



**Autonome** 

Compact

**Efficace** 

### Que se passe-t-il lorsque le désherbage est effectué avec de l'eau chaude et vapeur?

L'eau est chauffée à l'aide d'un brûleur dans le générateur à vapeur ÖKOTHERM. Celui-ci prépare un mélange eau/vapeur jusqu'à 130°C.

La vapeur a pour tâche de chauffer la surface afin que l'eau chaude produite lors de la même opération atteigne les racines du sol sans perte de température. Ce processus déclenche un choc protéique dans la plante qui détruit durablement la paroi cellulaire de la plante. La plante ne peut plus absorber l'eau et se dessèche. Le processus doit être répété plusieurs fois par an, en fonction de la végétation et des influences environnementales. Traduit avec.

La vapeur d'eau est libérée par un tuyau spécial à double paroi, résistant à la chaleur, auquel différents accessoires peuvent être raccordés pour une régulation de surface ou ponctuelle.

L'ÖKOTHERM peut être utilisé par presque tous les temps. Il est spécialement conçu pour les zones communales dans les zones piétonnes, les cimetières, les plates-formes et partout où les mauvaises herbes doivent être combattues, même dans la circulation publique. Grâce à sa construction compacte, l'ÖKOTERM convient à tous les domaines. Beaucoup d'entre eux ne sont pas accessibles du tout avec le gros équipement approprié.

## Désherbage à l'eau chaude

## Grace à ÖKOTHERM agile et performant

#### Les avantages en bref:

- ✓ Sans produits chimiques
- ✓ Indépendent et autonome
- ✓ Rendement excellent
- ✓ Extrêmement petit, silencieux et discret
- ✓ Grace aux petits dimensions vous accedez facilement aux ascenseur des batiments industriels / commerciaux.



contact: snowstick gmbh/sarl Simon Gamma Sonneckstrasse 45 CH 3212 Gurmels Tel: +41 76 78 78 372 Web: www.snowstick.ch office@snowstick.ch





# ÖKOTHERM" en détail

## **Autarkic / Compact / Efficace**

#### Données techniques:

Dimensions:

- Largeur: 680mm 1470mm - Longueur (sans chariot plat): - Hauteur: 1570mm - Poids à vide: 450Kg

90 KW - puissance de chauffage:

Mazout / Diesel - Carburant:

- Contenu du réservoir de carburant: 15ltr

- débit d'eau: 8-10Ltr/Min - Capacité du réservoir d'eau: ca 280ltr

- Raccord pour aspiration externe

2x 12V / 140Ah - Batterie:

24V - tension du système: - Durée de fonctionnement maximale: 12h - La tension de la batterie peut être surveillée à l'aide d'un afficheur situé sur la barre de commande.

- Performance de traitement avec des lances à main:

- longueur de tuyau 20m

(autres longueurs disponibles)

- Le tuyau est conçu à double paroi pour une sécurité maximale.

- Dimension du chariot à

traitment surfaces: 650mm x 400mm

min. 400m<sup>2</sup>/h

- Performance de traitement avec chariot à traitment surfaces:

min. 800m<sup>2</sup>/h - Vitesse maximale: 5km/h - Vitesse de travail env. 1,6km/h

Max. 74dB(A) - Volume sonore - Volume du signal d'avertissement: Max. 95dB(A)



Brûleur fioul 90KW avec présélection de la température et indication de défaut



Interrupteur à clé pour le déverrouillage de l'entraînement du chariot et du brûleur



èLe chariot est rabattable, décalable latéralement et simplement démontable.





être contrôlés depuis la tête du timon



grande ouverture supplémentaire pour le remplissage et le nettoyage du réservoir



Raccord pour l'aspiration d'un récipient externe - Filtre à impuretés primaire

Passez de l'un à l'autre :

- Retour à la cuve
- wagon plat
- enrouleur de tuyau

contact: snowstick gmbh/sarl Simon Gamma Sonneckstrasse 45 CH 3212 Gurmels





