

InfraWeeder

Onkruid verwijderen met infrarood

Gebruikshandleiding



**Model:
Junior Butan, Eco Butan
Junior Propan, Eco Propan**

Vanaf serie nr: 111000



Model Junior Butan



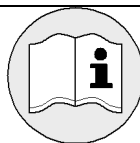
Model Eco Butan



Model: Junior Propan



Model: Eco Propan



Belangrijk: Voordat u deze onkruidbrander voor de eerste keer gebruikt dient u deze gebruikshandleiding zorgvuldig door te lezen. Deze bevat belangrijke informatie voor uw eigen veiligheid en die van anderen.

Inhoud

- | | |
|----------------------------|-------------------------|
| 1. Toepassing | 10. Transport |
| 2. Werkingsprincipe | 11. Storingen |
| 3. Veiligheidstips | 12. Onderhoud |
| 4. Gasfles monteren | 13. Opslagruimte |
| 5. Batterij opladen | 14. Technische gegevens |
| 6. Lektest | 15. Fabrikant |
| 7. Ingebruiksname | 16. Garantie |
| 8. Werken met het apparaat | 17. Dealer |
| 9. Uitschakelen | |

1. Toepassing









De **InfraWeeder** is bedoeld voor bestrijding van onkruid en wildgroei bijvoorbeeld op klinkerwegen, ongevoegde tuintegels, grindpaden, bestratingen, terrassen, parkeerplaatsen, plantsoenen, begraafplaatsen, sportparken, etc.

2. Werkingsprincipe

In de **InfraWeeder** onkruidbrander wordt met gas een Keramisch-brandelement verhit. De intensieve infraroodstraling treft gericht het onkruid en zaailingen, brengt daarmee de eiwitcellen tot barsten en leidt daarmee onmiddellijk het verwelkingsproces in. Dit kan men zien, als het behandelde onkruid donkergroen verkleurd is. Niet wachten tot de bladeren zwart worden.

Proef: Om vast te stellen, dat men niet te snel, maar ook niet te lang het onkruid behandelt, neemt men een behandeld blad tussen duim en wijsvinger en druk dit samen. Daarbij moet het sterk donkergroen verkleuren. Na een dag is het afsterven van de plant zichtbaar. Als het oudere, meerjarige planten met sterke wortelstok betreft, die in tegenstelling tot vers gekiemd onkruid in hun wortels over reserves beschikken, moet na het verschijnen van nieuwe scheuten een onmiddellijke nabehandeling volgen. Sommige planten zijn zeer resistent en moeten daarom met tussenpozen van 2 – 3 weken nabehandeld worden.

3. Veiligheidstips

	<ul style="list-style-type: none"> • Voor ingebruiksname de volledige gebruikshandleiding doorlezen! • Bewaar deze handleiding op een veilige plek, om in geval van nood deze te kunnen raadplegen.
	<ul style="list-style-type: none"> • Apparaat alleen buiten gebruiken en ontsteken! • Apparaat en gas bij kinderen verwijderd houden en nooit onbeheerd laten staan!
	<ul style="list-style-type: none"> • Opgelet: sommige delen kunnen heet zijn! • Apparaat niet als warmtebron gebruiken!
	<ul style="list-style-type: none"> • Apparaat niet in stilstand gebruiken. Verhittings- en brandgevaar! • Bij gebruik van apparaat geen licht ontvlambare kleding dragen!
	<ul style="list-style-type: none"> • Niet bij sterke wind gebruiken! • De mogelijkheid bestaat, dat lichtontvlambare materialen, zoals bijv. gras etc., in brand raken.
	<ul style="list-style-type: none"> • Niet gebruiken bij regen en apparaat niet boven waterplassen houden!
	<ul style="list-style-type: none"> • Niet gebruiken bij temperaturen onder 10°C.
	<ul style="list-style-type: none"> • Alleen voorgeschreven in de handel verkrijgbare gasflessen gebruiken! Zie technische gegevens. • Gasflessen niet in kelders opslaan! • Gas slaat men het beste buiten op (zomer en winter) of in goed geventileerde ruimten. • Werk volgens in uw land wettelijke gas-veiligheidsvoorschriften! • Gebruik geen apparaat met defecte gaslangen of afdichtingen! • Gasflessen niet in de buurt van ontstekingsbronnen of open vuur opendraaien! • Breng geen veranderingen aan het apparaat aan! Gebruik enkel originele InfraWeeder onderdelen! • Zorg bij eventuele brand dat er een gevulde emmer water of brandblusser gereed staat!

4. Gasfles monteren

(Model met Propan)
Propan-Gasfles in de trolley plaatsen en met sjoband bevestigen.
Druckregelaar op de Gasfles vastschroeven.



(Model met Butan)
Druckregelaar op de Butan-Gasfles schroeven.
Fles in de rugzak plaatsen en bevestigen.
De gaslang bevindt zich rechts van rugzak.



5. Batterie laden

5.1 (alleen bij model Eco)
Lader op netstroom 230V aansluiten en daarna verbinden met het snoer van het apparaat.



5.2 (alleen bij model Eco)
Het laden duurt ca. 4 uur.
De lader schakelt vanzelf uit.



6. Lekstest

Controleer alle gasverbindingen en gaslangen op scheuren en beschadigingen. Bevochtig alle gasverbindingen met zeepsop of een gaslekoekspray. Vervolgens Gasflesventiel openen en alle verbindingen controleren. Een lek herkent men door luchtbelletjes in de spray of sop. Indien zich een lek openbaart, gasflesventiel sluiten en de ondichte verbinding aandraaien of deze delen vervangen. Neem het apparaat niet in gebruik, als zich steeds een lek openbaart. Neem contact op met uw dealer. Laat indien nodig of minstens om de 5 jaar de gaslang vervangen. Reparaties dienen enkel worden uitgevoerd door geautoriseerde dealer. Er dienen enkel originele **InfraWeeder** onderdelen te worden gebruikt.

Opgelet: Gebruik nooit een open vlam om gaslekken te zoeken: er bestaat brandgevaar!

7. Ingebruiksname

**Opgelet: Apparaat enkel buiten of in een goed geventileerde ruimte ontsteken!
Bij regen en temperaturen onder 10°C mag met het apparaat niet gewerkt worden!**

7.1
Afsluitkraan sluiten:
Haakse positie ten opzichte van handvat.



7.2
Kraan op gasfles openen:
Draaiknop langzaam naar links draaien.



7.3 (alleen model met Propan)
De drukopbouwknop ca. 2 seconden indrukken.
(De benodigde gasdruk wordt tussen drukregelaar en afsluitkraan verkregen)



7.4
Afsluitkraan openen:
Horizontale positie ten opzichte van handvat;
direct brander aansteken.
Punt 7.5



7.5
Brander aansteken:
De aansteker aansteken en de vlam onder bij de brander houden, tot de brander brandt.



7.6 (alleen model Eco)
Turbine inschakelen:
Rode drukknop indrukken.
Het controlelampje moet groen oplichten. Als het controlelampje rood oplicht moet de batterij opgeladen worden.



8. Werken met het apparaat

De brander ongeveer 2 seconden boven het te behandelen onkruid houden. Beweeg het apparaat zo lang, tot het behandelde onkruid donkergroen is verkleurd. Niet wachten tot de bladeren zwart zijn.

LET OP: Gebruik het apparaat niet als het hard waait! De mogelijkheid bestaat dat de gloed verwaait en licht ontbrandbaar materiaal zoals gras in brand vliegt. Gebruik het apparaat niet als het regent en houd het niet in waterplassen! Draag geen makkelijk ontvlambare kleren!

9. Uitschakelen

9.1

Kraan op gasfles sluiten:
Draaiknop langzaam naar rechts draaien.



9.2

Afsluitkraan sluiten:
Haakse positie ten opzichte van handvat.



9.3 (alleen model Eco)

Turbine uitschakelen:
Rode drukknop indrukken.

Indien nodig de batterij opladen.



9.4

Laat het apparaat volledig afkoelen op een plek die niet brandgevaarlijk is.



10. Transport

Wanneer apparaat helemaal is afgekoeld transporteren. Gasfles bij transport demonteren en met beschermkap zekeren. Apparaat beschermen tegen regen en sterke opwarming door zonnestraling.

11. Storingen

Storing:	Mogelijke oorzaak:	Oplossing:
Brander gaat niet aan	Gaspatroon leeg	Gaspatroon vervangen
Brander flakkert (geruis)	Gaspatroon (bijna) leeg	Gaspatroon vervangen
Licht geruis in brander	Valse lucht in brander	Apparaat opnieuw ontsteken
Brander brandt niet meer	Vershillende oorzaken	2 minuten wachten, opnieuw starten
Sterk geruis in brander	Brander defect	Reparatie door vakman
Licht geruis in brander	Valse lucht in brander	Apparaat opnieuw ontsteken
Turbine draait niet meer (model Eco)	Batterij te zwak	Batterij opladen of vervangen


12. Onderhoud

Apparaat niet met water reinigen! Voor gebruik regelmatig controleren of de afdichtingen en de gas slang onbeschadigd zijn. Controleer of alles nog goed is vastgedraaid en draai het eventueel vast. Laat indien nodig of minstens om de 5 jaar de gas slang vervangen. Reparaties dienen enkel worden uitgevoerd door geautoriseerde dealer. Gebruik alleen originele **InfraWeeder** reserveonderdelen.

13. Opslagruimte

Bewaar het apparaat na gebruik altijd zo dat het droog blijft en de keramische plaat niet stoffig kan worden. Gasflessen nooit in kelders of vochtige ruimten opslaan! Gas slaat men het beste buiten op (zomer en winter) of in goed geventileerde ruimten. Beschermen tegen regen en sterke opwarming door zonnestraling.

14. Technische gegevens

	Werkblad LxB:	300 x 200 mm	
	Gassoort:	Propan	of Butan
	Gasapparaat-Categorie:	I3P	of I3B
	Gasverbruik:	505 g/h	
	Nominale warmtebelasting Qn (Hi):	6,5 kW	
	Gas-aansluitdruk:	50 mbar	
Model Eco	Laadapparaat 230 Volt 50/60Hz:	KERT 7,2V, 500mA 3,5W	
Model Eco	Batterij:	VRLA Battery, 6V-3Ah, Pbq 3.2-6	
	Gewicht zonder gasfles:	8,8 kg	
	DVGW-Keurnummer::	DG-2219BU0478	

15. Hersteller:

Brühwiler Maschinen AG, CH-8362 Balterswil (Switzerland)
Tel. +41 71 973 80 40, Fax +41 71 973 80 49
info@infraweeder.com, www.infraweeder.com

16. Garantie:

12 maanden na aankoop

17. Fachhändler: