

# Abflammgeräte für die Landwirtschaft

Bis zu 40 % weniger Gasverbrauch und schnellere Rückzahlung







**Klaus Vestergaard, Geschäftsführer, Danroots A/S:**

- Bei der biologischen Produktion stellt Unkraut ein Hindernis dar und ein Abflammgerät schafft Abhilfe. Das von ENVO-DAN entwickelte Gerät eignet sich hervorragend für das Abflammen von Unkraut. Unserer Schätzung nach beträgt die Rückzahlung weniger als zwei Jahre.

## Bis zu 40 % weniger Gasverbrauch

Unsere Abflammgeräte wurden zur Bekämpfung von Unkraut in biologischen Gemüseproduktionen entwickelt. Diese Geräte sind für mehrere Einsatzstunden ausgelegt. Darüber hinaus kann der Gasverbrauch um 40 % gemindert werden. Seit mehr als 25 Jahren stellt ENVO-DAN effektive Abflammgeräte her – Ihre Sicherheit für eine gute Investition.

### **Wir passen das Abflammgerät auf Ihre Bedürfnisse und Ihr Anbausystem an**

Wenn Sie ein E-Therm-Abflammgerät von ENVO-DAN bestellen, passen wir dieses auf Ihre Bedürfnisse an. Wir können Abflammgeräte in Breiten von 1,5 bis 9,2 Meter liefern. Abflammgeräte ab 3,2 Meter sind hydraulisch einklappbar und somit für den Straßentransport zugelassen.

Die Abflammgeräte können an Ihre Beete oder Dämme angepasst werden.

### **Auch bei Wind einsetzbar**

E-Therm ist mit einer Gebläse ausgestattet, die einen Überdruck unter dem Brenner erzeugt und somit eine einzigartige Behandlung von Unkraut über die gesamte Breite und unabhängig von Windrichtung und -stärke gewährleistet.

Sie können bei Windstärken bis zu 12 m/s abflammen und somit mehrere Stunden auf dem Feld arbeiten. Das Gerät bietet Ihnen die Möglichkeit, während des Tags arbeiten. Somit können Sie Nachtarbeit vermeiden.

**Mehr als 25 Jahre Erfahrung mit Abflammgeräten**



**Henrik Damgaard, Geschäftsführer für die Feldanbau bei Yding Grønt A/S:**

**- Mit dem neuen Abflammgerät konnten wir mehrere Stunden arbeiten, da dieser auch bei Wind funktioniert. Außerdem mussten wir im Vergleich zu den vergangenen beiden Saisons weniger Gas als sonst einkaufen.**



## **Dokumentierter Gasverbrauch**

ENVO-DAN hat ein optimiertes und patentiertes Abflammsystem entwickelt. Dieses wurde vom Forschungszentrum Flakkebjerg an der Universität Aarhus getestet, welches zu dem Schluss kam, dass unsere Abflammgeräte die marktweit energieeffektivsten sind und nachweislich eine Gaseinsparung von bis zu 40 % erzielt werden kann.

Somit können Sie größere Flächen abflammen und sparen Zeit, da Sie seltener Gas nachholen müssen. Die Gaseinsparung schlägt sich direkt in Ihrer Bilanz nieder.

## **Rund ums Jahr stabil und betriebssicher**

Wir wissen, wie wichtig es für Sie ist, äußerst kurzfristig auf das Feld hinausfahren zu können. Daher wird unsere Serie an Abflammgeräten mit Hinblick darauf entwickelt und hergestellt, dass sämtliche Funktionen stabil und betriebssicher sind.



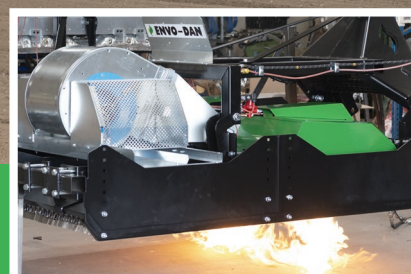
## **Kundendienst**

Unsere Abflammgeräte sind einfach zu warten. Ersatzteile können innerhalb von 24 bis 48 Stunden per Expresskurier an Sie ausgeliefert werden. Unser Kundentelefon ist rund um die Uhr besetzt.



## **Online-Support**

Sämtliche Abflammgeräte sind mit einem QR-Code versehen, der Ihnen direkten Zugang zu unserem Online-Supportsystem auf Ihrem Smartphone oder PC bietet. Hier können Sie sich Anleitungsvideos ansehen, Hilfe anfordern oder Ersatzteile nachbestellen. So können Sie selbst vom Feld aus Hilfe bekommen.



## Qualität – in Dänemark hergestellt

### So bauen wir Ihr neues Abflammgerät

Wir entwerfen Ihr Abflammgerät als 3D-Modell in unserer Konstruktionsabteilung, um es präzise auf Ihr Anbausystem anzupassen. Anschließend werden sämtliche Teile per Laser geschnitten, um höchstmögliche Genauigkeit zu gewährleisten. Die Teile werden pulverbeschichtet, um sie gegen Wind und Wetter zu rüsten. Daraufhin wird Ihr Abflammgerät zusammengesetzt und in unserer eigenen Werkstatt montiert. Vor der Auslieferung wird es noch einer gründlichen Qualitätskontrolle unterzogen.

Sind auch Sie an einem Abflammgerät mit bis zu 40 % weniger Gasverbrauch interessiert? Dann setzen Sie sich einfach mit uns in Kontakt und teilen Sie uns Ihre Bedürfnisse mit!

**ENVO-DAN ApS**  
**Industrivej Vest 54**  
**DK-6600 Vejen**

**T: +45 7538 3936**  
**E: [info@envo-dan.dk](mailto:info@envo-dan.dk)**  
**W: [www.envo-dan.dk](http://www.envo-dan.dk)**



Film:  
Unternehmens-  
präsentation  
ENVO-DAN



### Unsere Brenner werden weltweit eingesetzt

Unsere Abflammgeräte werden in Dänemark, aber auch in Schweden, Norwegen, Finnland, Deutschland, in der Schweiz, in Österreich, Holland, Italien, Ungarn, Serbien, Chile und auf Neuseeland eingesetzt.

Diese Liste wird ständig um neue Länder ergänzt, da das E-Therm-System von ENVO-DAN betriebssicher und wartungsfreundlich ist.



Film:  
Abflammgeräte  
für die  
Landwirtschaft