



TOOLCRAFT

 Gebruiksaanwijzing

Thermo-onkruidverdelger

Bestelnr. 1428451

CE

	Pagina
1. Inleiding	3
2. Verklaring van symbolen.....	4
a) Algemene informatie met betrekking tot deze gebruiksaanwijzing.....	4
b) Symbolen op het apparaat	4
c) Waarschuwing	5
3. Voorgeschreven gebruik	6
4. Veiligheidsvoorschriften	7
a) Principiële veiligheidsvoorschriften.....	7
b) Veiligheidsvoorschriften bij aansluiting van het apparaat	8
c) Veiligheidsvoorschriften bij gebruik van het apparaat	8
d) Gevaren voor de gezondheid	9
e) Gevaar voor materiële schade	9
f) Andere mogelijke schade	10
5. Productinformatie.....	11
a) Leveringsomvang	11
b) Apparaatelementen	11
6. Ingebruikname.....	12
a) Algemene voorschriften met betrekking tot onkruidverdelging.....	12
b) Ingebruikname van de ionisator	12
7. Reiniging en onderhoud.....	14
a) Reiniging.....	14
b) Opslag	14
8. Afvoer	14
9. Technische gegevens	14

1. Inleiding

Geachte klant,

Hartelijk dank voor de aanschaf van dit product.

Dit product voldoet aan de voorwaarden van de nationale en Europese wetgeving.

Volg de instructies van de gebruiksaanwijzing op om deze status van het apparaat te handhaven en een ongevaarlijke werking te garanderen!



Deze gebruiksaanwijzing hoort bij dit product. Deze bevat belangrijke instructies voor de ingebruikname en bediening. Let hierop, ook wanneer u dit product aan derden doorgeeft.

Alle vermelde bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de respectievelijke eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

Bij technische vragen kunt u zich wenden tot onze helpdesk.

Voor meer informatie kunt u kijken op www.conrad.nl of www.conrad.be

2. Verklaring van symbolen

a) Algemene informatie met betrekking tot deze gebruiksaanwijzing

- Deze gebruiksaanwijzing is een bestanddeel van het apparaat en moet voortdurend aan of in de buurt van het apparaat beschikbaar zijn.
- Deze gebruiksaanwijzing geeft belangrijke tips en informatie die nodig zijn voor een veilig gebruik van het apparaat!
- Deze gebruiksaanwijzing moet door elke persoon die voor de bediening / het gebruik / onderhoud van het apparaat bevoegd is, volledig worden gelezen.
- Deze gebruiksaanwijzing bewaren en aan eventuele volgende eigenaars doorgeven!
- Alle waarschuwingen dienen altijd voor uw persoonlijke veiligheid.

b) Symbolen op het apparaat



Hier worden bijzonder belangrijke veiligheidsvoorschriften beschreven.



Verbrandingsgevaar door hete oppervlakken! Aan het apparaat ontstaat hitte! Raak deze oppervlakken op bepaalde plaatsen niet aan! Verbrandingsgevaar! Houd rekening met de veiligheidsvoorschriften in deze gebruiksaanwijzing!



Bescherm het apparaat tegen regen en vocht! Stel het apparaat bij regen niet in bedrijf. Levensgevaar door elektrische schokken! Houd rekening met de veiligheidsvoorschriften in deze gebruiksaanwijzing!



Lees voor gebruik de gebruiksaanwijzing.



Stekker onmiddellijk uit de contactdoos trekken wanneer de toevoerleiding beschadigd of doorknipt werd. Levensgevaar door elektrische schokken! Houd rekening met de veiligheidsvoorschriften in deze gebruiksaanwijzing!



Het product voldoet aan beschermingsklasse II.

c) Waarschuwing



WAARSCHUWING

Een waarschuwing met dit symbool verwijst naar een dreigende gevaarlijke situatie. Volg de bij deze waarschuwing horende aanwijzingen om levensgevaar of ernstige verwondingen te vermijden.



VOORZICHTIG

Een waarschuwing met dit symbool verwijst naar een mogelijks gevaarlijke situatie die bij het niet in acht nemen van de voorschriften tot verwondingen kan leiden. Volg de bij deze waarschuwing horende aanwijzingen om het gevaar voor verwondingen te vermijden.



LET OP

Een waarschuwing voor deze gevaarsfase verwijst naar een mogelijks gevaar dat, wanneer dit niet wordt vermeden, mogelijks tot materiële schade kan leiden. Volg de bij deze waarschuwing horende aanwijzingen om materiële schade te vermijden.

LET OP! Een waarschuwing verwijst naar bijkomende informatie of afbeeldingen die de bediening van het apparaat moeten vereenvoudigen en moeten leiden tot een beter begrip.

3. Voorgeschreven gebruik

Dit apparaat is geschikt voor privaat gebruik thuis, in de tuin of in een hobbytuin.

Het in acht nemen van de meegeleverde gebruiksaanwijzing is een voorwaarde voor het correct gebruik van het apparaat. De gebruiksaanwijzing bevat ook de bedrijfs-, onderhouds- en instandhoudingsvoorwaarden.

Het apparaat dient uitsluitend voor het behandelen van wildgroei tussen vloerplaten, op geplaveide oppervlakken, op metselwerk, in perkjes en in gazons tijdens de groeiperiode.

Verder kan het apparaat worden gebruikt voor het aansteken van houtskool in buitenbarbecues. Let hierbij op de toepassingsbereiken en de voorschriften van de barbecuefabrikant.



VOORZICHTIG!

Gevaar omwille van niet-voorgeschreven gebruik! Bij niet-voorgeschreven gebruik kunnen er gevaren van het apparaat uitgaan. Let daarom op de volgende veiligheidsvoorschriften:

- Gebruik het apparaat uitsluitend op de voorgeschreven wijze.
- Neem alle veiligheidsvoorschriften en informatie in deze gebruiksaanwijzing in acht.

Te voorzien misbruik

Het apparaat is niet geschikt als verwarmingsapparaat in een huis, het ontdoeien van ijs en sneeuw of voor andere doeleinden, behalve deze die hier werden aangegeven. Het apparaat mag niet bij nat weer worden gebruikt.

Eigenhandige wijzigingen aan het apparaat of niet voor-geschreven gebruik leidt tot het vervallen van de aansprakelijkheid van de fabrikant voor de daaruit resulterende schade.

Restgevaren

Dit apparaat komt overeen met de erkende regels van de techniek en de geldende veiligheidsbepalingen! Toch kunnen bij gebruik van het apparaat de volgende risico's niet absoluut worden uitgesloten:

- Gevaar voor lijf en leden van de persoon die het apparaat bedient of andere personen in het bereik van het apparaat.
- Schade die aan het apparaat ontstaat.
- Problemen of schade die aan andere materiële voorwerpen ontstaan.

4. Veiligheidsvoorschriften



In dit hoofdstuk krijgt u belangrijke waarschuwings- en veiligheidsvoorschriften die u bij de omgang en het gebruik van het apparaat absoluut in acht moet nemen.

a) Principiële veiligheidsvoorschriften

Let op de hieronder aangegeven principiële veiligheidsvoorschriften voor een veilige omgang en veilig gebruik van het apparaat:

LET OP!

- Herstellingen aan apparaten voor huis en tuin mogen uitsluitend door deskundige werkplaatsen worden uitgevoerd. Vervangonderdelen moet u bij een vakhandelaar bestellen. Indien niet voorradig, bezorgt hij deze zo snel mogelijk.
- Dit apparaat komt overeen met de erkende regels van de techniek en de geldende veiligheidsbepalingen!
- Dit apparaat mag niet worden gebruikt door kinderen en personen met verminderde psychische, zintuiglijke of mentale vaardigheden of een gebrek aan ervaring en kennis, ook niet wanneer ze onder toezicht staan of instructies kregen met betrekking tot het veilig gebruik van het apparaat. Het gebruik van het apparaat door de zonet genoemde groep personen is ook niet toegestaan wanneer de door het gebruik van het apparaat mogelijks resulterende gevaren werden begrepen. Kinderen mogen ook niet met het apparaat spelen of het reinigen of onderhoudswerkzaamheden uitvoeren.
- Dit apparaat mag niet worden gebruikt bij vermoeidheid, ziekte of onder invloed van alcohol of andere verdovende middelen of medicijnen.
- Het dragen van vast schoeisel is vereist, beschermhandschoenen zijn aanbevolen!
- Het toestel is niet geschikt voor onbeheerd gebruik.
- Jongeren onder de 16 en personen die niet vertrouwd zijn met de gebruiksaanwijzing, mogen dit apparaat niet gebruiken.
- Om schade en gevaar door foutief gebruik te vermijden, moet u deze gebruiksaanwijzing in acht nemen en zorgvuldig bewaren!
- Wanneer het apparaat aan andere personen wordt doorgegeven moet ook deze gebruiksaanwijzing worden doorgegeven!
- Gebruik voor het apparaat uitsluitend originele vervang- en accessoireonderdelen. Gebruik nooit versleten, gewijzigde of defecte vervang- of accessoireonderdelen!



b) Veiligheidsvoorschriften bij aansluiting van het apparaat

WAARSCHUWING!

Levensgevaar door elektrische schok! Bij contact met onder spanning staande leidingen of onderdelen bestaat er levensgevaar! Let daarom op de volgende veiligheidsvoorschriften:

- Bij schade aan de netaansluitkabel mag deze kabel uitsluitend door een door de fabrikant aangewezen reparatiewerkplaats worden vervangen. Wendt u zich tot de fabrikant of zijn klantendienst om een deskundige herstelling te garanderen en zo gevaar te vermijden.
- De netspanning moet met de spanningsaanduiding (V) op het apparaat overeenstemmen!
- Het apparaat uitsluitend aan wisselstroom, aan een veiligheidsstopcontact aansluiten.
- Bij gebruik van een verlengkabel uitsluitend een kabel voor buiten met een diameter van min. 1,5 mm² gebruiken!
- Het inbouwen van een aardlekschakelaar met een nominale uitschakelstroom van niet meer dan 30 mA in de huisinstallatie biedt bijkomende bescherming. Vraag uw elektrotechnicus!
- De stekker moet worden uitgetrokken:
 - bij storingen tijdens het gebruik
 - voor elke reinigingsbeurt
 - na gebruik

c) Veiligheidsvoorschriften bij gebruik van het apparaat

WAARSCHUWING!

Levensgevaar door elektrische schok! Als het onder spanning staande apparaat met water in contact komt, bestaat er levensgevaar! Let daarom op de volgende veiligheidsvoorschriften:

- Gebruik het apparaat niet met natte handen!
- Dompel het apparaat niet in water onder of besproei of reinig het niet met water. Het apparaat moet tegen vocht worden beschermd. Als het apparaat toch eens in het water valt, trekt u onmiddellijk de stekker uit de contactdoos. Grijp in geen geval in het water wanneer het apparaat nog is aangesloten!

WAARSCHUWING! Verbrandingsgevaar door hete apparaatonderdelen! Delen van het apparaat kunnen tijdens het gebruik zeer heet worden en tot verbrandingen leiden. Door foutief gebruik van het apparaat bestaat er eveneens verbrandingsgevaar! Let daarom op de volgende veiligheidsvoorschriften:

- Richt de heteluchtstroom nooit op mensen of dieren.
- "Kegelsproeier" (11) en "Hitteschild" (10) niet aanraken.



d) Gevaren voor de gezondheid

WAARSCHUWING!

Levensgevaar door brand en / of explosie! Door foutief gebruik van het apparaat bestaat er eveneens verbrandingsgevaar! Let daarom op de volgende veiligheidsvoorschriften:

- Het apparaat uitsluitend in de open lucht gebruiken.
- Nooit het apparaat in de garage of op plaatsen gebruiken waar benzine of licht-brandbare stoffen kunnen worden bewaard.
- Gebruik het apparaat niet in de buurt van licht-ontvlambare stoffen of gassen.
- Heteluchtstroom niet op ontvlambare voorwerpen (bv. gasflessen) richten. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. Niet roken. Het apparaat mag niet in de handen van kinderen raken.



e) Gevaar voor materiële schade

LET OP!

Bij foutief gebruik kan er materiële schade aan het apparaat ontstaan! Let daarom op de volgende veiligheidsvoorschriften:

- Apparaat tegen lange blootstelling aan de zon en vorst beschermen.
- Droog hout, loof, dennennaalden en gras kan in brand vliegen. Observeer de behandelde planten nog enige tijd na behandeling. Het kan na zekere tijd nog tot ontbranding van planten en zo tot brand komen. Brandbestrijding, voor zoverre zonder gevaar; met behulp van een brandblusapparaat.



f) Andere mogelijke schade

LET OP!

Bij foutief gebruik kan er materiële schade tijdens het gebruik ontstaan! Let daarom op de volgende veiligheidsvoorschriften:

- Richt het apparaat nooit gedurende langere tijd op een en dezelfde plaats. Schakel het apparaat gedurende maximum 30 seconden in en laat het vervolgens gedurende minstens 10 seconden afkoelen.
- Houd tijdens het werk met het apparaat rekening dat de door het apparaat afgegeven warmte naar verborgen, brandbare materialen wordt geleid en daar schade kan veroorzaken.
- Het apparaat mag niet onbeheerd worden achtergelaten zolang het gebruiksgereed is.
- Houd alle lichaamsdelen, kleding, het verlengsnoer en andere voorwerpen van het verwarmingselement en hittedeksel (met inbegrip van de kegelsproeier) weg. Raak geen van de genoemde oppervlakken aan tot deze volledig afgekoeld zijn. In dergelijke gevallen bestaat verbrandingsgevaar!
- Transporteer het apparaat altijd aan de handgreep en uitsluitend bij een afgekoeld hittedeksel (met inbegrip van de kegelsproeier).
- Houd dit elektrisch werktuig uitsluitend aan de geïsoleerde greepoppervlakken vast aangezien het hittedeksel (met inbegrip van de kegelsproeier) bij contact met stroomleidingen (bv. van een tuinlamp) of het eigen verlengsnoer onder bepaalde omstandigheden stroomvoerende kan worden. Er bestaat in een dergelijk geval levensgevaar door elektrische slag!
- Houd het verlengsnoer op afstand van het hittedeksel (met inbegrip van de kegelsproeier).
- Draag geschikte beschermkleding en een persoonlijke beschermuitrusting (PSA), zoals bv. veiligheidsschoenen.

5. Productinformatie

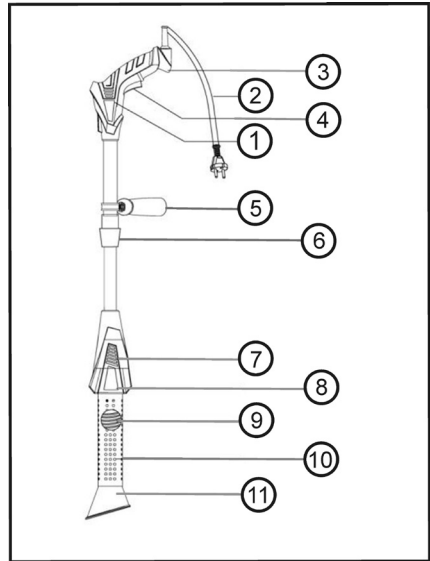
In dit hoofdstuk krijgt u informatie over de leveringstoestand en de apparaatelementen.

a) Leveringsomvang

- Thermische onkruidverdelger
- Handgreep
- Gebruiksaanwijzing

b) Apparaatelementen

- 1 Ergonomische handgreep
- 2 Netsnoer
- 3 Kabeltrekontlasting
- 4 Aan-/uittoets
- 5 Handgreep
- 6 Kartelmoer voor buisverlenging
- 7 Luchtaanzuigopening
- 8 Behuizing met verwarmingselement en ventilator
- 9 Verwarmingselement (niet onmiddellijk zichtbaar)
- 10 Hitteschild
- 11 Kegelsproeier



6. Ingebruikname



WAARSCHUWING!

Levensgevaar door brand en / of explosie! Door foutief gebruik van het apparaat bestaat er eveneens verbrandingsgevaar! Let daarom op de volgende veiligheidsvoorschriften:

- Apparaat uitsluitend in open lucht in bedrijf nemen.
- De "luchtaanzuigopeningen" (7) mogen niet verstopt of afgedekt zijn.
- Let op dat de luchtuitleetopeningen aan de "kegelsproeier" (11) niet verstopt zijn of dat de "kegelsproeier" niet verdraaid is en dat zo de hete luchtstroom verhinderd wordt.
- Heteluchtstroom nooit op de aansluitkabel of op brandbare of explosieve stoffen richten.
- Houd rekening met de veiligheidsvoorschriften in deze gebruiksaanwijzing.

a) Algemene voorschriften met betrekking tot onkruidverdelging

Het product is bijzonder geschikt voor onkruidverdelging. Het gebruik van het product is het meest efficiënt wanneer de plant een hoog sappehalte heeft. Het gunstigste moment voor de behandeling van de wildgroei is daarom in het voorjaar. Hoe jonger de wildgroei, hoe efficiënter de werking. De gevolgen van de ingreep zijn echter niet meteen zichtbaar. Door een langere inwerkijd kan het zichtbare deel van de plant ook afgebrand worden.

De gevoeligheid van de planten op de warmtestraling is bij de aanbevolen inwerkduur niet onmiddellijk zichtbaar. In principe geldt: zachtbladerige kiemplanten reageren het gevoeligst, i.e. ze zijn na een eenmalige behandeling niet meer levensvatbaar.

Oudere planten met harde bladeren, zoals bijvoorbeeld distels, drogen ten vroegste na veelvuldige behandeling in de loop van een of twee weken uit. Hardloevige grassoorten zijn buitengewoon robuust en vragen ook een langere warmte-inwerking.

In de beginfase moet de behandeling van de met wildgroei doorgegroeide oppervlakken kortstondig meermaals worden herhaald. Pas dan is er een blijvend gevolg. Later volstaan behandelingen na langere periodes. Het onkruid hoeft enkel te worden verhit. Verbranden is niet nodig. De cellen van de bladeren drogen op deze manier uit en het onkruid sterft af. Bepaalde onkruidsoorten hebben vereisen een herhaalde behandeling.

b) Ingebruikname van de ionisator

- Monteer de handgreep (5) aan de leiding (zie afbeelding) en plaats deze in een voor u aangename positie.
- Verleng de leiding tot een voor u aangename lengte. Draai hiervoor de kartelmoer (6) in de richting van de wijzers van de klok. Als u de juiste lengte hebt ingesteld, maakt u deze positie vast door de kartelmoer (6) tegen de richting van de wijzers van de klok vast aan te spannen.
- Sluit de aansluitkabel van het product (2) aan een verlengsnoer aan dat geschikt is voor gebruik buiten. Het verlengsnoer is niet inbegrepen en moet afzonderlijk worden besteld.
- Steek het verlengsnoer in een standaard veiligheidscontactdoos van het openbare stroomnet.
- Om onkruid te verdelgen plaatst u nu de "kegelsproeier" (11) naargelang de plantensoort op de te behandelen plant en drukt u hierbij gedurende ca. 5-10 seconden op de aan-/uitschakelaar (4). Het verwarmingselement en een ventilatiemotor worden nu geactiveerd en de plant wordt verhit. Bij hogere planten verwarmt u eerst het bovenste deel van de plant kort en plaatst u dan de "kegelsproeier" (11) gedurende 5-10 seconden op de verschrompelde plant.



Let bij het gebruik van het apparaat op de volgende voorschriften:

- Houd alle lichaamsdelen weg van het verwarmingselement (9) en hitteschild (10), met inbegrip van de kegelsproeier (11). Raak geen warm oppervlak aan tot het volledig afkoelt. In dergelijke gevallen bestaat verbrandingsgevaar!
- De prestaties van het product kunnen bij kabellengtes van meer dan 25 meter door de spanningsval verslechteren.
- Wanneer u een kabelhaspel als verlengsnoer gebruikt, moet deze volledig zijn afgerold.
- De leidingsdiameter van het verlengsnoer moet minstens 1,5 mm² bedragen.
- Het product mag uitsluitend in de open lucht in bedrijf worden genomen.
- De "luchtaanzuigopeningen" mogen niet verstopt of afgedekt zijn.
- Let ook op dat de luchtuitlaatopeningen aan de "kegelsproeier" (11) niet verstopt zijn of dat de "kegelsproeier" niet verdraaid is en dat zo de hete luchtstroom verhinderd wordt.
- De heteluchtstroom nooit op de aansluitkabel of op brandbare of explosieve stoffen en niet op mensen of dieren richten.
- Om brandgevaar te minimaliseren mag het product niet langer dan 30 seconden op een en dezelfde plaats worden gebruikt. Neem tussendoor een pauze van 10-15 seconden.



Opmerking:

Het product is eveneens geschikt om gloeiende kolen bij een houtskoolbarbecue in open lucht te doen opklaaien. Houd hiervoor de kegelsproeier van het ingeschakelde product dicht bij de houtskool. Van zodra de houtskolen gloeien, zorgt de heteluchtstroom ervoor dat de vlam opklaait. Nu moet het product op grotere afstand van de kolen worden gehouden.



VOORZICHTIG!

Brandgevaar door rondvliegende vonken! Houd het apparaat op grotere afstand van de houtskool om rondvliegende vonken te vermijden.

7. Reiniging en onderhoud

a) Reiniging

Voor de reiniging moet het product van het stroomnet worden losgekoppeld en volledig tot de omgevingstemperatuur zijn afgekoeld.

De "kegelsproeier" (11) mag niet vervuild zijn en moet met een doek of borstel worden gereinigd. Het product zelf kan met een droge doek worden gereinigd.

b) Opslag

Zet of leg het product na gebruik altijd op een effen, brandvaste ondergrond tot de warme productonderdelen zijn afgekoeld. De opstelplaats moet droog en gematigd van temperatuur zijn. Let hierbij ook op de opslagvoorwaarden in de "Technische gegevens".

8. Afvoer



Het product hoort niet in het huishoudelijk afval thuis.

Als het product niet meer werkt, moet u het volgens de geldende wettelijke bepalingen voor afvalverwerking inleveren.

9. Technische gegevens

Bedrijfsspanning	230 V/AC (50 Hz)
Vermogen	2000W
Temperatuur max.....	650 °C
Veiligheidsklasse	II
Bedrijfsvoorwaarden	-20 °C tot +50 °C, 0% tot 60% relatieve luchtvochtigheid, niet-condenserend
Opslagvoorwaarden	-20 °C tot +60 °C, 0% tot 60% relatieve luchtvochtigheid, niet-condenserend
Afmetingen min. (L x B x H).....	900 x 170 x 70 mm
Afmetingen max. (L x B x H).....	1150 x 170 x 70 mm
Gewicht.....	1,25 kg
Lengte netsnoer.....	ca. 50 cm

 Dit is een publicatie van Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Alle rechten, vertaling inbegrepen, voorbehouden. Reproducties van welke aard dan ook, bijvoorbeeld fotokopie, microverfilming of de registratie in elektronische gegevensverwerkingsapparatuur, vereisen de schriftelijke toestemming van de uitgever. Nadruk, ook van uittreksels, verboden. De publicatie voldoet aan de technische stand bij het in druk bezorgen.

Copyright 2016 by Conrad Electronic SE.

