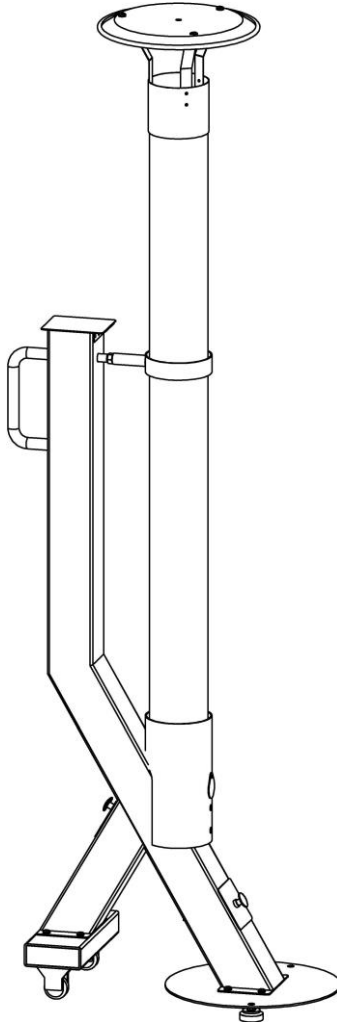


# HANDLEIDING

## Model: BPH-R100-T1 PELLETKACHEL VOOR BUITEN



**WAARSCHUWING: ALLEEN VOOR GEBRUIK BUITENSHUIS OF IN RUIM  
GEVENTILEERDE RUIMTES !**

**BEWAAR DE HANDLEIDING VOOR TOEKOMSTIG GEBRUIK!**

---

# INHOUDSOPGAVE

**INDEX ..... 1**

**1 –WAARSCHUWINGEN..... 2**

**2 –VEILIGHEID ..... 3**

**3 – VERZENDING EN OPSLAG ..... 4**

**4 – INSTALLATIE INSTRUCTIES ..... 4**

    4.1 – LOCATIE VAN HET APPARAAT ..... 5

    4.2 – BELANGRIJKE VEILIGHEIDSREGELS..... 6

**5 – ONDERDELEN LIJST..... 7**

**6 –VERGADERING. .... 8**

**7 –HANDLEIDING..... 11**

    7.1 – DE KORREL..... 11

    7.2 – VOORAFGAANDE CONTROLE..... 11

**8 -BEGINNEN ..... 12**

**9 - REINIGING EN ONDERHOUD ..... 13**

    9.1 –INTRO ..... 13

    9.2 - REINIGING EN ONDERHOUD ..... 13

---

**Neem even de tijd om deze handleiding aandachtig te lezen voordat u deze voor de eerste keer gebruikt. Op deze manier kunt u optimaal gebruik maken van uw apparaat in omstandigheden van veiligheid en efficiëntie.**

## **1 – WAARSCHUWINGEN**

Lees de instructies aandachtig door en volg de aanwijzingen. Deze handleiding is vervaardigd door de fabrikant en maakt een groot deel uit van het product. Het naleven van de instructies in deze notitie resulteert in een veilige, efficiënte werking van mensen en zorgt voor een langdurige functionele beschikbaarheid en een lange levensduur.

### **HOE DEZE HANDLEIDING TE LEZEN**

"Vetgedrukte" teksten vragen meer aandacht van de gebruiker; Cursieve tekst wordt mogelijk gebruikt in alinea's met als doel meer informatie of aanvullende verduidelijkingen te geven.

Elke "Opmerking" geeft de gebruiker aanvullende informatie over het onderwerp.



#### **HANDMATIG**

Raadpleeg deze handleiding of verwijzingen naar andere documentatie.

---



#### **AANPASSINGEN EN BEDIENINGSINSTELLINGEN:**

Opeenvolging van knoppen die moeten worden ingedrukt om menu's te openen of aanpassingen te maken.

---



#### **INFORMATIE**

Het niet naleven van wat is voorgeschreven, brengt het gebruik van het product in gevaar.

---



#### **SCHADE AAN PERSONEN**

Dit beveiligingssymbool geeft belangrijke informatie aan.

Lees de volgende informatie aandachtig door, aangezien het niet opvolgen van de instructies ernstige schade kan veroorzaken bij mensen die het apparaat gebruiken.

---



#### **VERBOD**

Dit symbool verbiedt categorisch de operatie of situatie die in de informatie wordt beschreven.

Het niet naleven hiervan zou resulteren in wat wordt vermeld voor het symbool "PERSOONLIJKE SCHADE"

---

## 2 – VEILIGHEID

Het apparaat is ontworpen om de risico's voor de gebruiker en het onderhoudspersoneel tot een minimum te beperken. Tijdens het project was het technisch niet mogelijk om de oorzaken van risico's volledig weg te nemen, daarom is het absoluut noodzakelijk om de volgende instructies na te leven.

Het gebruik van het apparaat is verboden voor kinderen en gehandicapten zonder hulp.

Het is verboden om zonder toestemming van de fabrikant te knoeien met de veiligheids- of afstelinrichtingen en enige andere wijziging.



Het gebruik van het apparaat als verbrandingsoven of in ieder geval het gebruik op een andere manier dan waarvoor het is gebouwd, is verboden.

Het is verboden om votten of te drogen kleding op het apparaat te leggen, eventuele droogrekken moeten op een minimale afstand van 1,2 meter van het apparaat worden geplaatst om brandgevaar te voorkomen.

Het is verboden het apparaat te gebruiken als het glas van de verbrandingskamer is gebroken.



Het is verboden om het glas en alle hete onderdelen schoon te maken terwijl het apparaat in werking is.

Het is verboden het apparaat aan te raken terwijl het in werking is of in ieder geval wanneer het niet volledig is afgekoeld, aangezien sommige onderdelen (handvat, deur, glas, enz.) brandwonden kunnen veroorzaken. Draag indien nodig beschermende kleding (bijvoorbeeld: handschoenen, enz.).



Het is verboden om brandbare materialen in de buurt van het apparaat te plaatsen (bijvoorbeeld: zakken met pellets, ontvlambare vloeistoffen, enz.).

**Kinderen mogen niet met het apparaat spelen, zelfs niet als het is uitgeschakeld. Reiniging en onderhoud zijn bedoeld om te worden uitgevoerd door de gebruiker of door gekwalificeerd personeel.**

### **WAARSCHUWING**



Gebruik het apparaat niet in de regen, de glasbeschermers kunnen breken als ze plotseling in contact komen met water. Schakel het apparaat altijd uit als het regent. Spuit geen vloeistof op de glazen buis terwijl het apparaat

wordt uitgevoerd. De glazen buis is tijdens het gebruik extreem heet, probeer deze niet aan te raken en houd kinderen uit de buurt van het apparaat. Zorg er altijd voor dat de apparatuur zich in een stabiele positie bevindt. De beschermers van de glazen buis kunnen breken als het

apparaat op de grond valt. Gebruik het apparaat niet als de glazen buis kapot of beschadigd is.



## VOORZICHTIGHEID

Sommige onderdelen van dit product kunnen erg heet worden en brandwonden veroorzaken. Bijzondere aandacht moet worden besteed aan de aanwezigheid van kinderen en kwetsbare personen.

Tijdens en direct na gebruik is het apparaat extreem heet. Raak het apparaat **NOOIT** aan tijdens of direct na gebruik.

Verplaats het apparaat **NOOIT** gedurende deze tijd.

## 3 – VERZENDING EN OPSLAG



De behuizing van het apparaat moet altijd in verticale positie worden bewogen. Bijzondere aandacht moet worden besteed aan het beschermen van het glas en alle delicate onderdelen tegen mechanische schokken die de integriteit en correcte werking in gevaar brengen.

Het apparaat en eventuele accessoires zoals stalen, glazen of stenen bekleding moeten worden opgeslagen in gesloten en vochtvrije ruimtes. Stapel de apparaten niet op elkaar. Ga voorzichtig om met de dozen met de apparaten.

Het wordt niet aanbevolen om het product voor te lange perioden op voorraad te houden.

## 4 – INSTRUCTIES VOOR INSTALLATIE

De installatie en montage van het apparaat moet zorgvuldig worden uitgevoerd, volgens de instructies en in volledige overeenstemming met de nationale en lokale referentienormen. Een installatie die niet voldoet aan de bepalingen van het reglement kan schade toebrengen aan mensen, dieren of zaken. In dit geval verklaart de fabrikant zichzelf onthouden van elke verantwoordelijkheid.



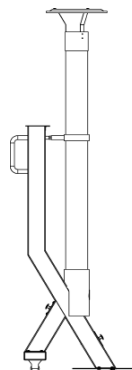
**LET OP:** als de aanwijzingen in dit boekje niet worden nageleefd en / of als de installatie niet op een professionele manier is en / of als de geldende bepalingen ter zake niet worden nageleefd, kan dit gevaarlijke omstandigheden veroorzaken zowel voor zaken als voor personen.

---

## 4.1 – LOCATIE VAN HET APPARAAT



Pelletkachel is een open haardverbrandingstoestel dat uitsluitend bedoeld is voor gebruik buitenshuis of in gedeeltelijk afgesloten ruimtes zoals veranda's, pergola's. De plaatsing van het apparaat moet plaatsvinden op een vlakke ondergrond met voldoende belastbaarheid in verhouding tot het gewicht van de toestel. Verdeel indien nodig het gewicht gelijkmatig door een brandwerend platform van voldoende grootte tussen de vloer en het apparaat te plaatsen.



LET OP: het apparaat moet perfect loodrecht op de grond worden geïnstalleerd.



Het apparaat is ontworpen om te werken met gunstige klimatologische omstandigheden, in geval van bijzonder ongunstige omstandigheden (harde wind, intense regen, sneeuw) wordt het gebruik van het apparaat niet aanbevolen.



Installatie van het apparaat in ongeschikte ruimtes met onvoldoende ventilatie (waar de juiste afvoer van verbrandingsproducten niet gegarandeerd is) is niet toegestaan. Het is verboden om het apparaat in omgevingen met een explosieve atmosfeer te plaatsen.



De verbrandingsproducten die door het apparaat worden gegenereerd, moeten rechtstreeks in de atmosfeer worden afgevoerd, deze zijn niet erg zichtbaar maar erg heet en kunnen daarom brandwonden veroorzaken.

Het is absoluut verboden om de rookafvoeren van het apparaat te blokkeren met beschermnetten of iets anders, aangezien deze ernstige storingen van het apparaat kunnen veroorzaken.

Het is absoluut verboden om het uiteinde van het apparaat aan te sluiten op leidingen of rookkanalen om verbrandingsproducten elders te transporteren.

## 4.2– BELANGRIJKE VEILIGHEIDSREGELS

Voor gebruik buitenshuis of in ruim geventileerde ruimtes. Een ruim geventileerde ruimte moet minimaal 25% van de oppervlakte open hebben.

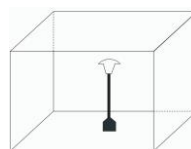
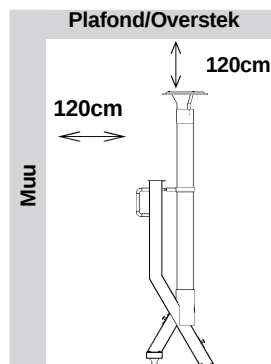
De oppervlakte is de som van de oppervlakte van de wanden. Het gebruik van dit apparaat in gesloten ruimtes kan gevaarlijk zijn en is **VERBODEN**.

Kinderen en volwassenen moeten bij het gebruik van dit apparaat rekening houden met de hoge bedrijfstemperaturen van gebieden boven de paal. Kinderen moeten zorgvuldig in de buurt van het apparaat worden gehouden.

Hang **NOOIT** iets, inclusief kleding of andere brandbare voorwerpen, aan dit apparaat.

Gebruik dit apparaat **NIET** tenzij het volledig is gemonteerd met de reflector op zijn plaats.

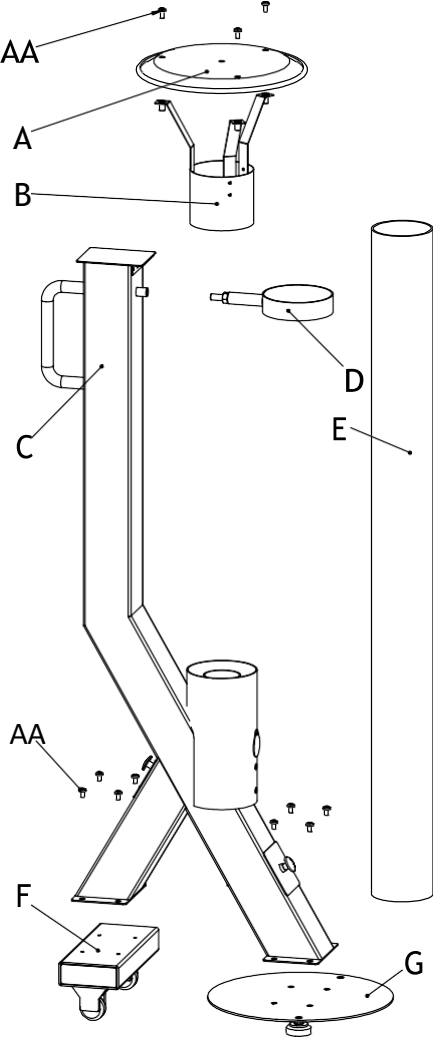
Respecteer de minimale afstanden tot brandbare materialen.



De installatieafstanden moeten worden gerespecteerd voor veiligheid en brandpreventie. Als de vloer is gemaakt van brandbaar materiaal, bijvoorbeeld: (hout, tapijt, rubber, plastic), is het verplicht om te voorzien in het gebruik van vloerplanken van voldoende formaat (plaatstaal, glas). Het is verboden om

Ontvlambare materialen in de buurt van het apparaat (bijvample: zakken met pellets, ontvlambare vloeistoffen, enz.).

5-DELIGE LIJST



| #   | BESCHRIJVING                  | AAN TAL |
|-----|-------------------------------|---------|
| Een | Reflector                     | 1       |
| B   | Reflector beugel              | 1       |
| C   | Het lichaam van de verwarming | 1       |
| D   | Glazen buishouder             | 1       |
| E   | Glazen buis                   | 1       |
| F   | Basis A met wielen            | 1       |
| G   | Basis B                       | 1       |
| AA  | M6 x 12 schroef               | 11      |
|     |                               |         |

---

## 6-VERGADERING

### Instructie voor montage

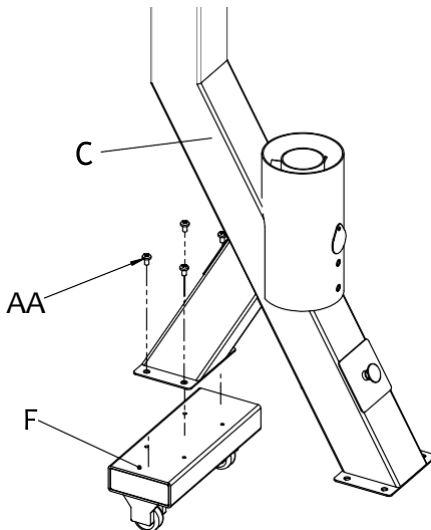
Benodigd gereedschap: Verstelbare sleutels / moersleutels  
Zorg er voor de montage voor dat al het verpakkingsmateriaal en eventuele zandbeveiliging moeten worden verplaatst. Er kunnen kleine afwijkingen in de apparatuur optreden.

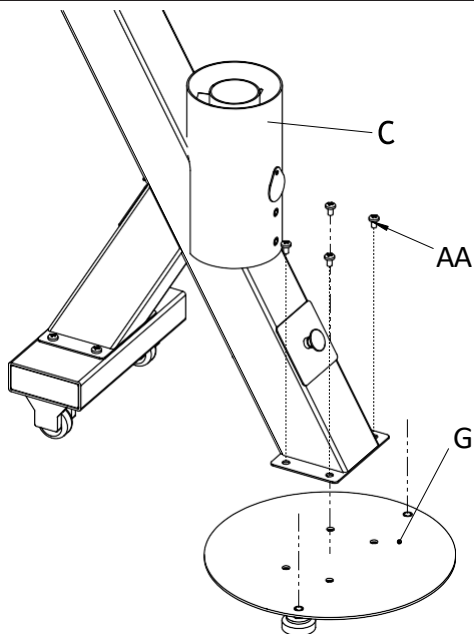


**Verwijder alle glazen  
onderdelen langzaam en**

### **Stap 1**

Installeer basis A met wielen (F) op de verwarmingsbehuizing (C) met 4 stuks M6x12 schroeven (AA).



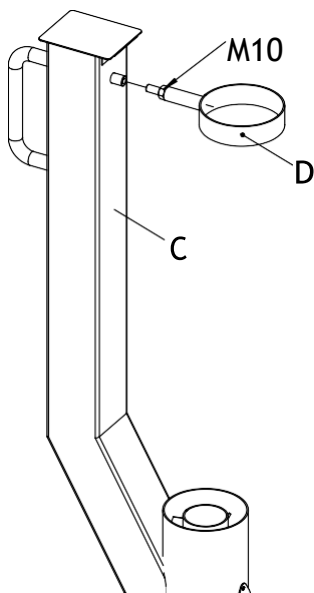


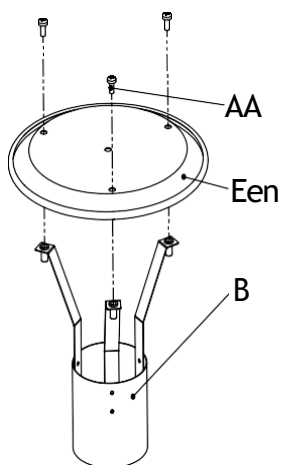
## Stap 2

Bevestig basis B (G) aan de verwarmingsbehuizing (C) met 4 stuks M6x12

## Stap 3

Bevestig de houder voor glazen buizen (D) aan de behuizing van de verwarming (C) en vergrendel de M10-moer.



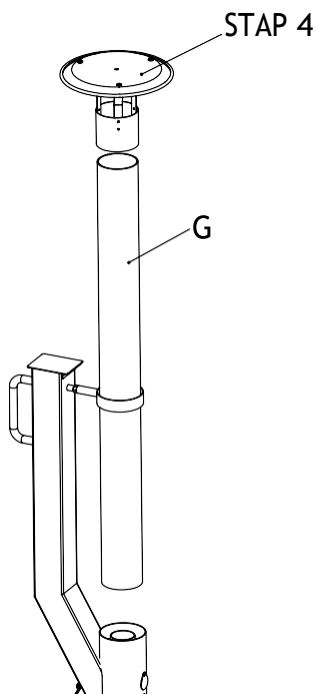


### Stap 4

Bevestig de reflector (A) aan de Reflectorbeugel (B) met 3 stuks M6x12 schroeven.

### Stap 5

Plaats de glazen buis (G) en de reflector en reflectorbeugel (stap 4).



## 7–GEBRUIKERSHANDLEIDING



Wij herinneren u eraan dat het gebruik van het apparaat door kinderen verboden is. De externe onderdelen van het apparaat, wanneer het is ingeschakeld,

zijn erg heet, vooral het glas en bod y ; voorzien daarom in passende maatregelen of beschermingen tegen onbedoeld contact en brandgevaar.

### 7.1 – DE KORREL

De gebruikte brandstof wordt pellet genoemd, wat geperste houtzaagselkorrels zijn. Door alleen kwaliteitspellets te gebruiken, wordt een bijna neutrale milieu-impact op het gebied van CO<sub>2</sub> verkregen, een hoog rendement en minder asophoping in het apparaat.

Hieronder staan de referentieparameters van een pellet van goede kwaliteit:

- ✓ **Gekeurd volgens NEN-EN-ISO 17828/ NEN-EN 15210-1**
- ✓ **Gebruik gewoon gecertificeerde pellets – ENplusA1**
- ✓ Lengte : 15- 40 mm
- ✓ Doorsnede : 6 mm
- ✓ Maximaal vochtgehalte : 10%
- ✓ Dichtheid : 600 – 750 kg/m<sup>3</sup>
- ✓ Minimale calorische waarde : 4,6 kWh / Kg
- ✓ Grondstof : enkel natuurlijk hout - bij voorkeur 100% naaldhout

**Het gebruik van het apparaat als verbrandingsoven of in ieder geval het gebruik op een andere manier dan waarvoor het is gebouwd, is verboden.**



**Het is verboden om andere soorten brandstof te gebruiken voor het inschakelen of inschakelen van het apparaat.**

**Het gebruik van andere pellets dan de aangegeven pellets is verboden. Het gebruik van brandstof die niet voldoet aan de bovenstaande specificaties kan, naast het onmiddellijk ongeldig maken van de garantie van het apparaat, gevaarlijke situaties veroorzaken.**

### 7.2 – VOORAFGAANDE CONTROLE



Alle voorafgaande controles moeten worden uitgevoerd bij de eerste ontsteking of na een lange periode van inactiviteit.

Controleer of de plaatsing van het apparaat de veiligheidsafstanden respecteert. Controleer of er zich geen brandbare materialen in de buurt van het apparaat bevinden. Voor veiligheidsafstanden zie paragraaf 4.2



In het geval van een ontsteking na een lange periode van inactiviteit, moeten alle onderdelen van de vuurpot, het glas, vooraf zijn geïnspecteerd en ontdaan van as en stof.



Controleer of er zich geen brandbare materialen in de verbrandingskamer bevinden (documentatie, kabels, papier, enz.)

---

---

## 8-START

Bereid na het uitpakken van het apparaat alle accessoires in de buurt voor.

Voordat u met de ontstekingsfase begint, is het raadzaam om vooraf controles uit te voeren:

- Controleer of de plaatsing van het apparaat de veiligheidsafstanden respecteert.
- Controleer of het apparaat geen obstakels heeft aan de bovenkant bij de rookafvoer.
- Controleer of het apparaat vlak, stabiel en perfect verticaal staat.

### Ontsteking signaal:



Voeg pellethout toe



Demper openen



Ontsteking



Oplichten

Wanneer we een fakkel (op maat gemaakt) gebruiken voor identificatie, brandt deze meestal 2 minuten. Onvoldoende ontsteking kan leiden tot afslaan of hevige rook. De vlamtoestand is over het algemeen zoals weergegeven in de afbeelding hierboven "oplichten".

(LET OP: De brandtijd van 2,8 kg houtpellets is ongeveer 2 uur.)



Zodra het apparaat is ingeschakeld, moet de pelletlading volledig worden verbrand volgens de cyclus en mag het proces niet worden onderbroken.

#### NOTITIE

Tijdens de eerste ontsteking zal het apparaat gedurende enkele uren de geur van verf uitademen. Bedenk dat deze geuren vervelend zijn, maar niet schadelijk.

Na elke bedrijfscyclus is het normaal dat er een minimale resterende hoeveelheid as in de tank achterblijft, die moet worden verwijderd voordat met de volgende cyclus wordt

begonnen.

## 9— REINIGING en ONDERHOUD

### 9.1 –INTRO

Aangezien uw apparaat op pellets werkt, moet het regelmatig algemeen worden gecontroleerd en schoongemaakt. Regelmatig onderhoud zorgt voor een soepele werking en optimale prestaties. De gebruiker moet het apparaat regelmatig reinigen zoals aangegeven in deze handleiding.



**Aangezien uw apparaat op pellets werkt, moet het regelmatig algemeen worden gecontroleerd en schoongemaakt. Regelmatig onderhoud zorgt voor een soepele werking en optimale prestaties.**



De gebruiker moet het apparaat regelmatig reinigen zoals aangegeven in deze handleiding.



Gebruik voor uitwendige reiniging geen agressieve of schurende producten.

### 9.2 - REINIGING EN ONDERHOUD



Tenzij anders aangegeven, zijn de hieronder vermelde handelingen verplicht en kunnen ze niet worden uitgesteld tot na de aangegeven tijd.

**LET OP: als er een aszuiger wordt gebruikt, zorg er dan voor dat er geen sintels meer branden en dat de as koud is.**

Reinig de glazen buis indien nodig met een katoenen doek of keukenpapier met een specifieke glasreiniger.

#### VOOR ELKE NAVULLING:

- Verwijder de glazen buis en reinig de vuurpijp en het gaasbord met de borstel of paal, zodat de gaten in de bodem vrij zijn van eventuele obstakels veroorzaakt door verbrandingsresten. Verwijder indien nodig de vuurpotbuis en maak deze schoon met een staalborstel en indien mogelijk met een stofzuiger.



Door het gebruik van gecertificeerde en dus kwaliteitspellets kan het apparaat correct en met de aangegeven prestaties functioneren, en zullen reinigings- en onderhoudswerkzaamheden minder belastend zijn. De aanwezigheid van silicaagglomeraten op de bodem duidt op een slechte

brandstofkwaliteit.