

Carlo de Giorgi srl

**LIBRETTO ISTRUZIONI D'USO E MANUTENZIONE
POLIMERIZZATORE UV FP36**

DA CONSERVARE PER FUTURI RIFERIMENTI

INDICAZIONI PER LA SICUREZZA

Legga e conservi le presenti istruzioni

ATTENZIONE: Con l'impiego di utensili elettrici e per prevenire contatti di corrente elettrica, ferimenti e pericolo di incendio, devono essere sempre osservate le seguenti indicazioni di sicurezza.

Legga e osservi tali indicazioni prima di utilizzare l'apparecchio e conservi bene le seguenti norme.

1 Tenga bene in ordine il suo posto di lavoro - Disordine sul posto di lavoro comporta pericolo di incidenti.

2 Condizioni ambientali : Non esponga utensili elettrici alla pioggia. Non utilizzi utensili elettrici in ambienti umidi o bagnati. Abbia cura di una buona illuminazione. Non utilizzi utensili elettrici in vicinanza di liquidi infiammabili o di gas.

3 Si salvaguardi da elettrificazione : Eviti contatti con oggetti con messa a terra, per esempio, tubi, termosifoni, frigoriferi.

4 Tenga lontano i bambini : Non lasci toccare il cavo o l'utensile da terze persone, le tenga lontane dal campo di lavoro.

5 Conservi i suoi utensili in modo sicuro : Riponga il suo utensile in luogo asciutto e sicuro ed in modo che non sia accessibile ai bambini.

6 Non sovraccarichi il suo utensile : lavora meglio e più sicuro nell'ambito della potenza di targa.

7 Usi occhiali di sicurezza : Proteggere gli occhi con appositi occhiali anti UV.

8 Attenzione al cavo : Non sollevi l'utensile dalla parte del cavo e non lo utilizzi per staccare la spina dalla presa. Salvaguardi il cavo da elevate temperature oli e spigoli.

9 Eviti posizioni malsicure : Abbia cura di trovarsi in posizione sicura che consenta di mantenere sempre un buon equilibrio.

10 Curi attentamente i suoi utensili : Per lavorare bene mantenga i suoi utensili in buono stato. Controlli periodicamente i cavi di prolungamento e li sostituisca qualora danneggiati, le impugnature ed i comandi devono essere asciutti e puliti.

11 Non lasci sull'apparecchio chiavi di servizio : Prima di utilizzare l'apparecchio accertarsi che eventuali chiavi di servizio siano tolte.

12 Eviti avviamenti accidentali : Prima di inserire la spina nella presa di corrente accertarsi sempre che l'interruttore sia in posizione di riposo.

13 Non utilizzare la macchina all'aperto : La macchina deve essere utilizzata all'interno e in locali bene illuminati.

14 Fare sempre attenzione sul lavoro : Durante una qualsiasi lavorazione non lasciarsi distrarre. Una distrazione potrebbe provocare un incidente. Nel caso di più persone sul luogo di lavoro si raccomanda di tenere una opportuna distanza dall'operatore.

15 Controlli che l'apparecchio non sia danneggiato : Prima di usare l'apparecchio controllare attentamente l'efficienza e il perfetto funzionamento dei dispositivi di sicurezza e delle parti eventualmente danneggiate. Controlli il funzionamento delle parti mobili, che non siano bloccate, che non vi siano parti rotte, che tutte le altre parti siano state montate in modo giusto, e che tutte le altre condizioni che potrebbero influenzare il regolare funzionamento dell'apparecchio siano ottimali. Dispositivi di sicurezza o parti danneggiate devono essere riparati o sostituiti da un centro assistenza qualora nelle istruzioni d'uso non siano date indicazioni diverse.

16 Attenzione : Per la sua sicurezza usi soltanto ricambi ed accessori riportati nelle istruzioni d'uso o offerti negli appositi cataloghi. L'uso di accessori di consumo diversi o comunque non raccomandati nelle istruzioni d'uso o catalogo, possono provocare incidenti.

17 Far riparare gli utensili da personale esperto : Questo apparecchio elettrico e' conforme alle vigenti norme di sicurezza. La riparazione delle attrezzature elettriche deve essere eseguita esclusivamente da centri di assistenza autorizzati.

CONSERVI BENE LE PRESENTI RACCOMANDAZIONI

DE GIORGI LA RINGRAZIA DI AVERE ACQUISTATO UN PRODOTTO DELLA SUA GAMMA E LA INVITA ALLA LETTURA DEL PRESENTE LIBRETTO .
ALL'INTERNO TROVERA' TUTTE LE INFORMAZIONI NECESSARIE PER UN CORRETTO UTILIZZO DELLA MACCHINA ACQUISTATATA, SI PREGA PERTANTO L'UTENTE DI SEGUIRE ATTENTAMENTE LE AVVERTENZE CONTENUTE E DI LEGGERLO IN OGNI SUA PARTE.
SI PREGA INOLTRE DICONSERVARE IL LIBRETTO IN LUOGO ADATTO A MANTENERLO INALTERATO. IL CONTENUTO DI QUESTO MANUALE PUO' ESSERE MODIFICATO SENZA PREAVVISO ,NE' ULTERIORI OBBLIGHI, AL FINE DI INCLUDERE VARIAZIONI E MIGLIORAMENTI ALLE UNITA' GIA' INVIATE. E' VIETATA LA RIPRODUZIONE O LA TRADUZIONE DI QUALSIASI PARTE DI QUESTO LIBRETTO SENZA,PREAVVISO SCRITTO DEL PROPRIETARIO.
NON UTILIZZARE LA MACCHINA PER SCOPI DIVERSI RISPETTO A QUELLI PER I QUALI E' STATA PROGETTATA.
IN CASO DI DEMOLIZIONE ATTENERSI ALLE NORMATIVE VIGENTI NEL PAESE IN CUI SI ESEGUE QUESTA OPERAZIONE.

INDICE

- 1 MESSA IN SERVIZIO DELL' APPARECCHIO
- 2 CARATTERISTICHE TECHNICHE
 - 2.1 TIMER
 - 2.2 LAMPADE
- 3 COLLEGAMENTO ELETTRICO
- 4 UTILIZZO DELL' APPARECCHIO
 - 4.1 COME DISPORRE IL MODELLO
 - 4.2 ACCENSIONE
 - 4.3 COME CAMBIARE LE LAMPADE.
- 5 CURA
 - 5.1 LUOGO DI UTILIZZO
 - 5.2 OPERAZIONI DA EVITARE
- 6 INCONVENIENTI – CAUSE - RIMEDI
- 7 ACCESSORI
- 8 ALLEGATI
 - 8.1 MARCHI E CERTIFICAZIONI
 - 8.2 DICHIARAZIONE DI CONFORMITA
- 9 GARANZIA LIMITATA DEL FABBRICANTE

FIG.1



FIG.2



- 1 MESSA IN SERVIZIO DELL'APPARECCHIO :** LA VOSTRA LAMPADA È ALLOGGIATA IN UN CARTONE. RIMUOVA IL NASTRO E CON ATTENZIONE APRA IL CARTONE. CON LE DUE MANI TOLGA L'APPARECCHIO DAL CARTONE , SFILI I DUE GUSCI IN POLISTIROLO E IL SACCHETTO IN PLASTICA E APPOGGI L'APPARECCHIO SU DI UN PIANO STABILE.

IMPORTANTE: TOGLIERE LA SPUGNA CHE, INTERNAMENTE ALL'APPARECCHIO, PROTEGGE LE 4 LAMPADINE. NON ACCENDERE L'APPARECCHIO SE NON AVETE TOLTO QUESTE PROTEZIONI.

2- CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONI ESTERNE: 24 x 22 H=10.5 CM.

DIMENSIONI CASSETTO: 14x14 CM.

LAMPADE : 4 UV DA 9W. ATTACCO G23

SPETTRO: 380 NANOMETRI

TIMER: 1 CICLO FISSO A 120 sec , 1 CICLO FISSO A 180 sec E FUNZIONE INFINITO.

PESO KG. : 1,8

2.1. TIMER (PART. 4 DI FIG. 1) : L'APPARECCHIO E' PROVVISORIO DI UN TIMER ELETTRONICO CHE PERMETTE DI POTER SELEZIONARE I SEGUENTI CICLI:

POS.0 – FUNZIONE DI LAVORO A TEMPO INFINITO.

POS.1- CICLO DI LAVORO A 120 Sec.

POS.2- CICLO DI LAVORO A 180 Sec.

2.2 LAMPADE : L'APPARECCHIO E' PROVVISORIO DI N. 4 LAMPADE DA 9W CADAUNA CON ATTACCO TIPO G23 CHE FORNISCONO LUCE CON UNO SPETTRO DI 380 nm.

3- COLLEGAMENTO ELETTRICO

PRIMA DI COLLEGARLA (**PART 2 FIG.1**) ACCERTARSI CHE LA TENSIONE DI ESERCIZIO INDICATA SULLA TARGHETTA CORRISPONDA A QUELLA DELLA RETE, E CHE QUESTA SIA MUNITA DI FILO DI TERRA. COLLEGARE LA SPINA ESTREMALE DEL CAVO ELETTRICO, PROVENIENTE DALLA MACCHINA, ALL'APPOSITA PRESA. EFFETTUARE QUESTA OPERAZIONE AD INTERRUPTORE GENERALE APERTO. L'ALIMENTAZIONE DELLA MACCHINA DEVE ESSERE EFFETTUATA SECONDO LE ISTRUZIONI DELLA DE GIORGI. CHE PERO' NON E' RESPONSABILE DEL COLLEGAMENTO. IL CAVO DI ALIMENTAZIONE FORNITO E' DEL TIPO H05 CON SEZIONE ADEGUATA ALLA MASSIMA CORRENTE ASSORBITA (INDICATA NELLE CARATTERISTICHE TECNICHE).

IL CAVO IN DOTAZIONE HA UNA LUNGHEZZA PARI A 2 MT. NEL CASO DI UTILIZZO DI PROLUNGHE, VERIFICARE CHE:

- LA SEZIONE DEL CAVO SIA COORDINATA CON LA SUA LUNGHEZZA E CHE SIA DI SEZIONE ALMENO PARI A QUELLA DEL CAVO DI COLLEGAMENTO.
- LA COLLOCAZIONE DEL CAVO NON POSSA DARE LUOGO A DANNEGGIAMENTI DI ALCUN TIPO
- IL PUNTO DI COLLEGAMENTO ALLA FONTE DI ENERGIA ELETTRICA GARANTISCA L'ESISTENZA DI TUTTE LE PROTEZIONI NECESSARIE IN BASE ALLE VIGENTI DISPOSIZIONI IN MATERIA.

4- UTILIZZO DELL'APPARECCHIO

4.1. COME DISPORRE IL MODELLO : APRIRE IL CASSETTO SFILANDOLO E RIPORVI I MANUFATTI, QUINDI CHIUDERLO COMPLETAMENTE.

4.2. ACCENSIONE : SOLO DOPO AVER RICHIUO IL CASSETTO, PREMERE L'INTERRUPTORE GENERALE (**PART.3 FIG.1**) E SELEZIONARE CON TIMER (**PART. 4 FIG 1**) LA FUNZIONE DI LAVORO DESIDERATA.

SUCCESSIVAMENTE PREMERE IL PULSANTE (**PART.5 FIG.1**) E L'APPARECCHIO INIZIA A LAVORARE.

4.3. COME SOSTITUIRE LE LAMPADE: PRIMA DI CAMBIARE LE LAMPADE SCOLLEGARE LA CORRENTE, ATTENDERE 10 MIN. DALLA FINE DEL CICLO DI LAVORO PER FARE RAFFREDDARE LAMPADE, QUINDI, CON L'APPOSITA CHIAVE A BRUGOLA DI MM. 2 , SVITARE LE 6 VITI CHE FISSANO IL FRANTALE. APRIRE IL CASSETTO E SFILARE LE 4 LAMPADE SENZA RUOTARLE- L'INNESTO E' DRITTO, SOSTITUIRLE E RIMONTARE IL FRONTALINO INOX FISSADOLO CON LE APPOSITE VITI.

5- CURA

6.1. LUOGO DI UTILIZZO : SOLITAMENTE, L'AMBIENTE CONSIGLIATO DEVE ESSERE VENTILATO, ASCIUTTO E PULITO.

TEMPERATURA DELL'INTERNO: 0°C/40°C.

UMIDITÀ RELATIVA MAX.: 85%

SPENGA L'APPARECCHIO DOPO L'USO.

6.2. OPERAZIONI DA EVITARE : NON UTILIZZARE MAI IL FORNO CON IL CASSETTO APERTO.

7.0 INCONVENIENTI- CAUSE-RIMEDI :

TUTTE LE OPERAZIONI VANNO SVOLTE A MACCHINA SCOLLEGATA.

NON ESEGUIRE OPERAZIONI DI MANUTENZIONE, REGOLAZIONI O RIPARAZIONI CHE NON SIANO INDICATE NEL PRESENTE LIBRETTO.

NEL CASO DI NECESSITA', CONTATTARE LA NOSTRA ASSISTENZA TECNICA.

INCONVENIENTI	CAUSE	RIMEDI
LA MACCHINA NON FUNZIONA	NON ARRIVA CORRENTE ALLA MACCHINA	VERIFICARE CHE IL CAVO DI COLLEGAMENTO TRA LA MACCHINA E LA RETE ELETTRICA SIA INSERITO CORRETTAMENTE NELLE RELATIVE PRESE- VERIFICARE LO STATO DEL FUSIBILE (PART 1 FIG2) E SOSTITUIRLO SE NECESSARIO
UNA O PIU' LAMPADE NON FUNZIONANO	LE LAMPADINE SONO DANNEGGIATE	SOSTITUIRE TUTTE E 4 LE LAMPADE.

8.0 ACCESSORI : CHIAVE A BRUGOLA DI MM 2

9.0 ALLEGATI

9.1 COMPLESSIVO CON ELENCO RICAMBI

9.2 SCHEMA ELETTRICO

9.3 MARCHI E CERTIFICAZIONI

IL SEGUENTE MODELLO E STATO ESAMINATO SECONDO QUANTO PREVISTO DALLA DIRETTIVA CEE/89392 E SUCCESSIVE MODIFICHE

L'IDONEITA' E PUBLICIZZATA DALL'APPOSIZIONE DELLA TARGHETTA RAFFIGURATA IN FIGURA CON MARCHIO CE SULLA MACCHINA E DALLA DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' CHE ACCOMPAGNA IL SEGUENTE LIBRETTO.

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'
DIRETTIVA 89/336/CEE E SUCCESSIVE MODIFICHE.
DIRETTIVA 72/23/CEE E SUCCESSIVE MODIFICHE.**

NOI

**Carlo de Giorgi
VIA Tonale,1
20021 BARANZATE (MI) ITALIA**

DICHIARIAMO SOTTO LA NOSTRA ESCLUSIVA RESPONSABILITA' CHE IL PRODOTTO:

POLIMERIZZATORE UV FP 36

AL QUALE QUESTA DICHIARAZIONE SI RIFERISCE E' CONFORME A QUANTO PRESCRITTO
DALLE DIRETTIVE:

89/336/CEE (EMC)
72/23/CEE (LVD)

10.0 GARANZIA LIMITATA DEL FABBRICANTE.

GARANZIA LIMITATA. LA DE GIORGI (GD) GARANTISCE CHE IL POLIMERIZZATORE UV FP36 E' ESENTE DA DIFETTI DI MATERIALE E DI LAVORAZIONE PER UNO ANNO A PARTIRE DALLA DATA DI ACQUISTO.

LA GARANZIA E' VALIDA SOLO PER IL PRODOTTO ACQUISTATO INTEGRO DALLA GD O DA RIVENDITORI AUTORIZZATI.

QUESTA GARANZIA NON E' VALIDA SE IL PRODOTTO E' STATO UTILIZZATO IN MODO ILLECITO, MODIFICATO, O RIPARATO DA PERSONALE NON AUTORIZZATO DALLA GD O DA RAPPRESENTANTI DI ASSISTENZA NON AUTORIZZATI. NEL CASO IN CUI IL PRODOTTO PRESENTI ENTRO UN ANNO DALL'ACQUISTO DIFETTI DI MATERIALE O DI LAVORAZIONE DEVE ESSERE RECAPITATO ALLA GD O AD UN CENTRO DI ASSISTENZA AUTORIZZATO GD CON LE SPESE DI TRASPORTO PAGATE ALLEGANDO IL NOME, L'INDIRIZZO, LA PROVA DELLA DATA DI ACQUISTO ED UNA BREVE DESCRIZIONE DEL DIFETTO RILEVATO.

LA GD EFFETTUERA' A SUA DISCREZIONE LA RIPARAZIONE O LA SOSTITUZIONE DEL PRODOTTO DIFETTOSO SENZA ALCUNA SPESA DA PARTE DELL'ACQUIRENTE. EVENTUALI RIPARAZIONI O SOSTITUZIONI SONO GARANTITE COME DESCRITTO SOPRA PER IL RESTO DEL PERIODO DI GARANZIA ORIGINARIO. LA GARANZIA E' LIMITATA ALLA RIPARAZIONE O ALLA SOSTITUZIONE DEL PRODOTTO DIFETTOSO.

(NON VI SONO ALTRE GARANZIE IMPLICITE O ESPLICITE E INOLTRE LA GD NON SARA' RESPONSABILE PER DANNI INCIDENTALI, CONSEGUENZIALI O SPECIALI PER I COSTI E LE SPESE DI RIPARAZIONE O DI SOSTITUZIONE COME DESCRITTO SOPRA.)

Carlo de Giorgi s.r.l.

**HANDBOOK FOR USE AND MAINTENANCE
UV POLYMERIZING EQUIPMENT
FP36**

TO KEEP FOR FUTURE REFERENCES

SAFETY DIRECTIONS

Read and keep these instructions

ATTENTION!: With the use of electric instruments and to avoid contacts with electric power, injuries and danger of fire, the following safety directions must always be observed.

Read and observe these indications before using the unit and keep these directions with care.

1. **Keep your working place in order:** Disorder on the working place may cause accidents.
2. **Environmental conditions:** Don't expose electric instruments to the rain. Don't use electric instruments in wet or damp environments. Be sure to provide a good illumination. Don't use electric instruments near inflammable liquids or gas.
3. **Avoid electrification:** Avoid contacts with grounded objects, for ex. Tubes, radiators, refrigerators.
4. **Keep children away:** Don't let third persons touch the instrument or the cable, keep them far from the working place.
5. **Put your tools in a safe place:** Put your instrument in a dry and safe place in order to not be accessible by children.
6. **Don't overload your tool:** You'll work better and safer using the rating plate's power.
7. **Use safety glasses:** Always use anti UV protective glasses.
8. **Pay attention to the cable:** Don't lift the instrument by the cable and don't use it to pull off the plug from the outlet. Protect the cable from high temperatures, oils, edges.
9. **Avoid unsafe positions:** Be sure to stay in a safe position, in order to maintain a good balance.
10. **Take care of your instruments:** In order to work in a safe way, sharpen and clean your instruments. Often control the cable and, in case of damages, have qualified people change it. Regularly check the extension cables and change them if they are damaged; handgrips and controls must be kept dry and clean.
11. **Don't leave service keys on the unit:** Before using the instrument be sure that service keys are taken away.
12. **Avoid accidental starting:** Before you put the plug in the power outlet be always sure that the switch is off.
13. **Don't use the unit in open places:** The unit must be used indoor and in well lighted places.
14. **Always pay attention while working:** While working, don't be distracted. A lack of attention can cause accidents. In presence of other people in the working place, we recommend to maintain a suitable distance from the operator and the unit.
15. **Always check that the instrument is not damaged:** Before using the unit, check with attention its efficiency and the perfect working of safety devices and if necessary of damaged parts. Check the efficiency of movable parts, that there are no clamped parts, no broken parts, that all other parts are correctly assembled and that all conditions that could influence the correct efficiency of the unit are optimal. Safety devices or damaged parts must be repaired or replaced by a Technical Assistance Service if not otherwise indicated in the use and maintenance handbook.
16. **Attention!:** For your safety use only accessories indicated in the direction for use or offered in proper catalogues. The use of different accessories, or not indicated in the direction for use or in the catalogue, may cause accidents.
17. **Have qualified personnel replace the tools:** This electric unit comply with the safety directions in force. The repair of electric instrument must be done only by authorised assistance service.

KEEP THESE DIRECTIONS WITH CARE

CARLO DE GIORGI S.R.L. THANKS YOU FOR HAVING BOUGHT A PRODUCT OF THEIR OWN BRAND AND ASKS YOU TO READ THIS HANDBOOK. INSIDE YOU'LL FIND ALL THE NECESSARY INFORMATION FOR A CORRECT USE OF THE ACQUIRED UNIT, THE USER IS CONSEQUENTLY REQUESTED TO FOLLOW WITH ATTENTION THE INCLUDED INSTRUCTIONS AND TO READ THE ENTIRE HANDBOOK.

IN ADDITION IT SHOULD BE KEPT IN A SUITABLE PLACE TO MANTAIN IT UNCHANGED.

THE SUBSTANCE OF THIS HANDBOOK CAN BE MODIFIED WITHOUT WARNING, OR FURTHER OBLIGATIONS, WITH THE PURPOSE OF INCLUDING VARIATIONS AND IMPROVEMENTS TO THE ALREADY DELIVERED UNITS.

IT'S FORBIDDEN TO COPY OR TO TRANSLATE ANY PARTS OF THIS HANDBOOK WITHOUT WRITTEN ADVICE BY THE OWNER. DON'T USE THE UNIT FOR ANY OTHER PURPOSES THAN THE ONES PROJECTED.

IN CASE OF DEMOLITION, FOLLOW THE DIRECTIONS IN FORCE IN THE COUNTRY IN WHICH THIS OPERATION IS MADE.

CONTENTS

1.0 PUTTING THE MACHINE INTO OPERATION

2.0 FEATURES

2.1 TIMER

2.2 BULBS

3.0 ELECTRIC CONNECTION

4.0 OPERATION

4.1 HOW TO PLACE THE SPECIMEN

4.2 HOW TO SWITCH ON

4.3 HOW TO REPLACE BULBS

5.0 CARE

5.1 USE PLACE

5.2 WHAT NOT TO DO

6.0 TROUBLES - REMEDIES

7.0 ACCESSORIES

8.0 ENCLOSURES

8.1 TRADEMARKS AND CERTIFICATES

8.2 DECLARATION OF CONFORMITY

9.0 MANUFACTURER LIMITED GUARANTEE

FIG.1



FIG.2



1 PUTTING THE MACHINE INTO OPERATION

YOUR ITEM IS LODGED IN A CARTON BOX.. REMOVE THE TAPE AND CAREFULLY OPEN THE CARTON BOX. USING BOTH HANDS, LIFT THE ITEM AND PUT IT ON A STABLE DESK. REMOVE THE EXPANDED POLYSTYRENE PACKAGE AND THE PLASTIC BAG.

VERY IMPORTANT: INSIDE THE ITEM YOU FIND AROUND EACH OF THE 4 BULBS A PROTECTION SPONGE . REMOVE IT!!

DON'T SWITCH ON THE ITEM BEFORE HAVING REMOVED THIS SPONGE

2- FEATURES

OVERALL SIZE : 24 x 22 H=10.5 CM.

DRAWER SIZE: 14x14 CM.

BULBS : 4 UV X 9W. CONNECTION G23

WAVELENGTH: 380 NM

TIMER: 3 POSITION: 120 SEC. WORKING CYCLE- 180 SEC. WORKING CYCLE AND ENDLESS WORKING TIME

WEIGHT : 1,8 KG

2.1. TIMER (POS.4 FIG.2): THIS EQUIPMENT HAS AN ELECTRONIC TIMER THAT ALLOWS TO SELECT THE FOLLOWING WORKING CYCLES:

0 = ENDLESS WORKING TIME

1 = 120 Sec.

2 = 180 Sec.

2.2. BULBS

INSIDE THE EQUIPMENT THERE ARE 4 BULBS 9W EACH WITH CONNECTION TYPE G23. THE LIGHT HAS A WAVELENGTH OF 380 NM

3- ELECTRIC CONNECTION

BEFORE CONNECTING THE UNIT (**PART 2 FIG.2**)BE SURE THAT THE MAINS VOLTAGE INDICATED ON THE DATA PLATE AGREES WITH THE ONE OF THE MAINS AND THAT IS PROVIDED WITH GROUND CABLE.

CONNECT THE CABLE HEAD PLUG OF THE ELECTRIC FLYING CABLE COMING FROM THE UNIT TO THE PROPER OUTLET. MAKE THIS OPERATION WHEN THE GENERAL SWITCH IS ON.

THE MAIN SUPPLY OF THE UNIT HAVE TO BE CARRIED OUT ACCORDING TO THE INSTRUCTION OF NUOVA A.S.A.V. THAT, HOWEVER, ISN'T RESPONSIBLE FOR THE CONNECTION.

THE SUPPLY CABLE HAS A LENGTH OF 2 MT. IN CASE OF USING EXTENSION, BE SURE THAT:

- THE CABLE SECTION FITS WITH ITS LENGTH. ITS SECTION HAS TO BE ALMOST THE SAME AS THE ONE OF THE CONNECTING CABLE.
- THE POSITIONING OF THE CABLE DOESN'T CAUSE DAMAGES.

THE POINT OF CONNECTION TO THE ELECTRIC POWER SOURCE GUARANTEES THE PRESENCE OF ALL THE NECESSARY PROTECTIONS ACCORDING TO THE REGULATIONS IN FORCE.

4- HOW TO USE UV LAMP

4.1. HOW TO PLACE THE SPECIMEN : OPEN THE SLIDING DRAWER , PLACE MODELS AND CLOSE COMPLETELY.

5.2. HOW TO PUT IN USE : AFTER HAVING CLOSED THE DRAWER, PRESS THE POWER SWITCH ON (**PART.3 FIG.2**) AND SELECT THE WORKING CYCLE YOU PREFER THROUGH THE TIMER (**PART.4 FIG.2**). NOW PRESS THE SWITCH (**PART 5 FIG.2**) AND THE ITEM IS IN USE.

- 5 **HOW TO REPLACE BULBS :** BEFORE REPLACING BULBS , YOU MUST UNPLUG THE EQUIPMENT.. YOU HAVE TO WAIT 10 MINUTES AFTER THE END OF WORKING CYCLE, IN ORDER TO COOL THE BULBS. TAKE THE 2 mm SOCKET HEAD SCREW AND UNSCREW THE 6 SCREWS THAT FIX THE FRONTAL PART. OPEN THE DRAWER AND UNTHREAD THE BULBS (NOT TURN BECAUSE THE CONNCTION IS STRAIGHT). REPLACE THE BULBS AND REASSEMBLE THE INOX FRONTAL PART WITH THE SCREWS.

6 CARE

6.1. WHERE TO USE

USUALLY THE ROOM SHOULD BE WINDY, DRY AND CLEAN.

INDOOR TEMPERATURE : 0°C/40°C

MAX. RELATIVE HUMIDITY : 85%

KEEP THE LAMP AWAY FROM DUST SHOCK WHILE USE.

SWITCH OFF THE EQUIPMENT IMMEDIATELY AFTER USE.

6.2. WHAT YOU SHOULD AVOID:

NEVER USE THE UV LAMP WHEN THE DRAWER IS OPEN

7.0 TROUBLES-CAUSES-SUGGESTIONS : ALL THIS OPERATIONS MUST BE DONE WHEN THE UNIT IS DISCONNECTED. DON'T

CARRY OUT MAINTENANCE OPERATIONS, REGULATIONS OR REPAIRS THAT AREN'T INDICATED IN THIS USE AND

MAINTENANCE HANDBOOK. IN CASE OF NECESSITY CONTACT OUR TECHNICAL ASSISTANCE.

TROUBLES	CAUSES	SUGGESTIONS
THE UNIT DOESN'T START	THE ELECTRIC POWER DOESN'T ARRIVE TO THE UNIT	BE SURE THAT THE CONNECTION CABLE BETWEEN THE UNIT AND THE ELECTRIC SYSTEM IS CORRECTLY CONNECTED IN THE RESPECTIVE OUTLETS. TEST THE FUSE (PART. 2 FIG.1):IF NECESSARY REPLACE IT
ONE OR MORE BULBS DOESN'T RUN	THE BULBS ARE DAMAGED	REPLACE ALL 4 BULBS

8.0 ACCESSORY :

N. 2 mm SOCKET HEADSCREW

9.0 ENCLOSURES

9.1 ASSEMBLY DRAWING WITH SPARE PARTS LIST

9.2 WIRING DIAGRAM

9.3 MARKS AND CERTIFICATES

THE FOLLOWING UNIT HAS BEEN CHECKED ACCORDING TO THE DIRECTIVE 89392/EEC AND FOLLOWING MODIFICATIONS.

THE CONFORMITY IS PUBLISHED BY FIXING THE DATA PLATE REPRESENTING THE CE MARK ON THE UNIT AND BY THE DECLARATION OF CONFORMITY HEREWITH ENCLOSED.

DECLARATION OF CONFORMITY

DIRECTIVE 89/336/EEC AND FOLLOWING MODIFICATIONS
DIRECTIVE 72/23/EEC AND FOLLOWING MODIFICATIONS

Carlo de Giorgi s.r.l.
VIA Tonale ,1
20021 Baranzate (MI)
Italia

DECLARE UNDER OUR EXCLUSIVE RESPONSIBILITY THAT THE PRODUCT:

UV POLYMERIZING EQUIPMENT FP 36

TO WHICH THIS DECLARATION IS REFERRED IS IN CONFORMITY WITH WHAT IS ESTABLISHED BY THE DIRECTIVES:

89/336/CEE (EMC)
72/23/CEE (LVD)

10.0 MANUFACTURER'S LIMITED GUARANTEE

LIMITED GUARANTEE: Carlo de Giorgi s.r.l. (N.A.) GUARANTEES THAT ART. FP36 IS FREE FROM DEFECTS OF MATERIAL AND PROCESSING FOR ONE YEAR FROM THE PURCHASING DATE.

THE GUARANTEE IS VALID ONLY IF THE PRODUCT WAS BOUGHT SOUND FROM N.A. OR AUTHORIZED RETAILERS.

THIS GUARANTEE ISN'T VALID IF THE PRODUCT WAS USED IN AN ILLICIT WAY, IF WAS ALTERED, CHANGED OR REPAIRED BY PERSONNEL NOT AUTHORIZED FROM NUOVA A.S.A.V. OR BY UNAUTHORIZED SERVICE AGENTS.

IN THE CASE THAT THE PRODUCT SHOWS, IN ONE YEAR FROM THE PURCHASING, DEFECTS OF MATERIAL OR PROCESSING, IT MUST BE SENT TO N.A. OR TO AN N.A. SERVICE CENTRE, WITH TRANSPORT EXPENSES PAID, ENCLOSING NAME, ADDRESS, THE PURCHASING DATE'S PROOF AND A SHORT DESCRIPTION OF THE NOTICED DEFECT.

N.A. AT ITS DISCRETION WILL CARRY OUT THE REPAIR OR THE CHANGE OF THE DEFECTIVE PRODUCT WITHOUT ANY EXPENSE BY THE PURCHASER. POSSIBLE REPAIRS OR CHANGES ARE GUARANTEED, AS DESCRIBED ABOVE, FOR THE REST OF THE ORIGINAL GUARANTEE TIME. THE GUARANTEE IS LIMITED TO THE REPAIR AND CHANGE OF THE DEFECTIVE PRODUCT.

(THERE ARE NO OTHER IMPLICIT OR EXPLICIT GUARANTEES. MOREOVER N.A. WILL NOT BE RESPONSIBLE FOR CASUAL, CONSEQUENTIAL OR SPECIAL DAMAGES, FOR COSTS OR EXPENSES FOR REPAIR OR REPLACEMENT AS ABOVE DESCRIBED)