

## Technische Daten

Alle Angaben sind ca.-Angaben und können im Auslieferungszustand abweichen



Single Therm		Double Therm	
<b>Maße</b>			
Breite	ca. 70 cm	ca. 100 cm	ca. 100 cm
Höhe	ca. 100 cm	ca. 100 cm	ca. 110 cm
Tiefe	ca. 110 cm	ca. 110 cm	
<b>Gewicht</b>			
	380 kg	440 kg	
<b>Verbrauch</b>			
Heizöl / Diesel	ca. 6,5 l/h	ca. 6,5 l/h/Brenner	
Organic Foam	ca. 1-3 l/h	ca. 1-4 l/h	
Wasser	ca. 12,5 l/min	ca. 12,5 l/min/Brenner	
<b>Flächenleistung</b>			
	ca. 100-300 m²/h	ca. 250-600 m²/h	
<b>Brennstofftank</b>			
	ca. 55 Liter	ca. 95 Liter	

Ausstattung	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verzinktes Rahmengestell</li> <li>• Verzinkte, pulverbeschichtete Verkleidungen</li> <li>• Automatische Regelung der Wassertemperatur</li> <li>• Wasserrücklaufeinrichtung</li> <li>• Hochwertige Wasserpumpe</li> <li>• Elektronische Gerätesteuerung</li> <li>• Temperaturanzeige</li> <li>• Temperaturbegrenzungsthermostat</li> <li>• Betriebsstundenzähler</li> <li>• Abgasüberwachung</li> <li>• Edelstahlinnenmantel im Brennraum</li> <li>• Generator 230V</li> <li>• Kanisterhalter für Schaumbildner Organic Foam und Kalkschutzmittel</li> <li>• Nach Wasserhärte regelbare Schaumzufuhr</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verzinktes Rahmengestell</li> <li>• Verzinkte, pulverbeschichtete Verkleidungen</li> <li>• Automatische Regelung der Wassertemperatur links</li> <li>• Wasserrücklaufeinrichtung</li> <li>• Hochwertige Wasserpumpe</li> <li>• Elektronische Gerätesteuerung</li> <li>• Temperaturanzeige</li> <li>• Temperaturbegrenzungsthermostat</li> <li>• Betriebsstundenzähler</li> <li>• Abgasüberwachung</li> <li>• Edelstahlinnenmantel im Brennraum</li> <li>• Generator 400V</li> <li>• Kanisterhalter für Schaumbildner Organic Foam und Kalkschutzmittel</li> <li>• Nach Wasserhärte regelbare Schaumzufuhr</li> </ul>

Inklusivzubehör	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 Einzellanze mit Wechselkopf, Breite: 22 cm</li> <li>• 30 m Ausbringschlauch mit Schlauchschutz</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 Einzellanze mit Wechselkopf, Breite 22cm</li> <li>• 1 Flächenlanze, Breite 55cm</li> <li>• Einzelausbringschläuche mit Schlauchschutz, je 30m</li> <li>• 1 Doppelausbringschlauch mit Schlauchschutz, 30m</li> </ul>

Optional	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schlauchverlängerung mit Schnellverschlüssen – mögliche Längen: 10 Meter, 20 Meter, 30 Meter (bis zur max. Gesamtlänge von 90 Meter möglich)</li> <li>• Schlauchrolle mit Federaufroller inkl. 20 Meter Schlauch mit Schlauchschutz</li> <li>• Sonderlanze, Spitze für Sonderlanze</li> <li>• Wechselkopf für Lanze 26 cm Breite</li> <li>• Wassertank inklusive Anschlüsse</li> <li>• Für alle Geräte bieten wir Wartungsverträge und Geräteversicherung an</li> </ul>	

Aufbauvarianten	
	Wechselbrücke, Anhänger, LKW

## Die ELMO Therm Produktfamilie

Alle Geräte sind auf die Bearbeitung von Unebenheiten, Treppen und schwer zugänglichen Arealen ausgelegt



### ● ● SINGLE THERM

Für mittelgroße Flächen  
**Maße** 70 x 110 x 100 cm  
**Gewicht** 380 kg  
**Flächenleistung** ca. 100-300 m²/h



### ● ● VARIO THERM

Für mittelgroße Flächen  
**Maße** ca. 340 x 178 x 170 cm  
**Gewicht max.** 1500 kg  
**Flächenleistung** ca. 100-400 m²/h

### ● ● DOUBLE THERM

Für große Flächen,  
 Zweimannbetrieb möglich  
**Maße** 100 x 110 x 100 cm  
**Gewicht** 440 kg  
**Flächenleistung** ca. 250-600 m²/h



### ● ● MOBILE THERM

Für kleine Flächen bis Schulhofgröße  
**Maße** 75 x 95 x 125 cm  
**Gewicht** 150 kg  
**Flächenleistung** ca. 60-200 m²/h

Überreicht durch:



Gronauer Hof 5,  
 48527 Nordhorn  
 Mob.: +49 (0)160 7817554  
 Fon: +49 (0)5921 5134  
 info@urbangreencontrol.de

## Kontakt

Sie möchten gerne mehr erfahren oder ein Angebot erhalten? Kontaktieren Sie uns. Wir beraten Sie gerne.



Für eine saubere & gesunde Umwelt

## ELMO GmbH

Am Stadtwalde 15  
 48432 Rheine  
 Fon: +49 (0)59 71) 63 36  
 Fax : +49 (0)59 71) 87 00 0  
 zentrale@flaechenpflege.de  
 www.flaechenpflege.de

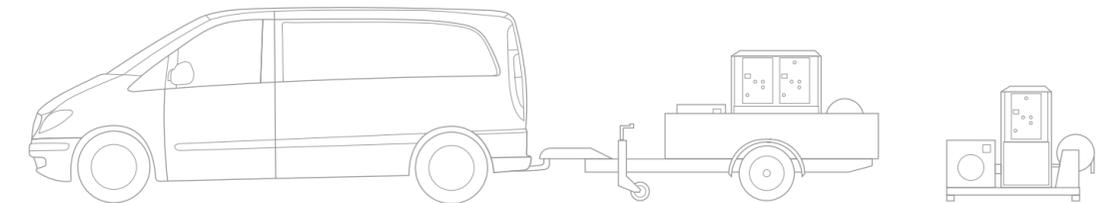


## Generalvertrieb Hensing GmbH

Holländerweg 19  
 D-48282 Emsdetten  
 Fon: +49 (0) 172 6 27 77 73  
 info@automatisch-dh.de  
 www.automatisch-dh.de



UNKRAUTKONTROLLE  
 • ökologisch • einfach • sicher



### ● ● SINGLE THERM



### ● ● DOUBLE THERM



Der Einsatz von chemischen Unkrautvernichtungsmitteln ist nicht mehr zeitgemäß und wird auch nur noch in Ausnahmefällen genehmigt. Viele Kunden suchen daher nach ökologischen und dabei auch langfristig kostengünstigen Alternativen zur chemischen Unkrautvernichtung. Die ELMOTherm-Geräte funktionieren nach dem Heißwasser-/Heißwasser-Schaumprinzip. Es wird heißes Wasser mittels Ausbringlanzen an die Pflanzen herangebracht, um die Eiweißstrukturen zum Gerinnen zu bringen.

Durch den Zusatz eines aufliegenden, rein biologischen Schaumes wird die Hitze länger am Vegetationspunkt gehalten und verdoppelt so die Bearbeitungsgeschwindigkeit im Gegensatz zu herkömmlichen Heißwasserverfahren. Das Verfahren ist selbst bei

hochgradiger Verkrautung und hartnäckiger Vegetation erfolgreich. Der Schaum (Organic Foam) ist in die Betriebsmittelliste für Ökobetriebe (FiBL) eingetragen. Das Verfahren arbeitet vollkommen ökologisch und ohne Gefahr für Mensch und Tier und ist somit für den ökologischen Landbau geeignet. Der Isolierschaum ist ein Produkt auf Basis nichtionischer Tenside. Dieser wird aus nachwachsenden Rohstoffen, wie Kokosnuss und Mais, gewonnen. Er ist vollständig biologisch abbaubar. Der Schaum wird in einer Konzentration von 2-4 Promille bei der Anwendung verdünnt. Er ist nicht rutschig, zieht keine Insekten an, und hinterlässt beim Trocknen keine Spuren. Nach 2-5 Minuten ist er bereits nicht mehr sichtbar.

### Das ELMOTherm-System

- Kompletter Verzicht auf Umweltgifte
- Genehmigung nach §10ff Pflanzenschutzgesetz ist nicht erforderlich
- Listung in der Betriebsmittelliste für Ökobetriebe FiBL
- Bearbeitungsgeschwindigkeit bis zu 600m<sup>2</sup>/h
- Anwendbar auf fast allen Flächen
- Nahezu witterungsunabhängig
- Oberflächenschonendes Verfahren
- Wirksame Bekämpfung der Herkulesstaude
- bis zu 90 m Schlauchverlängerung möglich
- Spezielle Ausbringlanzen für Sonderzwecke erhältlich
- Exakte Einhaltung der Ausbringtemperatur
- Nutzung von Oberflächenwasser möglich
- Wartung der Geräte und Kundendienst



### Verkrautungsklassen

Ausgehend vom Ist- und Wunschzustand Ihrer Fläche erstellen wir Ihnen standortbezogene Flächenpflegekonzepte. Auf Wunsch erhalten Sie ein Monitoring unserer Arbeit.



- 1 Klasse 1**  
0-5% kein bis sehr geringer Bewuchs
- 2 Klasse 2**  
5-25% sehr geringer bis geringer Bewuchs
- 3 Klasse 3**  
geringer bis mäßiger Bewuchs
- 4 Klasse 4**  
mäßiger bis starker Bewuchs
- 5 Klasse 5**  
starker bis sehr starker Bewuchs
- 6 Klasse 6**  
sehr starker Bewuchs

### Für ein nachhaltiges Ergebnis

Um ein gutes und nachhaltiges Ergebnis zu erreichen, ist es meist erforderlich, im ersten Jahr mehrere Anwendungen durchzuführen. Hierdurch wird eine sehr starke Zurückdrängung erreicht: bis zu 70%. In den folgenden Jahren verringert sich die Anzahl der Behandlungen.



### Ergebnisse

Vor und nach der Behandlung mit dem ELMOTherm System



### Anwendungsbereiche

