

# Anleitung

# **GENERATOR**

## OWNER'S MANUAL

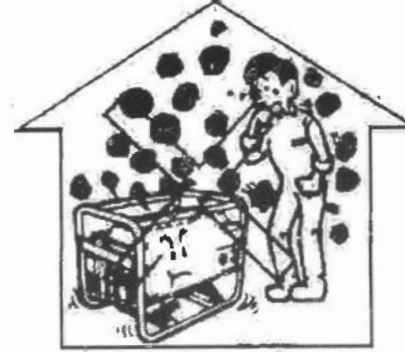
- 1500
- 1800
- 2500
- 3500



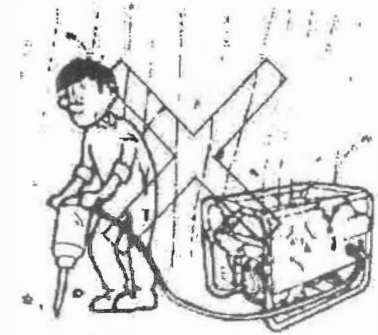
# Verzeichnis

1. Generator Sicherheit	2
2. Identifizierung der Komponenten	4
3. Kontrolle	6
4. Anlassen des Motors	9
5. Generator Betrieb	10
6. Abstellen des Motors	15
7. Instandhaltung	16
8. Lagerung	20
9. Fehlerbehebung	21

## 1. Generator Sicherheit



NICHT IM HAUS VERWENDEN.

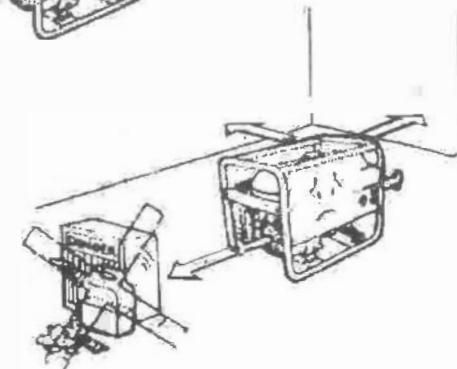


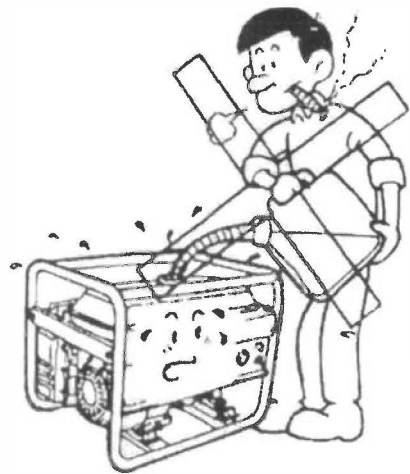
NICHT BEI NASSEM WETTER  
VERWENDEN.



NICHT AN DEN  
HAUSHALTSSTROMK  
REIS ANSCHLIESSEN.

HALTEN SIE BRENNBARE  
STOFFE MINDESTENS 1 M  
ENTFERNT.

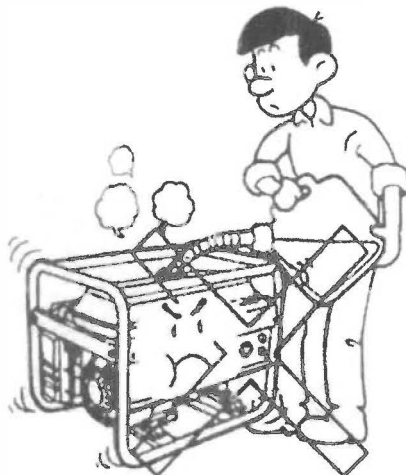




Nicht Rauchen!



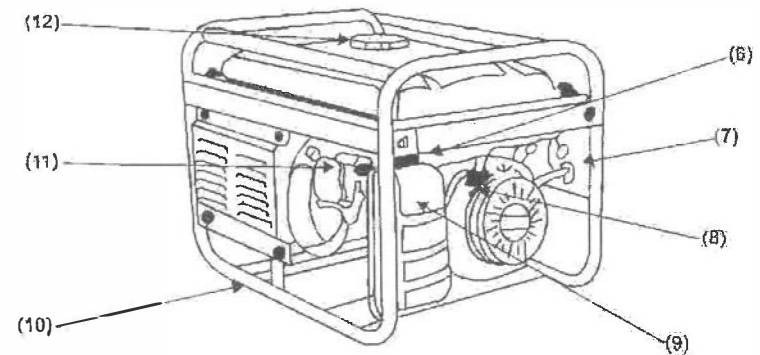
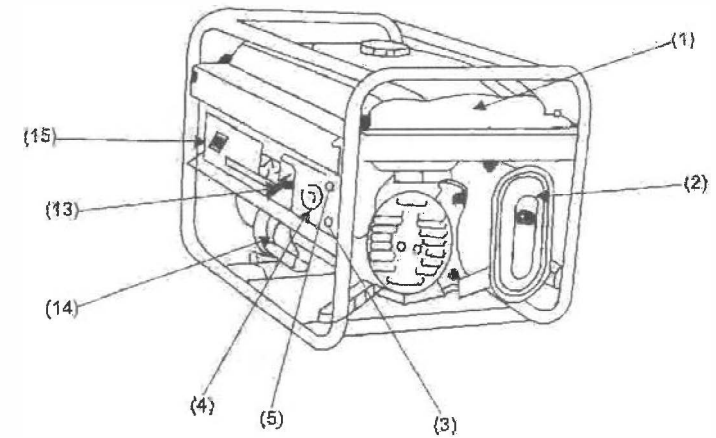
NICHT VERSCHÜTTEN.



MOTOR STOPPEN.

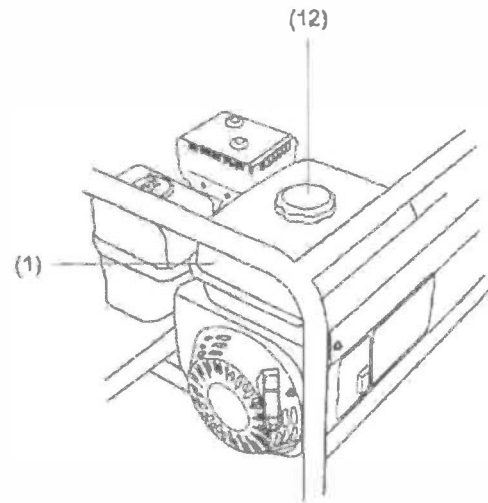
## 2. Identifizierung der Komponenten

LQ Type

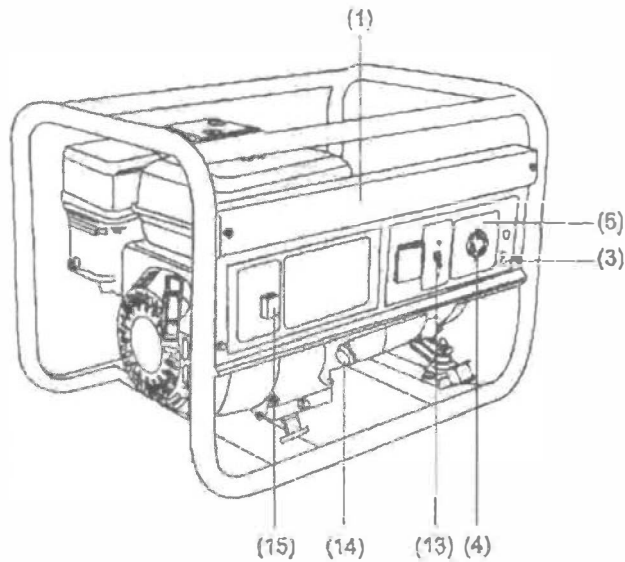


- |                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| (1) TANK              | (9) Luftreiniger              |
| (2) MUFFLER           | (10) Rahmen                   |
| (3) Erdungsanschluss  | (11) ZÜNDKERZE                |
| (4) AC Steckdosen     | (12) Tankdeckel               |
| (5) AC ANZEIGE        | (13) WECHSELSTROMUNTERBRECHER |
| (6) CHOKE             | (14) Ölablassschraube         |
| (7) RECOIL STARTER    | (15) Motor Schalter           |
| (8) Kraftstoff Ventil |                               |

(Q Type)



(Q Type)



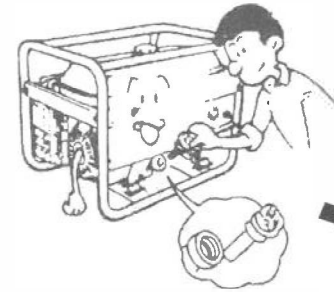
### 3. KONTROLLE



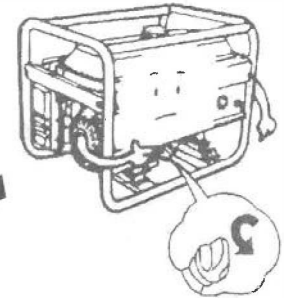
#### 1. Öl Stand

ACHTUNG: Stellen Sie sicher, dass Sie den Generator auf einer ebenen Fläche bei abgestelltem Motor überprüfen.

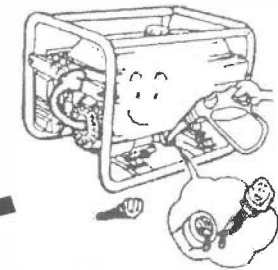
1. Entfernen Sie den Öleinfülldeckel. Und wischen Sie den Ölmesstab ab.



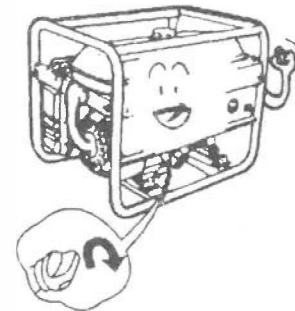
2. Prüfen Sie, ob der Ölstand zu niedrig ist.



3. Fügen Sie Öl hinzu, wenn nötig!



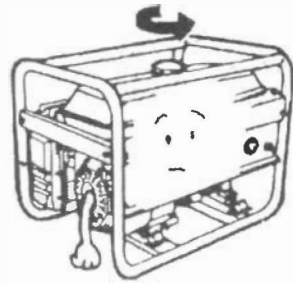
4. Montieren Sie den Öleinfülldeckel wieder.



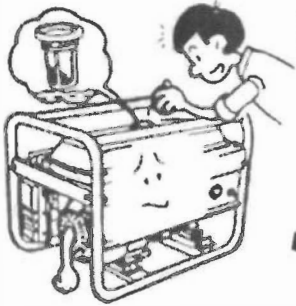


## 2. Kraftstoffstand

1. Entfernen Sie den Tankdeckel.



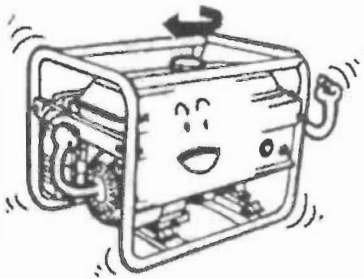
2. Den Kraftstoffstand prüfen.



3. Den Kraftstoff bis zur Markierung einfüllen.

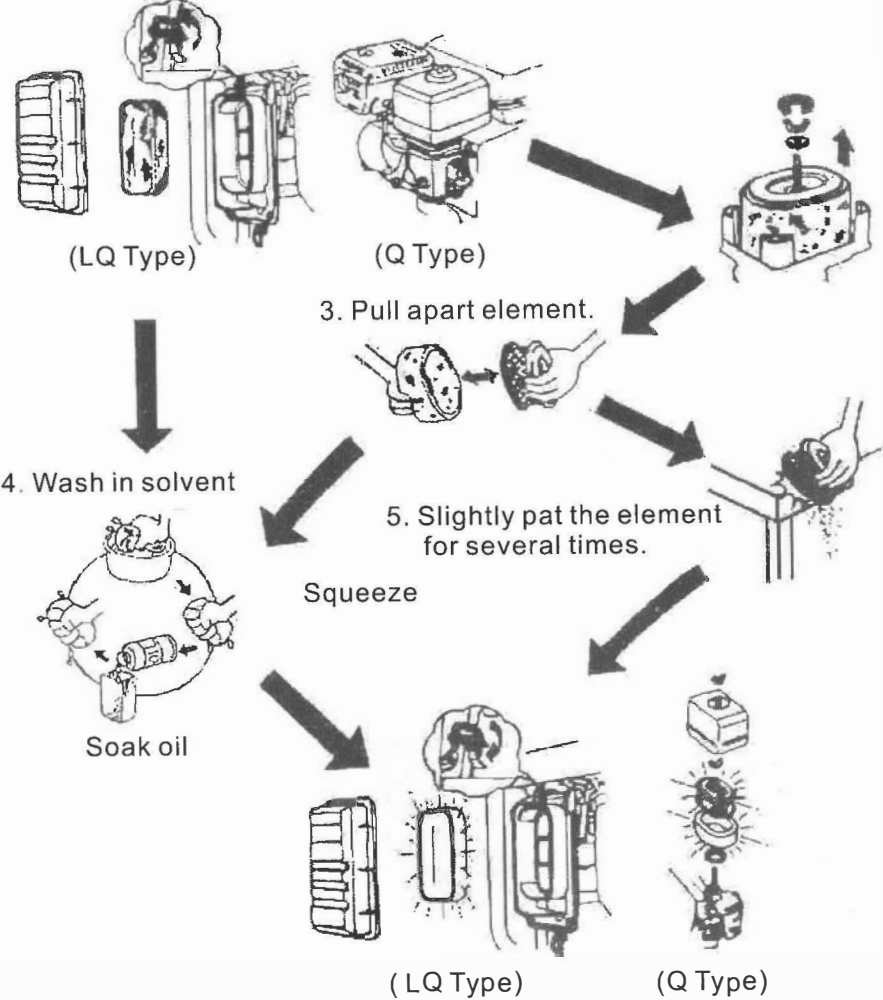


4. Tankdeckel an bringen und schließen.



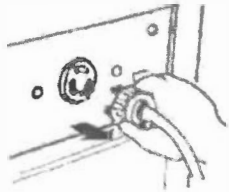
## 2. Luftfilter

1. Lösen Sie die Federn der Luftfilterabdeckung und nehmen Sie die Luftfilterabdeckung ab. (Typ LQ) Entfernen Sie die Mutter und nehmen Sie die Luftfilterabdeckung ab. Die Luftfilterelemente, um sicherzustellen, dass sie sauber und in gutem Zustand sind.
2. Schrauben Sie die Mutter und die Unterlegscheibe ab und bauen Sie das Filterelement aus.

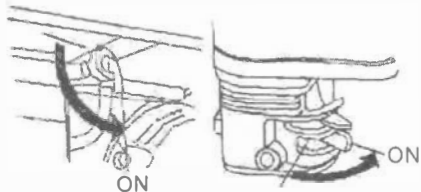


#### 4. Anlassen des Motors

1. Trennen Sie alle Verbraucher von der AC-Steckdose und schalten Sie den AC-Schutzschalter auf "OFF".
2. LQ Typ J Trennen Sie alle Verbraucher von der Wechselstromsteckdose (Typ Q)



(LQ Type)



(LQ Type)

(Q type)

3. Den Starter bis zum Anschlag herausziehen.

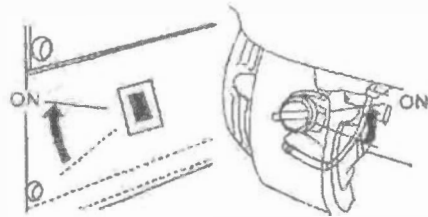


CHOKE ROD

CHOKE ROD

(LQ Type)

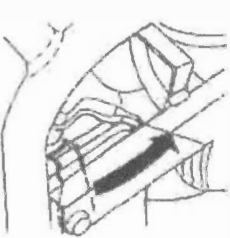
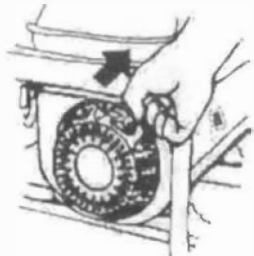
(Q type)



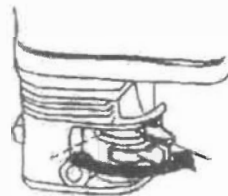
(LQ Type)

(Q type)

5. Ziehen Sie leicht am Startergriff, bis der Widerstand nachlässt, dann zügig ziehen.



(LQ Type)



(Q type)

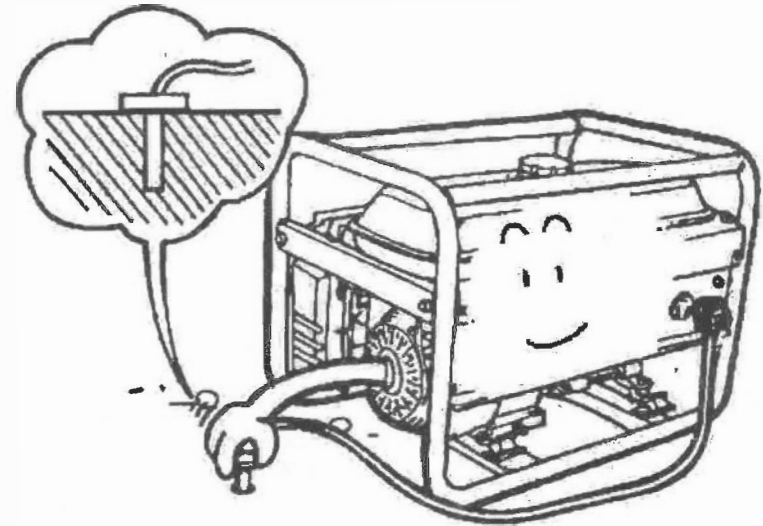
6. Schieben Sie den Choke in die Position "OPEN", wenn der Motor warmge(aufen) ist.

#### 5. GENERATOR BETRIEB

- Um den Generator immer in einem optimalen mechanischen und elektrischen Zustand zu halten, sollten Sie Folgendes beachten:


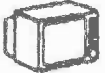



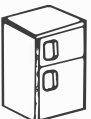

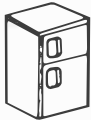
#### ⚠ WARNING

1. Um einen elektrischen Schlag durch fehlerhafte Geräte zu vermeiden, sollte der Generator geerdet werden.

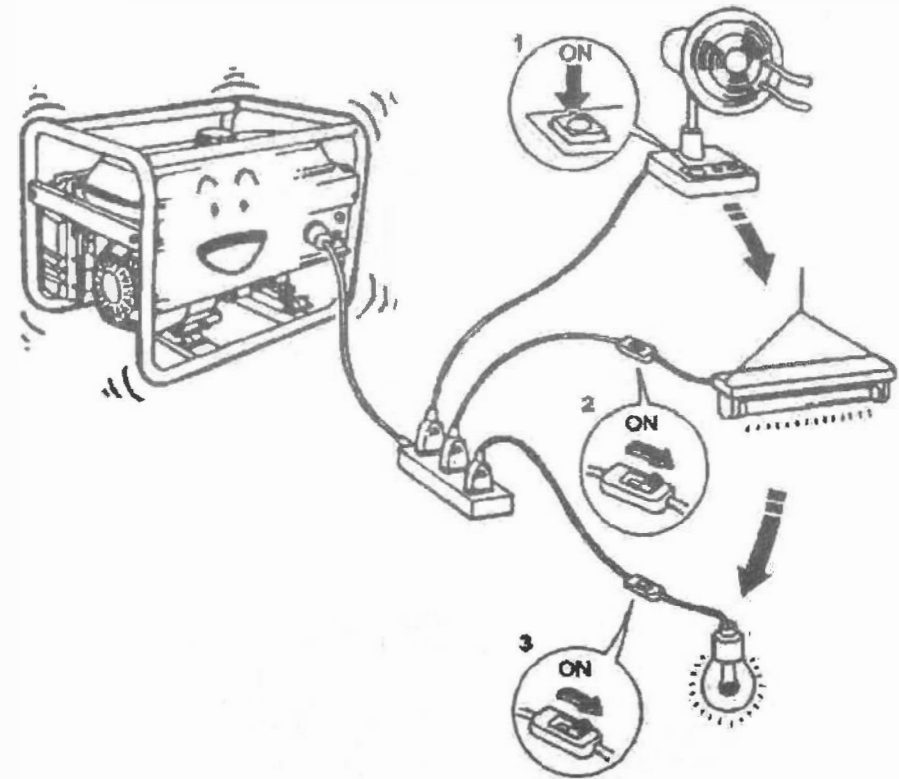


(X • L Type)

2. Die Gesamtlast der angeschlossenen Geräte darf die Nennleistung des Generators nicht überschreiten Elektrische Geräte, insbesondere motorbetriebene Geräte, ziehen beim Starten einen höheren Strom. Die folgenden Tabellen dienen als Referenz für den Anschluss solcher Geräte an ihren Generator.

TYPE	WATT		TYPICAL APPARATUS	EXAMPLE		
	STARTING	RATED		APPARATUS	STARTING	RATED
Glühlampe Heizgerät	X1	X1	Incandescent lamp   TV	Incandescent lamp  100W	100VA (W)	100VA (W)
Leuchtstoffröhre	X2	X1.5	 Fluorescent lamp	 Fluorescent lamp	80VA (W)	60VA (W)
motorbetriebene Geräte	X3-5	X2	 Refrigerator  Electric fan	Refrigerator  150W	450-750VA (W)	300VA (W)

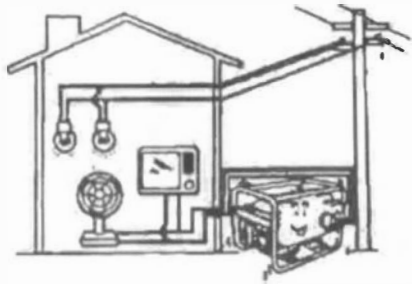
3. Wenn zwei oder mehr Geräte an den Generator angeschlossen sind, schalten Sie sie zuerst ein, wenn das Gerät, das mehr Strom zieht, gestartet wird.



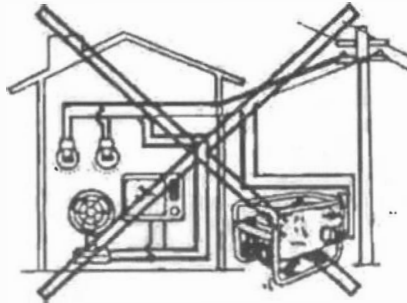
## ACHTUNG:

- Wenn Sie den Generator an das Stromnetz anschließen, lassen Sie ihn von Personen anschließen, die sich mit Elektrizität gut auskennen.
- Prüfen Sie nach dem Anschluss des Geräts an den Generator, ob es richtig angeschlossen ist. Nicht ordnungsgemäßer Anschluss. Ein unsachgemäßer Anschluss kann zu einer Beschädigung des Generators oder zu Brandgefahr führen.

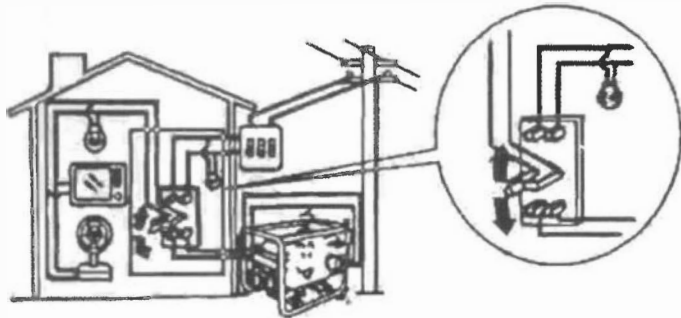
○ Good



✗ No Good

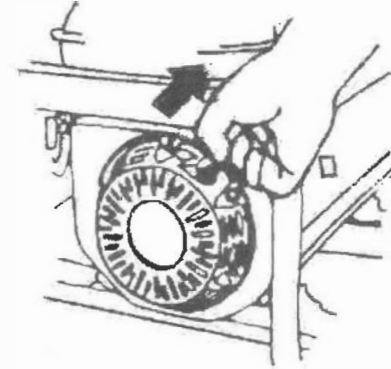


○ Good

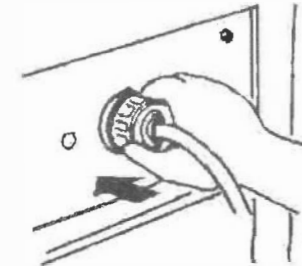


## AC Anwendung

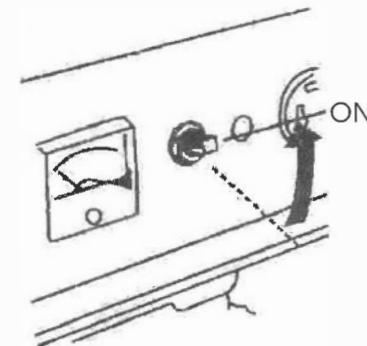
### 1. Motor Starten



2. Vergewissern Sie sich, dass die Nadel des Voltmeters die Spannung anzeigt.



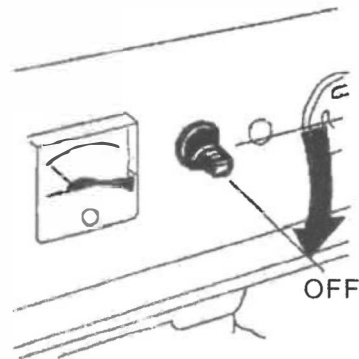
3. Schließen Sie das Gerät an. Schließen Sie den AC-Schutzschalter an.



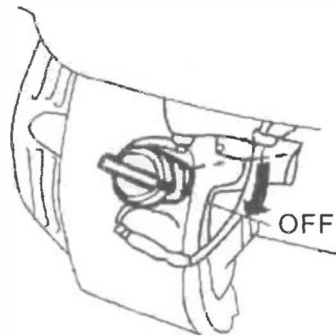
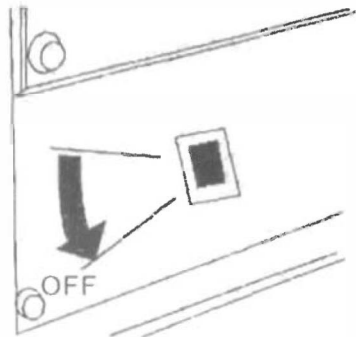


## 6. Motor abstellen

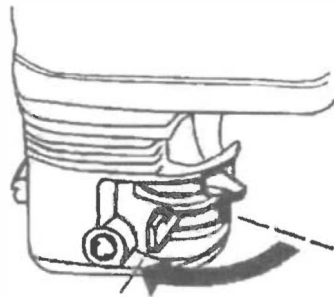
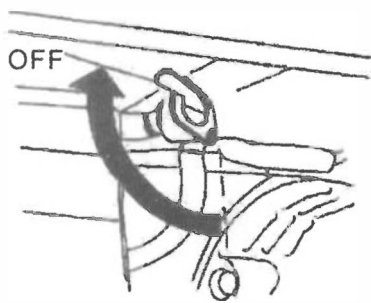
1. Schalten Sie den AC-Leitungsschutzschalter in die Position "OFF".



2. Stellen Sie den Motorschalter in die Aus-Stellung



3. Drehen Sie den Kraftstoffhahn in die Position "OFF".



**HINWEIS:** Um den Motor in einem Notfall zu stoppen, schalten Sie den Motorschalter auf "OFF".

## 7. WARTUNG

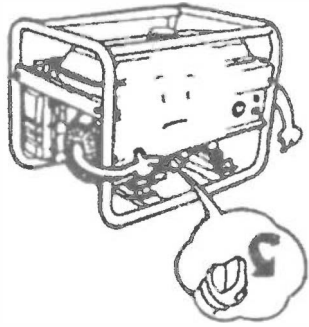


							Seite
		First month or	Every 3 months or	Every 6 months or	Every year or		
Motor-Öl							P.6
							P.17
Luft-reiniger							P.8
							P.8
Kraftstoff-behälter							P.19
							P.19
Zündkerze							P.48
Valve Clearance							-
Combustion chamber							-
Fuel line							-

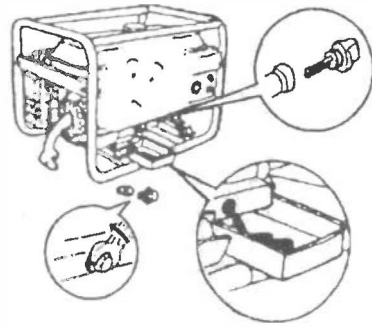
(1): Wartung bei einem Fachmann  
(2): Alle 3 Jahre.

## 1. ÖL WECHSEL

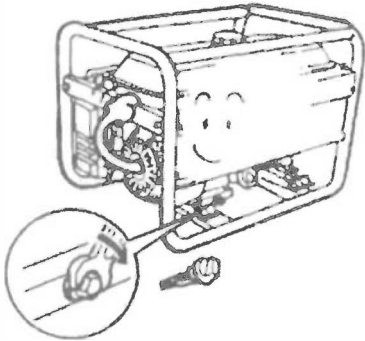
1. Entfernen Sie den Öleinfülldeckel.



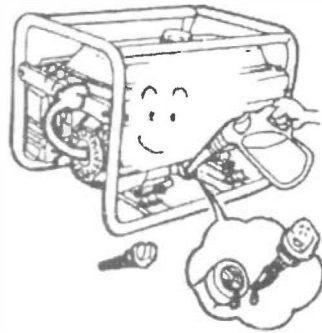
2. Entfernen Sie die Ablassschraube und lassen Sie das Öl ab.



3. Setzen Sie die Ablassschraube ein und ziehen Sie sie fest an.



4. Füllen Sie das Öl nach (siehe Seite 6) und prüfen Sie den Ölstand.



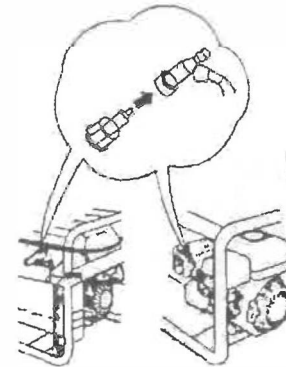
5. Montieren Sie den Öleinfülldeckel.



## 2. LUFTREINIGER (Seite 8)

## 3. ZÜNDKERZE

1. Entfernen Sie den Zündkerzenstecker.



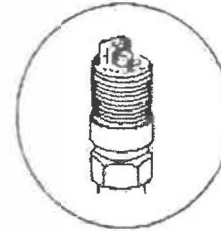
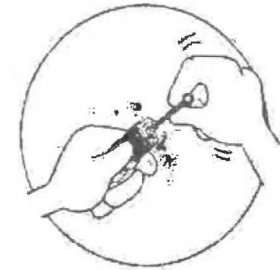
(LQ Type)

(Q Type)

2. Entfernen Sie die Zündkerze.

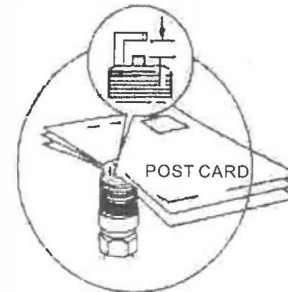


3. Reinigen Sie die Ablagerungen.



(0.7-0.8mm)

4. Messen Sie den Spalt.



5. Bauen Sie die Zündkerze und die Zündkerzenkappe wieder ein.

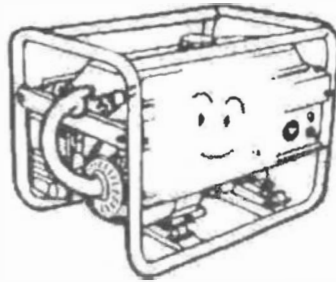


#### 4. KRAFTSTOFF FILTER

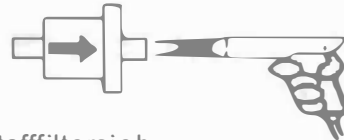
1. Drehen Sie den Kraftstoffhahn in die Stellung "OFF".



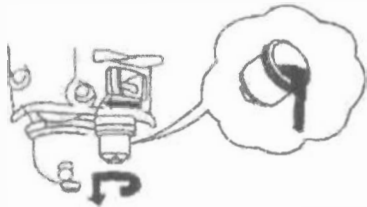
Entfernen Sie den Filter



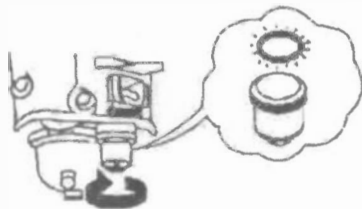
Blasen Sie den Filter aus der Richtung des Gegenpeils aus.



2. Den Sedimentbehälter und das Kraftstofffiltersieb reinigen. Entfernen Sie den Ablagerungsbehälter.



3. Befestigen Sie die neue Cummidichtung und den Sedimentbehälter fest.



X Type



#### 8. LAGERUNG

1. den Kraftstoffhahn schließen, den Kraftstoff aus dem Kraftstoffsieb ablassen



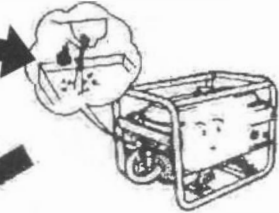
2. Öffnen Sie den Kraftstoffhahn und lassen Sie den Kraftstoff aus dem Kraftstofftank ab. (Typ Q)



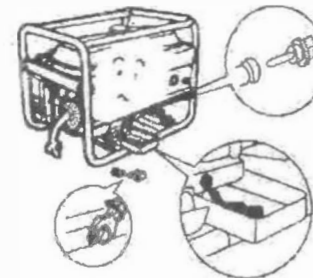
3. wechseln Sie die Cummidichtung und schrauben Sie dann den Sedimentbehälter (Typ Q)



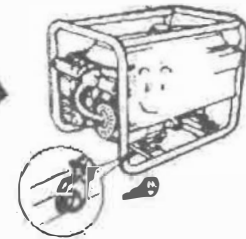
4. Dr lassen Sie den Kraftstoff aus dem Vergaser ab.



5. entfernen Sie den Ölfilterdeckel und die Ablassschraube, um das Öl abzulassen.



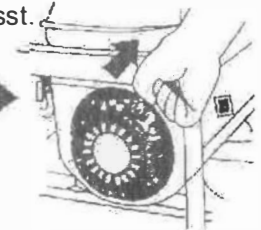
6. Befestigen Sie den Ölfülldeckel.



7. Ziehen Sie die Öl ablassschraube fest und füllen Sie neues Öl in den Einfüllstutzen ein.

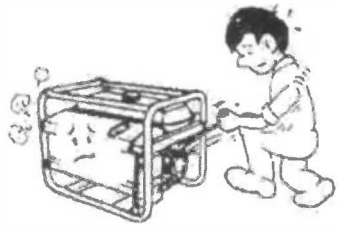


8. Ziehen Sie vorsichtig am Startergriff, bis der Widerstand nachlässt.

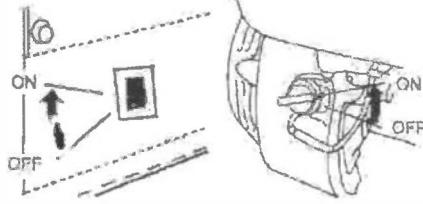


## 9. FEHLERSUCHE

1. Motor startet nicht!



2. Prüfen Sie, ob der Motorschalter auf "ON" steht.



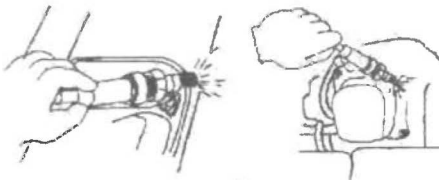
3. Öl-Stand prüfen!



4. Kraftstoff prüfen!

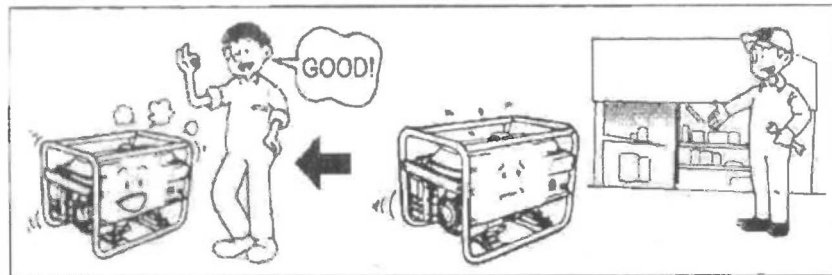


5. Zündkerze entfernen.

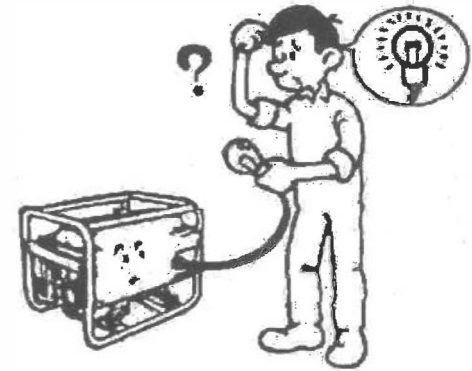


(LQ Type)

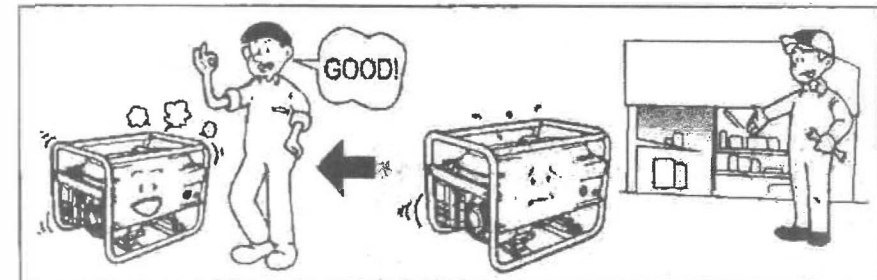
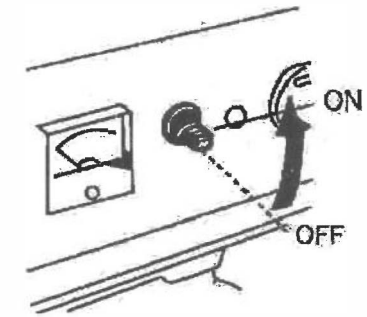
(Q Type)



1. KEIN STROM?



2. AC-Unterbrecher prüfen.



# GENERATOR

## OWNER'S MANUAL

- 1500
  - 1800
  - 2500
  - 3500
- 