Die Revolution in der Schädlingsbekämpfung begann mit heißer Luft. Entdecken Sie jetzt die neue Generation: Thermo-bug® basic 3.0

NEU
seit Oktober
2020

Thilo Fleschhut
Schädlingsbekämpfer,
Geschäftsführer der Thermo-bug® GmbH

Liebe Leserinnen und Leser,

von uns Schädlingsbekämpfern wird eine **diskrete**, **schnelle** und **leise** Bekämpfung von Schädlingen aller Art erwartet.

Möglichst **geruchlos, ohne den Einsatz chemischer Mittel**. **Nachhaltig, effektiv** und **100% tödlich**.

2005 ist uns mit dem mobilen **Thermo-bug®** eine kleine Revolution gelungen.
Denaturierung durch Thermoentwesung heißt das Zauberwort. In geschlossenen Räumen wird durch Umgebungstemperaturen bis 60 °C jede Eiweißverbindung zerstört und unwiderruflich getötet.

Alles nur heiße Luft? Von wegen!
Die **Thermo-bug®**-Methode zählt inzwischen zum Standard-Werkzeug cleverer Schädlingsbekämpfer.

Seit Oktober 2020 ist die neue Generation im Einsatz.
Thermo-bug® basic 3.0: Noch sicherer, leistungsfähiger und stabiler als sein Vorgänger.

Überzeugen Sie sich selbst davon, Sie werden begeistert sein – und Ihre Kundschaft wird Sie lieben …

Herzlichst Ihr

Thilo Fleschhut

Der handliche Thermoentweser für den analogen Einzelbetrieb.
Thermo-bug® basic 3.0

Die neue Generation ist noch sicherer, leistungsfähiger und stabiler als sein Vorgänger: Thermo-bug® basic 3.0

- Das Gerät verfügt über noch genauere, unabhängige Überwachungsschaltungen und Sensoren, die eine Gefahr durch Überhitzung oder andere Fehlfunktionen duch automatische Sicherungsabschaltung verhindern.
- Das Messintervall für die Sicherheitseinrichtungen wurde auf 1 Messung pro Sekunde optimiert.
- Zur Vermeidung thermischer Überbeanspruchung wurde das Anschlussgehäuse mit allen Bedienelementen unter den Heizkörper verlegt.
- Mehr Stabilität durch doppelwandig ausgelegte tragende Teile.
- Rundum perforierter Berührungsschutz zum Heizrohr.
- Temperaturmessung im Raum durch integrierten Temperatursensor.
- 4 Verbundkeramikfüße sorgen für einen sicheren und temperaturfesten Stand.
- Komfortabler Kunststofftragegriff mit integriertem Metallband verstärkt.

Technische Daten

Spannung:	3 x 220 - 240 V
Leistung:	4,5 / 9 kW
Max. Netzstrom:	16 A
Gehäuseschutzart:	IP21
Elektrische Sicherheit	Schutzklasse 1
Hochleistungslüfter:	Ø 300 mm, 1800 m³/h
Geräuschpegel:	53 dB
1 interner Temperatursensor:	0 °C - 80 °C
Sicherheits-Thermostat (ST) Begrenzer mit automatischer Sicherheitsabstellung:	80 °C
Fehlererkennungszeit	< 2 Sekunden
Gewicht:	19 kg
Maße:	Länge: 670 mm Breite: 330 mm Höhe: 600 mm

Thermo-bug® basic 3.0
Basisgerät zur Entwesung bis 60°C.

Inbetriebnahme

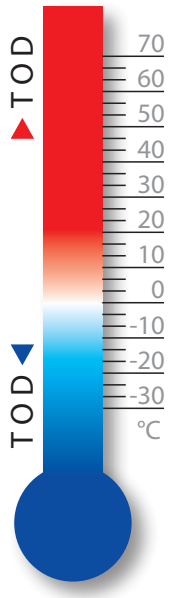
- Zum Einschalten des Gerätes muss die Start-Taste (I) mindestens solange gedrückt werden, bis die Bereitschaftslampe leuchtet. Dies verhindert, dass das Gerät durch versehentliches, flüchtiges Berühren des Einschalters startet.

Produkteigenschaften / Ausstattungsmerkmale

- Hauptschalter für Ein/Aus
- Leistungsschalter für 4,5 KW (halbe Leistung)
- Leistungsschalter für 9 KW (volle Leistung)
- Temperatur-Display mit einstellbarer Temperatur
- 230 V Steckdose mit 4A Absicherung
- Hochleistungsventilator für hohe Temperaturen
- Mikroprozessor-gesteuerte Temperaturregelung
- Digitaler Präzisionstemperatursensor
- Sicherheitsabschaltung bei Übertemperatur
- Steuerprogramm mit integrierter Programmablaufüberwachung
- Ventilatorausfall-Überwachung
- Ventilatorblockade-Überwachung
- Test-Taste zum Prüfen der Sicherheitsschaltungen
- Sehr leiser Betrieb, nur 53 dB
- Luftumsetzung 1800 m³/h
- Gehäuseschutzart IP21
- Kontinuierliche Überwachung der sicherheitsrelevanten Parameter durch unabhängige Schaltungen
- CE-Kennzeichnung und nach EMV-Richtlinien getestet

CE

Das Prinzip **Thermo-bug®**: Denaturierung durch Thermoentwesung.



Die Strategie heißt: Hitze.

Der Biochemiker sagt Denaturierung dazu. Dieser Begriff bezeichnet eine strukturelle Veränderung von Biomolekülen, wie zum Beispiel bei Proteinen (Eiweißen), die mit dem Verlust der biologischen Funktion dieser Moleküle verbunden ist. Jede Zelle besteht aus Proteinen. Wird also die Umgebungstemperatur längere Zeit (mind. 1 Std.) auf 45 - 60 °C erhöht, gerinnt jede Eiweißverbindung unwiderruflich. Jedes Leben stirbt.

Mit dem **Thermo-bug®** ist eine Erwärmung der Raumtemperatur bis max. 70 °C problemlos möglich. Schnell, leise, ohne Chemie und 100% tödlich. Für eine gleichmäßige, durchdringende Raumlufterwärmung empfehlen wir den Einsatz von zwei **Thermo-bug® basic 3.0** Geräten.

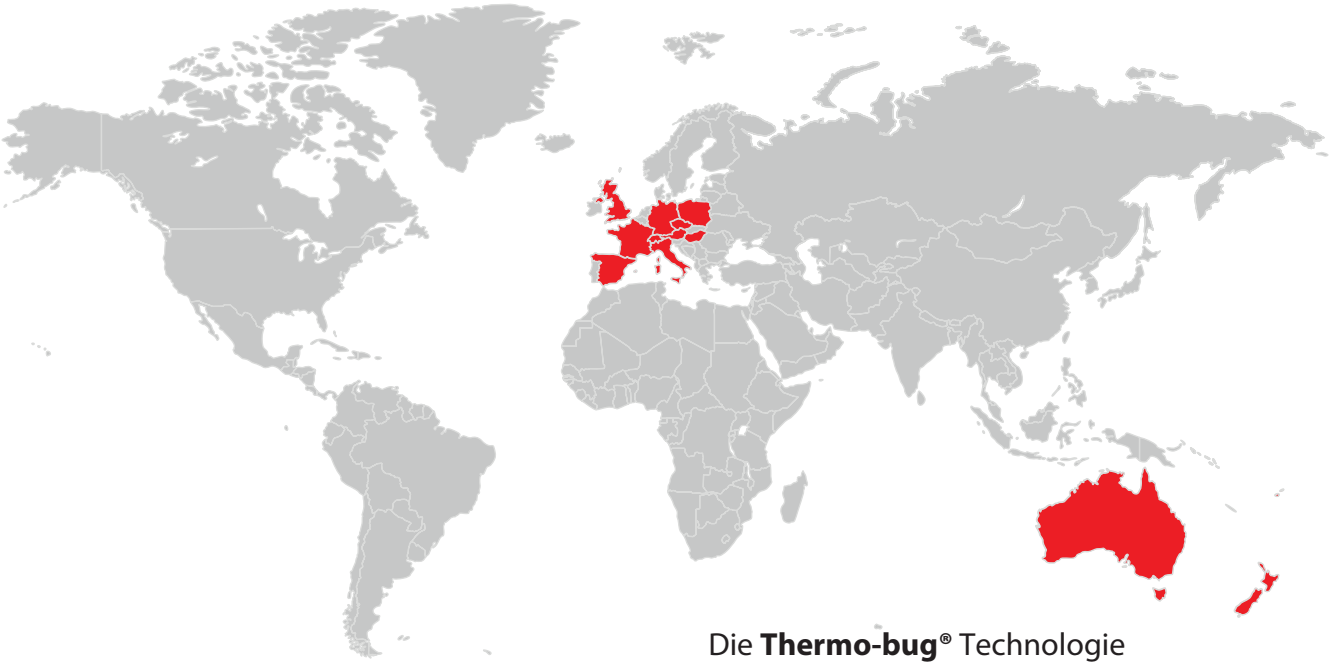
Sicherheitshinweise

- Das Gerät ist zum unbeaufsichtigten Betrieb in Innenräumen vorgesehen.
- Der Betrieb im Freien oder unter dem Einfluss von Nässe wie Spritzwasser oder Kondenswasser ist nicht erlaubt.
- Ebenso darf das Gerät nicht als Raumheizung in bewohnten Räumen oder in Fahrzeugen verwendet werden.
- Während des Betriebes muss das Gerät frei stehen. Es dürfen sich keine brennbaren oder andere Gegenstände innerhalb eines Sicherheitsabstandes von 1 Meter befinden.
- Das Gerät darf nicht abgedeckt werden. Der Luftansaugweg und der Warmluftausgang darf nicht blockiert oder verstellt werden.
- Ein Ausfall oder ein Fehler der Temperaturregelung führen sofort zur Abschaltung der Heizungen.

Eine Investition, die sich lohnt.

Thermo-bug® basic 3.0 sind Hochtemperatur-Heizlüfter, für den Einsatz in geschlossenen Räumen.

Thermo-bug® GmbH
Felix-Wankel-Straße 17
88339 Bad Waldsee
Tel. +49 (0)7524/401 17-27
Fax +49 (0)7524/401 17-28
info@thermo-bug.com
www.thermo-bug.com



Die **Thermo-bug®** Technologie ist in 13 Ländern im Einsatz.

- Deutschland
- Frankreich
- Schweiz
- Italien
- Österreich
- Tschechien
- Ungarn
- Polen
- Spanien
- England
- Fidschi
- Australien
- Neuseeland

Krempel & Co. Werbeagentur GmbH | 3D-Rendering: Krempel & Co. / Fotos: fotolia | Thermo-bug® ist eine eingetragene Marke der Thermo-bug® GmbH