

FORTE

Asciugamani ad aria calda, antivandalo in acciaio con pulsante e bocchettone girevole a 360°

ITALIANO

Antivandal hand dryer, steel cover, with push-button and 360° revolving nozzle.

ENGLISH



ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO E PER L'USO
INSTRUCTIONS FOR INSTALLATION AND USE

CE mod. 1DCAMP09

- Idoneo ad elevata affluenza
 - Antivandalismo
-
- *Suitable for high traffic*
 - *Antivandalism*



PERRY ELECTRIC Srl
Via Milanese, 11 - 22070 VENIANO (CO) ITALY - www.perry.it
Tel. +39. 031. 89441 - Fax +39. 031. 8365201



INDICE

1 - PRESENTAZIONE DEL PRODOTTO	pag. 2
2 - AVVERTENZE	pag. 3
2.1 - NORME SICUREZZA ELETTRICA	pag. 3
2.2 - NORME RAEE	pag. 3
3 - DATI TECNICI	pag. 4
3.1 - DIMENSIONI D'INGOMBRO	pag. 4
4 - MODALITÀ D'INSTALLAZIONE	pag. 5
4.1 - SISTEMA DI SICUREZZA	pag. 5
4.2 - MONTAGGIO A PARETE	pag. 6
5 - FUNZIONAMENTO	pag. 7
6 - MANUTENZIONE	pag. 7
7 - REGOLAZIONE TRIMMER TEMPORIZZAZIONE	pag. 7

1 - PRESENTAZIONE DEL PRODOTTO

L'asciugamani anti-vandalo serie FORTE, garantisce un'asciugatura in 35 secondi.

Le sue prestazioni sono altissime nonostante garantisca il massimo risparmio energetico. La temporizzazione è regolabile da 25 sec. a 180 sec.

Grazie al doppio termostato garantisce la massima sicurezza sia sulla resistenza che sul motore.

Il suo design è semplice e di ultima generazione, con scocca in acciaio INOX verniciato bianco, funzionamento a pulsante e bocchettone girevole a 360°.

Questo apparecchio è stato costruito con cura e precisione.

Prove di qualità e collaudo durante la fase di fabbricazione ne garantiscono il totale e efficiente funzionamento.

2 - AVVERTENZE PER LA SICUREZZA



ATTENZIONE: Vi invitiamo a leggere attentamente e a conservare queste istruzioni, in quanto forniscono importanti indicazioni riguardanti la sicurezza d'installazione, d'uso e di manutenzione. Un'errata installazione può causare danni a persona o cose, nei confronti dei quali il costruttore non può essere ritenuto responsabile.

Importante: il fabbricante si riserva la facoltà di introdurre tutte le modifiche tecniche e costruttive che riterrà necessarie, senza obblighi di preavviso.



Assicurarsi di aver tolto l'alimentazione di rete 230V~ prima di procedere all'installazione o alla manutenzione.



Non usare questo prodotto per una funzione diversa da quella a cui è destinato:

- Non lasciare l'apparecchio esposto ad agenti atmosferici quali pioggia, sole, ecc.
- Non apportare modifiche di alcun tipo all'apparecchio
- Non ostruire la griglia o la bocca d'uscita dell'aria
- Non infilare alcun oggetto all'interno della griglia o della bocca d'uscita dell'aria



In caso di guasto e/o cattivo funzionamento togliere la tensione di rete dell'apparecchio e rivolgersi al Vostro installatore qualificato.

Per preservare il buon funzionamento del dispositivo è consigliabile effettuare le dovute manutenzioni (*vedere a pag. 7*).

2.1 - NORME PER LA SICUREZZA ELETTRICA



IMPORTANTE: l'installazione il collegamento elettrico e la manutenzione dei dispositivi ed apparecchiature devono essere eseguiti da personale qualificato (elettricista esperto) ed in conformità alle norme e leggi vigenti. Il costruttore non si assume alcuna responsabilità per quanto concerne l'impiego di prodotti che debbano seguire particolari norme di ambiente e/o installazione.

L'APPARECCHIO DEVE ESSERE INSTALLATO NEL RISPETTO DELLA NORMATIVA CEI-64-8/7, RIFERITA ALLE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO.

2.2 - NORME RAEE



SMALTIMENTO DI VECCHI APPARECCHI ELETTRICI ED ELETTRONICI

Questo simbolo sul prodotto o sul suo imballo indica che questo prodotto non può essere trattato come rifiuto domestico. Al contrario, dovrà essere portato ad un punto di raccolta determinato per il riciclaggio degli apparecchi elettrici ed elettronici, come ad esempio:

- punti vendita, nel caso si acquisti un prodotto nuovo simile a quello da smaltire
- punti di raccolta locali (centri di raccolta rifiuti, centri locali di riciclaggio, ecc...).

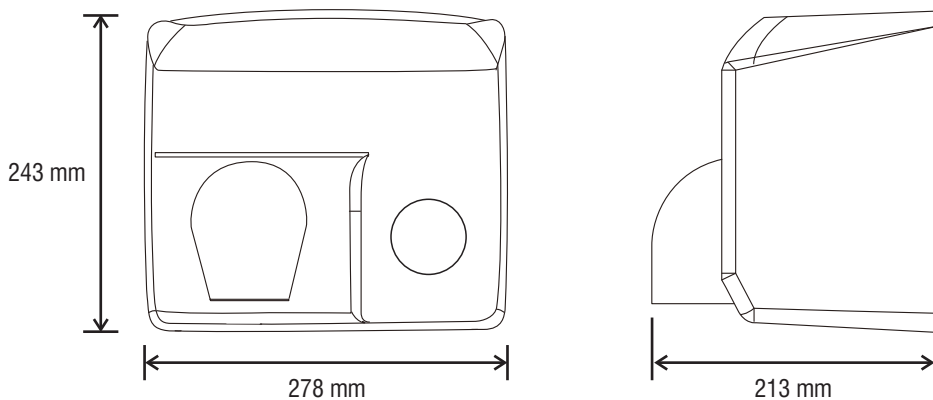
AssicurandoVi che il prodotto sia smaltito correttamente, aiuterete a prevenire potenziali conseguenze negative per l'ambiente e la salute, che potrebbero essere causate da un inadeguato smaltimento di questo prodotto. Il riciclaggio dei materiali aiuterà a conservare le risorse naturali. Per informazioni più dettagliate riguardo il riciclaggio di questo prodotto, contattate per cortesia il Vs. ufficio locale, il Vs. servizio di smaltimento rifiuti domestici o il negozio dove avete acquistato questo prodotto.

3 - DATI TECNICI

Materiale cover	Acciaio INOX
Materiale base	Alluminio
Funzionamento	Pulsante
Tensione	220-240 V~
Frequenza	50-60 Hz
Isolamento	Classe I
Indice di protezione	IPX 1
Tipologia motore	Spazzole
Spazzole	1000 ore
Giri motore	5.500 rpm
Assorbimento motore	200 W
Assorbimento resistenza	2200 W
Assorbimento totale	2400 W
Spegnimento automatico	Regolabile da 25 sec. a 180 sec.
Portata d'aria	345 mc/h
Velocità aria	101 km/h
Livello sonoro (2mt.)	70 db
Tempo di asciugatura	35 sec.
Temperatura aria	52° C (a regime)
Peso	5,2 kg
Misure (A x L x P)	243 x 278 x 213 mm
Spina di alimentazione	Schuko 16A (cavo 85cm)

Apparecchio conforme alle norme CEI - CE - RoHS - WEEE

3.1 - DIMENSIONI D'INGOMBRO



4 - MODALITA' D'INSTALLAZIONE



Questo asciugamani dev'essere fissato fuori dalla portata di una persona che stia utilizzando la vasca da bagno o la doccia.

Verificare che la portata elettrica dell'impianto e delle prese di corrente siano adeguate alla potenza massima dell'apparecchio, che necessita di collegamento ad impianto con messa a terra.

E' necessario prevedere a monte dell'apparecchio un interruttore bipolare con apertura del contatto di almeno 3 mm.

Si consiglia di fissare l'asciugamani ad un'altezza di circa 120 cm dal pavimento al cono d'uscita dell'aria.

Usare per l'installazione il foglio di montaggio allegato e i tasselli e le viti in dotazione nella confezione.

Il presente apparecchio può essere utilizzato da bambini a partire da 8 anni di età e da persone dalle ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, oppure con mancanza di esperienza e di conoscenza se si trovano sotto adeguata sorveglianza, oppure se sono stati istruiti circa l'uso dell'apparecchio in modo sicuro e se si rendono conto dei pericoli correlati.

I bambini non devono giocare con l'apparecchio.

Le operazioni di pulizia e di manutenzione NON devono essere effettuate dai bambini senza sorveglianza.

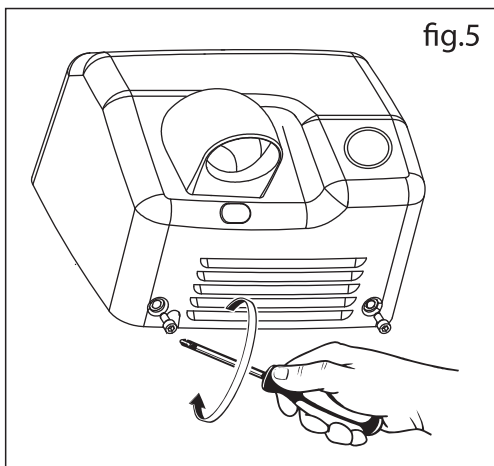
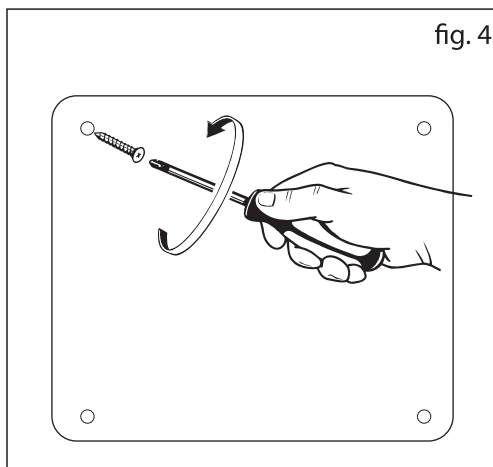
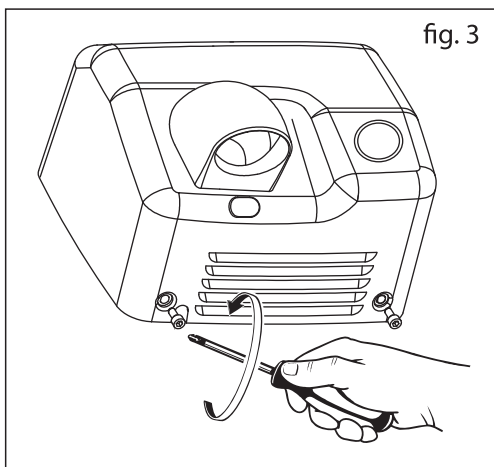
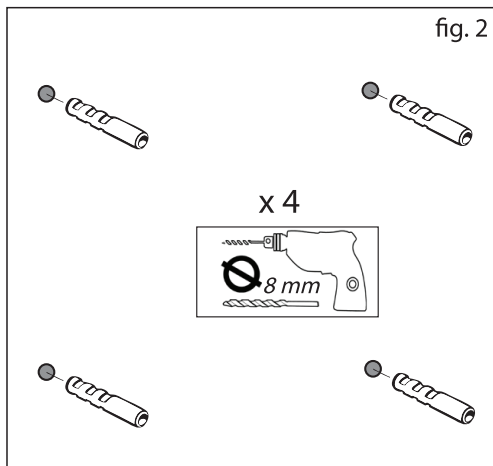
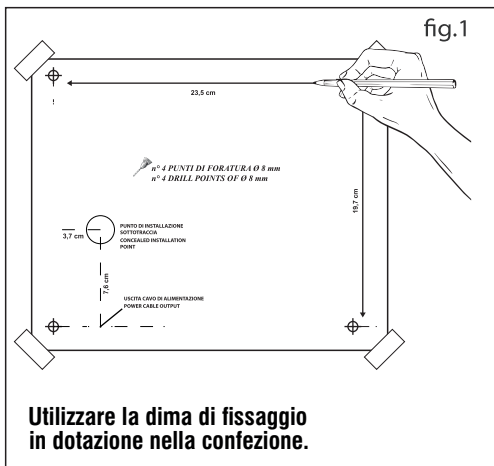


Se il cavo di alimentazione è danneggiato deve essere sostituito dal Vostro installatore qualificato, per prevenire ogni rischio e pericolo.

4.1 - SISTEMA DI SICUREZZA

La resistenza e il motore sono dotati di termostati a ripristino automatico che disattivano temporaneamente il funzionamento dell'elemento in caso di pericolo o surriscaldamento.

4.2 - MONTAGGIO A PARETE



5 - FUNZIONAMENTO

Premere il pulsante per mettere in funzione l'asciugamani, che si fermerà automaticamente, grazie ad un temporizzatore.

Attenzione: In caso di sovraccarico della temperatura interna, un termostato di protezione della resistenza, a ripristino automatico, sospende momentaneamente il funzionamento della resistenza e del motore. Questo dispositivo garantisce all'utente una maggiore sicurezza di funzionamento.

6 - MANUTENZIONE



Attenzione: prima di eseguire qualsiasi operazione di manutenzione scollegare l'apparecchio dall'alimentazione di rete 230V~.

Pulire l'asciugamani utilizzando un panno morbido, inumidito con acqua e detergente. Per garantire la durata e l'affidabilità dell'asciugamani, controllare periodicamente che la griglia d'aspirazione e il cono d'uscita dell'aria non siano ostruiti da eventuale polvere o materiale equivalente.

IMPORTANTE! questa operazione deve essere effettuata da personale qualificato.

Dalla garanzia sono esclusi i danni derivati da:

- uso improprio dell'apparecchio, uso non corretto o incuria
- rotture accidentali per trasporto o caduta dell'apparecchio non imputabili al fornitore
- errato allacciamento a tensione diversa da quella prevista, picchi di tensione sulla rete
- manomissioni improprie dell'apparecchio

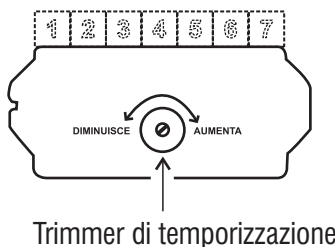
Sono inoltre esclusi dalla garanzia gli elementi consumabili (cartucce carboncini motore, durata 1000 ore circa), la cui usura dipende dalle modalità e condizioni di utilizzo.

7 - REGOLAZIONE TRIMMER TEMPORIZZAZIONE



IMPORTANTE! questa operazione è consigliata solo da parte di personale qualificato o elettricista esperto.

La temporizzazione di funzionamento dell'asciugamani è regolabile secondo esigenze particolari: da circa 25 sec. a max 180 sec.



INDEX

1 - PRODUCT PRESENTATION	pag. 8
2 - SAFETY WARNINGS	pag. 9
2.1 - STANDARS FOR ELECTRIC SAFETY	pag. 9
2.2 - STANDARS RAE	pag. 9
3 - TECHNICAL DATA	pag. 10
3.1 - DIMENSIONS	pag. 10
4 - ISTRUCTIONS FOR INSTALLERS	pag. 11
4.1 - SECURITY SYSTEM	pag. 11
4.2 - WALL MOUNTING	pag. 12
5 - OPERATING	pag. 13
6 - MAINTENANCE	pag. 13
7 - TIMING TRIMMER ADJUSTMENT	pag. 13

1 - PRESENTATION OF THE PRODUCT

Series FORTE, antivandal hand dryer guarantees drying in 35 seconds.

Its performance is very high despite ensuring maximum energy savings.

The timing is adjustable from 25 sec. to 180 sec.

Thanks to the double thermostat, maximum safety is guaranteed both on the resistance that it guarantees on the motor.

Its design is simple and of the latest generation, in white painted stainless steel, with push-button and 360° revolving nozzle.

This appliance has been manufactured with care and precision.

Quality tests during manufacture and accurate tests guarantee maximum operational safety.

2 - SAFETY WARNINGS



ATTENTION: We invite to read carefully and to hold these instructions. This manual supplies important informations regarding maintenance and use, installation, emergency. A wrong installation can produce damages to persons or things, which the constructor cannot be thought responsible about.

Important: the manufacturer reserves the right to introduce any technical and/or constructive changes deemed necessary, with no prior notice.



Make sure that you have disconnected the 230V~ power supply before proceeding with installation or maintenance.



Do not use this product for a different function from that to which it is intended:

- Do not leave the appliance exposed to atmospheric conditions such as rain, sun,...
- Make no changes of any kind to the device
- Do not obstruct the air outlet or mouth
- Do not insert any object into the grid or the outlet air



In case of failure and / or malfunction, remove the mains and consult with the person technical qualification (qualified electrician).

To maintain the correct functioning of the device, it is advisable to carry out the necessary maintenance (see page 13).

2.1 - STANDARDS FOR ELECTRIC SAFETY

IMPORTANT:

the installation, electrical connection and maintenance of the appliance must be implemented only by a qualified electrician and in conformity with current laws and regulations.

The manufacturer declines all liability in connection with the use of products subject to special environmental and/or installation standards.

THE APPLIANCE MUST BE INSTALLED IN COMPLIANCE WITH STANDARD CEI-64-8 / 7, REFERRED TO THE PRODUCT CHARACTERISTICS.



2.2 - STANDARDS RAE

DISPOSAL OF ELECTRICAL & ELECTRONIC EQUIPMENT



This symbol on the product or its packaging to indicates that this product shall not be treated as household waste. Instead, it shall be handed over to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment, such as for example:

- sales points, in case you buy a new and similar product;
- local collection points (waste collection center, local recycling center, etc...).

By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequence for the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste handing of this product.

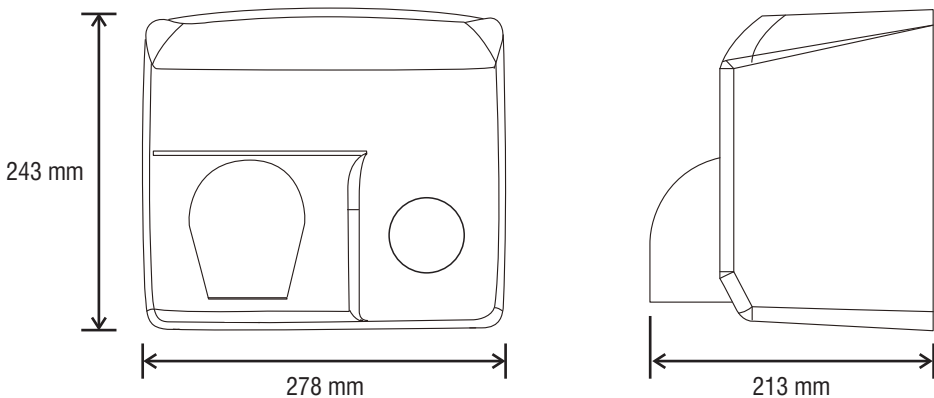
The recycling of materials will help to conserve natural resources. For more detailed information about recycling of this product, please contact your local city office, your house hold waste disposal service or the shop where you purchased the product.

3 - TECHNICAL DATA

Cover materials	Stainless steel
Base materials	Aluminium
Functioning	Button
Supply voltage	220-240 V~
Frequency	50-60 Hz
Isulation type	Class I
Protection degree	IPX 1
Motor type	Brushes
Brushes	1000 hours
Motor revolution	5.500 rpm
Motor absorption	200 W
Resistance absorption	2200 W
Total absorption	2400 W
Automatic off	Adjustable from 25" to 180"
Air flow	345 mc/h
Air speed	101 km/h
Sound level (2mt.)	70 db
Drying time	35 sec.
Air temperature	52°C
Weight	5,2 kg
Dimensions (H x W x D)	243 x 278 x 213 mm
Power plug	Schuko 16A (cable 85cm)

This appliance complies rules CEI - CE - RoHS - WEEE

3.1 - DIMENSIONS



4 - INSTRUCTIONS FOR INSTALLERS



This hand dryer has to be fixed at proper distance of at least 80 cm from bathtub or shower or washbasin.

Please verify that the electrical capacity of the system and the female plugs of current is adapted to the maximum power of the apparatus, which requires connection to a grounded system.

It is necessary to install a bipolar switch upstream of the appliance with a contact opening of at least 3 mm.

We recommend fixing the towel at a height of about 120 cm from the floor the air outlet cone.

For installation, use the attached assembly sheet and the plugs and screws supplied in the package.

This appliance can be used by children from 8 years of age and by people with reduced physical, sensory or mental abilities, or with lack experience and knowledge if they are under adequate surveillance, or if they have been instructed about the use of the appliance safely and if they realize of related dangers.

Children must not play with the appliance.

Children must not perform cleaning and maintenance procedures unless supervised.

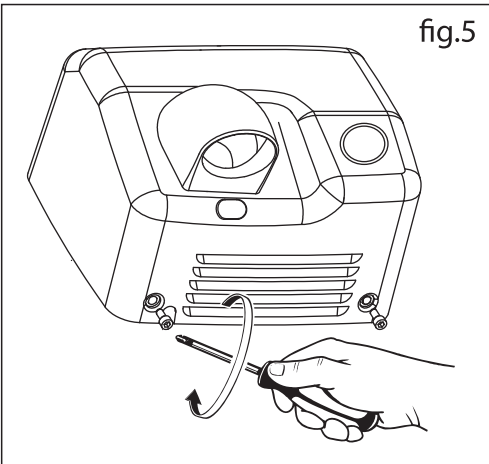
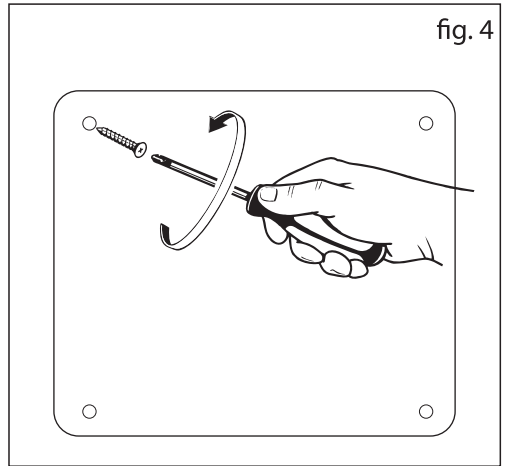
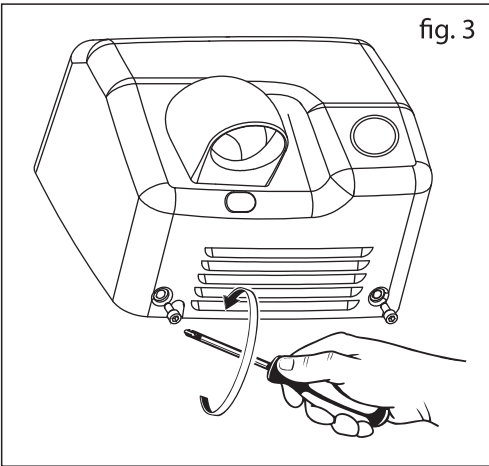
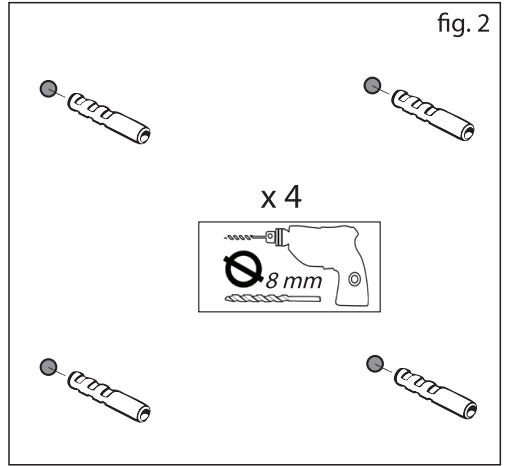
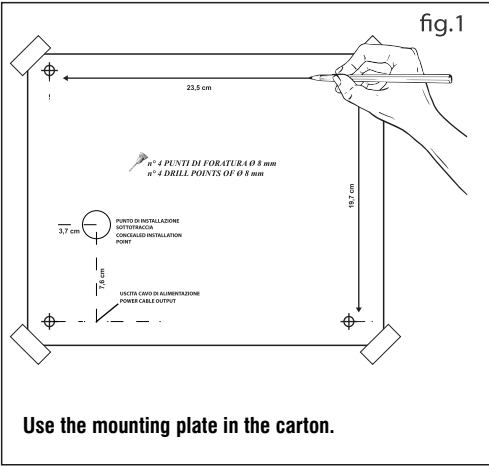


If the power cord is damaged should be replaced by person technical qualification (qualified electrician), to prevent any risk.

4.1 - SECURITY SYSTEM

Resistance and motor are equipped with automatic reset thermostats, which temporarily disable the operation of the element in case of danger or overheating.

4.2 - WALL MOUNTING



5 - OPERATING

Press the button to start the hand dryer, which will stop automatically, thanks to a timer.

WARNING: In case of an overload of internal temperature, a thermostat with automatic reset protection suspend the operation of the engine.

This device gives the user greater safety of operation.

6 - MANTAINANCE



Make sure that you have disconnected the 230V~ power supply before proceeding with installation or maintenance.

Clean this dryer using a soft cloth dampened with water and detergent. To ensure the durability and reliability of this product, periodically check that the grid Inlet and outlet of the cone are not clogged by dust or any equivalent material.

IMPORTANT: this operation must be carried out by qualified personnel.

From guarantee damages are excluded as follows:

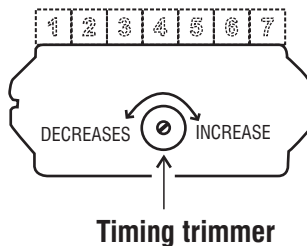
- improper use of apparatus, uncorrect use or modifications
- accidental brakes dued to transport or fall not imputable to the supplier
- wrong connection to various tension from that one previewed, peaks of tension on the net
- motor carbon brushes consumptions (1000 hours)

7 - TIMING TRIMMER ADJUSTMENT



IMPORTANT! this operation is recommended only by personnel qualified or experienced electrician.

The operating timing of the hand towel can be adjusted according to special needs: from about 25 sec. at max 180 sec.





PERRY ELECTRIC Srl
Via Milanese, 11 - 22070 VENIANO (CO) ITALY - www.perry.it
Tel. +39. 031. 89441 - Fax +39. 031. 8365201