

UV-FLUGINSEKTENVERNICHTUNGSSYSTEME –

Die wesentlichen Unterschiede zwischen Geräten mit Klebeflächen und Geräten mit Stromgittern

VORTEILE		NACHTEILE	
Geräte mit Klebeflächen	Geräte mit Stromgittern	Geräte mit Klebeflächen	Geräte mit Stromgittern
<ul style="list-style-type: none"> + Einsetzbar in der Nähe von Flächen, auf denen Lebensmittel oder andere sensible Produkte hergestellt, zubereitet oder verarbeitet werden. + Die Insekten bleiben auf der Leimfläche haften. Es besteht keine Gefahr, dass sie auf Lebensmittel oder auf andere sensible Produkte und Flächen gelangen. + Die Leimflächen können als Nachweis der „gebührenden Sorgfalt“ gemäß den Lebensmittel-Hygienevorschriften aufbewahrt werden. + Leimflächen sind wirksame Monitoring-systeme. Die Insekten lassen sich leicht bestimmen, da sie unbeschadet sind. + Die Geräte sind umweltfreundlich, da chemische oder andere Kontaminationen entfallen. + Für Bereiche, in denen Insekten nicht sichtbar sein sollen, sind Speziallösungen erhältlich. + Die Geräte arbeiten geräuschlos. + Insekten aller Größen können gefangen werden. + Es sind spritzwasser- und explosionsgeschützte Modelle verfügbar. 	<ul style="list-style-type: none"> + Geräte mit geringem Gitterabstand und niedriger Spannung fangen Insekten jeder Größe. + Die Insekten werden sofort getötet. + Die Geräte haben eine große Fangkapazität. + Es sind spritzwasser- und explosionsgeschützte Modelle verfügbar. + Die Geräte verfügen über einen geringeren Wartungsaufwand - es sind nur die Auffangschalen zu entleeren. 	<ul style="list-style-type: none"> - Die Fangkapazität der Leimfläche ist begrenzt. - Die Klebedauer der Leimfläche ist von den einwirkenden Umgebungsbedingungen abhängig. - Die Klebeleistung wird durch staubige und schmutzige Verhältnisse in der Umgebung beeinträchtigt. - Bei minderwertigen Gerätematerialien besteht die Gefahr, dass brüchige Kunststoffteile unkontrolliert herunterfallen können. 	<ul style="list-style-type: none"> - Das Entladungsgeräusch ist hörbar. - Geräte mit großem Gitterabstand fangen keine kleinen Insekten (Essigfliegen). Diese fliegen durch die Gitter ohne gleichzeitig Plus- und Minuspol zu berühren, werden also nicht abgetötet. - Bei Hochspannungsgittern werden die Insekten zerrissen. Es besteht die Gefahr, dass einzelne Körperteile aus dem Gerät geschleudert werden, was zu einer mikrobiologischen Kontamination führen kann. - Die trockenen Hüllen der getöteten Insekten können durch Luftzug aus der Auffangschale in die Umgebung gewirbelt werden. - Da bei der Vernichtung von Insekten Funken entstehen, wird empfohlen, in explosionsgefährdeten Räumen (z.B. Zuckerfabriken, Mühlen, usw.) nur explosionsgeschützte Geräte zu verwenden. - Bei minderwertigen Gerätematerialien besteht die Gefahr, dass brüchige Kunststoffteile unkontrolliert herunterfallen können.

© gemex Hygiene und Vorratsschutz GmbH 03/2008