

# Meister

**BRUKSANVISNING**

**GENERATOR**

**DAR0750 (2GF-3) 2,0 kW**

**Läs och sätt dig in i denna bruksanvisning innan du börjar använda!**

Översättning av originalanvisningarna

## VIKTIGA MEDDELANDEN

Uppmärksamma speciellt avsnitt som föregås av följande ord:



### **VARNING:**

**Varning används för att göra användaren uppmärksam på faror i handhavande- och underhållsprocedurer som kan resultera i personskador eller dödsfall om anvisningarna inte efterlevs nog.**

### **OBSERVERA:**

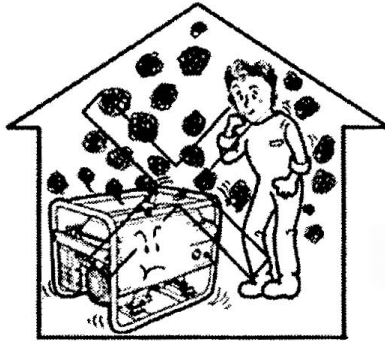
**Observera används för att göra användaren uppmärksam på faror i handhavande- och underhållsprocedurer som kan resultera i personskador eller dödsfall om anvisningarna inte efterlevs nog.**

### **ANMÄRKNING:**

**Ger hjälpfull information.**

Denna bruksanvisning utgör en permanent del av enheten och ska medfölja enheten om den överlåtes eller säljs.

## 1. SÄKERHETSANVISNINGAR



1. Kör den aldrig  
i ett slutet utrymme.

Fig. 1.1

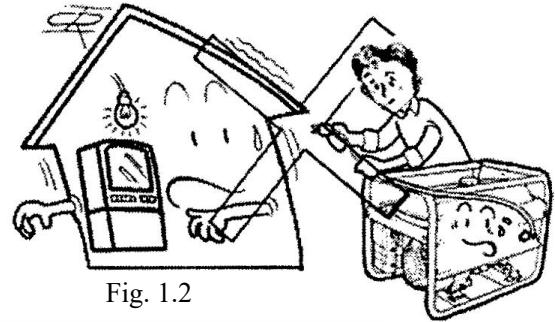


Fig. 1.2

2. Anslut den aldrig till elkretsen i hemmet.

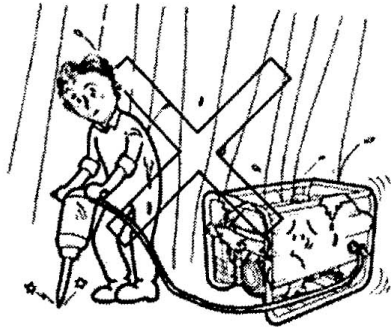


Fig. 1.3

3. Använd den inte i våta förhållanden.

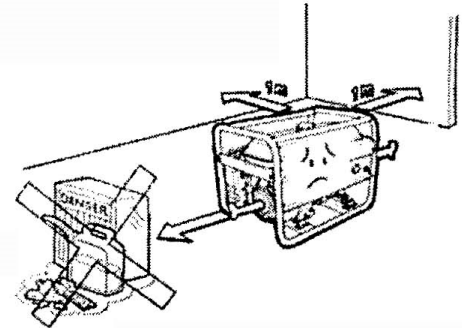


Fig. 1.4

4. Placera brännbara material på minst en  
meters avstånd från enheten.

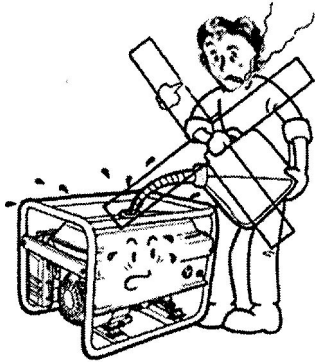


Fig. 1.5

5. Rök inte vid bränslepåfyllning.



Fig. 1.7

7. Undvik spill vid bränslepåfyllning.

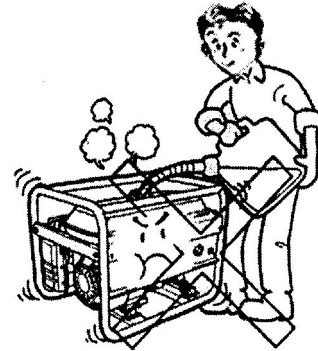
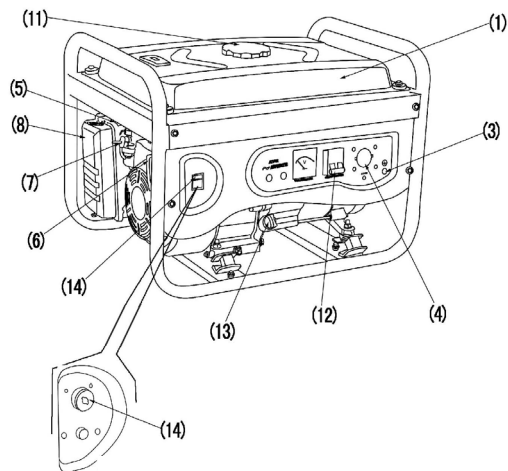


Fig. 1.6

6. Stoppa motorn före bränslepåfyllning.

## 2. INTRODUKTION TILL DELAR OCH KOMPONENTER

1. 3GF-3 1. 5GF-3  
2GF-3 2. 5GF-3



- 11. Bränslepåfyllningslock
- 12. AC-strömställare
- 13. Oljemätsticka
- 14. Tändningsströmställare

- 1. Bränsletank
- 2. Ljuddämpare
- 3. Jordningsanslutning
- 4. Växelspänningsuttag
- 5. Chokereglage
- 6. Starthandtag
- 7. Bränslekran
- 8. Luftrenare
- 9. Rörram
- 10. Tändstift

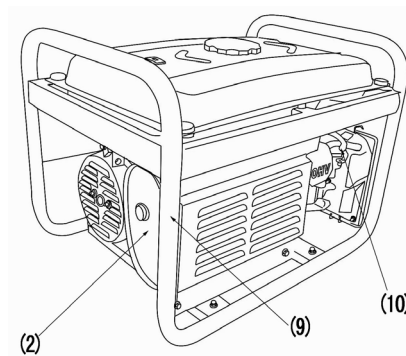


Fig. 2.2

### 3. INSPEKTION FÖRE ANVÄNDNING

#### 3.1 OLJENIVÅ I MOTORN

**ANMÄRKNING:** kontrollera alltid oljenivån när generatoren står på plant underlag och motorn är stoppad.

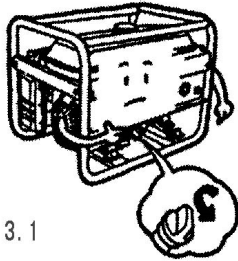


Fig. 3.1

1. Skruva av oljepåfyllningslocket och torka av mätstickan med en ren trasa.

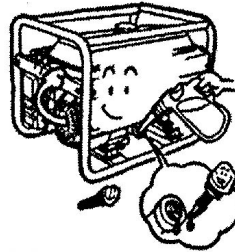


Fig. 3.3

3. Om oljenivån är under den undre nivåmarkeringen på mätstickan, fyll på olja till övre nivån på mätstickan.

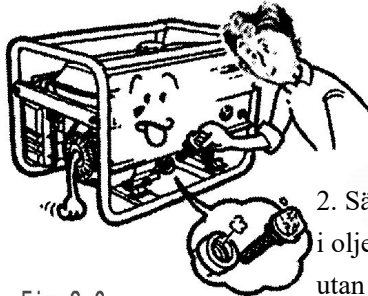


Fig. 3.2

2. Sätt tillbaka mätstickan i oljepåfyllningshålet utan att skruva in den.

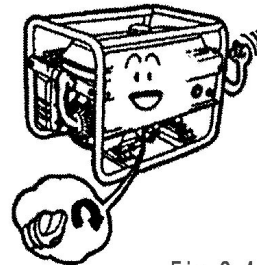


Fig. 3.4

4. Skruva tillbaka oljepåfyllningslocket.

### 3.2. BRÄNSLENIVÅ

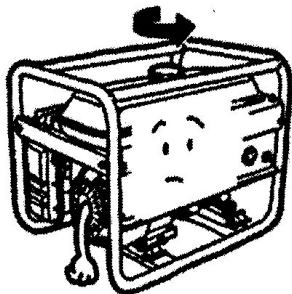


Fig. 3.5

5. Öppna bränslepåfyllningslocket.

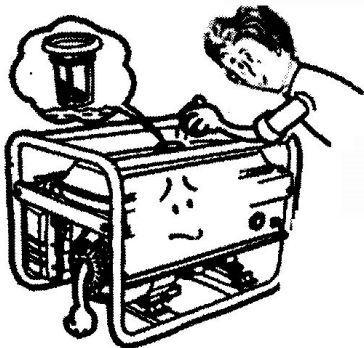


Fig. 3.7

7. Fyll på bränsle till påfyllningsrörets kant.

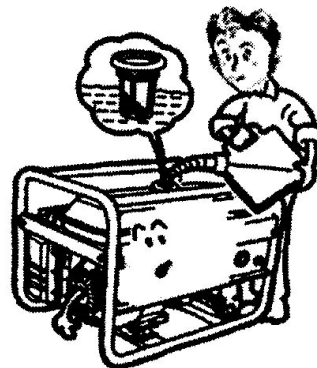


Fig. 3.6

6. Kontrollera bränslenivån och fyll om så erfordras på bränsle.

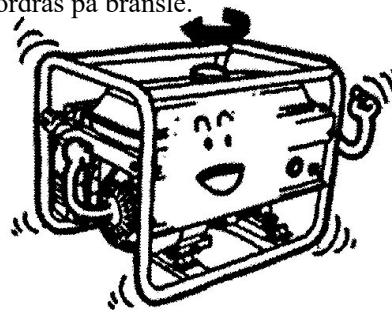


Fig. 3.8

8. Skruva tillbaka bränslepåfyllningslocket.

#### 4. ATT STARTA GENERATORN

1. Koppla bort alla laster från AC-uttagen och slå ifrån AC-strömställaren. Koppla bort alla laster från AC-uttaget.

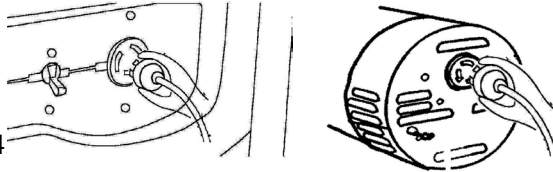


Fig. 4

2. Ställ bränslekranen i läge "TILL".

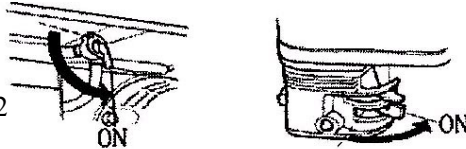


Fig. 4.2

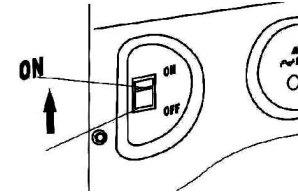
3. För chokereglaget till läge "TILL".

Fig. 4.3



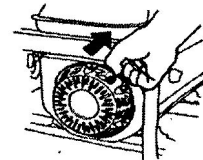
4. Vrid generatorns tändningsströmställare till läge "TILL".

Fig. 4.4



5. Dra sakta ut starthandtaget till du känner ett motstånd. Dra då ut handtaget snabbt.

Fig. 4.5





6. När motorn startar, ställ chokereglaget i läge "FRÅN".

Fig. 4.6



**ANMÄRKNING: Stäng inte choken vid start av varm motor.**

## 5. SERVICE

Utför alltid följande åtgärder för att hålla generatorn i fullgott skick.

### ⚠ VARNING!

1. Anslut alltid generatorn till jord för att förhindra elchock.

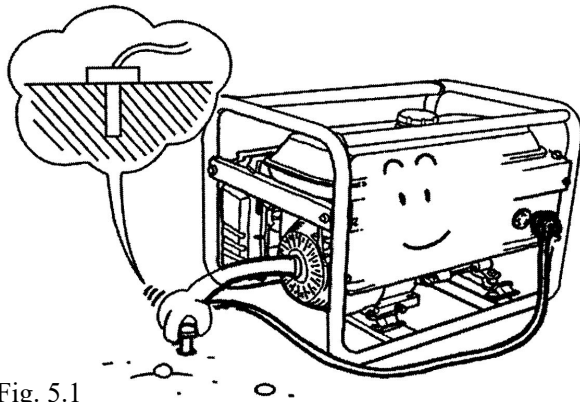


Fig. 5.1

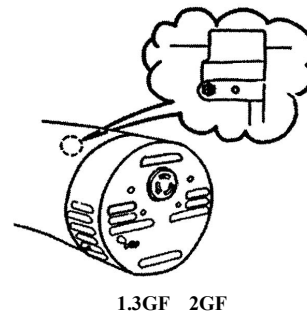









Fig. 5.2

**2. Följande tabell tillhandhåller referensinformation för anslutning av elektriska apparater till generatorn.**

Beskrivning	Wattal		Till exempel	Exempel		
	Start	Drift		Elektrisk enhet	Start	Drift
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Glödlampa</li> <li>● Värmeelement</li> </ul>		×1	Glödlampa TV 	Glödlampa 100 W 	100 VA (W)	100 VA (W)
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Lysrörsarmatur</li> </ul>	×2	×1,5	Lysrörsarmatur 	Lysrörsarmatur  40 W	80 VA (W)	60 VA (W)
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Motordriven enhet</li> </ul>	×3 - 5	×2	 Kylskåp Elektrisk fläkt 	 Kylskåp 150 W	450 – 750 VA (W)	300 VA (W)

3. Om generatören ska kraftförsörja två eller fler laster, säkerställ att de ansluts en i taget med den högsta startströmmen först.

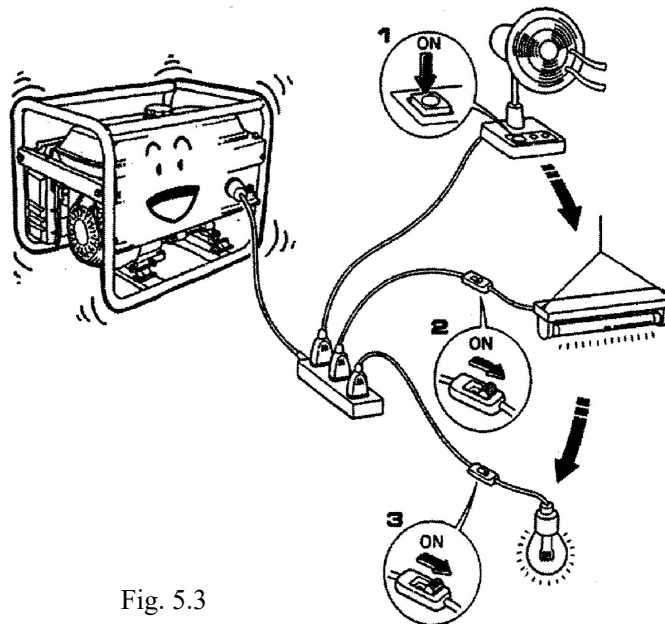


Fig. 5.3

**⚠ VARNING**

Låt en kvalificerad elektriker ansluta generatoren till elkretsen i hemmet.  
Felaktigt utförd anslutning mellan generatoren och lasterna kan resultera i skada på generatoren och även brand.

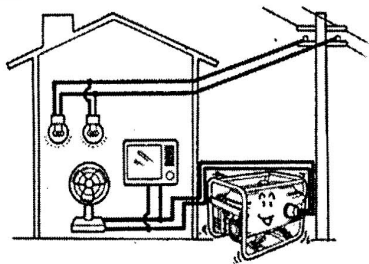


Fig. 5.4 Correct

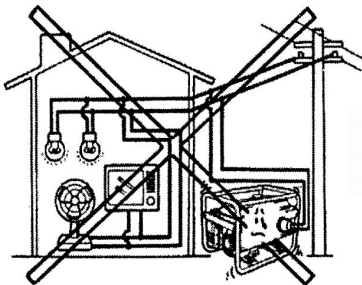


Fig. 5.5 Förbiden

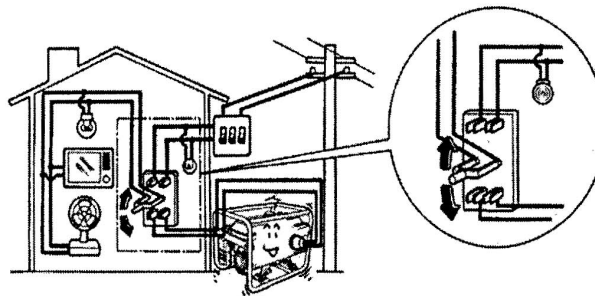
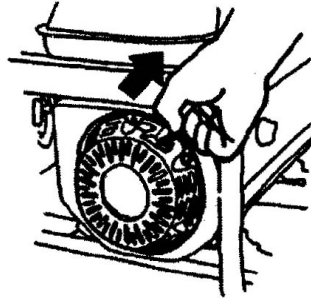


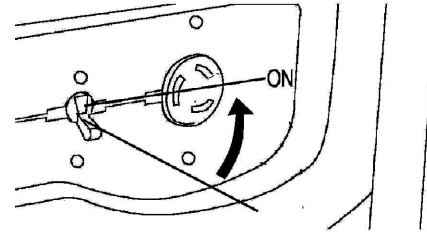
Fig. 5.6 Correct

## 6. HANDHAVANDEANVISNINGAR VID TILLHANDHÅLLANDE AV ALTERNATIV ELKRAFT

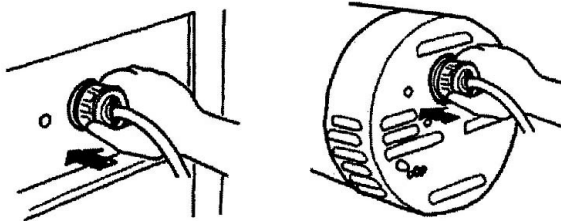
1. Starta generatören



3. Slå till AC-strömställaren.

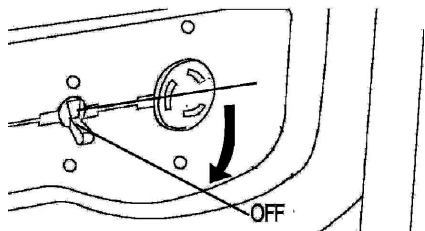


2. Anslut enheterna

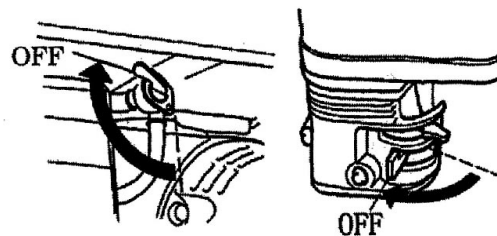


## 7. ATT STOPPA MOTORN

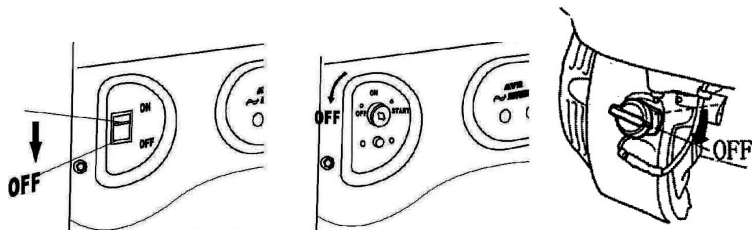
1. Slå ifrån AC-strömställaren.



3. Ställ bränslekranen i läge "FRÅN".


















2. Vrid tändningsströmställaren till läge "FRÅN".



**ANMÄRKNING:** För att stoppa generatoren i en nödsituation, vrid tändningsströmställaren till läge "FRÅN".

## 8. UNDERHÅLL

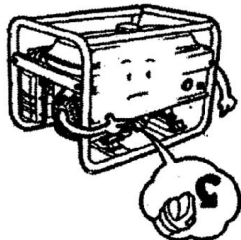
Användaren måste serva enheten enligt nedanstående underhållsschema:

ÅTGÄRD		INTERVALL					Se sidan
							
		Varje månad	Var 3:3 månad	Var 6:e månad	Årligen		
Kontrollera motoroljan		Kontrollera					Sid. 9
Byt motorolja			Byt		Byt		Sid. 20
Kontrollera luftrenaren		Kontrollera					Sid. 11
Rengör luftrenaren				Rengör			Sid. 11
Oljefilterkoppen					Rengör		Sid. 22
Oljefilterkoppens filter					Rengör		Sid. 22
Tändstift					Rengör		Sid. 21
Ventilspel						Kontrollera, efterjustera	-
Rengör cylinderlocket						Rengör	-
Rengör bränsletanken		Byt var 3:e år					-

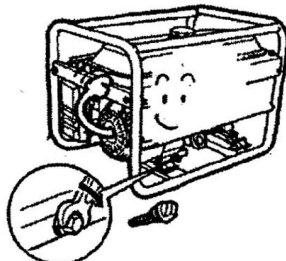


## 8.1. BYTE AV MOTOROLJA

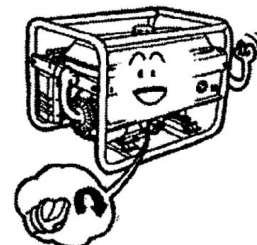
1. Skruva loss och ta ut oljemätsticken.



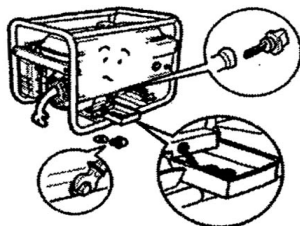
3. Skruva ut dräneringspluggen.



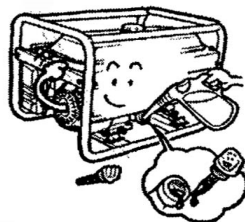
5. Återmontera oljemätsticken.



2. Skruva ut dräneringspluggen och töm motoroljan ur vevhuset.



4. Fyll på motorolja till övre nivåmarkeringen på mätsticken.



Motorolja: 4-taktsolja  
i Klass SE enligt API  
serviceklassificering eller SAE10W-30  
motorolja, ekvivalent med Klass SG.

I låga temperaturer (under 10 °C)  
rekommenderas motorolja: SAE10W-30.

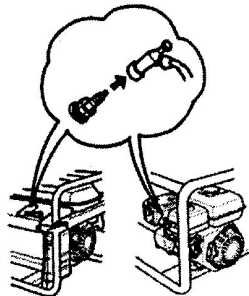
I mycket låga temperaturer (under -15 °C)  
rekommenderas motorolja: Klass SE, SF  
enligt API serviceklassificering eller  
SAE10W-30 motorolja, ekvivalent med  
Klass SG.

## 8.2. UNDERHÅLL AV LUFTRENARE (SE BESKRIVNING OVAN)

### 8.3. TÄNDSTIFT

1. Koppla bort tändstiftkontakten från tändstiftet.

Fig. 7.6



2. Demontera tändstiftet med användning av ett specialverktyg.

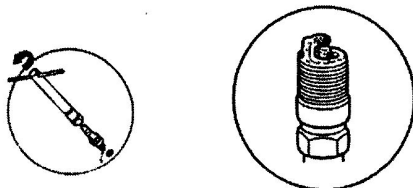
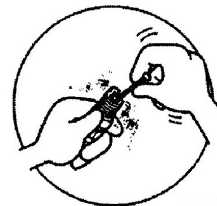


Fig. 7.7

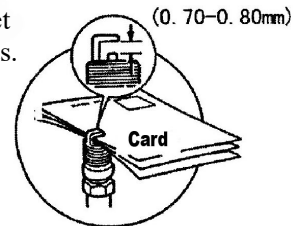
3. Rensa bor kolavlagringar runt tändstiftet.

Fig. 7.8



4. Kontrollera tändstiftsgapet och justera om så erfordras.

Fig. 7.9



5. Återinstallera tändstiftet och kontakten.

Fig. 7.10



#### 4. UNDERHÅLL AV BRÄNSLEFILTER

1. Ställ bränslekranen i läge "FRÅN" och demontera bränslefilterkoppens.

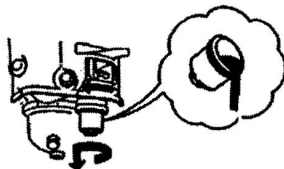
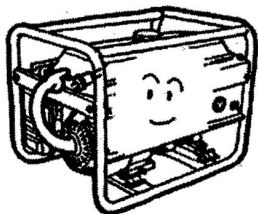


Fig. 7.11

3. Placera en ny gummiring på plats och montera filterkoppens ordentligt.

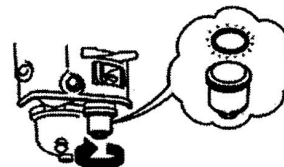


Fig. 7.13

2. Rengör bränslefilterkoppens noga genom att blåsa i motsatt riktning till pilens.

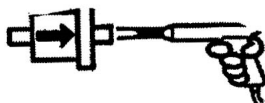


Fig. 7.12

## 9. FÖRVARING

Utför följande åtgärder före långtidsförvaring:

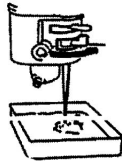
1. Ställ bränslekranen i läge "FRÅN", skruva av filterlocket och töm ut bränslet.

Fig. 8.1



2. Ställ bränslekranen i läge "TILL" och dränera bränslet ur bränsletanken.

Fig. 8.2



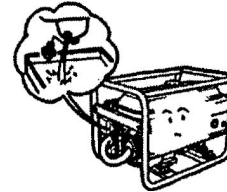
3. Byt gummiringen till en ny och återmontera filterkoppens.

Fig. 8.3



4. Skruva ut bränsledraineringsluggen och töm bränslet ur förgasaren.

Fig. 8.4



5. Skruva ut oljepåfyllningspluggen och oljedraineringspluggen och låt motoroljan rinna ut ur vevhuset.

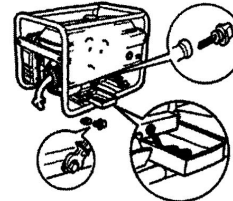
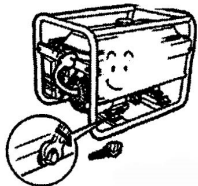


Fig. 8.5

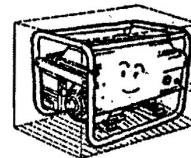
6. Återmontera oljedräneringspluggen och fyll på motorolja till övre markeringen på oljemätstickan.

Fig. 8.6



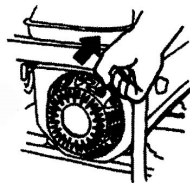
8. Placera enheten i ett rent område.

Fig. 8.8



7. Dra sakta ut startnådet tills du känner ett motstånd.

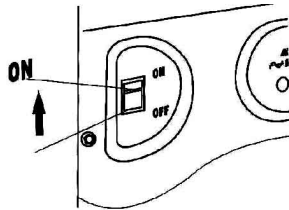
Fig. 8.7



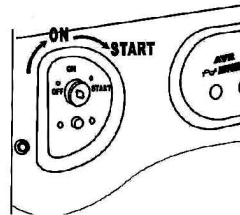
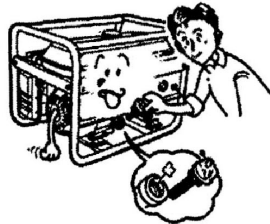
## 10. FELSÖKNING

(1) PROBLEM: generatorm startar inte.

1. Kontrollera att generatorströmställare står i läge "TILL".



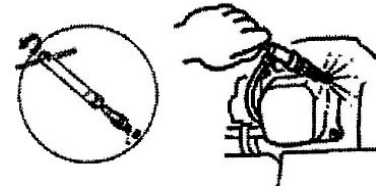
2. Kontroller oljenivån i motorn.



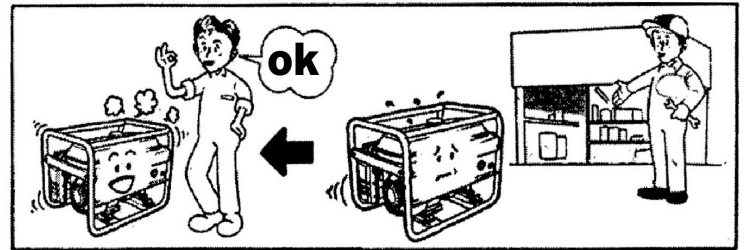
3. Kontroller att bränsle finns i tanken.



4. Avlägsna tändstiftet och kontrollera gnistan.

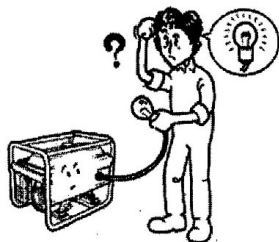


5. Om generatorm ändå inte fungerar, kontakt din återförsäljare angående hjälp.

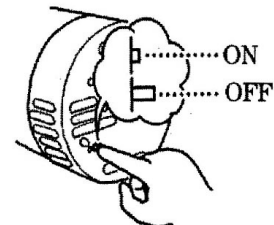
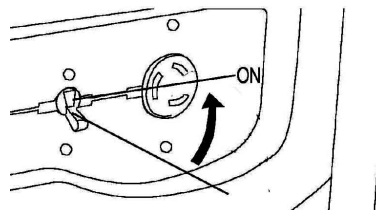


(2) PROBLEM: Enheten genererar inte elektricitet.

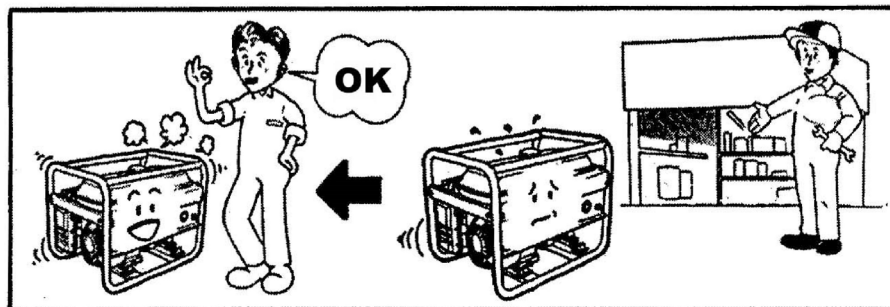
1. Kontrollera lampan.



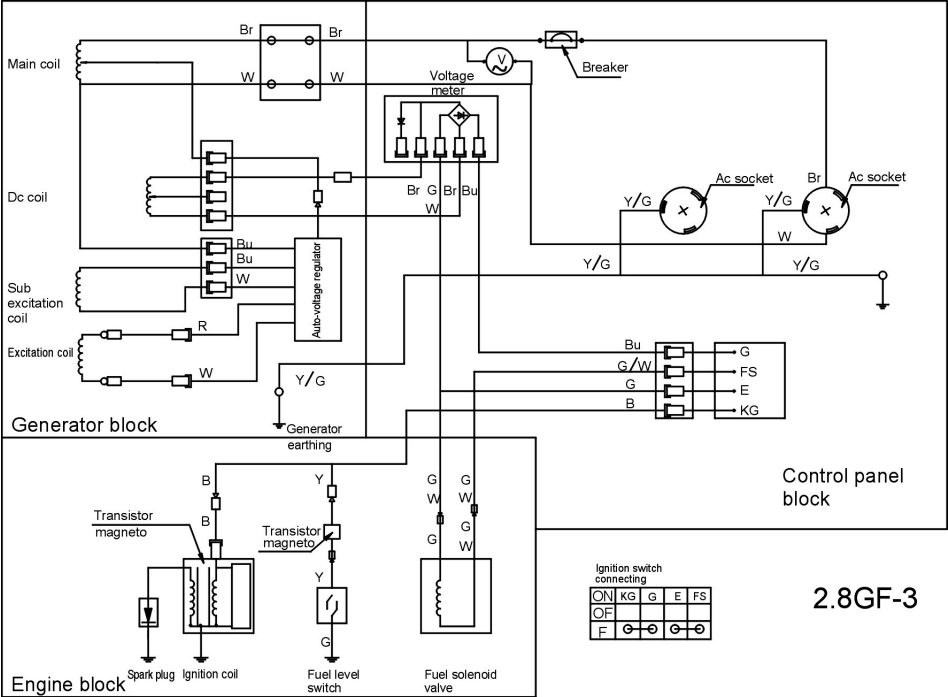
2. Kontrollera att AC-strömställaren står i läge "TILL".



3. Om så är fallet, kontakta din återförsäljare angående hjälp.

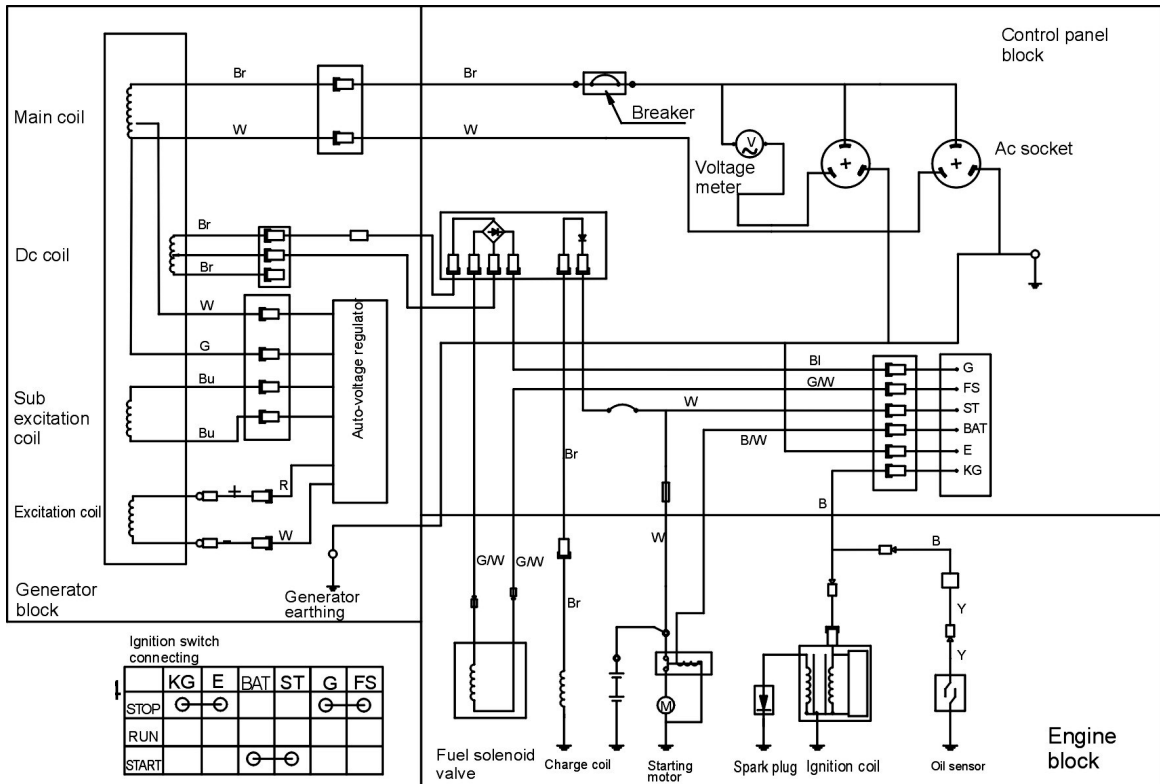


# 11. ELSCHEMAN



2.8GF-3





## 12. SPECIFIKATIONER

	Modell	DAR0750 / 2GF-3		
Motor	Motormodell	168F-2		
	Typ	4-takt, OHV, en cylinder, bensinmotor med forcerad luftkylning		
	Cylindervolym (cm <sup>3</sup> )	196		
	Max avgiven effekt (kW/rpm)	4,8/3600		
	Tändningssystem	Kontaktlös transistor		
	Startsystem	Återgående snörstart och elektriskt		
	Bränsletankens kapacitet (l)	15		
	Bränsleförbrukning (l/t)	1,22		
	Drifttid (t)	12,3		
	Mängd motorolja (l)	0,6		
	Bullernivå (på 7 m avstånd (dB))	≤65		

Modell		DAR0750 / 2GF-3		
Generator	Märkspänning (V)	230		
	Märkfrekvens (Hz)	50		
	Märkeffekt (kVA)	2,0-3		
	Max effekt (KVA)	2,2-3,1		
Generator	Total längd (mm)	590		
	Total längd (mm)	435		
	Total längd (mm)	450		
	Vikt, torr (kg)	45/47		

## MILJÖVÅRD

Följ lokala anvisningar om avfallsservice med förpackning.



Gamla apparater måste lämnas till separat insamling för el-avfall.

Tilläggsuppgifter: [www.serty.fi](http://www.serty.fi)

## GARANTI

Produkten har 12 månaders garanti, från inköpsdagen.

Garantin gäller alla fabrikations- och materialfel.

Importör ansvarar för korrigerande av delar eller produkten om de konstateras vara felaktiga.

Kassakvitto, leveranslista, köpfaktura eller garantibevis skall uppvisas vid garantianspråk.

Returvaran skall vara komplett, försedd med redogörelse av funktionsfelet.

Garantin omfattar inte frakt- och transportskador, skador som har orsakats av normalt slitage, överbelastning eller osakkunnigt handhavande, eller indirekt skador. Garantin slutas om maskinen har öppnats, delar byts ut, reparerats eller förändrats.

Garantireparationer får endast utföras av importörens auktoriserad serviceverkstad.

Rätten till ändringar förbehålles.

Importör:

**Pohjolan Sinivalko**

**Onnentie 7, 63610 Tuuri, Finland.**

**Tel. +358 10 770 7000**

**EU - VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS  
EU - FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE  
EU - DECLARATION OF CONFORMITY**

Tuotemalli/tuote: / Produktmodell/produkt: / Product model/product:

Aggregaatti / aggregat / gasoline generator

Valmistajan nimi ja osoite: / Namn på och adress till tillverkaren: / Name and address of the manufacturer:

Veljekset Keskinen Oy  
Onnentie 7  
63610 TUURI  
FINLAND



Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu valmistajan yksinomaisella vastuulla. / Denna försäkran om överensstämmelse utfärdas på tillverkarens eget ansvar. / This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Vakuutuksen kohde: / Föremål för försäkran: / Object of the declaration:

Aggregaatti / aggregat / gasoline generator  
Tyyppikoodit / Typkod / Type Codes:

Meister  
DAR0750 (ZGF-3)

Edellä kuvattu vakuutuksen kohde on asiaa koskevan unionin yhdenmukaistamisalainsäädännön vaatimusten mukainen: / Föremålet för försäkran ovan överensstämmer med den relevanta harmoniserade unionslagstiftningen: / The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:

Machinery directive (2006/42/EC)

Electromagnetic Compatibility Directive (2014/30/EU)

Noise Emission Directive by equipment for use outdoors (2000/14/EC+2005/88/EC)  
(EU) 2016/1628 & (EU) 2018/989

Mitattu äänitehotaso / mättad ljudeffektnivå / measured sound power level: 74 dB(A)

Taattu äänitehotaso / Garanterad ljudeffektnivå / Guaranteed sound power level: 95 dB(A)

Ilmoitettu laitos / Anmält organ / Notified body:

Société Nationale de Certification et d'Homologation, 33 rue du Puits Romain Z.A Bourmicht L-8070 Bertrange, Luxembourg (NB 0499)

Viitatus niihin asiaankuuluviiin yhdenmukaistettuihin standardeihin, joita on käytetty: / Hänvisningar till de relevanta harmoniserade standarder som använts: / References to the relevant harmonised standards used:

EN ISO 8528-13:2016

EN 61000-6-1:2007; EN 55012:2007+A1

ja viitatus muihin teknisiin eritelmiin, joiden perusteella vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu: / och hänvisningar till de andra tekniska specifikationer enligt vilka överensstämmelsen försäkras: / and to the other technical specifications in relation to which conformity is declared:

Jos tuotteen ominaisuuksia muutetaan ilman valmistajan suostumusta, tämä vakuutus lakkaa olemasta voimassa. / Denna försäkran upphör att gälla om man modifierar produkten utan tillverkarens samtycke. / If the characteristics of the device are altered without a written permission from the manufacturer, this guarantee will immediately become void.

Tuuri 22.12.2022 Allekirjoitus / Underskrift / Signature



VELJEKSET  
KESKINEN OY

Kari Haka – Varatoimitusjohtaja / Vice verkställande direktör / Executive vice president

(Valluutettu kokoamaan teknisen tiedoston/ Bemyndigad att sammanställa den tekniska filen.

/Authorized to compile the technical file.)