

MG88H

MG88HT

Manuale utente
Owner's manual

● **Fumagalli Componenti Srl**

Italiano

English

ITALIANO

FUMAGALLI COMPONENTI Srl
Viale EDISON n.9
20090 TREZZANO SUL NAVIGLIO
MILANO – ITALY

I dati e le caratteristiche contenuti in questo manuale possono essere soggetti a variazioni senza alcun preavviso da parte di FUMAGALLI COMPONENTI Srl. Nessuna parte di questa pubblicazione può essere riprodotta, archiviata con sistemi di recupero o trasmessa in qualsiasi forma o mezzo, sia elettronico, meccanico, fotografico o altro, senza preventiva autorizzazione scritta della FUMAGALLI COMPONENTI Srl.

© Copyright, Tutti i diritti riservati.

FUMAGALLI LINEA MG 88 ASCIUGACAPELLI AD ARIA CALDA

Ci complimentiamo per la scelta di asciugacapelli della linea Fumagalli Componenti Srl.

Questi asciugacapelli rappresentano quanto di meglio il mercato possa offrire a livello di prestazioni ed affidabilità. Sono stati concepiti per offrire un eccellente servizio di asciugatura dei capelli.

Con un minimo di manutenzione programmata, Fumagalli MG 88 assicurerà un servizio veramente efficace per numerosi anni.

AVVERTENZE GENERALI

- Leggere attentamente tutte le istruzioni prima di procedere con l'installazione e la messa in funzione dell'apparecchio.
- Questo apparecchio è stato progettato per essere utilizzato a parete. Non tentate di farlo funzionare in altri modi.
- Questo apparecchio può essere utilizzato da bambini di età superiore a 8 anni e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali, mentali o con mancanza di esperienza e conoscenza solo se sono state supervisionate o fornite di istruzioni relative all'uso dell'apparecchio in modo sicuro e in modo da comprenderne i possibili rischi.
- Fate installare l'apparecchio da un elettricista qualificato.
- L'installatore deve verificare la tenuta della presa, del cavo e della sua guarnizione una volta completata l'installazione.
- Questo apparecchio è stato progettato e costruito nel pieno rispetto delle norme vigenti concernenti la sicurezza e risulta essere sicuro per le persone che seguano correttamente le istruzioni riportate in questo manuale.

- E' vietato appendersi all'apparecchiatura o applicare forze laterali alla sua carcassa. Non scuoterla né colpirla..

- Non appoggiare materiali sulla superficie dell'apparecchiatura

- La conoscenza ed il rispetto assoluto, dal punto di vista tecnico delle avvertenze di sicurezza e degli avvisi di pericolo contenuti in questo manuale, costituiscono il presupposto per l'esecuzione, in condizione di minimo rischio, dell'installazione, la messa in esercizio, la conduzione e la manutenzione della macchina.

- Nel rispetto delle normative di sicurezza, alcune operazioni sono di esclusiva competenza del tecnico installatore e solo su specifica autorizzazione anche l'operatore addetto alla manutenzione ordinaria può avere accesso ad operazioni specifiche.

- Il tecnico installatore deve essere precedentemente addestrato ed istruito sugli interventi da eseguire sull'apparecchio e limitarli a quanto di sua competenza.

- E' responsabilità dell'acquirente, accertarsi che i tecnici installatori siano addestrati ed a conoscenza di tutte le informazioni e prescrizioni indicate nella documentazione tecnica fornita.

- Nonostante la piena osservanza del costruttore delle normative di sicurezza, coloro che operano sull'apparecchio devono essere perfettamente coscienti dei rischi potenziali che tuttavia sussistono intervenendo sulla macchina.

- Questo manuale è parte integrante dell'apparecchio e come tale deve sempre rimanere a disposizione per consentire ulteriori consultazioni da parte dei vari operatori, sino allo smantellamento e/o rottamazione dell'apparecchio.

- Modifiche alla macchina non precedentemente concordate con la ditta costruttrice ed eseguite dal tecnico installatore e/o gestore, devono considerarsi a totale responsabilità dello stesso.

- Sono a carico del tecnico installatore / gestore tutte le attività necessarie per mantenere in efficienza l'apparecchio durante il suo uso.

- Qualsiasi manomissione o modifica dell'apparecchio non preventivamente autorizzate dal costruttore sollevano, quest'ultimo da danni derivati o riferibili agli atti suddetti e fanno decadere automaticamente la garanzia.

- L'apparecchio non è idoneo per essere installato all'esterno, deve essere allocato in locali asciutti e non può essere installato in ambiente dove vengono utilizzati getti d'acqua per la pulizia.

- Non utilizzare getti d'acqua direttamente sull'apparecchio.

• I tasselli forniti garantiscono la tenuta in caso di montaggio su pareti in cemento. In caso di montaggio su diversa tipologia di superficie, è richiesto di utilizzare tasselli idonei.

• L'apparecchio non va assolutamente installato in ambienti a rischio esplosione

• Verificare inoltre che vengano recepite e applicate ulteriori ed eventuali norme stabilite da legislazioni nazionali o locali.

• Conservare queste istruzioni per il futuro unitamente alla speciale chiavetta in dotazione.

QUESTA CONFENZIONE CONTIENE

- 1 pressacavo M20 (solo MG88HT)
- 1 certificato di collaudo
- Unità principale
- Istruzioni di installazione
- 4 tasselli plastici per fissaggio a parete
- 4 viti in acciaio per fissaggio a parete
- 1 chiave speciale
- 1 gancio supporto tubo (solo per HT)

MODELLI

Le apparecchiature MG88 descritte in questo manuale sono le seguenti:

- MG88H - Asciugacapelli Elettrico
- MG88HT - Asciugacapelli Elettrico con tubo

PRINCIPALI CARATTERISTICHE TECNICHE

| | |
|---------------------------|--------------------|
| Marchi di Qualità | EC-TUV |
| Tensione di alimentazione | V 220-240 |
| Frequenza | 50/60 Hz |
| Potenza resistenza HT | W 750÷1000 |
| Potenza resistenza H | W 2000 |
| Potenza motore | W 250 |
| Dimensioni | 292 x 267 x 210 mm |
| Protezione | Class II * |
| Rumorosità | 76,2 dB ad 1m |

* Deve essere collegato con la messa a terra
“**Maschinenlärminformations-Verordnung–
3.GPSGV, der höchste Schalldruckpegel beträgt
76,2 dB(A) gemäss EN ISO 7779**”

NORMATIVE DI RIFERIMENTO

- EN 62233:2008- Metodi di misura per campi elettromagnetici degli apparecchi elettrici di uso domestico e similari con riferimento all'esposizione umana
- EN 60335-1:2012+A11- Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare - Sicurezza - Parte 1
- EN 60335-2-23:2003+A1+A11+A2- Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare - parte 2: Norme particolari per gli apparecchi per la cura della pelle e dei capelli
- CEI EN 60204-1:2018 - Sicurezza del macchinario - Equipaggiamento elettrico delle macchine Parte 1: Regole generali.
- EN IEC 55014-1:2021- Compatibilità elettromagnetica - Prescrizioni per gli elettrodomestici, gli utensili elettrici e gli apparecchi similari -Parte 1: Emissione
- -EN IEC 55014-2:2021- Compatibilità elettromagnetica - Requisiti di immunità per gli elettrodomestici, gli utensili elettrici e gli apparecchi similari - Parte 1: Immunità
- IEC 61000-3-2:2018+A1:2020- Compatibilità elettromagnetica (EMC) - Parte 3- 2: Limiti – Limiti per le emissioni di corrente armonica (apparecchiature concorrente di ingresso ≤ 16 A per fase
- IEC 61000-3-3:2013+A1:2017- Compatibilità elettromagnetica (EMC) - Parte 3- 3: Limiti - Limitazione delle variazioni di tensioni, fluttuazioni di tensione e del flicker in sistemi di alimentazione in bassa tensione per apparecchiature con corrente nominale ≤ 16 A per fase e non soggette ad allacciamento su condizione

INSTALLAZIONE A PARETE

1. Estrarre l'apparecchio dalla scatola d'imballo e appoggiarlo su di un piano orizzontale, procedere quindi allo smontaggio della carrozzeria (fig.1)



Fig.1

2. Svitare le viti del coperchio per consentire l'estrazione della carrozzeria dalla base utilizzando la speciale chiave (fig.2).

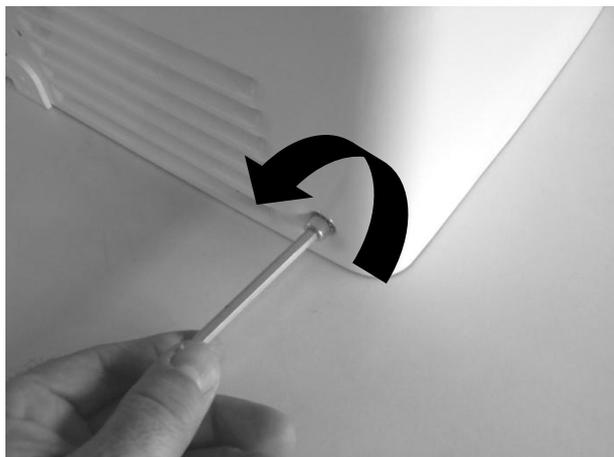


Fig.2

3. Estrarre la carrozzeria dalla base dell'apparecchio sollevandola verso l'alto (fig.3).

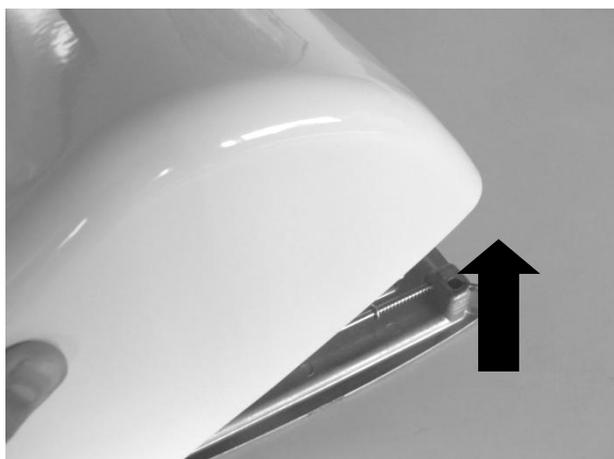


Fig.3

- Installare gli apparecchi ad una distanza minima di 600mm da vasche da bagno e docce.
- Per facilitare gli interventi di manutenzione, si consiglia di installare gli asciugamani lasciando tra loro uno spazio di almeno 150mm.
- Scegliere con cura il punto di installazione rispettando le altezze da terra consigliate sullo schema di montaggio.

ATTENZIONE: nel caso di alimentazione elettrica con cavo esterno, il fissaggio dell'apparecchio deve essere adiacente ad una presa di corrente.

ATTENZIONE: per ancorare l'apparecchio alla parete, si raccomanda di utilizzare il set tasselli/viti in dotazione. per ancorare l'apparecchio alla parete, si raccomanda di utilizzare il set tasselli/viti in dotazione. I tasselli forniti garantiscono la tenuta in caso di montaggio su pareti in cemento. In caso di montaggio su diversa tipologia di superficie, è richiesto di utilizzare tasselli idonei di fissaggio.

Tasselli di fissaggio apparecchi MG 88



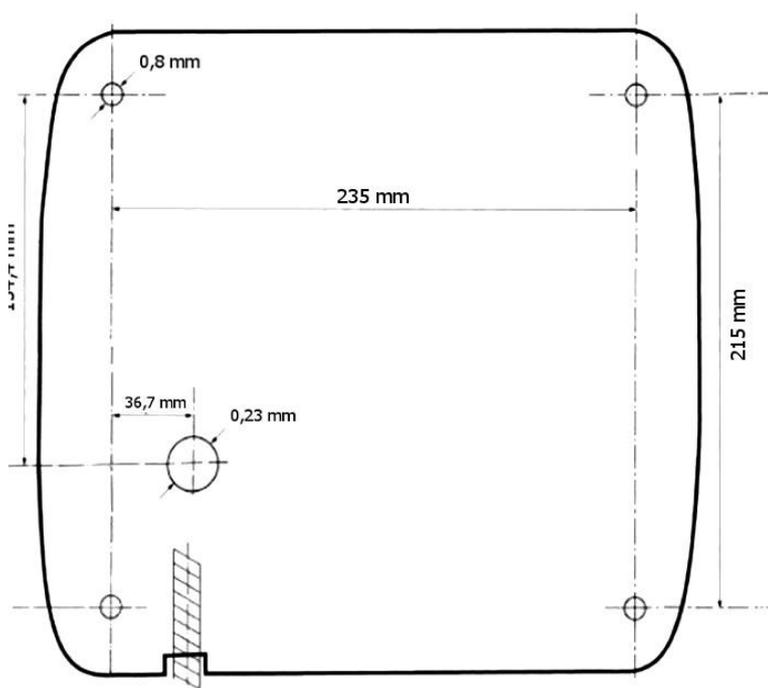
Caratteristiche

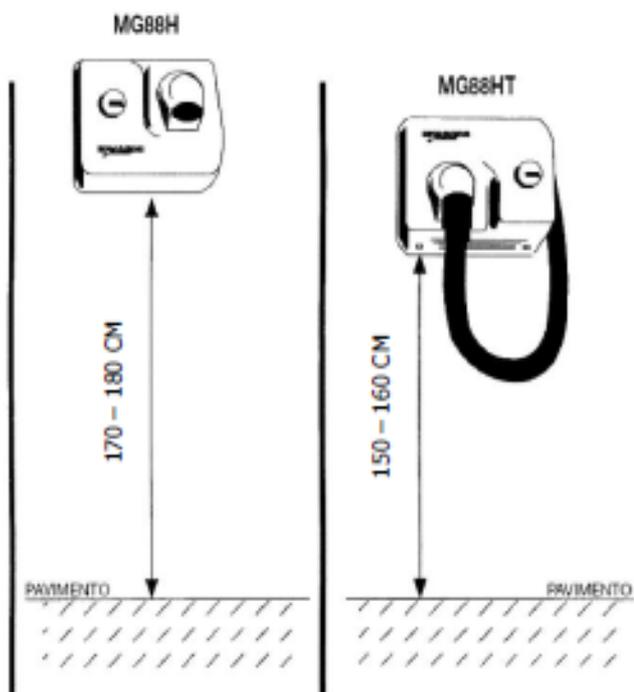
| | |
|-----------------------|---|
| Generali | Tassello ad espansione in Nylon con collarino |
| Tipo di installazione | A filo parete |
| Applicazioni | Calcestruzzo Mattone pieno Pietra naturale |

ATTENZIONE: è obbligatorio verificare sempre la sufficiente solidità della parete, se necessario usare tasselli speciali, in caso di dubbio interpellare un fornitore specializzato in sistemi di fissaggio.

4. Effettuare n. 4 fori di diametro 8mm sulla parete dove installare l'asciugamani, seguire le informazioni riportate sullo "Schema di montaggio a parete" per verificare le altezze consigliate e per verificare la corretta posizione per l'allacciamento elettrico.

SCHEMA DI MONTAGGIO A PARETE





5. Applicare la base dell'asciugamani alla parete e fissarla utilizzando il kit di fissaggio in dotazione (vedi fig.4).

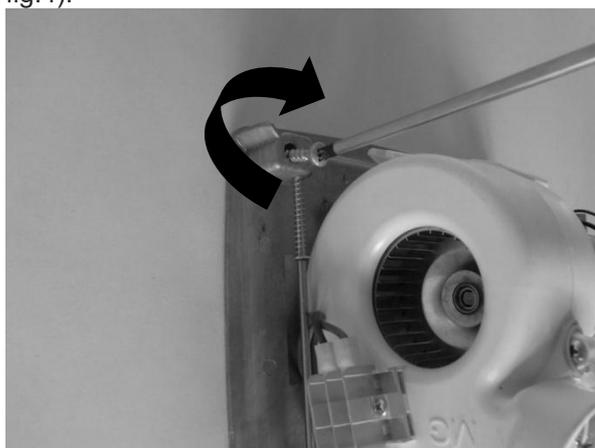


Fig.4

ATTENZIONE: si raccomanda un corretto ancoraggio alla parete

COLLEGAMENTO ELETTRICO

ATTENZIONE: è necessario prevedere a monte dell'apparecchio un interruttore bipolare magnetotermico di protezione di portata adeguata che consenta la disconnessione completa secondo la categoria di sovratensione III.

IMPORTANTE: l'apparecchio va installato nel rispetto di tutte le normative europee vigenti. In particolare, devono essere rispettate le distanze dalle fonti d'acqua.

E' OBBLIGATORIO FARE INSTALLARE L'APPARECCHIO DA UN ELETTRICISTA QUALIFICATO.

Il condensatore antidisturbo, presente sulla morsettiera elettrica, deve rimanere collegato all'asciugamani.

ATTENZIONE: per alimentare l'apparecchio con cavo esterno, si raccomanda di utilizzare solo ed esclusivamente un cavo che corrisponda alle normative vigenti con adeguata sezione.



6. Introdurre i cavi di alimentazione nel presa cavo montato sulla base dell'asciugamani e serrare fino a bloccarlo in modo permanente e collegare i cavi di alimentazione L-N alla relativa morsettiera. (fig.5).

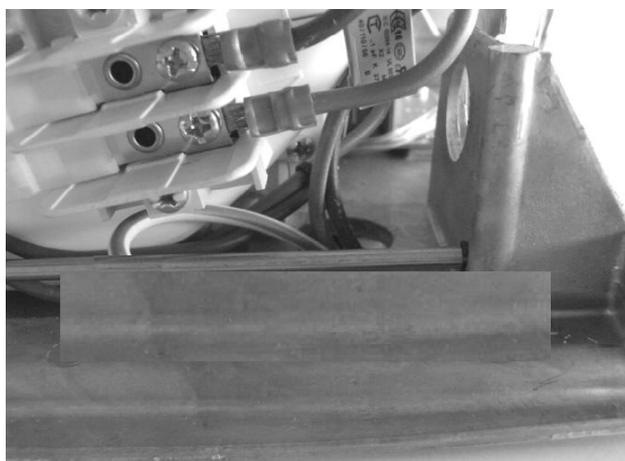


Fig.5

7. Inserire la carrozzeria dall' alto verso il basso sulla base dell'asciugamani, esercitando una leggera pressione verso il basso fino a quando la carrozzeria si adagerà meccanicamente in prossimità dei fori di ancoraggio.

8. Fissare quindi la carrozzeria alla base utilizzando le relative viti e, serrarle con la speciale chiave in dotazione



Fig.6

FUNZIONAMENTO

9. Alimentare l'apparecchio con tensione elettrica adeguata ai parametri riportati sulla targa dati presente sulla carrozzeria dell'asciugamani.

• **MG88H-HT:** Premere il pulsante di avvio situato sulla parte frontale, l'apparecchio eroga aria calda a temperatura, tale da consentire l'asciugatura dei capelli. L'apparecchio si ferma automaticamente allo scadere del tempo previsto dal timer.

MANUTENZIONE

ATTENZIONE: prima di procedere, è necessario il sezionamento della tensione di alimentazione.

Tutte le attività di manutenzione che richiedono lo smontaggio della carrozzeria, in particolare la sostituzione del cavo di alimentazione nel caso questo fosse danneggiato, devono essere effettuate da un elettricista qualificato.

La manutenzione consigliata per l'apparecchio è la seguente:

• Pulizia interna rimuovendo la polvere depositata sui vari componenti, in particolare sul motore elettrico e sulla resistenza elettrica; delle feritoie di aspirazione aria; della griglia di uscita aria. E' consigliata l'esecuzione della pulizia almeno ogni 1000/h ma valutare le tempistiche più idonee, in base all'ambiente di utilizzo dell'apparecchiatura.

• Sostituzione delle spazzole motore ogni 2000/h ca. e/o quando la lunghezza delle stesse raggiunge i 6-7mm. La mancata sostituzione delle stesse sarà causa di prematuro danneggiamento del motore e del decadimento del diritto di garanzia.

Si raccomanda di utilizzare solo ricambi originali FUMAGALLI.

ASSISTENZA TECNICA

Per qualsiasi anomalia di funzionamento dell'asciugamani o ulteriori informazioni riguardo l'installazione o disinstallazione dello stesso, contattare (solo per Italia):



GARANZIA DEL PRODOTTO

1. La garanzia per tutti i modelli decorre dalla data di acquisto del prodotto (fa fede il numero di matricola dell'apparecchio).

2. In Italia, per usufruire della garanzia, è necessario

contattare il numero verde 800.098203 per accordarsi sulle modalità del servizio di assistenza tecnica, comunicando per iscritto:

- il difetto riscontrato
- il numero di matricola dell'apparecchio

All'estero la garanzia è gestita direttamente dal distributore locale.

3. La garanzia non viene applicata nel caso in cui il guasto sia causato da un'imperfetta installazione; da un'installazione in ambiente inadatto; da un utilizzo diverso dalla propria funzione; quando l'apparecchio risulti danneggiato da chiari atti di vandalismo; quando risulti palese una cattiva manutenzione dello stesso. Più specificatamente: dolo, atti vandalici, eventi atmosferici, uso in ambiente molto polveroso o in presenza di eccessiva umidità, incuria nella manutenzione, precedente riparazione effettuata dal cliente in maniera non corretta, uso con finalità diverse dall'asciugatura delle mani (es.: applicazioni industriali varie).

4. Nel caso di contestazioni che prescindano dalla garanzia, il cliente deve informare Fumagalli Componenti entro 8 giorni, chiamando il numero verde 800.098203, in caso contrario la stessa, sarà esclusa da qualsiasi responsabilità.

SMALTIMENTO DEL PRODOTTO

AVVERTENZE PER IL CORRETTO SMALTIMENTO DEL PRODOTTO AI SENSI DELLA DIRETTIVA EUROPEA 2002/96/EC.

Alla fine della sua vita utile il prodotto non deve essere smaltito insieme ai rifiuti urbani. Può essere consegnato presso gli appositi centri di raccolta differenziata predisposti dalle amministrazioni comunali, oppure presso i rivenditori che forniscono questo servizio. Smaltire separatamente un elettrodomestico consente di evitare possibili conseguenze negative per l'ambiente e per la salute derivanti da un suo smaltimento inadeguato e permette di recuperare i materiali di cui è composto al fine di ottenere un importante risparmio di energia e di risorse. Per rimarcare l'obbligo di smaltire separatamente gli elettrodomestici, sul prodotto è riportato il marchio del contenitore di spazzatura mobile barrato.



FUMAGALLI COMPONENTI Srl
Viale EDISON n.9
20090 TREZZANO SUL NAVIGLIO
MILANO – ITALY

The data and specifications contained in this manual are subject to change without any notice by FUMAGALLI COMPONENTI Ltd. No part of this publication may be reproduced, stored with retrieval systems or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photographic or otherwise, without prior written permission from FUMAGALLI COMPONENTI Ltd.

® Copyright, All rights reserved.

FUMAGALLI MG 88 LINE ELECTRIC WARM AIR HAIR DRYERS

Congratulations on choosing an hair dryer from the Fumagalli Componenti Srl line.

These hair dryers are the best the market can offer in terms of performance and reliability. They are designed to provide an excellent hand drying service.

With a minimum of routine maintenance, the Fumagalli MG 88 will ensure a truly effective service for many years.

GENERAL WARNINGS

- Carefully read all the instructions before proceeding with the installation and switching on the appliance.
- This appliance is designed to be used on the wall. Do not try to operate it in other ways.
- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and person with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.
- The appliance should be installed by a qualified electrician.
- The installer must check the tightness of the socket, the cable and its seal once installation is complete.
- This appliance has been designed and constructed in accordance with regulations concerning safety and is safe for people who correctly follow the instructions contained in this manual.
- It is forbidden to hang from the equipment or apply lateral forces to its housing. Do not shake it or hit it.
- Do not place materials on the surface of the equipment.
- The knowledge and absolute respect, from a technical point of view, of the safety and danger warnings contained in this manual constitute a prerequisite for

the execution, under conditions of minimal risk, of installation, switching on, operation and maintenance of the machine.

- In compliance with safety regulations, some operations are the sole responsibility of the installation technician and only under specific authorisation is the operator assigned to routine maintenance given access to specific operations.
- The installation technician must first be trained and instructed on the operations to be performed on the appliance and limit them to the extent of his competence.
- The buyer is responsible for ensuring that the installation technicians are trained and aware of all the information and requirements set forth in technical documentation provided.
- In spite of full compliance of the safety regulations by the manufacturer, those working on the appliance must be perfectly aware of potential risks that exist when intervening on the machine.
- This manual forms an integral part of the appliance and as such must always be available to allow further consultations by the various operators, until dismantling and/or destruction of the appliance.
- Changes to the machine not previously agreed with the manufacturer and executed by the installation technician and/or manager, must be considered the complete responsibility of the same.
- All the operations necessary to maintain the machine before and during its use are the responsibility of installation technician/manager.
- Any tampering or modification of the machine without prior authorization from the manufacturer, will relieve the latter from damages caused directly or indirectly by the aforementioned acts and will automatically invalidate the warranty of the machine itself.
- The appliance is not suitable for outdoor installation and must be located in a dry place and cannot be installed in premises where water jets are used for cleaning.
- Do not use water jets directly on the appliance.
- The dowels provided guarantee tightness when mounting on concrete walls. In the case of mounting on a different type of surface, suitable wall plugs must be used.
- Under no circumstances should the device be installed in explosion hazardous areas.
- Leave sufficient space for the passage of persons between the equipment and the wall in front of which it is mounted.

- Also ensure that any additional standards established by national or local laws are adopted and implemented.

- Keep these instructions for future use together with the special key provided.

THIS PACKAGE CONTAINS

- Main unit
- Installation instructions
- 4 plastic plugs for wall mounting
- 4 steel screws for wall mounting
- 1 security Allen key for the cover
- 1 bushing M20 (only MG 88HT)
- 1 test certificate
- 1 hook for hose (only MG 88HT)

MODELS

The MG88 devices described in this manual are as follows:

- MG88H - Electric Hair Dryer
- MG88HT - Electric Hair Dryer with tube

MAIN TECHNICAL CHARACTERISTICS

| | |
|----------------------------|--------------------|
| Quality marks | EC-TUV |
| Voltage | V 220-240 |
| Frequency | 50/60 Hz |
| Heating element power (HT) | W 750÷1000 |
| Heating element power (H) | W 2000 |
| Motor power | W 250 |
| Dimension | 292 x 267 x 210 mm |
| Insulation | Class I * |
| Noise level | 76,2 dB ad 1m |

* It doesn't need ground connection

“Maschinenlärminformations-Verordnung– 3.GPSGV, der höchste Schalldruckpegel beträgt 76,2 dB(A) gemäss EN ISO 7779”

REFERENCE STANDARDS

- - EN 62233:2008- Methods of measurement for electromagnetic fields of household and similar electrical appliances with reference to human exposure
- - EN 60335-1:2012+A11- Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1
- - EN 60335-2-23:2003+A1+A11+A2- Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-23: Particular requirements for appliances for skin or hair care
- - IEC EN 60204-1:2018 - Safety of machinery - Electrical equipment of machines - Part 1: General rules
- - EN IEC 55014-1:2021 - Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 1: Emission

- -EN IEC 55014-2:2021- Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 1: Immunity
- - IEC 61000-3-2:2018+A1:2020- Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3- 2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input concurrent <= 16 A per phase
- IEC 61000-3-3:2013+A1:2017- Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3- 3: Limits - Limitation of voltage fluctuations, voltage fluctuations and flicker in low voltage power systems for equipment with rated current <= 16 A per phase and not subject to connection on condition

WALL INSTALLATION

1. Remove the hand dryer from the packaging box and place it on a horizontal surface to disassemble the body (fig.1).



Fig.1

2. Unscrew the mounting screws to allow disassembly of the body from the hand dryer base using the special key provided (fig.2).

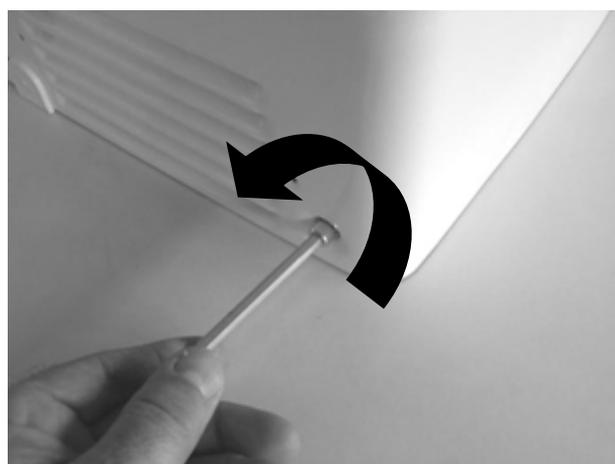


Fig.2

3. Remove the body from the base of the appliance by lifting it upwards (fig.3)

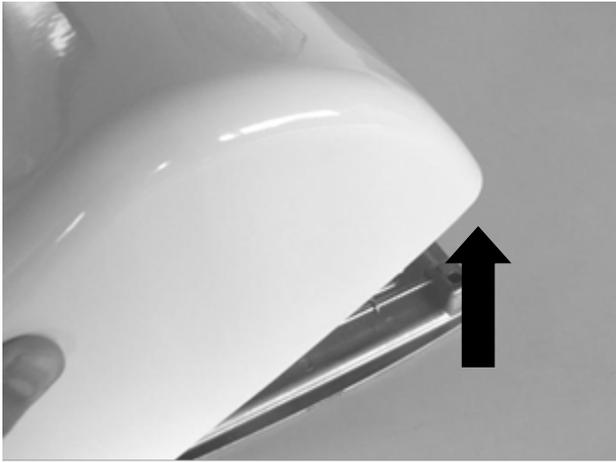


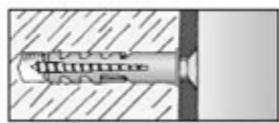
Fig.3

- Install the appliance at a minimum distance of 600mm from bathtubs and showers. such a way as und on the mounting diagram.
- To facilitate maintenance, we recommend installing the hair dryer in such a way as to leave a space of at least 150 mm between them.
- Carefully choose the point of installation complying with the recommended height from the ground on the mounting diagram.

CAUTION: in the event of power supply with an external power cable, the hand dryer must be mounted at a point where there is easy access to a power socket.

CAUTION: to anchor the hand dryer to the wall it is recommended to use the plugs/screws provided. The dowels provided guarantee tightness when mounting on concrete walls. In the case of mounting on a different type of surface, suitable dowels must be used.

MG88 appliance mounting plugs



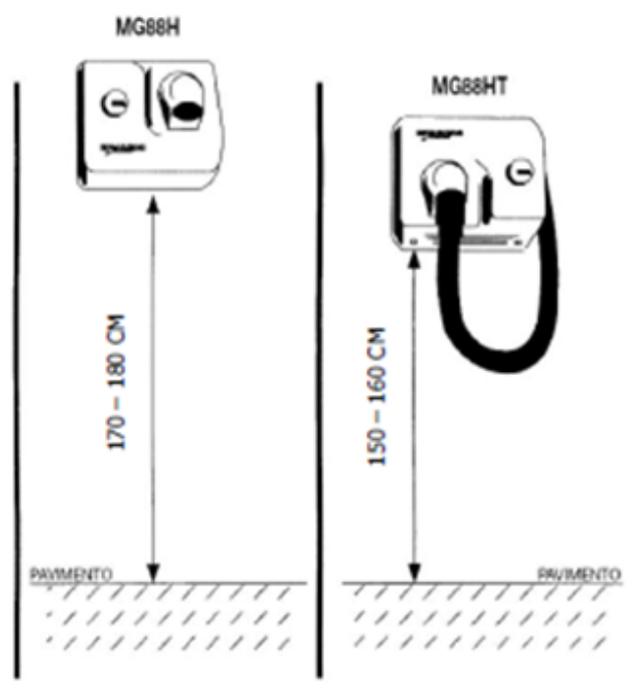
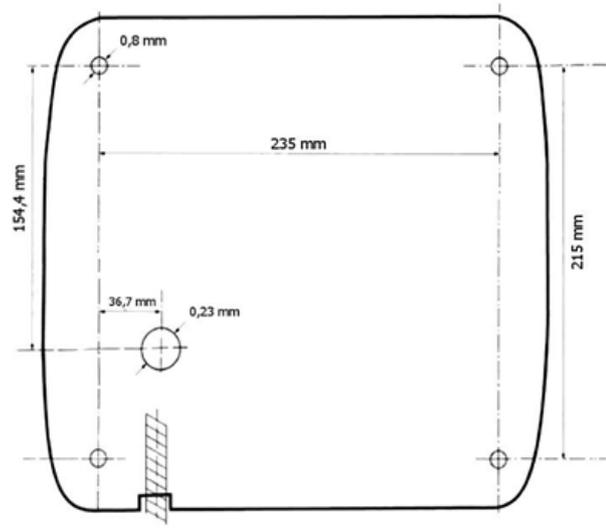
Characteristics

| | |
|----------------------|------------------------------------|
| General | Nylon expansion plug with collar |
| Type of installation | Flush with the wall |
| Applications | Concrete Solid brick Natural stone |

CAUTION: it is always obligatory to check the sufficient strength of the wall, if necessary use special plugs, if in doubt consult a specialist supplier of fastening systems.

4. Make 4 holes of 8mm in diameter in the wall where the hand dryer is to be installed, follow the information shown in "Wall mounting diagram" to check the recommended heights and to verify the correct location for the electrical connection.

WALL MOUNTING DIAGRAM



5. Apply the base of hand r to the wall and secure it using the mounting kit provided (fig.4)

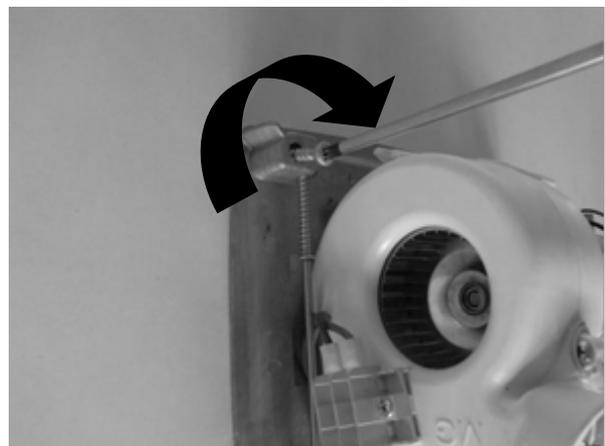


Fig.4

CAUTION: proper anchoring to the wall is recommended.

ELECTRICAL CONNECTION

CAUTION: upstream of the appliance it is necessary to provide a bipolar thermal-magnetic circuit breaker of adequate capacity to allow complete disconnection according to overvoltage category III.

IMPORTANT: the appliance must be installed in compliance with all current European standards. In particular the distances from water sources must be observed.

IT IS OBLIGATORY TO HAVE THE DEVICE INSTALLED BY A QUALIFIED ELECTRICIAN.

The interference - suppression capacitor on the electrical terminal block must remain connected to the hand dryer.

CAUTION: for the power supply of hand dryer with an external cable, it is recommended to use only a cable that matches the current regulations with appropriate section.

WARNING: the earthing cable must be connected and must be longer than the L-N power cables. In the event of connection with an external cable use a cable with an S17 type plug.



6. Insert the electrical cable into the bushing mounted on the base of the appliance and tighten until it locks permanently, connect the electrical cables L – N to the terminal block (fig.5).

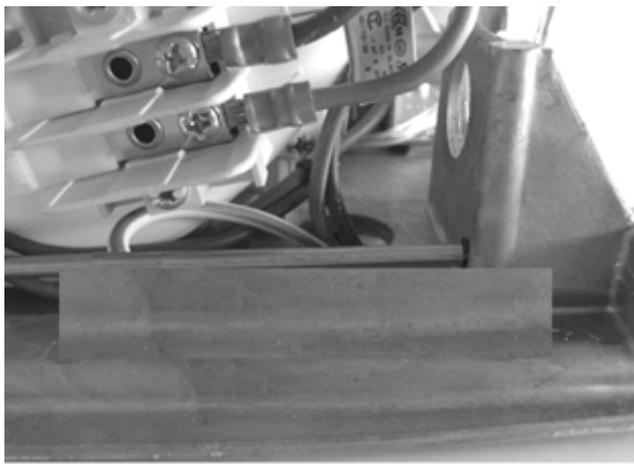


Fig.5

7. Insert the body from above downward on the base of the hand dryer, exerting a slight downward pressure, until the body rests mechanically next to the anchor holes.

8. Then fasten the body to the base using the screws and tighten them with the special key provided (fig.6).



Fig.6

OPERATION

9. Supply the hair dryer with electric power from the mains, according to the parameters given on the data plate on the hand dryer body.

•**MG88H – MG 88HT:** Pushing the start button located on the front the warm air is blown at a constant temperature and will dry your hair. The dryer stops automatically at the end of the fixed time.

MAINTENANCE

WARNING: before proceeding with any operation, it is necessary to disconnect the power supply.

All maintenance activities that require disassembly of the body, in particular the replacement of the power cable if it is damaged, must be performed by a qualified electrician.

The minimum recommended maintenance to ensure proper functioning of the hand dryer over time, is as follows:

- Constant cleaning of dust, especially at the intake grille, internally after having removed the cover, and at the intake slits. A lack of cleaning could cause run-troubles. It is recommended that cleaning is carried out at least every 1000/h, but assess the most suitable timing, depending on the environment in which the equipment is used.
- Replacement of the motor brushes before they wear out approximately every 2000 hours or in any case before brushes length is less than 6-7 mm. If brushes are not replaced in due time, motor could burn. Consequently they must be kept under control.

We recommend using only original Fumagalli spare parts.

PRODUCT WARRANTY

1. The warranty on all models starts from the date of purchase of the product (the serial number of the appliance shall apply).

3. The warranty does not apply if the failure is caused by incorrect installation; by installation in an unsuitable place; by uses other than its proper function; when the appliance is damaged by clear acts

of vandalism; when poor maintenance of the same is obvious. More specifically: willful

misconduct, vandalism, weather, use in dusty environments or in the presence of excessive moisture, negligence in the maintenance, repair work carried out earlier by the client incorrectly, used for purposes different from drying hands (e.g. miscellaneous industrial applications).

4. In case of disputes which are unrelated to the warranty, the customer must inform Fumagalli Componenti within 8 days, by calling the free phone number 800.098203, otherwise the same, will be excluded from any liability.

DISPOSAL OF THE PRODUCT

INSTRUCTIONS FOR PROPER DISPOSAL OF THE PRODUCT IN ACCORDANCE WITH EU DIRECTIVE 2002/96/EC.

At the end of its life, the product must not be disposed together with municipal waste. It can be taken to a special recycling centre provided by the local council, or to a dealer providing this service. Disposing of an electric appliance separately avoids possible negative consequences for the environment and human health deriving from inappropriate disposal and enables the recovery of the materials it made from in order to obtain significant savings in energy and resources. To emphasise the need to dispose of appliances separately, the product has the crossed out wheellie bin symbol.



DICHIARAZIONE CE DI CONFORMITA'

(Ai sensi dell'Allegato IV della Direttiva LVD 2014/35/UE e dell'Allegato IV della Direttiva EMC 2014/30/UE)

IL FABBRICANTE

Fumagalli Componenti S.r.l

Azienda

Via T. Edison, 9

20090

MI

Indirizzo

CAP

Provincia

TREZZANO SUL NAVIGLIO

ITALIA

Città

Nazione

DICHIARA CHE LA MACCHINA

Asciugamano Elettrico ad Aria Calda

MG88A, MG88A UVC, MG88H MG88HT, MG88P,
MG88P UVC

Nome Apparecchiatura

Modello

È CONFORME ALLE DIRETTIVE

- **Direttiva 2014/30/UE** del Parlamento europeo e del Consiglio del 26 febbraio 2014 concernente l'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative alla compatibilità elettromagnetica.
- **Direttiva 2014/35/UE** del Parlamento europeo e del Consiglio del 26 febbraio 2014 concernente l'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative alla messa a disposizione sul mercato del materiale elettrico destinato a essere adoperato entro taluni limiti di tension
- **Direttiva 2011/65/UE** del Parlamento europeo e del Consiglio del 8 Giugno 2011 sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche

RIFERIMENTI NORME ARMONIZZATE

- **EN 62233:2008**- Metodi di misura per campi elettromagnetici degli apparecchi elettrici di uso domestico e similari con riferimento all'esposizione umana
- **EN 60335-1:2012+A11**- Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare - Sicurezza - Parte 1
- **EN 60335-2-23:2003+A1+A11+A2**- Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare - parte 2: Norme particolari per gli apparecchi per la cura della pelle e dei capelli
- **CEI EN 60204-1:2018** - Sicurezza del macchinario - Equipaggiamento elettrico delle macchine Parte 1: Regole generali.
- **EN IEC 55014-1:2021**- Compatibilità elettromagnetica - Prescrizioni per gli elettrodomestici, gli utensili elettrici e gli apparecchi similari - Parte 1: Emissione
- **EN IEC 55014-2:2021**- Compatibilità elettromagnetica - Requisiti di immunità per gli elettrodomestici, gli utensili elettrici e gli apparecchi similari - Parte 1: Immunità
- **IEC 61000-3-2:2018+A1:2020**- Compatibilità elettromagnetica (EMC) - Parte 3- 2: Limiti - Limiti per le emissioni di corrente armonica (apparecchiature concorrente di ingresso ≤ 16 A per fase
- **IEC 61000-3-3:2013+A1:2017**- Compatibilità elettromagnetica (EMC) - Parte 3- 3: Limiti - Limitazione delle variazioni di tensioni, fluttuazioni di tensione e del flicker in sistemi di alimentazione in bassa tensione per apparecchiature con corrente nominale ≤ 16 A per fase e non soggette ad allacciamento su condizione

CE

Luogo e data del documento

11-05-2021
Trezzano sul Naviglio,

Il fabbricante



DECLARATION UE OF CONFORMITY

(Under the Annex IV of the Directive 2014/35/UE and under the Annex IV of the Directive 2014/30/UE)

THE MANUFACTURER

Fumagalli Componenti S.r.l

Nome/Name

Via T. Edison, 9

20090

MI

Indirizzo/Address

CAP/PostCode

Provincia/province

TREZZANO SUL NAVIGLIO

ITALIA

Città/City

Nazione/Country

DECLARES THAT THE MACHINE

Asciugamano Elettrico ad Aria Calda

MG88A, MG88A UVC, MG88H MG88HT, MG88P,
MG88P UVC

Nome/Name

Modello/Model

COMPLIES WITH DIRECTIVES

- **Directive 2006/35/EU** of the European Parliament and of the council of 27 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of electrical equipment designed for use within certain voltage limits
- **Directive 2014/30/UE** of the European Parliament and of the council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility.
- **Directive 2011/65/UE** of the European Parliament and of the council of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment

RIFERIMENTI NORME ARMONIZZATE

- **EN 62233:2008**- Measurement methods for electromagnetic fields of household appliances and similar apparatus with regard to human exposure
- **EN 60335-1:2012+A11**- Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements
- **EN 60335-2-23:2003+A1+A11+A2**- Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-23: Particular requirements for appliances for skin or hair care
- **CEI EN 60204-1:2018** - Safety of machinery - Electrical equipment of machines - Part 1: General requirements.
- **EN IEC 55014-1:2021**- Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 1: Emission
- **EN IEC 55014-2:2021**- Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 2: Immunity - Product family standard
- **IEC 61000-3-2:2018+A1:2020**- Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤ 16 A per phase
- **IEC 61000-3-3:2013+A1:2017**- Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3: Limits - Section 3: Limitation of voltage fluctuations and flicker in low-voltage supply systems for equipment with rated current ≤ 16 A



Place and date

11-05-2021
Trezzano sul Naviglio,

The Manufacturer

 **Fumagalli Componenti**

 **Fumagalli Componenti Srl**

20090Trezzano s/ Naviglio -Milano-Italia- Viale Edison,9
PO BOX 151 – Tel. +39 02 48403535 Fax. +39 02 48403500
info@fumagallidryers.it
www.fumagallidryers.eu

C.F. / P. IVA 04772440154

Edizione: Marzo 2023