

[www.envo-dan.dk](http://www.envo-dan.dk)

**ENVO-DAN**

**Control térmico de malezas**

**Soluciones para la agricultura ecológica**

**Hecho en Dinamarca**





**ENVO-DAN fue fundada en 1995 por Ole Bo Jensen, que desde muy temprana edad ya estaba ayudando a su padre en el desarrollo de quemadores de malas hierbas.**

**Ole es maestro herrero y un apasionado de la agricultura así que unió sus pasiones y su inquietud por el medio ambiente, lo que hizo que buscará soluciones más innovadoras en la necesidad de un control más eficaz de las malas hierbas y sin pesticidas.**

# ENVO-DAN Quemadores de maleza para la agricultura

## Nuestra forma de trabajar

Los quemadores se adaptan a cualquier marco de plantación.

**Necesidades del cliente**

Seguridad para una buena inversión

**Objetivos del cliente**

**Solución del proyecto**

Experiencia  
Satisfacción  
Documentación  
Soporte técnico

**INOVACION**

Investigación  
Y  
desarrollo

**Diseño personalizado**

Creamos el quemador personalizado a sus necesidades

**SERVICIO 24/7**

Online  
y  
telefónico

**CONCEPTO**

Mayor servicio con menor consumo de gas y reducción del CO<sub>2</sub>



# Control térmico de malezas, para la agricultura ecológica

40% menos consumo de gas y reducción del CO<sub>2</sub>



E-Therm Selekt EC6200 | Ficha técnica



ET1500-3200 | Ficha técnica

# Control térmico para municipios

Documentado como el sistema con menor coste de inversión  
Bajo consumo de gas y una gran reducción del CO<sub>2</sub>

Silencioso y se adapta a cualquier vehículo  
Responde a las exigencias actuales del entorno de trabajo y del medioambiente

Basándonos en nuestros años de experiencia con quemadores de maleza, hemos desarrollado esta nueva generación para municipios.



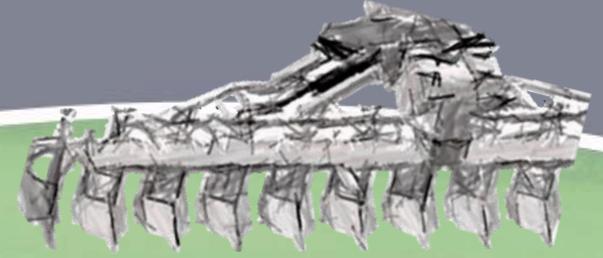
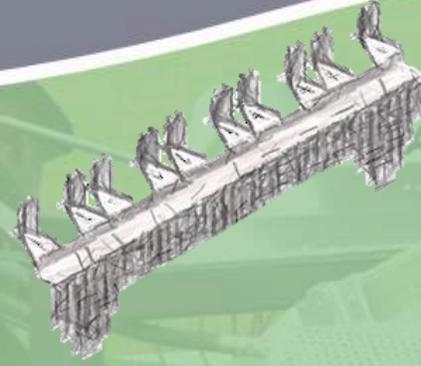
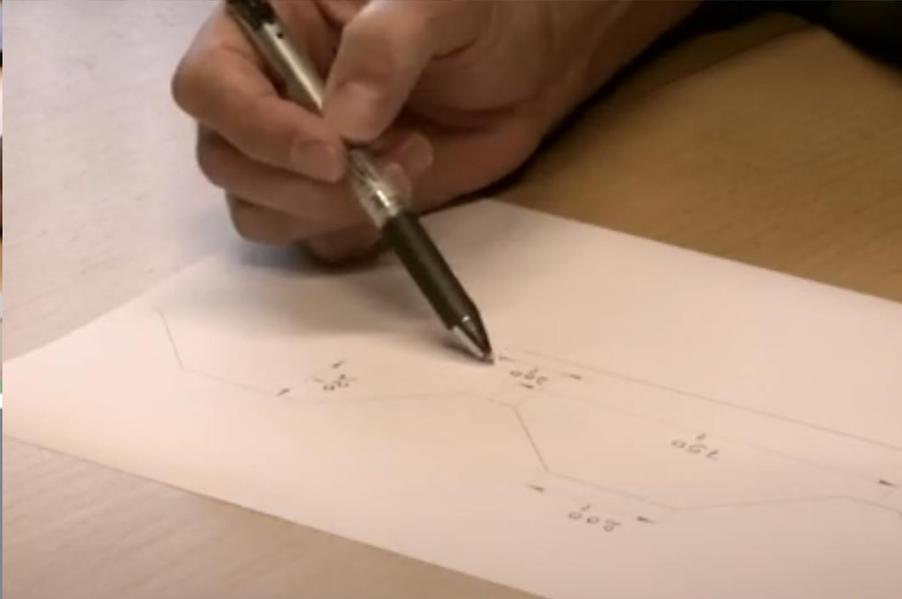
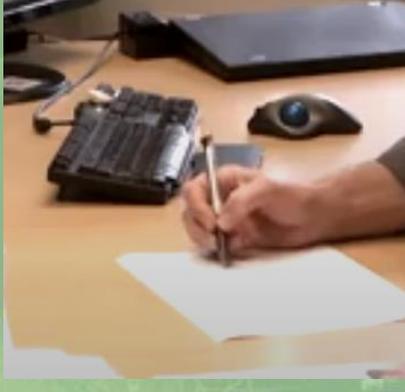
Consumo de gas: 6 kg/hora  
Velocidad de trabajo: 4 km/h (dependiendo de la clase y cantidad de malas hierbas)  
Ancho de trabajo: 50 y 100 cm

Los quemadores ENVO-DAN no solo se pueden usar para el control de las malas hierbas (desherbar) si no también se utilizan para matar bacterias en gallineros y granjas, que de otro modo serian bastante resistentes, desinfectar y para secar superficies rápidamente y pavimentar luego.

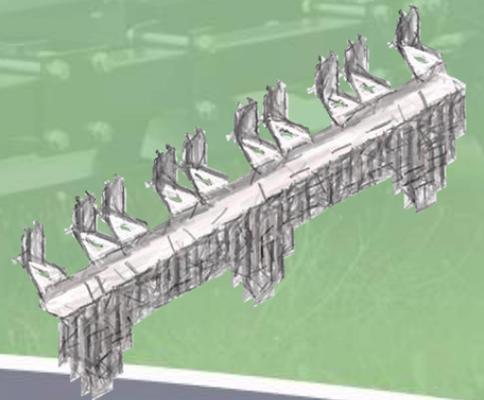
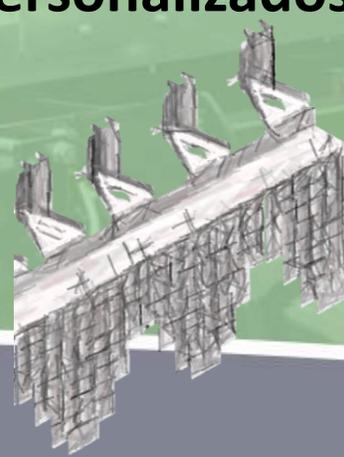


Click para ver folletos

Click para ver video



Los quemadores ENVO-DAN son un producto en constante evolución, es un producto vivo, su evolución e innovación esta sujeta a la necesidad de cada agricultor. Hecho a mano y personalizados.



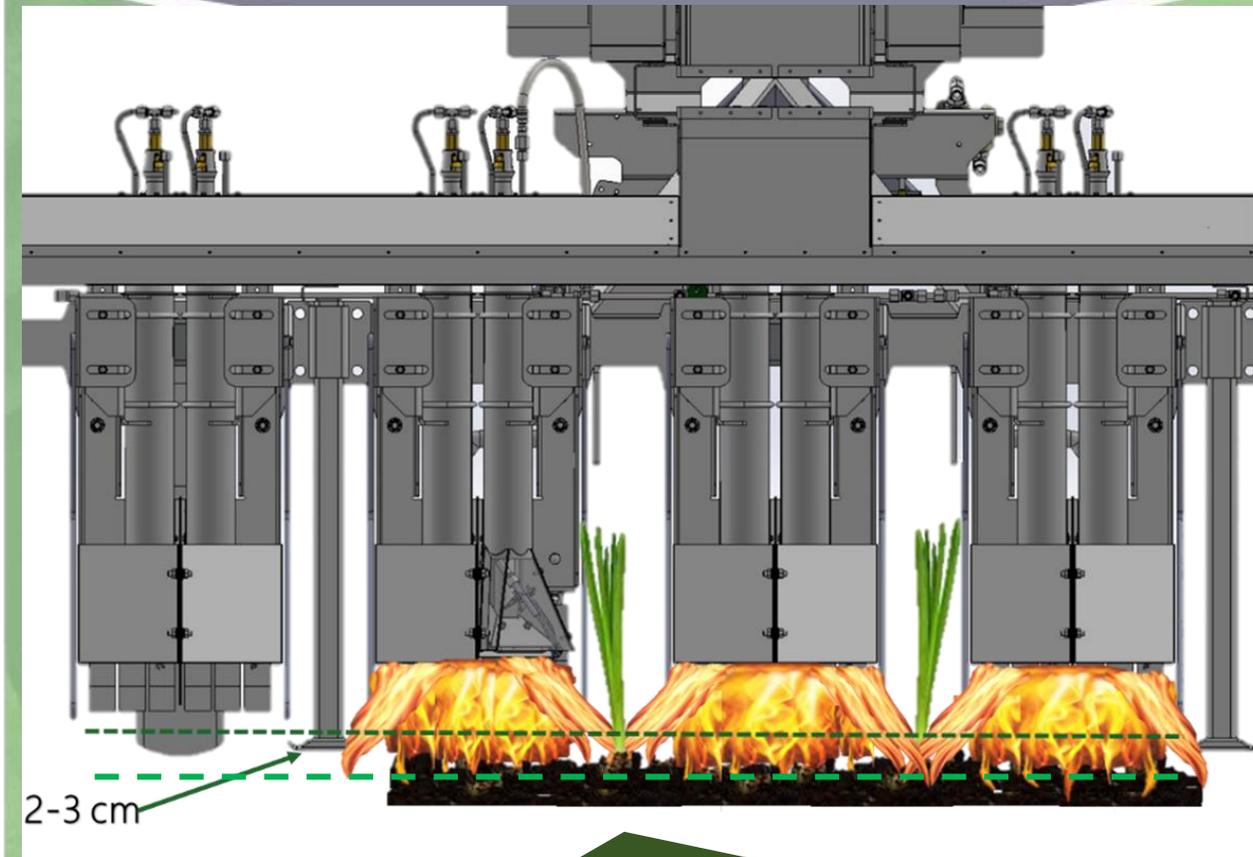
[www.envo-dan.dk](http://www.envo-dan.dk)

Cómo saber si la velocidad es la adecuada  
y  
Lo estamos haciendo bien.



La pregunta de ¿Lo estamos haciendo bien? Se responde, así.

Las malas hierbas no se deben quemar, sino simplemente escaldar. Esto se comprueba mediante el "método de la huella digital". Tome una hoja y presiónela suavemente entre dos dedos. Si al presionar la hoja queda el rastro verde oscuro de la huella digital, la planta está muerta y por tanto la velocidad utilizada es la correcta. Por el contrario, si la planta está quemada, está gastando demasiado combustible y tiempo.



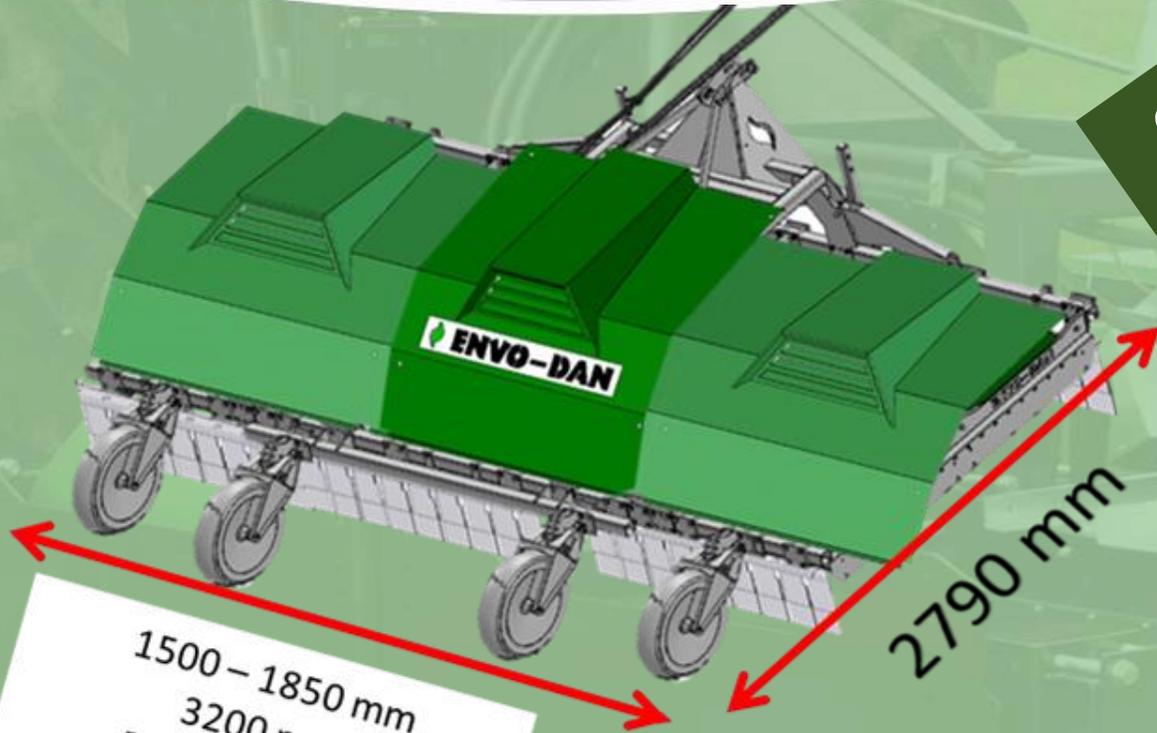
La quema en línea en cultivos ya desarrollados, para eliminar las malas hierbas y evitar daños en las raíces. Hemos desarrollado un quemador de malas hierbas construido como un quemador en línea, el nuevo E-THERM SELEKT de ENVO-DAN.

El principio de funcionamiento difiere de los quemadores de malas hierbas tradicionales.

El E-Therm Selekt está diseñado de tal manera que es posible una quema efectiva en cultivos crecidos, ya que hemos desarrollado un sistema que mantienen el cultivo en posición vertical en la medida de lo posible, para asegurar que el calor pueda entrar en la hilera, donde hay que controlar las malas hierbas en germinación.

Click para  
ver video

# Modelos



- 1500 – 1850 mm
- 3200 mm
- 5300-6600 mm
- 9200 mm

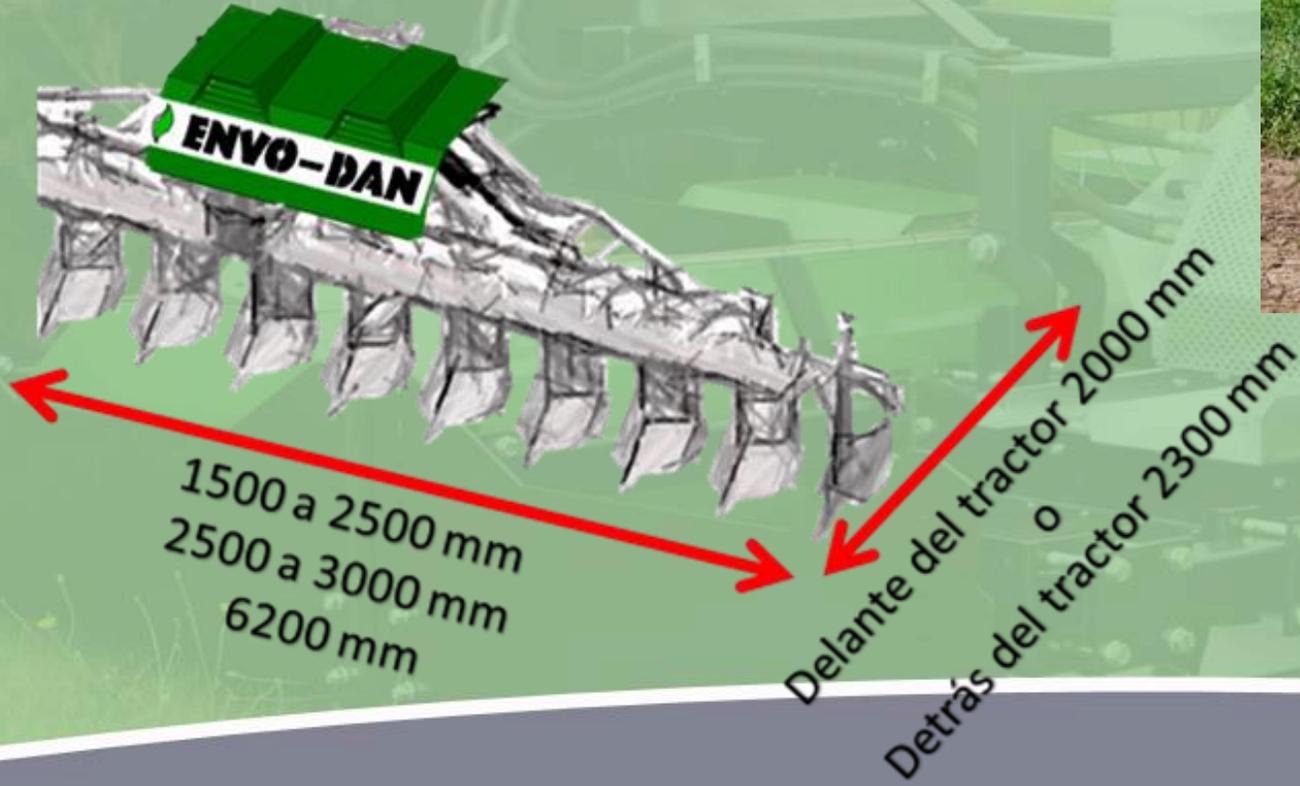
Click  
para ver  
video



Click  
para ver  
video

CUSTOMER NEEDS  
CUSTOM MADE  
COOPERATION

# Modelos





Click para  
ver video



Click para  
ver video



Click para  
ver video

# Ventajas de utilizar la nueva generación **E-THERM** y **E-THERM SELEKT** de **ENVO-DAN**

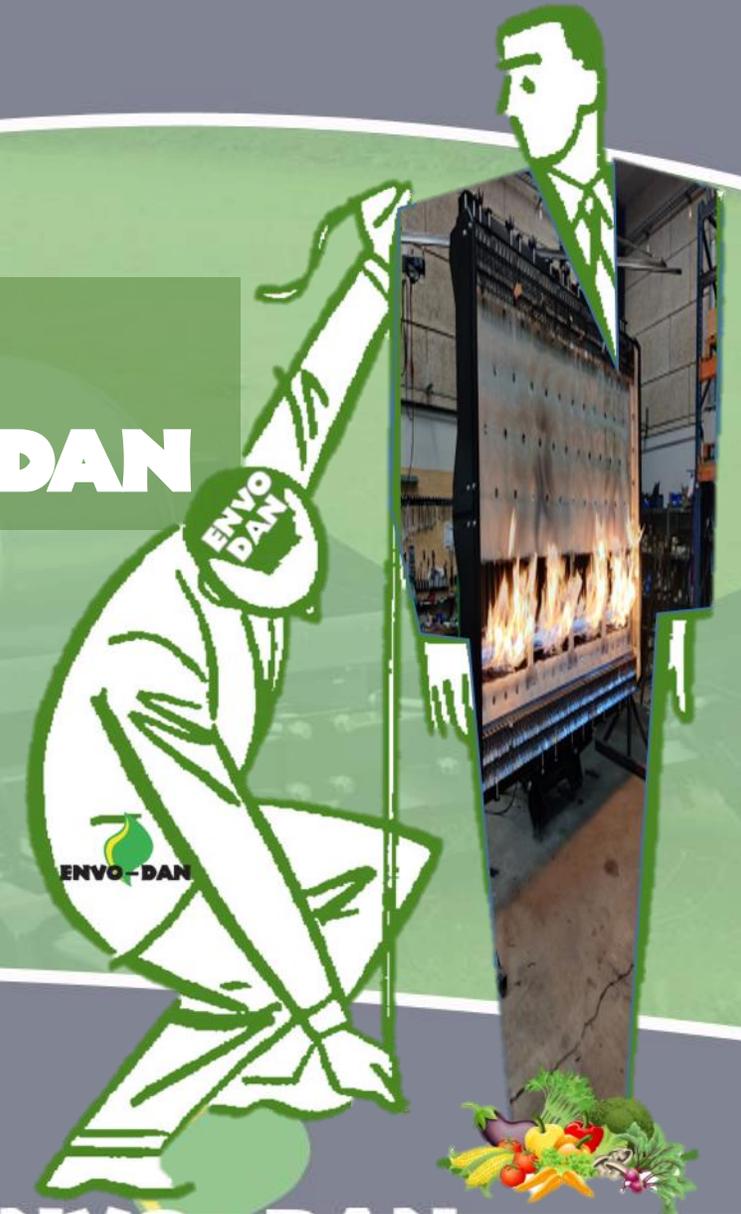
**1** El sistema E-THERM consigue hasta un 40% de reducción en el consumo de gas con lo que se logra una gran disminución del CO<sub>2</sub>. Lo que hace un ahorro de energía muy interesante.

**2** Ventilador. Lo que permite que el quemador ENVO-DAN pueda trabajar eficazmente, incluso cuando sopla el viento exterior hasta 10-12 m/s.

**3** Desinfección en gallineros y otros espacios

**4** Control de plagas y enfermedades (Oídio, Mildiu...)

**5** Mínimo nivel de ruido

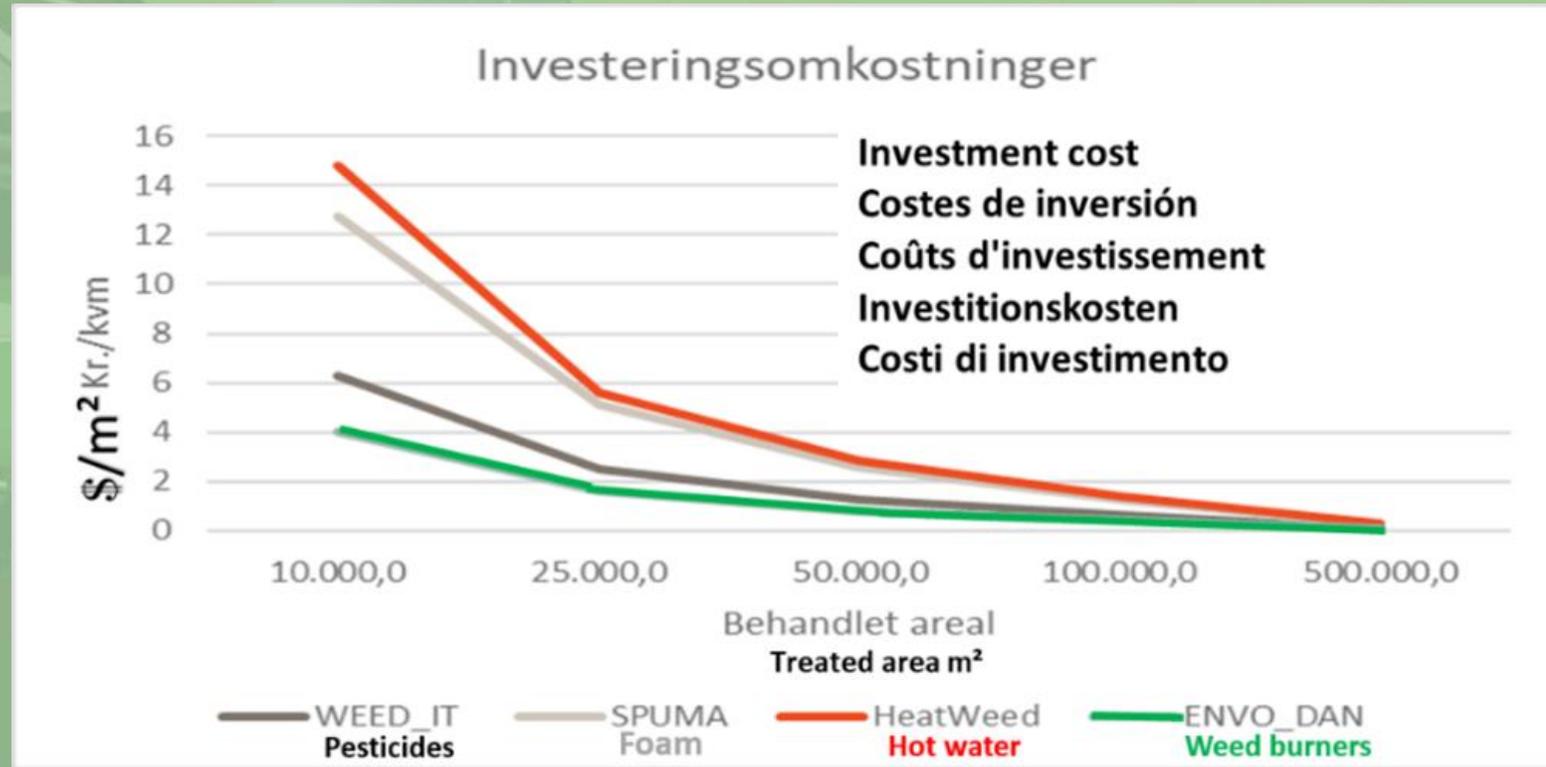


**ENVO-DAN**

Cumplimos con la normativa europea EN298.

## Costes de inversión

Estudio realizado por COWI, que es una consultoría internacional, especializada en Ingeniería y ciencias ambientales.



[www.envo-dan.dk](http://www.envo-dan.dk)

# EL FUTURO ES VERDE

Para más información

Visita nuestra web



Ole B. Jensen

[obj@envo-dan.dk](mailto:obj@envo-dan.dk)

+45 40 26 69 36



Puri Manzano

[pur@envo-dan.dk](mailto:pur@envo-dan.dk)

+45 54 55 29 97

[www.envo-dan.dk](http://www.envo-dan.dk)

