# ELETTROINSETTICIDI

## IL SISTEMA DI RICHIAMO DEGLI ELETTROINSETTICIDI IMITA PERFETTAMENTE QUANTO AVVIENE IN NATURA

L'uovo viene deposto dalla zanzara in un luogo umido, dove puo' maturare al riparo ed al sicuro dal pericolo di disidratazione.

Quando il piccolo insetto nasce, puo' uscire da questo ambiente solo in assenza di raggi solari, perche' questi, disidratandolo, ne provocherebbero la morte: quindi la natura lo ha programmato per sfarfallare solo di notte, quando gli unici raggi che possono guidarlo sono gli ultravioletti, infatti lo spettro visivo delle zanzare ha il suo massimo nel campo dei raggi UV-A.
Esperimenti hanno dimostrato che nella prima ora di vita un'altissima percentuale dei nuovi nati entra nelle trappole per mezzo del richiamo esercitato dagli ultravioletti, e dopo le prime due ore risulta catturata la quasi totalita' degli esemplari.
Questa attrazione diminuisce con il procedere della maturazione dell'insetto, sino ad essere completamente nulla nel momento in cui la femmina deve formare le uova: in tale periodo, essa e' attratta principalmente dagli odori e dal calore emessi dai corpi di uomini e animali.
Quando la femmina e' infine pronta alla deposizione, l'istinto la guida a cercare luoghi angusti, umidi e freschi, dove sa che le uova sono protette sia dai predatori sia dai raggi del sole, e si possano mantenere nelle migliori condizioni fino alla schiusa.
E' quindi evidente che una campagna di disinfestazione efficace si puo' intraprendere solo all'inizio della primavera, per eliminare gli insetti man mano che nascono. Accendendo le trappole ad ultravioletti intorno al luogo da proteggere tutte le sere e spegnendole al mattino, si abbatte la popolazione dei giovani, che non potranno in seguito procreare.
Il risultato di una corretta azione di bonifica sara' che in piena estate la popolazione di femmine adulte, assetate di sangue, risultera' inesistente oppure limitata agli esemplari provenienti da luoghi lontani e non disinfestati.

## COLLOCAZIONE DEGLI APPARECCHI

Una collocazione ottimale prevede che gli elettroinsetticidi siano disposti in una zona un poco distante dai luoghi frequentati dalle persone.

Affinche' l'azione attrattiva nei confronti degli insetti diurni sia efficace,gli apparecchi devono essere messi in penombra  piuttosto che in piena luce. Questa collocazione e' preferibile al fine di evitare la competizione tra i raggi emessi dalla macchina ed i raggi solari,che essendo piu' potenti vanificherebbero l'azione dell'apparecchio. Una fonte UV posta in un ambiente di luce attenuata e' sempre in grado di esercitare attrazione nei confronti degli insetti che passano nelle sue vicinanze.

Anche la luce lunare e quella artificiale emessa dalle lampade puo' interferire con l'azione dell'elettroinsetticida.

Occorre quindi collocare gli elettroinsetticidi in zone schermate da queste fonti luminose. Se si dispongono piu' apparecchi nello stesso ambiente, occorre distanziarli in base al loro raggio d'azione, così come indicato nei consigli d'utilizzo per ciascun apparecchio.

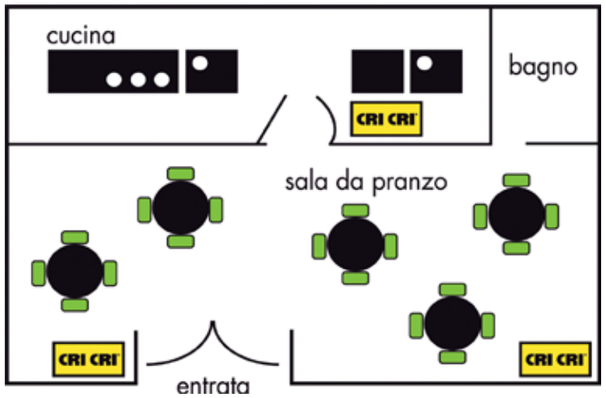
Se un elettroisetticida per esempio ha un raggio d'azione di 10 metri, posizionare l'altro a 20 metri di distanza e a 3-4 metri dalla zona che desideriamo proteggere.

Evitare di mettere gli apparecchi vicino a pareti chiare, in quanto la luce emessa si rifletterebbe su queste superfici disturbando la loro azione.

Evitare di disporre gli apparecchi vicino a correnti d' aria, che potrebbero interferire con la loro azione. Mettere gli apparecchi ad una altezza opportuna. L'azione migliore si ha a 2-3 metri dal pavimento.

Non posizionare gli apparecchi davanti a porte e finestre, per evitare che la luce emessa dalle lampade sia vista dagli insetti che sono all'esterno e che potrebbero essere attratti ad entrare nella stanza che stiamo proteggendo.

# ELETTROINSETTICIDI
# SCARICA ELETTRICA



## CARATTERISTICHE

CRI-CRI e' il distruttore d'insetti piu' famoso, piu' venduto e il piu' imitato. 35 anni di Leadership indiscussa sul mercato internazionale sono il frutto di una strategia imprenditoriale lungimirante. Sin dall' inizio della produzione, MO-EL ha coniugato alta qualita' e' prezzi contenuti.
Attraverso una rigorosa selezione delle materie prime e importanti investimenti tecnologici, MO-EL ha approntato un'organizzazione produttiva capace di accordare flessibilita', qualita' ed economicita'. Il risultato e' una gamma vastissima di modelli, domestici e professionali, adatti a ciascuna specifica esigenza.
Il principio di funzionamento e' semplicissimo: CRI-CRI attira gli insetti mediante specifiche lampade a raggi ultravioletti irresistibili per i giovani insetti volanti e li annienta con una scarica elettrica, nel momento in cui attraversano la griglia interna.

## PER UNA SISTEMAZIONE OTTIMALE

1 - Posizionare CRI CRI lontano dalle zone piu' frequentate.
2 - Evitare di posizionare CRI CRI in piena luce, poiche' la penombra ne favorisce il funzionamento ottimale.
3 - L'altezza ideale e' di oltre 2 m dal pavimento.
4 - Evitare di posizionare CRI CRI vicini a correnti d'aria che potrebbero allontanare gli insetti . Si consiglia di sovradimensionare sempre l'impianto, maggiore e' la potenza delle lampade maggiori saranno le prestazioni.

## COMPONENTI

Appositamente studiata per ambienti professionali, questa linea unisce la massima efficacia e funzionalita' ad un' assoluta sicurezza. Tutte le macchine di questa serie sono dotate di un pratico cassetto estraibile a scorrimento, a garanzia di una comoda e profonda pulizia, ma possono lavorare anche senza cassetto.

**LA CARROZZERIA**
La carrozzeria e' realizzata in tecnopolimero plastico di alta qualita', la particolare struttura protegge al massimo le parti elettriche da sporcizia e umidita', garantendo il miglior raffreddamento.

**I MATERIALI**
I modelli di questa linea sono in materiali Autoestinguenti per superare indenni eventuali cortocircuiti, termo-resistenti per garantire le massime prestazioni anche alle piu' elevate temperature e Anti-UV per una qualita' inalterata nel tempo.

**LE GRIGLIE**
Le griglie AT (alta tensione) in acciaio zincato sono autopulenti e le griglie di protezione esterna sono in acciaio verniciato oppure galvanizzato, per resistere sia alle emissioni UV sia alle intemperie.

**LA SICUREZZA**
La linea CRI-CRI professionale e' completamente protetta, ideale per interni ed esterni, elimina qualsiasi possibilita' di contatto con parti in tensione, a salvaguardia dei bambini e degli animali domestici.

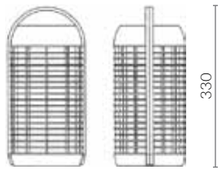
**GARANZIA**
Tutti i modelli CRI-CRI della linea professionale sono coperti da una garanzia integrale MO-EL, ad esclusione delle lampade che devono essere annualmente sostituite.
Nati per garantire igiene e sicurezza, i diversi modelli di questa linea sono approvati da IMQ e rispondenti ai piu' severi requisiti della normativa CE.

# CRI-CRI

**300N**
**300FR**

MADE IN ITALY

DISPONIBILE NELLA VERSIONE FLUO ROSSO CORALLO (300FR)




## STRUTTURA

Leggero e compatto, il modello è in tecnopolimero plastico autoestinguente e Anti-UV.
La pulizia è facile e veloce, grazie allo speciale cassetto completamente removibile. Lampada e griglia elettrificata sono dotate dell'esclusivo sistema di pulizia brevetto MO-EL (che consente una pulizia accurata senza operazioni di smontaggio o uso di spazzole). Tutti i prodotti di questa linea sono coperti dalla garanzia MO-EL, ad esclusione delle lampade che devono essere sostituite ogni anno.

| CARATTERISTICHE TECNICHE | 300N |
|---|---|
| Dimensione in mm. | 132x165x330 |
| Peso | 1,1 kg |
| Alimentazione | 230V/50HZ |
| Potenza | 11 W |
| Copertura (r.lineare) | 3 -5 m |
| Potenza scarica | 1500V |
| Classe di isolamento | II |
| Lampade | 1X6W UV-A Attinica |
| Durata lampade | 2000h |
| Materiali | PC-ABS V0 |
| Metel | MOE300N |
| RICAMBIO LAMPADA | 0421 |

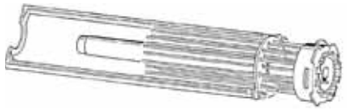
## LAMPADE

La lampada UV-A è di alta qualità, ha una potenza di 6 W e un raggio d'azione di circa 3-5 mt.

## SICUREZZA

Approvato da IMQ, il modello è conforme alle normative CE.

## TIRANTE PULISCIGRIGLIA E PULISCILAMPADA BREVETTATO



3-5 m

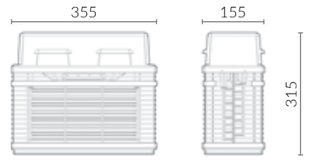
PATENTED MO-EL

# CRI-CRI

**304**

MADE IN ITALY

Ideale per ambienti di medie dimensioni, questo modello unisce alle caratteristiche di estrema compattezza e robustezza, un'estrema facilità di pulizia.




## STRUTTURA

Elegante, discreto, efficace, il prodotto assicura prestazioni e qualità inalterate nel tempo. È coperto dalla garanzia MO-EL, ad esclusione delle lampade che devono essere annualmente sostituite.

## LAMPADE

Dotato di 1 lampada UV-A di 15 W e un raggio d'azione di circa 8-10 mt

| CARATTERISTICHE TECNICHE | 304 |
|---|---|
| Dimensione in mm. | 355x155x315 |
| Peso | 4,1 kg |
| Tensione di alimentazione | 230V/50HZ |
| Tensione di scarica | 5000 V |
| Consumo totale | 35W |
| Lampade UV-A | 1x15 W |
| Durata lampade | 2000 h |
| Dotazione di serie | Catenelle |
| Grado di protezione contro l'acqua | IPX3 |
| Classe d'isolamento | II |
| Metel | MOE304 |
| RICAMBIO LAMPADA | 0415 |

## SICUREZZA

Protetto IPX3 contro la pioggia.
Le griglie e le parti plastiche sono testate contro l'ossidazione (Prova ai vapori salini), tutta la carrozzeria è testata per durare sia in condizioni di estremo calore e aridità che per resistere al freddo.
Le griglie mantengono la loro efficienza nel tempo perchè la scarica ad alta tensione e le bacchette elettrificate distanziate fanno sì che non si sporchino.

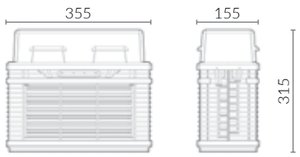
8-10 m

IPX3

# CRI-CRI

**309**
**309FR**

MADE IN ITALY




Compatto e discreto, resistente e facile da pulire, grazie al suo cassetto estraibile è il modello ideale per locali di media dimensione. STRUTTURA
Il design sobrio ed elegante ne esalta l'estrema funzionalità anche in ambienti ostili. Il modello assicura una qualità inalterata nel tempo ed è coperto dalla garanzia MO-EL, ad esclusione delle lampade che devono essere sostituite ogni anno.
LAMPADE
Dotato di 2 lampade UV-A di 15 W il modello assicura un'emissione luminosa di 30 W e un raggio d'azione di circa 10-12 mt.
SICUREZZA
Protetto IPX3 contro la pioggia. Le griglie sono testate contro l'ossidazione
(Prova ai vapori salini), tutta la carrozzeria è testata per durare sia in condizioni di estremo calore e aridità che per resistere al freddo.

| CARATTERISTICHE TECNICHE | 309 |
|---|---|
| Dimensioni mm | 355X155X315 |
| Peso | 4,2 Kg |
| Alimentazione | 230V - 50 Hz |
| Tensione di scarica | 5000V |
| Consumo Totale | 45W |
| Lampade UV-A | 2X15W |
| Durata lampade | 2000 h |
| Dotazione di serie | catenelle |
| Grado IP | IPX3 |
| Classe di isolamento | II |
| Metel | MOE309 |
| RICAMBIO LAMPADA | 0415 |

DISPONIBILE NELLA VERSIONE FLUO ROSSO CORALLO (309FR)

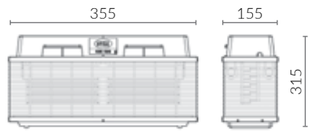
10-12 m

IPX3

# CRI-CRI

**305E**

MADE IN ITALY




Caratteristica di questo modello è l'ottimo rapporto qualità-prezzo.
STRUTTURA
La robusta struttura assicura un'ottima funzionalità anche in ambienti ostili. Il modello assicura una qualità inalterata nel tempo ed è coperto dalla garanzia MO-EL, ad esclusione delle lampade che devono essere sostituite ogni anno.

| CARATTERISTICHE TECNICHE | 305E |
|---|---|
| Dimensioni mm | 685x200x380 |
| Peso | 8 Kg |
| Alimentazione | 230V - 50 Hz |
| Tensione di scarica | 5000V |
| Consumo Totale | 45W |
| Lampade UV-A | 1X20W |
| Durata lampade | 3000 h |
| Dotazione di serie | catenelle |
| Grado IP | IPX4 |
| Classe di isolamento | II |
| Metel | MOE305E |
| RICAMBIO LAMPADA | 0512 |

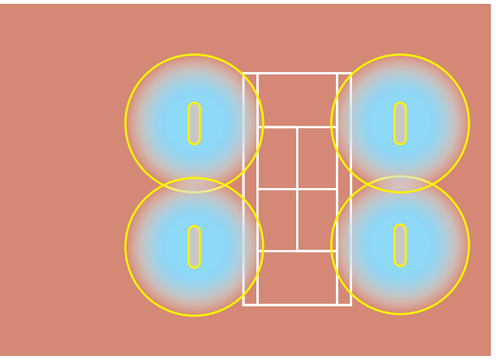
LAMPADE
Il modello è dotato di 1 lampada UV-A che genera un'emissione luminosa di 20 W con un raggio d'azione di circa 10 - 12 mt. I porta lampada sono a tenuta stagna al fine di evitare l'accesso di acqua o polvere.
SICUREZZA
Nato per garantire igiene e sicurezza, questo modello è certificato contro la pioggia IPX4 E quindi adatto anche ad un uso all'esterno.

10-12 m

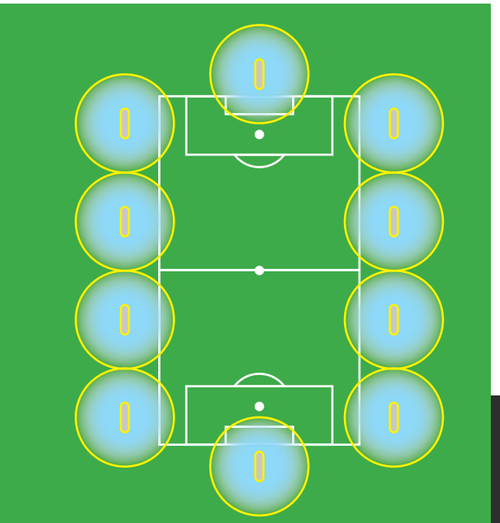
IPX4

# CRI-CRI

ESEMPIO DI POSIZIONAMENTO
SU CAMPO DA TENNIS



ESEMPIO DI POSIZIONAMENTO
SU CAMPO DA CALCIO



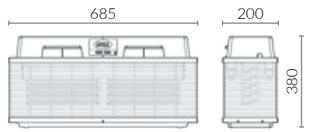
MADE IN ITALY

## 308E

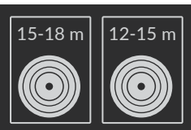
E' il più potente distruttore d'insetti della linea professionale.
STRUTTURA
La particolare struttura assicura una lunga durata anche negli ambienti più difficili, il prodotto è coperto dalla garanzia MO-EL, ad esclusione delle lampade che devono essere sostituite ogni anno.
LAMPADE
Dotato di 2 lampade UV-A da 40 W, il modello fornisce una potenza complessiva di 80 W e un raggio d'azione di circa 15-18 mt. I porta lampada sono a tenuta stagna, al fine di garantire il perfetto funzionamento delle lampade anche in presenza di pioggia, polvere e vapori.
SICUREZZA
Nato per assicurare massima igiene e sicurezza, questo modello è approvato da IMQ in classe IPX4. Protetto contro l'acqua, adatto e sicuro per essere installato all'esterno in modo permanente.
Le griglie sono testate contro l'ossidazione (Prova ai vapori salini), tutta la carrozzeria è testata per durare sia in condizioni di estremo
calore e aridità che per resistere al freddo.

## 307E

Questo prodotto è simile al modello 308E, ma di potenza inferiore.
STRUTTURA
Robusto e resistente, il modello assicura una qualità inalterata nel tempo ed è coperto dalla garanzia MO-EL, ad esclusione delle lampade che devono essere sostituite ogni anno.
LAMPADE
La luce UV-A di lunghezza d'onda 365 nm non risulta visibile all'occhio umano, ma viene percepita da molte specie di insetti che
la utllizzano per orientarsi in volo.
Le 2 potenti lampade UV-A di 20 W generano un'emissione luminosa di 40 W per un raggio d'azione di 12-15 mt.
SICUREZZA
Assolutamente igienico e sicuro, questo modello è approvato da IMQ in classe IPX 4. Protetto contro l'acqua, adatto e sicuro per essere installato all'esterno in modo permanente. Le griglie sono testate contro l'ossidazione (Prova ai vapori salini), tutta la carrozzeria è testata per durare sia in condizioni di estremo calore e aridità che per resistere al freddo.




| CARATTERISTICHE TECNICHE | 308E | 307E |
|---|---|---|
| Dimensioni mm | 685x200x380 | 685x200x380 |
| Peso | 8,6 Kg | 8 Kg |
| Alimentazione | 230V - 50 Hz | 230V - 50 Hz |
| Tensione di scarica | 5000V | 5000V |
| Consumo Totale | 95W | 65W |
| Lampade UV-A | 2X40W | 2X20W |
| Durata lampade | 2000 h | 2000 h |
| Dotazione di serie | catenelle | catenelle |
| Grado IP | IPX4 | IPX4 |
| Classe di isolamento | II | II |
| Metel | MOE308E | MOE307E |
| RICAMBIO LAMPADA | 0802 | 0512 |



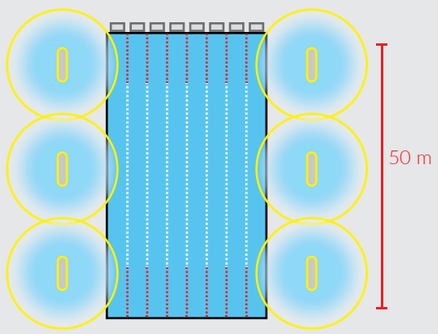

IPX4

# CRI-CRI

GRIGLIA INTERNA A 5000V
A SCARICA ALTERNATA

1. INTERRUTTORE DI SICUREZZA
2. GRIGLIA ESTERNA A TERRA

ESEMPIO DI POSIZIONAMENTO
SU PUSCINA



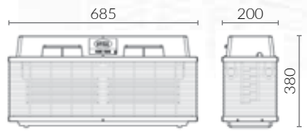

MADE IN ITALY

## 308A

Il top della gamma è studiato per uso agricolo e per locali in cui è necessario pulire con acqua.
STRUTTURA
La robustissima struttura garantisce la massima durata anche nelle peggiori condizioni di lavoro. Il modello è coperto dalla garanzia MO-EL, ad esclusione delle lampade che devono essere sostituite ogni anno. La griglia esterna zincata è dotata di dispositivo di messa a terra: in caso di spruzzi d'acqua o altro, la corrente passa dalla griglia ad alta tensione alla griglia di protezione e quindi a terra, evitando di danneggiare chi ha provocato lo spruzzo. Nel caso in cui siano rimosse le griglie esterne di protezione, un interruttore di sicurezza toglie tensione all'apparecchio.
LAMPADE
Le 2 potenti lampade UV-A di 40 W generano un'emissione luminosa di 80 W per un raggio d'azione di circa 15-18 metri. I porta lampada sono a tenuta stagna, al fine di evitare l'accesso di acqua o polvere.
SICUREZZA
Assolutamente igienico e sicuro, questo modello è approvato da IMQ in classe IPX4. Protetto contro l'acqua, adatto e sicuro per essere installato all'esterno in modo permanente.

## 307A

Questo modello è destinato ad uso agricolo e ad ambienti in cui è necessario lavare con getti d'acqua.
STRUTTURA
Il prodotto assicura qualità inalterata nel tempo e ottime prestazioni, anche in condizioni di lavoro difficili. La griglia zincata esterna è dotata di dispositivo di messa a terra, al fine di evitare danni alle persone: nel caso in cui eventuali spruzzi d'acqua raggiungano l'apparecchio, la corrente passa dalla griglia ad alta tensione alla griglia di protezione, scaricandosi a terra ed evitando di danneggiare chi ha provocato lo spruzzo. Nel caso in cui siano rimosse le griglie esterne di protezione, un interruttore di sicurezza toglie tensione alle griglie interne.
LAMPADE
Le 2 potenti lampade UV-A di 40 W generano un'emissione luminosa di 80 W per un raggio d'azione di circa 12-15 metri. I porta lampada sono a tenuta stagna, al fine di evitare l'accesso di acqua o polvere.




SICUREZZA
Nato per garantire igiene e sicurezza, questo modello è approvato da IMQ in classe IPX4. Protetto contro l'acqua, adatto e sicuro per essere installato all'esterno in modo permanente. Le griglie e le parti plastiche sono testate contro l'ossidazione (Prova ai vapori salini), tutta la carrozzeria è testata per durare sia in condizioni di estremo calore e aridità che per resistere al freddo. Le griglie mantengono la loro efficienza nel tempo perchè la scarica ad alta tensione e le bacchette elettrificate distanziate impediscono allo sporco di procurare danni.

| CARATTERISTICHE TECNICHE | 308A | 307A |
|---|---|---|
| Dimensioni mm | 685x200x380 | 685x200x380 |
| Peso | 8,6 Kg | 8 Kg |
| Alimentazione | 230V - 50 Hz | 230V - 50 Hz |
| Tensione di scarica | 5000V | 5000V |
| Consumo Totale | 85W | 65W |
| Lampade UV-A | 2X40W | 2X20W |
| Durata lampade | 2000 h | 2000 h |
| Dotazione di serie | catenelle | catenelle |
| Grado IP | IPX4 | IPX4 |
| Classe di isolamento | 1 | 1 |
| Metel | MOE308A | MOE307A |
| RICAMBIO LAMPADA | 0802 | 0512 |

15-18 m
12-15 m
IPX4

**DRAGON FLY**

**7216**
**7228**
**7220**

Le DragonFly sono il miglior compromesso tra prezzo e prestazioni. Solide e compatte, possono essere anche installate a muro per proteggere ogni ambiente, domestico o professionale.
Disponibili nelle versioni 16W, 30W e 40W, con vaschetta frontale raccogli insetti.

**MINI GEKO**

**7103**

Mini Geko, con soli 4 Watt, protegge il tuo ambiente domestico, nelle stanze della tua casa. Mini Geko è un alleato discreto della tua tranquillità.

| CARATTERISTICHE TECNICHE | 7216 | 7228 | 7220 | 7103 |
|---|---|---|---|---|
| Struttura | ABS/acciaio | ABS/acciaio | ABS/acciaio | ABS |
| Peso | 2,5 Kg | 3,5 Kg | 4 Kg | 0,6 Kg |
| Dimensioni in cm | 36,5x14x28 | 52x14x31,5 | 68,6x14x31,5 | 12x24 |
| Tensione di alimentazione | 230V/50Hz | 230V/50Hz | 230V/50Hz | 230V/50Hz |
| Consumo totale | 22W | 36W | 45W | 8W |
| Lampada | 2x8W | 2x15W | 2x20W | 4W |
| Raggio d'azione | 12/14 m | 16/18 m | 18/20 m | 2/4 m |
| Doppio isolamento | I | I | I | II |
| Dotazioni | Catenelle | Catenelle | Catenelle | Gancio |
| Metel | MOE7216 | MOE7228 | MOE7220 | MOE7103 |
| RICAMBIO LAMPADA | 003706 | 003705 | 003941 | 001720 |

CE

# ELETTROINSETTICIDI
# CARTA COLLANTE

## EFFETTI DANNOSI DOVUTI AGLI INSETTI

Per evitare qualsiasi tipo di contaminazione è necessario attuare una lotta radicale agli insetti volanti, quali mosche e moscerini, le cui larve si nutrono di materiale organico in decomposizione. Durante la crescita gli insetti entrano in contatto con agenti patogeni pericolosissimi per l'uomo, quali: Streptococchi, causa d'infezioni della pelle e intestinali, Campylobacter che causa pericolose infezioni intestinali, Clamidi, parassita che si annida nell'organismo causando danni gravissimi e Klebsiella, che provoca infezioni alle vie urinarie e respiratorie. Altrettanto dannosi sono gli insetti come il Tribolio della farina, il Trogoderma, la Tigola o l'Anodio del pane che danneggiano le derrate alimentari.
Per questo è necessario attuare una valida protezione contro gli insetti, attraverso il monitoraggio e il controllo costante dei punti critici.

## SOLUZIONI A NORMA DI LEGGE EFFICACIA DELLE LAMPADE UV-A

Tra le soluzioni proposte, la più efficace è l'elettroinsetticida a luce UV-A, che sfrutta la proprietà di attrazione dei raggi UV-A nei confronti degli insetti, senza danneggiare l'uomo.
Per essere percepita dal sistema di orientamento degli insetti, le lampade UV-A devono garantire un'estrema precisione nella frequenza delle emissioni, per questo è importante sostituire le lampade dopo un anno di attività, pena l'inefficacia del sistema stesso. È importantissimo sostituire le lampade con le nostre originali MO-EL.

### LAMPADE UV-A

Lampade a vapori di mercurio a bassa pressione costituite da un involucro in vetro tubolare contenente due elettrodi, con rivestimento interno fluorescente.
Producono emissioni nel campo dell'ultravioletto tra i 300 e i 400 nm con il picco a 365 nm.

### PER AUMENTARE L'EFFICACIA DELLA TRAPPOLA LUMINOSA

MO-EL ha abbinato al richiamo delle lampade una gamma completa di carte collanti con retinatura per facilitare il monitoraggio.

## COS'È L'HACCP

L'HACCP (Hazard Analysis Critical Control Point) è un metodo di controllo e monitoraggio igienico finalizzato a tutelare la salute del consumatore.
L'Italia ha recepito le normative europee (Dir.CEE n°43/93) e le ha rese operative emanando il D.L.n.155/97, in esso sono contenute le prescrizioni da osservare e con esso diviene necessaria l'applicazione della metodologia HACCP.

### DOVE SI APPLICA

In ogni filiera produttiva si individuano dei 'punti critici' , per ognuno dei quali esistono dei controlli che, per legge, devono essere sistematicamente effettuati, in modo da poter risalire alle cause che possono aver determinato un qualsiasi problema. Il metodo HACCP si basa su criteri scientifici ed offre una serie di vantaggi:
- Consente di identificare e prevenire i pericoli di contaminazione del cibo;
- Agevola i controlli delle autorità;
- Favorisce una competizione onesta e trasparente avente come obiettivo la soddisfazione del consumatore. Il sistema HACCP si riferisce alla totalità del processo effettuato e non solo al controllo del prodotto finito.

### LE CATEGORIE TENUTE AL RISPETTO DELLA NORMATIVA

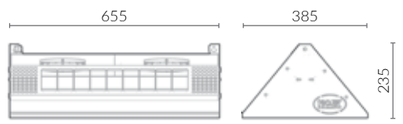
Tutte le aziende alimentari che svolgono attività di produzione, preparazione, trasformazione, fabbricazione, confezionamento, deposito, trasporto, distribuzione, manipolazione, vendita, fornitura, somministrazione al consumatore.
Ad esempio:
ristoranti
bar, pasticcerie
rivendite alimentari e ortofrutta
salumerie, gastronomie
macellerie, pescherie
panifici
farmacie

# MO STICK INOX

372

MADE IN ITALY

LAMPADE SHATTERPROOF ANTI FRANTUMAZIONE
FISSAGGIO A SOFFITTO O A PARETE




REATTORE ELETTRONICO
MUNITO DI CAVO E SPINA

STRUTTURA
Il prodotto è realizzato interamente in acciaio inox AISI 304, saldato e trattato per l'utilizzazione in ambienti dove si preparano alimenti. Al fine di renderlo protetto contro i getti d'acqua e la polvere il modello è dotato di portalampada a tenuta stagna, cavo e spina di gomma con passacavo a tenuta stagna, guarnizione tra carrozzeria e coperchio. Per incrementare il potere di attrazione sugli insetti volanti e ridurre i consumi di energia elettrica, abbiamo sostiuito i vecchi reattori elettromeccanici con accenditori elettronici.
La potenza assorbita scende a 40 watt. MO-STICK è una trappola che consente il monitoraggio degli insetti catturati. Estremamente facile la pulizia e la sostituzione delle carte adesive.
Il design pulito ed elegante lo rende un oggetto decorativo, silenzioso e discreto che nasconde la vista degli insetti.
MO-STICK può essere appeso al soffitto con 2 pratiche catenelle, fissato al muro o semplicemente appoggiato.

| CARATTERISTICHE TECNICHE | 372 |
|---|---|
| Dimensione in mm | 655x385x235 |
| Peso | 7,8 Kg |
| Tensione di alimentazione | 220-240V ~ 50-60Hz |
| Consumo Totale | 40W |
| Lampade UV-A | 2x40 W antifrantumazione |
| Durata lampade | 2000 h |
| Cavo d'alimentazione | Neoprene |
| Livello di protezione | IP65 |
| Dotazione di serie | Catenelle-Carta Adesiva |
| Metel | MOE372 |
| RICAMBIO LAMPADA | 000788 |
| RICAMBIO CARTA | 001625 |

LAMPADE
Le 2 potenti lampade UV-A di 40 W montate su portalampada a tenuta stagna, sono dotate di guaina antifrantumazione per la protezione del tubo: in caso di rottura dei vetri questi non si disperdono nell'ambiente e contemporaneamente i fosfori della lampada non fuoriescono. La guaina è perfettamente trasparente ai raggi UV-A.
SICUREZZA
Il modello è approvato IMQ, grado di protezione IP65 e conforme alla normativa CE.
Appositamente realizzato per grandi ambienti professionali che richiedono la massima igiene ambientale.

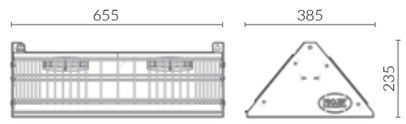
IP65 HACCP 15-18 m CE

# MO STICK PROFESSIONAL

397

MADE IN ITALY

LAMPADE SHATTERPROOF ANTI FRANTUMAZIONE
FISSAGGIO A SOFFITTO O A PARETE




REATTORE ELETTRONICO
MUNITO DI CAVO E SPINA

POSIZIONAMENTO
Le lampade devono essere installate lontano dalle principali sorgenti luminose (finestre, etc) e bisogna evitare di sistemare le lampade in piena corrente d'aria che potrebbe disturbare il volo degli insetti.
E' necessario evitare di installare le mo-stick sopra i punti produttivi perchè lo scopo è di allontanare gli insetti da queste aree.

| CARATTERISTICHE TECNICHE | 397 |
|---|---|
| Dimensione in mm | 655x390x235 |
| Peso | 7,8 Kg |
| Tensione di alimentazione | 220-240V ~ 50-60Hz |
| Consumo Totale | 40W |
| Lampade UV-A | 2x40 W antifrantumazione |
| Durata lampade | 2000 h |
| Cavo d'alimentazione | Neoprene |
| Livello di protezione | IP65 |
| Dotazione di serie | Catenelle-Carta Adesiva |
| Metel | MOE397 |
| RICAMBIO LAMPADA | 000788 |
| RICAMBIO CARTA | 001625 |

Il collegamento ideale è tra i punti d'ingresso e quelli produttivi in modo da catturare gli insetti prima che arrivino ai punti critici di produzione.
STRUTTURA
Il prodotto è realizzato in lamiera verniciata di colore bianco.
Appositamente realizzato per grandi ambienti professionali che richiedono la massima igiene ambientale.

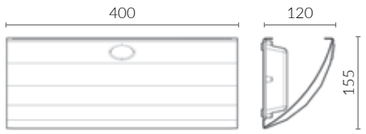
IP65 HACCP 15-18 m CE

# MO FLY

701

MADE IN ITALY

MUNITO DI CAVO E SPINA




Questo dispositivo elettrico è fabbricato in conformità alle Direttive HACCP Analisi dei Rischi e Controllo dei Punti Critici (CE 93/43-96/3-DL 155/97). Questo sistema permette di controllare ed eliminare tutti gli insetti volanti nell'ambiente circostante.
struttura e installazione
L'unione tra le lampade UV-A e la carta collante è l'unico sistema che permette il monitoraggio degli insetti. La carta collante evita la frammentazione dell'insetto e quindi il proliferare dei batteri. Tutto ciò rende MO-FLY un'ottima soluzione per il controllo degli insetti. L'apparecchio può essere fissato a parete o appoggiato

| CARATTERISTICHE TECNICHE | 701 |
|---|---|
| Dimensioni in mm. | 400x120x155 |
| Peso | 2,2 kg |
| Tensione di alimentazione | 230V/50Hz |
| Consumo Totale | 40W |
| Lampade UV-A | 2x15 W |
| Materiale di costruzione | Alluminio-PMMA |
| Raggio d'azione | 10-12 mt |
| Livello di protezione | IP55 |
| Dimensione della carta collante | 34,5x17 cm |
| Dotazione di serie | Catenelle-Carta Adesiva |
| Metel | MOE701 |
| RICAMBIO LAMPADA | 0415 |
| RICAMBIO CARTA | 002413 |

LAMPADE
E' dotato di due lampade UV-A ad alto rendimento, con una potenza complessiva di 30 W e un raggio d'azione di circa 10-12 mt.
SICUREZZA
Il modello ha una protezione IP55 e conforme alla normativa CE. Le parti elettriche dell'apparecchio, comprese le lampade attiniche UV-A rimangono completamente isolate e protette dalla copertura trasparente infrangibile per garantire la più alta sicurezza e il massimo rispetto delle norme igienico-sanitarie.

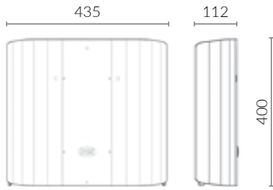
IP55 HACCP 10-12 m CE

# MO BUTTERFLY

700

MADE IN ITALY

MUNITO DI CAVO E SPINA




Questo dispositivo elettrico è fabbricato in conformità alle Direttive HACCP Analisi dei Rischi e Controllo dei Punti Critici (CE 93/43-96/3-DL 155/97). Le speciali lampade UV-A sono collocate per attrarre tutti gli insetti volanti verso l'apparecchio. Quando gli insetti si avvicinano rimangono attaccati alla carta collante fissata ai lati.Questo sistema permette di controllare ed eliminare tutti gli insetti volanti nell'ambiente circostante.

STRUTTURA E INSTALLAZIONE
MO -Butterfly è completamente in alluminio ed è dunque indicato per essere utilizzato in ambienti in cui si producono cibi. La carta collante si sostituisce in pochi attimi permettendo una pulizia facile e veloce. L'apparecchio può essere installato sia a parete fronte, sia a parete retro oppure a soffitto.

| CARATTERISTICHE TECNICHE | 700 |
|---|---|
| Dimensioni in mm. | 112x435x400 |
| Peso | 2,5 kg |
| Tensione di alimentazione | 230V/50HZ |
| Consumo Totale | 40W |
| Lampade UV-A | 2x15 W |
| Materiale di costruzione | Alluminio-PMMA |
| Raggio d'azione | 10-12 mt |
| Livello di protezione | IP55 |
| Dimensione della carta collante | 34,5x17 cm |
| Dotazione di serie | Catenelle-Carta Adesiva |
| Metel | MOE700 |
| RICAMBIO LAMPADA | 0415 |
| RICAMBIO CARTA | 002413 |

LAMPADE
E' dotato di due lampade UV-A ad alto rendimento, con una potenza complessiva di 30 W e un raggio d'azione di circa 10-12 mt.
SICUREZZA
La parte elettrica dell'apparecchio , comprese le lampade attiniche UV rimangono completamente isolate e protette dalla copertura trasparente infrangibile per garantire la più alta sicurezza e il massimo rispetto delle norme igieniche-sanitarie. Grado di protezione IP55.

IP55 HACCP 10-12 m CE

# MO PLICK INOX

398R

MADE IN ITALY

PRODOTTO DA INSTALLAZIONE SENZA CAVO DI ALIMENTAZIONE

Ammazzainsetti a carta collante realizzato per ambienti che debbono abbinare un'efficace strumento di lotta agli insetti nocivi ad apparecchiature esteticamente piacevoli.

| CARATTERISTICHE TECNICHE | 398R |
|---|---|
| Dimensioni in mm. | 400x170x265 |
| Peso | 2,9 kg |
| Tensione di alimentazione | 220-240 ~ 50-60Hz |
| Consumo Totale | 20W |
| Lampade UV-A | 1x20 W |
| Materiale di costruzione | Inox AISI304 |
| Raggio d'azione | 4-6 m |
| Dotazione di serie | Carta adesiva |
| Metel | MOE398R |
| RICAMBIO LAMPADA | 004622 |
| RICAMBIO CARTA | 002413 |

STRUTTURA E LAMPADE
La scocca esterna in acciaio inox di spessore 1,2 mm, si estrae con un semplice gesto e la carta collante si sostituisce in pochi attimi permettendo una pulizia facile e veloce. Dotato di una lampada UV-A a risparmio energetico, con potenza di 20 W ed un raggio d'azione di circa 4-5 mt.
SICUREZZA
Il modello e' conforme alla normativa CE e approvato IMQ.

HACCP 4-6 m CE

# MO PLICK

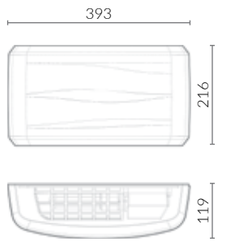
399R
398A

MADE IN ITALY

PRODOTTO DA INSTALLAZIONE SENZA CAVO DI ALIMENTAZIONE

VERNICIABILE

Trappola a carta collante realizzata per ambienti che debbono abbinare un'efficace strumento di lotta agli insetti nocivi ad apparecchiature esteticamente piacevoli struttura e lampade
Facile da pulire, MO-PLICK è anche verniciabile per essere adattato ad ogni ambiente.
La carenatura esterna si estrae con un semplice gesto e la carta collante si sostituisce in pochi attimi. Dotato di una lampada UV-A a risparmio energetico, con potenza di 20 W e un raggio d'azione di circa 4-5 mt. Il modello e' conforme alla normativa CE e approvato IMQ.




| CARATTERISTICHE TECNICHE | 399R | 398A |
|---|---|---|
| Dimensioni in mm. | 393x216x119 | 210x375x105 |
| Peso | 1,4 kg | 1,4Kg |
| Tensione di alimentazione | 220-240 ~ 50-60Hz | 220-240V ~ 50-60Hz |
| Consumo Totale | 20W | 20W |
| Lampade UV-A | 1x20 W | 1x20 W |
| Materiale di costruzione | Polistirolo | Ottone |
| Raggio d'azione | 4-6 m | 4-6 m |
| Dotazione di serie | Carta adesiva | Carta adesiva |
| Metel | MOE399R | MOE398A |
| RICAMBIO LAMPADA | 004622 | 004622 |
| RICAMBIO CARTA | 002413 | 002413 |

VERSIONE ARABESQUE ART. 398A

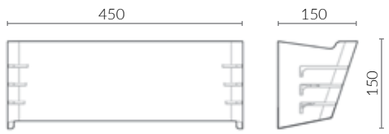
HACCP 4-6 m CE

# MO PLICK
## SLIM WHITE

398W

MADE IN ITALY

PRODOTTO DA INSTALLAZIONE SENZA CAVO DI ALIMENTAZIONE




Ammazzainsetti a carta collante realizzato per ambienti che debbono abbinare un'efficace strumento di lotta agli insetti nocivi ad apparecchiature esteticamente piacevoli.
struttura e lampade

| CARATTERISTICHE TECNICHE | 398W |
|---|---|
| Dimensioni in mm. | 450x150x150 |
| Peso | 2,9 kg |
| Tensione di alimentazione | 220-240 ~ 50-60Hz |
| Consumo Totale | 20W |
| Lampade UV-A | 1x20 W |
| Materiale di costruzione | Lamiera verniciata |
| Raggio d'azione | 4-6 m |
| Dotazione di serie | Carta adesiva |
| Metel | MOE398W |
| RICAMBIO LAMPADA | 004622 |
| RICAMBIO CARTA | 005999 |

La scocca esterna in lamiera verniciata bianca lo rende una presenza discreta in qualunque ambiente, mentre la dimensione compatta ne contiene l'ingombro favorendone il posizionamento. La scocca metallica si estrae con estrema facilità, permettendo la pulizia e il cambio della carta in pochi secondi. Questo modello monta una lampada a raggi UV-A a risparmio energetico da 20 W, per un raggio d'azione di 4-5 mt.
Costruito a norme CE, certificato IMQ e compatibile con la normativa HACCP per le lavorazioni alimentari.

HACCP 4-6 m

# MO
## LIGHT

310A

MADE IN ITALY

MUNITO DI CAVO E SPINA

Questo modello, conforme come tutti gli apparecchi MO-EL alla normativa HACCP sul controllo dei punti critici, è pratico, potente ed estremamente funzionale.
E' equipaggiato con 2 lampade UV-A da 20W ad attacco Edison a vite E27, di grande efficacia attrattiva, basso consumo energetico ed estrema semplicità in caso di sostituzione della carta collante.

| CARATTERISTICHE TECNICHE | 310A |
|---|---|
| Dimensioni in mm. | 494x230x740 |
| Peso in Kg. | 2 |
| Tensione di alimentazione | 220-240V 50-60Hz |
| Materiale di costruzione | Alluminio |
| Lampade UV-A | 2 x 20W |
| Durata lampade | 5000 h. |
| Dotazione di serie | Carta adesiva |
| Raggio d'azione | 10/12 m. |
| Metel | MOE310A |
| RICAMBIO LAMPADA | 004622 |
| RICAMBIO CARTA | 006756 |

La struttura è in alluminio spazzolato e si apre ad anta sul davanti in modo semplice e intuitivo, in modo da velocizzare le operazioni di pulizia e ricambio del pannello.

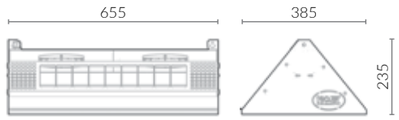
HACCP 10-12 m

# MO STICK INOX LED

## 372L

MADE IN ITALY

MUNITO DI CAVO E SPINA




La versione LED del modello 372 utilizza la stessa struttura in acciaio inox 304, specificatamente studiato per il posizionamento in grandi ambienti adibiti al trattamento di prodotti alimentari, nel pieno rispetto della normativa HACCP.
L'acciaio inox garantisce la massima sicurezza igienica e resistenza nel tempo.
L'ampio ed aperto design consente una facile pulizia ed una rapida collocazione dei pannello collante.
MO-STICK è protetta dai getti d'acqua e dalle polveri con grado di protezione IP65 e può quindi essere collocata in ogni tipo di ambiente; può essere appesa a soffitto con semplici catenelle oppure fissata a parete.

| CARATTERISTICHE TECNICHE | 372L |
|---|---|
| **Dimensioni in mm.** | 655x388x230 |
| **Peso in Kg.** | 5,2 |
| **Tensione di alimentazione** | 220-240V 50-60Hz |
| **Materiale di costruzione** | Acciaio AISI 304 |
| **LED UV-A** | 16 x 1W |
| **Durata LED** | 30000 h. |
| **Livello di protezione IP** | IP65 |
| **Dotazione di serie** | Catenelle-carta adesiva |
| **Raggio d'azione** | 15/18 m. |
| **Metel** | MOE372L |
| **RICAMBIO LED** | 006120 |
| **RICAMBIO CARTA** | 001625 |

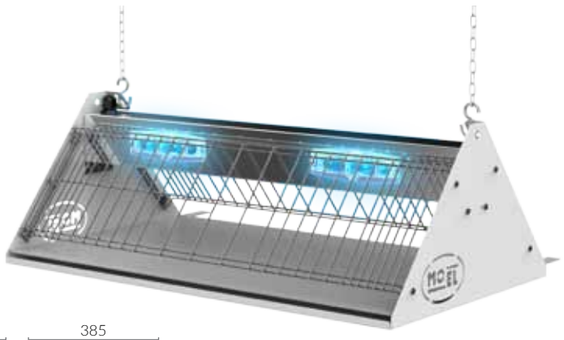
Questa versione monta 16 led da 1 watt, che garantiscono un consumo energetico estremamente limitato ed una lunga durata nel tempo. L'efficacia dei led è ulteriormente incrementata dalle speciali griglie in policarbonato brevettate MO-EL.

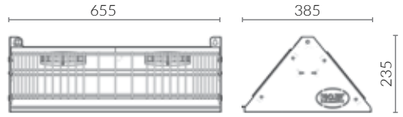
IP65 HACCP 15-18 m CE

## MO STICK
PROFESSIONAL LED

**397L**

MADE IN ITALY






MUNITO DI CAVO E SPINA

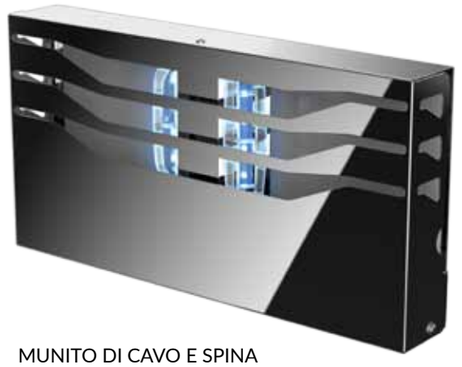
La versione LED di questo modello è dotata di 16 speciali led attinici che consumano 1 watt cadauno e garantiscono una grandissima efficienza energetica ed economica, assieme ad un'eccellente efficacia nella cattura degli insetti volanti, testata nei laboratori MO-EL. L'effetto attrattivo dei led è potenziato dalle speciali griglie brevettate MO-EL in policarbonato.
La carrozzeria di MO-STICK PROFESSIONAL è in lamiera verniciata di colore bianco, la struttura permette un facile accesso per la pulizia e la sostituzione della carta collante.
MO-STICK è protetta dai getti d'acqua e dalle polveri con grado di protezione IP65 e può quindi essere collocato in ogni tipo di ambiente;
può essere appesa a soffitto con semplici catenelle oppure fissata a parete.

| CARATTERISTICHE TECNICHE | 397L |
|---|---|
| Dimensioni in mm. | 655x388x230 |
| Peso in Kg. | 5,2 |
| Tensione di alimentazione | 220-240V 50-60Hz |
| Materiale di costruzione | Lamiera verniciata |
| LED UV-A | 16 x 1W |
| Durata LED | 30000 h. |
| Livello di protezione IP | IP65 |
| Dotazione di serie | Catenelle-carta adesiva |
| Raggio d'azione | 15/18 m. |
| Metel | MOE397L |
| RICAMBIO LED | 006120 |
| RICAMBIO CARTA | 001625 |

IP65 HACCP 15-18 m CE

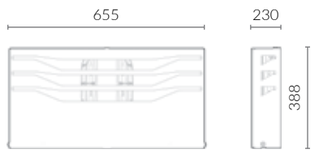
## MO LIGHT LED

**310L**



MADE IN ITALY

MUNITO DI CAVO E SPINA




La versione LED del modello MO-LIGHT è equipaggiata con 8 speciali led da 1 watt, che assicurano un basso costo di esercizio.
La struttura è in alluminio spazzolato e l'apertura frontale consente un accesso facile e veloce al suo interno, dove è collocato il foglio di carta collante.

| CARATTERISTICHE TECNICHE | 310L |
|---|---|
| Dimensioni in mm. | 655x388x230 |
| Peso in Kg. | 5,2 |
| Tensione di alimentazione | 220-240V 50-60Hz |
| Materiale di costruzione | Lamiera verniciata |
| LED UV-A | 16 x 1W |
| Durata LED | 30000 h. |
| Livello di protezione IP | IP65 |
| Dotazione di serie | Catenelle-carta adesiva |
| Raggio d'azione | 10/12 m. |
| Metel | MOE397L |
| RICAMBIO LED | 006120 |
| RICAMBIO CARTA | 006756 |

Per l'efficacia nelle catture e l'efficienza energetica garantita dalle luci attiniche UV-A a led con emissione a 365 nanometri, questa trappola per insetti volanti è perfetta per qualunque ambiente in cui sia necessario trattare prodotti alimentari o ci siano in ogni caso problemi di infestazione.

IP65 HACCP 10-12 m CE

# ELETTROINSETTICIDI AD ASPIRAZIONE

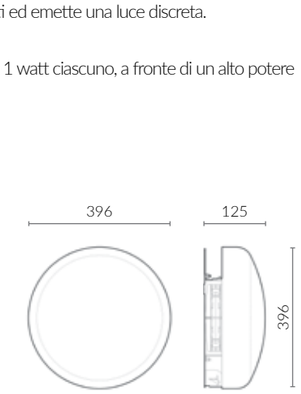
## ECLIPSE

333L

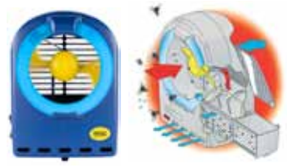
MADE IN ITALY

ECLIPSE è una trappola per insetti a pannello collante dal design particolarmente ricercato, che lo rende equivalente ad un componente dell'arredo; è ideale per essere collocata in ambienti eleganti come hotel, bar e ristoranti.
Semplice da fissare a parete, nasconde alla vista gli insetti catturati ed emette una luce discreta.
La struttura è in alluminio finemente anodizzato.
ECLIPSE è dotata di 8 led a raggi UV-A che assorbono solamente 1 watt ciascuno, a fronte di un alto potere attrattivo verso gli insetti volanti.

| CARATTERISTICHE TECNICHE | 333L |
|---|---|
| Dimensioni in mm. | 396x396x125 |
| Peso in Kg. | 2,5 |
| Tensione di alimentazione | 220-240V 50-60Hz |
| Materiale di costruzione | Alluminio e acciaio |
| LED UV-A | 8 x 1W |
| Durata LED | 30000 h. |
| Dotazione di serie | Carta adesiva |
| Raggio d'azione | 10/12 m. |
| Metel | MOE333L |
| RICAMBIO LED | 006120 |
| RICAMBIO CARTA | 006755 |




IP65 HACCP 10-12 m CE



## CARATTERISTICHE

No agli insetti, si all'ambiente. MO-EL ha realizzato una gamma completa di prodotti contro gli insetti, sicuri per l'ambiente e innocui per l'uomo. INSECTIVORO utilizza l'azione combinata delle lampade UV-A e di una ventola. Gli insetti sono attirati dalla luce,aspirati dalla ventola e rinchiusi in un cassetto. Ognuno potra' scegliere se trattenere gli insetti fino alla morte o liberarli. Il cassetto brevetto MO-EL e' dotato di uno sportellino a chiusura automatica in caso di blackout o spegnimento. Per liberare gli insetti e' sufficiente estrarre il cassetto, aprirlo ed allontanarsi.

## COMPONENTI

**LE LAMPADE**
Massima attrazione sugli insetti, massime prestazioni nel tempo e massima sicurezza: MO-EL utilizza per i propri apparecchi solo lampade UV-A fornite dai migliori produttori del settore, a livello mondiale. Per ottenere la massima funzionalita' e' necessario sostituire le lampade nei tempi consigliati, con ricambi originali MO-EL.

**LA VENTOLA**
Gli insetti, attirati dalla luce, sono aspirati da una ventola plastica morbida, dotata di pale arrotondate che, senza frantumarli, li intrappola nel cassetto. Per i bambini poi, la ventola e' assolutamente sicura, anche in caso di introduzione accidentale delle mani al suo interno in quanto strutturata e costruita nel rigoroso rispetto delle norme di sicurezza CE.

**GLI SPORTELLINI**
Gli sportellini sono alloggiati nel coperchio del cassetto o del filtro, si aprono e si chiudono automaticamente in sincronia con l'accensione e lo spegnimento della ventola.

**LA STRUTTURA**
Realizzato con plastiche antigraffio, INSECTIVORO unisce l'estrema facilita' e praticita' d'uso alla bellezza di un design innovativo. Leggerissimo e portatile puo' essere collocato in qualsiasi ambiente. Filtri e cassetto sono facilmente estraibili e lavabili in acqua.

## PLUS

**SICUREZZA**
INSECTIVORO e MOON sono approvati e sotto permanente controllo dell'IMQ.

**L'ECOLOGIA**
Costruito con materiali riciclabili, INSECTIVORO non usa veleni, non produce fumi.

**L'ECONOMIA D'USO/IL RISPARMIO**
Lampade e ventilatore assorbono 55 watt, (nel mod.368) INSECTIVORO assicura costi minimi e lunga durata.

**LA QUALITÀ DELLA VITA**
Nessun rumore, nessun odore, e nessun insetto visibile, INSECTIVORO migliora l'ambiente e la vita.

## LAMPADE

**LAMPADE UV-A**
Si tratta di lampade a vapori di mercurio a bassa pressione con involucro di vetro tubolare contenente due elettrodi, con rivestimento interno fluorescente.
Producono emissioni nel campo dell'ultravioletto tra i 300 e i 400 nm con il picco a 365 nm.
LAMPADE UV-C - GERMICIDE solo sul modello 363G STERILIZER Si tratta di lampade a vapori di mercurio a bassa pressione con involucro di vetro tubolare emissioni di radiazioni ultraviolette a onda corta con un picco a 253,7 nm (UV-C).
Attenzione: l'esposizione diretta alle radiazioni è estremamente dannosa per tutti gli organismi viventi, pertanto l'apparecchio non va utilizzato se presenta rotture nella carrozzeria.
Qualsiasi intervento all'apparecchio deve essere effettuato esclusivamente da tecnici qualificati.

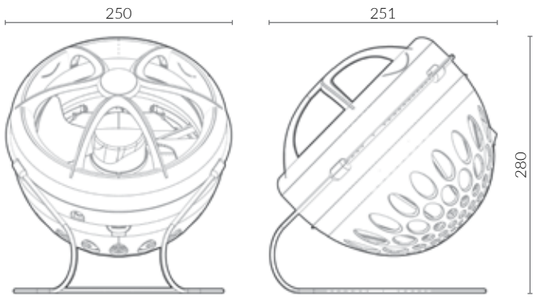
MOON LED

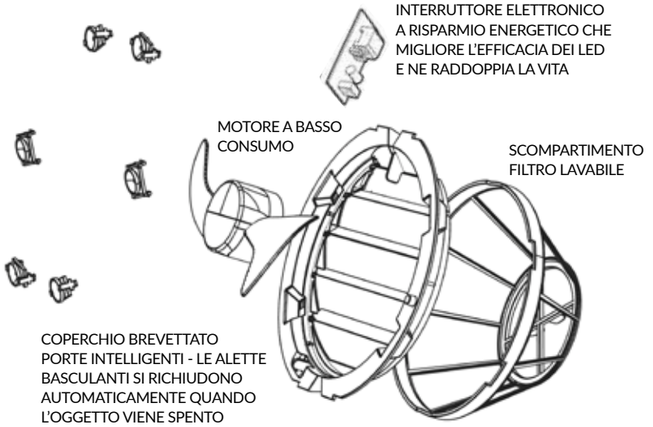
**3688L**

# INDOOR & OUTDOOR

MADE IN ITALY

La trappola per insetti ad aspirazione MOONLED INDOOR & OUTDOOR utilizza 6 LED UV-A con un'emissione di 365 nm in grado di attrarre insetti volanti fino a 15 metri di distanza.
La luce emessa dai led ha un alto potere attrattivo insieme al vantaggio di un consumo energetico ridotto e una lunga durata.
Gli insetti volanti vengono aspirati dal ventilatore e vengono intrappolati in un cassetto, che si chiude automaticamente quando l'apparecchio viene spento. Il cassetto può essere facilmente rimosso, svuotato e lavato in completa sicurezza.
Il DESIGN unico e originale si combina con una grande robustezza della struttura e con la possibilità di un posizionamento sicuro all'esterno (terrazze, piscine, giardini ...) grazie alla protezione contro acqua e polvere IP34.
La ventola è sicura e si ferma da sola in caso di tocco accidentale.




| CARATTERISTICHE TECNICHE | 3688L |
|---|---|
| Dimensioni | 250 x 251 x 280 mm |
| Peso | 1,27 kg |
| Alimentazione | 100-240V ~ 50-60 Hz |
| Potenza | 9 W |
| Potenza Motore | 4.5 W |
| Velocità motore | 1200 rpm |
| Lampade | 6 x 365 nm LED |
| Durata Lampade | 30000 h |
| Struttura | PC-ABS V0 |
| Classe d'isolamento | II |
| Codice Metel | MOE3688L |
| RICAMBIO LED | 006120 |

IP34

14-16 m

# CRI-CRI TURBILED

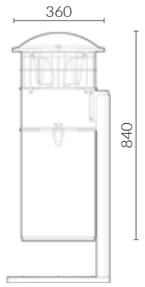
806

MADE IN ITALY

TURBILED è il dispositivo per la cattura di insetti volanti più moderno e potente della gamma MO-EL.
Si tratta di un elettroinsetticida ad aspirazione, che funziona con una potente ventola la quale – senza l'utilizzo di attrattivi e componenti chimici – risucchia gli insetti che si approssimano, convogliandoli verso lo speciale sacco in poliammide costruito ad imbuto posto al di sotto del motore, dal quale non hanno più possibilità di uscire.
Lo svuotamento del sacco si potrà poi facilmente eseguire aprendo semplicemente il fondo del sacco stesso, tirando il cordino chiuso da una coulisse. Inoltre, il sacco si può facilmente staccare completamente ed è lavabile in lavatrice.
Gli insetti vengono attratti verso l'apparecchio da un sistema di 16 led UV-A con emissione a 365 nanometri, estremamente efficaci e che tipicamente garantiscono una lunga durata ed un basso consumo energetico.
TURBILED è testato contro la pioggia e può essere pertanto sistemato anche in esterni. E' perfetto per parchi e giardini, così come in magazzini industriali, in agricoltura e negli allevamenti.
il corpo centrale, estraibile, è in acciaio inox e nasconde alla vista il sacco di contenimento.
Per quanto riguarda l'installazione, può essere montato a parete, utilizzando la staffa posteriore di fissaggio ma può essere posizionato anche a terra, in qualsiasi punto lo si desideri, con l'ausilio del robusto supporto opzionale.

**ART.4471**
PIEDISTALLO

| CARATTERISTICHE TECNICHE | 806 |
|---|---|
| Dimensioni | 360x360x840 |
| Peso in Kg. | 5,3 |
| Tensione di alimentazione | 220-240V 50-60Hz |
| Materiale di costruzione | Acciaio e plastica |
| LED UV-A | 16 x 1W |
| Durata LED | 30000 h. |
| Livello di protezione IP | IPX4 |
| Dotazione di serie | Supporto a muro |
| Raggio d'azione | 15/18 m. |
| Metel | MOE806 |
| RICAMBIO LED | 006120 |

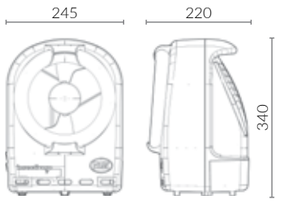


IPX4 · 15-18 m · CE

# INSECTIVORO DOUBLE

361B

MADE IN ITALY




BREVETTO DEL SISTEMA AUTOMATICO DI CHIUSURA DEL CASSETTO

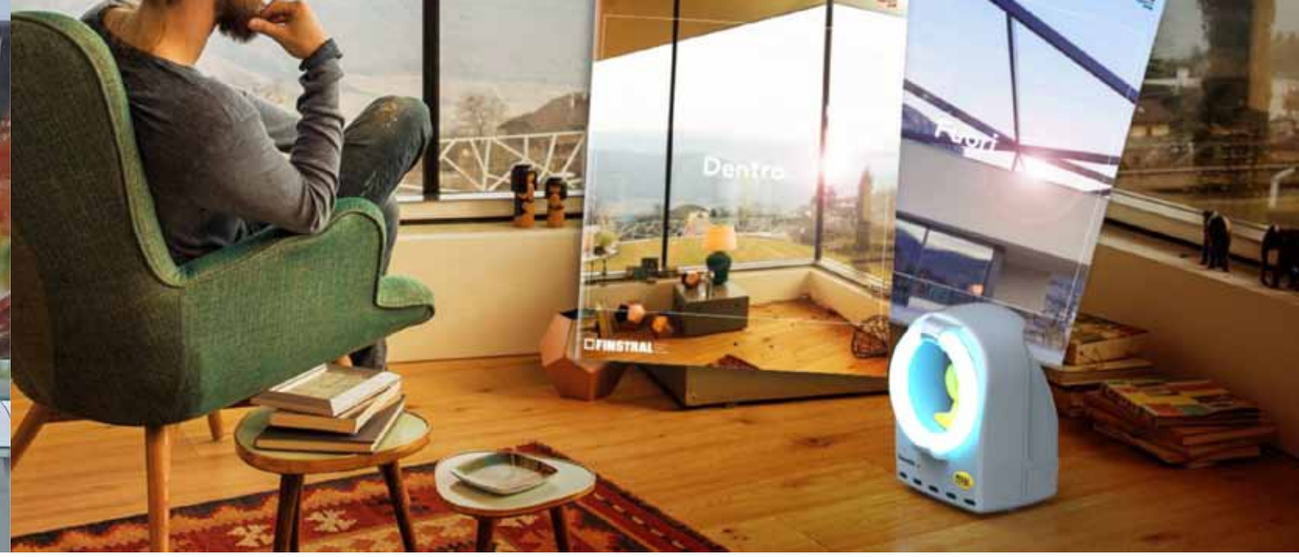
Cassetto estraibile di facile pulizia

Questo modello offre tutte le funzioni fondamentali dell'INSECTIVORO, è semplice da pulire grazie al filtro ed al cassetto estraibili, facile da usare e comodo da trasportare.
IL MOTORE DELLA VENTOLA FUNZIONA CON DUE VELOCITÀ
La prima più lenta e molto silenziosa adatta per catturare durante la notte insetti come le zanzare nel più completo silenzio. La seconda più veloce, adatta per il giorno, vince la resistenza degli insetti più grossi, come mosche, tafani, cimici ecc.

| CARATTERISTICHE TECNICHE | 361B |
|---|---|
| Struttura | PC-ABS V0 |
| Dimensioni | 245x220x340 |
| Peso | 2,4 kg |
| Tensione di Alimentazione | 230V/50Hz |
| Lampade UV-A | 1x32 W |
| Durata Lampade | 2000 h |
| Velocità motore | 1000/1200 rpm |
| Classe di isolamento | II |
| Consumo Totale | 55 W |
| Metel | MOE361B |
| RICAMBIO LAMPADA | 005818 |

Il modello di base è completo di tutte le funzioni, ideale sia per l'ambiente domestico sia per le piccole attività artigianali o commerciali. Doppia velocità per funzionare perfettamente di giorno e di notte.
Può essere collocato su mobili, per terra o appeso alla parete, tramite il tassello in dotazione.
Si consiglia di posizionarlo nelle zone più buie e di pulire frequentemente filtri e cassetto.

HACCP · 14-16 m · CE · PATENTED MOEL




## INSECTIVORO STERILIZER

363G

MADE IN ITALY

BREVETTO DEL SISTEMA AUTOMATICO DI CHIUSURA DEL CASSETTO.
LAMPADA GERMICIDA
CERTIFICAZIONE: TEST EFFICACIA GERMICIDA DELL'APPARECCHIO (UNIVERSITÀ DI PARMA)

Dotato di lampada (UV-C) interna ad azione germicida, sterilizza gli insetti catturati nel cassetto e l'aria che ne esce. Questo modello è stato pensato per risolvere problemi igienici e ambientali;

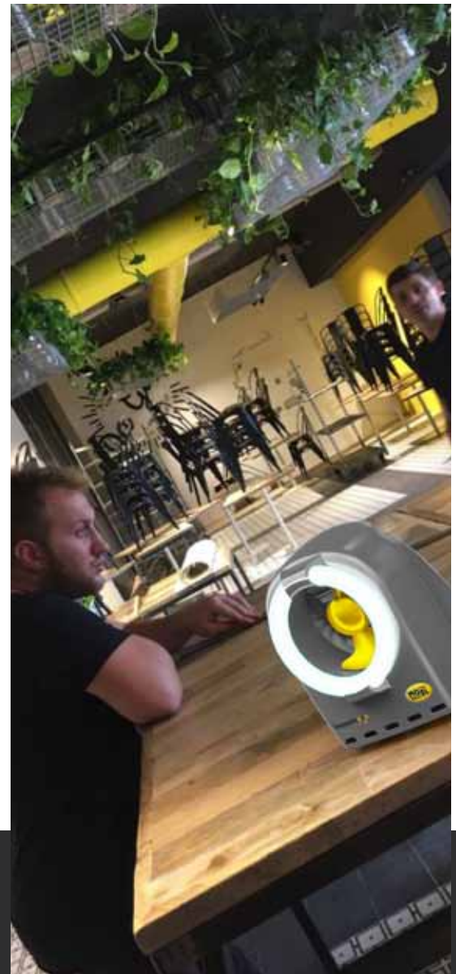
è ideale per ristoranti, locali di produzione e vendita alimenti, ospedali ed ovunque si senta l'esigenza di eliminare dall'ambiente microbi e batteri. IL MOTORE DELLA VENTOLA FUNZIONA CON DUE VELOCITÀ.
La prima più lenta e molto silenziosa adatta per catturare durante la notte insetti come le zanzare nel più completo silenzio. La seconda più veloce, adatta per il giorno, vince la resistenza degli insetti più grossi, come mosche, tafani, cimici ecc.

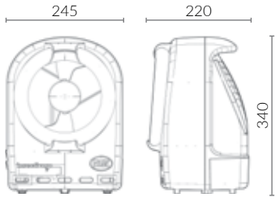
| CARATTERISTICHE TECNICHE | 363G |
|---|---|
| Struttura | PC-ABS V0 |
| Dimensioni | 245x220x340 |
| Peso | 2,4 kg |
| Tensione di Alimentazione | 230V/50Hz |
| Lampade UV-A | 1x32 W |
| Durata Lampade | 2000 h |
| Velocità motore | 1000/1200 rpm |
| Classe di isolamento | II |
| Consumo Totale | 55 W |
| Metel | MOE363G |
| RICAMBIO LAMPADA | 005818 |

## INSECTIVORO

368G

MADE IN ITALY






Appositamente studiato per chi desidera azzerare costi e zanzare, questo modello si caratterizza per l'eccezionale rapporto qualita'-prezzo. La lampada da 32W ha un raggio d'azione di circa 14-16mt.
MOTORE AD 1 VELOCITA'
Adatto per catturare anche gli insetti piu' grossi nel piu' completo silenzio.

| CARATTERISTICHE TECNICHE | 368G |
|---|---|
| Struttura | PC-ABS V0 |
| Dimensioni | 245x220x340 |
| Peso | 2,4 kg |
| Tensione di Alimentazione | 230V/50Hz |
| Lampade UV-A | 1x32 W |
| Durata Lampade | 2000 h |
| Velocità motore | 1000 rpm |
| Classe di isolamento | II |
| Consumo Totale | 55 W |
| Metel | MOE368G |
| RICAMBIO LAMPADA | 005818 |

BREVETTO DEL COPERCHIO DEL CASSETTO CHE SI CHIUDE QUANDO SI ESTRAE PER PULIRLO

HACCP 14-16 m PATENTED MOEL

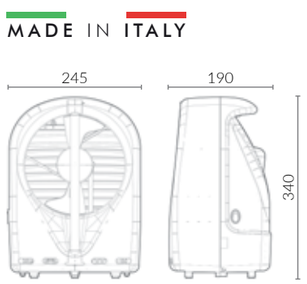
# LINEA IGIENE

## ASCIUGAMANI E ASCIUGACAPELLI PER COMUNITA'

## KYOTO

**396A**

MADE IN ITALY



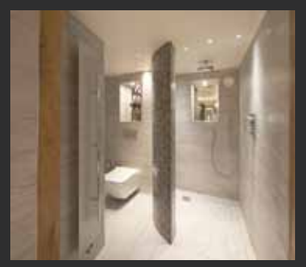
Elettroinsetticida ad aspirazione ideale per spazi interni. Il design gradevole lo rende adatto per essere collocato in ogni ambiente, su un mobile, sul pavimento oppure appeso ad una parete.
STRUTTURA
La struttura è in Polipropilene.
LAMPADE
Dotato di 1 lampada attinica UV-A da 15W, fornisce un raggio d'azione di 8-10 metri circa.

| CARATTERISTICHE TECNICHE | 396A |
|---|---|
| Struttura | PP |
| Dimensioni | 245x190x340 |
| Peso | 1,9 kg |
| Tensione di Alimentazione | 230V/50Hz |
| Lampade UV-A | 1x15 W |
| Durata Lampade | 2000 h |
| Velocità motore | 1000 rpm |
| Classe di isolamento | II |
| Consumo Totale | 35W |
| Metel | MOE396A |
| RICAMBIO LAMPADA | 0415 |

HACCP

8-10 m

CE



### CARATTERISTICHE

La qualità dei servizi igienico-sanitari é fondamentale per l'igiene e l'affidabilità di un locale pubblico. Dove sostano migliaia di persone è assolutamente necessario offrire la garanzia di un ambiente pulito e igienicamente sicuro. A tutela della salute pubblica e per la serenità dei professionisti del settore, MO-EL ha realizzato una linea completa di asciugamani elettronici per il bagno.
Asciugare le mani senza alcun contatto è oggi facile e sicuro.
Comodi da pulire ed estremamente robusti, i prodotti MO-EL assicurano le massime prestazioni per migliaia di cicli di lavoro.

### RISPARMIO

### L'ECONOMICITÀ

La linea sanitaria offre un vantaggio in più: il risparmio. Come dimostrano recenti studi svolti in Germania, già dopo 30.000 cicli di lavoro si ottengono considerevoli risparmi economici rispetto all'utilizzo dei rotoli di carta, mentre nei confronti dei rotoloni tessili, il risparmio scatta già dopo 2.000 cicli.

### SICUREZZA

### OMOLOGAZIONI

Come sempre MO-EL garantisce l'assoluta sicurezza dei suoi apparecchi. Tutti i prodotti sono conformi alle norme CE e tutte le parti elettriche sono totalmente protette.
Come sempre MO-EL ha eliminato la necessità di qualsiasi contatto diretto per ridurre qualsiasi tipo di rischio che possa mettere l'utente in pericolo.

**No** a inutili sprechi di carta;
**No** al servizio interrotto per mancanza di carta nel dispenser;
**No** a spendere esattamente 10 volte tanto solo per la felicita' del fornitore di carta;
**No** carta negli scarichi e per terra;
**No** confusione;
**No** vandalismo;
**No** alla distruzione inutile degli alberi.

Almeno per asciugare le mani possiamo fare a meno di abbattere alberi.