

## SETZEN SIE AUF ECHTE ERGEBNISSE!

So sehen Flächen vor und nach der Behandlung mit dem ELMOTherm®-Verfahren aus:



## IHRE VORTEILE IM ELMOTHERM®-VERFAHREN!

- ✓ Ökologische + wirtschaftlich effiziente Flächenpflege
- ✓ Hoher Wirkungsgrad durch Heißwasser-Heißschaum
- ✓ Genehmigungsfrei nach PflSchG und USchadG
- ✓ Aufgenommen in die FiBL-Betriebsmittelliste für den ökologischen Landbau in Deutschland

## MEHR SCHAFFEN IST EINFACH!

Wir beraten Sie zum ELMOTherm®-Verfahren, zu Anwendungsbereichen, unseren Serienprodukten und zum Sondersystemservice. Vereinbaren Sie noch heute einen unverbindlichen Beratungs- und Vorführtermin mit Ihrem ELMO-Experten – europaweit!



### ELMO GMBH

Am Stadtwalde 15  
48432 Rheine  
Fon: +49 (0) 5971-63 36  
info@elmotherm.eu  
www.elmotherm.eu

ELMOTherm® – eine Marke der ELMO GmbH

Unkraut  
ohne Gift  
im Griff



FÜR EINE SAUBERE & GESUNDE UMWELT



● ● VARIO THERM

**EFFIZIENT & NACHHALTIG:**  
Geräte zur Flächenpflege

WWW.ELMOTHERM.EU



## LÖSUNGEN FÜR IHRE ÖKOLOGISCHE + EFFIZIENTE FLÄCHENPFLEGE

Wir haben Unkraut ohne Gift im Griff – und das können Sie auch: ELMO ist Marktführer in der nassthermischen Unkrautentfernung und seit mehr als 20 Jahren Ihr Partner für die ökologische und effiziente Flächenpflege.

Unser ELMOTherm®-Verfahren, das einzige Heißwasser-Heißschaum-Verfahren am Markt, wirkt gegen Unkraut, Wildkräuter, Algen, Moose ... und hat sich über viele Jahre auf Millionen Quadratmetern Fläche bewährt!

**UNSER VERSPRECHEN:**  
Weniger Aufwand, mehr Ergebnis!

### WENIGER

- ✓ ARBEITSAUFWAND
- ✓ PERSONALKOSTEN
- ✓ ENERGIEVERBRAUCH
- ✓ WASSERVERBRAUCH
- ✓ EMISSIONSAUSSTOSS

## SO FUNKTIONIERT DAS ELMOTHERM®-VERFAHREN!

1 Fast siedend heißes Wasser (> 95 °C) wird ohne Druck auf die zu behandelnden Flächen ausgebracht.



2 Die im selben Arbeitsgang ausgebrachte, biologisch abbaubare Heißschaum-Schicht isoliert: Das Heißwasser wirkt lange und intensiv am Unkraut.

3 So werden Eiweißstrukturen bis in die Wurzeln und selbst kleinste Samen nachhaltig zerstört – das Unkraut stirbt ab.

Wir haben das ELMOTHERM®-Verfahren als ökologisch + wirtschaftlich nachhaltiges System entwickelt: Im Vergleich zu einem konventionellen Heißwasser-Verfahren verdoppelt unser Heißwasser-Heißschaum-Verfahren die Arbeitsgeschwindigkeit.

Mit dem ELMOTHERM®-Verfahren sparen Sie Personal- und Betriebskosten, reduzieren Anwendungszyklen und CO<sub>2</sub>-Ausstoß und sparen bares Geld – mit jedem Einsatz!



ELMOTHERM®-Verfahren im Video

**VARIO THERM**

⚡ Wechsel auf ACCU-System jederzeit möglich

✂ Maße B x H x L   ⚖ Gewicht   🌿 Flächenleistung



### V15 VARIO Einzelbrenner

- ✂ 178 x 170 x 340 cm
- ⚖ 1800 kg zGG
- 🌿 bis zu 650 m<sup>2</sup>/h



### V30 VARIO Doppelbrenner

- ✂ 180 x 195 x 430 cm
- ⚖ 3000 kg zGG
- 🌿 bis zu 1000 m<sup>2</sup>/h

TECHNISCHE DATEN	V15	V30
<b>VERBRAUCH</b>		
Heizöl / Diesel	7 l/h	14 l/h (7 l/Brenner)
Benzin	2 l/h	3,5 l/h
Organic Foam	1-3 l/h	1-4 l/h
Wasser	15 l/min	30 l/min (15 l/Brenner)
<b>BETRIEBSMITTEL</b>		
Brennstofftank	55 Liter	130 Liter
Wassertank	800 Liter	1600 Liter

Alle technischen Angaben in diesem Datenblatt sind Näherungswerte. Sie können durch die individuelle Fertigung der Maschinen leicht abweichen.

SPEZIFIKATIONEN & AUSSTATTUNG	V15	V30
Pflegeleichte Compositverkleidung	●	●
Automatische Regelung der Wassertemperatur	●	●
Hochwertige Wasserpumpe	●	●
Elektronische Gerätesteuerung	●	●
Temperaturanzeige	●	●
Temperaturbegrenzung	●	●
Betriebsstundenzähler	●	●
Edelstahlinnenmantel im Brennraum	●	●
Generator	●	●
Kanisterhalter für Schaumbildner Organic Foam und Kalkschutzmittel incl. Kanister mit Füllung	●	●
Nach Wasserhärte regelbare Schaumzufuhr	●	●
Kompletter Anhänger mit Zulassung als Arbeitsmaschine in Deutschland	●	●
1 Schaumlanze mit Wechselkopf, Breite 26 cm	●	○
2 Schaumlancen mit Wechselkopf, Breite 26 cm	○	●
1 Doppellanze, Breite 50 cm	○	●
15 m Zulaufschlauch auf Schlauchrolle	●	●
20 m Ausbringschlauch mit Schlauchschutz auf Schlauchrolle mit Federaufroller	●	●
2 x 20 m Einzelausbringschläuche mit Schlauchschutz	○	●
1 x 20 m Doppelausbringschlauch mit Schlauchschutz	○	●
Umfangreiche Möglichkeiten zur Wassertankbefüllung	●	●
230-V-Hausanschluss nutzbar	●	○
380-V-Anschluss nutzbar	○	●
Geringer Wasserverbrauch durch innovativer Start-Stop-Technik	●	●

● im Lieferumfang enthalten

## SO NUTZEN SIE DAS ELMOTHERM®-VERFAHREN!

Im ELMOTHERM®-Verfahren entfernen Sie Unkräuter, Wildkräuter, Algen oder Moose auf Flächen aller Arten und Größen – vom Privatgrundstück bis zum kleinen Parkplatz, vom Stadtpark bis zum Betriebshof, von der Industrieanlage bis zum Flughafen.

Mit Zubehörlanden können Sie im Heißwasser-Heißschaum-Verfahren außerdem Flächen reinigen und desinfizieren, die Nester von Eichenprozessionsspinnern unschädlich machen, die Herkulesstaude bekämpfen u.v.m.

## AUSWAHL DER EINSATZMÖGLICHKEITEN

