

JOHNSON®

Asciugamani



I

Asciugamani
ISTRUZIONI D'USO

GB

Jet hand dryer
INSTRUCTIONS FOR USE

I AVVERTENZE GENERALI

Conservate con cura il presente manuale e leggetene attentamente le avvertenze; esse forniscono importanti indicazioni riguardanti la sicurezza, l'uso immediato e futuro dell'apparecchio.

Questo apparecchio, adatto solo per uso non professionale, dovrà essere destinato solo all'uso per il quale è stato espressamente concepito: asciugare le mani per mezzo di un getto di aria calda.

Ogni altro uso è da considerarsi improprio e pericoloso.

Il costruttore non può essere considerato responsabile per eventuali danni derivanti da usi impropri, errati ed irragionevoli. L'installazione dovrà essere effettuata secondo le prescrizioni del costruttore. Una errata installazione può causare danni a persone, animali, cose, il costruttore non può esserne ritenuto responsabile. La sicurezza delle apparecchiature elettriche è garantita solo se queste sono collegate ad un impianto elettrico provvisto di idonea messa a terra secondo quanto stabilito dagli attuali standard vigenti in materia di sicurezza elettrica, e che l'impianto elettrico sia conforme alle norme vigenti.

Gli elementi dell'imballaggio (sacchetti in plastica, chiodi, polistirolo espanso, ecc.) non devono essere lasciati alla portata di bambini

o incapaci in quanto rappresentano potenziali fonti di pericolo.

Prima di collegare l'apparecchio accertarsi che i dati di targa siano rispondenti a quelli della rete di distribuzione elettrica.

In caso di incompatibilità tra la presa e la spina rivolgersi a personale qualificato per le necessarie operazioni di adeguamento.

Non utilizzare adattatori, prese multiple e/o prolunghe.

Qualora il loro uso si rendesse indispensabile utilizzare esclusivamente materiale conforme alle vigenti norme di sicurezza ed aventi requisiti di compatibilità con apparecchio e rete di distribuzione elettrica.

Utilizzando l'apparecchio per la prima volta, assicurarsi di aver tolto ogni etichetta o foglio di protezione.

Se l'apparecchio è dotato di prese e uscite d'aria, assicurarsi che non vengano mai occluse nemmeno parzialmente.

Non inserire oggetti nelle fessure dell'apparecchio.

L'uso di qualsiasi apparecchio elettrico comporta l'osservanza di alcune regole fondamentali ed in particolare:

ATTENZIONE: Non immergere o bagnare l'apparecchio; non installarlo vicino ad acqua, vasche, lavelli o in prossimità di altro recipiente con liquidi. Nel caso l'apparecchio dovesse

cadere accidentalmente in acqua NON cercare di recuperarlo ma innanzitutto togliere immediatamente la spina dalla presa di corrente.

Successivamente portarlo in un centro assistenza qualificato per i necessari controlli.

Questo asciugamani deve essere installato fuori dalla portata di un utilizzatore che fa il bagno o la doccia.

Non toccare l'apparecchio con mani bagnate o umide.

Non usare l'apparecchio a piedi nudi.

L'asciugamani non deve essere installato in aree nelle quali possono essere presenti gas infiammabili, vapori pericolosi o sostanze esplosive.

Non tirare l'apparecchio o il cavo per staccare la spina dalla presa.

Non lasciare l'apparecchio esposto ad agenti atmosferici (pioggia, sole).

Scollegare la spina dalla presa di corrente quando l'apparecchio non viene utilizzato per lunghi periodi e prima di effettuare qualsiasi operazione di pulizia o manutenzione.

Il cavo di alimentazione deve essere srotolato per tutta la sua lunghezza al fine di evitarne il surriscaldamento.

Il cavo di alimentazione non deve essere avvicinato a fonti di calore e/o superfici taglienti.

In caso di cavo di alimentazione danneggiato, provvedere alla sostituzione che deve essere

effettuata da personale qualificato.

In caso di guasto e/o cattivo funzionamento spegnere l'apparecchio e rivolgersi a personale qualificato.

Eventuali manomissioni o interventi effettuati da personale non qualificato fanno decadere i diritti di garanzia.

Per pulire l'apparecchio usare solo un panno morbido e non abrasivo.

Quando l'apparecchio, risulta inutilizzabile e si desidera eliminarlo, asportarne i cavi e smaltirlo presso un ente qualificato al fine di non contaminare l'ambiente.

– L'apparecchio può essere utilizzato da bambini di 8 anni in su e da persone le cui capacità fisiche, sensoriali o mentali siano ridotte, oppure con mancanza di esperienza o di conoscenza, se esse hanno potuto beneficiare, attraverso l'intermediazione di una persona responsabile della loro sicurezza, di una sorveglianza o di istruzioni riguardanti l'uso dell'apparecchio in modo sicuro e se ne hanno compreso i pericoli.

– I bambini non devono giocare con l'apparecchio.

– La pulizia e la manutenzione non deve essere fatta dai bambini senza la supervisione di un adulto.

Verificare periodicamente il buono stato dell'apparecchio e dei componenti; in caso di

dubbio rivolgersi ad un centro assistenza autorizzato.

- Non tirare il cavo di alimentazione per spostare l'apparecchio.

- Non utilizzare l'apparecchio se non funziona regolarmente o se appare danneggiato; in caso di dubbio rivolgersi a personale qualificato.

- E' assolutamente vietato smontare o riparare l'apparecchio per pericolo di shock elettrico; se necessario rivolgersi al rivenditore o centro assistenza.

- L'apparecchio non deve essere fatto funzionare con dei temporizzatori esterni o altri dispositivi separati di controllo remoto.

- La spina del cavo di alimentazione, in quanto utilizzata come dispositivo di disconnessione, deve essere sempre facilmente raggiungibile. L'apparecchio deve essere utilizzato e posizionato su di una superficie stabile e resistente al calore.

L'apparecchio non deve essere usato dopo una caduta se danneggiato.

- Utilizzare l'apparecchio solo con gli accessori forniti in dotazione, per non compromettere la sicurezza di impiego.

- Mantenere l'apparecchio e il suo cavo fuori dalla portata dei bambini con meno di 8 anni. Al fine di assicurare una protezione migliore, si consiglia di installare nel circuito elettrico

che alimenta il locale un dispositivo a corrente differenziale, la cui corrente differenziale di funzionamento nominale non sia superiore a 30 mA. Chiedere al vostro elettricista installatore un consiglio in merito.

- Se nel prodotto vi sono parti in vetro, queste non sono coperte da garanzia.

ATTENZIONE:

Le parti in plastica del prodotto non sono coperte da garanzia.

ATTENZIONE:

I danni del cavo di alimentazione, derivanti dall'usura non sono coperti da garanzia; l'eventuale riparazione sarà pertanto a carico del proprietario.

ATTENZIONE:

Se si rendesse necessario portare o spedire l'apparecchio al centro assistenza autorizzato, si raccomanda di pulirlo accuratamente in tutte le sue parti.

Se l'apparecchio risultasse anche minimamente sporco o incrostato o presentasse depositi calcarei, depositi di polvere o altro; esternamente o internamente: per motivi igienico-sanitari, il centro assistenza respingerà l'apparecchio stesso senza visionarlo.



Il simbolo  sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve essere considerato come un normale rifiuto domestico, ma deve essere portato nel punto di raccolta appropriato per il riciclaggio di apparecchiature elettriche ed elettroniche. Provvedendo a smaltire questo prodotto in modo appropriato, si contribuisce a evitare potenziali conseguenze negative per l'ambiente e per la salute, che potrebbero derivare da uno smaltimento inadeguato del prodotto. Per informazioni più dettagliate sul riciclaggio di questo prodotto, contattare l'ufficio comunale, il servizio locale di smaltimento rifiuti o il negozio in cui è stato acquistato il prodotto.

ATTENZIONE:

**PULIRE L'APPARECCHIO ACCURATAMENTE
IN TUTTE LE SUE PARTI**

ATTENZIONE:

CON REGOLARITA' PERIODICA PULIRE IL FILTRO HEPA

Avvalersi della modalità di smontaggio e pulizia spiegate successivamente.

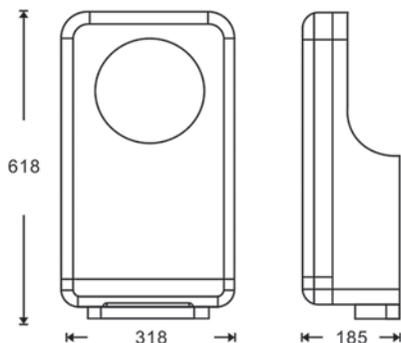
ATTENZIONE:

**CON REGOLARITA' PERIODICA SVUOTARE E
PULIRE IL SERBATOIO DI RACCOLTA DELL'ACQUA**

Avvalersi della modalità di smontaggio e pulizia spiegate successivamente.

DATI TECNICI

Dimensione dell'unità: mm



SPECIFICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE

Tensione di esercizio
Velocità dell'aria
Temperatura dell'aria in uscita

L'essiccatore deve erogare
Tipo di copertura
Tipo di motore
Elemento riscaldatore

Potenza in stand by
Colore LED
Tempo di asciugatura
Funzionamento a circuito
Intervallo sensore standard
Pressione sonora
Protezione temporizzata
Prova di sgocciolamento
Isolamento
Peso netto
Peso di spedizione
Dimensione unità

DATI

AC 220-240 V, 50/60 Hz, 5,0-8,0 A, 1050-1450 W
90-135 M/S, regolabile
35-40°C (113°F)
Temperatura ambiente. 20°C (68°F)
89-124 m³/h (55-76 CFM)
ABS
Motore della spazzola: 900 W 11000-22000 R.P.M.
ON / OFF Opzioni di riscaldamento
550 W
3W
Attive colorato; Colore di attesa blu
5-10 secondi
Infrarosso Automatico, autoregolante
12 cm +/- 1 cm (4-23/32")
MIN 65 dB-A a 78 dB-A MAX @ 1m
25 secondi spegnimento automatico
IP42
CLASSE II
8 kg
9.3 KG
318 mm (L) x 618 mm (H) x 185 mm (D)

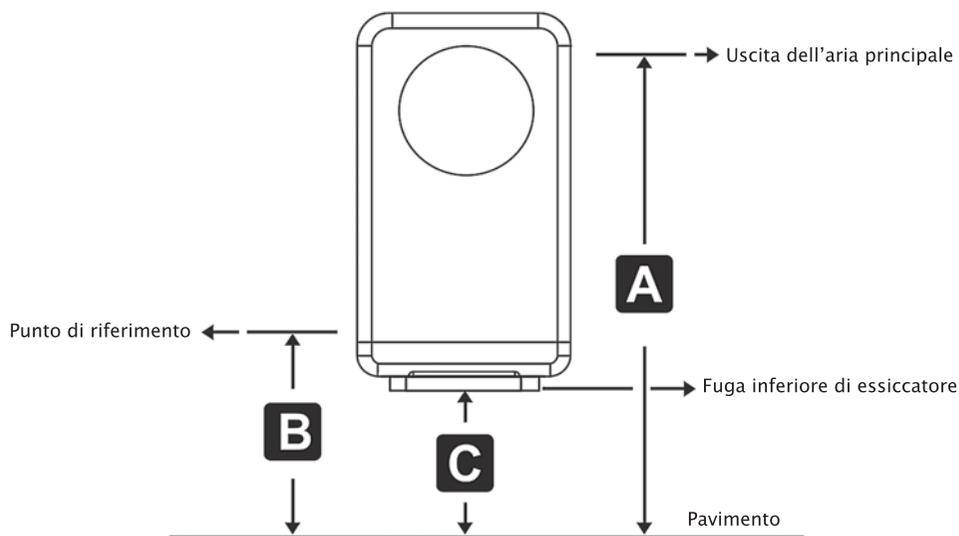


Video dimostrativo



ALTEZZE DI MONTAGGIO RACCOMANDATE

	A	B	C
	Dall'uscita dell'aria principale sopra il pavimento finito (AFF)	Da punto di origine sopra (AFF) Sopra (AFF)	Dalla base dell'asciugamani
Uomo	1150mm (45-1/2")	710mm (27-61/64")	622 mm (24-31/64")
Donne	1080 mm (42-1/2")	640 mm (25-13/64")	552 mm (21-47/64")
Bambini			
4-7 anni	780mm (30-1/2 ")	340 mm (13-25/64")	252 mm (9-59/64")
Bambini			
8-10 anni	880 mm (34-1/2")	440 mm (17-21/64")	352 mm (13-55/64")
Bambini			
11-13 anni	965 mm (38-1/2")	525 mm (20-43 / 64")	437 mm (17-13/64")
Bambini			
14-16 anni	1080 mm 42-1/2")	640 mm (25-13/64")	552 mm (21-47/64")
Diversamente abile	900 mm (35-1/2")	460 mm (18-7/64")	372 mm (14-41/64")

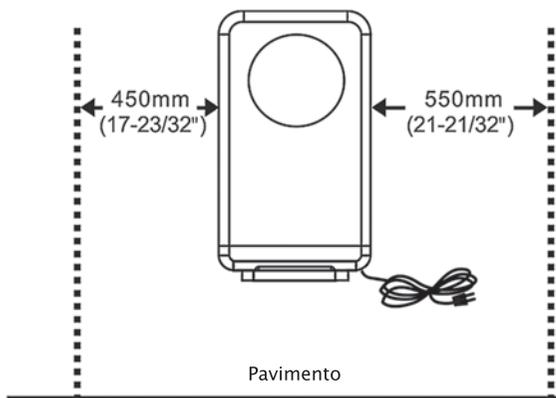


POSIZIONE DELLA PRESA LETTRICA

L'essiccatore è corredato di cavo di alimentazione di 1,5 m.

La posizione del foro d'uscita del cavo di alimentazione è nella parte destra del fondo dell'asciugatrice. La posizione ottimale sarebbe sotto l'unità.

Comunque, il cavo può raggiungere una presa elettrica situata sul lato destro entro 55 cm, o sul lato sinistro entro 45 cm.



INFORMAZIONI GENERALI SULLA SICUREZZA



ATTENZIONE

Questo prodotto deve essere installato da un tecnico qualificato.

Utilizzare conduttori rigidi idonei per il cablaggio (1 mm² per 220–240 V)



ATTENZIONE

Disconnettere l'alimentazione all'interruttore automatico prima di installare o riparare.



ATTENZIONE

Tutte le unità devono essere fornite con un impianto a 3 fili.

Il cavo di terra deve essere collegato alla piastra posteriore dell'essiccatore.



PERICOLO!

La mancata messa a terra dell'unità potrebbe provocare gravi scosse elettriche e/o morte.

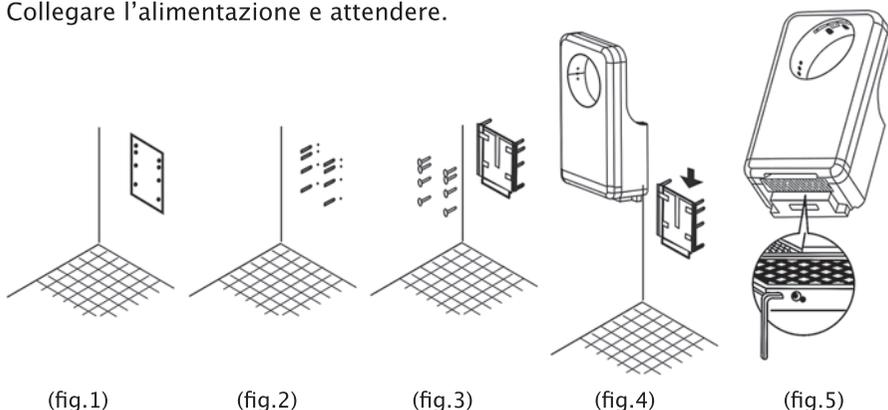
INSTALLAZIONE

-L'apparecchio può essere installato esclusivamente verticalmente a parete.

-Assicurarsi che il muro sul quale si pensa di montare l'apparecchio sia solido e che al suo interno non passino cavi elettrici o tubi dell'acqua.

- L'apparecchio è destinato al solo uso interno.

1. Fissare con nastro adesivo il modello di installazione nella posizione appropriata sulla parete. Praticare otto fori nei punti indicati (fig.1).
2. Rimuovere il modello e inserire gli otto tasselli in plastica in dotazione, nei fori praticati (fig. 2).
3. Inserire le otto viti in dotazione nei tasselli e fissare la piastra di supporto (fig. 3).
4. Appendere l'essiccatore sulla piastra di supporto (fig.4).
5. Utilizzare la chiave in dotazione per sbloccare e estrarre il cassetto. Viti (fornite) attraverso i fori sul fondo della piastra posteriore. Riposizionare il cassetto e bloccare la vite di sicurezza (fig. 5).
6. Collegare l'alimentazione e attendere.



UTILIZZO

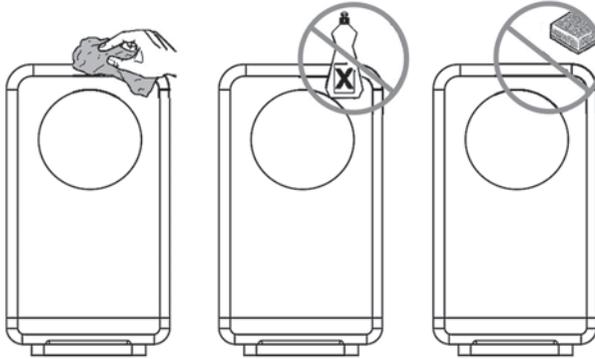
- Posizionare le mani nell'apertura circolare.
- Muovere le mani come per lavarle.
- Ritirare le mani. L'asciugatrice si fermerà automaticamente.



PULIZIA E MANUTENZIONE

Si consiglia una pulizia periodica dell'unità a garanzia di prestazioni ottimali.

- Non usare mai sostanze abrasive.
Utilizzare solo un panno morbido e liquido detergente delicato.
- Non immergere



REGOLAZIONE VELOCITA' DELL'ARIA

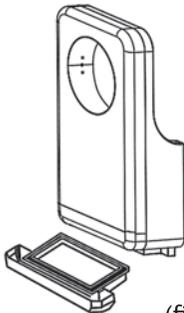
L'impostazione di fabbrica per la velocità del motore dell'asciugatrice è alla massima velocità. Per diminuire il rumore durante il funzionamento, occorre diminuire la velocità del motore. Naturalmente abbassando la velocità del motore, diminuirà il rumore ma aumenterà il tempo di asciugatura. La scelta di questa funzione dipenderà dalle esigenze del proprietario.

Come regolare la velocità dell'asciugamani:

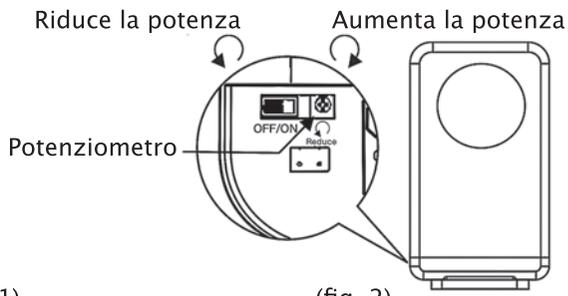
1. Utilizzare la chiave (in dotazione) per sbloccare e estrarre il cassetto (fig. 1).
2. Utilizzando un cacciavite a testa piatta, ruotare delicatamente il potenziometro di regolazione (fig. 2) in senso orario (CW) per aumentare la potenza al massimo (l'albero si bloccherà: NON FORZARE!). Ruotare delicatamente l'attrezzo in senso antiorario per ridurla di quanto necessario (l'albero si fermerà con difficoltà; NON FORZARE!).

ATTENZIONE: alla potenza minima, se esistono condizioni di bassa tensione, l'unità non si avvia.

3. Reinserrire il cassetto e bloccare la vite di sicurezza.



(fig. 1)

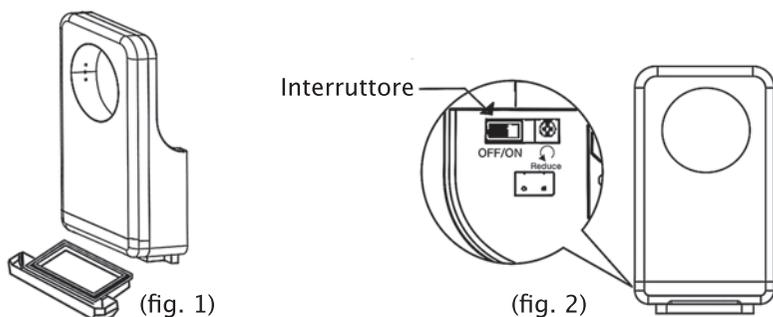


(fig. 2)

ACCENSIONE E SPEGNIMENTO DELLA FUNZIONE ARIA CALDA

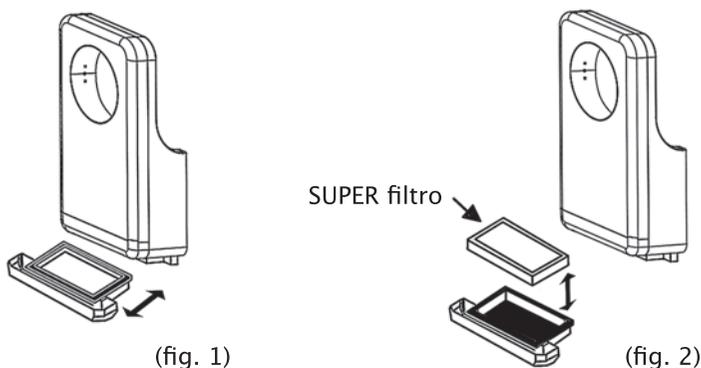
Il riscaldamento dell'asciugatore può essere acceso o spento tramite il suo interruttore. Il riscaldatore non influisce sul tempo di asciugatura. In ambienti freddi, conviene accenderlo. Considerare però che la sua accensione triplica il consumo. Questa funzione dovrà quindi essere valutata secondo le esigenze del proprietario. L'impostazione di fabbrica per il riscaldamento è ON. Vedi sotto per come accendere/spegnere il riscaldatore.

1. Utilizzare la chiave (in dotazione) per sbloccare e estrarre il cassetto {fig. 1}.
2. Passare a destra per accendere il riscaldatore.
Passare a sinistra per spegnere la stufa (fig. 2).
3. Reinscrivere il cassetto e bloccare la vite di sicurezza.



COME CAMBIARE IL SUPER FILTRO

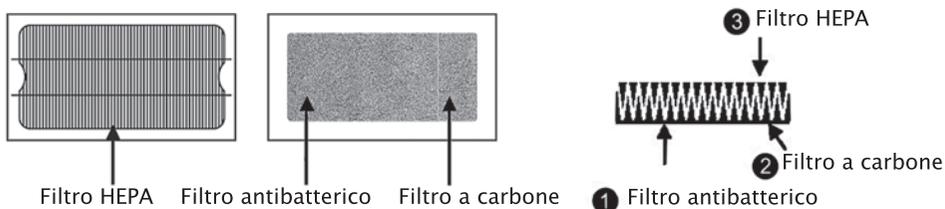
1. Utilizzare la chiave (in dotazione) per sbloccare e estrarre il cassetto. (fig.1)
2. Pulire e riposizionare o sostituire il super filtro. (fig.2)
3. Reinscrivere il cassetto e bloccare la vite di sicurezza



PERIODO CONSIGLIATO PER LA SOSTITUZIONE DEL SUPER FILTRO

- In generale (servizi igienici interni normali) si consiglia di sostituirlo ogni 6 mesi.
- In ambienti polverosi (fabbriche, servizi igienici all'aperto) si consiglia di sostituirlo ogni tre 3 mesi.

INFORMAZIONI SUL SUPER FILTRO



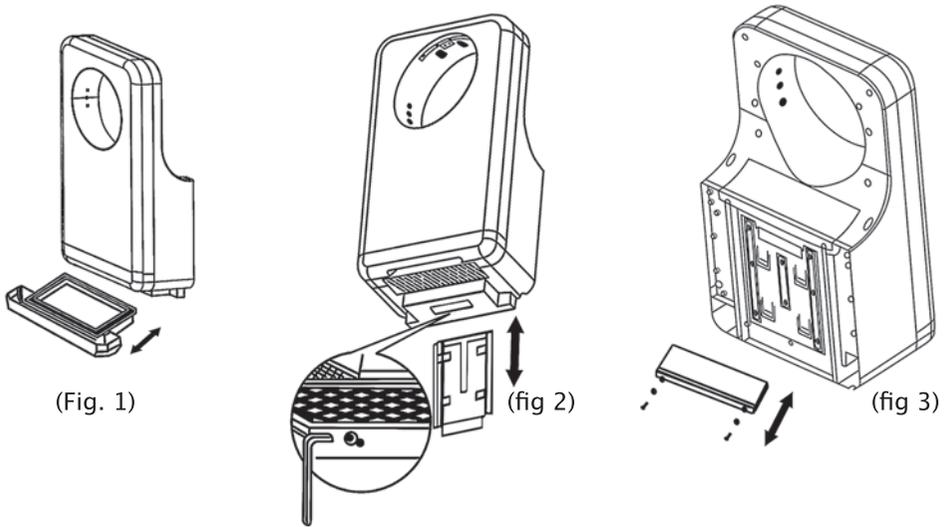
ISTRUZIONI D'USO, MANUTENZIONE E SOSTITUZIONE DELLA CERAMICA ASSORBENTE

La ceramica assorbente può assorbire 70 g di acqua e ha la capacità di assumere un carico completo circa 280 volte al giorno. La ceramica può anche far evaporare l'acqua. Durante il normale utilizzo l'acqua viene fatta evaporare continuamente, mantenendo la funzione di assorbimento.

La manutenzione richiede la pulizia della sua superficie. Normalmente, la sua durata è la stessa dell'apparecchio.

L'uso improprio o la cattiva manutenzione potrebbero causare rotture: vedere di seguito le istruzioni per la sostituzione.

1. Utilizzare la chiave a L per allentare la vite di sicurezza e rimuovere il cassetto (fig. 1).
2. Con la chiave L allentare la vite di sicurezza della piastra di base e rimuovere l'apparecchio (fig. 2)
3. Utilizzare un cacciavite per allentare le 2 viti sulla ceramica e effettuare la sostituzione (fig. 3)
4. Riposizionare l'apparecchio e bloccare la vite di sicurezza della piastra di base.
5. Riposizionare il cassetto e bloccare la vite di sicurezza.



(Fig. 1)

(fig 2)

(fig 3)

ISTRUZIONI PER L'USO DEL SERBATOIO DISCARICO

Generalmente, l'acqua rimanente dopo l'uso evapora nella ceramica assorbente. Durante tempi di elevato impiego, l'acqua residua scorre automaticamente nel serbatoio di scarico.

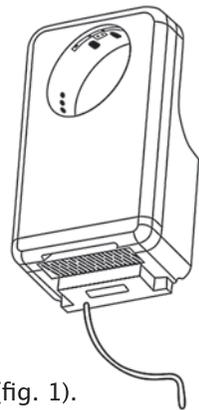
La capacità del serbatoio di scarico è di 240 cc.

Si consiglia di pulire il serbatoio di scarico ogni 3 mesi, per evitare che l'acqua fuoriesca dal foro di scarico.

Un tubo di scarico (non incluso) può essere aggiunto se necessario.

Le specifiche del tubo di scarico sono:

Ø 6 mm (15/64"), Ø 10 mm (25/64") (fig. 1).



(fig. 1).

ATTENZIONE:

CON REGOLARITA' PERIODICA PULIRE IL FILTRO HEPA

Avvalersi della modalità di smontaggio e pulizia spiegate precedentemente.

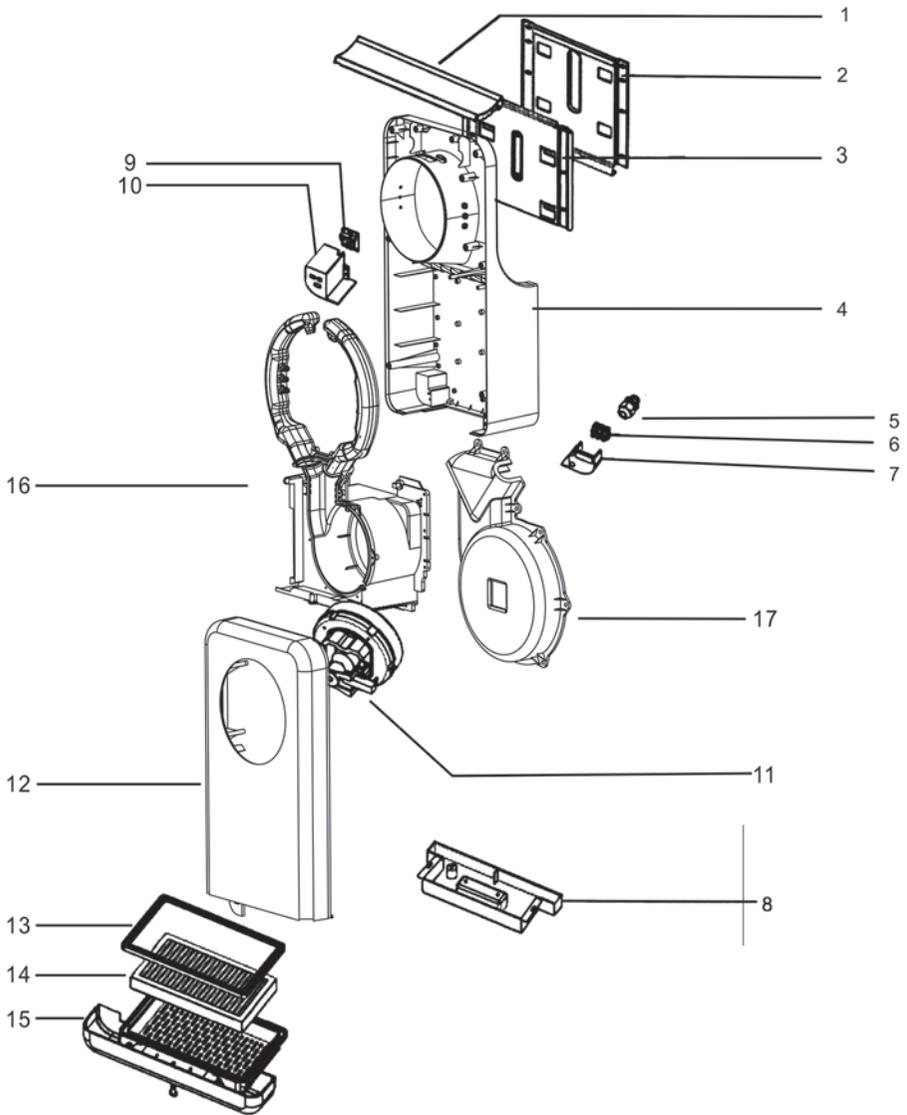
ATTENZIONE:

CON REGOLARITA' PERIODICA SVUOTARE E PULIRE IL SERBATOIO DI RACCOLTA DELL'ACQUA

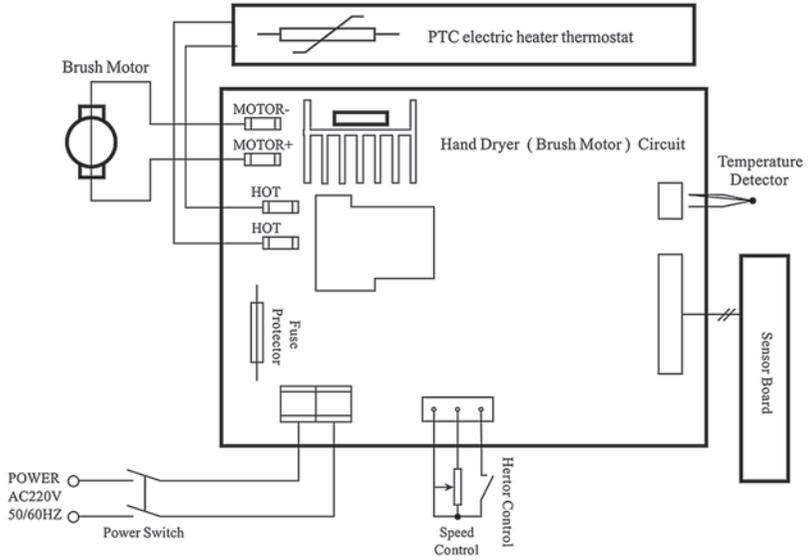
Avvalersi della modalità di smontaggio e pulizia spiegate precedentemente.

ELENCO PARTI DI RICAMBIO

Key	Part	Descrizione
1	001	Ceramica assorbente
2	002	Staffa a muro
3	003	Backplate
4	004	Copertura posteriore
5	005	Pressacavo
6	006	Morsettiera
7	007	Coperchio dell'interruttore
8	008	Serbatoio dell'acqua
9	009	PCB
10	010	Coperchio interruttore
11	011	Motore
12	012	Copertura
13	013	Filtro in gomma
14	014	HEPA
15	015	Componenti cassetto
16	016	Telaio del motore
17	017	Coperchio motore



SCHEMA ELETTRICO



GENERAL WARNINGS

Carefully read the requirements in this manual and keep in a safe place. It contains important instructions on the safety, use and future of your appliance. This appliance must only be used for the purpose it was specifically designed: dry hands by means of a jet of warm air. Any other use is considered improper and dangerous. The manufacturer cannot be held responsible for any damages caused by improper, incorrect and negligent use. The installation must be carried out according to the manufacturer's instructions. The manufacturer shall not be held responsible for any damages to people, animals or objects caused by incorrect installation. The safety of the electrical equipment is only guaranteed if it is connected to an electrical installation equipped with a suitable earthing system in compliance with the current standards on electrical safety, and that the electrical system complies with current regulations.

Do not leave parts of packaging (plastic bags, foam polystyrene, nails, etc) within reach of children or incapacitated people since they are potential sources of danger. Before connecting the appliance, check that the technical data on the rating label corresponds to those of the main electricity network. In case of incompatibility between the outlet and the plug,

contact a qualified electrician for the necessary adjustments. Do not use adaptors, multiple plugs and extension leads. Air inlets and air outlets of hairdryers must not be blocked. However, if absolutely necessary only use materials that conform to the current safety standards and that are compatible with the appliance and the main electricity network. On using the appliance for the first time, remove any labels or protective sheets.

If the appliance is equipped with air inlets and Outlets, make sure that they are never partially Occluded. The use of any electrical appliance involves the observance of some fundamental rules.

ATTENTION:

In particular: Do not immerse the appliance in water install and do not wet; do not install it near water, in the tub, washbasin or near other recipients with liquids. If the appliance should accidentally fall in water, DO NOT try to touch it but immediately disconnect the plug from the mains power. Then bring it to an authorised service centre for the necessary controls.

This appliance must be installed out of reach of anyone taking a shower or bath. Do not touch the appliance with wet hands or feet.

Do not use the appliance with bare feet.

Towels should not be installed in areas where Flammable gases, hazardous vapors or explosive Substances may be present. Do not pull on the power cord or on the appliance itself to disconnect the plug from the power outlet. Do not leave the appliance exposed to atmospheric agents (sun, rain...).

Disconnect the plug from the wall socket when the appliance is not used for long periods and before carrying out any cleaning or maintenance operation.

The cable must be unrolled along its entire length in order to avoid overheating.

The power cord must not be near heat sources and / or sharp surfaces.

In case of damaged power cable, replace it by qualified personnel.

Any tampering or interventions carried out by unqualified personnel will void the warranty rights.

To clean the appliance, use only a soft, non-abrasive cloth.

When the appliance is unusable and you want to remove it, remove the cables and dispose of it in a qualified body in order not to contaminate the environment.

This appliance can be used by children eight years of age upwards and by people with reduced physical, sensorial or mental abilities or lacking in experience and know-how if

adequately supervised or if they have been trained in the safe use of the appliance and they are aware of the dangers involved. Children must not play with the appliance. Cleaning and maintenance operations must not be carried out by children without supervision. Periodically check the good condition of the appliance and the components. If in doubt, contact an authorized service center. Do not pull the power cord to move the appliance. Do not use the appliance if it does not work properly or if it appears damaged; in case of doubt, contact qualified personnel. It is absolutely forbidden to disassemble or repair the appliance due to the danger of electric shock. If necessary, contact your dealer or service center. The appliance must not be operated with external timers or other separate remote control devices. The plug of the power cable, as used as a disconnecting device, must always be easily reachable. The appliance must be used and placed on a stable and heat-resistant surface. The appliance must not be used after a fall if damaged. Only use the appliance with the accessories supplied, in order not to compromise the safe use. Keep the appliance and its cord out of reach of children under 8 years. To ensure the best protection, you

are advised to install a differential current device on the electrical circuit in the bathroom whose nominal operating differential current does not exceed 30 mA. Ask your installation technician for advice about this.

* If there are glass parts in the product, these are not covered by guarantee.

ATTENTION:

The plastic parts of the product are not covered by guarantee.

ATTENTION:

The damages of the electrical power supply cable, resulting from wear are not covered by guarantee; any repair shall therefore be at the charge of the owner.

ATTENTION:

Should it become necessary to take or ship the equipment to the authorised service centre, it is recommended to clean it carefully in all its parts.

Should the equipment be even slightly dirty or with incrustations or have limestone, dust or other deposits, externally or internally, for hygienic–sanitary reasons the service centre will reject it without viewing it.



The symbol  on the product or on its packaging indicates that this product may 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. By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences for the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product. For more detailed information about recycling of this product, please contact your local city office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

CAUTION:

CLEAN THE APPLIANCE CAREFULLY IN ALL ITS PARTIES

CAUTION:

WITH PERIODIC REGULARITY CLEAN THE HEPA FILTER

Use the disassembly and cleaning methods explained below.

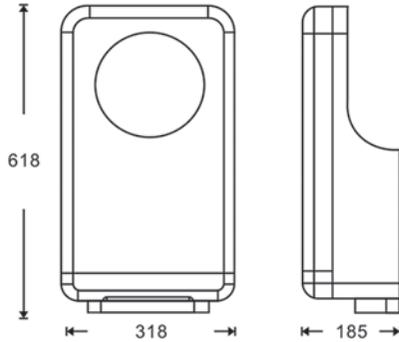
CAUTION:

**WITH PERIODIC REGULARITY EMPTY AND
CLEAN THE WATER COLLECTION TANK**

Use the disassembly and cleaning methods explained below.

TECHNICAL DATA

Unit dimensions: mm



TECHICAL SPECIFICS

CHARACTERISTICS

Operating voltage
Air speed
Output air temperature

The dryer must provide
Type of casing
Type of motor
Heating element

Stand-by power
Colour of LEDs
Drying time
Circuit operation
Standard sensor interval
Sound pressure
Timed protection
Dripping test
Isolation
Net weight
Shipping weight
Unit dimensions

DATA

AC 220–240 V, 50/60 Hz, 5,0–8,0 A, 1050–1450 W
90–135 M/S, adjustable
35–40°C (113°F)
Environmental temperature. 20°C (68°F)
89–124 m³/h (55–76 CFM)
ABS
Brush motor: 900 W 11000–22000 R.P.M.
ON / OFF Heating options
550 W
3W
Active coloured; waiting colour blue
5–10 seconds
Infrared Automatic, self-regulating
12 cm +/- 1 cm (4-23/32")
MIN 65 dB-A a 78 dB-A MAX @ 1m
25 seconds automatic shut-off
IP42
CLASSE II
8 kg
9.3 KG
318 mm (L) x 618 mm (H) x 185 mm (D)

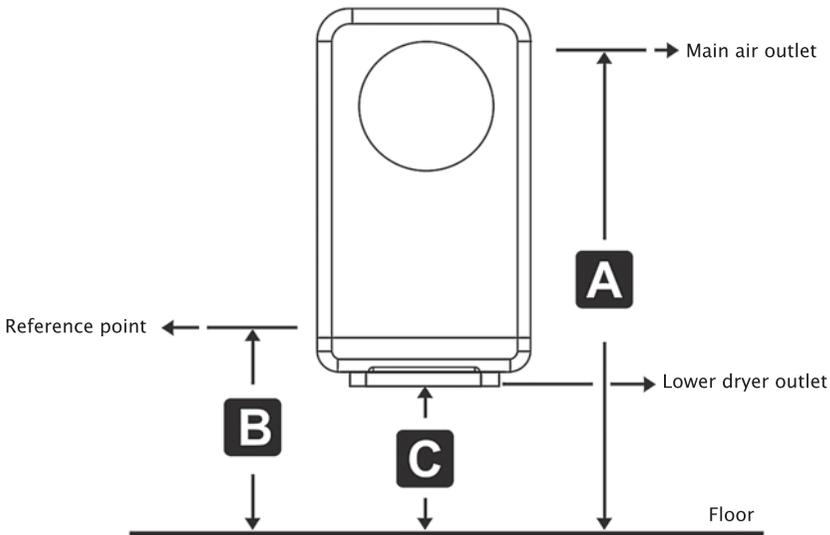


Demonstration video



RECOMMENDED MOUNTING HEIGHTS

	A From the main air outlet to the finished floor (AFF)	B From point of origin above (AFF) Above (AFF)	C From the base of the hand dryer
Men	1150mm (45-1/2")	710mm (27-61/64")	622 mm (24-31/64")
Women	1080 mm (42-1/2")	640 mm (25-13/64")	552 mm (21-47/64")
Children Age 4-7	780mm (30-1/2 ")	340 mm (13-25/64")	252 mm (9-59/64")
Children Age 8-10	880 mm (34-1/2")	440 mm (17-21/64")	352 mm (13-55/64")
Children Age 11-13	965 mm (38-1/2")	525 mm (20-43 / 64")	437 mm (17-13/64")
Children Age 14-16	1080 mm (42-1/2")	640 mm (25-13/64")	552 mm (21-47/64")
Disabled	900 mm (35-1/2")	460 mm (18-7/64")	372 mm (14-41/64")

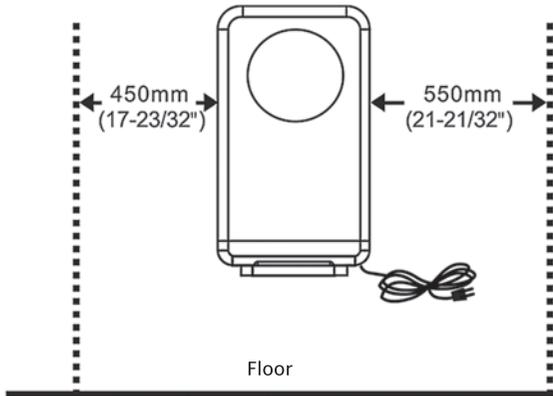


POSITION OF THE ELECTRIC SOCKET

The dryer is equipped with a 1.5 m power cable.

The position of the exit hole of the power cord is on the right side at the bottom of the dryer. The optimal position would be under the unit.

The cable can, however, reach an electrical socket located on the right side up to 55 cm, or on the left side up to 45 cm.



GENERAL SAFETY INFORMATION



CAUTION

This product must be installed by a qualified technician.

Use rigid conductors suitable for wiring (1 mm² for 220–240 V)



CAUTION

Disconnect the power supply from the circuit breaker before installing or repairing.



CAUTION

All units must be supplied with a 3-wire system.

The earthing cable must be connected to the rear plate of the dryer.



DANGER!

Failure to earth the unit could result in severe electric shock and/or death.

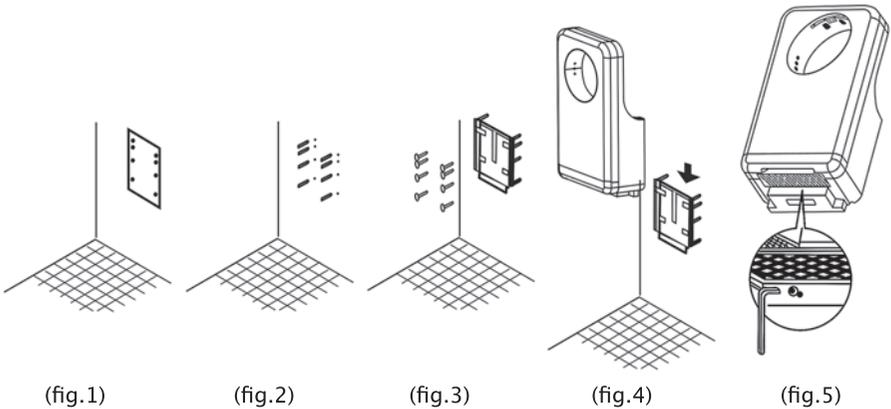
INSTALLATION

-The appliance can only be installed vertically on walls.

-Make sure that the wall on which the appliance is to be installed is solid and that there are no electric cables or water pipes inside.

- The appliance is intended for internal use only.

1. Tape the installation model to the appropriate position on the wall. Drill eight holes at the points indicated (fig.1).
2. Remove the model and insert the eight plastic plugs supplied in the holes made (fig. 2).
3. Insert the eight screws supplied in the plugs and fix the support plate (fig. 3).
4. Hang the dryer on the support plate (fig.4).
5. Use the key provided to unlock and remove the drawer. Insert the screws (supplied) through the holes in the bottom of the back plate. Replace the drawer and lock the safety screw (fig. 5).



USE

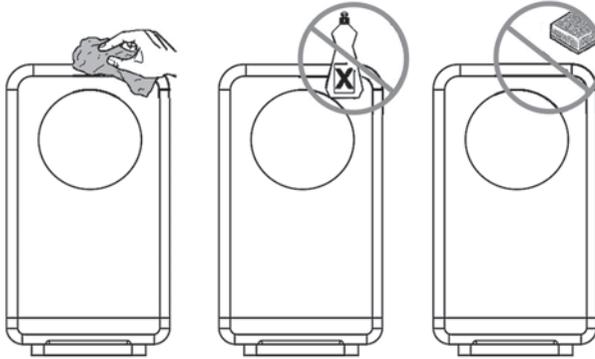
- Place your hands in the circular opening.
- Move your hands as if washing them.
- Remove your hands. The dryer will stop automatically.



CLEANING AND MAINTENANCE

Routine cleaning of the unit is recommended to guarantee optimal performance.

- Do not use abrasive substances.
Use only a soft cloth and delicate liquid detergent.
- Do not immerse

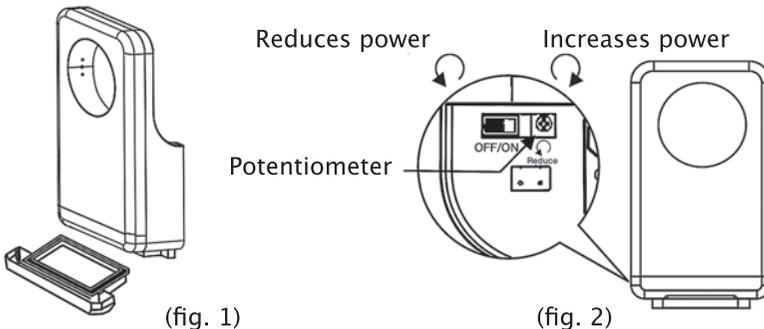


AIR SPEED ADJUSTMENT

The factory setting for the dryer motor speed is at maximum speed. To reduce noise during operation, the motor speed must be decreased. Naturally lowering the motor speed will reduce the noise but will increase the drying time. The choice of this function will depend on the needs of the owner.

How to adjust the dryer speed:

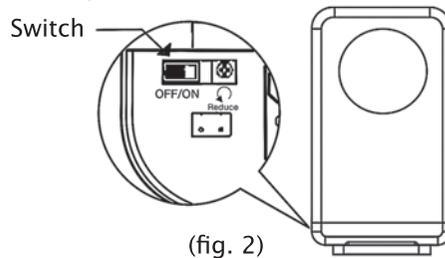
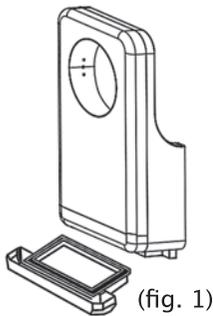
1. Use the key (supplied) to unlock and remove the drawer (fig. 1).
2. Using a flat head screwdriver, gently rotate the adjustment potentiometer (fig. 2) clockwise (CW) to increase the power to maximum (the shaft will lock: DO NOT FORCE!). Gently rotate the tool counter-clockwise to reduce it as much as necessary (the shaft will stop with difficulty; DO NOT FORCE!)
CAUTION: at minimum power, if low voltage conditions exist, the unit will not start.
3. Reinsert the drawer and lock the safety screw.



SWITCHING THE HOT AIR FUNCTION ON AND OFF

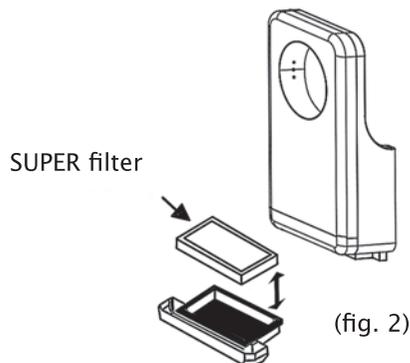
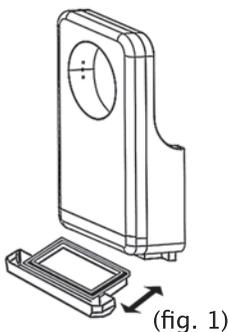
The dryer heater can be turned on or off using its switch. The heater does not affect drying time. In cold environments, it is advisable to turn it on. Consider, however, that its power consumption triples. This function must therefore be evaluated according to the owner's needs. The factory setting for heating is ON. See below for how to turn on/off the heater.

1. Use the key (supplied) to unlock and remove the drawer (fig. 1).
2. Switch to the right to turn on the heater.
Switch to the left to turn off the heater. (fig. 2).
3. Replace the drawer and lock the safety screw.



HOW TO CHANGE THE SUPER FILTER

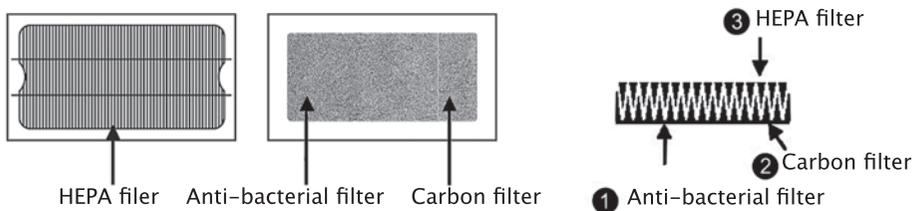
1. Use the key (supplied) to unlock and remove the drawer. (fig.1)
2. Clean and replace or replace the super filter. (Figure 2)
3. Replace the drawer and lock the safety screw.



RECOMMENDED FREQUENCY FOR REPLACEMENT OF THE SUPER FILTER

- In general (normal indoor toilets) replacement is recommended every 6 months.
- In dusty environments (factories, outdoor toilets) replacement is recommended every three 3 months.

INFORMATION ON THE SUPER FILTER



INSTRUCTIONS FOR USE, MAINTENANCE AND REPLACEMENT OF ABSORBENT CERAMIC MATERIAL

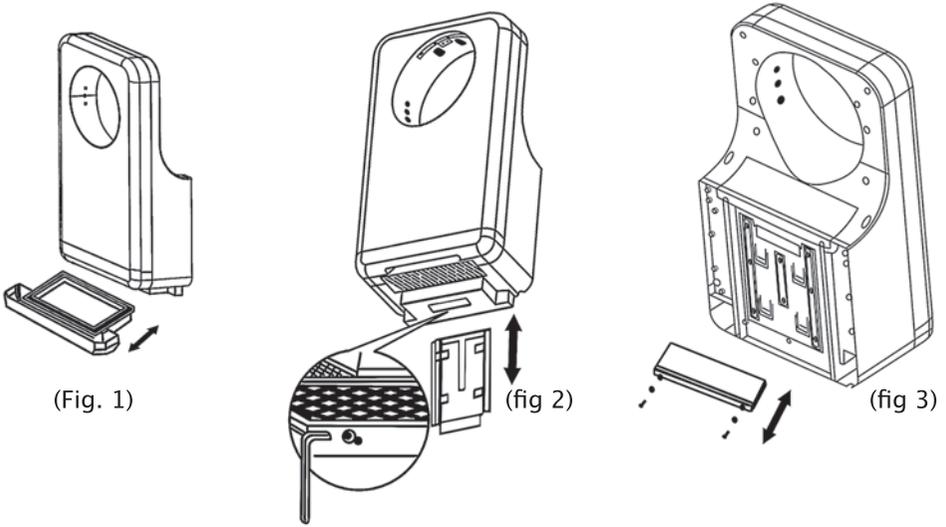
The absorbent ceramic can absorb 70 g of water and has the ability of a full load about 280 times a day. Ceramic material can also evaporate water. During normal use water is evaporated continuously, maintaining absorption functions.

Maintenance involves cleaning the surface of the ceramic.

Its duration is normally the same as the appliance.

Improper use or poor maintenance could cause breakage: see instructions below for replacement.

1. Use the L key loosen the safety screw and remove the drawer (fig. 1).
2. Using the L key loosen the safety screw of the base plate and remove the appliance (fig. 2)
3. Use a screwdriver to loosen the 2 screws on the ceramic material and replace it (fig. 3)
4. Replace the appliance and lock the base plate safety screw.
5. Replace the drawer and lock the safety screw.



(Fig. 1)

(fig 2)

(fig 3)

INSTRUCTIONS FOR USE OF THE WASTE TANK

Residual water after use generally evaporates in the absorbent ceramic.

During times of high usage, the residual water automatically flows into the waste tank.

The capacity of the waste tank is 240 cc.

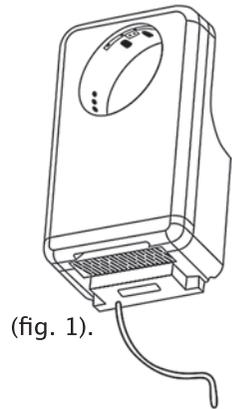
The waste tank should be cleaned every 3 months,

so that the water passes through the “overflow hole”.

A drainage pipe (not included) can be added if necessary.

The specifications of the drainage pipe are:

Ø 6 mm (15/64 “), Ø 10 mm (25/64”) (fig. 1).



(fig. 1).

CAUTION:

WITH PERIODIC REGULARITY CLEAN THE HEPA FILTER

Use the disassembly and cleaning methods explained previously.

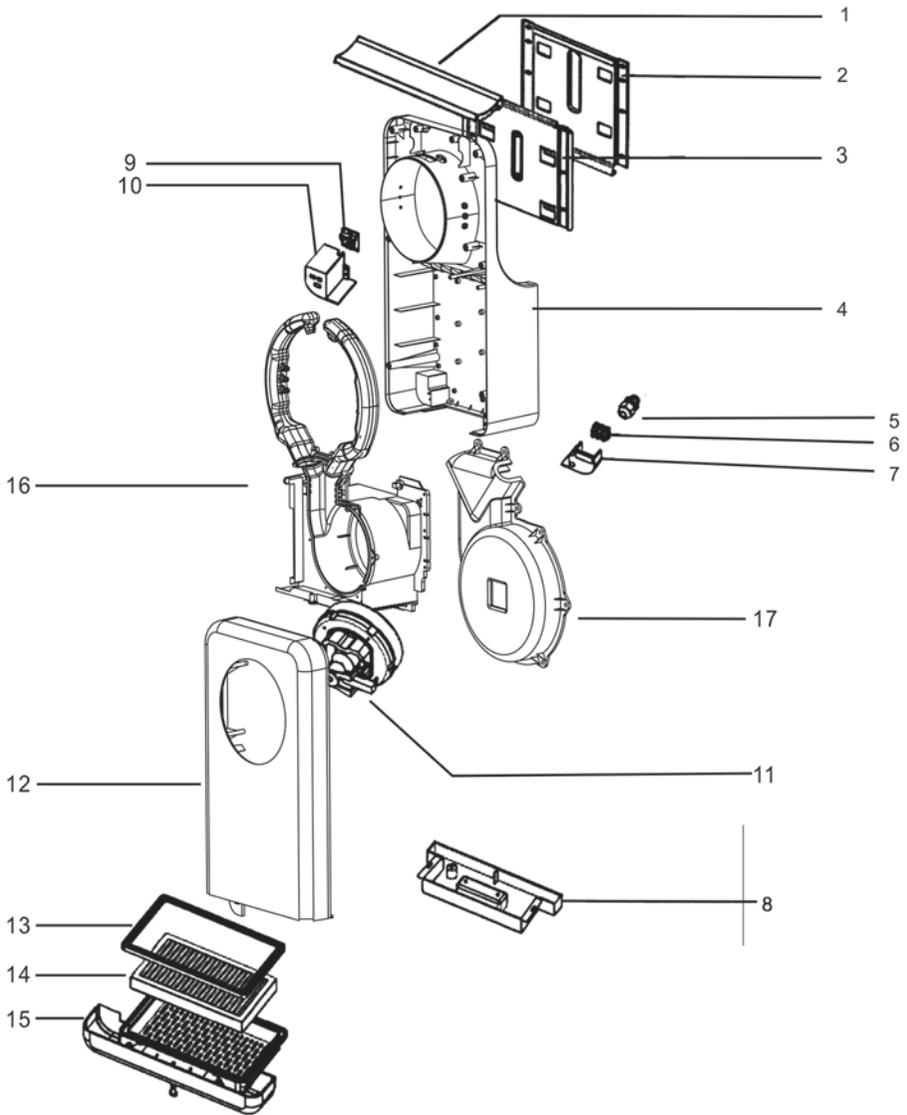
CAUTION:

WITH PERIODIC REGULARITY EMPTY AND CLEAN THE WATER COLLECTION TANK

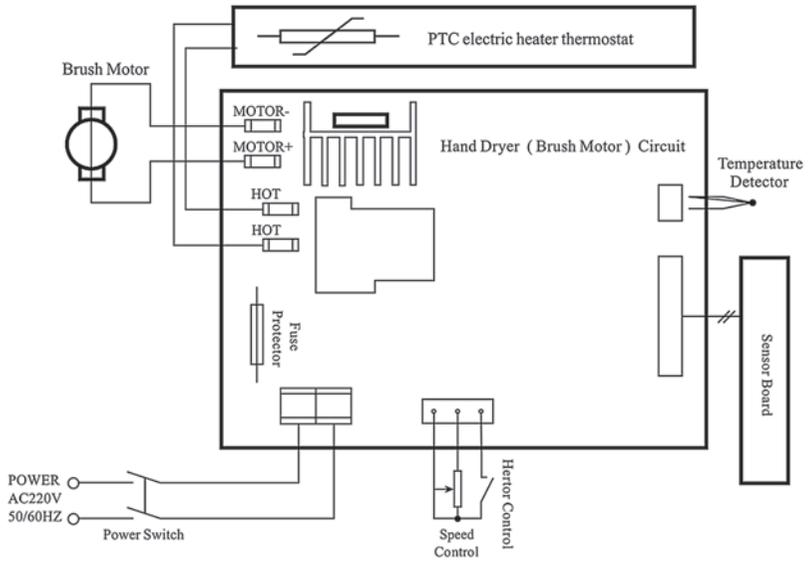
Use the disassembly and cleaning methods explained previously.

REPAIR PARTS LIST

Key	Part	Description
1	001	Ceramic absorber
2	002	Wall bracket
3	003	Backplate
4	004	Back cover
5	005	Cable gland
6	006	Terminal block
7	007	Switch cover
8	008	Water reservoir
9	009	PCB
10	010	Switch cover
11	011	Motor
12	012	Cover
13	013	Filter rubber
14	014	HEPA
15	015	Drawer assembly
16	016	Motor frame
17	017	Motor cover



CIRCUIT DIAGRAM



GARANZIA

La durata della garanzia decorre dalla data di acquisto dell'apparecchio, comprovata dal timbro del rivenditore e cessa dopo il periodo prescritto anche se l'apparecchio non è stato usato. Rientrano nella garanzia tutte le sostituzioni o riparazioni che si rendessero necessarie per difetti di materiale o di fabbricazione. La garanzia decade qualora l'apparecchio venga manomesso o quando il difetto sia dovuto ad uso improprio. Le sostituzioni o le riparazioni contemplate nella garanzia vengono effettuate gratuitamente per merce resa franco nostri centri assistenza. Sono a carico dell'utente le sole spese di trasporto. Le parti o gli apparecchi sostituiti diventano di nostra proprietà.

GUARANTEE

The duration of the warranty runs from the date of purchase of the appliance, proven by the retailers stamp, and terminates after the period specified, even if the appliance was not used. The warranty covers all replacements or repairs necessary due to material or manufacturing defects. The warranty expires when the appliance is tampered with or when the defect is due to improper use. Replacements or repairs provided during the warranty period are carried out free of charge for goods delivered to our support centres. The client must pay the transport expenses only. The parts or appliances replaced become our property.

GARANTIE

La validité de la garantie commence à partir de la date d'achat de l'appareil, attestée par la timbre du revendeur et termine après la période prescrit, même si l'appareil n'a pas été utilisé. Rentrent dans la garantie: toutes les substitutions ou réparations qui seraient nécessaires par défauts de matériel ou de fabrication. La garantie n'est pas valable si l'appareil a été manumis ou si le défaut est dû à usage improprie. Les substitutions ou les réparations couvertes par la garantie sont faites gratuitement pour marchandise rendue franco nos centres d'assistance. Sont à la charge de l'acheteur simplement les frais de transport. Les pièces et les appareils substitués deviennent de notre propriété.

GARANTIE

Die Garantiedauer läuft vom Einkaufsdatum der Gerätes an das durch den Stempel des Verkäufers nachgewiesen ist, und verfällt nach der vorgeschriebenen Zeit, auch wenn das Gerät nicht gebraucht worden ist. Die Garantie schliesst alle Ersetzungen oder Reparaturen ein, die wegen schadhafte Materials oder fehlerhafter Herstellung erfordert würden. Die Garantie verfällt, wenn das Gerät zerbrochen wird oder der Fehler auf ungeeigneten Gebrauch zurückzuführen ist. Die von der Garantie vorgesehenen Ersetzungen oder Reparaturen werden für ab unseren Kundenzentren gelieferte Ware kostenlos ausgeführt. Nur die Frachtkosten gehen zu Lasten des Verbrauchers. Die Ersetzen Teile oder Geräte werden unser Eigentum

الضمان

تسري فترة الضمان من تاريخ شراء الجهاز المثبت بختم البائع، وتنتهي بعد الفترة الموضحة حتى إذا لم يتم استخدام الجهاز. يدخل في الضمان جميع عمليات الاستبدال أو الإصلاح التي تكون ضرورية بالنسبة لعيوب الخامات أو عيوب التصنيع. يُلغى الضمان إذا كان هناك عيب بالجهاز أو عندما يكون العطل ناجم عن سوء الاستخدام. تتم عمليات الاستبدال والإصلاحات التي يغطيها الضمان مجاناً بالنسبة للبضائع المستلمة في موقع مراكز الدعم التقني بدون أن نتحمل أية تكلفة للشحن. يتحمل المستخدم، دون غيره، تكاليف الشحن. تصبح الأجزاء أو الأجهزة المستبدلة مملوكة لنا.

Garanzia:

- Uso domestico 2 anni

- Uso professionale 6 mesi

Warranty:

- Domestic use 2 years

- Professional Use 6 months

Garantie:

- Usage domestique 2 ans

- Usage professionnel 6 mois

Garantie:

- Bei Hausgebrauch 2

- JahreBei professionellem
Gebrauch 6 onate

الضمان:

- استعمال مهني لمدة 6 أشهر

- استعمال منزلي لمدة 2 سنة

Distribuito da: **JOHNSON®** S.r.l

V.le Kennedy, 596 - 21050 Marnate (VA) Italy - internet: www.johnson.it - e-mail: com@johnson.it
+39 0331 389007

MOD. Asciugamani

Compilare all'atto dell'acquisto
Check before purchasing
Remplir au moment de l'achat
füllen Sie zum Zeitpunkt des Kaufs aus

- تحقق قبل شراء

DATA ACQUISTO
PURCHASE DATE
DATE D'ACHAT
KAUFDATUM

- تاريخ الشراء

Allegare scontrino fiscale con timbro del rivenditore
Seller's stamp
Entourez la réception avec le cachet du détaillant
Bringen Sie Ihren Kaufbeleg mit dem
Briefmarkenhändler

- ختم البائع

La presente garanzia non é valida se incompleta
This certificate of guarantee has to be dulyfilled
in to be valid
Cette garantie est nulle si incomplète
Die Garantie ist nicht gültig, wenn sie nicht
vollständig ist

شهادة الضمان هذه لا بد من ملئها
بشكل صحيح حتى تكون صالحة

MOD. Asciugamani

DATA ACQUISTO
PURCHASE DATE
DATE D'ACHAT
KAUFDATUM

- تاريخ الشراء

DATA RIPARAZIONE
REPAIRE DATE
DATE DE RÉPARATION
REPARATURDATUM

- تاريخ الصيانة

TIMBRO CENTRO ASSISTENZA
AFTER SALES SERVICE CENTER STAMP
CACHET DU CENTRE DE SERVICE
STEMPEL DES SERVICE-CENTERS

- ختم خدمة ما بعد البيع