknappen på varmeren til indstillingen 1 (fig. 4). Tryk kontrolknappen ned og hold den nede. Dette forsyner pilotbrænderen og den midterste brænder med gas.

Mens du holder kontrolknappen nede, skal du trykke på den piezoelektriske tændingsknap (fig. 4) 2 til 3 gange. Hver gang du slår på denne piezoelektriske tænding, vil du høre en kliklyd og se en gnist på pilotbrænderen.

Når pilotbrænderen er tændt, skal du holde gasreguleringsknappen nede i yderligere 10 til 15 sekunder, hvorved flammesikringen aktiveres.

Sådan slukkes gasvarmeren:

For at slukke gasvarmeren skal du dreje kontrolknappen til position 1 og lukke gasflaskeventilen ved at dreje knappen på flasken med uret. Kontrollér, at pilotflammen og den midterste brænder er slukket.

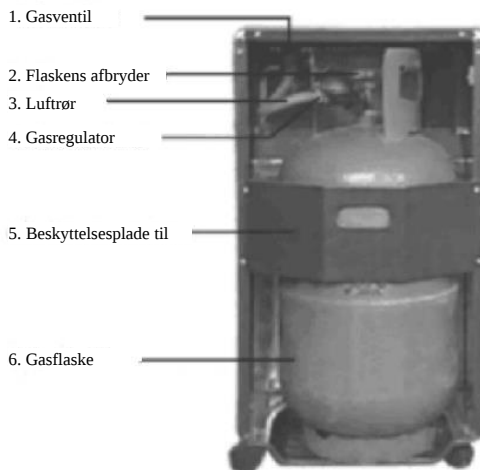
Test for gaslækager:

Hvis du har mistanke om, at gasvarmeren er utæt, skal du lukke for gastilførslen og få en kvalificeret tekniker til at undersøge apparatet. Forsøg ikke at lokalisere kilden til lækagen med åben ild. Find den ved hjælp af lyd, lugt eller ved at bruge sæbevand. Hvis der dannes bobler, viser det, hvor der er en lækage.

Sådan installeres gasflasken:

Advarsel: For at garantere sikkerheden, kontrollér da, at gasflaskens hjørneventil er i "slukket" position i følgende situationer:

1. Ved tilslutning eller fjernelse af trykreduktionsventilen
2. Når gasvarmeren ikke er i brug
3. Når gasflasken fyldes op



Forbindelse mellem trykreduktionsventil og gasflaskens vinkelventil:

1. Kontrollér, at gasflaskens vinkelventil drejer med uret til helt lukkede position, og sæt trykreduktionsventilen (som vist i figur 1) i gasflaskens vinkelventil.
2. Drej trykreduktionsventilen for at forbinde trykreduktionsventilen med gasflaskens hjørneventil (som vist i figur 2).
3. Åbn gasflaskens vinkelventil mod uret (som vist i figur 3).

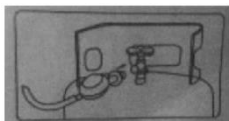


Fig. 1

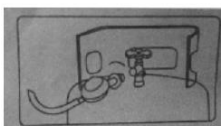


Fig. 2

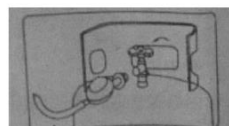


Fig. 3

Sikkerhedstips:

Flyt ikke gasvarmeren, mens den er i brug.

Vend altid gasvarmeren mod midten af rummet.

Brug den kun i et godt ventileret rum. Ventilation er afgørende for, at denne gasvarmer kan fungere effektivt og for sikkerheden for de personer, der opholder sig i det rum, hvor den anvendes. Lad masser af frisk luft komme ind, og forsegl aldrig døråbninger og vinduer.

Undgå, at små børn og ældre mennesker rører ved meget varme overflader.

Den normale beskyttelsesanordning beskytter kun mod utilsigtet kontakt med tøjet.

Læg ikke tøj eller andet materiale på gasvarmeren. Hold alle brændbare materialer mindst en meter væk fra gasvarmeren.

Apparatet må ikke anvendes i campingvogn, autocamper eller mobilhome.

Luk for gasventilen og gastilførslen efter brug.

Brug eller opbevar aldrig opløsningsmidler og trykbeholdere i nærheden af en gasvarmer - heller ikke selvom varmeapparatet er slukket.

Smid aldrig affald som f.eks. cigaretskodder i en gasvarmer - det kan påvirke forbrændingen og producere farlige forurenende stoffer.

Betjen altid gasreguleringen og flaskeventilen fra siden eller bagsiden af gasvarmeren. Hvis du står foran gasvarmeren, er du udsat for risikoen for forbrændinger.

Advarsel:

- Læs instruktionerne i vejledningen omhyggeligt igennem. Vejledningen indeholder vigtige oplysninger både til brug for betjeningen og for din sikkerhed.
- Brug ikke defekte apparater.
- Vedligeholdelse og reparationer må kun udføres af en kvalificeret person.
- Din gasvarmer skal kontrolleres manuelt af en kvalificeret person for at sikre sikker drift og for at opdage eventuelle fejl.
- Opbevar denne vejledning til senere brug. Om nødvendigt kan du få et nyt eksemplar hos din forhandler.
- Luk for gasbeholderens ventil efter brug.
- Apparatet er egnet til 14,2 kg/5,5 kg LPG-flasker. Når du skifter gasflasken, skal du flytte apparatet til en flammefri atmosfære. **Den maksimale størrelse af cylinderen bør være mindre end diameter: 300 mm, højde: 500 mm. For model LQ-KB1 er den maksimale flaskestørrelse diameter: 300 mm, højde: 320 mm.**
- Flyt ikke apparatet, når det er i brug. Undgå at vride gaslangenen.
- Placér ikke gasvarmeren i nærheden af vægge, gardiner eller møbler, mens den kører. Vend altid gasvarmeren mod midten af rummet, når den er i brug. Stil ikke møbler eller andre ting foran gasvarmeren. Mindste afstand til brændbart materiale bagved og på siderne af apparatet er 1000 mm.
- Dette apparat skal tæthedsprøves før første brug, og når flasken er blevet tilsluttet igen efter påfyldning. Brug aldrig en åben flamme til at teste for lækage.
- Dette er en gasvarmer uden røgrør. Sørg for god ventilation i rummet, mens gasvarmeren kører. Gasvarmeren må ikke anvendes i soveværelse, badeværelse, campingvogn eller båd.
- Dette apparat kræver en slange og regulator; spørg din gasleverandør.
- Gasvarmeren må ikke anvendes i fritidskøretøjer som f.eks. campingvogne og autocampere.
- Beskyttelsesanordningen på dette apparat er beregnet til at forhindre risiko for brand eller forbrændingsskader, og ingen dele af denne må fjernes permanent. **DEN GIVER IKKE FULD BESKYTTELSE AF SMÅ BØRN ELLER SVAGE PERSONER.**
- Flyt ikke apparatet under drift, da stød og slag kan aktivere sikkerhedsanordningen.
- Sluk for regulatoren, og frakobl regulatoren fra flasken, lad gasvarmeren afkøle helt, før
- afmontering og udskiftning af flasken. Forsøg ikke at fjerne regulatoren, mens gasvarmeren stadig er i drift.
- **Apparatet må ikke anvendes i højhuse, i kælderrum, badeværelser eller soveværelser.**

Udskiftning af gasflasken:

Sluk for regulatoren og afbryd regulatoren fra flasken, lad apparatet køle helt af, før du fjerner og udskifter flasken. Forsøg ikke at fjerne regulatoren, mens gasvarmeren stadig kører.

Skift LPG-flasken i et godt ventileret område og væk fra enhver antændelseskilde (stearinlys, cigaretter osv.).

Vedligeholdelse:

- Hvis gasvarmeren ikke er i brug i en periode, f.eks. om sommeren, anbefaler vi, at den opbevares tildækket eller genplaceret i sin papkasse for at minimere ophobning af støv og snavs, der kan opstå.
- Vedligeholdelse og rengøring skal udføres, mens **gastilførslen** er slukket, og gasvarmeren er kold. Forsøg ikke at rengøre gasvarmeren, mens den kører.
- Gasvarmeren bør kontrolleres årligt af en kvalificeret person for sikker drift og for at opdage eventuelle fejl.
- Hvis der opdages fejl under brug, skal du stoppe med at bruge gasvarmeren og kontakte din forhandler for at få rådgivning.
- Rengør periodisk gasvarmeren udvendigt og den bageste cylinder samt varmerens opbevaringsområde for at fjerne støv og fnuller, som kan påvirke dens funktion. **Det anbefales, at du renser eller vedligeholder din gasvarmer hver anden måned.**

- Let støvsugning med en blød børste fjerner alt støv, der er ophobet på de keramiske elementers overflader. Du må ikke skrabe eller slå på disse elementer, da de kan blive meget skrøbelige ved brug.
- Brug ikke slibende produkter til rengøring af gasvarmeren.
- Hold øje med pilotflammen, mens den er i drift. Den skal lyse stabilt, hvis den flimrer eller er gul, skal gasvarmeren kontrolleres for korrekt funktion.
- Hvis der er dele, der skal udskiftes, må de kun udskiftes med originale dele, der leveres af producenten. Brug af forkerte udskiftningsdele kan være farligt og vil medføre, at enhver garanti bortfalder.

Brug ikke våde klude eller vand på gasvarmeren under rengøring. Dette kan medføre alvorlige problemer for gasvarmeren. Ved normal brug skal du kontakte vores agenter for at få udført regelmæssig vedligeholdelse. Lad gasvarmeren stå på et rent og tørt sted, når den ikke er i brug.

Sikkerhedstips:

- 1) Lad altid gasvarmeren vende mod midten af rummet.
- 2) Undlad at flytte gasvarmeren, når den kører. Flyt ikke gasvarmeren fra et rum til et andet, mens den kører.
- 3) Undgå, at personer, især små børn og ældre mennesker, rører ved meget varme overflader.
- 4) Tør aldrig tøj oven på metalgitteret.
- 5) Hold alle brændbare materialer mindst en meter væk fra gasvarmeren.
- 6) Brug aldrig en gasvarmer uden aftræk i badeværelser, soveværelser eller campingvogne. Giftige gasser kan forårsage alvorlige helbredsproblemer i disse situationer.
- 7) Brug eller opbevar aldrig opløsningsmidler og trykbeholdere i nærheden af en gasvarmer, heller ikke selv om den er slukket.
- 8) Smid aldrig affald som f.eks. cigaretskodder i gasvarmeren. Dette kan påvirke forbrændingen og producere farlige forurenende stoffer.
- 9) Sørg for, at rummet, hvor gasvarmeren benyttes, er godt ventileret.
- 10) Hold områderne omkring gasvarmeren fri for papirer, affald og andre brændbare genstande.
- 11) Stil gasvarmeren på en plan, hård, ikke-brændbar overflade. Den må ikke placeres på tæpper eller sokler, i nærheden af sengetøj eller gardiner eller på borde eller bordplader.
- 12) Sluk for gasvarmeren, når du forlader området, og lad aldrig gasvarmeren være tændt, mens du sover, eller hvis du forlader hjemmet.
- 13) Brug altid specificeret eller standardkabel, stik og stikdåse. Beskyt dem altid mod fugt eller vand.
- 14) Sluk altid for gassen, og tag stikket ud efter brug.
- 15) Varmeren må ikke placeres umiddelbart under en stikkontakt.
- 16) Brug ikke denne gasvarmer med en programmør, timer, separat fjernstyringssystem eller anden anordning, der tænder gasvarmeren automatisk, da der er brandfare, hvis den dækkes til eller placeres forkert.
- 17) Brug ikke gasvarmeren i umiddelbar nærhed af et badekar, et brusebad eller en swimmingpool.
- 18) Hvis forsyningskablet er beskadiget, skal det udskiftes af producenten, dennes serviceagent eller tilsvarende kvalificerede personer for at undgå fare.
- 19) Dette apparat er ikke beregnet til brug af personer (herunder børn) med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller manglende erfaring og viden, medmindre de er under opsyn eller er blevet instrueret i brugen af apparatet af en person, der er ansvarlig for deres sikkerhed.
- 20) Børn skal være under opsyn for at sikre, at de ikke leger med apparatet.
- 21) Børn og handicappede personer må ikke betjene apparatet alene.
- 22) Børn på under 3 år bør holdes væk, medmindre de er under konstant opsyn.
- 23) Børn i alderen fra 3 år og under 8 år må kun tænde/slukke for apparatet, hvis det er placeret eller installeret i den normale brugsstilling, som det er beregnet til, og de er under opsyn eller har fået instruktion i sikker brug af apparatet og forstår de risici, der er forbundet hermed. Børn i alderen fra 3 år og under 8 år må ikke tilslutte, regulere og rengøre apparatet eller udføre brugervedligeholdelse.
- 24) **Kontrollér altid den fleksible slange før brug. Udskift ødelagte eller udtjente slanger.**

FORSIGTIG - nogle dele af dette produkt kan blive meget varme og forårsage forbrændinger. Vær særlig opmærksom ved tilstedeværelse af børn og sårbare personer.

OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING CE

CERTIFICATE OF CONFORMITY CE

Overensstemmelseserklæring for EU-Importør
Certificate of conformity for EU-Importer

F&H Com A/S - www.fhcom.dk - Denmark

erklærer hermed at følgende produkt:
here with declares that the product

Product: Gasovn / Gas heater

Art: 17002

EN16129:2013

og produktet er i henhold til følgende standarder og/eller tekniske specifikationer:
and the product is according to following standards and/or technical specifications:

EN449:2002 + A1: 2007

Date: 01.03.2023

Ulrik Clausen

Ulrik Clausen
Managing Director