

### IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO

Il sistema di debatterizzazione per water della Varm è stato studiato per la disinfezione del wc, di facile applicazione, si adatta alla maggior parte dei modelli di water. Permette l'eliminazione al 99% di tutti i virus e batteri che provengono dalle fognature e risalgono lo scarico del wc, garantendo la massima igiene e sicurezza nell'utilizzo del water. GENTILE CLIENTE, la ringraziamo per aver scelto il sistema di debatterizzazione Varm per water: siamo certi che ne rimarrà soddisfatto. La invitiamo a leggere attentamente le istruzioni contenute nel presente Manuale, a conservarle con cura per futuro riferimento e ad attenersi scrupolosamente.

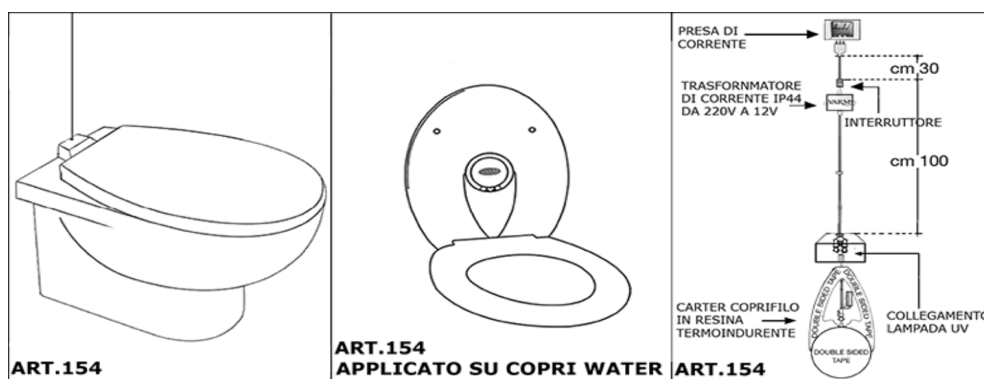
### MODALITA' D'USO

**Il sistema si attiva quando il copri water viene chiuso e la lampada UV entra in funzione per eliminare virus, batteri e cattivi odori.**  
**ATTENZIONE:EVITARE L'ESPOSIZIONE DIRETTA ALLE LAMPADAE UV**

### ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

Schema di installazione per sistema di disinfezione del wc. L'installazione va eseguita da personale specializzato. Prima si eseguire l'installazione degli accenditori per lampade UV-C eseguire i seguenti controlli:

- Accertarsi della presenza di linea elettrica 220V, 230V, 240V a seconda dei paesi.
- Accertarsi che la stessa sia protetta contro sbalzi di tensione elettrica e scariche atmosferiche con salvavita ed interruttore bipolare magnetotermico.
- Accertarsi che sia presente il cavo di terra e che lo stesso sia efficiente
- I tubi di quarzo e le lampade devono essere manipolati con guanti di cotone in modo da non opacizzarne le superfici.



**ART.154 DEBATTERIZZATORE PER COPRIWATER CON LAMPADA UV (DURATA LAMPADA 12 MESI).PERMETTE L'ABBATTIMENTO AL 99% DI TUTTI I VIRUS ED I BATTERI CHE PROVENGONO DALLE FOGNATURE, RISALGONO GLI SCARICHO DEL WC DIFFONDENDOSI IN TUTTO L'AMBIENTE DEL BAGNO.**

### SCHEMA DI INSTALLAZIONE

- 1.Detergere la superficie del vaso con alcol puro al fine di eliminare ogni forma di residuo di sporco o grasso.
- 2.Posizionare il particolare completo di portalampada sulla superficie interna del copri water. Togliere la pellicola adesiva e accertarsi di posizionare il particolare comprensivo di fili secondo lo schema. Posizionare il box posteriore sulla superficie del vaso dietro al copri water, collegare l'altra estremità dei fili di cablaggio ai due connettori contenuti nel box posteriore e fissare quest'ultimo tramite biadesivo sulla superficie dietro il copri water.
- 3.Montare i ganci in metallo e procedere al fissaggio del copri water sul vaso facendo incastrare la base del box tra la borchia e la superficie ceramica del vaso.
- 4.Connettere la spina alla presa di alimentazione elettrica e collegare quest'ultima alla rete.

### CAMBIO LAMPADA E MANUTENZIONE

Il sistema di debatterizzazione della VARM per il water, si compone di elementi già certificati IP44 (indice di protezione). Tutta la componentistica elettrica è protetta da gocce, vapori o spruzzi in qualsiasi direzione e dalla penetrazione di copri inferiori a 1 mm.**N.B. ACCERTARSI DI EVERE SCOLLEGATO LA RETE ELETTRICA PRIMA DI APRIRE IL PORTALAMPADA**



1. Premere i 2 pulsanti laterali sollevando il cupolino

2. Scollegare il connettore e sostituire la lampada

**Avvertenza: si richiede di scollegare il sistema dalla rete elettrica prima di procedere a qualsiasi forma di intervento.**

## AVVERTENZE E PRECAUZIONI DI SICUREZZA

### AVVERTENZE

- Non connettere o sconnettere la spina per alimentazione elettrica con le mani bagnate.
- Non versare alcun liquido o soluzione detergente sopra l'unità dove è posizionata la spina di alimentazione.
- Non smontare, riparare o alterare alcuna parte del prodotto.
- Connettere e sconnettere la spina di alimentazione sempre tenendola dall'esterno.
- Per connettere e disconnettere la spina di alimentazione non prenderla dal cavo.
- Non toccare la spina di alimentazione durante i temporali.
- Non utilizzare una presa che non predisponga dello spazio per il polo della messa a terra. Non utilizzare una presa allentata oppure difettosa.
- Non utilizzare alcuna presa o prolunga che non sia conforme al wattaggio del sistema specifico.
- Non utilizzare alcuna presa di corrente che non supporti wattaggi dai quelli di seguito elencati:
  - AC 120V 60HZ ( USA)
  - AC 220 V 50HZ/60HZ ( Europe, Asia, Oceania, Sud America).
- Mantenere le sigarette o alcuna altra fiamma a debita distanza dall'apparecchio.
- Evitare gli spruzzi di acqua.
- Disconnettere la spina di alimentazione prima della pulizia, della manutenzione e dell'ispezione del prodotto.
- Rimuovere periodicamente la polvere dalla spina di alimentazione.

### E PRECAUZIONI DI SICUREZZA

- Non utilizzare il prodotto se il copri water è instabile.
- Se il prodotto è danneggiato, non toccare o manomettere la parte danneggiata.
- Non applicare alcuna forza meccanica o shock di peso, oppure sostare in piedi sul copri water e sulla scatola posteriore contenete la componentistica elettrica. Allo stesso modo non posizionare oggetti pesati sul copri water e sulla scatola posteriore contenente la componentistica elettrica.
- FARE ATTENZIONE: Un uso improprio del copri water potrebbe causare irritazioni e scottature. Quando si è seduti sul copri water evitare di toccare il portalampada sottostante la superficie del sedile. In caso di utilizzo del copri water da parte di bambini, persone malate e con disagi psichici, sotto effetto di alcol o sostanze stupefacenti è espressamente consigliata l'assistenza da parte di un'altra persona.
- Il sistema entra in azione nel momento in cui il copri water viene abbassato, si prega di fare attenzione a non esporre gli occhi alla luce diretta della lampada uv.
- Utilizzare il prodotto per l'uso previsto e descritto dal presente manuale. Non utilizzare altri accorgimenti o rimedi non comunicati direttamente dal produttore.
- Non azionate mai il presente dispositivo in caso di spina di alimentazione oppure cavi danneggiati o allentati. Rispedite indietro il prodotto al centro servizi per l'esaminazione e riparazione.
- Mantenere i fili di cablaggio fuori dalla portata di fonti di calore.
- Non utilizzare il prodotto se siete bagnati.
- Connettete il sistema a prese di alimentazione appropriate.

## 5. NOTE COSTRUTTORE E GARANZIA

Il costruttore dichiara di rispettare le norme di sicurezza. Gli apparecchi vanno utilizzati conformemente alle istruzioni contenute nel presente Manuale. Nel caso di mancato rispetto di tali istruzioni, decade la garanzia da parte del costruttore. L'utilizzatore deve registrare la data di avviamento delle apparecchiature che farà fede per la partenza della garanzia. Qualora non sia registrata la data di avviamento la garanzia partirà dalla data di fatturazione. In caso di non corretta installazione il cliente è tenuto al pagamento dell'intervento diretto dell'azienda per la verifica. La garanzia copre tutte le parti componenti dell'apparecchiatura e contempla la riparazione o se necessario, la sostituzione gratuita dei particolari che, a giudizio dell'assistenza tecnica Varm, presentino difetti di conformità. La garanzia non copre: le parti estetiche soggette ad usura. Non copre altresì tutti i danni o guasti derivanti da cause non imputabili al fabbricante ad esempio: trasporti, errata installazione o manutenzione, manomissioni, sbalzi di tensione elettrica e/o idraulica, fulmini, corrosioni, eccesso di umidità, urto fortuito o di forza maggiore. La garanzia è valida a condizione che: nell'installazione, uso e manutenzione, siano state rispettate tutte le indicazioni fornite da Varm. La Varm declina ogni responsabilità per eventuali danni che possano, direttamente o indirettamente, derivare a persone, cose o animali da cattivo o mancato funzionamento dell'apparecchiatura

## 5. CERTIFICAZIONI

**Assemblato e Distribuito:** VARM S.r.l. **Prodotto** destinato ad abitazioni civili, ospedali, hotel, centri ricreativi e ricettivi, scuole, palestre, ecc - **Tipo:** **Debatterizzatore per water** - Il costruttore dichiara che il prodotto è conforme alle seguenti direttive e norme:

- **Direttiva 2004/108/CE (Compatibilità elettromagnetica)**
- Norma CEI EN 55015:2008-04 (Limiti e metodi di misura delle caratteristiche di radiodisturbo degli apparecchi di illuminazione elettrici ed analoghi)
- Norma CEI EN 61547: 1996-07 + A1:2000-12 (Prescrizioni di immunità EMC)
- Norma EN 61000-3-2 (limiti e metodi di misura delle emissioni di corrente armonica)
- Norma EN 61000-3-3 (limiti e metodi di misura delle fluttuazioni di tensione e flickers)
- Norma CEI EN 62493:2010 (valutazione delle apparecchiature di illuminazione relativamente all'esposizione umana ai campi elettromagnetici)
- **Direttiva 2006/95/CE (Bassa Tensione)**
- Norma CEI EN 60335-1:2008-07 (Sicurezza degli apparecchi elettrici di uso domestico e similare)
- Norma CEI EN 61347- 2-12+A1:2010 (Unità di alimentazione di lampada - Parte 2-13: prescrizioni particolari per unità di alimentazione elettroniche alimentate in c.c. o in c.a. per moduli LED)
- Norma CEI EN 61347-1:2008+ A1:2011+A2:2013
- Norma CEI EN 60669-2-1:2004+A1 2009- A12:2010 (Apparecchi di comando non automatici per installazione elettrica fissa per uso domestico e similare)
- Norma CEI EN 60669-1:1999+A1 2002- A2:
  - 2008
  - Norma CEI EN 61199.1999 e/o EN 61199:2000 (lampade fluorescenti ad attacco singolo -Allegato C)
- **Direttiva 2011/65/EU RoHS Direttiva**
- **NORMA CEI EN 60529:19917°1:2000** (Gradi di protezione degli involucri Codice IP44)

Certificazione UNI EN ISO 9001:2008 (Certificazione di qualità) - Conformità DPR (Decreto del Presidente della Repubblica italiana) nr. 37 del 14.01.1997 - Certificazione rilasciata da " Clinical Risk Management Society"

**F.D.A. Registration Number 15338005762** Sperimentazione scientifica presso l'Ospedale Bambin Gesù, Roma; Certificazione Laboratorio accreditato ACCREDIA Biosan per Legionella, Pseudomonas, Stafilococco e Escherina Coli- ARPA UMBRIA - ASL Roma - USL n.2 Regione Umbria - Sperimentazione scientifica presso l'ospedale San Camillo, Policlinico Gemelli e Umberto Primo di Roma. Ogni prodotto è stato contrassegnato da un numero di matricola e fornito di libretto di uso e manutenzione. I prodotti della Varm sono stati già comunicati al Ministero del Lavoro e Salute e ai relativi organi competenti. Tutti i pezzi di ricambio sono forniti dalla Varm s.r.l.

Per ogni informazione rivolgersi:

**VARM SRL VIA GALILEO GALILEI 2/4 - 01033 CIVITA CASTELLANA VT - TEL +39 0761 540095 - FAX +39 0761540257**

[info@varmforhygiene.com](mailto:info@varmforhygiene.com) [www.varmforhygiene.com](http://www.varmforhygiene.com)

REVISIONE 1 MAGGIO 2015.