

Technische Daten	Thermolanze Easy Kit	Thermolanze Mobility Kit	Thermolanze Autonomy Kit
Heizwert regulierbar	45-76 kW	45-76 kW	45-76 kW
Betriebsdruck	1,5-2,5 bar	1,5-2,5 bar	1,5-2,5 bar
Temperatur/Entfernung	450°C bei 30 cm - 250°C bei 60 cm Abstand	450°C bei 30 cm - 250°C bei 60 cm Abstand	450°C bei 30 cm - 250°C bei 60 cm Abstand
Gasverbrauch	2,9-4,2 kg/h	2,9-4,2 kg/h	2,9-4,2 kg/h
Max. Geräuschpegel	< 85 dbA	< 85 dbA	< 85 dbA
Piezo Zündung	ja	ja	ja
Gewichte			
Gerät im Set verpackt [kg]	25,0 (ohne Gasflasche)	10,0 (ohne Gasflasche)	47,0 (ohne Gasflasche)

Das Venturi-Prinzip – pulsierende Heißluft

Luft wird am Pistolenende angesaugt, mit Propangas gemischt und mit hoher Geschwindigkeit zu dem speziellen Diffusor geleitet. Durch dieses sogenannte Venturi-Prinzip entsteht ein Luft/Gasgemisch (94% Luft, 6% Gas) und wird durch die kurze, starre Flamme an dem fächerförmigen Diffusor erhitzt. Die dadurch entstehende **Heißluft** strahlt auf den Boden. Im Abstand von etwa 20-30 cm (je nach Wetterverhältnissen) zum Wildkraut und mit einer Arbeitsbreite von etwa 40 cm wird das Wildkraut erhitzt. Ein Thermoschock entsteht und das Wildkraut stirbt sofort ab.

Ripagreen ist kein Abflamngerät im herkömmlichen Sinn. Bei „Abflamngeräten“ ist die Flamme lang und ausschweifend, schwer kontrollierbar und unsicher. Zudem wird das Wildkraut beim Abflammen nur verbrannt. Es entsteht **kein** Thermoschock und das Wildkraut wächst nach.

Artikelnummer	Beschreibung	Preis/€	Fracht inkl. Verp./ €
Thermolanze Ripagreen			
342032	Kombo Thermolanze (Länge 135 cm) • 1 x Schlauch mit Anschlüssen (4 Meter) • Druckregler mit doppelter Sicherung		
238002	Rucksack		
333550	Gasflaschenwagen mit Stoffbezug für 13kg-Gasflasche		