

ENJOY *your spare time*

SUNWIND

Fan-tastic

Varmedrevet vifte

Värmedriven fläkt

Lämpötuuletin



BRUKSANVISNING

BRUKSANVISNING

KÄYTTÖOHJE

Art.nr 425179

NORSK

Bruksanvisning 3

SVENSKA

Bruksanvisning..... 18

SUOMI

Käyttöohje..... 32

Kjære kunde,

Takk for at du valgte gassovn Fan-tastic, en gassovn med infravarmen fra Sunwind. For å bruke gassovnen korrekt og sikkert, ber vi deg vennligst lese denne bruksanvisningen nøye før du tar gassovnen i bruk.

Denne varmeren er ikke ment for permanent romoppvarming.

Følg instruksjonsboken nøye og oppbevar den for senere referanse.

Hvis informasjonen som gis i denne håndbok ikke følges kan skade på eien-
dom og liv gå tapt som følge av brann eller eksplosjon.

Generelle bestemmelser om sikkerhet og bruk

- Enkelte deler av apparatet blir svært varme – fare for brannskade. Overvåk apparatet nøye når det brukes av eller i nærheten av barn eller personer med nedsatt funksjonsevne.
- Apparatet må ikke dekkes til, det kan medføre overoppheting og brann.
- Utfør aldri lekkasjekontroll ved hjelp av åpen flamme.
- Apparatet må ikke brukes i leilighet, badrom, kjeller eller soverom.
- Apparatet skal ikke brukes i nærheten av badekar, dusj eller svømmebasseng.
- Apparatet må ikke brukes i fritidskjøretøyer som campingvogn eller bobil.
- Ikke flytt apparatet når det er slått på. Vibrasjoner kan utløse sikkerhetsanordningen.

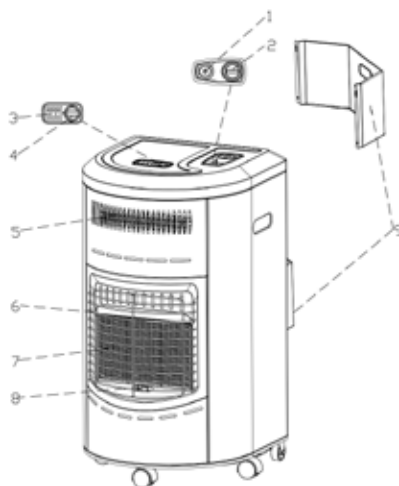
- Ikke pek apparatets front mot utstyr, møbler, gardiner eller andre antennelige materialer.
- Ikke bruk apparatet mens du sover eller uten tilsyn.
- Apparatets fremside skal alltid være vendt mot midten av rommet når det er i gang.
- Bruk kun apparatet på svært godt ventilerte steder.
- God ventilasjon er en forutsetning for at apparatet skal fungere korrekt og uten risiko for personer i rommet der apparatet brukes.
- Sørg for god tilførsel av frisk luft. Dører og vinduer skal ikke være forseglet.
- Sørg for at barn eller personer med funksjonsnedsettelse ikke kommer i kontakt med varme overflater.
- Apparatets beskyttelsesdeksel beskytter bare mot utilsiktet kontakt med klær.
- Plasser aldri klær eller andre gjenstander på apparatet.
- Apparatet må ikke plasseres nærmere brennbart materiale enn 1 meter.
- Steng ventilen på gassbeholderen etter bruk.
- Ikke bruk eller oppbevar trykkbeholdere, løsemiddel eller andre antennelige stoffer i nærheten av apparatet – heller ikke når apparatet er slått av.

- Ikke brenn søppel, sneiper eller lignende i et apparat med gassbrenner. Det kan forringe forbrenningen og avgi helseskadelig forurensing.
- Håndter gassregulator og gassbeholder fra apparatets bakside eller side. Ikke stå foran apparatet – fare for brannskade.
- Apparatet må ikke plasseres rett under et strømuttak.
- Apparatet er ikke beregnet på styring med eksternt tidsur, separat fjernkontroll eller annet utstyr som kan starte apparatet automatisk.
- Ikke bruk apparatet hvis det er skadet eller ikke fungerer som det skal.
- Vedlikehold og eventuelle reparasjoner må utføres av kvalifisert personale.
- Etter bruk skal gasstilførselen stenges ved regulatoren og regulatoren kobles fra gassbeholderen.
- Apparatet er beregnet for bruk med 5, 10 eller 11 kg gassbeholder med husholdningsventil.
- Unngå å vri slangen. Kontroller slangen regelmessig og bytt den ut om nødvendig og senest hvert tredje år.
- Apparatet må ikke plasseres i nærheten av vegger, gardiner eller møbler når det er i gang – brannfare.
- Apparatets fremside skal alltid være vendt mot midten av rommet når det er i gang. Ikke plasser møbler eller andre gjenstander foran apparatet. Minimumsavstand fra apparatet til brennbart materiale er 1 meter på hver side og baksiden.

- Apparatets beskyttelsesdeksel innfrir kravene i henhold til gjeldende standarder, men gir ikke fullstendig beskyttelse mot personskade for barn eller personer med funksjonsnedsettelse. Ingen deler av apparatets beskyttelsesanordninger skal endres eller demonteres.
- Kontroller apparatet og systemet for lekkasje før første gangs bruk og hver gang gassbeholderen skiftes. Utfør aldri lekkasje kontroll ved hjelp av åpen flamme.
- Apparatet er en pipeløs romvarmer. Sørg for god ventilasjon i rom der apparatet brukes. Ikke bruk apparatet i soverom, badrom, campingvogn, båt eller lignende, eller i rom med mindre luft volum enn 84 kubikkmeter. Ventilasjonsåpningenes sammenlagte overflate skal være minst 105 cm².
- Apparatet må kobles til med slange og regulator. Kontakt gassleve randøren for å få informasjon om gjeldende regler og om korrekt type slange og regulator.
- Bruk bare reservedeler og tilbehør som produsenten anbefaler. Bruk av andre deler innebærer fare og fører til at garantien bortfaller.
- Ikke bruk apparatet hvis det er skadet eller ikke fungerer som det skal.
- Ikke sprut vann på apparatet, og ikke bruk våte kluter til rengjøring. Det kan forårsake alvorlige funksjonsproblemer.
- Hvis ledningen eller støpselet er skadet, må den/det byttes av en godkjent servicerepresentant eller en annen kvalifisert fagperson for å unngå sikkerhetsrisiko.

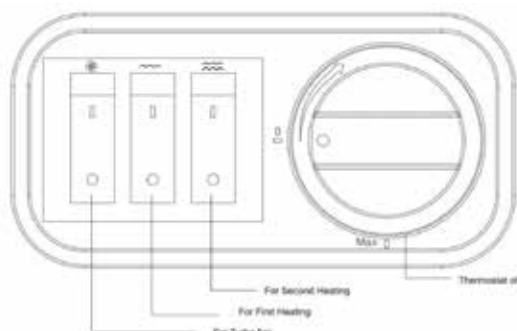
- Apparatet kan brukes av personer fra 8 år, av personer med nedsatte fysiske, sansemessige eller mentale evner og personer med manglende erfaring og kunnskap dersom de holdes under oppsyn eller har fått instruksjoner for trygg bruk av apparatet og forstår risikoene som foreligger. Barn skal holdes under oppsyn, slik at de ikke leker med apparatet. Ikke la barn bruke, rengjøre eller vedlikeholde apparatet uten tilsyn.
- Små barn skal holdes under oppsyn, slik at de ikke leker med apparatet.
- Apparatet er ikke beregnet på bruk av personer (barn eller voksne) med funksjonshemninger, eller av personer uten tilstrekkelig erfaring med eller kunnskap i å bruke det, med mindre de har fått anvisninger om bruk av apparatet av noen som er ansvarlig for deres sikkerhet. Ikke la barn bruke, rengjøre eller vedlikeholde apparatet uten tilsyn.
- Gassovnen krever ventilasjon for at den skal kunne brukes på en sikker måte. Et vindu eller en dør bør alltid stå på gløtt når gassovnen er tent. Vi anbefaler også at dette gjøres i godt isolerte eller trekkfrie rom og/eller på høyder over 1000 meter. Gassovnen må installeres korrekt. Ta hensyn til alle sikkerhetsanvisninger og advarsler som beskrives i bruksanvisningen.
- Ikke flytt ovnen mens den er varm og/ eller i bruk.
- Bruk i høyder over 1000 moh kan medføre driftsproblemer for gassdelen av ovnen da luften er tynnere og under ugunstige forhold vil pilotflammen kunne reise seg over pilotbrenneren og utløse sikkerhetsmekanismen grunnet lavere oksygeninnhold i luften.

1. Batteritenning
2. Kontrollbryter gass
3. Brytere for vifte og elektriske elementer
4. Termostat EL
5. Elektrisk viftedel
6. Gitter
7. Gassbrennere
8. Pilotbrenner
9. Flaskedeksel

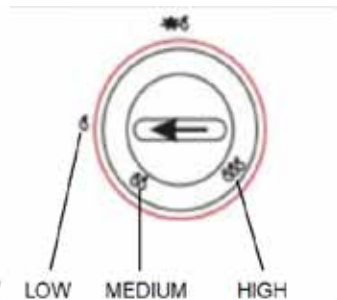


Fan-tastic har batteritenning og krever at du setter inn 1 stk. AAA-batteri (medfølger ikke) for at ovnen skal tenne.

Betjening



Gass



Kontrollknapp

Kort om ovnens funksjon:

Ovnen kan drives både med gass og el.

Flere beskyttelsesfunksjoner

* Atmosfæresikring (ODS): Ved oksygenmangel vil denne sikkerhetsfunksjonen stenge av ovnen automatisk.

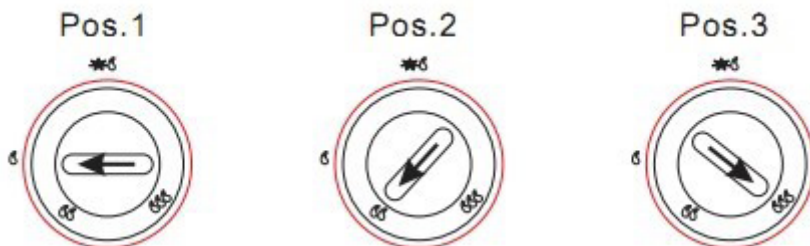
- * Overopphetningsfunksjon: El-varmedelen er utstyrt med en termostat. Denne kobler ut elementene hvis ovnen blir overopphetet. Ventilasjonsviften vil fortsette å gå. For å resette termostaten må strømpluggen trekkes ut av kontakten og settes inn igjen.
- * Produktet er også utstyrt med termisk beskyttelse som kobler ut strømmen ved for eksempel kortslutning. Denne resettes ikke automatisk.
- * Regulering av termostaten til el-varmeren: Du kan regulere romtemperaturen med termostaten. Termostaten er utformet for å kontrollere romtemperaturen fra 0-32 grader.
- * Veltesikring: Ovnens er utstyrt med veltesikring som stenger alle funksjoner hvis ovnen tiltes utover normal posisjon i stående stilling.
- * Viften kan kjøres med eller uten varmeelementer innkoblet.

Start av ovnen

Ovnen er designet for bruk av både el-varme og gass samtidig.

- Gassvarmeren har tre innstillinger LAV, MEDIUM og HØY
- Den elektriske varmeren har to funksjoner; Kun vifte og to trinn varmeeffekt på varmeelementet.

Kontrollpanel



Tenning

1. Vri knotten på gassbeholderens ventil mot klokken for å åpne. Vri ovnens effektregulering til posisjonen MIN.
2. Hold inne effektreguleringen slik at gass kan strømme til pilotbrenneren og sentrumbrenneren.
3. Mens effektreguleringen holdes inne, trykkes tenningsknappen 2–3 ganger. Hver gang tenningsknappen trykkes inn, høres et klikk og en gnist synes ved pilotbrenneren.
4. Når pilotflammen er tent, holdes effektreguleringen inne i ytterligere 10–15 sekunder for å aktivere termoelementet.
5. Pilotbrenneren og sentrumbrenneren skal forbli tent.
6. Deretter kan effektreguleringen settes i posisjon MIN/MIDDELS/MAX etter behov.
7. Pilotflammen skal brenne stabilt når gassovnen er i gang. Hvis den blafrer eller er gul i toppen, skal gassovnens funksjon kontrolleres.
8. Slå av gassovnen ved å vri innstillingsbryteren til posisjonen MIN og stenge gassbeholderens ventil ved å vri knotten på ventilen med klokken. Kontroller at pilotbrenneren og sentrumbrenneren slukner.

Merk!

IKKE bruk makt på gassbryteren, den må trykkes ned før den kan vris rundt. Sørg for at bryteren står i ønsket posisjon før du slipper opp bryteren igjen.

Drift av vifte:**Merk!**

Vifte og elementer vil bare virke hvis termostaten er aktivert.

Termostat:

Vri termostatbryteren med urviseren, til du hører et "klikk", som betyr at termostaten begynner å fungere, slå deretter på viften. For å slå av viftevarmeren, kan du slå termostatbryteren mot klokken til du hører et "klikk" eller ved hjelp av knappen.

Den elektriske kombinasjonen - virkemåte.

a. Viftefunksjon uten varme

Trykk på knappen for vifte, viften vil starte og blåse.

b. Varmeelementbryter

Slå først på viftebryter, Bryter to gir 750 watt. Og knapp to og tre sammen gir 1500W.

Merk!

Varmeren er utstyrt med overopphetingsbeskyttelse. Hvis viftevarmeren er for varm, vil varmeelementet ikke fungere. Du må koble fra strømmen og vente i noen minutter til varmen er kald, så den kan startes på nytt.

Tilkobling av gassbeholder

1. Løsne beskyttelsesplaten på baksiden av gassovnen.
2. Koble slangen til gassventilen og kontroller at tilkoblingen er tett.
3. Koble den andre enden av slangen til gassregulatoren og kontroller at tilkoblingen er tett.
4. Plasser gassbeholderen i gassovnen.
5. Monter beskyttelsesplaten slik at gassbeholderen holdes på plass.
6. Åpne gasskranen før gassovnen brukes, og steng gasskranen etter avsluttet bruk.

Lekkasjekontroll

Utfør aldri lekkasjekontroll ved hjelp av åpen flamme.

1. Ved mistanke om gasslekkasje skal gasstilførselen stenges.
2. Lytt og lukt, eller bruk såpevann. Såpevann danner bobler ved en eventuell lekkasje.
3. Stram koblinger og utfør en ny lekkasjetest.
4. Hvis lekkasjen ikke opphører, skal gasstilførselen stenges ved regulatoren og regulatoren kobles fra gassbeholderen og bringes utendørs.

Vedlikehold

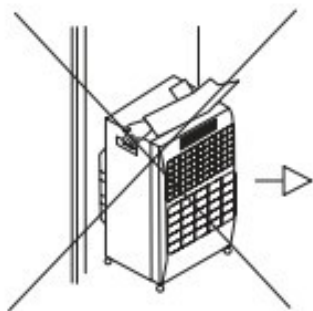
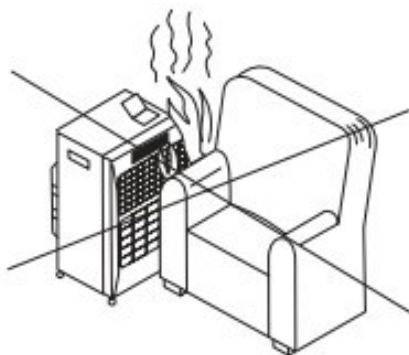
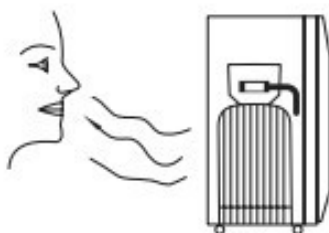
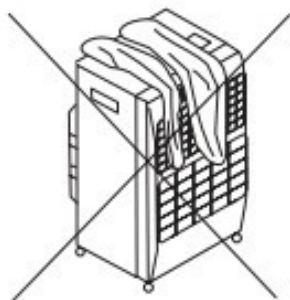
Slå av gassovnen og vent til alle deler har kjølt seg helt ned før rengjøring og/eller vedlikehold. Ikke prøv å rengjøre apparatet mens det ennå er varmt eller i gang.

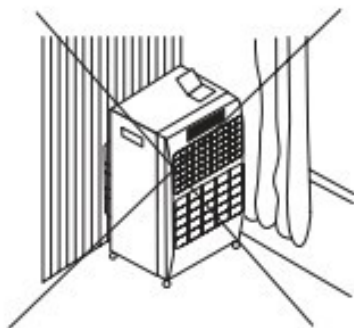
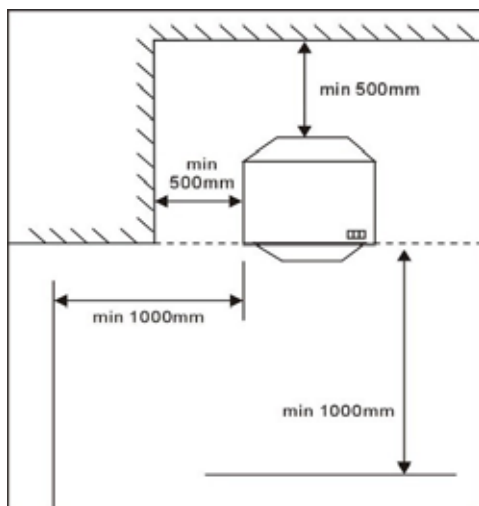
- La kvalifisert personale kontrollere gassovnens sikkerhet minst én gang i året.
- Rengjør regelmessig gassovnens utside og rommet for gassbeholderen, og fjern støv og andre urenheter som kan påvirke gassovnens funksjon.
- Støvsug forsiktig de keramiske elementene med et mykt børstemunnstykke for å fjerne støv. Unngå å skrape eller støte borti de keramiske elementene, de blir svært ømtålige etter en tids bruk og kan lett bli skadet.
- Ikke bruk slipende rengjøringsmidler.
- Gassovnen skal oppbevares rent og tørt når den ikke er i bruk.

Bytte av gassbeholder

- Slå av gasstilførselen ved regulatoren og vent til ovnen har kjølt seg helt ned før bytte av gassbeholder. Ikke prøv å bytte gassbeholder mens ovnen ennå er varm eller i gang.
- Pass på at det ikke er åpen ild eller andre antennelseskilder i nærheten når gassbeholderen byttes.
- Ikke røyk ved bytte av gassbeholder.
 1. Steng gasstilførselen ved ventilen og regulatoren og ta den tomme gassbeholderen ut av ovnen.
 2. Skru løs regulatoren fra den tomme beholderen.
 3. Sett en full gassbeholder i ovnen.

4. Monter beskyttelsesplaten slik at gassbeholderen holdes på plass.
5. Koble regulatoren til gassbeholderen og kontroller at tilkoblingen er tett. Hvis det er mistanke om lekkasje, IKKE koble fra regulatoren. Slå av gassforsyningen på gassflasken eller gassregulatoren, ta med apparatet og gassflaske utendørs.





Krav til romstørrelse

Antall brennere i bruk	Rom som ikke er beregnet for opphold	Oppholdsrom	Nødvendig ventilasjon	
			Lav	Høy
1	15m ³ -eksempel 1.5m*4m*2.5m	28 m ³ -eksempel 2.8m*4m*2.5m	105cm ²	105cm ²
2	28m ³ -eksempel 2.8m*4m*2.5m	58 m ³ -eksempel 5.2m*4m*2.5m	105cm ²	105cm ²
3	42m ³ -eksempel 4.2m*4m*2.5m	84 m ³ -eksempel 8.4m*4m*2.5m	105cm ²	105cm ²

Tekniske data:

Type : Infrarød gassovn , mobil , utsyrt med atmosfæresikring og flammesikring

Mål : 40*40*72(D*B*H)

Cat: I_{3B(28)}

Destinasjonsland : NO, SE, FIN

Gasstrykk : Butan/propan/mix 30mbar

Varmeeffekt : Min : 1.50kW

Med : 2.9kW

Max : 4.20kW

Forbruk ; Min: 110g/h

Med: 207g/h

Maxi: 305g/h

ELektrisk: 220-230V/50-60HZ

El input W: 1.5kW

Dys str : 0.60mm

Tenning ; Piezo /batteri

Sylinder Type : 5,10 og 11 KG H flasker
(max str 32 cm (dia.) x 620 cm (H))

Vekt Kg 9.5 kg



Underlåtenhet att följa informationen i denna handbok kan skada egendom och liv som ett resultat av brand eller explosion.

VARNING!



- Vissa delar av apparaten blir mycket heta – Risk för brännskada. Över vaka enheten noggrant när den används av eller är i närheten av barn eller personer med funktionshinder.
- Täck inte över apparaten, det kan orsaka överhettning och brand.
- Utför aldrig läckagekontroll med öppen eld.
- Använd inte apparaten i en lägenhet, badrum, källare eller sovrum.
- Apparaten får inte användas nära badkar, dusch eller pool.
- Apparaten får inte användas i fritidsfordon som husvagnar eller hus bilar.
- Flytta inte apparaten när den är påslagen. Vibrationer kan utlösa säkerhetsanordningen.

- Rikta inte framsidan av apparaten mot utrustning, möbler, gardiner eller andra brandfarliga material.
- Använd inte apparaten när du sover eller om obesvarad.
- Enhetens framsida måste alltid vara vänd mot mitten av rummet när den är igång.
- Använd endast apparaten i mycket väl ventilerade utrymmen.
- God ventilation är viktigt om apparaten ska fungera korrekt och utan risk för personer i det rum där apparaten används.
- Sörj för god försörjning av friskluft. Dörrar och fönster ska inte stängas.
- Se till att barn eller personer med funktionshinder inte kommer i kontakt med heta ytor.
- Apparatsens skyddshölje skyddar endast mot oavsiktlig kontakt med kläder.
- Placera aldrig kläder eller andra föremål på apparaten. Apparaten får inte placeras närmare brännbart material än 1 meter.
- Stäng ventilen på gasolbehållaren efter användning.
- Använd inte eller förvara tryckkärl, lösningsmedel eller andra brandfarliga ämnen i närheten av apparaten - även när apparaten är avstängd.

- Bränn inte skräp, sopor, eller liknande i en apparat med gasbrännare. Det kan försämra förbränningen och orsaka skadlig och hälsovådlig förorening.
- Hantera gasolregulatorn och gasolbehållaren från baksidan eller sidan av apparaten. Stå inte framför apparaten - risk för brännskador.
- Placera inte apparaten direkt under ett vägguttag.
- Apparaten är inte avsedd för extern timerstyrning, separat fjärrkontroll eller annan utrustning som automatiskt kan starta apparaten.
- Använd inte apparaten om den är skadad eller inte fungerar korrekt.
- Underhåll och reparationer måste utföras av behörig och kvalificerad personal.
- Stäng av gasen till regulatorn efter användning och koppla från regulatorn från gasolbehållaren.
- Apparaten är avsedd att användas med 6, 10 eller 11 kg gasolbehållare med godkänd reduceringsventil.
- Undvik att vrida slangen. Kontrollera slangen regelbundet och byt ut den vid behov men senast vart tredje år.
- Apparaten får inte placeras nära väggar, gardiner eller möbler när den är i drift - brandrisk. Apparatus framsida måste alltid vara vänd mot mitten av rummet när den är igång. Placera inte möbler eller andra föremål framför apparaten. Minsta avstånd från apparaten till brännbart material är 1 meter på varje sida och baksidan.

- Apparatens skyddskåpa uppfyller kraven enligt gällande standarder, men ger inte fullständigt skydd mot skador på barn eller personer med funktionshinder. Ingen del av enhetens skyddsanordningar får ändras eller demonteras.
- Kontrollera apparaten och systemet för läckage före första användningen och varje gång gasbehållaren byts ut. Utför aldrig läckagekontroll med öppen eld.
- Apparatens användning är begränsad till personer från 8 år, av personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga och personer med bristande erfarenhet och kunskap, om de övervakas eller instrueras att använda apparaten säkert och förstå riskerna. Barn bör övervakas så att de inte leker med apparaten. Låt inte barn använda, rengöra eller underhålla apparaten utan tillsyn.
- Små barn bör övervakas så att de inte leker med apparaten.
- Apparatens användning är inte avsedd för personer (barn eller vuxna) med funktionshinder eller personer utan tillräcklig erfarenhet eller kunskap om att använda den, såvida de inte har fått instruktioner att använda apparaten av någon som är ansvarig för deras säkerhet. Låt inte barn använda, rengöra eller underhålla apparaten utan tillsyn.
- Gasolkaminen kräver ventilation för säker användning. Ett fönster eller en dörr ska alltid stå öppen när gasolkaminen är tänd. Vi rekommenderar också att detta görs i välisolerade eller täta rum och/eller på höjder över 1000 meter. Gasolkaminen måste installeras korrekt. Observera alla säkerhetsanvisningar och varningar som beskrivs i den här bruksanvisningen.
- Flytta inte kaminen när den är het och/eller används.

- Drift vid höjder över 1000 meter kan orsaka driftsproblem för gasol delen, eftersom luften är tunnare och under ogynnsamma förhållanden kan pilotlågan stiga ovanför pilotbrännaren och utlösa säkerhetsmekanismen på grund av låg syrehalt i luften.

Kort om Gasolkaminens funktion:

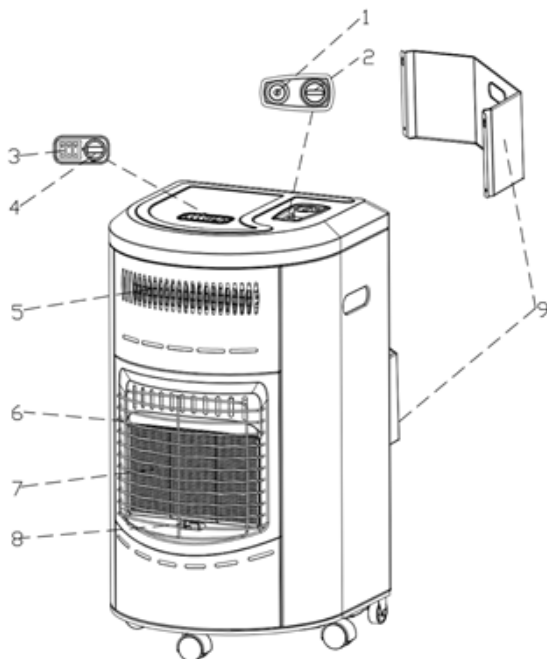
Gasolkaminen kan användas både med gas och el.

Ytterligare säkerhetsfunktioner

- * **Atmosfärisk säkring (ODS):** Vid syrebrist stängs denna säkerhetsfunktion automatiskt av kaminen.
- * **Överhettningsskydd:** Elvärmaren är utrustad med termostat. Detta kopplar ur elementen om kaminen blir överhettad. Ventilationsfläkten fortsätter att snurra. För att återställa termostaten måste strömkontakten dras ur uttaget och sättas in igen.
- * **Produkten** är också utrustad med termiskt skydd som kopplar bort strömmen, till exempel vid en kortslutning. Detta återställs inte automatiskt.
- * **Justering av termostaten till elvärmaren:** Du kan ställa in rumstemperaturen med termostaten. Termostaten är utformad för att styra rumstemperaturen mellan 0-32°C.
- * **Tippskydd:** Ugnen är utrustad med ett tippskydd som stänger alla funktioner om kaminen lutar utöver det normala läget i stående läge.

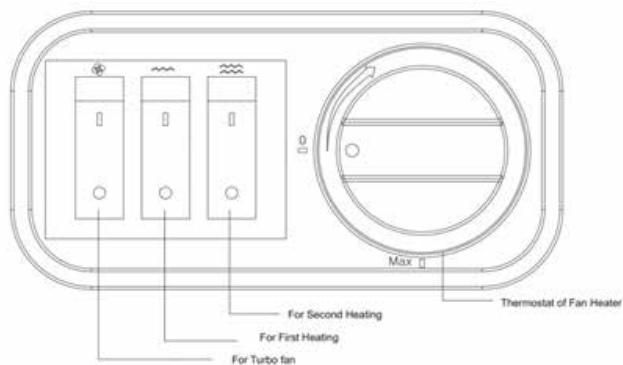
Fläkten kan användas med eller utan att värmeelementet är inkopplat.

1. Batteritändning
2. Kontrollvred gasol
3. Brytare för fläkt och elektriskt element
4. Termostat el
5. Elektrisk fläktsektion
6. Galler
7. Gasolbrännare
8. Pilotbrännare

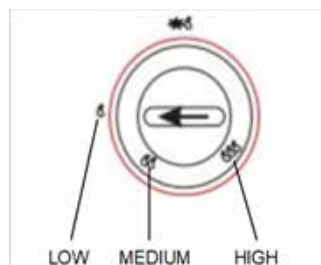


Fan-tastic har batteritändning vilket kräver att du sätter i 1 st AAA-batteri (medföljer ej) för att kunna tända kaminen.

Användning:



Gasol



Kontrollknapp

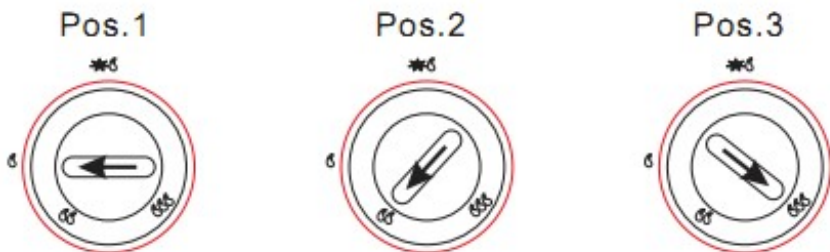
Start av kaminen

Kaminen är designad för användning med både el och gasol drift samtidigt.

- a. Gasolkaminen har tre inställningar LOW, MEDIUM och HIGH.
- b. Den elektriska värmaren har två funktioner; endast fläkt och två lägen på värmen.

Gasolreglage:

Tändning:



Tändning

1. Vrid vredet moturs på gasolflaskans ventil för att öppna. Vrid kaminens effektreglering till position LOW.
2. Håll vredet nedtryckt så att gasol kan strömma fram till pilotbrännaren och centrumbrännaren.
3. Medan effektreglering hålls nedtryckt, trycks tändningsknappen in 2-3 gånger. Varje gång tändningsknappen trycks in hörs ett klick och en gnista syns vid pilotbrännaren.

4. När pilotbrännaren har tänd, hålls effektregleringen inne i ytterligare 10-15 sekunder för att aktivera termoelementet.
5. Pilotbrännaren och centrumbrännaren ska förbli tänd.
6. Därefter kan effektregleringen sättas i position LOW, MEDIUM och HIGH efter behov.
7. Pilotbrännaren ska brinna stabilt när kaminen är igång. Om den fladdrar eller är gul i toppen, bör kaminens funktion kontrolleras.

Slå av

Slå av kaminen genom att vrida till LOW och sedan stänga gasflaskans ventil genom att vrida medurs. Kontrollera att pilotbrännaren och centrumbrännaren slocknar.

NOTERA!

Använd inte våld på effektregleringen, den måste tryckas ned innan den kan vridas runt. Sörj för att regleringen är i rätt position innan du släpper upp vredet igen.

Använda fläkten:

NOTERA! Fläkt och el-värme kommer bara fungera om termostaten är aktiverad.

Termostat:

Vrid termostaten medurs tills ett klick hörs, som betyder att termostaten börjar att fungera, slå därefter på fläkten. För att slå på el-värmen kan du vrida termostaten moturs tills du hör ett klick eller med hjälp av knappen.

Den elektriska funktionen – funktioner

- a. Fläktfunktion utan värme.
Tryck på knappen för fläkt, fläkten börjar blåsa luft.

- b. Värmeelement brytare.
Slå först på brytare ett för 750W och slå även på brytare två för sammanlagt effekt på 1500W.

Notera!

Värmaren är utrustad med överhettningsskydd. Om värmaren blir för varm, kommer värmeelementet inte att fungera. Då måste strömmen slås ifrån och vänta ett par minuter tills den svalnat, innan den kan startas på nytt.

Anslutning av gasolflaska

1. Lossa flaskskyddet på baksidan av kaminen.
2. Koppla slangen till gasventilen och kontrollera att anslutningen är tät.
3. Koppla den andra änden av slangen till gasolregulatorn och kontrollera att anslutningen är tät.
4. Placera gasolflaskan i kaminen.
5. Montera flaskskyddet så att gasolflaskan hålls på plats.

6. Öppna gasolflaskan innan kaminen tänds, och stäng efter användning.

Läckagekontroll

Utför aldrig läckagekontroll vid öppen låga!

1. Vid misstanke om gasolläckage skall gasoltillförseln stängas.
2. Lyssna och lukta, eller använd såpvatten. Såpvatten skapar bubblor vid ett ev läckage.
3. Dra åt alla anslutningar och utför nytt läckagetest.
4. Om läckaget inte upphör, skall gasolflaskan stängas vid regulatorn och regulatorn kopplas ifrån och tas utomhus.

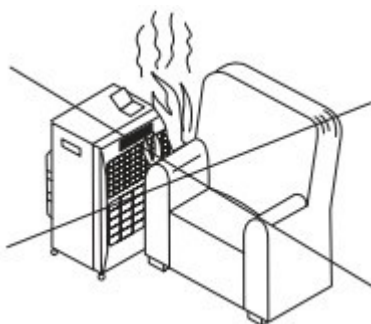
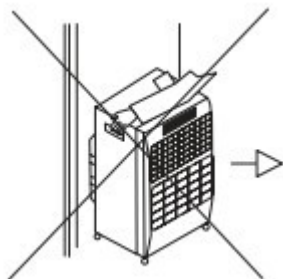
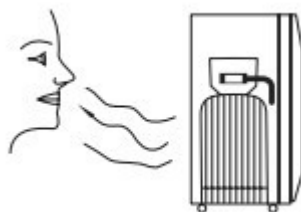
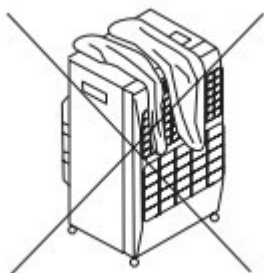
Underhåll Slå av gasolkaminen och vänta tills alla delar kylts av innan rengöring och underhåll. Prova aldrig att göra rent apparaten medan den är varm eller igång.

- Låt kvalificerad personal kontrollera kaminens säkerhet minst en gång om året.
- Rengör rutinmässigt kaminens utsida och utrymmet för gasolflaskan, och avlägsna damm och andra orenheter som kan påverka kaminens funktion.
- Dammsug försiktigt de keramiska elementen med ett mjukt borst munstycke för att avlägsna damm. Undvika att skrapa eller stöta i de keramiska elementen, de är mycket ömtåliga efter en tids bruk och kan lätt skadas.
- Använd inte slipande rengöringsmedel.
- Kaminen skall förvaras i en ren och torr miljö när den inte används.

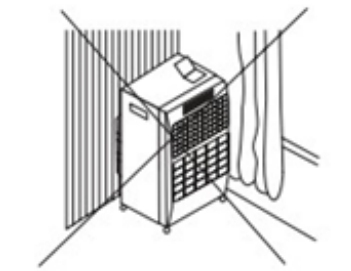
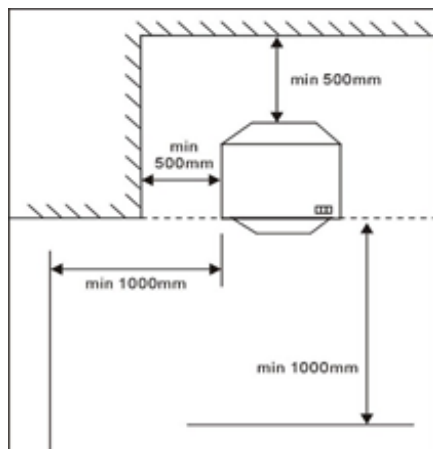
Byte av gasolflaska

- Slå av gasoltillförseln vid regulatorn genom att vrida ventilen medurs och vänta tills kaminen svalnat helt innan du byter gasolflaska. Byt aldrig flaska när kaminen är varm eller igång.
 - Se till att ingen öppen eld eller andra antändningskällor finns i närheten när du byter gasolflaska.
 - Rök inte vid byte av gasolflaskan.
1. Stäng gasoltillförseln vid regulatorn genom att vrida ventilen medurs och ta ut den tomma gasolflaskan ur kaminen.
 2. Skruva loss regulatorn ur den tomma gasolflaskan.
 3. Placera en full gasolflaska i kaminen.
 4. Montera flaskskyddet så att gasolflaskan hålls på plats.
 5. Koppla regulatorn till gasolflaskan och se till att anslutningen är tät.

Om det finns misstanke om läckage, koppla INTE ifrån regulatorn. Stäng gasoltillförseln vid regulatorn, ta med kaminen och flaskan utomhus.



Säkerhetsavstånd!



Antal brännare i bruk	Rum som inte är tänktsom permanent	Permanent	nödvändig ventilation	
			Low	High
1	15m ³ - exempel 1.5m*4m*2.5m	28 m ³ - exempel 2.8m*4m*2.5m	105cm ²	105cm ²
2	28m ³ - exempel 2.8m*4m*2.5m	58 m ³ - exempel 5.2m*4m*2.5m	105cm ²	105cm ²
3	42m ³ - exempel 4.2m*4m*2.5m	84 m ³ - exempel 8.4m*4m*2.5m	105cm ²	105cm ²

Tekniska data:

Typ : Infraröd gasolkamin, mobil, utrustad med Co-säkring & tändsäkring

Mått : 40*40*72(D*B*H)

Cat: I_{3B(28)}

Destinationsland : NO, SE, FIN

Gasoltryck : Butan/propan/mix 30mbar

Värmeeffekt : Min : 1.50kW

Med : 2.9kW

Max : 4.20kW

Förbrukning ; Min: 110g/h

Med: 207g/h

Max: 305g/h

Elektrisk: 220-230V/50-60HZ

Input W: 1.5kW

Dysa strl : 0.60mm

Tändning ; Piezo /batteri

Cylinder Typ : 5,10 och 11 KG flaskor
(max str 32 cm (dia.) x 620 cm (H))

Vikt Kg 9.5 kg



LUE TÄMÄ KÄYTTÖOHJE HUOLELLISESTI LÄPI ENNEN LÄMMITTIMEN ASENNUSTA JA KÄYTTÖÖNOTTOA. KÄYTÄ LÄMMITINTÄ OHJEIDEN MUKAISELLA TAVALLA. ASETA KÄYTTÖOHJE TURVALLISEEN PAIKKAAN LÄMMITTIMEN LÄHETTYVILLE MYÖHEMPÄÄ KÄYTTÖTARVETTA VARTEN. KÄYTÄ LÄMMITINTÄ VAIN HYVIN TUULETETUISSA TILOISSA.

SIIRRETTÄVÄ KAASULÄMMITIN
UT-508GF

TÄMÄ TUOTE EI SOVELLU KIINTEÄKSI TAI PÄÄASIALLISEKSI LÄMMITTIMEKSI.

VAROITUS

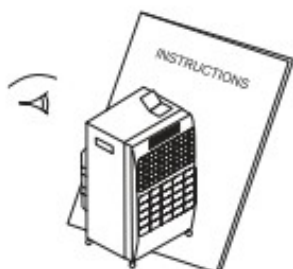
KÄYTTÖOHJEEN OHJEIDEN NOUDATTAMATTA JÄTTÄMINEN VOI AIHEUTTAA TULIPALO- TAI RÄJÄHDYSVAARAN SEKÄ OMAISUUSVAHINKOJA, HENKILÖ-VAHINKOJA TAI HENGENMENETYKSEN.



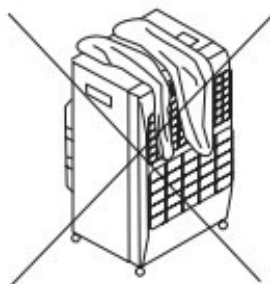
TEKNISET OMINAISUUDET

Tyyppi:	Lämpösäteilyyn (infrapuna) perustuva lämmitin Siirrettävä	
	Varustettu ilmanlaatua mittaavalla anturilla sekä liekkivahdilla	
Mitat :	40 cm x 40 cm x 72 cm (S x L x K)	
Luokka:	I 3B(28)	
Kohdemaat:	FR	
Paine:	Butaani, propaani tai näiden seos	30 mbar
Teho:	Minimiteho:	1,50 kW
	Keskiteho:	2,9 kW
	Maksimiteho:	4,20 kW
Polttoaineenkulutus:	Minimum:	110 g/h
	Keskialue:	207 g/h
	Maksimialue:	305 g/h
Paineensäätimen lähtöpaine:	30mbar	
Sähköliitäntä:	220 – 230 V / 50 – 60 Hz	
Sähköteho:	1,5 kW	
Injektorin koko:	0,60 mm	
Sytytysjärjestelmä:	Pietsosähköinen	
Kaasupullotyyppi:	maks. 15 kg pullot	
	maks. halkaisija 32 cm	
	korkeus 620 cm	
Paino	9.5 kg	

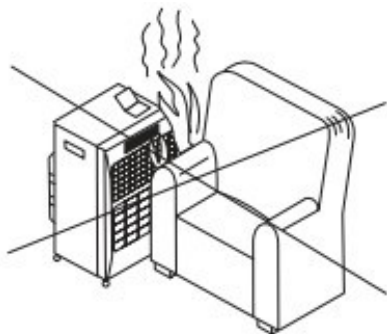
Turvaohjeita



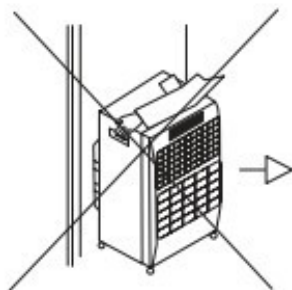
Käytä lämmitintä vain ohjeiden mukaisella tavalla ja säilytä käyttöohjeet!



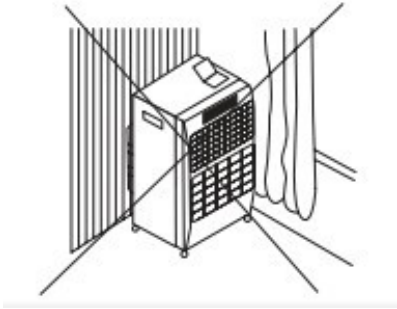
ÄLÄ laita vaatteita tai muita materiaaleja lämmittimen päälle tulipaloriskin välttämiseksi.



ÄLÄ sijoita lämmitintä huonekalujen lähelle.

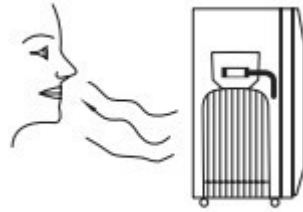


ÄLÄ siirrä lämmitintä sen ollessa päällä.

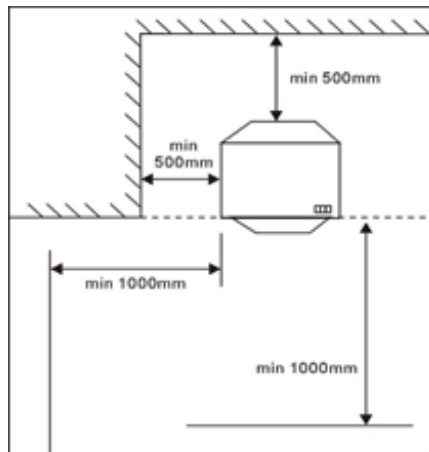


Sijoita lämmitin siten, että sen ympärillä on vähintään 100 cm vapaata tilaa ja suuntaa lämmitin siten, että sen etupuoli osoittaa huoneen keskikohdan suuntaan. Tarkempi sijoittelumitoitus on seuraavalla sivulla.

Lämmitin tulee asettaa vaaka-suoralle pinnalle.



Jos haistat kaasun hajua tai epäilet kaasuvuotoa sulje ensin kaasupullon tai paineensäätimen venttiili ja siirrä lämmitin ulkotilaan. Sivele saippuavesiliuosta tai käytä vuodonetsintään tarkoitettua spraytä ja tarkista kaasuliittimet ja letku mahdollisten vuotojen varalta. Vuoto näkyy kuplintana. Jos havaitset vuodon sulje kaikki venttiilit ja säilytä hyvin tuuletetussa tilassa (ulkona mutta säältä suojattuna) ja ota yhteys kaasulaitteiden korjaajaan.



HUOM! Vähimmäisetäisyys lämmittimen yläpinnasta kattoon on 1000 mm.

Käyttöympäristö

Lämmitin kuluttaa päällä ollessaan happea. Siksi on tärkeää, että huonetila jossa lämmitintä käytetään on varustettu riittävän tehokkaalla korvausilma- tuuletuksella. Toisin sanoen huonetilan seinässä tai seinissä tulee olla jonkinlainen raitisilmaventtiili, jota kautta raitis ulkoilma pääsee virtaamaan sisään huonetilaan korvaamaan lämmittimen käytössä kulutettua happea. Tämä taka myös sen, että palamisessa muodostuvat palokaasut poistuvat tehokkaammin huonetilasta.

Riittävän tehokas tuuletus myös pienentää oleellisesti muutoin muodostuvaa kondensaatiota. Alla oleva taulukko luetteloii kunkin lämmitystehoasetuksen osalta suositellun huonetilan vähimmäiskoon sekä tarvittavan ilmanvaihtojärjestelyn tehokkuuden.

Infrapunamallit:

Käytössä olevien säteilijöiden lukumäärä	MUU HUONE	OLOHUONE	ILMANVAIHTO	
			Matala teho	Korkea teho
1	15m ³ - Esim. 1.5m*4m*2.5m	28 m ³ - Esim. 2.8m*4m*2.5m	105cm ²	105cm ²
2	28m ³ - Esim. 2.8m*4m*2.5m	58 m ³ - Esim. 5.2m*4m*2.5m	105cm ²	105cm ²
3	42m ³ - Esim. 4.2m*4m*2.5m	84 m ³ - Esim. 8.4m*4m*2.5m	105cm ²	105cm ²

1. Tämä lämmitin edellyttää kaasuletkua ja paineensäädintä.
2. Käytä vain hyvin tuuletetuissa tiloissa.
3. Älä käytä ajoneuvoissa, perävaunuissa tai matkailuautoissa.
4. Älä yritä käyttää kerrostaloissa, kellaritiloissa, kylpyhuoneissa tai makuuhuoneissa.
5. Tämä lämmitin tulee tarkistaa mahdollisten kaasuvuotojen varalta ennen ensimmäistä käyttökertaa ja aina kun kaasupullo liitetään uudelleen lämmittimeen.
6. On tärkeää, että kaikki kaasuliitännät on tehty oikein ja huolellisesti mahdollisten kaasuvuotojen välttämiseksi. Älä käytä avotulta vuodonetsintään. Käytä saippuavesiliuosta tai vuodonetsintään soveltuvaa spraytä.
7. Säilytä kaasupullot aina pystyasennossa.
8. Sulje paineensäätimen venttiili aina kun et käytä lämmitintä.
9. Kun sytytät lämmittimen päälle ensimmäistä kertaa tai jos edellisestä käyttökerrasta on kulunut pitempi aika, sytytä lämmitin ensin ulkotilassa ja anna olla päällä 15 minuutin ajan ja sammuta ennen kuin siirät takaisin sisälle.
10. Älä koskaan mene nukkumaan jos lämmitin on päällä.
11. Älä käytä lämmitintä kerrostaloissa.
12. Älä käytä lämmitintä kellaritiloissa, kylpyhuoneissa, suihkutiloissa tai makuuhuoneissa.

13. Tämä lämmitin tulee varustaa kaasuletkulla ja paineensäätimellä.
Tarkista sopivat tyytit jälleenmyyjältä käytetyn kaasupullon mukana sekä noudatta malla voimassa olevia kansallisia kaasulaitteisiin liittyviä määräyksiä.
14. Lämmittimeen sisäänrakennettu liekkivahti on suunniteltu estämään tulipalo tai palovammat eikä mitään osaa liekkivahdista saa poistaa. On kuitenkin syytä muista, että liekkivahti itsessään ei välttämättä suojaa lapsia tai rajoitetuin kyvyin varustettuja henkilöitä vahingoilta. Suosittelemme, että huonetilaan asennetaan palohälytin.

Käytä vain kaasuletkua ja paineensäädintä, jotka on hyväksytty käytettäväksi kaasulaitekäytössä ja joiden paineenkesto ja tekniset tiedot vastaavat lämmitin vaatimuksia.

Paineensäätimen tulee täyttää voimassa oleva kaasulaitteita koskevat määräykset (esim. EN12864). Tarkista vaatimukset jälleenmyyjältä tai kaasulaitteita asentavalta asennusliikkeeltä. Tarkista lisäksi tekniset tiedot. Säädettävien paineensäätimien käyttö on ehdottomasti kielletty.

Tyypillisen paineensäätimen käyttöikä on noin 10 vuotta. Suosittelemme, että paineensäädin vaihdetaan uuteen vastaavan tyyppiseen 10 vuoden kuluessa käyttöön otosta tai tiheämmin, mikäli kansalliset määräykset sitä edellyttävät. Vaihdehtavissa olevan kaasuletkun tulee olla viranomaishyväksynnän ilmaisevalla leimalla ja täyttää standardin EN1763-1 Class 3 vaatimukset.

Kaasuletkun tulee täyttää kansallisten määräysten vaatimukset. Kaasuletkun pituus saa olla korkeintaan 0,5 m (maksimi). Kulunut tai vaurioitunut kaasuletku tulee vaihtaa uuteen viipymättä. Varmista, että kaasuletku ei ole painunut lyttyyn tai kiertynyt, muutoin lytyssä ja että se ei kulje kuumien esineiden tai laitteiden vierestä eikä kosketa muita laitteita. Suosittelemme kaasuletkun vaihtamista uuteen vastaavaan kaasuletkuun vuosittain tai kansallisten määräysten määrittämää aikataulua noudattaen.

Sopivan tyyppisen paineensäätimen valinta:

37 mbar paineensäädin kun käytetään butaania, propaania tai näiden seosta
@ luokka I3B/P(37)

30 mbar paineensäädin kun käytetään butaania, propaania tai näiden seosta
@ luokka I3B/P(30)

Varoitus!

Suorita kaikkien liitântöjen vuodontestaus aina kun liität kaasupullon lämmittimeen tai jos et ole käyttänyt lämmitintä pitempään aikana.

Älä kierrä joustavaa letkua tai putkea.

Älä siirrä lämmitintä sen ollessa päällä.

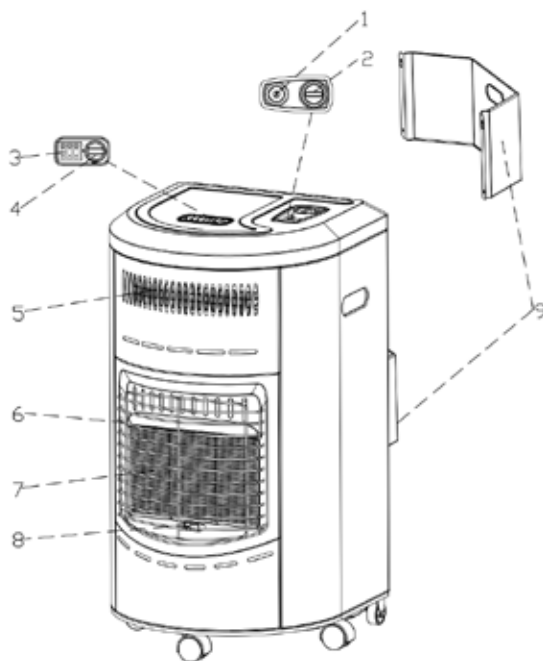
Vianmäärittystaulukko:

OIRE	VIAN SYY	KORJAUSOHJE
1. Pilottiliekki ei syty automaattisesti.	Elektrodin sytytysvälissä ei ole kipinöitä.	(a) Varmista, että pietsosähköisen sytyttimen kytkin toimii. (b) Tarkista, että sähköjohto on ehjä.
2. Pilottiliekki ei syty automaattisesti mutta kohdat (a) ... (e) ovat kunnossa ja pilotti- liekkiin sytytys tulitikulla on mahdollista.	Kipinän asemointi suhteessa pilottiliekkiin on väärä.	Asemoi sytytystulppa uudelleen siten, että kipinä kulkee kaasuvirtauksen poikki.
3. Lämmittimen polttimot eivät pysy päällä kun sytytys-painike vapautetaan.	Sähkömagneettinen venttiili sulkeutuu kun lämmitin on sytytetty (päällä).	(a) Varmista, että termoparin anturi on pilotti- liekin "sisällä". (b) Varmista, että liitäntä termoparin ja venttiilin välillä on kunnossa. (c) Tarkista termoparin kunto. (d) Tarkista sähkömagneettisen venttiilin kunto.

OIRE	VIAN SYY	KORJAUSOHJE
4. Kun tehonsäädin on käännetty maksimiasentoon yksi kolmesta liekistä vaikuttaa palavan heikommin kuin muut.	(a) Tukkeutuneet suuttimet. (b) Osittain tukkeutunut syöttöputki.	(a) Irrota ja puhdista tukkeutunut suutin. (b) Irrota syöttöputki ja suuttimet ja puhalla putken läpi ilmaa puhdistaksesi putken sisäosa.
5. Tehonsäätimen kääntäminen asennosta 1 asentoon 3 tai asennosta 2 asentoon 3 ei tuota tyydyttävää tulosta.	(a) Ilmavirta on suuntautunut poispäin. (b) Pilottiliekien asento.	(a) Muuta lämmittimen sijaintia siten, että ilmavirtauksen (vet jne.) eivät pääse vaikuttamaan sen toimintaan. (b) Asemoi pilottiliekki siten, että se vaikuttaa sekä 2. että 1. polttimen tarvittavalla tavalla.
6. Palokaasujen haju.	Keraamisen eristeen puuttuminen.	Tarkista kunkin polttimen alue ja tarkista mistä keraamista eristettä puuttuu. Korjaa PYRUMA-aineella ja anna kuivua ja asettua noin 24 tunnin ajan ennen lämmittimen käyttöä.

Korjaukset Tulee Jättää Valtuutetun Kaasulaitteiden Korjausliikkeen tai asentajan suoritettavaksi

Rakenne Ja Toiminta



- 1. Paristosytytys
- 2. Kaasulämmityksen tehonsäädin
- 3. Tuuletinlämmittimen kytkin
- 4. Tuuletinlämmittimen termostaatti
- 5. Tuuletinlämmitin
- 6. Ritilä
- 7. Polttimet
- 8. Pilottiliekkijärjestelmä
- 9. Takakansi

Fan-tasticissä on paristosytytys ja tarvitsee yhden AAA-pariston (ei sisälly) syytystoimintoa varten.

Kaasupullon Liittäminen

1. Sijoita nestekaasupullo lämmittimen sisälle avaamalla lämmittimen takana oleva luukku.
2. Liitä paineensäädin kaasupullon liittimeen ja liitä paineensäädin joustavaan letkuun ja venttiiliin.
3. Käännä kaasupullon ja paineensäätimen venttiilit auki.
4. Jos paineensäädintä ei toimitettu lämmittimen mukana tai se puuttuu ota yhteyttä jälleenmyyjään, joka voi neuvoa oikeantyyppisen paineensäätimen hankinnassa.

5. TÄRKEÄÄ - SUORITA VUODONTESTAUS

Vuodontestaus on suoritettava hyvin tuuletetussa tilassa, mieluiten ulkotilassa, ilman että testausalueella on avotulta ja sytytys- tai kipinälähteitä. Kun olet liittänyt paineensäätimen kaasupulloon avaa paineensäätimen ja kaasupullon venttiilit. Sivele saippuavesiliuosta (puolet vettä ja puolet pesuainetta) kaikkiin liittimiin, letkuliitäntöihin ja paineensäätimen ja kaasupullon liittimiin tai käytä vuodonetsintään tarkoitettua spraytä. Jos näet kuplinta se on merkki siitä, että kyseisessä kohdassa on kaasuvuoto. Jos havaitset vuodon, sulje kaasupullon ja paineensäätimen venttiilit ja irrota paineensäädin kaasupullostasi ja vie kaasupullo ulos tai hyvin tuuletettuun tilaan. Ota yhteys jälleenmyyjään lisätietojen saamiseksi. **ÄLÄ KÄYTÄ LÄMMITINTÄ ENNEN KUIN VALTUUTETTU KAASULAITTEIDEN KORJAAJA ON SEN TARKISTANUT.**

Kiinnitä lämmittimen takana oleva luukku kun olet suorittanut vuodontestauksen.

Kaasupullon Vaihtaminen

1. Sulje kaasupullon ja paineensäätimen venttiilit ja anna lämmittimen jäähtyä huonelämpötilaan ennen kuin ryhdyt vaihtamaan kaasupulloa. Älä yritä vaihtaa kaasupulloa lämmittimen ollessa päällä.
2. Kaasupullojen vaihto tulee suorittaa tiloissa joissa ei ole avotulia tai ki-pinälähteitä.
3. Älä tupakoi kaasupulloa vaihtaessasi.
4. Kun aiot vaihtaa kaasupullon, sulje paineensäätimen venttiili (ja kaasupullon venttiili jos sellainen on erikseen käytettävissä) ja siirrä tyhjentyneet kaasupullo pois lämmittimen sisältä.
5. Irrota paineensäädin kaasupullostasi.
6. Asenna uusi kaasupullo noudattamalla kohdan ”Kaasupullon liittäminen” ohjeita.

Toimintojen Esittely

1. Kaasulämmitin ja sähköinen lämmitin
tämä lämmitin toimii sekä kaasulla että sähköllä tarvittaessa samanaikaisesti.
2. Useampia suojatoimintoja

ODS-järjestelmä

ODS tarkoittaa järjestelmää, joka valvoo happipitoisuutta. Tämä lämmitin on varustettu ODS-järjestelmällä, joka mittaa ympäröivän ilman happipitoisuutta ja katkaisee lämmittimen kaasunsyötön polttimiin, mikäli happitaso putoaa tietyn ennalta asetetun pitoisuusrajan alapuolelle.

Ylikuumentumisuojaus

Tämä lämmitin on varustettu termostaatilla, joka katkaisee sähkönsyötön sähköllä toimivaan lämmittimeen, jos lämmittimen lämpötila nousee liian korkeaksi. Lämmittimen tuuletin sen sijaan jataka toimintaa jolloin se jäähdyttää lämmitintä. Jos lämpötila nousee liian korkeaksi irrota lämmittimen sähköjohdot seinäpistokkeesta ja anna lämmittimen jäähtyä riittävästi. Kun lämmitin on jäähtynyt riittävästi sen voi kytkeä takaisin päälle.

Ei-nollautuva kertatoiminen lämpökatkaisija/sulake

Tämä lämmitin on varustettu erityisellä kertatoimisella lämpösulakkeella, joka laukeaa, mikäli lämmittimen lämpötila nousee liian korkeaksi esimerkiksi oikosulun takia. Sulake ei ole palautuvaa tyyppiä joten mikäli lämpökatkaisija/sulake laukeaa, ota yhteys huoltoon.

Tuuletinlämmittimen termostaatin säätäminen

Voit säätää huonetilan lämpötilaa säätämällä Termostaatin sopivana asentoon. Termostaatin säätöalue on (karkeasti) 0 – 32 °C.

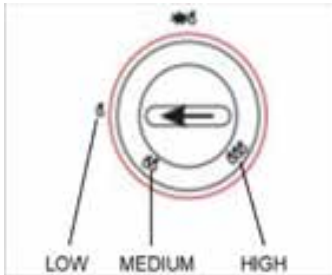
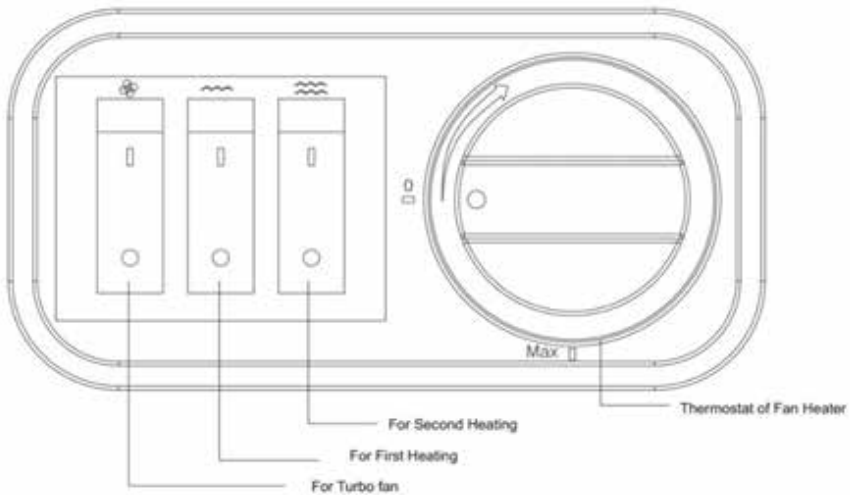
Kaatumissuoja

Lämmittimen sisällä on asentoanturi, joka laukeaa, mikäli lämmitin kaatuu. Tällöin asentoanturi katkaisee lämmityselementin virransyötön.

Viileän tai lämpimän ilman puhallintoiminto

Tämä tuuletin on varustettu erikseen päälle kytkettävällä valinnasta riippuen joko viileää ilmaa tai lämmitettyä ilmatuulettimella.

Käyttöohje



Kaasulämmityksen tehonsäädin

LOW = MATALA

MEDIUM = KESKI

HIGH = KORKEA

Sytyttäminen

Lämmitin on suunniteltu siten, että sen kaasulla toimivaa osaa on mahdollista käyttää samaan aikaan kuin sähköllä toimivaa osaa.

a. Kaasulämmittimessä on kolme tehovaihtoehtoa:

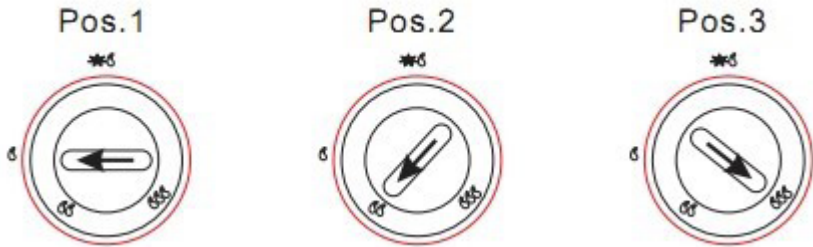
LOW = Matala + Sytytys

MEDIUM = Keski

HIGH = Korkea

b. Sähkölämmittimessä on kaksi toimintoa: kylmän ilman puhallus ja lämmitys.

1. Kaasulämmityksen Säädin



Käännä kaasunsyöttö päälle kääntämällä säädin "ON"-asentoon. Tehonsäätimessä on kolme asentoa: Pos.1 / Pos.2 / Pos.3.

- Paina säädintä sisäänpäin ja käännä samalla säädin asentoon ja pidä alas painettuna 10 sekunnin ajan.
- Samalla kun pidät säädintä painettuna sisäänpäin paina sytytyspainiketta kunnes pilottiliekki syttyy (sijaitsee polttimen alaosassa). Jatka säätimen painamista sisäänpäin vielä 10 sekunnin ajan. Vapauta säädin jos pilottiliekki sammuu ja toista yllä kuvattu toimenpide uudelleen.

Lämmitysasetukset

Voit vaihtaa minimiteholta maksimitehoon painamalla säädintä kevyesti sisäänpäin ja kääntämällä säätimen asentoon Pos. 3.

Voit vaihtaa maksimiteholta keskiteholle painamalla säädintä kevyesti sisäänpäin ja kääntämällä säätimen asentoon Pos. 2.

Sammuta lämmitin kaasupullon venttiili sulkemalla tai kääntämällä paineensäätimen venttiili "OFF"-asentoon. Mikäli lämmitintä ei ole tarkoitus käyttää pitempään aikaan irrota paineensäädin kaasupullostasta ja aseta liittimien mahdolliset suojatulpat.

Huomautus!

Älä yritä kääntää säädintä käyttämällä voimaa. Säädintä on painettava sisään-päin ennen säätimen kääntämistä. Säädin ei käänny mikäli sitä ei ensin paineta hieman sisään-päin. Varmista, että säädin on halutussa tehoasennossa.

1. Termostaattisäädin

Jos haluat käyttää tuuletinlämmittintä säädä termostaatti haluttuun asentoon ensin. Käännä termostaatin säädintä ensin myötäpäivään kunnes kuulet napsahduksen, joka ilmaisee, että termostaatti kytkeytyy päälle. Voit säätää lämpötilan karkeasti välille

0 – 32 °C. Tuuletin kytkeytyy päälle jos lämpötila on termostaatilla asetettua lämpötilaa matalampi, Voit sammuttaa tuuletinlämmittimen kääntämällä termostaatin säätimen vastapäivään, kunnes kuulet napsahduksen tai painamalla tuuletinlämmittimen painiketta.

2. Lämmitystuulettimen käyttö

Tärkeää: Tuuletinlämmitin saattaa käynnistyä kun termostaatti on kytketty päälle.

3.The electric combination switches operation method

4.

a. Viileän ilman tuuletintoiminto

Paina TURBO-tuulettimen painiketta jolloin tuuletin puhaltaa lämmittämätöntä (viileää) ilmaa.

b. Sähköisen lämmityselementin kytkin

Kytke TURBO-tuuletin ensin päälle ja paina sitten lämmityselementin painiketta. Lämmityselementti alkaa lämmitä jolloin tuulettimen puhaltaman ilman lämpötila samalla nousee. Jos TURBO-tuuletin ei toimi, lämmityselementtikään ei voi kytkeytyä päälle. Lämmityselementin kytkentään on kaksi painiketta. Kummankin painikkeen ollessa kytkettynä lämmitysteho on 750 W joten molempien painikkeiden ollessa kytkettynä samaan aikaan kokonaislämmitysteho on 1500 W.

Huomautus!

Tuuletinlämmitin on varustettu ylikuumentumisen estävällä suojauksella. Jos tuuletinlämmitin kuumenee liikaa, lämmityselementti kytkeytyy pois päältä eikä sitä voi kytkeä päälle sen ollessa liian kuuma. Irrota verkkojohto ja odota kunnes tuuletinlämmittimen lämpötila on jäähtynyt tarpeeksi, jolloin voit käynnistää sen uudelleen.

Varoituksia

1. Älä koskaan yritä sytyttää lämmitintä mikäli kaasuletku vaikuttaa olevan löysästi kiinni tai millään tavalla vaurioitunut.
2. Älä paina sytytyspainiketta yhtäjaksoisesti yli 40 sekunnin ajan.
3. Älä koskaan irrota paineensäädintä kaasupullon venttiiliin tai paineensäätimen ollessa auki.
4. Älä vaihda kaasupulloja tiloissa joissa on avotuli (kynttilät, tupakointi, takkatuli jne.).
5. Älä altista kaasupulloja kovalle kuumuudelle.
6. Älä säilytä ylimääräisiä kaasupulloja tilassa jossa lämmitintä käytetään.
7. Älä työnnä sormeja tai mitään materiaaleja lämmittimen etupaneelin läpi.
8. Jätä vähintään 1 metri vapaata tilaa lämmittimen ja muiden lämmönlähteen väliin.
9. Älä päästä asiattomien henkilöiden käsitellä lämmitintä.
10. Älä aseta lämmitintä seinäpistokkeiden alapuolelle äläkä käytä lämmitintä jos se on sijoitettu seinäpistokkeen alapuolelle.

11. Älä käytä lämmitintä kylpy-, suihku- tai saunatiloissa, uima-allastiloissa, asuntovaunuissa tai asuntoautoissa.
 12. Tätä lämmitintä ei saa käyttää ilman sen sisälle asetettua kaasupulloa. Lämmitin voi kaatua jos sen sisällä ei ole kaasupulloa.
 13. Älä peitä lämmitintä. Kankaat, vaatteet, verhot, sänkyvaatteet ja muut herkästi syttyvät materiaalit voivat syttyä mikäli ne on asetettu lämmittimen ulostuloaukkojen lähelle taipäälle.
 14. Jos havaitset kaasuvuodon sulje viipymättä kaasupullon venttiili tai paineensäätimen venttiili, jonka jälkeen paineensäädin tulee irrottaa kaasupullosta.
 15. Kun lopetat lämmittimen Käytön, sammuta lämmitin sulkemalla paineensäätimenventtiili ja kaasupullon venttiili ja irrota sitten paineensäädin kaasupullosta. Suljelämmittimen oma venttiili.
 16. Käytä lämmitintä vain hyvin tuuletetuissa tiloissa.
 17. Tämän lämmittimen sisäänrakennettu liekkivahti on suunniteltu estämään tulipalot ja onnettomuudet. Mitään osaa liekkivahdista EI SAA irrottaa tai muokata.
- LIEKKIVAHTI EI SUOJAA LAPSIA TAI RAJOITETUIN KVVYIN VARUSTETTUA HENKILÖITÄ ONNETTOMUUKSILTA.
18. Älä siirrä lämmitintä sen ollessa käytössä. Tärinä ja iskut voivat akti voida liekkivahdin.
 19. Älä käytä tätä lämmitintä ohjelmoitavan ajastin, erillisen kauko-ohjaimen tai muun automaattisesti lämmittimen päälle kytkevän laitteen avulla. Jos lämmitin käynnistetään sen ollessa peitettyinä tai väärin sijoitettuna voi muodostua tulipalovaara.

20. Tämän lämmittimen liekkivahti on suunniteltu myös estämään lämmittimen osien kosketteluun joten liekkivahdin osien tulee olla paikoillaan lämmittimen ollessa päällä.

LIEKKIVAHTI EI SUOJAA LAPSIA TAI RAJOITETUIN KYVYIN VARUSTETTUJA HENKILÖITÄ ONNETTOMUUKSILTA.

Varastointi

1. Irrota kaasupullo ja poista lämmittimen sisältä.
2. Tallenna kaasupullot hyvin tuuletetussa tilassa etäällä kaikista herkästi sytyvistä ja/tai räjähtävistä materiaaleista. Suosittelemme säilytystä ulkotilassa sääsuojatussa hyvin tuuletetussa ja lukitussa kaapissa. Kaasupulloja EI KOSKAAN saa säilyttää kellaritiloissa tai kerrostaloasunnoissa.
3. Lämmitin tulee peittää pölyltä suojaavan peitteen alle kuivassa pölyttömässä tilassa ja mieluiten alkuperäiseen pakkaukseen pakattuna.

Puhdistaminen

1. Käytä puhdasta, nukkaamatonta kangasta, joka on kostutettu ja puristettu lähes kuivaksi ja puhdista lämmittimen ulkopinnat ja kaasupullon säilytyspaikka lämmittimen sisällä.
2. Varo että vettä ei pääse polttimiin tai pilottiliekin/sytyttimen osiin. Pyyhi lämmitin täysin kuivaksi ennen käyttöönottoa.
3. Älä käytä hankaavia puhdistusaineita, sillä ne voivat vaurioittaa pintakäsittelyä.

Huolto

1. Tarkista paineensäätimen ja lämmittimen välillä oleva joustava letku ja vaihda, mikäli letkussa näkyy kulumista, se on murtunut tai muutoin vaurioitunut.
2. Suosittelemme, että lämmitin huollatetaan valtuutetussa huoltoliikkeessä, jolla on valtuutus huoltaa ja korjata kaasulaitteita.
3. Jos osia on tarve vaihtaa, on käytettävä vain alkuperäisiä valmistajan hyväksymiä varaosia.
4. Mikäli lämmitintä ei ole käytetty pitkempään aikaan käyttäjän tulee varmistaa, että lämmitin toimii normaalilla tavalla, sekä lisäksi, että jo ustavan letkun ja paineensäätimen välissä olevan letkun kelpoisuusleiman määrittämä viimeinen sallittu käyttöpäivämäärä ei ole umpeutunut. Tarkista myös, että kaasupullon, paineensäätimen ja lämmittimen muodostamassa kaasujärjestelmässä ei ole vuotoja, että lämmitin käynnistyy ongelmitta ja että lämmittimestä ei kuulu epänormaaleja ääniä.

Käytöstä Poisto

Tuotteen ohjeiden mukainen käytöstä poisto



Tämä merkintä ilmaisee, että tätä tuotetta ei saa toimittaa tavanomaisten kotitalousjätteiden keruupisteisiin ja määräys pätee erityisesti EU:n alueella. Estä ympäristölle ja ihmisten terveydelle aiheutuvat mahdolliset terveysriskit toimittamalla tämä tuote ja sen osat ongelmajätteiden kierrätyspisteeseen asianmukaista käsittelyä ja kierrätystä varten. Voit toimittaa laitteen paikallisten jätteidenkeruusta vastaavien viranomaisten osoittamaan ongelmajätteiden keruupisteeseen tai toimittaa laitteen takaisin jälleenmyyjälle jolta olet laitteen alun perin ostanut.

Certificate No. 2531-GAR-CGA10353 rev. 00



MODULE D: CONFORMITY TO TYPE BASED ON QUALITY ASSURANCE OF THE PRODUCTION PROCESS

Issued by DBI Certification, notified body No. 2531

The equipment of the manufacturer identified below which was found to be in compliance with the requirements of the Regulation of Appliance burning gaseous fuels (EU) 2016/426 Annex III,3 and with the type described in the Module B: EU Type-Examination – Production type listed in the Attachment to this Certificate, subject to any conditions in the description attached hereto.

Manufacturer Jiasheng(Zhongshan) Electrical Appliance Co., Ltd.
Address No.19, Aiguo 3rd Road, Aiguo Industrial Zone, Sanjiao Town, Zhongshan City, Guangdong Province, China

maintains and supplies a quality system in accordance with the requirements of the Regulation of Appliance burning gaseous fuels Annex III,3 Module D.

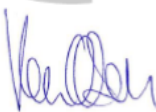
**The attached (list of approvals) forms part of this certificate.
 This certificate remains valid unless suspended or withdrawn.**

**The attached (list of approvals) forms part of this certificate.
 This certificate remains valid unless cancelled, expired or revoked**

Issue date	2018-07-10	Issued by DBI Certification Notified Body No. 2531
Expiry date	2019-06-29	Inspection date 2018-06-29

Signed

Name


 Ken T. Olesen
 Responsible for evaluation


 Merete Poulsen
 Responsible for certification decision

Notes:

This certificate authorises the manufacturer or his authorised representative established within the Community in conjunction with the Module B: EU TYPE-EXAMINATION-PRODUCTION TYPE CERTIFICATE of the equipment listed in the scope to affix the "Mark of Conformity" (CE mark).

This certificate loses its validity if the manufacturer makes any changes or modifications to the approved quality system, which have not been notified to, and agreed with the notified body named on this certificate and/or after lapse of time, withdrawal or revocation of the Module B: EU TYPE-EXAMINATION-PRODUCTION TYPE CERTIFICATE.

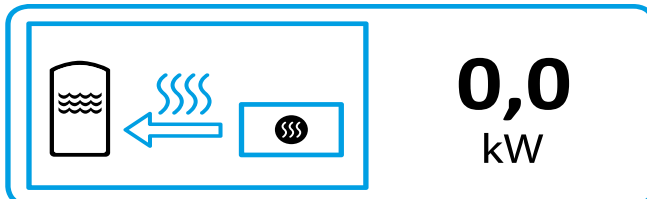
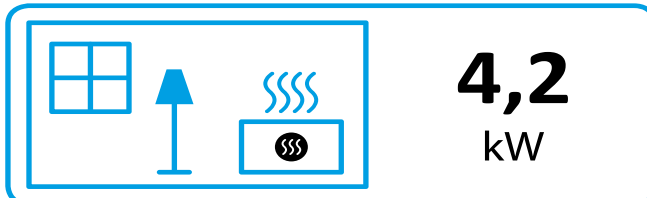
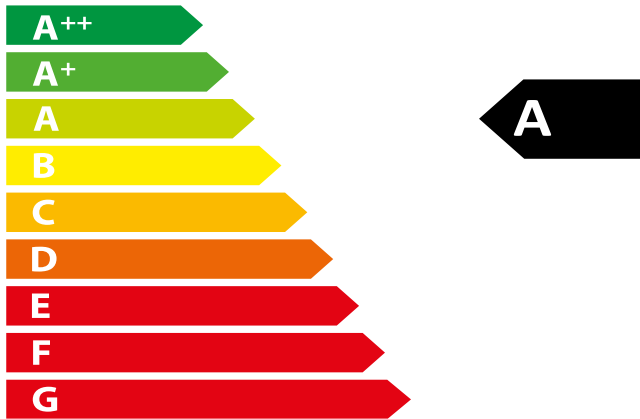


ENERG
енергия · ενεργεια



BAILEFU

UT-508GF



ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

2015/1186

CE 0845/16



SUNWIND

ENJOY *your spare time*

Sunwind Gylling AS
Rudssletta 71-75, 1351 Rud, Norway
www.sunwind.no

Sunwind Gylling AB
Solkraftsvägen 12, 135 70 Stockholm, Sverige
www.sunwind.se

Sunwind Gylling OY
Niemeläntie 4A, 20780 Kaarina, Finland
www.sunwind.fi