



PLASTIC WELDING

PROCESS HEAT

MICROSYSTEMS

LASERSYSTEMS

Leister Process Technologies

Galileo-Strasse 10  
CH-6056 Kaegiswil

phone +41 41 662 74 74  
fax +41 41 662 74 16

leister@leister.com  
www.leister.com

Did you know?

## Desinfizieren von Bienenkästen mit dem TRIAC S und dem ELECTRON



Das sorgfältige Reinigen und Desinfizieren der Bienenwohnungen vor jeder Wiederbesiedelung gehört zu einer sach- und fachgerechten Bienenhaltung.

Zur Grundreinigung werden die Verschmutzungen (Wachs- und andere Reste), als erstes mit einem Stockmeissel aus den Bienenkästen gründlich ausgekratzt und anschliessend mit Soda oder Äz-natron gereinigt.



Da mit der flüssigen Reinigung noch nicht alle Bakterien aus den Ritzen und Fugen eliminiert werden können, sind die verbliebenen Bakterien durch Wärme zu eliminieren. Dazu sind folgende zwei Erwärmungsverfahren möglich:

Das **Abbrennen mit Heissluft** oder das Abflammen mit dem Gasbrenner.



Das **Abbrennen mit Heissluft:**

Zum Desinfizieren hält man mit dem **Leister Heissluftgerät TRIAC S oder dem ELECTRON** solange auf die gereinigten Innenflächen des Bienenkastens, bis das Holz eine leichte Braunfärbung zeigt – Vorsicht, nicht verkohlen!

Das Abflammen funktioniert in ähnlicher Weise. Allerdings sollte hier durch die Verwendung eines Gasbrenners vorzugsweise im Freien gearbeitet werden. Zusätzlich sollte auch hier darauf geachtet werden, dass keine leicht entzündbaren Materialien in der Nähe sind.



**PLASTIC WELDING**

Leister Process Technologies

**PROCESS HEAT**

Galileo-Strasse 10  
CH-6056 Kaegiswil

**MICROSYSTEMS**

phone +41 41 662 74 74  
fax +41 41 662 74 16

**LASERSYSTEMS**

leister@leister.com  
www.leister.com

**Der TRIAC S und der ELECTRON die Profigeräte für den ambitionierten Imker**

Der **TRIAC S** zeichnet sich neben seiner Zuverlässigkeit vor allem durch die starke Heizleistung von 1600W, die grosse Luftmenge und das unübertroffen vielfältige Düsenzubehör aus.

TRIAC S 230V/1600W mit Schuko Stecker,  
Artikelnummer: 100.705

Zubehör:



- 107.123: Breitschlitzdüse 20 mm, aufschiebbar
- 107.132: Breitschlitzdüse 40 mm, aufschiebbar
- 107.129: Breitschlitzdüse 60 mm, aufschiebbar
- 107.131: Breitschlitzdüse 80 mm, aufschiebbar

Weitere Düsen unter: [http://www.leister.com/uploads/pdf/de/triac\\_gerduesenposter.pdf](http://www.leister.com/uploads/pdf/de/triac_gerduesenposter.pdf)

Der **ELECTRON** eignet sich durch die extra starke Heizleistung von 3400W und die grössere Luftmenge hervorragend zur Bearbeitung von grösseren Flächen.

ELECTRON 230V/3400W mit Schuko Stecker,  
Artikelnummer: 107.781

Zubehör:



- 107.258: Breitschlitzdüse 70 x 10 mm, aufschiebbar
- 107.270: Breitschlitzdüse 150 x 12 mm, aufschiebbar

Weitere Düsen unter: [http://www.leister.com/uploads/pdf/de/hot\\_jet\\_duesensortiment\\_ger.pdf](http://www.leister.com/uploads/pdf/de/hot_jet_duesensortiment_ger.pdf)