

AIRREX INFRARØD VARMER

BRUKERHÅNDBOK

Modell AH-200/300/800



AH-200

AH-300

AH-800

- Takk for at du kjøpte en Airrex infrarød varmer!
- Les bruksanvisningen grundig før du bruker varmeren.
- Når du har lest bruksanvisningen, må du påse at den oppbevares på en slik måte at den er tilgjengelig for alle som bruker varmeren.
- Studer sikkerhetsinstruksjonene spesielt nøye før du bruker varmeren.
- Disse varmerne er justert slik at de fungerer under nordeuropeiske forhold. Hvis du tar med varmeren til andre områder, må du kontrollere nettspenningen i landet du skal til.
- Denne bruksanvisningen inkluderer også instruksjoner om hvordan du aktiverer garantien på tre år.
- På grunn av aktiv produktutvikling, forbeholder produsenten seg retten til å foreta endringer i tekniske spesifikasjoner og funksjonelle beskrivelser i denne bruksanvisningen uten separat varsel.



HEPHZIBAH CO., LTD.

INNHold

SIKKERHETSINSTRUKSJONER	3-5
■ VARMERENS KONSTRUKSJON	6
• STRUKTURELLE TALL	6
• DRIFTSBRYTERE OG DISPLAY	7
• FJERNKONTROLL	8
• SKIFTE BATTERIENE I FJERNKONTROLLEN	8
• BRENNERENS KONSTRUKSJON	9
■ DRIFTSINSTRUKSJONER	
• AKTIVERING OG DEAKTIVERING	10
• TERMOSTATDRIFT	11
• TIMERDRIFT	12
■ RENGJØRING OG VEDLIKEHOLD	
• RENGJØRING AV OVERFLATER	13
• OPPBEVARING AV VARMEREN	13
• BYTTE BRENSELFILTER	14
• TAPPING AV BRENSELSYSTEMET	14
■ DIAGNOSTISERE OG REPARERE FEIL	
• FEILMELDINGER	15
• FEILSØKING OG REPARASJON VED DRIFTSFEIL	16-17
• SØRG FOR TILSTREKKELIG VENTILASJON!	17
■ TEKNISKE SPESIFIKASJONER OG TILKOBLINGSDIAGRAM	18
■ AIRREX GARANTI	19
■ KONTAKT	20

SIKKERHETSINSTRUKSJONER

Formålet med disse sikkerhetsinstruksjonene er å sikre trygg bruk av Airrex varmere. Overholdelse av disse instruksjonene forhindrer risiko for skader og dødsfall samt skader på varmeeenheten, i tillegg til skader på andre gjenstander eller eiendom.

Les sikkerhetsinstruksjonene nøye.

Instruksjonene inkluderer to konsepter: "Advarsel" og "Merknad".



ADVARSEL

Dette merket indikerer en fare for skade og/eller dødsfall.



OBS

Dette merket indikerer fare for mindre skade eller strukturelle skader.

SYMBOLER SOM BRUKES I DENNE BRUKSANVISNINGEN:



Forbudte tiltak



Obligatoriske tiltak



ADVARSEL



Bruk kun 220/230 V nettstrøm.
Feil spenning kan føre til brann eller elektrisk støt.



Ivareta alltid tilstanden til strømledningen og unngå å bøye den eller plassere noe på den. En skadet strømledning eller støpsel kan forårsake kortslutning, elektrisk støt eller til og med brann.



Håndter ikke strømledningen med våte hender. Dette kan forårsake kortslutning, brann eller fare for dødsfall.



Bruk aldri beholdere som inneholder brennbare væsker eller aerosoler i nærheten av varmeren eller etterlat dem i nærheten på grunn av brann- og/eller eksplosjonsfaren de utgjør.



Påse at sikringen er i henhold til anbefalingen (250 V / 3,15 A). Feil sikring kan forårsake feil, overoppheting eller brann.



Deaktiver ikke varmeren ved å kutte strømtilførselen eller koble fra støpselet. Kutting av strømmen under oppvarming kan føre til feil eller elektrisk støt. Bruk alltid strømbryteren på enheten eller PÅ/AV-knappen på fjernkontrollen.



Skadde strømledninger må skiftes ut umiddelbart i et vedlikeholdsverksted som er autorisert av produsenten eller importøren eller annet vedlikeholdsverksted som er autorisert for elektriske reparasjoner.



Hvis støpselet blir skittent, må du rengjøre det grundig før du setter det i stikkontakten. Et skittent støpsel kan forårsake kortslutning, røyk og/eller brann.



Ikke forleng strømledningen ved å koble ytterligere lengder til den eller til støpselet. Dårlig utførte tilkoblinger kan forårsake kortslutning, elektrisk støt eller brann.



Før rengjøring og vedlikehold av enheten må du trekke ut strømledningen fra stikkontakten og la enheten kjøle seg tilstrekkelig ned. Dersom disse instruksjonene ikke overholdes, kan det føre til brannskade eller elektrisk støt.



Strømledningen på enheten kan kun settes i en jordet stikkontakt.



Dekk ikke varmeren med hindringer som klær, stoff eller plastposer. Det kan føre til brann.

**HA DISSE INSTRUKSJONENE TILGJENGELIG FOR ALLE
BRUKERE I NÆRHETEN AV ENHETEN.**

SIKKERHETSINSTRUKSJONER

ADVARSEL

-  Plasser ikke hender eller andre gjenstander inne i sikkerhetsnett. Berøring av interne komponenter på varmeren kan forårsake brannskade eller elektrisk støt.
-  Plasser ikke elektriske enheter eller tunge gjenstander på varmeren. Gjenstander på enheten kan forårsake feil, elektriske støt eller skader hvis de faller av varmeren.
-  Ikke flytt en varmer som er i bruk. Slå av varmeren og trekk ut strømledningen før du flytter enheten.
-  Bruk bare varmeren på godt ventilerte, åpne steder hvor luften skiftes ut 1-2 ganger i timen. Bruk av varmeren på dårlig ventilerte steder kan generere karbonmonoksid, som kan føre til skader eller dødsfall.
-  Bruk kun varmeren til å varme opp innendørs rom. Bruk den ikke til å tørke klær. Hvis varmeren brukes til oppvarming av lokaler som er beregnet på planter eller dyr, må avløpgassene mates utendørs gjennom et avtrekk, og tilstrekkelig forsyning av frisk luft må sikres.
-  Bruk ikke enheten i rom hvor mennesker sover uten et avtrekk som fører ut av bygningen og uten å sikre tilstrekkelig forsyning av frisk luft.
-  Bruk ikke varmeren i lukkede rom eller på steder som primært brukes av barn, eldre eller funksjonshemmede. Sørg alltid for at personer som oppholder seg på samme sted som varmeren, forstår behovet for effektiv ventilasjon.
-  Bruk ikke vann til å rengjøre varmeren. Vann kan forårsake kortslutning, elektrisk støt og/eller brann.
-  Vi anbefaler at denne varmeren ikke brukes på ekstremt høye steder. Bruk ikke enheten mer enn 1500 meter over havet. Ved en høyde på 700-1500 meter må ventilasjonen være effektiv. Dårlig ventilasjon av rommet som varmes opp, kan føre til dannelse av karbonmonoksid, som kan medføre skade eller dødsfall.
-  Bruk ikke bensin, tynnere eller andre tekniske løsemidler til å rengjøre varmeren. Det kan føre til kortslutning, elektrisk støt og/eller brann.
-  Varmeren må plasseres på et sted hvor kravene til sikkerhetsavstand oppfylles. Det må være en klaring på 15 cm på alle sider av enheten og minst 1 m foran og over enheten.

OBS

-  Ikke plasser varmeren på et ustabilt, hellende eller vaklende underlag. Dersom apparatet blikker og/eller velter, kan det føre til feilfunksjon og brann.
-  Ved tordenvær må enheten slås av og strømledningen trekkes ut.
-  Ikke prøv å demontere fjernkontrollen til varmeren, og beskytt den alltid mot harde støt.
-  La aldri varmeren bli våt. Enheten må ikke brukes i badetrom eller lignende rom. Vann kan forårsake kortslutning og/eller brann.
-  Trekk ut støpselet hvis varmeren ikke skal brukes over en lengre tidsperiode.
-  Varmeren må oppbevares tørt innendørs. Må ikke oppbevares på varme eller spesielt fuktige steder. Mulig korrosjon forårsaket av fuktighet kan forårsake feil.

VIKTIGE MERKNADER FØR BRUK

FORSIKRE DEG OM AT STEDET DER VARMEREN SKAL BRUKES, ER SIKKERT.

- Området rundt varmeren må være fritt for brennbare materialer.
- Det må alltid være 15 cm klaring mellom sidene og baksiden av varmeren og nærmeste møbel eller annen hindring.
- En avstand på en (1) meter foran og over varmeren må holdes fritt for alle gjenstander og materialer. Vær oppmerksom på at forskjellige materialer kan reagere forskjellig på varme.
- Påse at det ikke er noen stoffer, plast eller andre gjenstander i nærheten av varmeren som kan dekke den hvis de flyttes av luftstrømmen eller annen påvirkning. Hvis varmeren dekkes av stoff eller annen hindring, kan det forårsake brann.
- Varmeren må plasseres på et jevnt underlag.
- Når varmeren er på plass, låses hjulene.
- Separat gassavtrekksrør må brukes i små rom. Diameteren på røret må være 75 mm og maksimal lengde er 5 meter. Kontroller at vann ikke kan strømme inn i varmeren gjennom avløpsrøret.
- Plasser slokkeutstyr beregnet på olje- og kjemikaliebranner i nærheten av varmeren.
- Ikke plasser varmeren i direkte sollys eller i nærheten av en sterk varmekilde.
- Plasser varmeren i nærheten av en stikkontakt.
- Støpselet må alltid være lett tilgjengelig.

BRUK KUN HØYVERDIG BIODIESEL ELLER LETT BRENSELOLJE I VARMEREN.

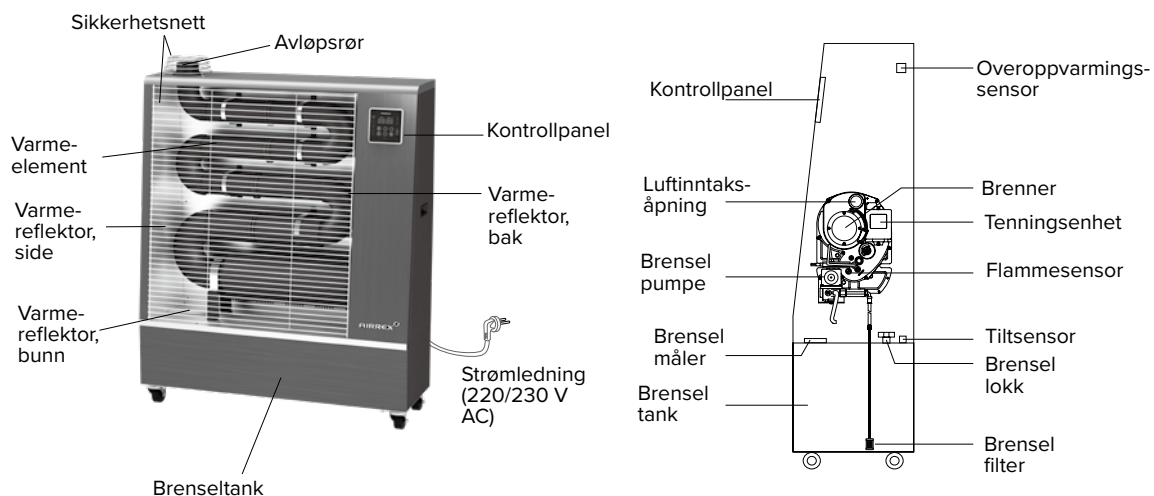
- Bruk av annen brensel enn lett brenselolje eller diesel kan forårsake feil eller omfattende dannelse av sot.
- Slå ALLTID av varmeren når du fyller brensel på tanken.
- Alle brensellekkasjer må repareres umiddelbart på et vedlikeholdsverksted som er autorisert av produsenten/importøren.
- Følg alle relevante sikkerhetsanvisninger for håndtering av brensel.

VARMERENS DRIFTSPENNING ER 220 / 230 V / 50 HZ

- Det er brukerens ansvar å sørge for at den er koblet til et strømnett med riktig spenning.

VARMERENS KONSTRUKSJON

STRUKTURELLE TALL



AH-200



AH-300



AH-800

DRIFTSBRYTERE OG DISPLAY



1. LED-DISPLAY

Displayet kan brukes til å sjekke temperatur, timer, feilkoder osv.

2. TERMOSTATDRIFT

Dette lyset er tent når varmeren er i termostatdriftsmodus.

3. TIMERDRIFT

Dette lyset er tent når varmeren er i timerdriftsmodus.

4. FJERNKONTROLLMOTTAKER

5. STRØMBRYTER (PÅ/AV)

Slår strømmen til enheten på og av.

6. MODUSVALG

Denne knappen brukes til å velge ønsket driftsmodus mellom termostatdrift og timerdrift.

7. PILTASTER FOR JUSTERING AV FUNKSJONER (ØKE/REDUSERE)

Disse tastene brukes til å justere ønsket temperatur og stille inn lengden på varmesyklusen.

8. TASTELÅS

Trykk på denne knappen i tre (3) sekunder for å låse tastene. Tilsvarende trykker du på knappen i tre (3) sekunder til for å låse opp tastene.

9. NEDSTENGINGSTIMER

Denne knappen aktiverer eller deaktiverer nedstengingstimerfunksjonen.

10. INDIKATORLYS FOR NEDSTENGINGSTIMER

Dette lyset angir om nedstengingstimeren er aktiv eller ikke.

11. INDIKATORLYS FOR BRENNERFEIL

Dette indikatorlyset er tent hvis det er feil på brenneren eller den er nedstengt under drift.

12. INDIKATORLYS FOR BRENNER

Dette indikatorlyset er tent når brenneren er aktiv.

13. BRENSELMÅLER

Søylen på tre lys angir gjenværende brensel.

14. VARSELLAMPE FOR OVEROPPHETING

Varsellampen er tent hvis temperaturen i den øvre delen av varmeelementet overstiger 105 °C. Varmeren slås av.

15. TILTSENSORENS VARSELLAMPE

Varsellampen tennes hvis enheten bikkes mer enn 30° eller blir utsatt for utvendige krefter som fører til en betydelig bevegelse.

16. VARSELLAMPE FOR BRENSELMENGDE

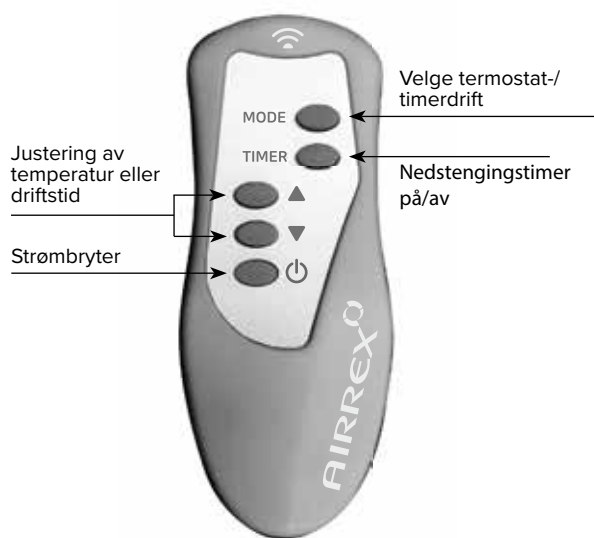
Varsellampen tennes når brenseltanken er nesten tom.

17. INDIKATORLAMPE FOR TASTELÅS

Når denne lampen er tent, er tastene på enheten låst. Dette betyr at du ikke kan foreta justeringer.

VARMERENS KONSTRUKSJON

FJERNKONTROLL



- Pek enden av fjernkontrollen mot varmeren.
- Sterkt sollys eller sterke neon- eller lysrør kan forstyrre bruken av fjernkontrollen. Hvis du mistenker at belysningsforhold kan forårsake problemer, bruker du fjernkontrollen rett foran varmeren.
- Fjernkontrollen utløser en lyd når varmeren oppdager en kommando.
- Ta ut batteriene hvis fjernkontrollen ikke skal brukes over en lengre tidsperiode.
- Beskytt fjernkontrollen mot alle væsker.

SKIFTE BATTERIENE I FJERNKONTROLLEN



1. ÅPNE BATTERIROMMET

Trykk lett på område 1 og skyv dekselet på batterirommet i pilens retning.

2. SKIFTE BATTERIENE

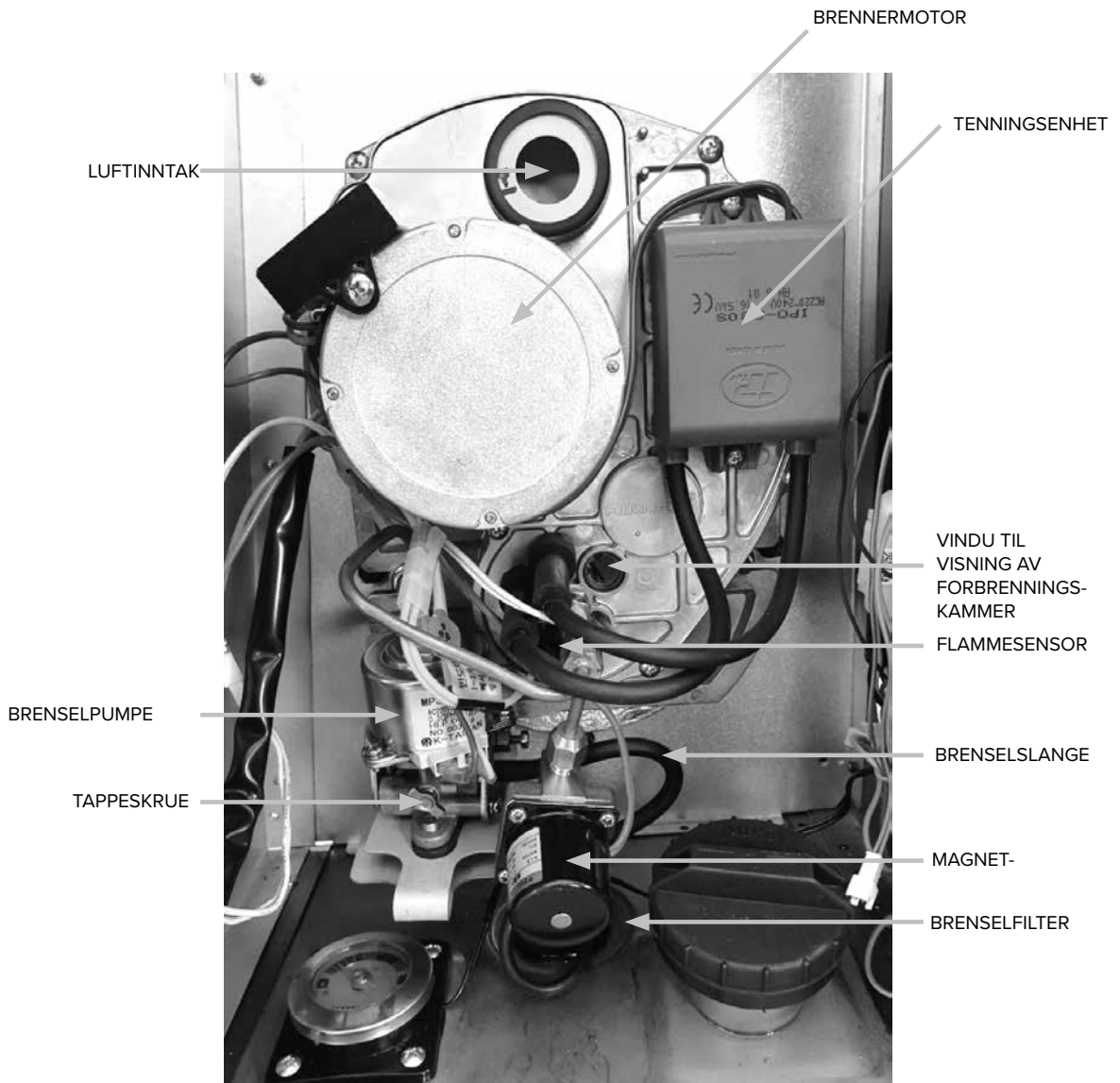
Ta ut de gamle batteriene og sett i nye. Påse at du setter batteriene inn riktig vei. Hver +-terminal på batteriet må tilkobles korresponderende merke i rommet.

3. LUKKE BATTERIROMMET

Skyv batterirommet på plass til du hører at det låses med et klikk.

VARMERENS KONSTRUKSJON

BRENNERENS KONSTRUKSJON



DRIFTSINSTRUKSJONER

AKTIVERING OG DEAKTIVERING

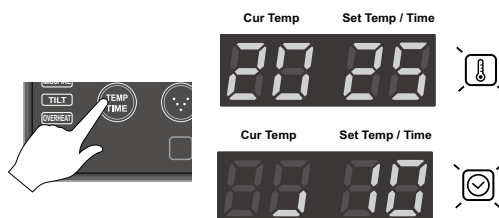
1. STARTE VARMEREN

- Trykk på strømbryteren. Enheten utløser et lydsignal ved aktivering.
- Enheten kan slås av med den samme bryteren.



2. VELGE DRIFTSMODUS

- Velg ønsket driftsmodus, enten termostat- eller timerdrift.
- Du kan foreta valget med TEMP/TIME-knappen (TEMP/TID).
- Termostatdrift er standard.

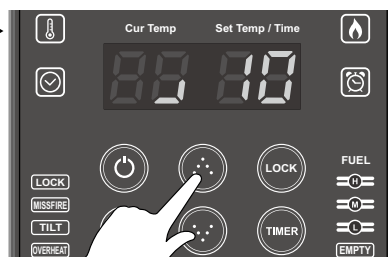


3. STILLE INN MÅLTEMPERATUR ELLER VARMETID MED PILTASTENE

- Temperaturen kan justeres mellom 0–40 °C.
- Minimum varmetid er 10 min, og det er ingen øvre grense.

OBS!

Etter aktivering er termostatalternativet varmerens standard driftsmodus, som vises av korresponderende indikatorlampe.



NEDSTENGINGSTIMER

Hvis du vil at varmeren skal slå seg av selv, kan du bruke nedstengingstimeren.

Bruk TIMER-knappen til å aktivere nedstengingstimeren. Velg deretter ønsket nedstengingsforsinkelse med piltastene. Minimum forsinkelse er 30 minutter.

TIPS FOR BRUK AV VARMEREN

- Varmeren blir aktivert når den justerte temperaturen er 2 °C høyere enn omgivelsestemperaturen.
- Etter aktivering starter varmeren som standard termostatdrift.
- Når enheten blir deaktivert, blir alle timerfunksjoner nullstilt og må angis igjen ved behov.

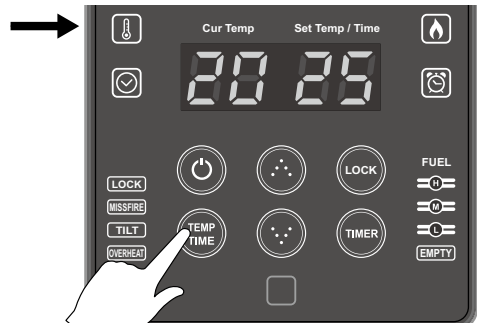
TERMOSTATDRIFT

I denne modusen kan du angi ønsket temperatur. Etter dette fungerer varmeren automatisk og slår seg selv på ved behov for å opprettholde temperaturen. Termostatdrift velges som standard når varmeren blir aktivert.

1. Sett i strømledningen. Start varmeren. Når varmeren er i drift, vises nåværende temperatur på venstre side og angitt måltemperatur vises på høyre side.



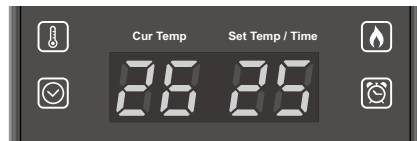
2. Korresponderende signallampe er på når termostatdrift er valgt. Trykk på TEMP/TIME-knappen for å veksle mellom termostatdrift og timerdrift.



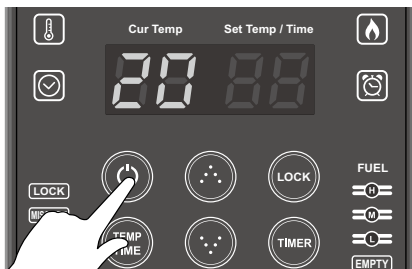
3. Temperaturen kan justeres med piltastene.
 - Temperaturen kan justeres i området 0–40 °C
 - Varmerens standardinnstilling er 25 °C.
 - Hvis du trykker på piltasten kontinuerlig i to (2) sekunder, vil det endre temperaturinnstillingen raskere.
 - Området på displayet for nåværende temperatur er -9...+50 °C.



4. Når varmeren er slått på, aktiveres den automatisk når den nåværende temperaturen faller med to (2 °C) grader under måltemperaturen. Tilsvarende blir varmeren deaktivert når den nåværende temperaturen stiger en grad (1 °C) over den angitte måltemperaturen.



5. Når du trykker på strømbryteren for å slå av enheten, viser displayet bare nåværende temperatur.



TIPS FOR BRUK AV VARMEREN

- Hvis den nåværende temperaturen er -9 °C, vises teksten "LO" i visningen av den nåværende temperaturen. Hvis den nåværende temperaturen er +50 °C, vises teksten "HI" i visningen av den nåværende temperaturen.
- Ett enkelt trykk på en piltast endrer temperaturinnstillingen med en grad. Hvis du trykker på en piltast i mer enn to (2) sekunder, endrer det displayinnstillingen med ett siffer per 0,2 sekunder.
- Hvis du trykker på begge piltastene i fem (5) sekunder, endrer det temperaturenhet fra Celsius (°C) til Fahrenheit (°F). Enheten bruker Celsius (°C) som standard.

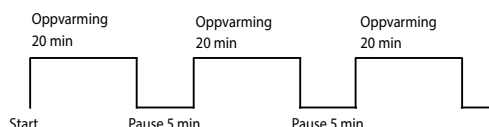
DRIFTSINSTRUKSJONER

TIMERDRIFT

Timerdrift kan brukes til å betjene varmeren i intervaller. Driftstiden kan angis mellom 10 og 55 minutter. Pausen mellom sykluser er alltid fem minutter. Varmeren kan også angis til kontinuerlig på. Ved timerdrift tar ikke varmeren hensyn til termostattemperaturen eller den angitte temperaturen.



Displayet angir 20 minutters varmesyklus.



Kontinuerlig oppvarming display. Varmeren er nå i kontinuerlig drift.

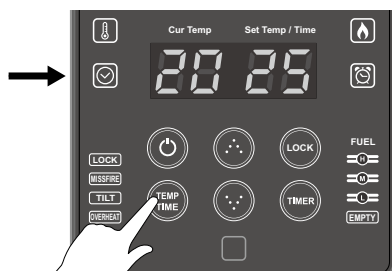
Du kan aktivere kontinuerlig oppvarming ved å stille inn varmesyklusen til 60 minutter.

1. STARTE VARMEREN

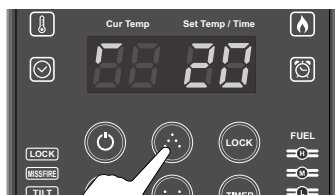


2. VELGE TIMERDRIFT

Velg timerdrift ved å trykke på TEMP/TIME-knappen. Signallampen for timerdrift er tent.



3. Når timerdrift er på, vises en lysring på venstre side. Angitt driftstid (i minutter) vises på høyre side. Velg ønsket driftstid med piltastene. Den valgte tiden blinker på displayet. Hvis piltastene ikke trykkes på tre (3) sekunder, blir tidsinnstillingen som vises på skjermen valgt.



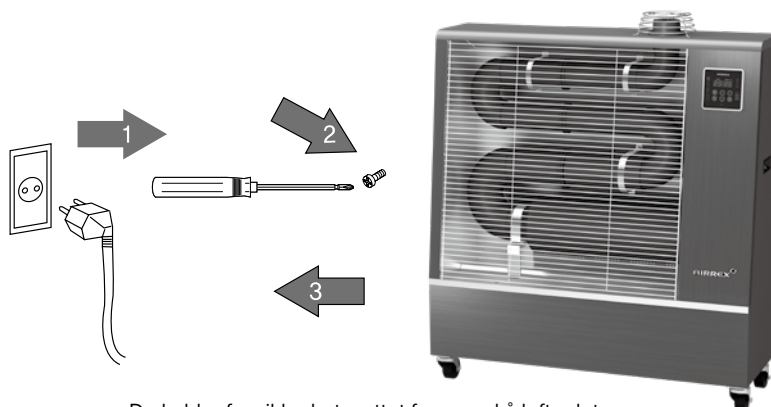
4. Driftstiden kan angis mellom 10 og 55 minutter, eller varmeren kan angis til kontinuerlig drift. Når driftssyklusen ender, opphever varmeren drift i fem (5) minutter. To linjer (- -) vises på displayet sammen med driftstiden for å angi pausen.



5-min pause, display

RENGJØRING OG VEDLIKEHOLD

RENGJØRING AV OVERFLATER



Du kobler fra sikkerhetsnettet foran ved å løfte det litt og trekke det av. Monter nettet ved å utføre disse trinnene i motsatt rekkefølge.

OVERHOLD FØLGENDE RENGJØRINGSINSTRUKSJONER:

- Eksterne overflater kan rengjøres lett med milde vaskemidler, hvis nødvendig.
- Rengjør reflektorene bak og til sidene for varmerørene med en myk og ren klut (mikrofiber).

OBS!

Varmerørene er kledd med et keramisk lag. Vær spesielt forsiktig når du rengjør dem. Bruk ikke slipende rengjøringsmidler.

IKKE LØSNE ELLER FJERN NOEN VARMERØR!

- Rengjør tastepanelet og LED-displayet med en myk og ren klut (mikrofiber).
- Sett på sikkerhetsnettet etter rengjøring.

OPPBEVARING AV VARMEREN

Det er lurt å trekke ut strømledningen under oppbevaring. Plasser strømledningen i tanken inne i varmeren for å sikre at den ikke kommer i klem under for eksempel et dekk ved flytting.

La varmeren kjøle seg helt ned før du oppbevarer den. Beskytt varmeren under oppbevaring ved å dekke den til med posen som er inkludert ved levering.

Hvis varmeren ikke skal brukes i løpet av en lengre tidsperiode, fyller du tanken med et tilsetningsstoff for å forhindre bakterievekst i tanken.



Oppbevaring av varmeren utendørs eller i et ekstremt fuktig miljø kan forårsake korrosjon som fører til betydelige tekniske skader.

RENGJØRING OG VEDLIKEHOLD

BYTTE BRENSEFILTER



Brenselfilteret er plassert i varmertanken. Vi anbefaler regelmessig utskiftning av brenselfilteret, minst en gang per oppvarmingssesong.

BYTTE BRENSEFILTER

1. Koble brenselslangene fra brenselpumpen.
2. Løft av gummipakningen på brenseltanken med en skrutrekker.
3. Skru ut mutteren lett med en skiftenøkkel.
4. Sørg for at to (2) små O-ringer forblir på kobberøret før du monterer det nye brenselfilteret.
5. Skru brenselfilteret lett på kobberøret.
6. Plasser brenselfilteret tilbake i tanken og fest brenselslangene til brenselpumpen.

OBS!

Det kan hende at brenselssystemet krever tapping etter utskiftning av brenselfilter.



TAPPING AV BRENSELSYSTEMET



Hvis varmerens brenselpumpe lager veldig høye lyder og varmeren ikke fungerer ordentlig, er luft i brenselssystemet den sannsynlige årsaken.

TAPPING AV BRENSELSYSTEMET

1. Løsne tappemutteren på bunnen av brenselpumpen med 2–3 rotasjoner.
2. Start varmeren.
3. Når du hører at brenselpumpen starter, venter du i 2–3 sekunder og lukker tappeskruen.

Tapping av systemet kan kreve at denne prosedyren gjentas 2–3 ganger.

DIAGNOSTISERE OG REPARERE FEIL

FEILMELDINGER



MISSFIRE

1. FEIL

Feil på brenner.



2. OVEROPPHETING

Varsellampen tennes når temperaturen i den øvre delen av varmeelementet overstiger 105 °C. Varmeren deaktiveres av sikkerhetssystemene. Når enheten har kjølt seg ned, starter den automatisk på nytt.



3. STØT ELLER TILT

Varsellampen tennes hvis enheten bikkes med mer enn 30 °C eller utsettes for et sterk støt. Varmeren blir deaktivert av sikkerhetssystemene.



4. BRENSELTANK TOM

Når brensel tanken er helt tom, vises meldingen "OIL" (olje) på displayet. I tillegg til dette lyser brenselmålerens TOM-indikatorlampe kontinuerlig og enheten avgir et kontinuerlig lydsignal. Tanken kan ikke tømmes nok til å kreve at brensel pumpen tappes.



MISSFIRE

5. FEIL PÅ SIKKERHETSSYSTEM

Sikkerhetssystemet slår av alle brennerfunksjoner. Kontakt en autorisert vedlikeholdsservice.



6. FEIL PÅ SIKKERHETSSYSTEM

Sikkerhetssystemet slår av alle brennerfunksjoner. Kontakt en autorisert vedlikeholdsservice.

OBS!

Hvis varmeren slås av av sikkerhetssystemene, må du forsiktig ventilere rommet som blir varmet opp for å fjerne alle avløpsgasser og/eller all brenselgass.

TIPS FOR BRUK AV VARMEREN

Se alle mulige årsaker til feilmeldinger i tabellen på side 16.

FEILSØKING OG REPARASJON VED DRIFTSFEIL

FEILBESKRIVELSE		MULIG ÅRSAK	REPARASJONSTILTAK
Varmeren starter ikke.	Enheden får ikke strøm.	Strømledningen er ikke satt i stikkontakten.	Sett i strømledningen.
		Det er ikke strøm i strømmettet.	Kontroller strømmett og sikringer.
		Sikringen har gått.	Skift sikringen (250 V 3 A).
		Strømledningen er frakoblet enheten.	Kontakt en autorisert servicetjeneste.
	Brenselvarselyset er på.	Brenseltanken er tom.	Fyll på diesel eller brenselolje.
		Den nåværende temperaturen er høyere enn den angitte måltemperaturen.	Angi måltemperaturen høyere enn den nåværende temperaturen.
	Brenselpumpen lager en høy lyd.	Det er luft i brenselsystemet.	Tapp systemet som beskrevet i bruksanvisningen.
	Brenneren får ikke brensel.	Brenselfilteret er skittent.	Bytt brenselfilteret.
		Brenselpumpens tappeskruer er løse.	Stram vingemutteren tiltenkt tapping.
	Brenneren får ikke tilstrekkelig spenning.	Nettspenningen er for lav.	Koble enheten til et 220/230 V strømmett.
	ERR feilmelding om feilttenning	Det er luft i brenselpumpen.	Tapp systemet som beskrevet i bruksanvisningen.
		Brenselfilteret er tilstoppet.	Kontroller tilstanden til brenselfilteret og skift det hvis det ikke er helt gult i fargen.
		Brenselfilteret og dysen er tilstoppet.	Hvis brenselfilteret er skiftet og enheten fortsatt ikke kan aktiveres, er dysen også sannsynligvis tilstoppet og må skiftes ut.
	ER 1 feilmelding	Feil på flammedetektor	Flammedetektoren oppdager lys før brenneren er aktivert. Påse at flammedetektoren er riktig plassert. Detektoren kan også være skadet.
	ER 2 feilmelding	Feil på sikkerhetssystem	Kontakt en autorisert servicetjeneste.
	ERR feilmelding om overoppheting	Feil på sikkerhetssystem	Kontakt en autorisert servicetjeneste.
	ERR feilmelding om tilt	Enheden bikkes eller den har fått et støt.	Plasser enheten på et jevnt og solid underlag.
Varmeren slås av kort tid etter aktivering.	Brenselvarselyset er på.	Brenselet er i ferd med å ta slutt.	Fyll på diesel eller brenselolje.
	Avløpsrøret avgir en røyksky når enheten slås av.	Brenselfilteret er tilstoppet.	Bytt brenselfilteret.
		Brenselfilteret og dysen er tilstoppet.	Hvis brenselfilteret er skiftet og enheten fortsatt ikke kan aktiveres, er dysen også sannsynligvis tilstoppet og må skiftes ut.
		Feil type brensel	Tøm brenseltanken og fyll den med høyverdig diesel eller brenselolje
		Det er vann eller andre urenheter i brenselet.	Tøm brenseltanken og fyll den med høyverdig diesel eller brenselolje
		Brenselpumpen er skadet.	Kontakt en autorisert servicetjeneste.
Varmeren slår seg av etter strømbrudd.	Varmen har slått seg av selv.	Strømmettet har opplevd et brudd og varmeren er uten strøm.	Dette er en sikkerhetsfunksjon. Reaktiver varmeren som normalt.

FEILSØKING OG REPARASJON VED DRIFTSFEIL

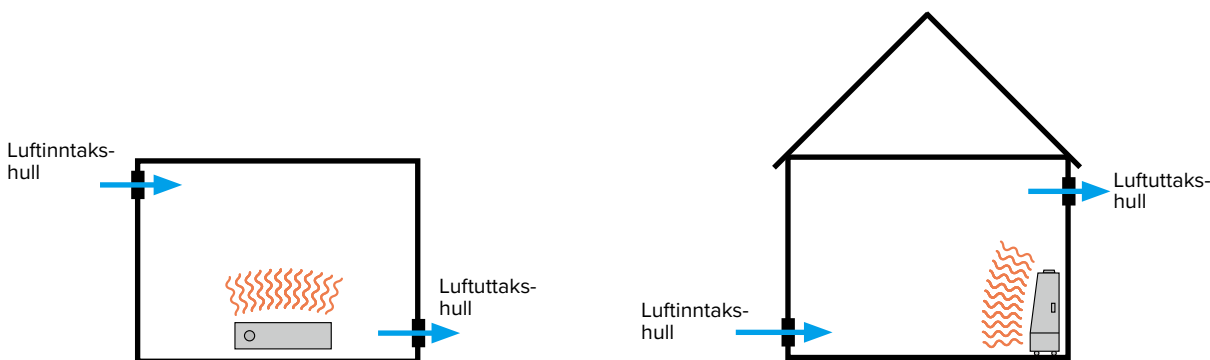
FEILBESKRIVELSE		MULIG ÅRSAK	REPARASJONSTILTAK
Varmeren slår seg av om natten.	ERR feilmelding om feiltenning	Utilstrekkelig ventilasjon	Rommet som blir varmet opp, er tomt for frisk luft. Ventilasjonen i rommet må økes.
Varmeren slår seg av etter noen få timers drift.	ERR feilmelding om feiltenning	Utilstrekkelig ventilasjon	Rommet som blir varmet opp, er tomt for frisk luft. Ventilasjonen i rommet må økes.
Varmeren produserer røyk og danner sot.	Det er en blokkering i brenselsystemet.	Feil type brensel	Tøm brenseltanken og fyll den med høyverdig diesel eller brenselolje
	Brenneren får ikke tilstrekkelig frisk luft.	Utilstrekkelig ventilasjon	Rommet som blir varmet opp, er tomt for frisk luft. Ventilasjon i rommet må økes og det må utføres service på varmeren.
		Brenselfilteret er tilstoppet.	Bytt brenselfilteret.
Støyende brenner		Brenselfilteret er tilstoppet.	Bytt brenselfilteret.
	Brenselumpen lager en høy lyd.	Det er luft i brenselsystemet.	Tapp systemet som beskrevet i bruksanvisningen.



OBS

SØRG FOR TILSTREKKELIG VENTILASJON!

Mer enn 85 % av alle driftsfeil skyldes utilstrekkelig ventilasjon. Det anbefales å plassere varmeren på et sentralt og åpent sted slik at den kan utstråle varme foran seg uten hindring. Varmeren trenger oksygen, som er årsaken til at tilstrekkelig ventilasjon i et rom må sikres. Naturlig ventilasjon i henhold til gjeldende byggeforskrifter er tilstrekkelig, gitt at ingen innløps- eller utløpshull har blitt blokkert. Vi fraråder også plassering av et ekstra luftehull i nærheten av enheten, for å unngå at termostatkontrollen blir forstyrret.

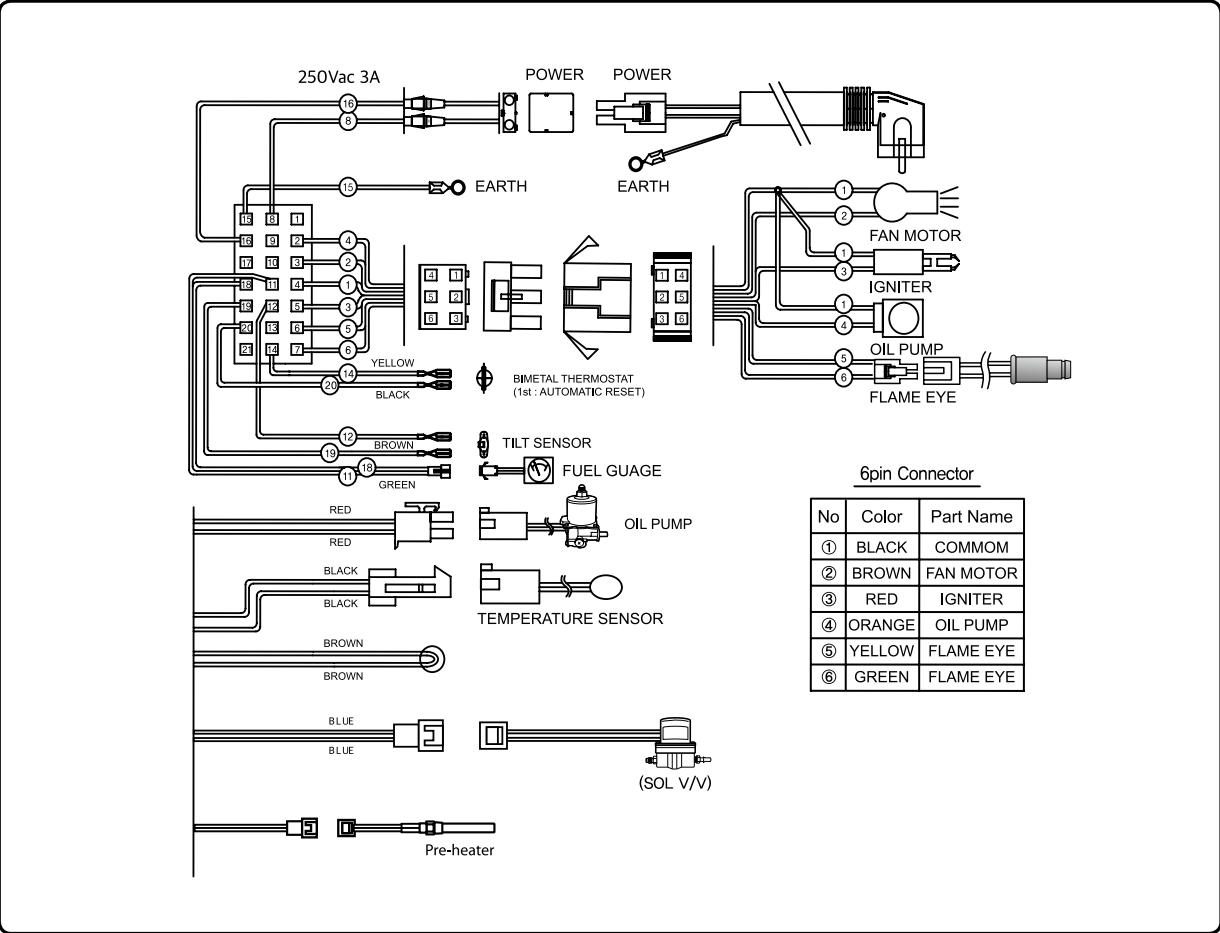


- Det er viktig å sikre at luften sirkulerer i rommet som blir varmet opp. Ideelt skal luft mates inn gjennom et inntakshull på bunnen, og luft som inneholder CO₂, utledes gjennom et uttakshull på toppen.
- Anbefalt diameter på ventilasjonsåpningene er 75–100 mm.
- Hvis rommet kun har inntaks- eller uttakshull, kan ikke luft sirkulere i det og ventilasjonen er utilstrekkelig. Situasjonen er den samme hvis det kun er ventilasjon gjennom et åpent vindu.
- Luft som strømmer gjennom delvis åpne dører/vinduer garanterer ikke tilstrekkelig ventilasjon.
- Varmeren krever tilstrekkelig ventilasjon, selv når avløpsrøret føres ut av rommet som blir varmet opp.

TEKNISKE SPESIFIKASJONER OG TILKOBLINGSDIAGRAM

Enhet	Modell	AH-200	AH-300	AH-800
Oppvarmingskapasitet		13 kW/t (11 180 kcal/t)	15 kW/t (12 900 kcal/t)	22 kW/t (18 920 kcal/t)
Brenselforbruk		0,95~1,14 (ℓ/t)	1,14~1,33 (ℓ/t)	1,71~1,9 (ℓ/t)
Brennertype	Elektrisk kontrollert oljebrenner			
STRØMFORSYNING	vekselstrøm 220/230V , 50Hz, enfaset			
Strømforbruk		80 W	80 W	80 W
Brenseltankkapasitet		25 (ℓ)	45 (ℓ)	70 (ℓ)
Mål (B x D x H):		780 x 305 x 1 010 (mm)	950 x 305 x 1 080 (mm)	1 300 x 350 x 1 400 (mm)
Vekt		40 (kg)	46 (kg)	81 (kg)
Sikkerhetsfunksjoner	Tofaset overopphetingsbeskyttelse, automatisk flammedeteksjon, tilt- og støttdetektor, overvåking av brenselnivå			
Sikkerhetssystem	Digitalt kontrollert MiCOM-enhet			
Sikring	250V 3A rask			

- Produsenten anbefaler ikke at disse varmerne brukes ved temperaturer under -20 °C.
- På grunn av aktiv produktutvikling, forbeholder produsenten seg retten til å foreta endringer i tekniske spesifikasjoner og funksjonelle beskrivelser i denne bruksanvisningen uten separat varsel.
- Enheten skal kun kobles til et 220/230 V strømnnett.



AIRREX GARANTI

Desto flere Airrex-varmere som brukes, desto mer pålitelig er driften. Airrex har strenge prosesser for kvalitetskontroll. Hvert produkt blir inspisert etter fullførelse, og noen produkter blir gjenstand for nådeløse funksjonstester.

Kontakt forhandleren eller importøren ved uventede feil eller feilfunksjon. Hvis feilen er forårsaket av en defekt i produktet eller en av komponentene, vil produktet skiftes ut kostnadsfritt i løpet av garantiperioden, gitt at følgende betingelser er oppfylt:

NORMAL GARANTI

1. Garantiperioden er 12 år fra kjøpsdatoen for apparatet.
2. Hvis feilen er forårsaket av brukerfeil eller skade forårsaket av en ekstern faktor, blir alle reparasjonskostnader belastet kunden.
3. For garantiservice eller -reparasjon må det fremlegges original kvittering med kjøpsdato.
4. For at garantien skal være gyldig, krever det at enheten er kjøpt fra en offisiell forhandler som er autorisert av importøren.
5. Alle kostnader forbundet med transport av enheten til garantiservice eller garantireparasjoner, dekkes av kunden. Behold originalemballasjen for å lette eventuell transport. Forhandleren/importøren dekker kostnadene forbundet med retur av enheten til kunden etter garantiservice eller garantireparasjoner (hvis enheten ble godkjent for garantiservice/-reparasjon).

3 ÅRS EKSTRA GARANTI

Importøren av Airrex infrarøde varmere, Rex Nordic Group, gir en 3 års garanti for importerte diesel infrarøde varmere. En av betingelsene for en 3 års garanti er at du aktiverer garantien i løpet av 4 uker etter kjøpsdatoen. Garantien må aktiveres elektronisk på www.rexnordic.com.

BETINGELSER FOR 3 ÅRS GARANTI

- Garantien dekker alle deler som er dekket av de generelle garantivilkårene.
- Garantien dekker bare produkter importert av Rex Nordic Group og solgt av deres offisielle forhandlere.
- Bare forhandlere godkjent av Rex Nordic Group har tillatelse til å markedsføre og annonsere for 3 års garanti.
- Skriv ut garantisertifikatet for den utvidede garantien og ta vare på det som en utvidelse av kjøpskvitteringen.
- Dersom apparatet er sendt til garantiservice innen den utvidede garantiperioden, må kvittering og garantibevis for den utvidede garantien legges ved.
- Dersom feilen eller funksjonssvikten skyldes brukerfeil eller skade på apparatet forårsaket av en ekstern faktor, belastes alle reparasjonskostnader kunden.
- Garantiservice eller garantireparasjon krever kvittering og garantibevis for den utvidede garantien.
- Alle kostnader knyttet til transport av apparatet til garantiservice eller garantireparasjon, skal belastes kunden. Behold originalemballasjen for å lette eventuell transport.
- Kostnadene knyttet til retur av apparatet til kunden etter garantiservice eller garantireparasjon (dersom apparatet ble godkjent for garantiservice eller -reparasjon) skal belastes forhandler/importør.

GYLDIGHETEN PÅ 3-ÅRSGARANTIEN

Garantien vil være gyldig i tre år fra kjøpsdatoen som er angitt på kvitteringen, gitt at garantien blir aktivert i henhold til instruksjonene over. 3 års garanti er kun gyldig med originalkvitteringen. Sørg for å ta vare på kvitteringen. Dette er bevis på gyldig garanti.



PRODUSENT

HEPHZIBAH CO., LTD
(Juan-dong) 86, Gilpa-ro
71beon-gil, Nam-gu,
Incheon, Korea
+82 32 509 5834

IMPORTØR

REX NORDIC GROUP
Mustanlähteentie 24 A
07230 Askola
FINLAND

FINLAND	+358 40 180 11 11
SWEDEN	+46 72 200 22 22
NORWAY	+47 4000 66 16
INTERNATIONAL	+358 40 180 11 11

info@rexnordic.com
www.rexnordic.com