

## Thermische Unkrautkontrolle mit GEYSIR

Zur thermischen Unkrautkontrolle haben wir mit GEYSIR ein innovatives Gerät entwickelt: Es arbeitet ausschließlich mit heißem Wasser. Es ist pestizid- und schadstofffrei und schont dadurch Mensch und Umwelt. Sie können es auf befestigten und unbefestigten Flächen anwenden und es ist einfach zu bedienen.

Das GEYSIR Baukastensystem können Sie bei uns kaufen und es besteht im Wesentlichen aus Wärmeerzeugungseinheit WEE, Ausbringungseinheit ABE und Wassertank (Ausführliche Beschreibung).

### Das GEYSIR-Baukastensystems:

In der Wärmeerzeugungseinheit WEE wird in einem mit Heizöl oder Dieselmotorkraftstoff betriebenen Brenner ein Heißwasser-Heißdampfgemisch bis 110 C° bei einem Verbrauch von ca. 7 Liter/Std. erzeugt. Über ein integriertes Notstromaggregat VK wird die Stromversorgung im System gewährleistet. Der Wasserfluss im System wird über eine Hochdruckpumpe sichergestellt.

In der Ausbringungseinheit ABE wird dieses Gemisch über eine bis zu 15 m lange optimierte Schlauchleitung zur Ausbringungslanze geführt und über speziell optimierte Düsen gleichmäßig auf die zu behandelnden Flächen verteilt. Bedarfsabhängig können Lanzen hinsichtlich Düsenanzahl und Breite variieren. (Einzeldüse, Lanzenbreite von 0,5m bis 0,8m) Die Ausbringung kann zu besserer Handhabung an einen variierbaren Transportwagen angebaut werden. Bei Frontanbau an das Transportfahrzeug des Baukastensystems wird eine Spezialausbringungslanze verwendet.

Der Wassertank aus V2A kann bedarfsabhängig ein Fassungsvermögen von 500 bis 1200 Liter aufweisen. Bei Dauerbetrieb des Baukastensystems beträgt der Wasserverbrauch ca. 500 Liter/Std., das entspricht einer Flächenleistung von ca. 500m<sup>2</sup>.

#### Unser Kooperationspartner:



#### Unsere Kontaktdaten:

OMS GmbH  
Akazienweg 10  
74523 Schwäbisch Hall

Fon: 07 91 / 37 36  
Fax: 07 91 / 49 93 218

E-Mail: [oms@die-oms.de](mailto:oms@die-oms.de)  
<http://www.die-oms.de>

