



# mosKIto

Terminator

**LIVE YOUR GARDEN**  
**VIVI IL TUO GIARDINO**



## WHAT IS IT?

- Defends your house and your garden by flies, mosquitoes and virus brought by their bites.
- It is a modular kit to be installed along the perimeter of your garden
- It is simple to install
- It is programmable
- It protects you the 24 hours a day

## CHE COSA È?

- Difende la tua casa ed il tuo giardino da mosche e Zanzare e dai virus portati dalle loro punture
- È un kit modulare da mettere lungo il perimetro del tuo giardino
- È semplice da installare
- È programmabile
- Ti protegge per tutte le 24 ore

## HOW IT WORKS

### COME FUNZIONA

#### PROTEZIONE 100%

Le zanzare fanno voli brevi e bassi, non sopportano l'esposizione alla luce piena e si riparano nelle zone verdi ombreggiate. Proteggendo il perimetro del tuo giardino sarai al sicuro dalle punture.

1

#### PROTECTION 100%

Mosquitoes make short flights, they do not bear the exposure to the sun and they find repair in shady plant areas. Protecting the perimeter of your garden will save you from bites.

#### ECOLOGICA 100%

Il sistema Tecnocooling permette la protezione più efficace e naturale nebulizzando il perimetro con repellenti 100% naturali.

2

#### ECOLOGICAL 100%

Tecnocooling system ensures the most effective and natural protection, misting the perimeter with natural repellent.

#### AUTOMATICA 100%

Il sistema è programmato e funziona in modo automatico nelle ore notturne liberandoti da ogni preoccupazione.

3

#### AUTOMATIC 100%

The system is programmed and operates automatically during the night freeing you from all worries.

get rid of mosquitoes !

THE EFFECTIVE SOLUTION



# mosKIto

Terminator



via Canale 114 Loc. Villalunga - 42013 CASALGRANDE (RE) - ITALY  
Tel. +39 0522840805 Fax. +39 0522849962 www.tecnocooling.com



## Serie MOSKITO-Terminator sistema di difesa antizanzare perimetrale

IT - E' la pompa ideale per l'erogazione di repellenti per insetti con timer integrato e massima **flessibilita' di programmazione**, consentendo di erogare il prodotto nebulizzato nella giusta quantita' nell'arco delle 24 ore.

Tutti i componenti utilizzati nella realizzazione delle pompe Mosquito-T, sono di ottima qualita' come i **pistoni in acciaio**, la **testata in alluminio anodizzato**, le **guarnizioni professionali** a lunga durata e garantiscono un funzionamento privo di problemi e una **affidabilita'** protratta tempo.

Il **temporizzatore digitale** programmabile integrato permette di dosare l'intensita' dell'effetto nebulizzante, quindi di gestire al meglio il rendimento dell'impianto con notevoli benefici sui consumi e risparmi fino al 70%.

Notevole anche la silenziosita' sui modelli dotati di motore elettrico QES a **basso consumo** e basse emissioni acustiche.

Sistemi di ottima qualita' e alta tecnologia a **prezzi competitivi**.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- gruppo pompa professionale a 50 bar
- testata in alluminio anodizzato
- 3 pistoni in acciaio inox ad alta resistenza
- valvola regolazione pressione
- elettrovalvola a solenoide in ingresso
- valvola di non ritorno (check valve)
- motore industriale monofase 2,0 HP, 1450 RPM autoventilato
- protezione termica
- interruttore ON/OFF (azionamento remoto opzionale)
- pompa dosatrice professionale
- temporizzatore digitale avanzato TIME 2.0 (cidi on/off + orologio)
- timer fino a 9 programmi giornalieri/settimanali
- spegnimento per mancanza prodotto chimico
- tanica prodotto da 5 litri
- carter chiuso in acciaio INOX con antivibranti in gomma
- raccordo entrata 10 mm - uscita alta pressione per tubi 1/4" PA
- basso livello di rumorosità: 60 dB(A)
- costruito in conformita' alle normative CE



QES: le versioni dotate di motore silenzioso QES sono particolarmente apprezzate nel campo del "resort" (villaggi turistici, piscine, bar, ristoranti, hotel, supermarket) dove il rumore non deve arrecare fastidio agli ospiti.

TIME 2.0: tutte le versioni sono dotate di temporizzatore digitale con programmazione avanzata TIME 2.0 e permettono di modulare il funzionamento del sistema, gestendo diverse situazioni climatiche, con notevole risparmio sui consumi.

### MOSKITO-T - 230V 50Hz or 120V 60Hz - 1450 RPM

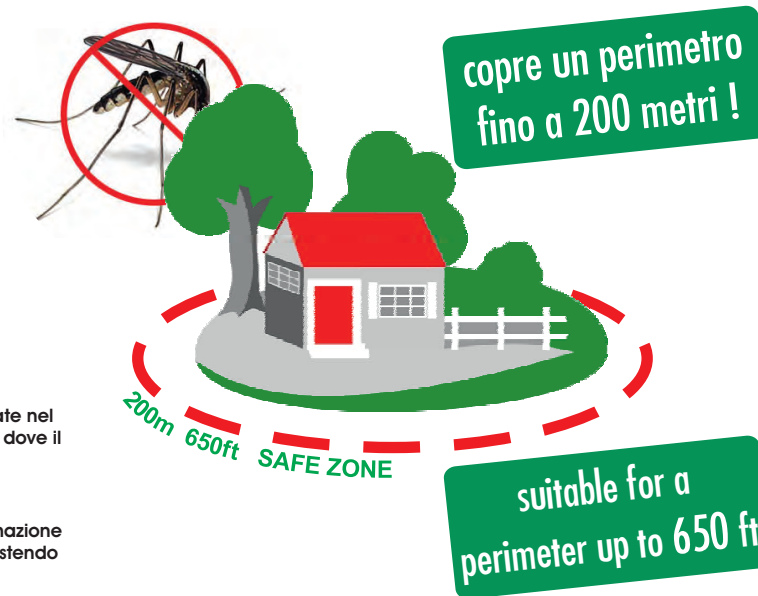
| Code<br>Codice | Pressure<br>Pressione |     | Ugelli*<br>Nozzles* |        | Output lpm<br>Portata l/min |      | Output gpm<br>Portata g/min |      | Power<br>Potenza |           | Price<br>Prezzo |
|----------------|-----------------------|-----|---------------------|--------|-----------------------------|------|-----------------------------|------|------------------|-----------|-----------------|
|                | bar                   | psi | 50Hz                | 60Hz   | 50Hz                        | 60Hz | 50Hz                        | 60Hz | W                | Ah (50Hz) |                 |
| TC309106       | 50                    | 700 | 5 - 55              | 7 - 66 | 6                           | 7.2  | 1,59                        | 1.90 | 1250             | 5,7       |                 |

\* Ugelli da 0.30 mm - 0.30 mm (0.012") Nozzles

Misting pump 50bar - 700psi  
max. line length: 200 m / 650 ft  
up to 55/66 nozzles  
230V 50Hz or 120V 60Hz



mosKITo Terminator



copre un perimetro fino a 200 metri!

suitable for a perimeter up to 650 ft

Dimensioni: l. 415 x p. 295 x h. 490 mm  
Peso: 34.5 Kg. secondo i modelli

Dimensions: l. 415 w. 295 h. 490 mm  
Weight: 34.5 Kg. according to model

## MOSKITO-Terminator outdoor mosquito defense system

EN - It is the ideal pump for dispensing insect repellents with integrated timer and great **programming flexibility**. Dosing the the right repellent quantity per day has never been easier.

High quality components like **S.Steel pistons**, **anodized aluminum head**, long lasting **professional seals**, assure smooth operation and a long-lasting **reliability**.

Our built-in **digital timer** offers full control of the efficiency of the misting system by direct adjustment of the frequency of mist spray increasing the advantages on water and energy consumption with savings up to 70% if compared to standard systems.

QES electrical motors assure the full efficiency with lowest power consumption and **low noise** operation.

Heavy-duty pumps at most **competitive prices**.

### TECHNICAL FEATURES

- professional high pressure pump, 50 bar
- anodized aluminum head
- 3 heavy duty S.Steel plungers
- pressure regulating valve
- inlet solenoid valve 230V-50Hz
- inlet check valve
- heavy duty industrial motor, single phase 2.0 HP, 1450 RPM, self ventilated
- thermal overload protection
- ON-OFF switch (optional dry-contact remote ON/OFF)
- professional dosing pump
- built-in programmable digital timer TIME 2.0 (on/off cycles with clock)
- timer with 9 daily/weekly programmable settings
- lack of chemicals automatic shutdown
- 5 liters/1.3 gal chemicals tank
- S.STEEL housing on antivibration rubber feet
- inlet: 10 mm - outlet: high pressure 1/4" for PA pipes
- low noise level: 60 dB(A) (average)
- manufactured in compliance with CE regulations

QES: units supplied with QES low noise motors (Quiet Engine System) offer low consumption and ensure great reliability.

TIME 2.0: all units supplied with advanced digital timer 2.0 allow to modulate the operation of the system, regulating the mist spray according to existing environment conditions and therefore saving energy and water.



Optional Anticalcare - Anti-calc



Optional Filtro 5" - 5" Filter



Accessori consigliati  
Recommended accessories



Default Timer settings:  
● WORK: night mode  
● PAUSE: day

**Pump Controller MT-2**  
On-Off - Day and Night mode  
Programmable Hourly (24H) and Daily (D7) timer  
Lack of chemicals automatic shutdown  
Low voltage signal socket for remote ON/OFF control (optional)



### Controller pompa MT-2

On-Off - Modalità Giorno e Notte  
Timer orario (H24) e giornaliero (D7) programmabile  
Spegnimento per mancanza prodotto chimico  
Presca con contatto bassa tensione per ON/OFF remoto (optional)



## Serie MOSKITO-Terminator sistema di difesa antizanzare perimetrale

IT - E' la pompa ideale per l'erogazione di repellenti per insetti con timer integrato e massima **flessibilita' di programmazione**, consentendo di erogare il prodotto nebulizzato nella giusta quantita' nell'arco delle 24 ore.

Tutti i componenti utilizzati nella realizzazione delle pompe Mosquito-T, sono di ottima qualita' come i **pistoni in acciaio**, la **testata in alluminio anodizzato**, le **guarnizioni professionali** a lunga durata e garantiscono un funzionamento privo di problemi e una **affidabilita'** protratta tempo.

Il **temporizzatore digitale** programmabile integrato permette di dosare l'intensita' dell'effetto nebulizzante, quindi di gestire al meglio il rendimento dell'impianto con notevoli benefici sui consumi e risparmi fino al 70%.

Notevole anche la silenziosita' sui modelli dotati di motore elettrico QES a **basso consumo** e basse emissioni acustiche.

Sistemi di ottima qualita' e alta tecnologia a **prezzi competitivi**.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- gruppo pompa professionale a 50 bar
- testata in alluminio anodizzato
- 3 pistoni in acciaio inox ad alta resistenza
- valvola regolazione pressione
- elettrovalvola a solenoide in ingresso
- valvola di non ritorno (check valve)
- motore industriale monofase 2,0 HP, 1450 RPM autoventilato
- protezione termica
- interruttore ON/OFF (azionamento remoto opzionale)
- pompa dosatrice professionale
- temporizzatore digitale avanzato TIME 2.0 (cicli on/off + orologio)
- timer fino a 9 programmi giornalieri/settimanali
- spegnimento per mancanza prodotto chimico
- tanica prodotto da 5 litri
- carter chiuso in acciaio INOX con antivibranti in gomma
- raccordo entrata 10 mm - uscita alta pressione per tubi 1/4" PA
- basso livello di rumorosità: 60 dB(A)
- costruito in conformità alle normative CE



**QES:** le versioni dotate di motore silenzioso QES sono particolarmente apprezzate nel campo del "resort" (villaggi turistici, piscine, bar, ristoranti, hotel, supermarket) dove il rumore non deve arrecare fastidio agli ospiti.

**TIME 2.0:** tutte le versioni sono dotate di temporizzatore digitale con programmazione avanzata TIME 2.0 e permettono di modulare il funzionamento del sistema, gestendo diverse situazioni climatiche, con notevole risparmio sui consumi.

### MOSKITO-T - 230V 50Hz 1450 RPM or 120V 60Hz - 1750 RPM

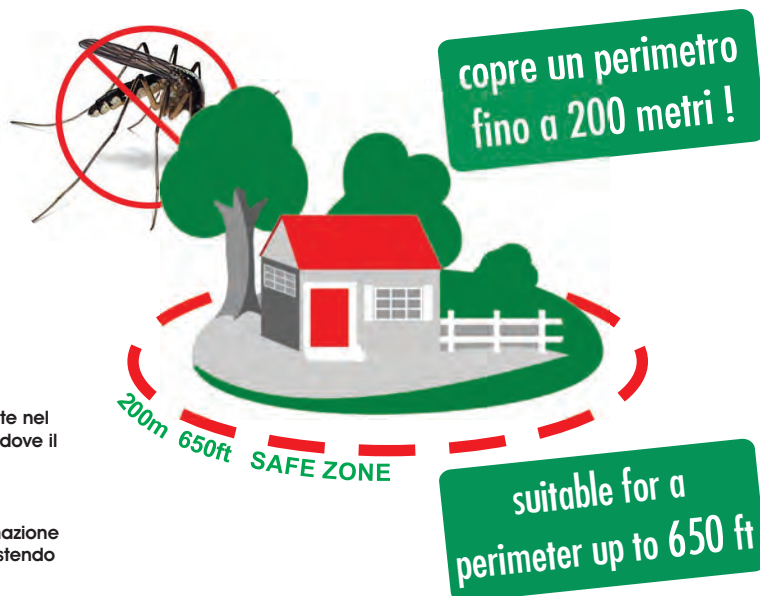
| Code<br>Codice | Pressure<br>Pressione |     | Ugelli*<br>Nozzles* |        | Output lpm<br>Portata l/min |      | Output gpm<br>Portata g/min |      | Power<br>Potenza |          | Price<br>Prezzo |
|----------------|-----------------------|-----|---------------------|--------|-----------------------------|------|-----------------------------|------|------------------|----------|-----------------|
|                | bar                   | psi | 50Hz                | 60Hz   | 50Hz                        | 60Hz | 50Hz                        | 60Hz | W                | A (50Hz) |                 |
| TC309106       | 50                    | 700 | 5 - 55              | 7 - 66 | 6                           | 7.2  | 1.59                        | 1.90 | 1250             | 5.7      |                 |

\* Ugelli da 0.30 mm - 0.30 mm (0.012") Nozzles

Misting pump 50bar - 700psi  
max. line length: 200 m / 650 ft  
up to 55/66 nozzles  
230V 50Hz or 120V 60Hz



mosKITo Terminator



copre un perimetro  
fino a 200 metri !

suitable for a  
perimeter up to 650 ft

Dimensioni: l. 415 x p. 295 x h. 490 mm  
Peso: 32.4 Kg. secondo i modelli

Dimensions: l. 415 w. 295 h. 490 mm  
Weight: 32.4 Kg. according to model

## MOSKITO-Terminator outdoor mosquito defense system

**EN** - It is the ideal pump for dispensing insect repellents with integrated timer and great **programming flexibility**. Dosing the the right repellent quantity per day has never been easier. High quality components like **S.Steel pistons, anodized aluminum head**, long lasting **professional seals**, assure smooth operation and a long-lasting **reliability**. Our built-in **digital timer** offers full control of the efficiency of the misting system by direct adjustment of the frequency of mist spray increasing the advantages on water and energy consumption with savings up to 70% if compared to standard systems. QES electrical motors assure the full efficiency with lowest power consumption and **low noise** operation. Heavy-duty pumps at most **competitive prices**.

### TECHNICAL FEATURES

- professional high pressure pump, 50 bar
- anodized aluminum head
- 3 heavy duty S.Steel plungers
- pressure regulating valve
- inlet solenoid valve 230V-50Hz
- inlet check valve
- heavy duty industrial motor, single phase 2.0 HP, 1450 RPM, self ventilated
- thermal overload protection
- ON-OFF switch (optional dry-contact remote ON/OFF)
- professional dosing pump
- built-in programmable digital timer TIME 2.0 (on/off cycles with dock)
- timer with 9 daily/weekly programmable settings
- lack of chemicals automatic shutdown
- 5 liters/1.3 gal chemicals tank
- S.STEEL housing on antivibration rubber feet
- inlet: 10 mm - outlet: high pressure 1/4" for PA pipes
- low noise level: 60 dB(A) (average)
- manufactured in compliance with CE regulations



**QES:** units supplied with QES low noise motors (Quiet Engine System) offer low consumption and ensure great reliability.

**TIME 2.0:** all units supplied with advanced digital timer 2.0 allow to modulate the operation of the system, regulating the mist spray according to existing environment conditions and therefore saving energy and water.



Accessori consigliati  
Recommended accessories

Default Timer settings:

- WORK: night mode
- PAUSE: day

### Pump Controller MT-2

On-Off - Day and Night mode  
Programmable Hourly (24H) and Daily (D7) timer  
Lack of chemicals automatic shutdown  
Dry-contact socket for remote ON/OFF control (optional)



### Controller pompa MT-2

On-Off - Modalità Giorno e Notte  
Timer orario (H24) e giornaliero (D7) programmabile  
Spegnimento per mancanza prodotto chimico  
Preso con contatto bassa tensione per ON/OFF remoto (optional)



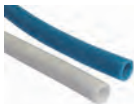











## KIT MOSKITO LINE 50 - 200 m

### KIT linea 1/4" mosKITo 50 - 200 metri



KIT POLYAMIDE: accessori per la realizzazione di impianti di difesa dagli insetti professionali, ad alta pressione. Gli accessori contenuti nei vari "Kit", da abbinare ad un modulo pompa «mosKITo», permettono di installare un impianto completo dovendo disporre solo di un allacciamento idrico e una presa elettrica.

NYLON TUBING KIT: a complete set of accessories suitable to build a professional mosquito defense misting pipeline. «mosKITo» high pressure pump unit is required to install a full working system.

| Ogni KIT include:<br>KIT includes:  | Codice<br>Code  | Descrizione materiali<br>Description of materials  | Kit 50<br>TC502050 | Kit 100<br>TC502100 | Kit 150<br>TC502150 | Kit 200<br>TC502200 |
|---|-----------------|--|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|    | <b>EC508006</b> | <b>Tubo flessibile di raccordo alla pompa 10x8 150 cm</b><br>10x8 mm flexible hose - length:150 cm   | 1                  | 1                   | 1                   | 1                   |
|    | <b>EC508002</b> | <b>Raccordo dritto 1/2" M - 10 mm ottone</b><br>Push-in brass connection 1/2" m - 10 mm              | 1                  | 1                   | 1                   | 1                   |
|    | <b>EC400010</b> | <b>Pinza tagliatubi per tubi fino 1/2"</b><br>Tubing cutter - max. size 1/2"                         | 1                  | 1                   | 1                   | 1                   |
|   | <b>TC404001</b> | <b>Tubo A.P. in Polyamide 1/4" in bobina da 25 mt.</b><br>1/4" nylon tubing in coil form 25 mt.      | 2                  | 4                   | 6                   | 8                   |
|  | <b>TC304001</b> | <b>Raccordo portaugello 1/4" 1 foro in ottone</b><br>1/4" Fitting for nozzle                         | 12                 | 24                  | 36                  | 48                  |
|  | <b>TC304005</b> | <b>Raccordo curva 90 in ottone ad innesto rapido 3/8"</b><br>3/8" L Fitting                          | 6                  | 6                   | 6                   | 6                   |
|  | <b>TC304004</b> | <b>Raccordo a "Tee" in ottone ad innesto rapido 1/4"</b><br>1/4" T Fitting                           | 1                  | 1                   | 1                   | 1                   |
|  | <b>TC304013</b> | <b>Raccordo 1/4" portaugello ad innesto di fine linea</b><br>1/4" End Fitting for 1 nozzle           | 2                  | 2                   | 2                   | 2                   |
|  | <b>TC304003</b> | <b>Raccordo unione ad innesto 1/4"</b><br>1/4" tube coupling   | 2                  | 2                   | 2                   | 2                   |
|  | <b>EC040302</b> | <b>Ugello nebulizzatore Noxide mosKITo foro 0.30mm</b><br>0.30mm Noxide/S.Steel mosKITo Nozzle       | 12                 | 24                  | 36                  | 48                  |
|  | <b>TC404007</b> | <b>Passacavo inox gommato per fissaggio tubo 1/4"</b><br>Clamp for 1/4" tubing                       | 20                 | 40                  | 60                  | 80                  |
|  | <b>EC41030C</b> | <b>Prolunga in rame nichelato flessibile 30cm</b><br>Flexible copper nozzle extender 30cm (11,81 in) | 12                 | 24                  | 36                  | 48                  |

## CHEMICALS and INSECTICIDES

## PRODOTTI CHIMICI, REPELLENTI e INSETTICIDI

**EC400501** PIRETRO SAFE EC concentrato - Confezione da 1 litro

Insetticida concentrato a base di estratto naturale di Piretro, inodore, ininfiammabile, dotato di rapida azione abbattente e snidante, effetto insetto-repellente. Su base acquosa.

Per disinfestazioni generali contro mosche, zanzare, scarafaggi e tutti gli insetti domestici in abitazioni, ospedali, cliniche, scuole, esercizi pubblici, comunità, industrie ed industrie alimentari, nonché in ambienti rurali.

PIRETRO SAFE EC Insecticide in concentrate form / 1 liter

Concentrated insecticide based on Piretro natural extract, odorless, non-flammable, fast-acting knockdown and insect-repellent effect. Water based.

Suitable for general disinfestation against flies, mosquitoes, cockroaches and all domestic insects in homes, hospitals, clinics, schools, public facilities, communities, industries and food industries, as well as in rural settings.

**EC400502** PERTRIN S concentrato - Confezione da 1 litro

Insetticida concentrato a base di permetrina e tetrametrina inodore, ininfiammabile, dotato di azione abbattente e residuale. Su base acquosa.

Efficace contro tutti gli insetti volanti e striscianti degli ambienti: domestico, civile ed industriale (escluso le industrie alimentari).

PERTRIN S Insecticide in concentrate form / 1 liter

Concentrated insecticide based on permethrin and tetramethrin, odorless, non-flammable, with a knockdown and residual effect. Water based.

It is effective against a wide variety of flying and crawling insects for residential and industrial premises (excluded food industries).

**EC400512** ANTICALCARE - Confezione da 1 litro

Detergente disincrostante a base di acido fosforico. La sua formula lo rende particolarmente indicato per la pulizia di ugelli e la rimozione del calcare.

SCALE REMOVER detergent / 1 liter

Limescale remover with phosphoric acid. Its properties made it an excellent solution for nozzle cleaning, it removes limestone from nozzle hole and parts.



\* (Import of insecticides and chemicals may be restricted in some countries)