

# **FT 97**

**E M G A**

**\*551.086**



**Français**

*p.2*



**English**

*p.9*

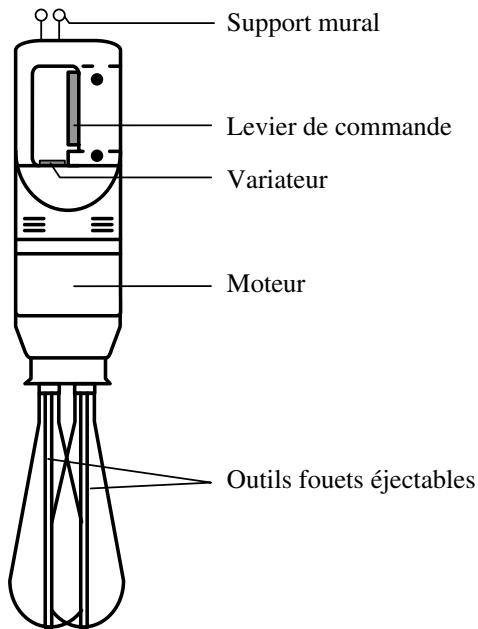


**Deutsch**

*p.16*

# Notice d'utilisation et d'entretien DU DYNAMIC FT 97

## ① DESCRIPTION :



### BLOC MOTEUR

- Tension ..... 230 volts ou 115 volts
- Puissance ..... 350 Watts
- Vitesse variable de ..... 300 à 900 tr/mn
- Longueur ..... 650 mm
- Poids ..... 3,500 Kg
- Outil fouet éjectable en acier inoxydable alimentaire.
- Support mural simple et pratique.

## SÉCURITÉ :

- Attention :** - Ne mettre en marche que lorsque le couteau est immergé.
- Eteignez avant de retirer l'appareil du liquide
  - Eteignez et débranchez avant de nettoyer l'appareil.
  - Ne pas faire entrer de liquide dans le moteur en vous en servant ou en le nettoyant.
  - Pour les versions démontables, débranchez l'appareil pour changer d'accessoire.

## ② UTILISATION

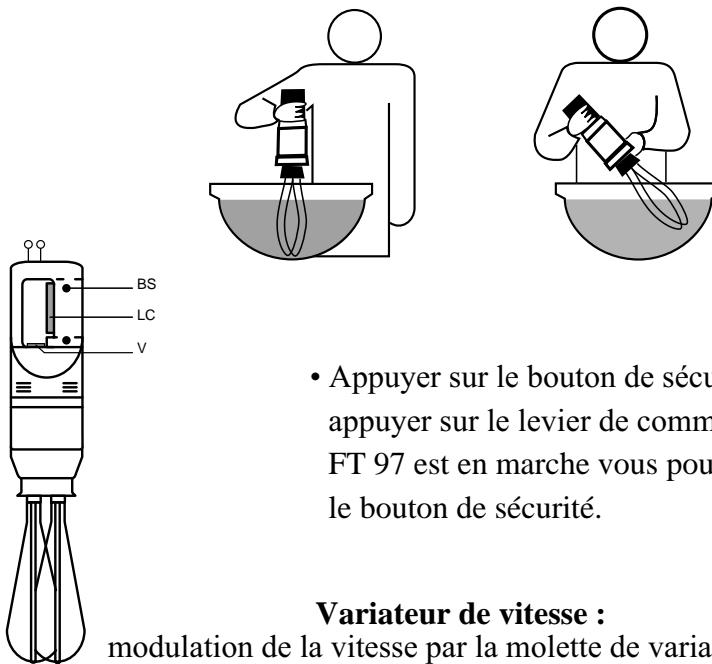
**Attention : ne jamais faire fonctionner le DYNAMIC FT 97 à vide.**

Après utilisation débrancher la prise de l'appareil.

### MISE EN MARCHE DU DYNAMIC FT 97

1- Brancher la prise du DYNAMIC FT 97

2- Tenir l'appareil suivant les croquis montrant comment se servir du FT 97 pour travailler dans les meilleures conditions.



### Variateur de vitesse :

modulation de la vitesse par la molette de variateur (V)

## ③ PRÉPARATION

- Vous pouvez préparer sans peine les pâtes, les crèmes, les mousselines et particulièrement :
- De 2 à 50 blancs qui seront blanchis lentement et terminés à grande vitesse pour assurer un foisonnement et une tenue incomparable.
- De même vous travaillerez sans difficulté : gènoises, pâtes d'amandes, meringues, crèmes au beurre, soufflés, chantilly, crèmes et sauces, pâtes à crêpes, fromages battus, mayonnaise...

## ④ ENTRETIEN

- **NE JAMAIS** nettoyer l'appareil au jet d'eau.
- **NE JAMAIS** immerger le bloc moteur dans un liquide.

Les outils fouets se libèrent de leurs supports en tirant le cornet d'éjection à fond.

## DÉBRANCHER IMPÉRATIVEMENT LA PRISE DU FT 97

- Nettoyage des fouets à l'eau claire, si nécessaire produit vaisselle.
- Nettoyage de la poignée avec une éponge ou chiffon légèrement humide.
- Utiliser le support mural pour le rangement de votre appareil.

**MAINTENANCE:** *il est souhaitable de vérifier périodiquement*

- Le bon état du cordon d'alimentation

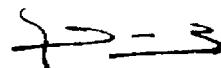
## ⑤ DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE

### ATTESTATION DE CONFORMITÉ AUX RÈGLES D'HYGIÈNE ET DE SÉCURITÉ DU TRAVAIL

Attestons que l'appareil FT 97 DYNAMIC est conforme aux exigences essentielles de la norme EN 12853

La direction DYNAMIC

H. Durand



# Garantie



Nos appareils sont garantis 1 an.

Cet appareil est garanti un an à partir de la date d'achat, contre tout vice de fabrication. La garantie DYNAMIC couvre totalement pièces et main d'œuvre. La garantie concerne le remplacement de toute pièce défectueuse, mais ne saurait couvrir les bris par chute ou choc, les détériorations provoquées par un emploi anormal, les erreurs de branchement ou le non respect des conditions d'utilisation prescrites dans la notice d'emploi.

Pour être valable, le bon de garantie doit être

- 1/ certifié par le vendeur (date et cachet)
- 2/ joint à l'appareil en cas de réparation sous-garantie

## **INSTRUCTIONS POUR LA REPARATION DE VOTRE APPAREIL :**

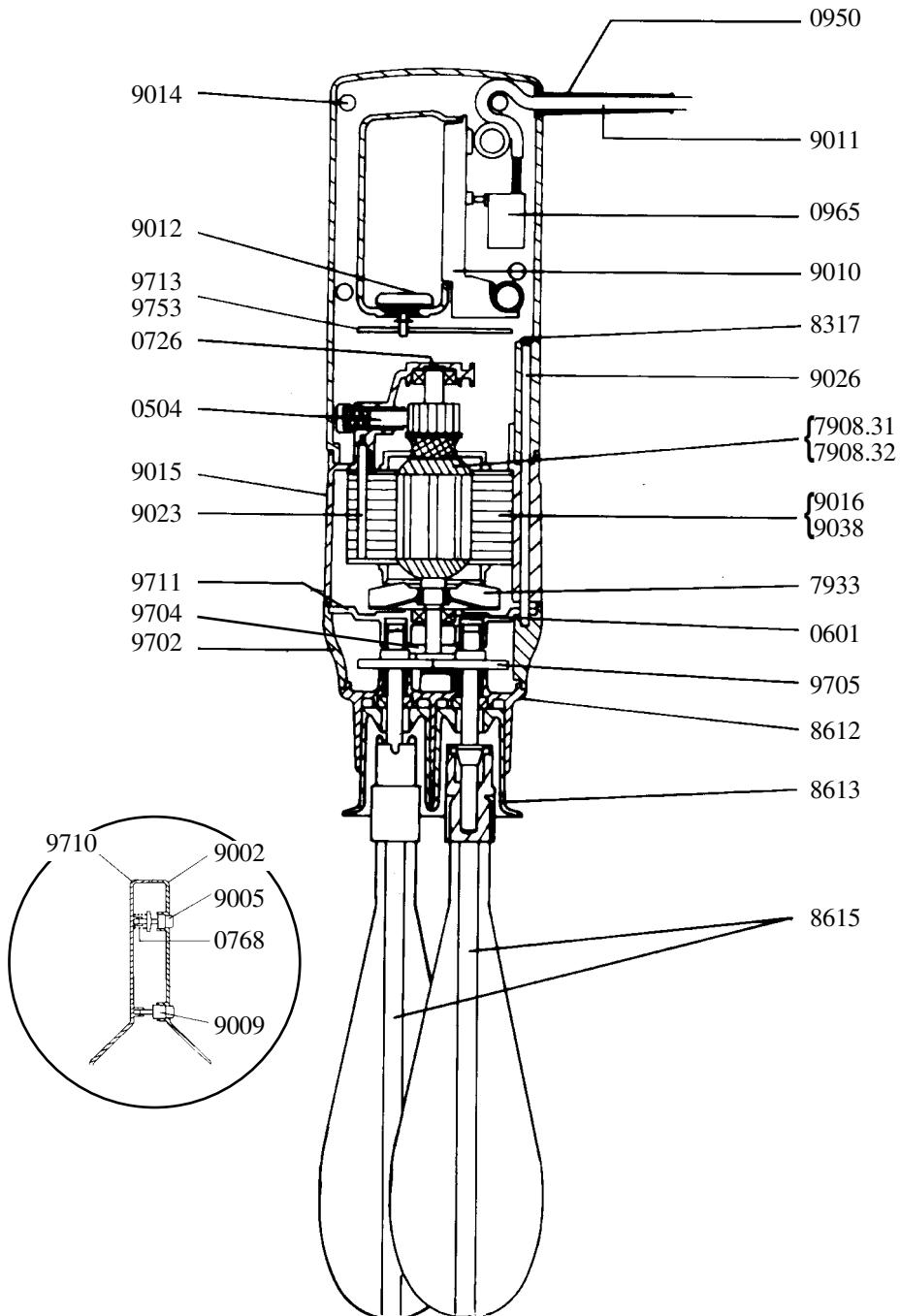
Si votre appareil ne fonctionne plus normalement, veuillez demander conseil à votre revendeur qui, souvent, pourra y porter remède ou autrement, veuillez expédier cet appareil, sous emballage très solide à :

### **DYNAMIC S.A.**

Z.i. du Puy Nardon - B.P. 57  
85290 MORTAGNE-sur-SÉVRE Cedex - Tél. 02 51 63 02 72

*Tout retour d'appareil doit être effectué en PORT PAYÉ*

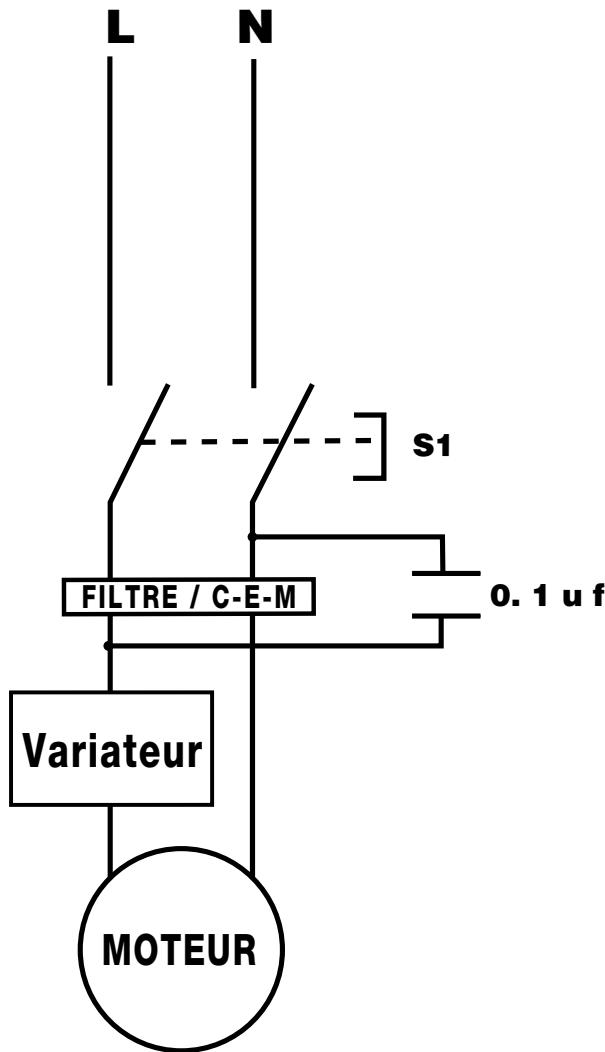
## ⑦ ÉCLATÉ



## (8) NOMENCLATURE

Bague d'étanchéité pour fouet	0608
Bandé décor "Dynamic"	1027
Bouton de sécurité	9005
Bouchon	9009
Carter aluminium inférieur	9702
Carter supérieur (équipé de porte-charbons)	9015
Charbons avec bouchons (la paire)	0504
Condensateur antiparasite (115 V)	0970
Condensateur antiparasite + filtre (230 V)	0972.1
Cordon anglais	9067
Cordon australien	9066
Cordon d'alimentation 2 fils (230 V)	9011
Cordon d'alimentation 2 fils (115 V)	9040
Cornets (la paire)	8613
Demi-poignée inférieure 230 V (avec étiquette)	9710
Demi-poignée inférieure 115 V	9710.1
Demi-poignée supérieure	9002
Embase équipée (3 bagues + 2 joints + 2 cornets)	8612
Embase fouet sans pignon intermédiaire	9712
Etiquette d'identification (230 V)	1020
Etiquette d'identification (115 V)	1019
Fil électrique pour porte-charbons 230 V (les 2)	9043
Fil électrique pour porte-charbons 115 V (les 2)	9143
Goupille 3 X 14	0745
Goupille 3 X 20	0744
Induit (230 V)	7908.32
Induit (115 V)	7908.31
Interrupteur U.L. (115 V 230 V)	0965
Levier de commande	9010
Masse 230 V (carter équipé de porte-charbons)	9016
Masse 115 V (carter équipé de porte-charbons)	9038
Molette de variateur	9012
Outil fouet (la paire)	8615
Passe-fil	0950
Passe-fil pour cordon 115 V	0950.1
Pignons de sortie (la paire) avec arbres	9705
Pignon intermédiaire + axe	9704
Platine avec 3 bagues	9711
Poignée complète 230 V (boutons, cordon, interrupteur, condensateur, filtre, variateur)	9706
Poignée complète 115 V (boutons, cordon, interrupteur, condensateur, filtre, variateur)	9706.1
Ressort de sécurité	0768
Rondelle élastique	0726
Roulement	0601
Tirants (les 4)	9026
Turbine	7933
Variateur (230 V)	9713
Variateur (115 V)	9753
Vis de fixation masse (les 2)	9023
Vis de poignée (les 4)	9014
Vis de tirants (les 4)	8317
Vis d'embase (les 4)	7903

## ⑦ SCHEMA ELECTRIQUE



### RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE :

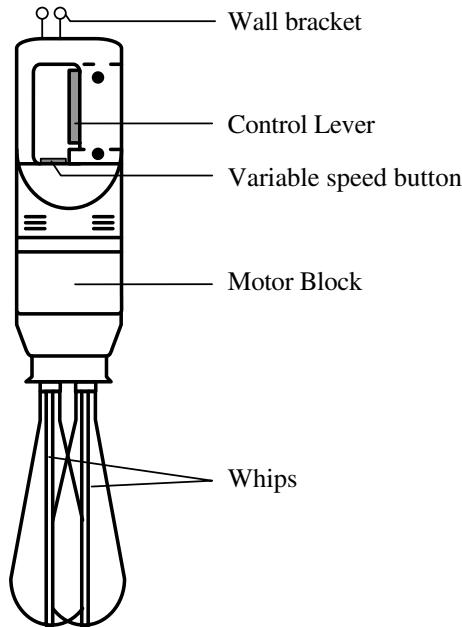
Cet appareil de classe II (double isolation) est alimenté en courant alternatif monophasé et ne nécessite pas de prise de terre. Le moteur de type universel est antiparasité.

L'installation devra être protégée par un disjoncteur différentiel et un fusible de calibre 10 A. Prévoir une prise de courant 10/16 A monophasée normalisée.

Vérifier la concordance entre la tension du réseau électrique et la valeur indiquée sur la plaque caractéristique de l'appareil.

# User and maintenance guide for **DYNAMIC MIXER FT 97**

## ① DESCRIPTION :



## DESCRIPTION

- Electrical..... 115 volts or 230 volts
- Power ..... 350 Watts
- Speed ..... 300 à 900 rpm
- Length ..... 650 mm
- Weight ..... 3,500 kg
- Whips are made of foodsafe stainless steel
- Wall brackets is simple and easy to use

## **SAFETY INSTRUCTIONS:**

**WARNING:** - ONLY Switch on the machine when the mixer blades are immersed.

- SWITCH OFF Before withdrawal from the mixture.
- SWITCH OFF and disconnect from mains before cleaning
- DO NOT allow water/mixture to enter the motor housing slots when using or cleaning.

For the items that can be dismantled, disconnect machine when changing accessories.

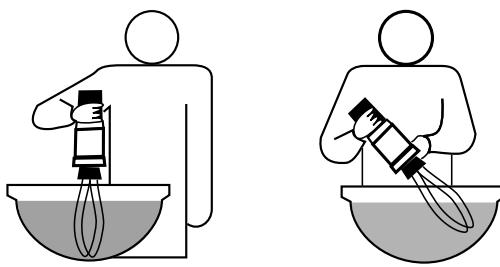
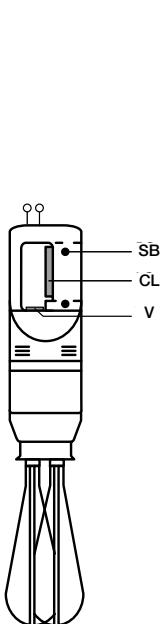
## **(2) USE**

**Caution:** never leave the **DYNAMIC FT 97** on without being submersed in liquid. After using it, unplug the machine.

### **TO OPERATE THE DYNAMIC FT 97**

1- Plug in the **DYNAMIC FT 97**

2- Hold machine according to the illustration below.



- Push the security button (SB) and press the control lever (CL). Once the machine is functioning, you may release the security button.

#### **Variable speed control:**

Variating the speed of the FT97  
with the variable speed control (V)

### **(3) PREPARATION :**

- You can prepare with ease, cream, mousses, particularly:
- 2 to 50 egg whites that will be beaten lightly in no time at all that has incomparable consistensy.
- Whipping up meringues, soufflés, sauces, eggwhites, batters, mousses etc, will be effortless.

### **(4) MAINTENANCE**

**NEVER** clean this machine with water jet spray

**NEVER** immerse the motor block into any liquid

Put the whips in clear water and start the machine for 3 seconds or more to clean the whips.

### **DISCONNECT THE FT 97 IMMEDIATELY**

Afterward, clean the outside of the tube and the blade protector by passing it under the faucet.

**MAINTENANCE:** *It is highly recommended to verify periodically*

- The condition of the power cord

### **(5) STANDARDS**

#### **CERTIFICATE OF CONFORMITY**

This machine is in accordance with CE standards

### **(6) CUSTOMER SERVICE & WARRANTY**

Should your unit require service, check with your distributor to see where local service is available.

# Warranty



Your new Dynamic product is warranted to the original purchaser, for a period of one year, from the date of purchase.

DYNAMIC warrants products to be free of manufacturing defects for a period of 12 months from day of original shipment, covering parts and labor.

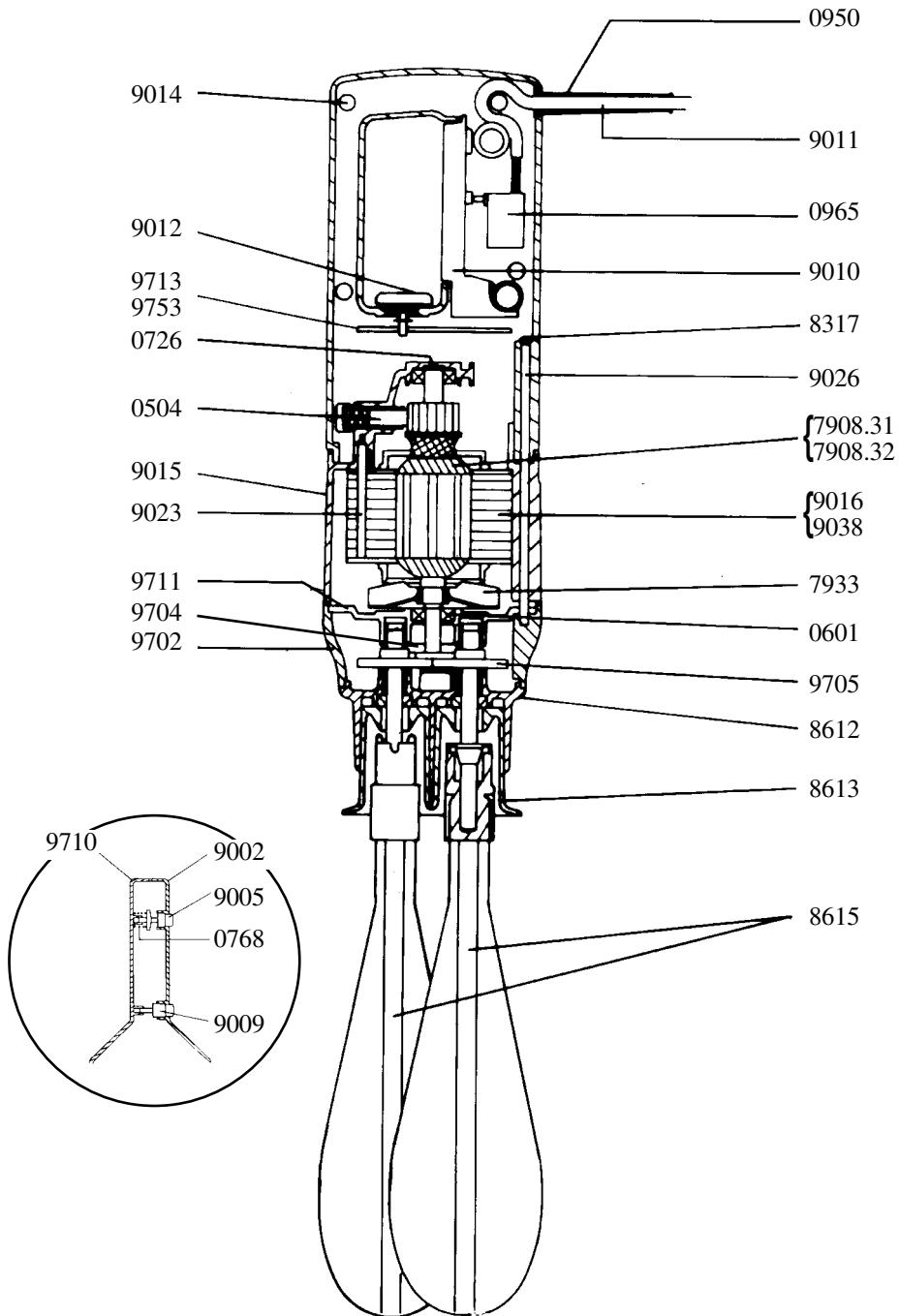
Damage caused by improper usage, accident and/or abuse are not considered to be manufacturing defects.

DYNAMIC will repair or replace, at its option, defective products returned to an authorized warranty repair center, freight prepaid one way.

Unauthorized work on the products during the warranty period will void this warranty.

*The portion below must be sent to the Service Centre within 10 days from the purchase date.*

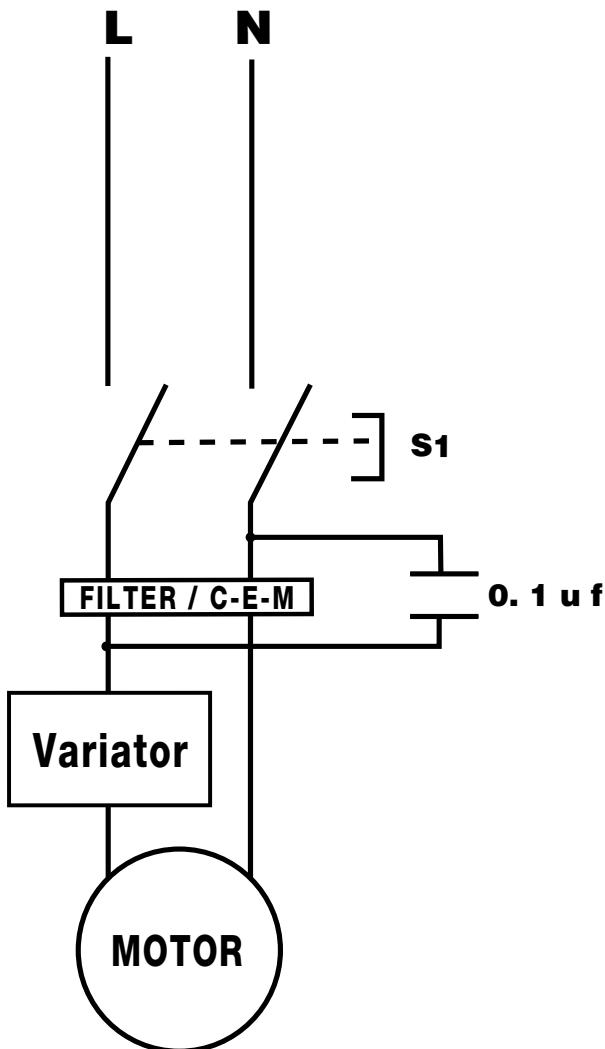
## ⑦ SCHEMATIC



## ⑧ PARTS LIST

Waterproof seal	0608
Dynamic label	1027
Safety button	9005
Plug	9009
Lower aluminum housing	9702
Motor housing brush holder	9015
Motor brushes (2)	0504
Capacitor (115 V)	0970
Capacitor (230 V)	0972.1
Power cord (England)	9067
Power cord (Australia)	9066
Power cord (230 V)	9011
Power cord (115 V)	9040
plastic ejector (pair)	8613
Half handle, label side (230 V)	9710
Half handle, label side (115 V)	9710.1
Half Upper handle	9002
Holder + plastic ejector + seal	8612
lower casing w/o middle gear	9712
Id label (230 V)	1020
Id label (115 V)	1019
Ground wire (230 V)	9043
Ground wire (115 V)	9143
Pin 3x20	0744
Pin 3x14	0745
Motor armature (230 V)	7908.32
Motor armature (115 V)	7908.31
Switch	0965
Control lever	9010
Motor field (230 V)	9016
Motor field (115 V)	9038
Variable speed control button	9012
Whisks (pair)	8615
Exit power cord (230 V)	0950
Exit power cord (115 V)	0950.1
Single gear (2)	9705
Central double gear & shaft	9704
Plate with 3 seals	9711
Complete handle (230 V)	9706
Complete handle (115 V)	9706.1
Safety button return spring	0768
Squeezing washer	0726
Bearing	0601
Spacers (4)	9026
Fan	7933
Variable speed control board (230 V)	2023
Variable speed control board (115 V)	2023.1
Field spacer screws (2)	9023
Handle screws (4)	9014
Spacers screws (4)	8317
Lower casing screws (4)	7903

## ⑨ ELECTRICAL DIAGRAM



### ELECTRICAL REQUIREMENTS:

The mixer of a class 2 category (double insulation) is powered by a single phase alternating current and does not require a "u" ground plug.

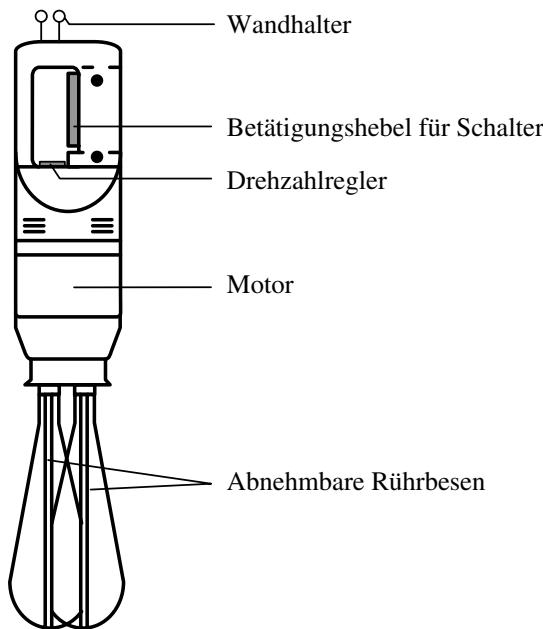
A differential circuit breaker and one (1) 10A fuse is required.

You must provide a 10/16A single phase current socket.

Always verify that your power supply corresponds whatis indicated on the plate on the motor unit and that it can take the amperage.

# BEDIENUNGS UND WARTUNGSANLEITUNG **DYNAMIC FT 97**

## ① BESCHREIBUNG :



## TECHNISCHE DATEN

- Spannung ..... 230 Volts
- Leistung ..... 350 Watts
- Geschwindigkeit ..... 300 à 900 tr/mn
- Gesamtlänge ..... 650 mm
- Gewicht ..... 3,500 Kg
- Abnehmbarer Rührbesen aus rostfreien Edelstahl
- Einfacher und praktischer Wandhalter

## SICHERHEITSVORSCHRIFTEN:

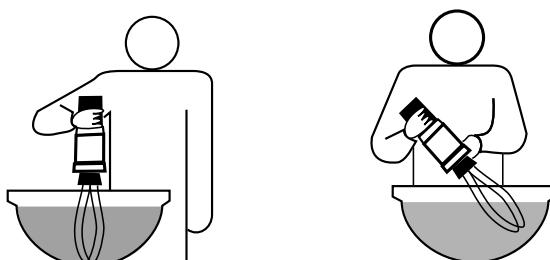
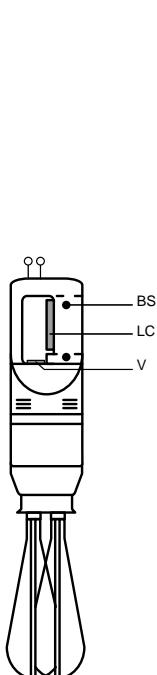
- ACHTUNG:**
- Erst einschalten nachdem Sie das Messer in die massa eingetaucht haben.
  - Ausschalten bevor Sie das Messer aus der Masse nehmen.
  - Vor der Reinigung das Gerät ausschalten und den Stecker ziehen.
  - Lassen Sie niemals Flüssigkeit an den Motor kommen.
  - Bei den Kombigeräten, immer vor dem Wechsel des Rühr - oder Mixstables, zuerst den Stecker ziehen.

## ② ANWENDUNG / INBETRIEBNAHME :

**Achtung:** Den DYNAMIC FT 97 niemals freilaufend betätigen.

Nach Gebrauch den Netzstecker ziehen. .

- 1- Stecken Sie den Stecker des FT 97 in die Steckdose
- 2- Halten Sie das Gerät wie auf den folgenden Skizzen fest,  
um in den besten Bedingungen zu arbeiten.



- Drücken Sie auf den Schalter (BS),  
dann auf den Schalter (LC).
- Wenn das Gerät läuft können Sie das Schalter  
(BS) loslassen..

**Drehzahlregler :**  
Drehzahlregulierung durch den  
Knopf zum Drehzahlregler (V)

### **(3) ANWENDUNGSBEISPIELE :**

- Mit dem Rührbesen können Sie leichte Teige, Cremes, Mousselines mühelos zubereiten:
- und besonders: Eischnee mit einer unvergleichbaren Haltung.  
Ebenfalls können Sie Baisers, Buttercreme, Soufflés, Sahne und Saucen, Mayonnaise uvm. zubereiten.

### **(4) REINIGUNG UND WARTUNG :**

• Das Gerät niemals mit einem Wasserstrahl reinigen.

• Den Motorblock niemals in eine Flüssigkeit tauchen.

Die Rührbesen können Sie zum Reinigen einfach vom Motorblock entfernen, indem Sie die Halterung der Besen in Richtung der Besen ziehen..

### **ZIEHEN SIE NUN DEN NETZSTECKER !!!!!**

Verwenden Sie den Wandhalter, um das Gerät abzustellen..

**Unterhalt:** Wir empfehlen folgende Teile in Abständen zu prüfen und zu wechseln:  
*Kabel*

### **(5) KONFORMITÄTSBESCHEINIGUNG CE**

Hiermit bescheinigen wir, dass der Mixer von Dynamic folgenden Richtlinien für Hygiene und Sicherheit entspricht:

EN 12853



# Garantie

Auf unsere Geräte erhalten Sie ein Jahr Garantie, ab Kaufdatum.

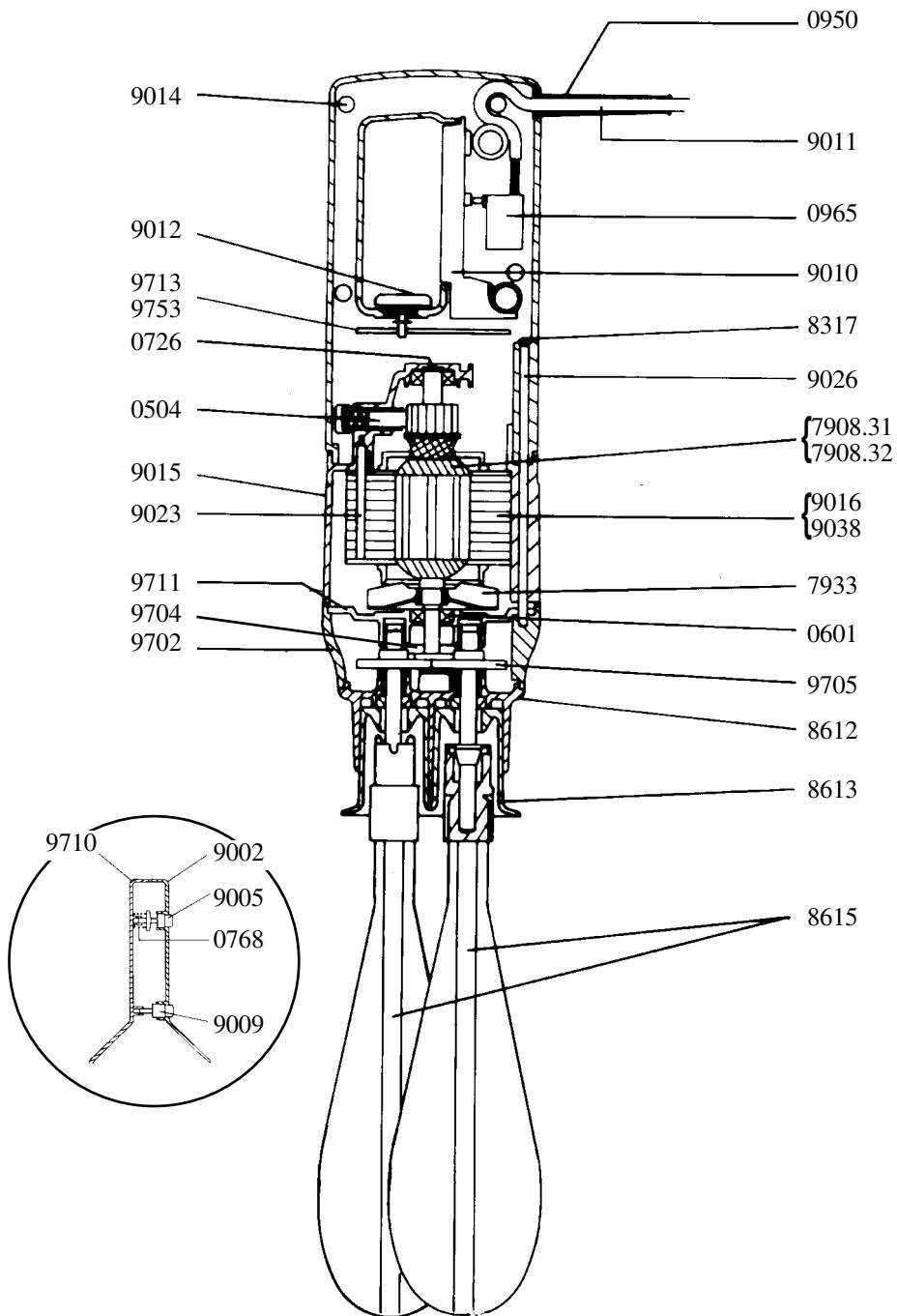
Wir gewähren diese Garantie auf alle elektrischen und mechanischen Teile.

Ausgenommen von der Garantie, sind defekte Teile durch mutwillige Beschädigungen, Bruch z. B. durch Fall oder Überbeanspruchung der Geräte, Ebenfalls ausgeschlossen sind Verschleißteile.

Für die Gültigkeit der Garantie muss die Garantiekarte vom Verkäufer ausgefüllt werden, mit Datum, Unterschrift und Stempel.

Sollte das Gerät selbstständig, ohne Absprache geöffnet oder repariert werden, erlischt die Garantie.

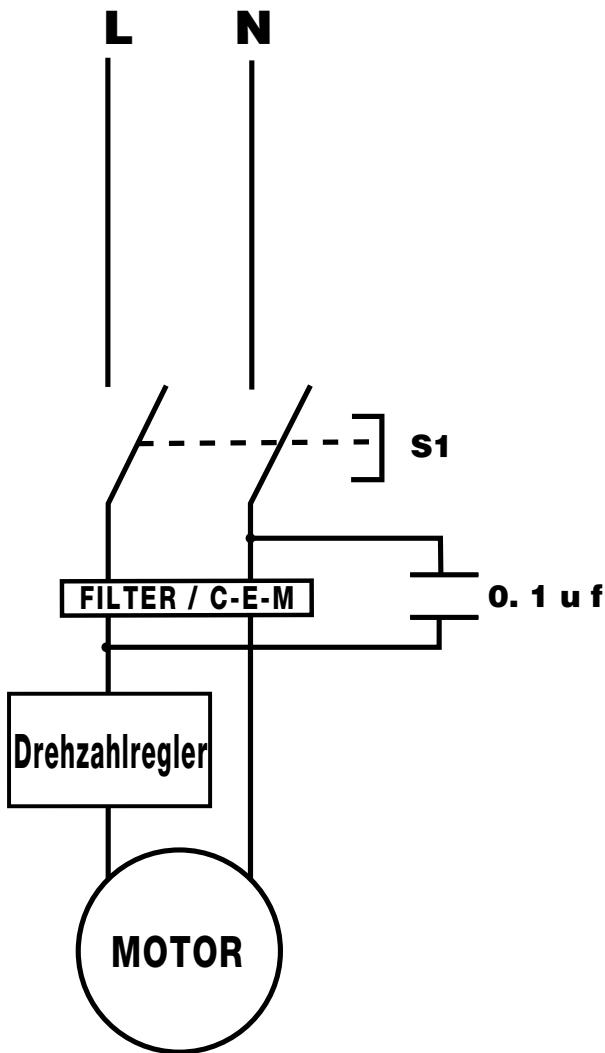
## ⑦ EXPLOSIONSZEICHNUNG



## ⑧ STÜCKLISTE

Kohlen mit Abdeckung (paar)	0504
Kugellager	0601
Dichtungsring	0608
Unterlegscheibe	0726
Stift 3 x 20	0744
Stift 3 x 14	0745
Sicherheitsfeder	0768
Einführungshülle Anschlusskabel	0950
Schalter	0965
Kondensator + Filter	0972,1
Typenschild FT 97	1020
“Band Dynamic” zu Mixer MD 95	1027
Schrauben 4 Stück	7903
Anker PP 97	7908,32
Turbine	7933
Stoßdämpferschraube	8317
Unter. Getriebedeckel m. 3 Lagern 2 Auswurfhü PMF 250	8612
Auslösehülsen (Paar)	8613
Schneebesen 24,5 cm (Paar)	8615
Griffhälfte außen	9002
Sicherheitsknopf zu MF 90 + MFAP 90	9005
Knopf einfach zu MX 91	9009
Bedienungshebel	9010
Netzkabel 230 V	9011
Drehknopf zu Drehzahlregulierung	9012
Griffschrauben	9014
Oberer Karter zu MX 91	9015
Feldwicklung 230 V zu MX 91 + MF 90	9016
Schrauben (2 Stück)	9023
Stoßdämpfer (4 stück)	9026
Kabel (2 Stück)	9043
Unteres Gehäuse aus Aluminium	9702
Zahnrad + Achse zu FT 97	9704
Zahnrad zu FT 97	9705
Griff komplett incl. Schalter, Abdeckungen, Kondensator, Filter, Drehzahlregulierung	9706
Unterer Halb-Griff 230 V (mit Etikett) zu FT 97	9710
Platte	9711
Gehäuse für Rührbesenantrieb	9712
Drehzahlregulierung zu FT 97	9713

## ⑨ ELEKTROPLAN



### Elektrischer Anschluß:

Der Mixer ist in Klasse II, doppelte Isolation eingestuft.  
Stromzuführung 230 Volt. Es ist keine Erdung erforderlich, der Motor ist entstört.  
Die elektrische Vorsicherung muß entweder durch einen  
Leistungsschutzschalter/Sicherung 10 A / 30 mA oder durch  
einen FI-Schutzschalter 30 mA + Sicherung 10 A abgesichert werden.  
Vergleichen Sie die Netzzspannung mit den Angaben auf dem Typenschild.



# Bon de garantie Warranty Garantiesche in Garanzia Garantia

X

Hôtel, Auberge	Hotel, Inn	Hotel/Gaststätte	Hotel, albergo	Hotel, Posada
Restaurant	Restaurant	Restaurant	Ristorante	Restaurante
Cafétéria	Cafétéria	Cafe	Self service	Cafeteria
Pâtisserie	Pastry	Konditorei	Pasticceria	Pasteleria
Glacier	Ice-cream Manufacturer	Eiscafe	Gelateria	Heladeria
Hôpital	Hôpital	Krankenhaus	Ospedale	Hospital
Autre	Other	Sonstige	Altro	Otro

Nom de l'utilisateur	Name	Name	Nome dell'Utilizzatore	Nombre del usuario
→				
Adresse	Address	Adresse	Indirizzo	Dirección
→				
Ville	City	Stadt	Città - Provincia	Ciudad
→				
Code	Code	Postleitzahl	CAP	Código postal
→				
Téléphone	Telephone	Telefon	Telefono	Teléfono
→				

Cachet du distributeur	Dealer stamp	Stempel des Verkäufers	Timbro del rivenditore	Sello del vendedor

Date d'achat	Purchasing date	Kaufsdatum	Data di acquisto	Fecha de compra
→				
Appareil / Numéro	Appliance / Number	Gerät / Nummer	Apparecchio / Matricola	Aparato / Número
<b>FT 97</b>				