

Ökologische Schädlingsbekämpfung
APC Thermische Bekämpfung

HITZEFREI
schädlingsfrei.

Wir sehen das, was Sie nicht sehen.



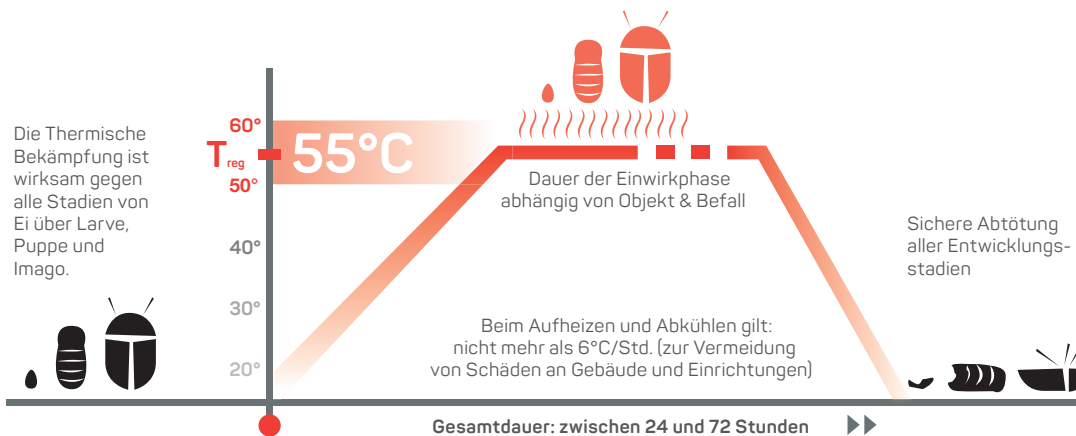
APC Thermische Bekämpfung

BIOLOGIE & PHYSIK intelligent genutzt.

Insekten schwitzen nicht, sie können deshalb ihre Körpertemperatur nur sehr begrenzt regulieren. Das macht ihr Überleben direkt von der Umgebungs- oder Substrattemperatur abhängig. Ab circa 45 Grad Celsius setzt die Denaturierung (Gerinnung) von Körpereiweiß und Enzymen ein. Insekten, die diesen Temperaturen ausgeliefert sind, sterben ab. Und mit ihnen alle entwicklungsfähigen Vorstufen wie Eier, Larven oder Puppen.

Die APC Thermische Bekämpfung als physikalisches Verfahren nutzt diese biologische Gegebenheit. Die Einsatzgebiete sind vielseitig: In der Lebensmittelindustrie bekämpfen wir damit beispielsweise Reismehlkäfer oder Mehlmotten. Genauso wirksam ist das Verfahren bei richtigem Einsatz auch gegen Tabakkäfer, Getreideplattkäfer oder andere vorratsschädigende Arthropoden.

Der Ablauf der Thermischen Bekämpfung ist kompliziert und erfordert große Erfahrung: Hohes Know-how und jahrelange Praxis mit dieser Methodik schützen Gebäude und Anlagen und sichern uns beste Ergebnisse.



AUFHEIZPHASE

Schrittweise Erwärmung* der Raumluft durch einzigartige Thermostat-Taktung der ThermoNox®-Wärmeöfen

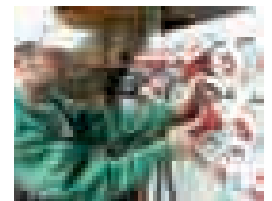
EINWIRKPHASE

50 bis 60 Grad Celsius zur Abtötung aller Insekten und Eiablagen

ABKÜHLPHASE

Langsame Abkühlung* der Raumluft

* Schützt Gebäude und Einrichtungen vor Hitzeschäden

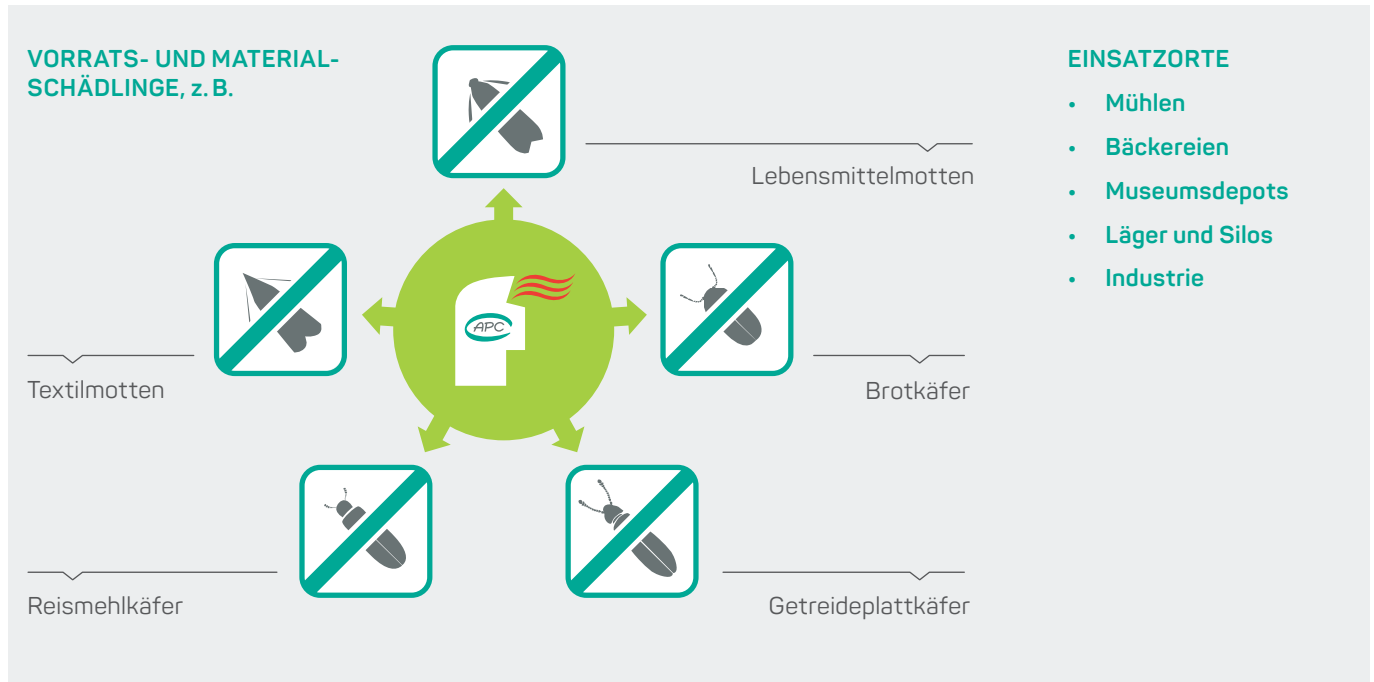


Mehrere gekoppelte Öfen ermöglichen die gleichmäßige Behandlung komplexer Räume.

Warum ThermoNox®?

ThermoNox®-Öfen verfügen über Thermostate, die eine exakte Taktung ermöglichen. Sie erwärmen die Raumluft schonend für Gebäude und Maschinen. Nach der schrittweisen Erwärmung der Raumluft schalten die Öfen bei Überschreiten der Maximaltemperatur von 60° C ab und nach Unterschreiten der Minimaltemperatur von 50° C wieder ein. Zusätzliche Umluftgebläse verteilen die aufsteigende Warmluft gezielt im Behandlungsbereich. Das vermeidet Hitzeschäden und entwert selbst hochempfindliche Geräte.

Einsatzmöglichkeiten



BETTWANZEN

EINSATZORTE

- Hotelzimmer
- Wohnheime
- Gemeinschaftsunterkünfte
- Private Haushalte

APC Thermische Bekämpfung eignet sich insbesondere auch zur effektiven Bekämpfung von Bettwanzen (*Cimex lectularius*). Unzählige Insektizideinsätze in der Vergangenheit haben inzwischen weltweit zu Resistenzen bei den gefürchteten Parasiten geführt. Außerdem ist es extrem schwer, den Wirkstoff bis zum letzten Versteck dieser früher so bezeichneten „Tapetenflundern“ zu transportieren. Mit Wärme erreichen wir alle Schlupfwinkel.

IHRE VORTEILE

- kein Einsatz von Wirkstoffen (Insektiziden), d. h. giftfrei und damit rückstandsfrei
- ohne Gefahr für Mensch und Produkte, Maschinen und Umwelt,
- daher keine aufwendigen Genehmigungsverfahren oder Auflagen
- keine Resistenzen
- keine Demontage- oder Umbauarbeiten notwendig
- einsetzbar auch in staubexplosionsgefährdeten Bereichen
- Lokalisation von Befallsherden im Behandlungsverlauf
- Optimierung der fortlaufenden Reinigung und integrierten Schädlingsbekämpfung



APC – Allround Pest Control

SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNG mit Anspruch.

APC ist bundesweiter Dienstleister für präventive und akute Schädlingsbekämpfung. Seit unserer Gründung setzen wir auf Prävention und Bekämpfung von Schädlingen nach ökologischen Maßstäben. Intelligente Vorsorgekonzepte werden ergänzt durch innovative Verfahren zur Bekämpfung. Ob Thermische Bekämpfung, biologische oder konventionelle Verfahren. Unter der Leitung von Biologen und anderen Naturwissenschaftlern ist ein starkes Team von Schädlingsbekämpfern im Einsatz.

Mit APC Thermischer Bekämpfung verfügen wir inzwischen über mehr als 15 Jahre Erfahrung.

Unser neues Umweltzeichen „Der Blaue Engel für Thermische Verfahren zur Bekämpfung von Schädlingen in Innenräumen“ bestätigt uns nun nochmals die Wirksamkeit und Sicherheit dieses Verfahrens bei richtiger Anwendung. Das freut uns sehr und signalisiert auch nach außen, dass diese Methodik dem vorbeugenden Umwelt- und Gesundheitsschutz Rechnung trägt.

Gern prüfen wir die Nutzbarkeit der APC Thermischen Bekämpfung für Ihr Objekt und entwickeln ein individuelles Konzept. Sie profitieren von langjähriger Erfahrung, fundiertem Fachwissen und dem unerlässlichen biologischen Know-how.

Auch für die konventionelle und integrierte Bekämpfung von Schädlingen aller Art sind wir immer für Sie da.

Zu Ihrer Sicherheit bietet APC Ihnen noch einen weiteren Vorteil: Unsere Zertifizierung nach der Europäischen Norm DIN EN 16636 (Schädlingsbekämpfungsdienstleistungen – Anforderungen und Kompetenzen). Das ist Ihr Garant, dass wir nach eindeutigen, professionellen Standards arbeiten und damit sicher, wirksam und entsprechend europäischen Verordnungen und nationalen Vorschriften handeln.



APC – Allround Pest Control ist auch bei Ihnen in der Nähe.

Sie erreichen uns bundesweit unter 0800 – 423-2222 oder direkt in unseren Niederlassungen.

Der APC Hauptsitz in Nürnberg

Ostendstraße 132 . 90482 Nürnberg
Tel.: 0911- 50 49 99 - 0 . Fax: 0911- 50 49 99 - 11 . E-Mail: apc@apc-ag.de

Die APC-Niederlassungen

Berlin Tel.: 030 · 68 08 95 33 . Fax: 030 · 76 76 59 89 . E-Mail: apc-b@apc-ag.de
Darmstadt Tel.: 06151 · 4 28 67-0 . Fax: 06151 · 4 28 67-70 . E-Mail: apc-da@apc-ag.de
Erfurt Tel.: 0361 · 65 75 57-70 . Fax: 0361 · 65 75 57-799 . E-Mail: apc-ef@apc-ag.de
Hamburg Tel.: 040 · 51 33 01-58 . Fax: 040 · 51 33 01-59 . E-Mail: apc-hh@apc-ag.de
Köln Tel.: 0221 · 33 17-766 . Fax: 0221 · 35 00-755 . E-Mail: apc-k@apc-ag.de
Leipzig Tel.: 0341 · 96 06 79 4 . E-Mail: apc-ef@apc-ag.de

www.apc-ag.de