



CORONA

Fotogenvärmare av kokapparattyp



12-DK

Instruktionsbok

Denna instruktionsbok innehåller anvisningar för ihopsättning, användning och underhåll av CORONA 12-DK bärbar fotogenvärmare.

Använd instruktionsboken som referens tills du kan hantera värmaren på rätt sätt. Håll boken tillgänglig för framtida bruk.

Läs **noga** alla anvisningar som medföljer värmaren innan du monterar och använder den.

Denna instruktionsbok innehåller viktiga informationer. Läs igenom den noga.

Instruktionsboken innehåller anvisningar som snabbt och enkelt klargör hur du monterar, använder och utför underhåll på värmaren för att den ska fungera på bästa sätt. Längst bak i boken finns ett felsökningsschema, med hjälp av vilket du själv kan klara av mindre störningar i värmarens funktion och på så sätt bespara dej onödiga reparationskostnader.

Läs noga igenom nedanstående anvisningar innan värmaren tas i bruk:

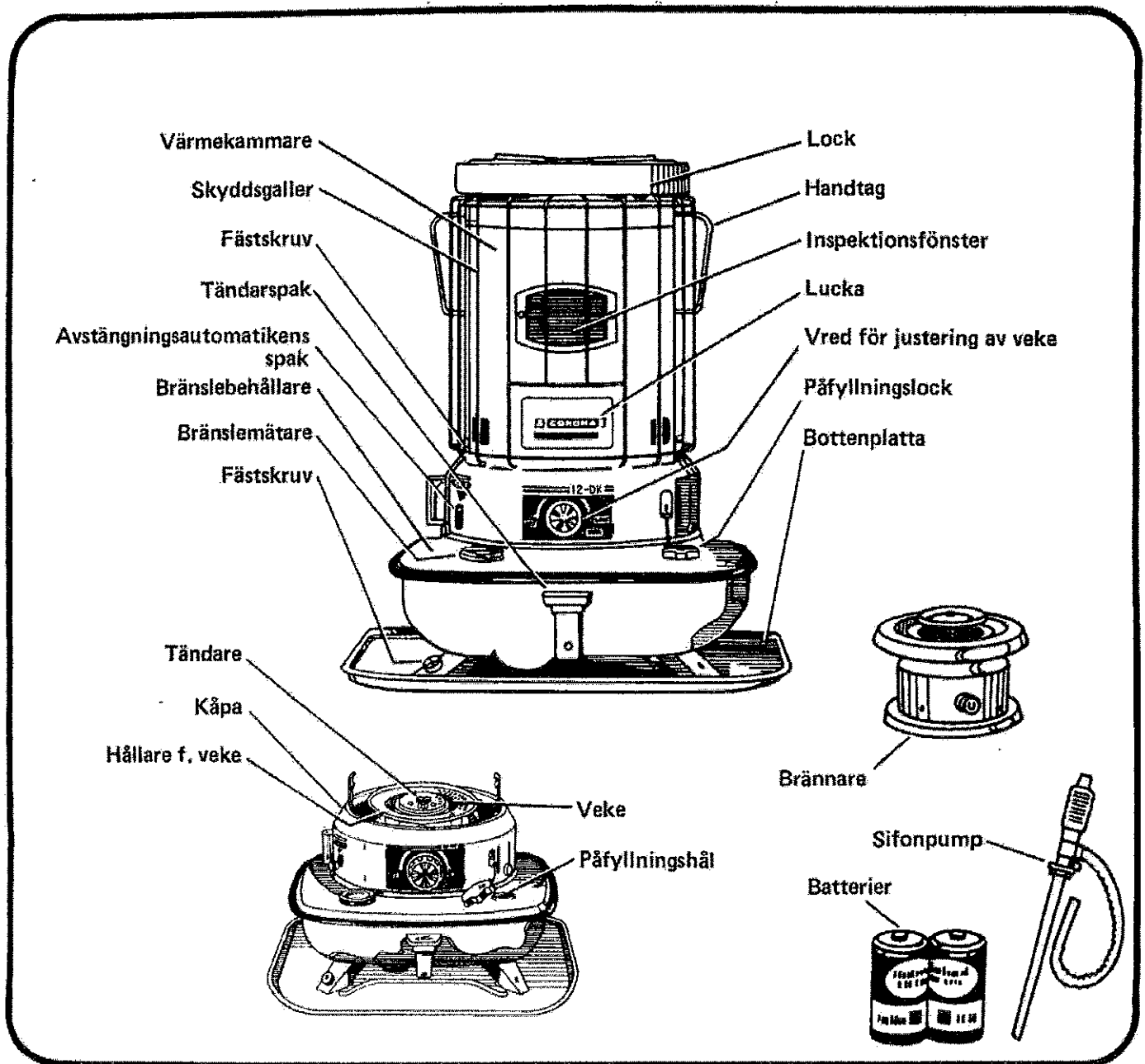
1. **VARNING: RISK FÖR KVÄVNING.** Sörj för god luftväxling i utrymme där värmaren används. Ställ **ALDRIG** värmaren i små utrymmen, t. ex. i badrum eller hall.
2. Använd endast ren, vattenfri fotogen i värmaren. Bensin, bensol, sprit, diesel eller campinggas får **ALDRIG** användas. Användning av andra bränslen än fotogen medför allvarlig risk för **EXPLOSION OCH BRAND**.
3. **LÄMNA ALDRIG VÄRMAREN UTAN TILLSYN**, och gå inte till sängs när värmaren är igång.
4. Ställ värmaren på dragfri plats, så att den brinner jämnt och utan störningar.
5. Placera värmaren på sådant ställe att den inte riskerar att stötas omkull av förbipasserande. Värmaren ska stå på plant underlag när den är igång. Den bör inte utsättas för direkt solljus.
6. **VARNING: RÖR INTE HÖLJETS ÖVERDEL** när värmaren är igång. Denna yta blir mycket **HET**. Låt inte barn och husdjur vistas utan uppsikt i närheten av värmaren. Håll brännbara material borta, och häng inte tvätt omedelbart intill värmaren.
7. **FYLL ALDRIG PÅ FOTOGENBEHÅLLAREN** när värmaren är igång. Torka upp utspild fotogen efter påfyllning.
8. Använd den bipackade sifonpumpen vid påfyllning av fotogen. Fyll värmaren utomhus. Kontrollera att värmaren är släckt före påfyllning.
9. Flytta **INTE** värmaren när den är igång.
10. Förvara fotogen i godkänd dunk med påsatt lock och på sval, mörk plats, **ALDRIG** i direkt solljus. Förvara **ALDRIG** fotogen i glaskärl.
11. Värm **INTE** vatten uppe på värmekammaren.
12. Använd **INTE** värmaren om den har skadats eller om den brinner med ojämn låga.
13. Använd **INTE** värmaren förrän avstängningsautomatiken aktiverats.
14. Försök **ALDRIG** att ändra eller reparera avstängningsautomatiken.
15. Värmaren bör inte användas på högre höjd än 900 meter över havet.

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Råd för handhavande	1	Släckning	6
Delar	3	Underhåll	6
Specifikationer	3	Värmekammare	6
Ihopsättning av Corona-värmaren	4	Bränslebehållare	6
Inställning av avställningsautomatik	4	Rengöring av veke	6
Handhavande av värmaren	4	Långtidsförvaring	6
Påfyllning av fotogen	5	Felsökning	7
Tändning	5		
Justering av veke	5		

För att beställa delar = info@fogas.se / 08-702 90 29 / www.fogas.se

DELAR



SPECIFIKATIONER

Corona bärbar fotogenvärmare – Modell 12-DK

Effekt:	3595 W
Bränslerymd:	4,0 liter
Bränsleförbrukning:	0,22 l/tim
Rek. uppvärmningsyta:*	ca 40 m ²
Max. brinntid:	ca 18 tim

Tändning:	2,8 V tändare; 2 st 1,5 V "D" torr batterier
Dimension:	505 x 400 x 400 mm
Vikt: (tom)	7,5 kg
Tillbehör:	Batterier och sifon-pump

* Rekommenderad uppvärmningsyta anges enbart som ett riktvärde för normal användning av värmaren. Förhållanden som typ av utrymme, drag, antal fönster och omgivningstemperatur påverkar värmarens effektivitet.

Ihopsättning av Corona-värmaren

1. Läs hela instruktionsboken innan värmaren monteras ihop och tas i bruk.

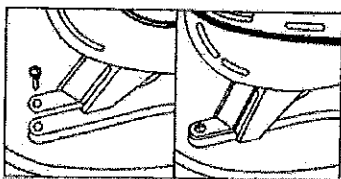
2. Lyft upp förpackningsmaterialet uppifrån ur kartongen. OBS: Kartongen innehåller: Batterier för tändare, lock, bottenplatta (stående vid sidan), sifonpump för bränslepåfyllning och värmare med handtagen monterade.

3. Lyft ut bottenplattan ur facket i kartongens vägg och lägg plattan på golvet. "Framåt" och "bakåt" anges på plattan.

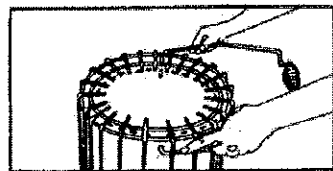
4. Lyft ur värmaren och ställ den på plattan.

5. Tag av plastskyddet och lägg undan tills vidare.

6. Fäst värmaren vid plattan med de två skruvar som redan sitter där. Dra fast bara med fingrarna. Åtdragning med tång eller skruvmejsel kan göra att skruvarna spricker eller går sönder.

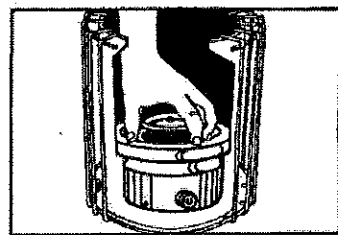
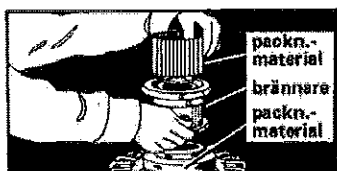


OBS: Om skruvarna saknas på bottenplattan kan det hända att det fallit ner i kartongen under transporten. Sök efter dem bland förpackningsmaterialet i kartongen.



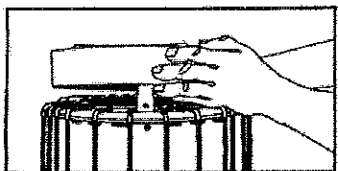
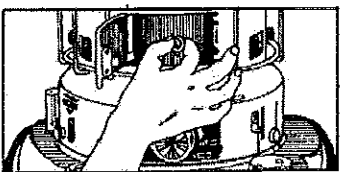
7. Tag loss handtaget ur hålen i värmekammaren. Fatta på båda sidor och dra loss från kammaren.

8. Brännaren är förpackad i kammaren. Tag bort allt förpackningsmaterial från brännaren.



9. Ställ brännaren på metallringen som håller den på plats i värmekammaren.

10. Vrid brännarens handtag så att det är åtkomligt genom luckan.



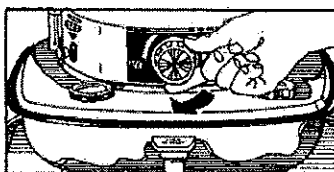
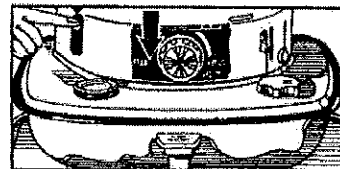
11. Montera locket på värmaren. Kontrollera att hålen på fästena är mitt för bärhandtagets hål i kammaren.

12. Montera handtagen. Värmaren är nu ihopmonterad. Lägg ner allt förpackningsmaterial i kartongen och förvara på torr plats.

Inställning av avstängningsautomatik

Corona-värmaren fungerar inte förrän avstängningsautomatiken aktiverats enligt beskrivningen nedan.

1. Tryck **NER** spaken. Systemet är nu aktiverat och värmaren är klar att tas i bruk.



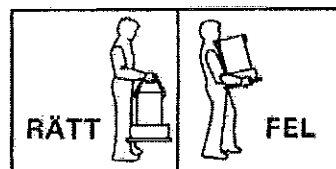
2. Vrid vekens vred **MEDURS**. Ett kraftigt "klick" hörs. Detta är normalt. Fortsättningsvis ska vekens vred gå lätt och jämnt att vrida.

3. Om avstängningsautomatiken löser ut måste moment 1 och 2 ovan upprepas innan värmaren åter kan användas.

4. Avstängningsautomatiken är så konstruerad, att den ska lösa ut om värmaren stöts till eller utsätts för kraftig vibration. Svagare skakningar eller lätt lutning påverkar inte automatiken.

OBS: En viss rökutveckling och os uppkommer om automatiken löser ut.

5. Använd handtaget när värmaren ska flyttas. Lyft upp värmaren helt från golvet och bär den försiktigt så att automatiken inte löser ut.

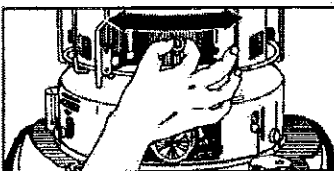


6. Flytta aldrig värmaren när den är tänd.

7. Avstängningsautomatiken får aldrig tas isär eller ändras på något sätt.

8. Håll avstängningsautomatikens delar rena och fria från fotogenspäll.

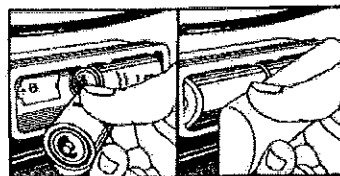
Handhavande av värmaren



1. Kontrollera att brännaren är rätt monterad. Öppna luckan och fatta handtaget enligt bild. **VRI**D brännaren åt **HÖGER** och **VÄNSTER** två till tre gånger.

Brännaren är rätt monterad när den går lätt att vrida fram och tillbaka.

2. Montera batterierna för tändaren i batterilådan nedtill på värmarens baksida.



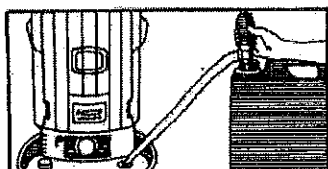
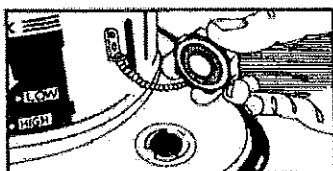
3. Montera batterierna på rätt sätt enligt (+) och (-) på batterilådan
4. Tryck fast locket på plats över batterierna.

Påfyllning av fotogen

VARNING: Brandrisk

- o Använd aldrig andra bränslen än ren, vattenfri fotogen i värmaren.
- o Fyll aldrig behållaren när värmaren är igång eller då den fortfarande är het.
- o Använd aldrig värmaren i utrymme där explosiva gaser eller damm förekommer.
- o Fyll aldrig behållaren i bostadsutrymme. Håll till utomhus vid påfyllning.
- o Förvara aldrig fotogen i annat än godkänd dunk, med påsatt lock, på sval, mörk plats.
- o Förvara aldrig fotogendunk i direkt solljus.
- o Förvara aldrig fotogen i glaskärl.
- o Förvara aldrig fotogen i bostadsutrymme.
- o Använd aldrig värmaren med avtaget bränslelock.
- o Lagra aldrig fotogen längre tid än 6 månader.

1. Vrid bränslebehållarens lock MOTURS och ta av det.



2. Vid bränslepåfyllning ska sifon-pumpen som medföljer värmaren alltid användas.

OBS: Drag åt vakuumskraven på pumpens blåsa MEDURS. Vrid skruven MOTURS och töm pumpen efter påfyllning av bränslebehållaren.



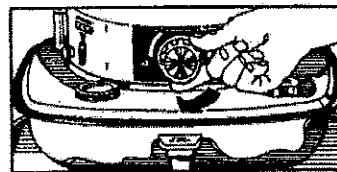
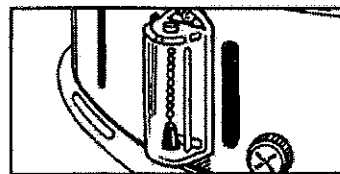
3. Bränslebehållaren är fylld när mätarens nål är vid "F". Fyll inte behållaren alltför full.

4. Sätt på locket och dra fast för hand.

5. VÄNTA EN HALVTIMME EFTER DET ATT BEHÅLLAREN FYLLTS INNAN VÄRMAREN TÄNDS. Under denna tid hinner vecken suga upp tillräckligt med fotogen, så att värmaren tändes och brinner med jämn låga, och driftstörningar undviks.

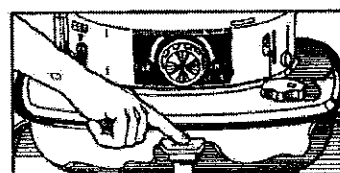
Tändning

1. Kontrollera med hjälp av lägesindikatorn att värmaren står plant. Lågan brinner ojämnt om värmaren lutar.



2. Vänta MINST en halvtimme efter påfyllning. Vrid upp vecken helt med vredet MEDURS till stopp i läge "HIGH".

3. Tryck försiktigt tändarspaken NEDÅT. Håll den kvar tills låga syns (ca 3-5 sek.) Släpp då spaken.



OBS: Om tändarspaken trycks ner alltför snabbt förs tändaren för långt in i vecken, som då avger vit rök istället för att brinna. Lätta då trycket på spaken en aning. Om spaken hålls nedtryckt alltför länge börjar värmaren ryka och osa. Kontrollera att tändaren dras tillbaka helt sedan värmaren tänts.

4. När vecken brinner kontrolleras brännarens inställning. Vrid brännaren åt VÄNSTER och HÖGER två till tre gånger.

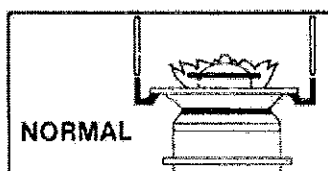
5. TRYCK INTE IN TÄNDAREN NÄR VÄRMAREN ÄR IGÅNG. VEKEN KAN DÅ SKADAS OCH TÄNDAREN RYKER OCH OSAR.

6. NÄR VÄRMAREN TÄNDS OCH SLÄCKS KAN DEN OSA EN ANING, VILKET ÄR HELT NORMALT.

Justering av veke

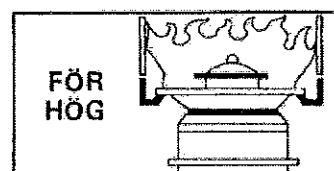
När värmaren har tänts sker uppvärmningen gradvis till dess full effekt nås. Detta tar vanligen tio till femton minuter. Värmarens effekt kan regleras genom att vecken höjs eller sänks med vredet.

1. Vredet ställs in inom det markerade arbetsområdet.

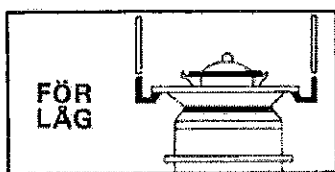


2. När värmaren är rätt inställd ska lågan brinna i en jämn cirkel 10-20 mm över brännaren.

3. Om lågan 'slickar' kammarens väggar är vecken för hög. OBS: Vecken ryker och osar om lågan är för hög.



4. Om lågan inte når över kanten på brännaren är veken för lågt justerad. Värmaren rycker och sotar om lågan är för liten.



5. Låt inte värmaren brinna med lägre inställning än "LOW".

Släckning

1. Vrid vekens vred MOTURS till stopp vid "OFF"-läge. Värmaren slocknar helt efter 3 till 4 minuter.
2. Släck alltid värmaren om den måste lämnas utan tillsyn.
3. Låt aldrig värmaren brinna under natten, p. g. a. risken för syrebrist, eller att barn eller husdjur stöter omkull den.
4. Värmaren osar en aning när den släcks. Detta är helt normalt.

Underhåll

Värmaren är driftsäker, men vissa delar kräver en enkel tillsyn då och då. Större problem och risk för brand kan undvikas med enkla åtgärder.

Värmekammare

1. Håll alltid värmekammaren ren. Torka av den med fuktad trasa.
2. Torka alltid upp utspilld fotogen med mjuk, torr trasa.

WARNING: Brandfara

Ansamlingar av smuts och fotogenspill på bränslebehållaren utgör brandrisk.

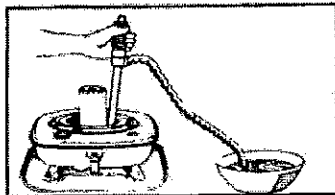
Bränslebehållare

1. Fotogen av undermålig kvalitet och fotogen som är förorenad av vatten orsakar driftstörningar (långsam eller utebliven tändning, låg effekt, ojämn förbränning och kraftigt os). Undermåligt bränsle förorsakar också sot- och tjärbildning på veken, vilket stör brännarens funktion och resulterar i korrosion inuti bränslebehållaren.

2. Föroreningar avlägsnas genom att behållaren töms enligt följande:

A. Tag isär värmaren och tag ur veken.

B. För ner pumpen i spalten som bildas mellan huset och styrningen. Pumpa upp så mycket fotogen som möjligt. En liten skvätt kan bli kvar. Sug ur resten med t. ex. handduschspruta. Använd en trasa och skruvmejsel för att torka torrt. Upprepa tills behållaren är torr.



- C. Fyll på med en skvätt ren fotogen, sätt på locket och skaka runt för ursköljning av behållaren. Håll ur fotogenen. Utför detta arbete utomhus.
- D. Byt veke enligt anvisningarna i mom.
- E. Fyll behållaren med ren, vattenfri fotogen. Se anvisningarna "Påfyllning av fotogen" på sid. 5.
- F. Torka bort ev. utspilld fotogen från värmarens hölje.

Rengöring av veke

Regelbunden rengöring av veken håller den i gott skick. Vid intensiv användning av värmaren rekommenderas rengöring ett par gånger i veckan. Byt veke före varje ny säsong. Rengöring sker på följande sätt:

1. Flytta värmaren till lämplig plats utomhus. Lämnar brännaren kvar i värmekammaren. Skydda värmaren från drag som kan orsaka ojämn förbränning.
2. Vrid vekens vred MEDURS till läge "HIGH". Innan veken tänds kontrolleras att brännaren är rätt placerad. Följ anvisningarna i "Tändning" på sid. 5.
3. Låt värmaren brinna tills allt bränsle tagit slut och lågan slocknat helt.
4. Vänta 15 minuter och tänd igen. (Under den tiden suger veken upp kvarvarande bränsle som kan finnas kvar i vekens undre del.)
5. Genom ovanstående förfarande avlägsnas vanligen sot och tjära som kan ha samlats vid normal användning av värmaren. Kvarvarande sot på veken kan petas bort med fingrarna eller borstas bort med en gammal tandborste.
6. Om veken fortfarande är sotig eller tjärig ska den bytas.

Långtidsförvaring

1. Veken behöver inte bytas mer än en gång per säsong om rätt sorts bränsle används. Innan värmaren tas i bruk för säsongen ska vekens och tändarens skick kontrolleras. Börja alltid ny eldnings säsong med ny veke och nya batterier.

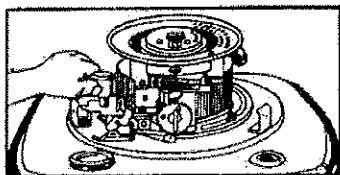
2. Det tar bara några minuter att ställa i ordning värmaren för långtidsförvaring. Åtgärderna förlänger värmarens livslängd. Lämpligaste förvaringsplats som skydd mot skador är i originalförpackningen.

3. Flytta ut värmaren utomhus. Rengör veken enligt anvisningarna "Rengöring av veke" ovan.

4. När värmaren har kallnat tas värmekammaren av (se nedan). Töm ur kvarvarande bränsle. Torka bort fotogen och damm från vekens styrning och avstängningsautomatiken med ren, torr trasa. Torka rent på alla åtkomliga ställen.

5. Rengör värmekammaren in- och utvändigt med fuktad trasa. Använd ett mildt rengöringsmedel vid behov. Torka torrt med mjuk trasa. Repa inte värmarens lackerade ytor.

6. Peta till pendeln på avstängningsautomatiken så att den aktiveras.



7. Sätt tillbaka värmekammaren.
8. Tag ut batterierna och kassera dem. Montera inte nya batterier förrän värmaren åter ska tas i bruk.
9. Täck över värmaren med plastskyddet och ställ den i originalkartongen. Förvara på torr plats.
10. Byt veke innan värmaren tas i bruk för säsongen.

För att beställa delar = info@fogas.se / 08-702 90 29 / www.fogas.se

Kontrollera nedanstående i händelse av problem, innan värmaren lämnas in till återförsäljaren.

1. Om problemet är:

För hög låga

Lågan slocknar inte

Vekan går trögt att höja/sänka

2. Kontrollera

Batterierna är slut eller svaga.

Tändarens glödtråd krökt eller av.

Vekan för låg, för hög, eller felmonterad.

Brännaren i fel läge.

Dålig fotogen eller förorenad med vatten.

Smutsig veke.

Vekens styrning skadad.

Axeln för vekens justervred ej i ingrepp med vekens styrning.

Vekan felmonterad i hållaren.

3. Justering eller åtgärd

Montera nya batterier.

Montera ny tändare.

Justera med vekens vred till rätt höjd.*

Om vekens justering krånglar, montera veke i rätt höjd.

Vrid brännaren åt HÖGER och VÄNSTER så att den kommer i rätt läge. Kontrollera att tändaren går tillbaka helt.

Byt ut dålig eller förorenad fotogen.

Rengör veke. Byt vid behov.

Kontrollera monteringen av vekens hållare och dess skick. Byt vid behov.

Lämna Corona-värmaren till återförsäljaren för service.