

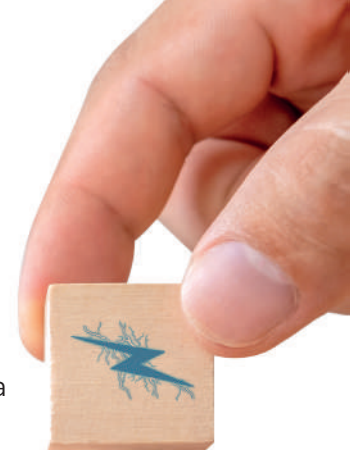


Dispositivi per la **cattura**
continua di roditori
sinantropici infestanti
integrati con sistemi
di **soppressione rapida**
e *animal-friendly*

ekomille 
1000 

ekomille 
1000 

 **EKOMMERCE**
IPM SOLUTIONS



La linea Ekomille, oggi protagonista di un'evoluzione senza precedenti ha visto da poco il lancio sul mercato di Ekomille CO₂ e Ekomille Z.

I nuovi dispositivi di derattizzazione sono integrati di un sistema di soppressione rapida e *animal-friendly*: con anidride carbonica nel caso di Ekomille CO₂ ed elettrocuzione nel caso di Ekomille Z.

Implementata con l'obiettivo di rispondere alle crescenti e diversificate richieste del mercato nazionale ed internazionale, molto attento al benessere animale, la diffusione della linea coopererà ad un cambiamento rivoluzionario nel controllo e nella gestione dei roditori infestanti, segnando un importante passo avanti verso la cultura *animal welfare*.

Rispettare il benessere degli animali garantendo loro una soppressione rapida e umana e adeguarsi alle normative internazionali vigenti: questi gli obiettivi che Ekommerce ha perseguito attraverso l'upgrade di Ekomille.



COME FUNZIONA EKOMILLE?

È possibile illustrare il funzionamento del dispositivo descrivendone le principali fasi:



Adescamento alimentare

Il dispositivo viene posizionato spento all'interno dell'area di interesse. Il roditore "esploratore", attirato dalle esche alimentari posizionate nei vani esca e nella mangiatoia, entra per consumarle per poi tornare nella tana e condividere con la colonia il nuovo punto di ristoro individuato. Questa prima fase è fondamentale. **È importante pertanto scegliere gli attrattivi più adatti** in base a diversi fattori, quali: specie infestante, livello di infestazione, ambiente da bonificare. Le esche, completamente naturali e disponibili in 16 vani, sono di varia natura: solide, liquide e in polvere.



Cattura del roditore

Avenuta la fase di perlustrazione del roditore "esploratore", **l'operatore può attivare Ekomille, che da dispensatore di esche si trasforma in trappola a cattura continua.** Dopo l'accensione del dispositivo, ogniqualvolta l'infestante bersaglio prova a nutrirsi dalla mangiatoia centrale attiva il meccanismo elettromeccanico e avviene la cattura.



Contenimento delle carcasse

Le carcasse dei roditori vengono contenute all'interno della sezione inferiore del dispositivo. La mancata dispersione delle stesse preserva l'ambiente dal rischio di contaminazione.



Ekomille CO₂ è un sistema di cattura e soppressione indolore di roditori. Con Ekomille CO₂ la soppressione dei roditori avviene in uno stato di incoscienza e in un lasso di tempo inferiore ad un minuto.

Questo dispositivo coniuga alle straordinarie capacità di Ekomille, un sistema di soppressione rapida e infallibile che sfrutta le potenzialità biocide dell'anidride carbonica.

Ekomille CO₂ è considerato un biocida-rodenticida a basso rischio, poiché al suo interno è veicolata anidride carbonica ad uso alimentare ovvero la stessa impiegata nella preparazione di acque minerali e bibite gassate.

L'impiego dell'anidride carbonica per le soppressioni eutanasiche di roditori è ampiamente documentato dalla bibliografia scientifica internazionale, nonché già contemplato dalla legislazione internazionale UE attualmente in vigore.

Integrato di sistema
di **soppressione
rapida e indolore**
con **anidride carbonica**

FUNZIONAMENTO



Il roditore, attratto dalle esche alimentari, entra per consumarle



Quando tocca il sensore posto in prossimità della mangiatoia centrale, la botola si attiva e avviene la cattura



A seguito della cattura il sistema elettromeccanico eroga un flusso di anidride carbonica nella sezione inferiore in cui è presente la soluzione Ekofix 100 portata a livello, con funzione di:



1. attutire la caduta del roditore
2. ridurre il volume di atmosfera da dover saturare con CO₂
3. impedire la formazione di cattivi odori



Nella sezione inferiore si crea un'atmosfera con una concentrazione di anidride carbonica superiore al 60%



L'anidride carbonica erogata consente una soppressione del roditore rapida e *animal welfare*



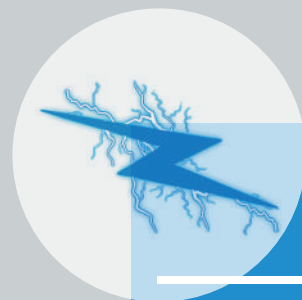
Il tempo che intercorre dal momento in cui il roditore viene catturato e il suo decesso è di circa 30 secondi, in ogni caso mai superiore ai 60 secondi



la cattura in antropici infestanti



Integrato di sistema
di **soppressione
rapida e indolore**
per **elettrocuzione**



FUNZIONAMENTO



Il roditore, attratto dalle esche alimentari, entra per consumarle



Lungo il corridoio che attraversa per raggiungere la mangiatoia centrale sono presenti 3 piastre metalliche, conduttrici di elettricità



L'elettrocuzione si attiva solo dopo il contatto con il sensore, posto in prossimità della mangiatoia principale



L'elettricità viene condotta attraverso tutte le tre piastre in modo simultaneo. Questo consente di evitare il rischio di fuga e garantisce la soppressione del roditore



Il roditore soppresso viene raccolto nel serbatoio. L'Ekofix 100 presente nello stesso, permette di controllare l'insorgenza di cattivi odori



Grazie alla presenza di quattro "camere di soppressione", avvenuto lo scatto della girante che consente il posizionamento del roditore soppresso nel serbatoio, il dispositivo è immediatamente pronto per una nuova cattura

Ekomille Z risponde al bisogno di tutelare il benessere degli animali. La richiesta arriva a gran voce dai paesi anglosassoni, da sempre sostenitori dell'*animal welfare*.

Così come Ekomille CO₂, Ekomille Z garantisce, infatti, una soppressione dei roditori target *animal-friendly*. Gli stessi vengono soppressi attraverso l'elettrocuzione, classificata tra i metodi di soppressione umanitari.

Il decesso avviene in un lasso di tempo massimo di due minuti e in uno stato di incoscienza determinato dalla morte cerebrale che anticipa quella definitiva per arresto cardiaco.

Il dispositivo è dotato di un efficace sistema di protezione che garantisce la sicurezza dell'operatore.

In particolare di una specifica copertura sulla scala che impedisce l'accesso a mani e animali non bersaglio, delle micro spine sul tetto che impediscono il funzionamento del dispositivo quando non chiuso correttamente e di un sistema che inibisce l'attivazione dello stesso quando non posizionato in modo adeguato.

	Apparecchiatura elettromeccanica per la cattura e la soppressione dei roditori infestanti con sistema ad anidride carbonica (CO₂).	Apparecchiatura elettromeccanica per la cattura e la soppressione dei roditori infestanti con sistema ad elettrocuzione.	
CARATTERISTICHE TECNICHE	<ul style="list-style-type: none"> - Plastiche (ABS, PP, PPS) - Ottone - Acciaio e acciaio inox - Componenti elettronici 	<ul style="list-style-type: none"> - Plastiche (ABS, PP, PPS) - Ottone - Acciaio e acciaio inox - Componenti elettronici 	
DESTINAZIONE D'USO	<ul style="list-style-type: none"> - Derattizzazione aziende della filiera agroalimentare - Ospedali e scuole - Locali pubblici - Aree esterne - Cabine elettriche e locali tecnologici - Altre aree sensibili 	<ul style="list-style-type: none"> - Derattizzazione aziende della filiera agroalimentare - Ospedali e scuole - Locali pubblici - Aree esterne 	
INFESTANTI BERSAGLIO	 Ratto grigio <i>(Rattus norvegicus)</i>	 Ratto nero <i>(Rattus rattus)</i>	 Topo domestico <i>(Mus musculus domesticus)</i>
PUNTI DI FORZA E CARATTERISTICHE	<ul style="list-style-type: none"> • Zero uso sostanze tossiche • Nessuna dispersione delle carcasse • Alto adescamento alimentare • Sicurezza ambientale, animali no target e bambini • Sistema di soppressione <i>animal-friendly</i> più rapido sul mercato • Tempi di soppressione medi 30 secondi • Rapida sostituzione della bombola CO₂ • Fino a 10 catture continue • Effetto desodorizzante del liquido Ekofix 100 	<ul style="list-style-type: none"> • Zero uso sostanze tossiche • Nessuna dispersione delle carcasse • Alto adescamento alimentare • Sicurezza ambientale, animali no target e bambini • Dotato di doppio sistema di sicurezza per evitare scosse accidentali • Soppressione rapida per mezzo di scarica elettrica da 9.000 Volts • Dotato di 4 camere di soppressione • Immediatamente operativo dopo ogni soppressione • Fino a 50 catture continue • Effetto desodorizzante del liquido Ekofix 100 	
KIT IN DOTAZIONE	<ul style="list-style-type: none"> • Kit esche Ekofood 100 (cod. APGR03) • Paletta di raccolta (cod. APG023) 	<ul style="list-style-type: none"> • Kit esche Ekofood 100 (cod. APGR03) • Paletta di raccolta (cod. APG023) 	
CONFEZIONE	<ul style="list-style-type: none"> • Scatola con 1 unità 	<ul style="list-style-type: none"> • Scatola con 1 unità 	

SEGRETERIA COMMERCIALE
INFORMAZIONI GENERALI
info@ekommerce.it



Ekommerce Srl
Via Venezia, 18
66041 Atessa (CH)
Tel. +39 (0)872 888058
Fax +39 (0)872 888056
www.ekommerce.it

