

VÄRMEAGGREGAT MED LÅNGVÅGIG INFRARÖD STRÅLNING

ANVÄNDARMANUAL

MODELL: AH-200/300/800

- ▶ Tack för att du köpt ett AIRREX värmeaggregat med långvågig infraröd strålning. Läs användarmanualen noga innan du använder värmeaggregatet.
- ▶ Vi rekommenderar att du förvarar manualen på ett sådant ställe att användaren lätt kommer åt den.
- ▶ Användaren ska läsa säkerhetsföreskrifterna noga innan användning och tänka på säkerheten när värmeaggregatet används.
- ▶ Värmeaggregatet är endast konstruerat till de Nordiska förhållandena. Om du använder det i ett annat land ska du först kontrollera den elektriska standarden. Om den är den samma kan aggregatet användas.
- ▶ I manualen finns instruktioner för aktiveringen av 3-års garantiet.
- ▶ Manualens innehåll (egenskaper och specifikationer) kan ändras utan meddelande.




INNEHÅLL


■ SÄKERHETSFÖRESKRI	3~5
■ TIPS FÖRE INSTALLATION....	5
■ KONSTRUKTION OCH BESKRIVNING.....	6
• FÖRESKRIFTER	6
• KONTROLL.....	7
• Fjärrkontroll.....	8
■ ANVÄNDNING.....	9
• DRIFT OCH STOPP.....	9
• TEMPERATURREGLERING	10
• TIDSSTYRNING	11
• SJÄLVDIAGNOS FÖR SÄKERHET.....	12
■ RENGÖRING OCH UNDERHÅLL.....	13
■ DAGLIGT UNDERHÅLL OCH JUSTERINGAR	14~15
■ FELSÖKNING	16~17
■ SPECIFIKATION OCH ELSHEMA.....	18
■ GARANTIKORT	19
■ VENTILATION	20

SÄKERHETSFÖRESKRI

Säkerhetsföreskrifterna är till för användarens säkerhet och för att förhindra skador på egendom. Läs instruktionerna i denna manual noga och följ dem.

• Säkerhetsföreskrifterna är indelade i varningar och uppmaningar beroende på innehållet.

 **VARNING** : Missbruk kan leda till allvarliga skador eller död.

 **OBS!** : Missbruk kan leda till skador på personer eller egendom.

Symbolernas betydelse

 Förbjudet

 Obligatoriskt


VARNING

- | | |
|--|--|
|  Endast AC 220/230 V.
(Risk för brand eller elektrisk stöt.) |  Sätt i stickkontakten ordentligt i eluttaget när du rengjort den.
(Vid kortslutning finns risk för rökbildning och brand.) |
|  Använd inte en skadad sladd eller stickkontakt eller ett löst eluttag.
(Risk för kortslutning, brand eller elektrisk stöt.) |  Använd rätt säkring. (Risk för funktionsfel eller brand.) |
|  Ta inte ut stickkontakten genom att dra i sladden eller med våta händer.
(Risk för brand eller elektrisk stöt.) |  Vik inte ihop sladden våldsamt och placera inte tunga föremål på den.
(Skador på ytmaterialet kan orsaka brand eller elektrisk stöt.) |
|  Förläng inte sladden genom att skarva med en annan sladd. (Risk för brand eller elektrisk stöt.) |  Använd endast jordade eluttag.
(Risk för elektrisk stöt.) |
|  Vid rengöring ska du ta ut stickkontakten och vänta tills aggregatet har svalnat.
(Risk för elektrisk stöt eller brännskador.) |  Det är farligt att stänga av värmeaggregatet genom att dra ut stickkontakten.
(Risk för funktionsfel eller elektrisk stöt.) Stäng av aggregatet med PÅ/AV-knappen.) |
|  Placera inte brandfarligt material nära aggregatet, till exempel bensin, gas, förtunnings- och lösningsmedel, bensen, spray, lösningsmedel, lättflyktiga organiska föreningar, osv.
(Risk för brand eller explosion.) |  Placera inte brandfarliga föremål nära aggregatet, till exempel gardiner, mattor, papper, tändstickor, kläder, osv.
(Brandrisk.) |

♣ Förvara manualen på ett synligt ställe nära värmeaggregatet så att användaren lätt kommer åt den.

SÄKERHETSFORESKRI


VARNING


-  Det är farligt att röra vid eller ställa föremål på gallret eller värmeröret och att rikta slag mot aggregatet eller hantera det omilt.
(Risk för brand, brännskador och elektrisk stöt.)
-  Placera inte brandfarliga föremål av vinyl eller plast ovanpå aggregatet och täck inte gallret med kläder.
(Risk för brand eller brännskada.)
-  Placera inte elektronik eller tunga föremål på aggregatet.
(Risk för funktionsfel eller elektrisk stöt samt för skador på användaren om det tunga föremålet faller ner.)
-  Det är farligt att använda aggregatet långa tider i slutna rum, i närvaro av barn eller äldre med nedsatt hälsa.
(Vi rekommenderar att användaren öppnar fönstren för att vädra i slutna rum.)
-  Aggregatet får inte vara på vid flytt eller transport.
(Risk för brand eller brännskada.)
(Innan aggregatet flyttas ska du stänga av det och ta ut stickkontakten.)
-  Rör inte varma delar såsom galler, värmerör osv.
- När aggregatet är på och när det precis stängts av är gallret och värmeröret varma och då ska dessa delar inte vidröras. (Var särskilt noga med att se till att barn inte kommer i kontakt med varma delar.)
- Risk för brännskador.
-  Sörj för en god ventilation när du använder aggregatet och använd det inte i slutna rum som saknar ventilation.
(Se till att det kommer in frisk luft 1–2 gånger per timme.)
(Om förbränningen försämrar på grund av syrebrist, kan koldioxidhalten öka, vilket kan orsaka förgiftning.)
-  Vi rekommenderar att aggregatet inte används på höga höjder. (Använd inte aggregatet på platser som ligger mer än 1 500 meter över havet.)
(På platser som ligger 700–1 500 meter över havet behövs en god ventilation.)
(Vid syrebrist kan koldioxidhalten öka, vilket kan orsaka förgiftning.)
-  Vid rengöring ska du ta ut stickkontakten och vänta tills aggregatet har svalnat.
(Risk för elektrisk stöt eller brännskador.)
-  Det är farligt att stänga av värmeaggregatet genom att dra ut stickkontakten.
(Risk för funktionsfel eller elektrisk stöt.) Stäng av aggregatet med PÅ/AV-knappen.)
-  Värmaren får användas enbart för uppvärmning av utrymmen. Värmaren får inte användas för att torka upp t.ex. kläder. Om värmaren används för att värma upp växthus eller utrymmen där det uppföds djur, skall man försäkra sig om att luftventilationen är tillräcklig.
-  Undvik att vatten tränger in i aggregatet vid rengöring.
(Risk för brand eller elektrisk stöt.)
-  Använd inte värmaren i utrymmen där man sover, förutom om det dras ett avgasrör ut genom byggnadens vägg eller tak. Ta också i beaktande att det kommer tillräcklig ersättningsluft in till utrymmet.
-  Använd inte aggregatet på ett ostadigt underlag.
(Använd inte aggregatet på lutande eller skakigt underlag.)
(Aggregatet kan välta, vilket kan orsaka brand eller funktionsfel.)


♣ Förfvara manualen på ett synligt ställe nära värmeaggregatet så att användaren lätt kommer åt den.


SÄKERHETSFÖRESKRI


OBS!


 Ställ inte aggregatet på ett ostadigt, till exempel lutande eller ojämnt underlag.
(Detta kan påverka aggregatets funktion.)


 Hantera fjärrkontrollen varsamt och ta inte själv isär den. (egenmäktigt.)


 Använd inte aggregatet i våta rum, till exempel badrum.
(Risk för kortslutning eller elektrisk stöt.)

 Aggregatet ska förvaras inomhus i ett torrt rum, inte på ett varmt eller fuktigt ställe.
(Annars rostar det och slutar fungera.)

 Ta ut stickkontakten vid åskväder och när du inte använder aggregatet under en längre tid.
(Risk för elektrisk stöt, kortslutning och brand.)

 Spruta inte vatten direkt mot aggregatet och använd inte bensen, förtunningsmedel eller alkohol för rengöring.
(Risk för elektrisk stöt, kortslutning och brand.)

 Ring det lokala serviceföretaget om sladden skadas.
(Risk för elektrisk stöt, kortslutning och brand.)

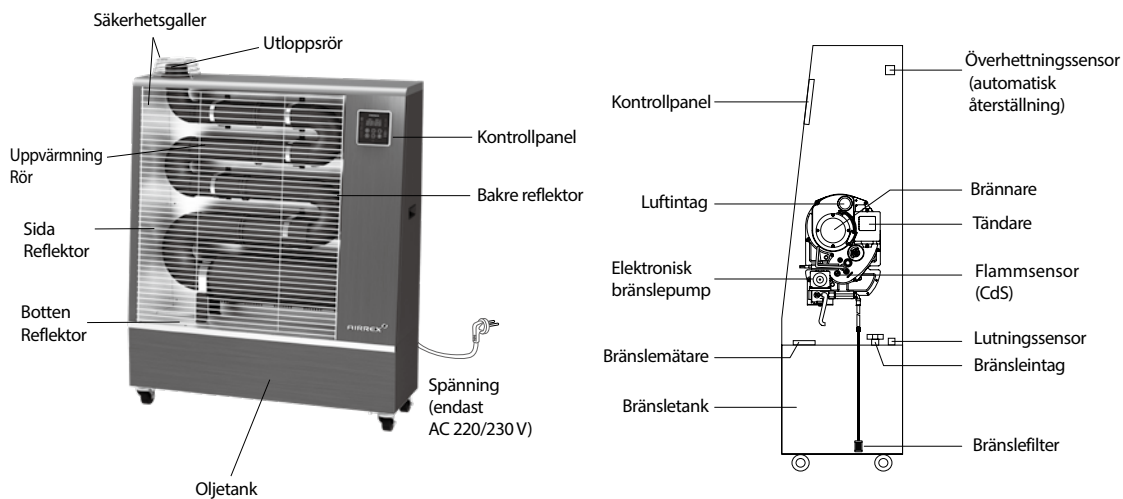
 Om sladden skadas ska den bytas ut av tillverkaren, ett serviceföretag eller någon annan behörig person så att farliga situationer kan undvikas.

TIPS FÖRE INSTALLATION...

1. Kontrollera att platsen där du vill ställa aggregatet är säker.
 - ▶ Underlaget och omgivningen ska vara brandsäkra och stadiga.
 - ▶ Det ska finnas tillräckligt mycket utrymme omkring värmeaggregatet, avståndet till alla sidor och väggen ska vara minst 15 cm och avståndet till taket minst 1 m och det får inte finnas hinder på framsidan.
 - ▶ Om aggregatet står i ett litet rum ska du använda en utloppskanal.
(Specifikationer för kanal, rekommendation: Ø 75 mm x längd 5 meter, material aluminium)
(Försäkra dig om att regnvatten inte kan komma in i ändan av kanalen.)
(Vädra rummet ofta genom att öppna fönster eller använd en fläkt.)
 - ▶ Ha en brandsläckare till hands vid aggregatet.
 - ▶ Aggregatet får inte placeras i direkt solljus eller i närheten av en värmekälla.
 - ▶ När du har slutfört installationen, lås hjulet för att undvika oavsiktlig rörelse.
 - ▶ Använd inte aggregatet nära textildgardiner, mattor eller plast- eller vinylgardiner som vinden kan fläkta så att de hamnar ovanpå aggregatet och täcker det, vilket kan orsaka brand.
 - ▶ Aggregatet får inte placeras direkt under ett vägguttag.
 - ▶ Placera aggregatet så att du kommer åt stickkontakten.
2. Använd brännolja eller DIESEL som bränsle.
 - ▶ Andra bränslen kan orsaka sot, problem eller funktionsfel.
 - ▶ Säkerställ att aggregatet är avstängt när bränsle fylls på.
 - ▶ Vid oljeläcka ska du kontakta tillverkaren eller ett serviceföretag.
 - ▶ Följ föreskrifterna om hantering av spillolja när aggregatet kasseras.
3. Rätt spänning är 220/230 V, 50 Hz. Den kan justeras på kundens begäran. Annan spänning får inte användas innan apparaten har justerats.

KONSTRUKTION OCH BESKRIVNING

FÖRESKRIFTER



KONSTRUKTION OCH BESKRIVNING

KONTROLL



1. LED-DISPLAY

Visar status för temperatur, tid, drift, fel och så vidare.

2. TEMPERATURREGLERING

Lyser då temperaturregleringen är på.

3. TIDSSTYRNING

Lyser då tidsstyrningen är på.

4. IR-MOTTAGARE FÖR FJÄRRKONTROLL

5. PÅ/AV

På- och av-knapp

6. VALKNAPP FÖR TEMP/TID

För inställning av temperatur eller tid.

7. UPP/NER

Näillä näppäimillä säädetään haluttu lämpötila sekä asetetaan lämmitysjakson pituus.

8. LÅSNING

Regulatorn låses när du håller knappen nedtryckt i tre sekunder. När du håller knappen nedtryckt på nytt i tre sekunder, deaktiveras låsningen.

9. STOPPUR

För aktivering/deaktivering av stoppur.

10. LEDLAMPA FÖR STOPPUR

Visar när stoppuren är aktiverad.

11. FELTÄNDNING

Visar feltändning på brännaren.

12. DRIFTLAMPA

Lyser när aggregatet är på.

13. BRÄNSLEMÄTARENS DISPLAY

Visar bränslenivån i tre steg.

14. ÖVERHETTNING

Visar överhettningsstatus om temperaturen överskrider 105°C.

15. LUTNINGSSENSOR

Går på när aggregatet lutar över 30 grader eller när överdriven rörelse upptäcks.

16. LÅG BRÄNSLENIVÅ

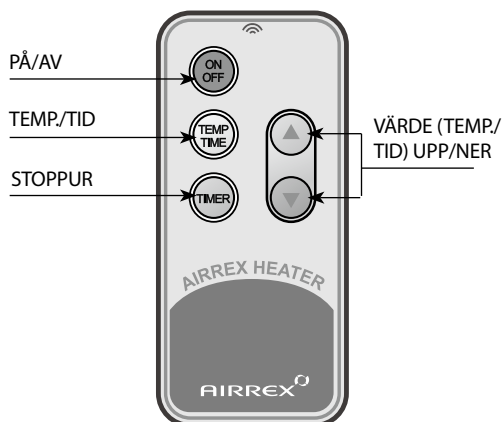
Visar återstående bränslemängd.

17. LÅSNINGS-LED

När maskinen är i låst läge, lyser denna låsnings-LED.

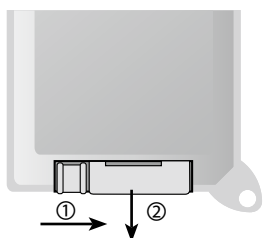
KONSTRUKTION OCH BESKRIVNING

Fjärrkontroll

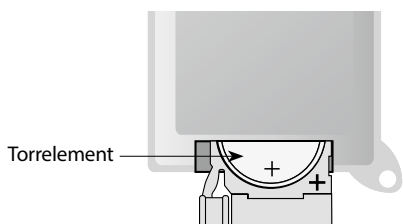


- Rikta fjärrkontrollen mot maskinens mottagare.
- Fjärrkontrollen fungerar inte om det finns starka ljuskällor, till exempel lysrör, neonljus eller starkt solljus. I detta fall ska du använda fjärrkontrollen direkt framför enhetens mottagare.
- När fjärrkontrollen används bekräftar ett pipande ljud att signalen har sänts.
- Ta ut batterierna när du inte använder fjärrkontrollen under en längre tid eftersom de kan läcka.
- Säkerställ att vatten och andra vätskor inte tränger in i fjärrkontrollen.

Byte av fjärrkontrollens batterier



- 1. Öppna batteriluckan.**
 - Tryck in del ① i den riktning som pilen visar och dra sedan del ② i den riktning som pilen visar.
- 2. Byt batteri.**
 - Observera rätt riktning av + och -.
- 3. Stäng locket.**
 - Tryck tills locket klickar.



ANVÄNDNING

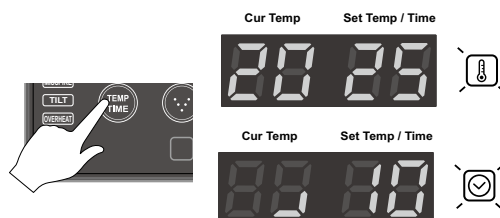
DRIFT OCH STOPP

1. BÖRJA MED ATT TRYCKA PÅ PÅ/AV-KNAPPEN.

- Värmeaggregatet piper när det slås på och går på automatdrift.
- Om du vill stänga av enheten, tryck en gång till på PÅ/AV-knappen.

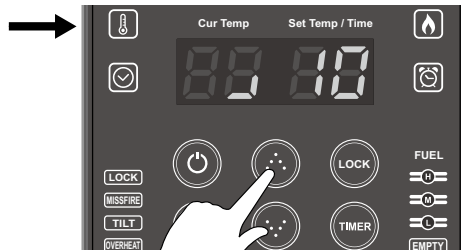


2. VÄLJ ÖNSKAD DRIFT MED KNAPPEN "TEMP./TID".



3. Ställ in tid eller temperatur genom att trycka på pilknapparna ▲▼.

- Du kan ställa in temperaturen mellan 0–40°C.
- Ställ in önskad tid mellan 15 min. – UPP → PÅ.



♣ Tips

- För drift ska inställningstemperaturen vara högre än den nuvarande temperaturen. När aggregatet slås på, är temperaturregleringsläget förinställt. Om du under drift trycker på på/av-knappen, stängs aggregatet av och stoppurfunktionen återkallas.
- Modellen med solenoidventil (med bypassfunktion) returnerar kvarstående olja till oljetanken. Tio sekunder efter att aggregatet stängts av går solenoidventilen igång och returnerar den överblivna oljan till oljetanken. Detta gör att bränsleluket minskar avsevärt.

ANVÄNDNING

TEMPERATURREGLERING

I detta läge kan användaren ställa in önskad temperatur.

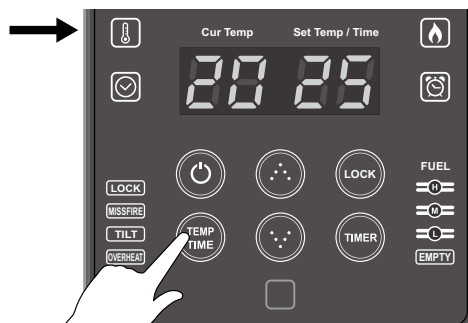
När temperaturen är inställd fungerar värmeaggregatet automatiskt och stannar då temperaturen uppnås.

(Vid påslagning och drift av aggregatet är temperaturregleringsläget förinställt.)

1. Tryck på på/av-knappen.



2. Välj temperaturreglering genom att trycka på knappen temp./tid. Kontrollampen för temperatur tänds.



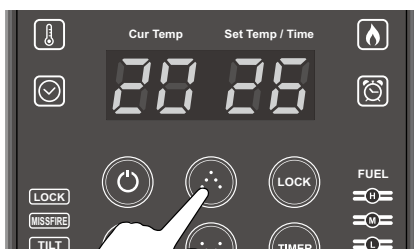
3. Välj önskad temperatur med hjälp av pilknapparna '▼▲'.

Inställningsområde: 0–40°C

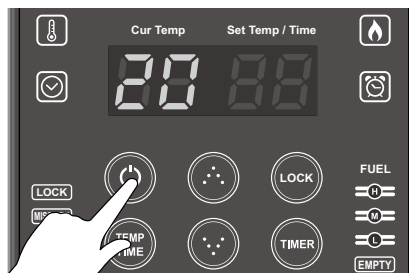
Förinställt värde: 25°C

Inställningstemperaturen ökar och minskar mycket snabbt när du trycker på ▼ eller ▲.

Displayens temperaturområde: -9–50°C

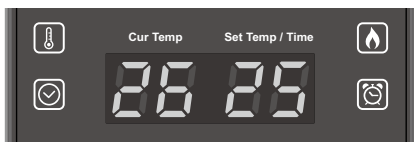


4. Under drift visas både nuvarande temperatur och inställd temperatur. Om du trycker på på/av-knappen och stänger av aggregatet, visas endast nuvarande temperatur.



5. Värmaren går ingång då den aktuella temperaturen är två (2°C) grader lägre än den önskade/inställda temperaturen.

Värmaren stänger av sig när den aktuella temperaturen är en (1°C) grad över den önskade/inställda temperaturen.



♣ Tips

- När den nuvarande temperaturen är under -9°C (16°F) visas på temperaturdisplayen 'LO'. När temperaturen är över 50°C (99°F), visas 'HI' (50°C är inte lika med 99°F, i själva verket är 37°C lika med 99°F).
- Du kan öka/minska den inställda temperaturen 1°C genom att trycka på (▲/▼). Om du håller knappen nedtryckt längre än i två sekunder ökar/minskar värdet 1°C på 0,2 sekunder.
- Om du samtidigt trycker på ▲ och ▼ i fem sekunder, växlar enheten från °C till °F eller från °F till °C. (Enligt förinställningen används °C.)

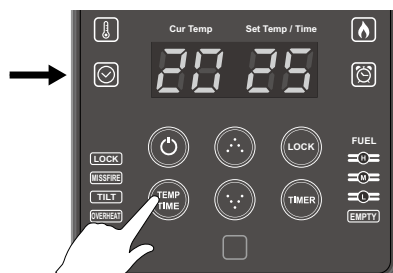
ANVÄNDNING

TIDSSTYRNING

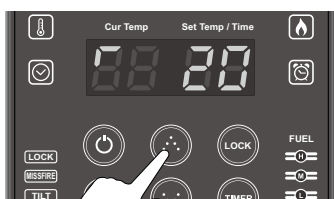
1. Tryck på på/av-knappen.



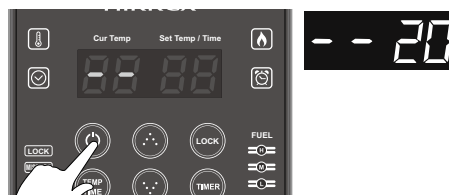
2. Välj tidsstyrning genom att trycka på knappen temp./tid. Signallampen för tidsstyrning börjar lysa.



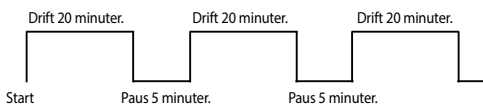
3. Välj önskad upprepningstid med pilknapparna '▼▲'. När du minskar eller ökar upprepningstiden med pilknapparna '▼▲', blinkar tiden och om du inte trycker på knappen i tre sekunder, ställs den tid som blinkar på displayen in som 'upprepningstid'. Då raderas den tidigare upprepningstiden automatiskt.



4. I driftläge visas både driftsymbolen och upprepningstiden och när du stänger av aggregatet genom att trycka på på/av-knappen, visas endast STOPP-symbolen (-). När värmeaggregatet är i 'intervallpaustid', visas både STOPP-symbolen (-) och upprepningstiden.



5. Upprepningstiden kan ställas in på 10 minuter - 55 minuter. Drifttiden är lika med inställd tid och paus på 5 minuter och denna intervall upprepas. När du ökar tiden med ett steg från maximitiden 55 minuter går aggregatet till 'Konstant drift'. Detta betyder att aggregatet är igång hela tiden utan pauser.



Upprepningstiden kan ställas in på 10 minuter - 55 minuter.



Om upprepningstiden är inställd på 20 minuter.



Konstant driftstatus.

ANVÄNDNING

SJÄLVDIAGNOS FÖR SÄKERHET



1. AUTOMATISK KONTROLL AV FÖRBRÄNNINGSFEL - DISPLAYMEDDELANDE "Err"

- Om ingen flamma upptäcks, försöker aggregatet starta om. Om det fortfarande inte upptäcks någon flamma, lyser signallampen för Ingen flamma, utblåsningen av ånga startar och alla andra funktioner stannar.



2. ÖVERHETTNINGSSENSOR

- När aggregatet är igång och temperaturen på insidan stiger till 105°C, aktiveras överhettningssensorn och signallampen för överhettning lyser. Alla andra funktioner stannar och på displayen visas meddelandet "Err". (Efter en stund har aggregatet svalnat så att innertemperaturen sjunker under riktvärdet för överhettningssensorn och det slås automatiskt på.)



3. AUTOMATISK KONTROLL AV YTTRE ÅVERKAN ELLER SLAG SAMT LUTNING

- På displayen visas meddelandet "Err" om aggregatet lutats mer än 30° eller utsätts för yttre åverkan. Signallampen för lutning lyser, utblåsningen av ånga startar och alla andra funktioner stannar.



4. SIGNALLAMPA FÖR LÅG BRÄNSLENIVÅ – DISPLAYMEDDELANDE "OIL"

- Om driften fortsätter efter meddelandet om låg bränslenivå och bränslemängden sjunkit under den nedre gränsen, lyser signallampen för låg bränslenivå, utblåsningen av ånga startar och alla andra funktioner stannar.



5. SÄKERHETSFUNCTION – DISPLAYMEDDELANDE "Err1"

- Om sensorn upptäcker en flamma innan brännaren är igång startar utblåsningen av ånga och alla andra funktioner stannar.



6. KONTROLL AV TEMPERATURSENSOR – DISPLAYMEDDELANDE "ER2"

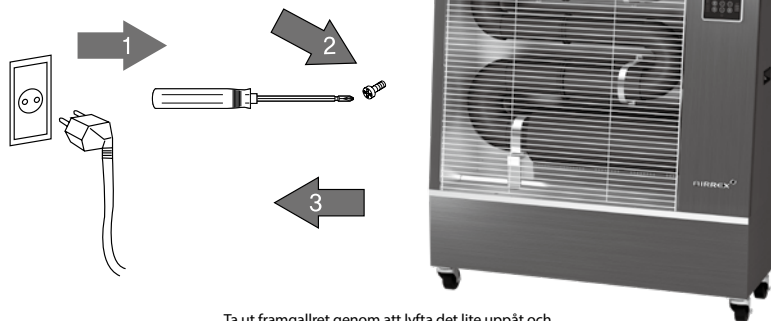
- Vid problem i temperatursensorn som övervakar den nuvarande temperaturen, visas ett felmeddelande och drift sker endast med tidsstyrning. När displaymeddelandet "Er2" visas ska du trycka på på/av-knappen för att byta till tidsstyrning.

♣ Tips

- Utblåsning av ånga: För säkerhetens skull ska du lufta ut överflödigt gas från brännaren.
- När felmeddelandet visas, åtgärda problemet och tryck sedan på på/av-knappen.
- Felmeddelandet försvinner och lampan slocknar.
- Signalljudet upphör när du trycker på på/av-knappen.

RENGÖRING OCH UNDERHÅLL

RENGÖRING OCH UNDERHÅLL



Ta ut framgallret genom att lyfta det lite uppåt och dra ut det. (Gallret monteras på samma sätt i motsatt ordning.)

Om du använder aggregatet under en längre tid och vill hålla det rent, stäng av aggregatet och låt det svalna, ta ut stickkontakten enligt bilden ovan och rengör aggregatet enligt nedanstående instruktion.

- Ta ut framgallret genom att lyfta det lite uppåt och dra ut det på framsidan.
- Rengör värmereflektorn på aggregatets baksida och brännarens område. (Värmeröret har en keramisk beläggning och ska därför rengöras försiktigt för att undvika skador på beläggningen.)

DEMONTERA INTE BRÄNNAREN.

- Torka av kontrollpanelens framsida med en mjuk trasa.
- Montera framgallret på aggregatet efter rengöringen.

FÖRVARING

För förvaring, låt aggregatet svalna, ta ut stickkontakten, täck aggregatet med plast och förvara det på ett luftigt ställe.

- Lämna inte kvar bränsle i aggregatet.



OBS!

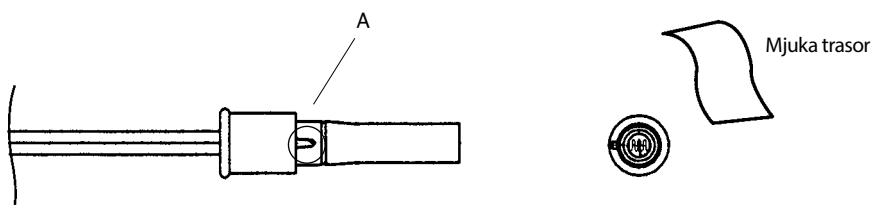
Förvaring av aggregatet utomhus eller i fuktiga utrymmen kommer att orsaka problem.

DAGLIGT UNDERHÅLL OCH JUSTERINGAR

Rengörning av flamssensor

■ RENGÖRING AV FLAMMSENSOR (CdS)

- Om flamssensorns givarkomponent blir sotig eller annars smutsig kan prestandan försämras, vilket kan orsaka problem.
- Ta ut flamssensorn försiktigt. Den finns i brännarens nedre del.
- Rengör flamssensorns givarkomponent med en mjuk trasa.
- Säkerställ att flamssensorn är rätt monterad. (Markering "A" ska vara helt inne.)



■ BYTE AV KOMPONENTER

- Kontakta oss om du behöver byta komponenter.
- För reparation eller byte av komponenter ska du kontakta återförsäljarens servicecenter eller huvudkontoret.
- Låt inte obehöriga personer reparera aggregatet, eftersom det kan leda till större skador. Ta i stället kontakt med ditt lokala servicecenter eller en återförsäljare som auktoriserats av tillverkaren.

DAGLIGT UNDERHÅLL OCH JUSTERINGAR

JUSTERING

■ VID OVÄNTAT DRIFTSTOPP

- Kontrollera om driften sker via tidsstyrning. Om ja, kan aggregatet vila fem minuter.
- Kontrollera sedan om den inställda temperaturen är lägre än den aktuella temperaturen.
- Kontrollera om aggregatet stannat genom att trycka på fjärrkontrollens eller kontrollpanelens av/på-knapp.
- Kontrollera om aggregatet stängts av med stoppurfunktionen.
- Kontrollera om aggregatet stängts av med den automatiska kontrollfunktionen.

■ LUFTFLÖDE UT

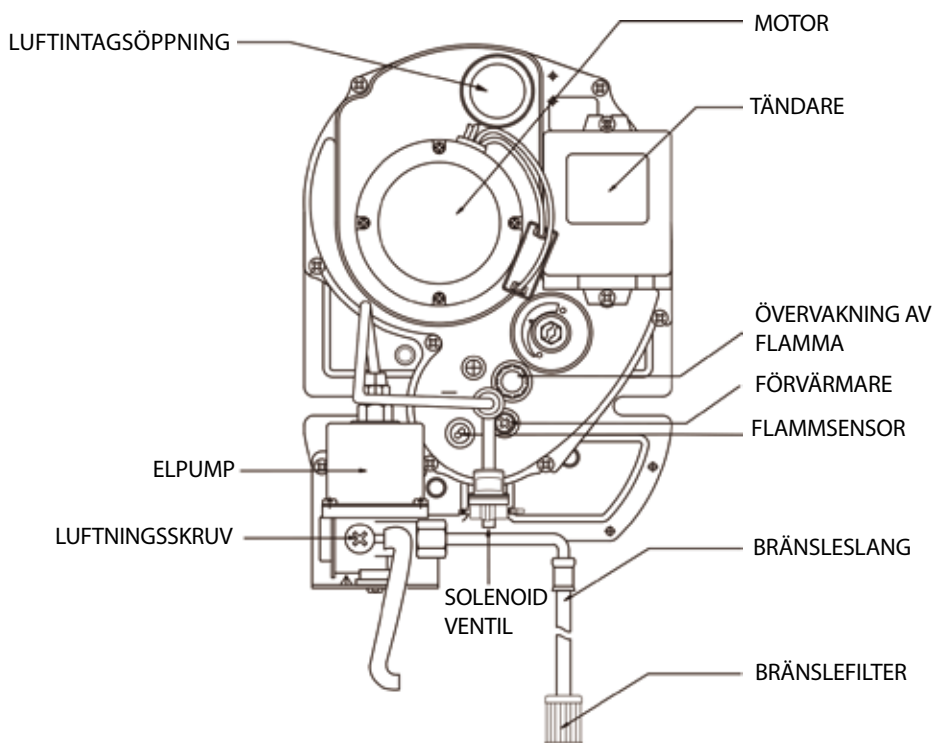
Om elpumpen för oljud och brännaren inte tänds är huvudorsaken luftflödet till elpumpen och inget bränsleflöde. Om inget bränsle finns kvar i tanken kan luft flöda in i elpumpen.

• Luftning

- ① Sätt på aggregatet.
- ② När elpumpen går igång, vrid på luftningsskruven motsols. Vänta tills luft flödar ut och bränsle kommer ut.
- ③ När du ser att bränsle börjar komma ut, stäng luftningsskruven genom att vrida den medsols.
(Om luftmängden är stor, upprepa proceduren 2-3 gånger.)

■ BRÄNNARENS KONSTRUKTION

- Använd konstruktionsbilden när du kontaktar servicen vid problem.



FELSÖKNING

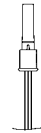
⚠ Är aggregatet PÅ?



⚠ Finns det tillräckligt mycket bränsle?



⚠ Är flammensorn ren?



Kontrollera nedanstående punkter vid problem.

PROBLEM		ORSAK	LÖSNING
FUNKTIONSFEL	Strömtillförsel?		Kontrollera strömtillförseln. (t.ex. 220/230 V AC 50 Hz)
	Kontrollera att stickkontakten sitter ordentligt i eluttaget.		Sätt i stickkontakten i eluttaget.
	Har säkringen gått?		Byt ut säkringen. (250 V AC 3A)
FLÄKTMOTORN FUNGERA R INTE	Lyser lampan för låg bränslenivå?	Låg bränslenivå.	Fyll på DIESEL eller brännolja.
	Är den inställda temperaturen lägre än den aktuella temperaturen?		Ställ in inställningstemperaturen så att den är högre än den aktuella temperaturen.
	Lyser lampan för feltändning?	Luft i elpumpen.	Avlägsna luften från elpumpen. (Se sida 19.)
	Lyser lampan för överhettning?	Driftstopp på grund av överhettning.	Vädra rummet och stäng av aggregatet för en liten stund (se sida 16).
	Lyser lampan för lutning?	Underlaget lutar eller är ojämnt.	Ställ aggregatet på ett jämnt underlag. (Se sida 16.)
	Visas felmeddelandet "Er2" på displayen?	Temperatursensor	Välj tidsstyrning från temperaturregleringsläget. (Se sida 16.)
POLTIN EI KÄYNNISTY	Är bränslefiltret igensatt?	Filtret är smutsigt.	Rengör filtret med tryckluft eller byt ut filtret. (Se sida 18.)
	Är sugventilen för öppen eller för liten?		Kalla på service.
	För låg spänning?	När spänning är för låg	fungerar brännaren inte ordentligt. Höj spänningen. (A/S)
STOPP DIREKT EFTER TÄNDNING	Lyser lampan för låg bränslenivå?	Bränslet håller på att ta slut.	Fyll på bränsle.
	Kontrollera bränslesorten; DIESEL eller brännolja.	Fel bränsle kan försämra prestandan och orsaka problem.	Töm aggregatet på kvarvarande bränsle och fyll på DIESEL eller brännolja.
	Vatten eller andra orenheter i bränslet?	Det kan försämra prestandan och orsaka problem.	Byt ut bränslet mot ett bra bränsle.
	Är flammensorn rätt placerad?	I felaktig position orsakar den ett fel.	Placera sensorn i den ursprungliga positionen.
	Är flammensorn smutsig?	Sot eller smuts orsakar fel.	Kalla på service.
	Buller från bränslepumpen?	Överflödigt luft i pumpen och munstycket.	Avlägsna luften från elpumpen.

FELSÖKNING

PROBLEM		ORSAK	LÖSNING
DET UPPSTÅR FÖR MYCKET SOT	Kontrollera bränslesorten; DIESEL eller brännolja.	Fel bränsle kan försämra prestandan och orsaka problem.	Töm aggregatet på kvarvarande bränsle och fyll på DIESEL eller brännolja.
	Vatten eller andra orenheter i bränslet?	Det kan försämra prestandan och orsaka problem.	Byt ut bränslet mot ett bra bränsle.
	Är sugventilen för öppen eller för liten?	Fel på temperatursensorn.	Kalla på service.
	Är röret igensatt?	Rök kan flöda i fel riktning.	Rengör rörets insida från sot eller byt ut röret.
BRÄNNAREN FÖR OLJUD	Är bränslefiltret igensatt?	Orenheter och smuts i filtret.	Rengör eller byt ut.
	Buller från bränslepumpen?	Överflödigt luft i pumpen och munstycket	Avlägsna luften från elpumpen.

Om maskinen släcks under användning

Se till att värmaren får tillräckligt med syre, öppna dörrarna eller till- och frånluftsentilerna i utrymmet där värmaren används. Om maskinen startar och går o-rent, måste ventilationen ökas i utrymmet. Om maskinen inte startar, ring efter service.

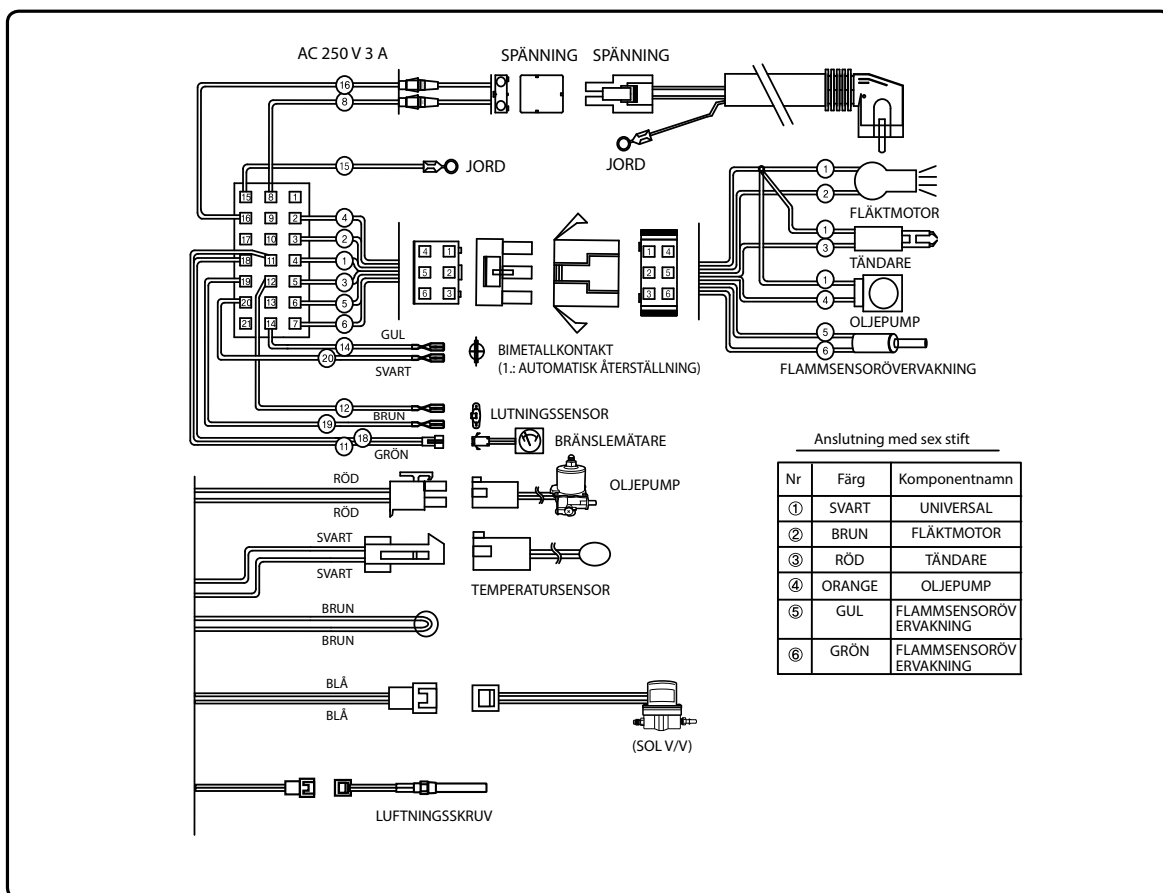
Brännaren ryker och sotar:

Kontrollera syreförsörjningen i rummet där enheten används. Värmaren får inte tillräckligt med syre.

SPECIFIKATION OCH ELSHEMA

ARTIKEL / MODELL	AH-200	AH-300	AH-800
KALORIMETRISKT VÄRMEVÄRDE	13 kW/h (11,180kcal/h)	15 kW/h (12,900kcal/h)	22 kW/h (18,920kcal/h)
BRÄNSLEFÖRBRUKNING	0.95~1.14 (ℓ/h)	1.14~1.33 (ℓ/h)	1.71~1.9 (ℓ/h)
BRÄNNARTYP	Elpump (trycksatt sprutpump)		
STRÖMKÄLLA	AC 220/230 V, 50 Hz, enfasig		
STRÖMFÖRBRUKNING	80W	80W	80W
BRÄNSLETANKENS	25 (ℓ)	45 (ℓ)	70 (ℓ)
PRODUKTENS MÅTT (L x S x K)	780x305x950 (mm)	950x305x1,000 (mm)	1,300x350x1,370 (mm)
VIKT	31 (kg)	41 (kg)	65 (kg)
SÄKERHETSUTRUSTNING	Tvåstegsutrustning för skydd mot överhettning, automatisk övervakning av feltändning, sensorer för slag, lutning		
KONTROLLMETOD	Digital MICOM-kontroll		
SÄKRING	Snabb kort ampèresäkring [AC 250 V/3 A]		

- ♣ Vi rekommenderar att värmeaggregatet inte används i temperaturer under -20oC, eftersom detta kan orsaka feltändning vid start.
- ♣ Konstruktionen och beskrivningen kan ändras utan meddelande för att uppnå bättre kvalitet och prestanda.
- ♣ Endast AC 220/230 V (Aggregatet fungerar inte ordentligt med AC 110 V. Användaren står för alla reparationskostnader.)



AIRREX GARANTI

Ju mera AIRREX-värmarna används, desto pålitligare fungerar de. AIRREX kvalitetskontrollprocess är kompromisslös. Varje produkt testas då den är färdig, en del av produkterna utsätts för extrema tester.

Om produkten får ett oväntat fel eller störning, bör man vända sig till importören eller återförsäljaren. Om felet eller störningen beror på att produkten är sönder eller felaktig, repareras den, under garantitiden, kostnadsfritt enligt följande regler:

NORMALT GARANTI

1. Garantin gäller tolv månader från inköpsdatum.
2. Om problemet orsakats av användaren eller uppstått på grund av felaktig användning, utgår en kostnad för reparationen även under garantitiden.
3. Garantiservice eller -reparation förutsätter att man kan visa upp det originala inköpskvittot, där inköpsdatum framkommer
4. Garantiservice eller -reparation förutsätter att utrustningen är köpt hos en av importörens ackrediterad återförsäljare.

3-ÅRS GARANTI

Som importör av AIRREX infrarödavärmare, beviljar Rex Nordic Ab ett 3-års garanti, till de av Rex Nordic Ab importerade, på de diesel-drivna infraröda värmarna. Ett av villkoren för 3-års garantiet är att man aktiverar garantiet inom 4 veckor räknat från inköpsdatum. Garantiet skall aktiveras elektroniskt på adressen: www.rexnordic.com/garanti

3-års garantivillkor

- Garantiet gäller för alla delar som hör till de allmänna garantivillkoren
- Garantiet gäller enbart för produkter som importerats av Rex Nordic Ab och sålts via importörens ackrediterade återförsäljare
- Enbart Rex Nordic Ab's ackrediterade återförsäljare får marknadsföra detta 3-års garanti.
- Printa ut garantibeviset på det förlängda garantiet och spara det tillsammans med det originala inköpskvittot.
- Om produkten/utrustningen lämnas in för garantiservice under den förlängda garantitiden, skall inköpskvittot samt garantibeviset på det förlängda garantiet bifogas. Om felet eller störningen på produkten/utrustningen orsakats av felaktig användning, eller om något/någon utomstående skadat produkten/utrustningen, faktureras alla kostnader till kund.
- Garantiservice eller -reparation förutsätter inköpskvitto samt garantibevis på det förlängda garantiet
- Alla kostnader som uppstår för att sända produkten/utrustningen på garantiservice eller -reparation står kunden för. Spara den ursprungliga förpackningen för eventuella frakter.
- Vid garantiservice eller -reparation svarar återförsäljaren/importören för eventuella kostnader för retur-sändningen av produkten/utrustningen (om produkten/utrustningen godkänts för garantiservice eller -reparation).

3-års garanti giltighetstid

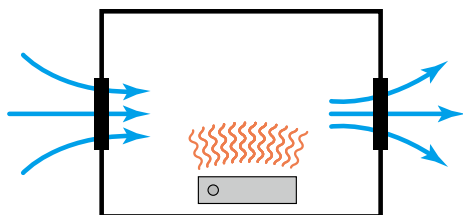
Garantiet gäller 3 år räknat från inköpsdatu som finns på inköpskvittot. 3-års garantiet är i kraft enbart tillsammans med det originala betalningskvittot.

ventilation

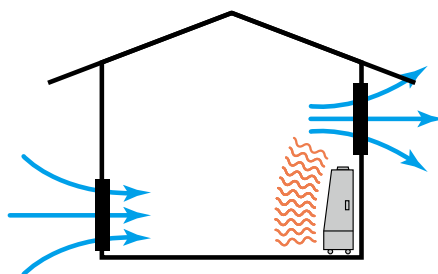
KONTROLLERA TILLRÄKLIG LUFTOMVÄXLING

Det är bäst att placera värmaren i ett centralt och öppet ställe. Värmaren behöver syre för att fungera och det måste säkerställas genom att rummet är tillräckligt ventilerat. Ventilationen som följer byggnadsbestämmelserna är tillräcklig så länge som till- och frånluftsentilerna inte blockeras. Det är inte heller lämpligt att placera maskinen nära tilluftsventilen om den sitter i höjd med termostaten på värmaren, den kan då störas. Ventilationshålens diameter rekommenderas vara 75-100 mm

TOP VIEW



SIDE VIEW



AIRREX

TILLVERKARE : HEPHIZIBAH CO.,LTD

(Juan-dong) 86, Gilpa-ro
71beon-gil, Nam-gu,
Incheon, Korea
TEL : +82-32-509-5834
FAX : +82-32-502-5519
E-mail : sales@airrex.co.kr
Website : www.airrex.biz

IMPORTÖR : Rex Nordic Ab

Mustanlähteentie 24 A
07230 Monninkylä
Finland
E-post: info@rexnordic.com
www.rexnordic.com