

UNKRAUT
VERGEHT
NICHT*



JETZT
SCHON

Prinzip

Heißwasser ist einer der effektivsten natürlichen Wärmeüberträger. Es ist 20 mal effizienter, als die meisten herkömmlichen thermischen Methoden, wie z.B. Gas. Unser patentiertes Unkrautfuchs System basiert auf einer konstant geregelten Heißwassermethode. Die eingebaute Intelligenz gewährleistet eine permanente Benetzung des Unkrauts mit mehr als 95° C. Nur Temperaturen dicht am Siedepunkt sind optimal für die Unkrautbekämpfung.

WIRKUNGSPRINZIP

Das heiße Wasser (95° C) zerstört die Zellstruktur an den Blättern der Pflanze. Es kann keine Photosynthese mehr stattfinden. Die Pflanze kann keine Nährstoffe mehr aufnehmen und vertrocknet.

GEPRÜFTE SICHERHEIT

Als Inhabergeführtes Unternehmen sind uns Qualität und Zuverlässigkeit besonders wichtig. Um einen hervorragenden Kundenservice gewährleisten zu können, haben wir Lager, Instandhaltung und Reparatur direkt bei uns im Haus. Zur Sicherstellung einer hohen Qualität und der optimalen Sicherheit unseres Unkrautfuchs arbeiten wir mit dem TÜV zusammen und haben diesen nach modernsten TÜV/GS Standards zertifizieren lassen.



**Patentierte
Technologie**

**Unkraut
Fuchs** 

Den Garten von Unkraut befreien

SO SCHLAU IST DER UNKRAUTFUCHS



Arbeitet mit
reinem Wasser



Dauerhaft weniger
Anwendungen



20 mal effektiver
als Gasbrenner



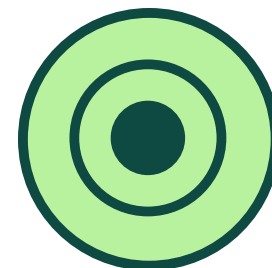
Keine
Brandgefahr



Niedrige Betriebs-
und Anwendungskosten



Keine Gefahr für
Flora und Fauna



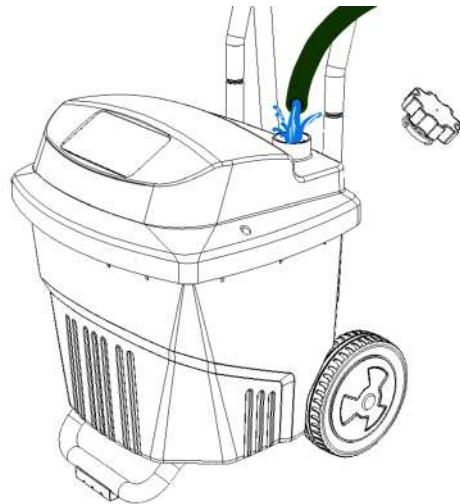
Präzise, punktgenaue
Behandlung



Auf allen Untegründen
einsetzbar

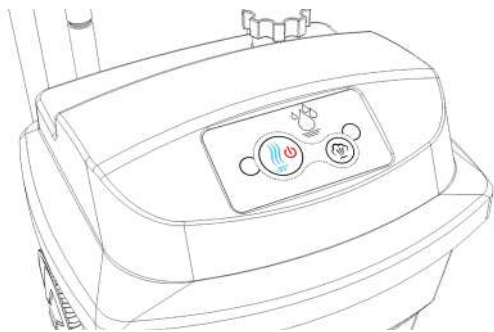
So funktioniert es

1

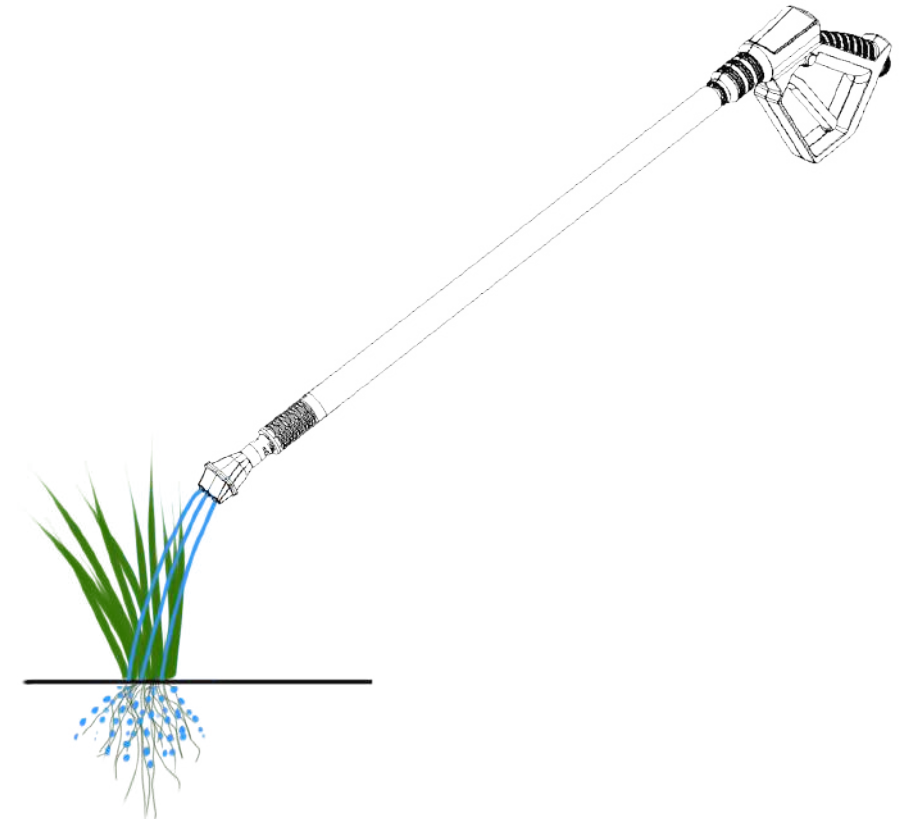


Geben Sie das Leitungswasser in den 25-Liter-Tank.

2



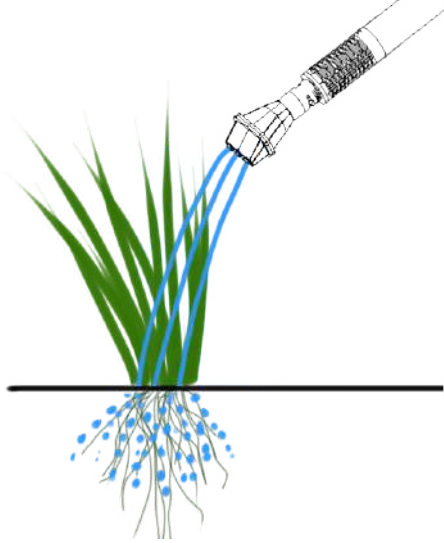
Schalten Sie den Unkrautfuchs ein, dieser ist in ca. 90 Sekunden einsatzbereit.



3

Besprühen Sie die Oberfläche der Pflanze (Blätter und Strunk). Das heiße Wasser sickert nach unten bis zu den Wurzeln. Und das war's!

Erste Effekte sind nach wenigen Stunden sichtbar, es dauert bis zu 72 Stunden, bis der Prozess abgeschlossen ist und die Zellstruktur zerstört ist.



Dank optimalem Durchfluss dauert es nur wenige Sekunden, bis heißes Wasser die Pflanze bedeckt und ihre Wurzeln erreicht.



In den ersten 24 Stunden ist das Eingehen der Pflanze bereits zu erkennen. Auch eine farbliche Veränderung ist sichtbar.



Der Prozess bis zur vollständigen Zerstörung der Pflanze inklusive Samen, dauert in etwa 72 Stunden.



Vor der Behandlung

Nach 24 Stunden

Nach 48 Stunden

Nach 72 Stunden





Unkrautfuchs Systemübersicht

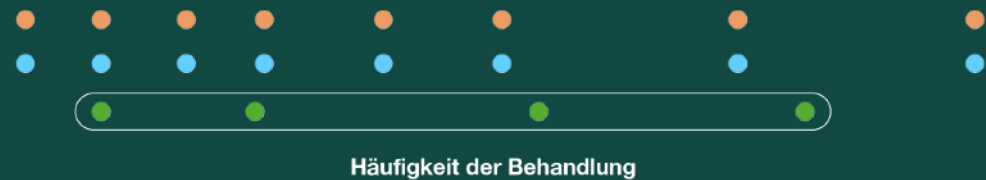
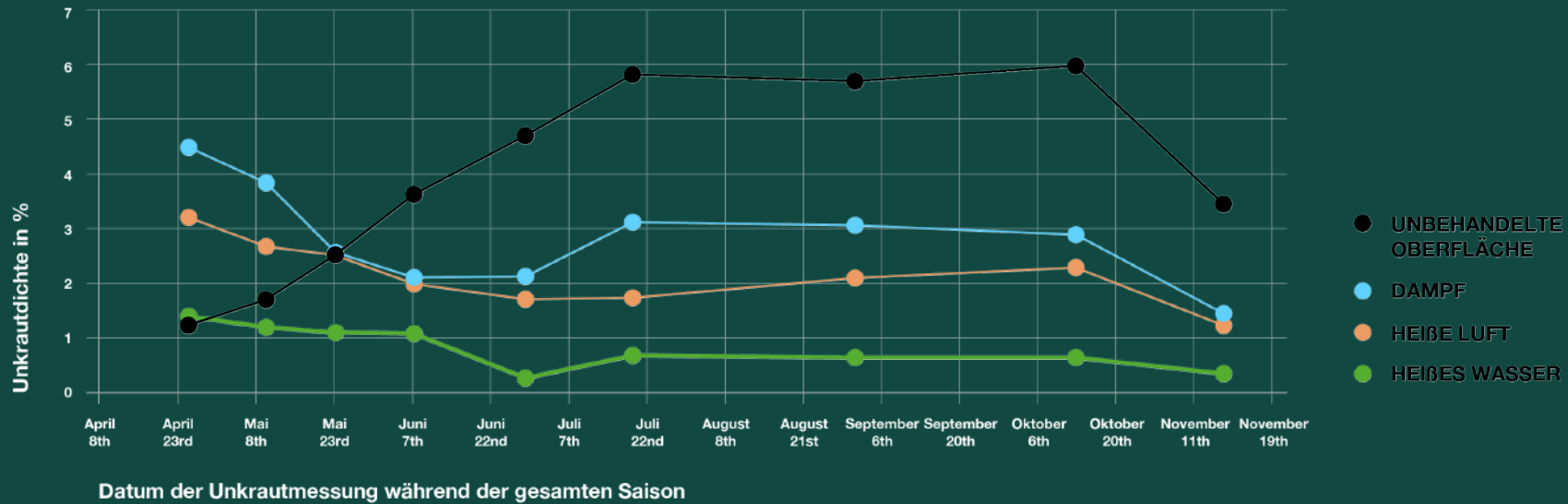
- ✓ Die Methode ist frei von Chemie und belastet die Umwelt nicht.
- ✓ Tötet die Wurzel in durchschnittlich nur 3-4 Behandlungen vollständig ab (sehr effektiv).
- ✓ Problemloser Einsatz auf Terrassen, Wegen, Rasen und Blumenbeeten.
- ✓ Keine Gefahr für Insekten, Haustiere, etc.
- ✓ Kann auf hochwertiger Keramik eingesetzt werden.
- ✓ Die speziell entwickelten Düsen ermöglichen ein zielgerichtetes und punktgenaues Arbeiten, z.B. für Einzelkräuter im Rasen.
- ✓ Im Vergleich zu den Abflamngeräten, arbeitet der Unkrautfuchs ohne offene Flamme, es entsteht keine Brandgefahr.

Warum ist die Heißwassermethode eine bessere Lösung als Dampf oder Heißluft?

Der von Dr. Ir B. De Cauwe durchgeführte Versuch der Universität Gent ergab, dass heißes Wasser die höchste Wärmeleitfähigkeit und Wärmekapazität aufweist, was bedeutet, dass es im Vergleich zu anderen getesteten das höchste Abtötungsverhältnis liefert.

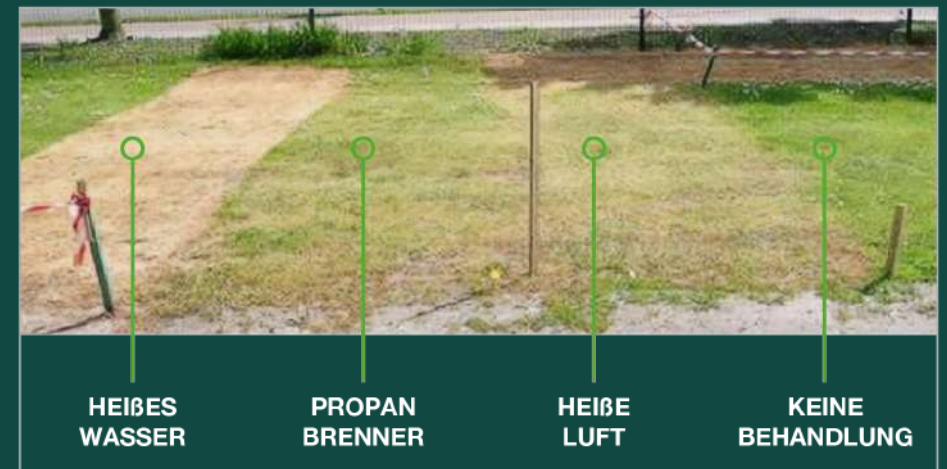
„Das Heißwassersystem kann genau angewendet werden und die Wärme dringt in die Wurzel des Unkrauts ein und tötet es auf eine Weise ab, die keine negativen Auswirkungen auf unser Wasser, unsere Umwelt, unser Personal oder unsere Tierwelt hat.“

- ✓ 95 Grad Heißes Wasser kann bis zu 27-mal mehr Energie übertragen als heiße Luft oder Dampf.
- ✓ Das heiße Wasser zerstört die Eiweiß- und Zellstruktur und stoppt die Photosynthese.
- ✓ Dank der Schwerkraft fließt das Wasser nach unten und erreicht die Pflanze schnell bis zu den Wurzeln.
- ✓ Heiße Luft und Dampf steigen immer auf, sodass ein Teil der Energie (Wärme) verschwindet, bevor sie in die Anlage gelangt.



Eine an der Universität Kopenhagen durchgeführte Studie zeigt, dass die Behandlung mit heißem Wasser selbst bei geringster Behandlungshäufigkeit die geringste Unkrautbedeckung ergibt.

Methode	Temp. / Dampf (100°C, 1 bar)	Spezifische Wärme (kJ/kg-K)	Wärmeleitfähigkeit (W/m-K)	Energiedichte (kJ/kg)
Heiße Luft	100°C, 1 bar	1,01	0,03	101
Dampf	100°C, 1 bar	2,08	0,025	2674
Heißes Wasser	100°C, 1 bar	4,18	0,682	418



Spezifikationen

PRODUKTNAME	Unkrautfuchs - Biologische Unkrautbekämpfung
MODELLNAME	FoxOne
ARTIKELNUMMER	600300
LEISTUNG	3500W
STROMSPANNUNG	220~240V 50Hz
HEIZUNG	AC 220~240V 50Hz, 3500W
SPRÜHDRUCK HEIßES WASSER	0.2~0.25Mpa
DURCHFLUSSMENGE	0.6~0.8L/min
AUFHEIZZEIT	~50s
DURCHFLUSSMENGE DAMPF	0.15L/min (Basierend auf dem Wasservolumen)
PUMPE	Industrie-Kreiselpumpe, Supersilent
HEIßWASSEITEMPERATUR	>95°C (203°F)
DAMPFTEMPERATUR	>120°C (248°F)
TANK VOLUMEN	25L
SCHUTZKLASSE	IPX4
ABMESSUNGEN	50x40x120 (b x t x h) inkl. Griff
NETTOGEWICHT	10kg



**Keine Chemikalien,
sicher für die Umwelt**



**Das Wasser wird auf 95 Grad
erhitzt in 50 Sekunden**



**Konstante Wassertemperatur
- 95 Grad**



**Dampffunktion für die Oberfläche
Reinigung und Desinfektion**



Leicht und tragbar



Patentierter Technologie



Dampffunktion

Zubehör zum Reinigen und Desinfizieren
ist im Set enthalten



Mit nur einem Knopfdruck verändert sich
der **Unkrautfuchs** in einen Dampfreiniger.

Verschiedene Aufsätze sorgen für einen
universellen Einsatz.

**Unkraut
Fuchs**





Unkrautfuchs
FoxOne

Patentierte Technologie
mit System für konstante
Temperatur

Ergonomische
Pistole



Stahlrohr mit
Hitzeschutzabdeckung



Düse mit 3 Löchern
Für beste Effizienz



2 m
Flexibler Schlauch



Easy Fit Adapter
Für den schnellen
Austausch der Düsen



**Jetzt direkt beim Hersteller
bestellen und 6-Wochen-Geld-
zurück-Garantie sichern.**

www.unkrautfuchs.de



Mehr Eindrücke



Haussmann GmbH

Postauer Str. 34

D-84109 Wörth a. d. Isar

Telefon: +49 (0)8702 946 2992

E-Mail: info@haussmann-shop.de

Web: www.unkrautfuchs.de

**Unkraut
Fuchs** 