



Vorteile der ThermoNox Wärmeentwesung



Alle bundesweiten Stützpunkte
kostenlos erreichbar aus dem dt. Festnetz:
FREECALL: 0800 9811198

ThermoNox

Ultimative Wärmeentwesung von
Schadinsekten ohne Gift

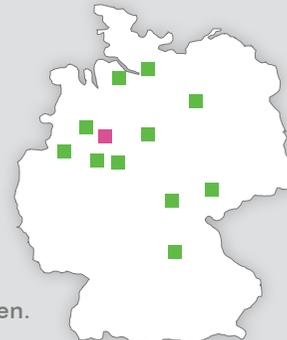
- absolut giftfrei
- wirtschaftlich, Erwärmung der Raumluft im Umluftverfahren
- einfache Durchführung, Elektroöfen sind dank ihrer Mobilität allerorts und flexibel einsetzbar
- keine Gefahr für Personal, Nachbarn und Umwelt
- keine Rückstandsprobleme in Maschinen und Produkten
- keine behördlichen Genehmigungsverfahren und Auflagen
- auch im Winter ist eine Schädlingsbekämpfung erfolgreich
- Eiablagen werden sicher abgetötet
- Schädlinge werden sichtbar, sie kommen aus ihren Verstecken heraus

**Eine ThermoNox-Wärmeentwesung wird zur innerbetrieblichen Angelegenheit:
Sie ist ästhetisch, man sieht sie von außen nicht.**

Weitere Informationen, Vertrieb und Kontakt:

VERMIN-BIELEFELD Kopietz GmbH
Beckheide 9
33689 Bielefeld

Tel.: 05205 9838-0
Fax: 05205 9838-30
vermin@vermin.de
www.vermin.de



Wir sind ein bundesweit tätiges Unternehmen. Durch unser Filialnetz ist es uns möglich, schnell zu reagieren. Einer unserer Servicetechniker kann somit in kürzester Zeit bei Ihnen sein.

Wir arbeiten nach folgenden Normen und gesetzlichen Bestimmungen:

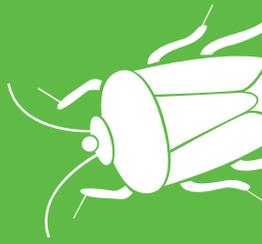
Technische Regeln und Normen der Schädlingsbekämpfung (TRNS); Technische Regeln für Gefahrstoffe (TRGS); DIN-Norm für Lebensmittelhygiene und Schädlingsbekämpfung im Lebensmittelbereich (DIN 10523); Lebensmittelhygieneverordnung (LMHV); Gefahrstoffverordnung (GefStoffV); International Food Standard (IFS); Infektionsschutzgesetz (IFSG); Chemikaliengesetz (ChemG); British Retailer Consortium (BRC); Futtermittelgesetzbuch (LFGB); Jagdgesetz (BjagdG); Tierschutzgesetz § 11 (TschG); Artenschutz



Anwendungsgebiete

Verfahren

Technische Daten



Hotelzimmer

Bettwanze



Industrie

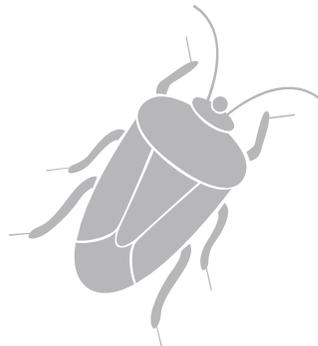


Dieses Verfahren eignet sich insbesondere zur Bekämpfung von Bettwanzen sowohl von Haus-schädlingen wie z. B. Holzwürmern, Wanzen, Milben, Kleiderschädlingen etc. und von Lebens-mittelschädlingen wie z. B. Motten, Mühlwürmern, Reismehlkäfern, usw.

Das Verfahren kann in Industriegebäuden als auch in Zimmern sowie in Räumen mit brennbaren Stäuben eingesetzt werden.

Einsatzbereiche:

- Private Wohnräume und Wohnheime
- Hotels, Motels, Jugendherbergen usw.
- Züge, Flugzeuge und Fahrzeuge
- Lebensmittelbetriebe
- Mühlen
- Bäckereien
- Pet-Food-Betriebe
- Kraftfutterwerke
- Gastronomie uvm.



Die optimale Entwicklungs- und Vermehrungstemperatur für die meisten Insekten liegt zwischen +15 und +35 °C. Bei Temperaturen über ca. +45 °C werden die Schädlinge einschließlich ihrer Eiablagen und Larven innerhalb von wenigen Stunden abgetötet, da sie ihre Körpertemperatur durch Schwitzen nicht reduzieren können und ihr körpereigenes Eiweiß und ihre Enzyme gerinnen.

Die ThermoNox-Öfen erwärmen die gesamte Raum-luft langsam im Umluftverfahren, bis die Idealtemperatur von ca. 50 °C erreicht ist. Die Thermostatfühler schalten dann die Heizregister ab. Sinkt die Raum-temperatur unter 50 °C, schalten die Heizgeräte wie-der zu. Die Öfen takten, dadurch wird die Abtötungs-temperatur von 50-60 °C jederzeit eingehalten, aber auch nicht überschritten. Dies bringt bei max. Ab-tötung den größtmöglichen Schutz vor Hitzeschäden.

Das ThermoNox-Verfahren basiert auf dem Prinzip, von verschiedenen Seiten auf ein gemeinsames Ziel wie z. B. eine Raumecke, eine Raumhälfte oder aber auch eine Maschinengruppe bzw. einen Behälterblock zu blasen und so einen Hitzestau aufzubauen.

Zeitdauer

Die Entwesung eines Raumes z. B. eines Hotelzimmers beansprucht eine Behandlungszeit von ca. 48 Stunden. Das Gleiche gilt für ein Gebäude mit einem oder mehreren Stockwerken. Hier wird dann die Anzahl der einzusetzenden Öfen den Kubikmeter der zu be-handelnden Räumlichkeiten angepasst.

Energieverbrauch

Der Energieverbrauch wird durch eine Vielzahl an Maschinen nicht wesentlich negativ beeinflusst; da-gegen hängt er stark davon ab, wie viel schwer er-wärmbare Beton vorhanden und wie groß der Wärme-verlust ist.

Der Energieverbrauch liegt für die gesamte Ent-wesung im Schnitt bei 2-4 kWh pro m³ Raum.