

EURO & COOLING ST.I.



Cosa è il sistema Mister Mosquito?



È potente, semplice e veloce da installare, totalmente automatico super efficiente e che non necessita di particolari manutenzioni.

Il sistema antizanzare **Mister Mosquito** può nebulizzare prodotti naturali, repellenti, disabituanti oppure biocidi o presidi medici chirurgici impiegati in sicurezza secondo indicazioni riportate in etichetta conforme alle direttive ministeriali, nei modi e tempi consigliati.

Mister Mosquito è l'innovativo impianto di nebulizzazione antizanzare più venduto in Europa! Completamente automatizzato permette la gestione programmata della disinfestazione e repellenza per parchi e giardini.

Nasce dall'esperienza di Euro Cooling System, da oltre 25 anni leader nel settore della nebulizzazione professionale. La sempre più crescente richiesta del mercato per una soluzione funzionale ed efficace contro le zanzare ci ha portato nel 2008 a sviluppare il Mister Mosquito pioniere di tutti i sistemi antizanzare in Italia.

Questa soluzione di disinfestazione automatizzata ha dimostrato con diverse migliaia di impianti installati, di essere la soluzione migliore sul mercato per ridurre radicalmente o eliminare completamente il problema delle zanzare all'interno di parchi e giardini.



Funzionamento

Mister MOSQUITO, sfruttando il principio della Nebulizzazione ad ultra basso volume ULV, diffonde in maniera automatica e ad orari prestabiliti una miscela di acqua e principio attivo eliminando dal giardino le zanzare presenti e grazie alla speciale formulazione repellente crea una barriera che mantiene lontano quelle in arrivo. La ripetizione periodica e automatica dei trattamenti previene il deterioramento dei principi attivi garantendo il risultato di un giardino senza zanzare.



Differenze tra un impianto Mister Mosquito e la classica disinfestazione

Il trattamento classico di disinfestazione delle aree verdi mediante l'uso di preparati insetticidi o repellenti rappresenta il metodo più conosciuto per trattare e liberare il proprio giardino dalle zanzare. Questa soluzione ancora oggi per molti rappresenta il rimedio più apprezzato per il riscontro pressoché immediato che si può ottenere in termini di riduzione della popolazione delle zanzare. Con questo concetto di trattamento è necessario una programmazione di ripetizioni dell'intervento più o meno frequenti e con una certa cadenza.

Tutti i principi attivi e insetticidi sono sostanze fotolabili, che si degradano con l'esposizione alla luce, al vento e svaniscono all'effetto della pioggia. Per questo un classico trattamento di disinfestazione richiede l'impiego di un quantitativo importante di principio attivo per garantire il risultato nell'immediato e possibilmente l'effetto nei prossimi 7-10 giorni. Il variare delle condizioni atmosferiche e gli improvvisi

temporali estivi non aiutano a garantire questi risultati così che un semplice acquazzone compromette il lavoro fatto dal disinfestatore e il cliente ha buttato dei soldi.

La soluzione più efficace rimane sempre quella del Mister Mosquito che esegue un trattamento ripetitivo mediante la nebulizzazione di una soluzione di principio attivo molto blanda e a cicli brevi ma ripetuti costantemente nel tempo che mantengono sempre fresco l'effetto abbattente e repellente. Una soluzione questa, molto apprezzata poiché garantisce un riscontro immediato di abbattenza ed assicura di tener lontano per tutto il giorno le zanzare provenienti dall'esterno dell'area trattata.

Se poi piove? nessun problema perché il sistema può essere attivato in manuale per un extra intervento o al più tardi parte alla prossima impostazione automatica ripristinando la protezione del vostro giardino!!







Com'è composto il sistema Mister Mosquito?

Il sistema è composto principalmente da tre elementi:

- la centralina di programmazione, pressurizzazione e miscelazione;
- un percorso di tubi piccoli e pressochè invisibili per alimentare il circuito;
- una serie di ugelli nebulizzatori, posti ad una distanza di circa 3,5 mt l'uno dall'altro, distribuiti lungo le siepi perimetrali, così come in aiuole, bordure o in zone umide ed ombreggiate del giardino.





Perché migliaia di clienti hanno scelto di installare un sistema Mister Mosquito...?

- Forse perché l' impianto funziona realmente e definitivamente contro le zanzare con garanzia del risultato?
- O perché è in assoluto l'impianto con il miglior rapporto qualità prezzo presente sul mercato?
- Potrebbe essere dal fatto che installando il nostro sistema, il cliente è padrone del proprio impianto senza vincoli di contratti per costose manutenzioni o forniture di principio attivo?
- Magari solo per avere un impianto professionale che lavora presso-chè senza manutenzione?
- Oppure perchè è un sistema semplice, efficace, facile da gestire, installare e programmare?
- Sicuramente perchè è potente, la soluzione ideale per giardini privati, parchi, ristoranti, alberghi, agriturismi, scuole, allevamenti, campeggi, impianti sportivi.
- È prodotto in Italia con i migliori componenti, da persone esperte e professionali.

- Sicuro per l'utilizzo di presidi medici chirurgici nel rispetto delle indicazioni riportate in etichette.
- Molto probabilmente perché nasce dall'esperienza di Euro Cooling, unica azienda del settore che da oltre venti anni produce e commercializza esclusivamente impianti di nebulizzazione.
- Perché offriamo supporto tecnico e formazione per rivenditori e installatori.
- Disponiamo di un ricco magazzino ricambi e impianti in pronta consegna.
- Offriamo competenza e professionalità unica nel settore.
- Perché la nostra azienda è l'unica in grado di personalizzare impianti e centraline su richiesta del cliente.
- Probabilmente per questo e altri motivi Mister Mosquito è l'impianto antizanzare più venduto in Europa.

La felicità non si trova nei soldi, ma nello spenderli bene!!

Acquistando Mister Mosquito sarai padrone del tuo impianto, non avrai abbonamenti ne vincoli di contratto per costose manutenzioni o forniture di principio attivo.



Il nuovo **Mister Mosquito Junior** automaticamente miscela al suo interno l'acqua con il **principio attivo concentrato** garantendo la massima efficacia ad ogni intervento. Lavora ad una **pressione di 20 Bar** ed è fornito in pratico e completo kit di installazione da **10 a 30 ugelli nebulizzatori**.

Il sistema alloggia in una struttura in **acciaio skin plate** resistente alla pioggia e alle intemperie.

Può essere posizionata a terra o fissata a parete con l'apposita staffa. Mediante lo sportello superiore si accede al pannello di controllo. Sganciando la paratia destra si accedde alla tanica del prodotto concentrato.

Come tutte le **centraline professionali**, viene collegato alla rete idrica e ad una presa di corrente da 230 Volt, così da garantire un'autonomia prolungata senza necessità di interventi.

Le dimensioni della macchina sono 42cm x 45cm x 25cm - Peso: 20kg

La programmazione avviene mediante un programmatore digitale retro illuminato, semplice e intuitivo da programmare e in grado di memorizzare fino a 29 partenze giornaliere in un calendario settimanale periodico.

Totalmente prodotto da Euro Cooling con i migliori componenti!



Semplice, robusta, affidabile, è una centralina in grado di trattare parchi e giardini dai 200 ai 5.000 mq ed espadibile fino a 15.000 mq mediante kit elettrovalvole multizona.

Tanta potenza richiede spazio e autonomia così che all'interno del suo armadio trovano alloggio addirittura 2 taniche originali da 5 litri di principio attivo. Questo oltre ad offrire una considerevole autonomia, evitano operazioni di travaso di prodotti irritanti.

Nonostante questo le dimensioni rimangono compatte con $72 \times 50 \times 25$ cm con un peso pari a 27 kg. circa.

Realizzato in acciaio skin plate, è resistente alla pioggia e alle intemperie. Mister Mosquito Smart lavora ad una pressione dai 18 ai 22 Bar in grado di alimentare fino a 80 ugelli nebulizzatori su una singola zona.

Inoltre le nuove macchine sono dotate di un pannello di controllo con **display O-Led** dove all'interno del suo Menù possiamo trovare impostazioni molto semplici ed intuitive ma allo stesso tempo funzionali a tal punto che offre la possibilità di scelta tra 10 programmi giornalieri/ settimanali differenti completamente personalizzabili in base alle esigenze del cliente.

Il nuovo **sensore di livello a contatto**, permette la sostituzione della tanica in modo semplice e sicuro senza venire a contatto con il principio attivo. Avverte tramite notifica sul display o applicazione, dell'entrata in **riserva del prodotto**.

I nuovi anti zanzare della serie Mister Mosquito, adottano sistemi dove tramite sensori digitali, segnalano sul display eventuali errori come la mancanza acqua e la rottura tubi di linea, dando la possibilità all'operatore/manutentore di intervenire direttamente sul problema.

La nuova **Applicazione dedicata "Mister Mosquito"** scaricabile gratuitamente sugli store per Android e iOS, permette di controllare comodamente l'impianto da remoto, verificare le sue funzionalità, modificare impostazioni, gestire trattamenti manuali e ricevere notifiche di allarmi oltre ad altre funzioni!





La nuova centralina **Mister Mosquito Smart Plus** è un concentrato di tecnologia e offre la soluzione più professionale e performante sul mercato dei **sistemi**

È il sistema antizanzare a doppia miscelazione di prodotto

per parchi e giardini da 200 ai 5.000 mg ed espadibile fino a

Il sistema è in grado di eseguire trattamenti differenziati di abbattenti e repellenti naturali ad orari differenti ed

15.000 mg mediante kit elettrovalvole multizona.

indipendenti sullo stesso circuito

automatizzati anti zanzare.

Dotata del sistema brevettato di dosaggio **proporzionale EDC** associato alla centralina di ultima generazione, è in grado di dosare prodotti differenti su linee e orari indipendenti permettendo di configurare ogni impianto secondo esigenza.

10 Programmi giornalieri/settimanali programmabili anche da remoto grazie all'**applicazione** "**Mister Mosquito**" dedicata, fanno di questa macchina la regina degli anti zanzare a nebulizzazione.

Una serie di sensori trasmettono in tempo reale informazioni sullo stato del funzionamento, eventuali anomalie come la mancanza di uno o entrambe i prodotti, la mancanza acqua di alimentazione o un eventuale rottura tubi. Avvisa la necessità di reintegrare i consumabili sia tramite display che su applicazione.

Tramite App, scaricabile gratuitamente con Android e iOS è possibile settare e personalizzare i programmi, selezionare i menù di trattamenti pre-impostati, avviare trattamenti manuali e verificarne lo stato oltre a tante altre funzioni, tutte da scoprire!

Anche la Smart Plus ha la potenza della sorella Smart e richiede spazio e autonomia. Al suo interno trovano spazio le 2 taniche originali da 5 litri di principio attivo abbattente e repellente. Questo oltre ad offrire una considerevole autonomia, evitano operazioni di travaso di prodotti irritanti.

Nonostante questo anche per la Smart Plus le dimensioni rimangono compatte con $72 \times 50 \times 25$ cm con un peso pari a 27 kg. circa.

Struttura realizzata in acciaio skin plate, è resistente alla pioggia e alle intemperie. Mister Mosquito Smart Plus lavora ad una pressione dai 18 ai 22 Bar in grado di alimentare fino a 80 ugelli nebulizzatori su una singola zona.

OPZIONALE Kit di estensione multizona per la personalizzazione del tuo impianto.



Il circuito idraulico Mister Mosquito

Il sistema Mister MOSQUITO è nato per offrire una soluzione semplice, veloce e versatile anche nella messa in opera. Grazie ai raccordi brevettati ad innesto rapido, alle tubature in poliammide e ai vari accessori, non sono necessarie particolari capacità tecniche per montare l'impianto: chiunque può installarlo, modificarlo o successivamente ampliarlo in breve tempo e totale semplicità.

I nostri tubi in Poliammide Pa 12 per alta pressione hanno un diametro di soli 6,5 mm facili da posare e da mimetizzare nella vegetazione. Di colore nero, resistenti ai raggi ultravioletti e agli agenti atmosferici, i tubi in nobile PA 12 offrono un'altissima affidabilità e durata anche in presenza di principi attivi con solventi, nulla da paragonare con economici tubi in polietilene che si trovano sul mercato.

I raccordi e accessori brevettati che compongono il circuito Mister Mosquito sono in Noxide e acciaio inox per garantire un ottimo funzionamento fino a 80 bar di pressione e durata nel tempo anche in condizioni avverse. Grazie alla soluzione ad innesto rapido, realizzare l'impianto sarà semplice e veloce.



Gli ugelli nebulizzatori Mister Mosquito:

Sono progettati per garantire la massima efficacia del principio attivo una volta nebulizzato sul fogliame. Il giusto equilibrio tra il nebulizzatore e la pressione della centralina permette di erogare una fitta nebbiolina ad ultra basso volume ULV con micro-gocce calibrate a garantire residualità ed efficacia del principio attivo.

La pressione di nebulizzazione è impostata in modo da disperdere la miscela di prodotto evitando effetti di deriva ed evaporazione istantanea ma allo stesso tempo evitare ristagni. Gli ugelli Mister Mosquito realizzati in acciaio inox sono ripulibili e completi di valvola anti goccia. Tutti gli elementi sono in materiali sviluppati per resistere alla corrosione e ai principi attivi. Le dimensioni ridotte fanno si che possano facilmente mimetizzarsi nel contesto di ogni realizzazione.



Collegamento delle linee ugelli

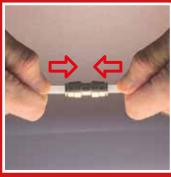
I raccordi brevettati offrono una soluzione semplicissima e veloce alla messa in opera dell'impianto senza l'uso di utensili. Di seguito le operazioni per collegare e distaccare i tubi in assenza di pressione:



Mediante la taglia tubi in dotazione, tagliare a 90° la parte del tubo assicurandosi che il taglio sia pulito, senza sbavature o schiacciamenti.

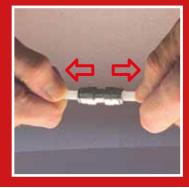
Rimuovere eventuali ostruzioni prima di inserire completamente il tubo nel raccordo.

L'inserimento del tubo richiede una forza moderata. Non graffiare o danneggiare il tubo nell'operazione, in quanto è la principale causa di perdite di acqua.



Inserire il tubo nel raccordo fino in fondo

Per assicurarsi che il raccordo sia correttamente collegato al tubo tirandolo una volta.



Per scollegare il tubo una volta montato, assicurarsi di eliminare completamente la pressione dal circuito prima di smontare il raccordo eventualmente smontando un ugello nebulizzatore. Quando si smonta il tubo, per un facile smontaggio, spingere la clip in direzione del raccordo eventualmente aiutandosi con una chiave da 7/8 mm messa a cavallo del tubo e poi estrarre il tubo. I raccordi e i tubi possono essere riutilizzati.

Una volta completata la linea idraulica, montate gli ugelli nebulizzatori lasciando l'ultimo in fondo aperto, aprite l'acqua, avviate la pompa ed effettuate lo spurgo della linea per qualche minuto. Spegnete la pompa, rimontate l'ultimo ugello e riavviate il sistema che se collegato correttamente comincerà a nebulizzare. Verificate che lungo la linea, sulle connessioni, non ci siano perdite, orientate al meglio i nebulizzatori e solo dopo essere sicuri che tutto funzioni correttamente inserite il pescante nella tanica di principio attivo.

Durante i primi funzionamenti è possibile che non sia presente il principio attivo in quanto deve prima riempire il circuito. Per fare in modo che già da subito l' impianto sia funzionale, ripetete un paio di partenze di seguito manualmente. Programmate i vostri orari di erogazione preferibilmente durante le ore notturne o prime ore della mattina quando le temperature sono basse e non ci sono persone in giardino.

L'erogazione di un abbattente residuale solitamente è sufficiente 1 volta al giorno per 2-3 minuti, nel caso di piretro o repellente naturale, possono essere necessari più interventi durante il giorno. Per realizzazioni in parchi o giardini in cui sia presente un impianto di irrigazione, assicurarsi di irrorare almeno 1-2 ore dopo che sia stato irrigato così da non perdere l'effetto del trattamento.

Grazie ai nostri ugelli brevettati, la propagazione della soluzione attiva è assicurata senza gocciolamenti o ristagni.

Alcuni suggerimenti per la realizzazione del tuo impianto perimetrale Mister Mosquito!

RETE:

Quando sul perimetro o parte di questo ti trovi una rete a maglie romboidali, puoi passare il tubo all' interno dei riquadri che ti saranno di aiuto per fare una linea diritta poi ogni 3.5mt tagliarlo posizionando un raccordo a T e un fine linea come nella immagine a fianco.

NB. Se a terra avete del prato passate la linea sufficientemente

alta per evitare che venga danneggiata da tagliabordi. Se davanti o dietro non vi è del verde o siepi, sarebbe consigliato mettere un telo ombreggiante per evitare la deriva.



SIEPE FOLTA:

La situazione ideale per un installazione semplice ma con il massimo risultato: far passare la tubazione all' interno della siepe a ca. 2/3 di altezza sostenendo il tubo tra le derivazioni dei rametti. A distanza di ca. 3,5 metri tagliare il tubo inserire un raccordo a T e derivare uno spezzone

che esce dalla siepe su cui montare il fine linea portaugello con relativo segnalatore. Fate in modo che l' ugello sia parallelo al pavimento, il tubo all' interno deve essere morbido così da poter essere corretto con il crescere della siepe e che eventuali foglie non ostruiscono il getto. Per la potatura basta buttare dentro la siepe tubo e ugello poi fatta, riposizionare il tutto.

CESPUGLI, AIUOLE, MURETTI DI CINTA O SIEPI POCO RIGOGLIOSE:

Per queste situazioni solitamente sono d' aiuto i picchetti o putori di sostegno disponibili sia in PVC che in acciaio inox.

Per un facile posizionamento consiglio di fare un preforo nel terreno con un tassellatore e una punta da 16-18 mm.

Dopo averlo tagliato della misura desiderata inserite il tubo all'interno e montate all'estremità il fine linea e l'ugello. Inserire

il picchetto nel terreno fino all' asola e non oltre per non schiacciare il tubo.

Picchetto



Attenzione!! Picchetti e raccordi fine linea 45° non fanno parte dei kit e vanno ordinati a parte.

...Esempi di alcune















nostre installazioni















Come si installa un sistema professionale antizanzare Mister Mosquito?

L'impianto **Mister Mosquito** è un sistema modulare adatto alla maggior parte delle esigenze facile da progettare e ancor più semplice da installare. Viene solitamente fornito in KIT completo di tutti gli accessori, in relazione all'area/perimetro da trattare e al numero di ugelli necessari.

La centralina viene fissata a parete e richiede il collegamento al rubinetto dell'acqua e ad una presa di corrente che sia in giardino, all' interno di un garage, sotto un balcone o dove rimane più comoda.

Tra la pompa e il rubinetto viene montato il filtro dell'acqua mediante gli accessori e staffe in dotazione.

Durante la progettazione si dovrà prevedere una linea di ugelli nebulizzatori lungo il perimetro del giardino, a una distanza di circa 3,5 / 4,0 mt uno dall'altro. Per aree oltre i 500 m2 è consigliabile derivare dei nebulizzatori da posizionare in cespugli e aiuole, nonché all'interno di chiusini o tombini ove possa ristagnare dell'acqua.

La soluzione dei nebulizzatori perimetrali oltre a trattare le eventuali siepi e vegetazione, creano una vera e propria barriera verso l'esterno lasciando le indesiderate zanzare del vicino al di fuori del proprio giardino.

Il tubo ha dimensioni ridotte (diametro 6,5 mm) e può essere posizionato in maniera quasi invisibile esternamente (siepi, ringhiere etc.) oppure sotto traccia, inserendolo all'interno di corrugati per gli attraversamenti.

L'unico accorgimento, in presenza di stagni o laghetti, è mantenere una distanza opportuna perché il presidio medico rimane attivo a lungo nell'acqua e potrebbe nuocere alla popolazione acquifera.

Acquista un impianto Mister Mosquito! Non avrai vincoli di contratti per costose manutenzioni o forniture di princ<u>ipio attivo.</u>









Via Coriano 289 - 47924 Rimini Tel: 0541.656450 C.F. e P.IVA: 03974200408 www.eurocooling.it - Email info@eurocooling.it