



Bruksanvisning på gass infrarød varmeovn
med elektriske 230V varmeelement.

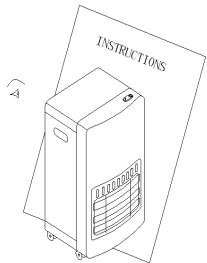
Modell LI-238QH



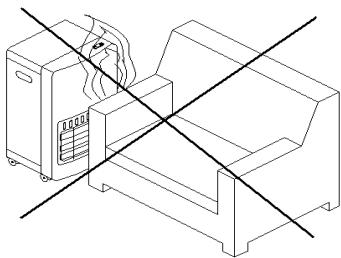
**BESKYTTELSENE RUNDT VARMEREN SKAL HINDRE SKADER OG
BRANNTILLØP, OG MÅ IKKE VÆRE FJERNET NÅR OVNEN ER I BRUK.**

ENG

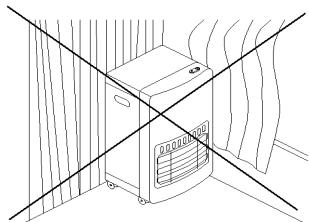
SIKKERHETSFORSKRIFTER:



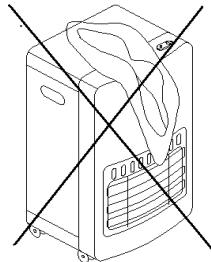
1. Bruk alltid ovnen i henhold til bruksanvisningen som medfølger varmeovnen.
Ta vare på bruksanvisningen for fremtidig bruk.



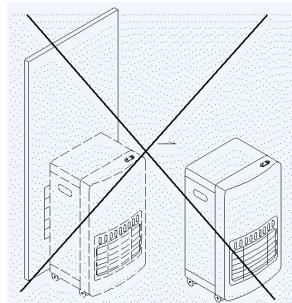
3. PLASSER IKKE varmeovnen nær stoler, gardiner, senger eller andre møbler.



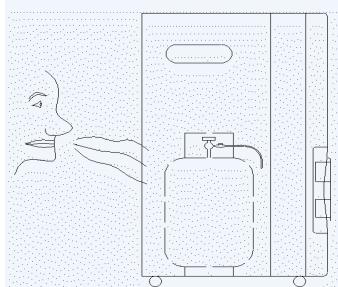
5. PLASSER IKKE varmeovnen langsmed en vegg eller nær gardiner og andre brennbare materialer. Følgende minimumsavstander må overholdes: 20cm til siden og 1,5m foran. PLASSER ALLTID varmeovnens front mot rommets sentrum. Spesielle hensyn må tas hvis varmeren kan forflytte seg på hjulene ved at barn eller en hund etc. dulter til den.



2. PLASSER IKKE klær eller andre ting på varmeren. Foruten brannfare, vil det også redusere varmerens varmeeffekt.



4. FLYTT IKKE varmeovnen fra rom til rom når den står på.



6. I tilfelle en gasslekkasje, må varmeren slås av omgående. IKKE koble fra regulatoren på flasken før alle flammer er slukket. Kontroller alle gasskoblingene ved å pensle på en 50/50% såpe/vannblanding. En gasslekkasje vil lage såpebobler. Hvis en lekkasje er funnet, skru av gassen, trekk til koblingen eller evt. ta kontakt med din forhandler. BRUK IKKE varmeovnen før gasslekkasjen er utbedret.

BEMERK: Les hele bruksanvisningen før du bruker varmeovnen.

VENTILASJON: Må kun brukes i et godt ventilert rom.

Må ikke brukes i mobile kjøretøy som campingvogner og campingbiler.

Skift ikke gassflaske i nærheten av åpen flamme.

APPARATET MÅ KUN INSTALLERES AV EN KOMPETENT PERSON. APPARATET MÅ TILSLUTTES EN GODKJENT SLANGE OG REGULATOR. KONTROLLER DETTE MED DIN GASSLEVERANDØR ELLER FORHANDLER.

TEKNISKE DATA:

Type: **LI-238QH**

Ekstern mobil varmeovn uten pipe, påmontert veltesikring, flammekutt ved for høyt CO innhold i luften og flammesikring som stenger gassen ved flammekutt. Ovnen har også overoppheatingsbeskyttelse og overspennings beskyttelse. Den har ingen pipeanslutning og regulatorsett kan være medlevert.

Modell		LI-238QH			
Utstyrskategori		<input type="checkbox"/> I3+	<input type="checkbox"/> I3B/P(30)	<input type="checkbox"/> I3P(50)	<input type="checkbox"/> I3B
Brennertype		Atmosfærisk brenner			
Dysestørrelse (mm)		0.59		0.59	0.54
Nominelt gasstrykk (Mbar)		28-30/37		28-30	50
Gasstype		G30/G31		G31	G30
Nominell effekt (kW)	Maksimum	4.2		4.2	4.2
	Medium	2.8		2.8	2.8
	Minimum	1.5		1.5	1.5
Gasforbruk (g/t)	Maksimum	305		305	305
	Medium	200		200	200
	Minimum	110		110	110
Tenningssystem		Batteritennere			
Dimensjoner(cm)		42×49×74.5			
Apparatets vekt		10kg			
Gassflaske		Fra 5kg til 11kg [ved maksimum 32cm diameter x 55cm høyde]			
Strøm		230~240V/50Hz			
Effekt (W)	Kvarts		Varmeelementer		Vifte
	Maksimum	1000-1200W		1300-1600W	15W
	Minimum	350-400W		450-800W	9.5-11.5W

VENTILASJON

Varmeren din forbruker oksygen når den er i bruk. På grunn av dette kreves det tilstrekkelig med ventilasjon. Dette vil ventilere ut Co og gi tilførsel av oksygen. Tilstrekkelig ventilasjon vil også forhindre at det oppstår fukt i rommet.

Følgende tabell gir deg retningslinjer i forhold til minste anbefalte romstørrelse og ventilasjonsareal i forhold til effektinnstilling.

ANBEFALT VOLUM PÅ ROM OG PÅ VENTILASJONSAREAL:

OPPHOLDSROMMETS VOLUM	VENTILASJONSAREAL	
	Lav effekt	Høy effekt
84 m ³	105cm ²	105 cm ²

TILKOBLING AV GASSFLASKEN.

1. Bruk en godkjent regulator 30Mbar i forhold til ovnens spesifikasjoner og en egnet propanslange på 0,5m.

Unngå at slangen blir vridd når regulatoren ansluttes på gassflasken.

Åpne flaskeregulatoren sakte, og kontroller alle gasskoblinger for lekkasje. Stryk på en 50/50% vann/såpeblanding på alle koblingspunkter Bruk aldri åpen flamme for lekkasjetest. Hvis det oppstår bobler, steng gassstiførselen og trekk til koblingen. Test igjen til alt er tett. Får du problemer, så kontakt din forhandler eller gassleverandør for hjelp.

HVORDAN SKIFTE GASSFLASKE

1. Det må ikke være åpen flamme i nærheten når gassflasken skal skiftes..
2. Røyk ikke når en gassflaske skal skiftes.
3. Når du skal skifte en tom flaske, må du først stenge regulatorens ventil.
4. Påse at ovnen er helt slukket før du starter flaskeskiftet.
5. Ta regulatoren av flasken ved å trekke opp den sorte ringen.
6. Følg beskrivelsen beskrevet under tilkobling av gassflaske når du skal sette på regulatoren igjen.

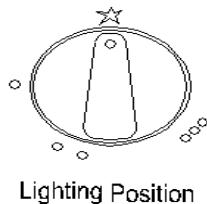
VIKTIG

1. Det er viktig at alle gassforbindelsene er kontrollert for lekkasje. Ikke benytt åpen flamme, men såpevann som beskrevet foran.
2. La alltid gassflasken stå opprett. En liggende gassflaske kan ødelegge varmeren og forårsake alvorlige skader.
3. Har du nettopp skiftet gassflaske kan det være vanskelig å tenne ovnen på grunn av luft i slangen og noe luft på gassflasken. Prøv eventuelt en annen gassflaske.
4. Når du terner varmeren for første gang eller det er lang tid siden sist den var brukt, tenn den først ute i haven eller på en balkong eller lignende. Sett den først inn etter 15 minutters drift.
5. Bruk ikke varmeovnen i et rom du ikke er tilstede i eller når du sover.
Bruk ikke varmeovnen i kjellere, på bad og i soverom når du sover.
6. Apparatet krever en slange og en regulator. Følger ikke dette med, så ta kontakt med din forhandler for å forsikre deg om at du får riktig slange og regulator. Ovnens beskyttelsesgitre er for å forhindre brann og brannskader og må aldri være fjernet når ovnen er i bruk.

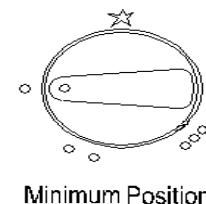
ENG

KONTROLLBRYTER:

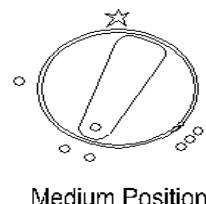
GASSKONTROLL:



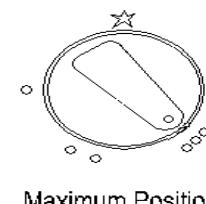
Lighting Position



Minimum Position



Medium Position



Maximum Position

1. TENNINSTRUKSJON

A. Varmeren har tre innstillinger. Tennposisjon (Pos.1) Minimum effekt (Pos.2) ;

Medium effekt (Pos.3) Maksimum effekt (Pos.4).

B. Åpne ventilen på gassflasken.

2. TENNING:

Trykk bryteren inn og hold den der i 10 sekunder. Trykk samtidig inn tennbryteren og fortsett til pilotflammen har tent. Etter ca 20 sekunder kan du slippe opp kontrollbryteren. Samtidig med at pilotbrenneren tennes, tennes også minimum effekt på varmeren. Hvis pilotflammen slukker, så gjenta prosedyren.

3. INNSTILLING AV VARMENIVÅENE

For å endre fra minimum til medium effekt, Trykk inn kontrollbryteren og vri den til posisjon 2, medium effekt.

For å få maks effekt, vrir du videre til trinn 3.

4. SLÅ AV VARMEREN

Steng ventilen på gassflasken og still effektbryteren på tennsymbolet. Hvis varmeren ikke skal brukes på en stund, koble fra gassflasken og sett på dennes beskyttelseshette. Hvis ikke varmeren slukker, ikke demonter regulatoren fra gassflasken, men sett varmeren ut og la den brenne til flasken er tom.

DEN ELEKTRISKE VARMEREN:

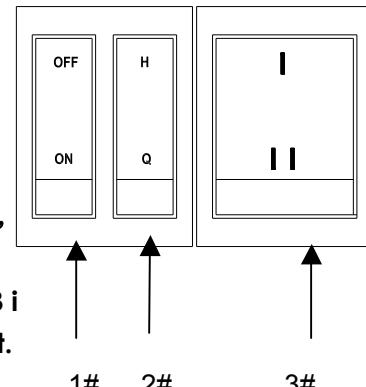
1. Bryter 1 av/på bryter, "OFF", ovn er avslått,

Bryter i "ON", effekt er på, og vifte er i drift.

2. Bryter 1 i "ON", bryter 2 i "H", er varmeelement på.

Bryter 3 er kontrollbryter på varmeelementenes effekter, "I" er lav effekt, "II" er høy effekt.

Bryter 2 på "Q", kvartselementet er aktivert, og bryter 3 i posisjon "I" ett kvartsrør er i drift, trinn "II" alle tre er i drift.



ADVARSEL

ENG

1. Les hele bruksanvisningen før du bruker apparatet.
2. Bruk en godkjent regulator med riktig gasstrykk på 30mBar.
3. Ikke hold tennbryteren inne lenger enn 40 sekunder.
4. Koble aldri fra gassflaskens regulator før du har stengt ventilen.
5. Koble aldri fra gassflasken hvis det er åpen flamme i nærheten.
6. Utsett aldri gassflasken for ekstrem varme..
7. Lagre aldri en annen gassflaske ved apparatet når varmeren er i drift.
8. Stikk aldri fingrene inn i mellom beskyttelsesgitrene eller andre steder på varmeren.
9. Hold en avstand på minimum 1m mellom varmeren og en annen varmekilde.
10. La aldri en uautorisert person foreta inngrep i varmeren.
11. Plasser aldri varmeren under et strømmuttak.
12. Bruk aldri varmeren i umiddelbar nærhet til bad, dusj, svømmebasseng, og i kjøretøy som campingvogn og campingbil.
13. Varmeren må aldri brukes uten en gassflaske plassert i varmeren for å gi stabilitet.
14. Tildekke aldri varmren..
15. Stoff, klær, gardiner, sengetøy og annet brennbart materiale kan antenne om det plasseres på varmeren.
16. I tilfelle gasslekkasje må apparatet stenges på gassflasken og regulatoren må tas av.
17. Etter bruk må apparatet slås av på gassflaskens regulator.
18. Må kun brukes i et godt ventilert område.
19. Varmeren må tilsluttes et jordet strømmuttak når den elektriske delen brukes.
20. Det er forbudt å sprute vann på de elektriske komponentene under rengjøring av varmeren.
21. Ikke la barn berøre apparatet når det er i bruk.
22. Slå av varmeren hvis du forlater rommet den står i.

LAGRING

1. Koble fra gassflasken.
2. Lagre gassflasken i et godt ventilert område og ikke i nærheten av varmekilder. Lagring bør gjøres i et uthus, men må ikke i en kjeller eller i en kjellerleilighet.
2. Varmeren må tildekkes og lagres på et tørt og støvfritt sted i originalemballasjen.

RENGJØRING

1. Bruk en fuktig innsåpet klut for rengjøring av varmrens ut og innside.
2. Forsikre deg om at det ikke kommer vann til pilotbrenneren eller til bryterområdet. Tørk varmeren helt tørr etter rengjøring.
3. Ikke bruk vaskemidler med slipende effekt, da disse vil ødelegge malingen

VEDLIKEHOLD

1. Kontroller gasslangen mellom regulator og varmeovn for skader og sprekker før hver gangs bruk. Skift den om du oppdager skader. Skift slangen hvert annet år.
2. Kontroller forhandler eller gassleverandør hvis du trenger service på varmeren.
3. Det anbefales at det tas ettersyn på varmeren hvert andre år av en kyndig person.

FEILFINDINGSDIAGRAM

PROBLEM	ÅRSAK	TILTAK
1. Pilotflammen tenner ikke	Det er ikke gnist på tennelektroden.	(a) Påse at batteritrennen fungerer normalt (b) Kontroller at batteriet er i orden
2. Pilotflammen vil ikke tenne automatisk, men punktene (a) til (e) er i orden og pilotflammen tenner med en fyrstikk.	Tennelektroden står feil i forhold til gasstrømmen til pilotbrenneren.	Flytt tennelektroden slik at den blir stående i gasstrømmen.
3. Varmeren forblir ikke tent når effektbryteren slippes opp.	Magnetventilen stenger gasstrømmen selv om pilotflammen brenner.	(c) Påse at termoføleren, som står ved pilotflammen, ligger i pilotflammen. (d) Påse at det er god kontakt mellom termoføler og magnetventil. (e) Kontroller termoføleren. (f) La en kyndig person kontrollere magnetventilen.
4. Etter at innstilling maks effekt er valgt med alle keramikkplatene aktivert, en eller flere plater brenner ikke på normal effekt.	(a) Dyse er/delvis blokkert. (b) Delvis blokkert tilførselsrør.	(a) Ta ut dysen for rengjøring. (b) Ta ut gassrør og dyse for å blåse disse frie for urenheter.
5. Vanskelig å antenne trinn 2 og 3 fra posisjon 1 på elementene	(a) Trekk som hindrer gassen i å komme i kontakt med trinn 1. (b) Pilotflammens posisjon.	(a) Flytt varmeren så den ikke blir utsatt for trekk. (b) Flytt pilotflammens posisjon for å bedre tenningen av de andre elementene.
6. Det lukter eksos.	Deler av keramikkplatene er borte.	Inspiser keramikkplatene for eventuelle skader og om deler av platene mangler. Kontakt din forhandler for hjelp.

(REPARASJONER MÅ KUN BLI FORETATT AV EN KVALIFISERT PERSON)

Produsert i Kina.

Importert av www.futur.nopost@futur.no

