

1	BEOOGD GEBRUIK .....	2
2	BESCHRIJVING (FIG. A).....	2
3	INHOUD VAN DE VERPAKKING .....	2
4	TOELICHTING VAN DE SYMBOLEN .....	2
5	ALGEMENE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN .....	2
5.1	<i>Werkplaats</i> .....	3
5.2	<i>Elektrisch veiligheid</i> .....	3
5.3	<i>Veiligheid van personen</i> .....	3
5.4	<i>Zorgvuldige omgang met en gebruik van elektrisch gereedschap</i> .....	4
5.5	<i>Service</i> .....	4
6	AANVULLENDE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN .....	4
7	VERWIJDEREN VAN VERF .....	5
8	MONTAGE EN INSTELLING .....	5
9	GEBRUIK .....	6
9.1	<i>In- en uitschakelen</i> .....	6
9.2	<i>Strippen van verf</i> .....	6
9.3	<i>Stationair gebruik</i> .....	6
9.4	<i>Afkoelen</i> .....	7
10	REINIGING EN ONDERHOUD .....	7
10.1	<i>Reiniging</i> .....	7
10.2	<i>Smering</i> .....	8
11	TECHNISCHE GEGEVENS .....	8
12	SERVICEDIENST .....	8
13	OPSLAG .....	8
14	GARANTIE .....	9
15	MILIEU .....	9

**HETELUCHTPISTOOL 2000W****POWE80041****1 BEOOGD GEBRUIK**

Uw hetelucht pistool is ontwikkeld voor het strippen van verf, solderen van buizen, krimpen van PVC, lassen en buigen van kunststoffen alsmede voor gewone droog- en ontdooiklussen. Niet geschikt voor professioneel gebruik.



**WAARSCHUWING! Lees voor uw eigen veiligheid deze gebruiksaanwijzing goed door alvorens de machine te gebruiken. Geef dit elektrisch werktuig alleen samen met deze gebruiksaanwijzing door aan anderen.**

**2 BESCHRIJVING (FIG. A)**

1. Aan/uit-schakelaar
2. Luchtgaten
3. Mondstuk

**3 INHOUD VAN DE VERPAKKING**

- Verwijder alle verpakkingsmateriaal.
- Verwijder de overblijvende verpakking en de transportsteunen (indien aanwezig).
- Controleer of de inhoud van de verpakking compleet is.
- Controleer het toestel, het netsnoer, de stekker en alle toebehoren op transportschade.
- Berg het verpakkingsmateriaal op tot aan het einde van de garantieperiode. Na deze periode kunt u het via uw lokale afvalinzameling laten verwijderen.



**WAARSCHUWING! Verpakkingsmateriaal is geen speelgoed! Kinderen mogen niet spelen met plastic zakken! Gevaar voor verstikking!**

1 hetelucht pistool

1 gebruiksaanwijzing



**Neem contact op met uw dealer wanneer er stukken ontbreken of beschadigd zijn.**

**4 TOELICHTING VAN DE SYMBOLEN**

In deze handleiding en/of op deze machine worden de volgende symbolen gebruikt:

	Gevaar voor lichamelijk letsel of materiële schade.		Lees voor gebruik de handleiding.
	CE Conform de Europese toepasselijke standaards op het gebied van veiligheid.		Klasse II - De machine is dubbel geïsoleerd, een aarddraad is daarom niet nodig.

**5 ALGEMENE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN**

**WAARSCHUWING!** Neem alle voorschriften door. Het niet naleven van de voorschriften kan elektrische schokken, brand en/of ernstige verwondingen veroorzaken. Het hierna gebruikte begrip „elektrisch gereedschap” heeft betrekking op elektrisch gereedschap, gevoed door het elektriciteitsnet (met elektriciteitskabel) of op batterij (snoerloos).

### 5.1 *Werkplaats*

- Hou de werkplaats proper en opgeruimd. Wanorde en een slecht verlichte werkplaats kunnen tot ongevallen leiden.
- Gebruik het apparaat niet in een omgeving waarin zich brandbare vloeistoffen, gasen of stoffen bevinden. Elektrisch gereedschap brengt vonken voort die dergelijke stoffen of dampen kunnen laten ontbranden.
- Zorg dat er geen kinderen of andere personen in de buurt zijn als u het elektrisch apparaat gebruikt. Aflleiding kan ervoor zorgen dat u de controle over het toestel verliest.

### 5.2 *Elektrisch veiligheid*



**Controleer altijd of de netspanning overeenstemt met deze vermeld op het typeplaatje.**

- De stekker van het apparaat moet in het stopcontact passen. De stekker mag op geen enkele wijze worden gewijzigd. Gebruik geen adapterstekkers in combinatie met gearde apparaten. Ongewijzigde stekkers en passende stopcontacten doen het risico op elektrische schokken afnemen.
- Vermijd lichamelijk contact met gearde oppervlakken, zoals buizen, radiators, fornuizen en koelkasten. Er bestaat een groter risico op elektrische schokken wanneer uw lichaam geard is.
- Hou het apparaat buiten bereik van regen of vocht. Het binnendringen van water in een elektrisch apparaat verhoogt het risico op elektrische schokken.
- Gebruik de kabel niet om het apparaat te dragen of op te hangen, of de stekker uit het stopcontact te trekken. Hou de kabel buiten bereik van hitte, olie, scherpe randen of bewegende onderdelen van het apparaat. Beschadigde of in de war geraakte kabels verhogen het risico op elektrische schokken.
- Wanneer u het gereedschap buitenshuis gebruikt, gebruik dan een verlengkabel die geschikt is voor gebruik buiten. Het gebruik van een verlengkabel die geschikt is voor gebruik buitenshuis vermindert het gevaar voor een elektrische schok.
- Wanneer het gebruik van het gereedschap in een vochtige omgeving niet te vermijden is, gebruik dan een aansluitpunt dat beveiligd is met een verliesstroomschakelaar. Het gebruik van een verliesstroomschakelaar vermindert het gevaar voor een elektrische schok.

### 5.3 *Veiligheid van personen*

- Wees aandachtig. Let op wat u doet en ga verstandig aan het werk met elektrisch gereedschap. Gebruik het apparaat niet als u moe bent of onder invloed bent van drugs, alcohol of medicijnen. Eén moment van onoplettendheid bij het gebruik van het apparaat kan tot ernstige verwondingen leiden.
- Draag uw persoonlijke veiligheidsuitrusting en steeds een veiligheidsbril. Door een persoonlijke veiligheidsuitrusting (stofmasker, niet glijdende veiligheidsschoenen, een veiligheidshelm of een gehoorbescherming - afhankelijk van de aard en het gebruik van het elektrisch gereedschap) te dragen, doet u het risico op verwondingen afnemen.
- Voorkom een ongewilde inbedrijfstelling. Ga na of de schakelaar op "UIT(0)" staat voor u de stekker in het stopcontact steekt. Als u bij het dragen van het apparaat de vinger aan de schakelaar houdt of de stekker in het stopcontact steekt terwijl het ingeschakeld is, kan dat tot ongevallen leiden.
- Verwijder instelgereedschap of schroef sleutels voor u het apparaat inschakelt. Gereedschap dat of een sleutel die zich in een draaiend onderdeel van het apparaat bevindt, kan tot verwondingen leiden.
- Overschat uzelf niet. Neem een veilige houding aan en zorg dat u uw evenwicht niet verliest. Zo kunt u het apparaat in een onverwachte situatie beter onder controle houden.

- Draag gepaste kleding. Draag geen wijde kleren en geen sieraden. Hou uw haar, kleren en handschoenen buiten het bereik van bewegende delen. Losse kleren, sieraden en lange haren kunnen door bewegende delen worden gegrepen.

#### **5.4 Zorgvuldige omgang met en gebruik van elektrisch gereedschap**

- Overbelast het apparaat niet. Gebruik voor uw werk het elektrische gereedschap dat daarvoor bestemd is. Met een geschikt elektrisch apparaat werkt u beter en veiliger in het opgegeven vermogensbereik.
- Gebruik geen elektrisch apparaat waarvan de schakelaar defect is. Een elektrisch apparaat dat niet meer kan worden in- of uitgeschakeld, is gevaarlijk en moet worden hersteld.
- Trek de stekker uit het stopcontact voor u het apparaat instelt, accessoires vervangt of het apparaat opbergt. Die voorzorgsmaatregel voorkomt dat het apparaat ongewild wordt gestart.
- Bewaar ongebruikt elektrisch gereedschap buiten het bereik van kinderen. Laat personen die niet vertrouwd zijn met het apparaat of die deze gebruiksaanwijzing niet hebben gelezen, het apparaat niet gebruiken. Elektrisch gereedschap is gevaarlijk als het door onervaren personen wordt gebruikt.
- Ga zorgvuldig om met het apparaat. Controleer of de bewegende onderdelen ervan op de juiste manier werken en niet klemmen, en er geen onderdelen zo erg beschadigd zijn dat de werking van het apparaat in het gedrang komt. Laat beschadigde onderdelen eerst herstellen voor u het apparaat gebruikt. Veel ongevallen worden veroorzaakt door slecht onderhouden elektrisch gereedschap.
- Hou zaaggereedschap scherp en zuiver. Zorgvuldig onderhouden zaaggereedschap met scherpe kanten raakt minder snel geklemd en is gemakkelijker te hanteren.
- Gebruik elektrisch gereedschap, accessoires, speciaal gereedschap en dergelijke meer in overeenstemming met deze gebruiksaanwijzing en zoals het voor het type van apparaat is voorgeschreven. Hou bovendien rekening met de werkomstandigheden en de uit te voeren werkzaamheden. Het gebruik van elektrisch gereedschap voor andere doeleinden dan de voorgeschreven, kan tot gevaarlijke situaties leiden.

#### **5.5 Service**

Laat uw apparaat uitsluitend door gekwalificeerde vaklui en met originele reserveonderdelen herstellen. Zo bent u zeker dat de veiligheid van het apparaat behouden blijft.

## **6 AANVULLENDE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN**

- Plaats uw hand niet over de luchtgaten en blokkeer de gaten ook niet op een andere manier.
- Het mondstuk en de hulpstukken van deze machine worden erg heet tijdens gebruik.
- Laat deze delen afkoelen voordat u ze aanraakt.
- Schakel de machine altijd uit voordat u deze neerlegt.
- Laat de machine niet onbeheerd achter wanneer deze is ingeschakeld.
- Er kan brand ontstaan wanneer het apparaat niet voorzichtig wordt gebruikt.
- Hitte kan overslaan naar brandbare materialen die niet in het zicht liggen.
- Gebruik de machine niet in een vochtige omgeving, waar brandbare gassen aanwezig kunnen zijn of in de buurt van brandbare materialen.
- Laat de machine volledig afkoelen voordat u deze opbergt.
- Zorg voor voldoende ventilatie, omdat giftige gassen kunnen ontstaan.
- Gebruik deze machine niet als haardroger.
- Blokkeer de luchtinlaat of -uitlaat niet, omdat hierdoor de machine te heet wordt en kan beschadigen.
- Richt de hete luchtstraal niet op andere mensen.
- Raak het metalen mondstuk niet aan, omdat het tijdens gebruik erg heet wordt en na gebruik nog ongeveer 30 minuten heet blijft.
- Plaats het mondstuk tijdens of direct na gebruik nergens tegenaan.

- Steek niets in het mondstuk, omdat u hierdoor een elektrische schok kunt krijgen.
- Kijk niet in het mondstuk wanneer de machine in gebruik is, vanwege de hoge temperaturen die worden geproduceerd.
- Laat verf niet aan het mondstuk of de schraper plakken, omdat deze na enige tijd kan ontbranden.

### 7 VERWIJDEREN VAN VERF

- Gebruik deze machine niet voor het verwijderen van loodhoudende verf: De snippers, overblijfselen en dampen van de verf kunnen giftig lood bevatten. Ieder gebouw van voor 1960 kan in het verleden met loodhoudende verf zijn geverfd en daarna overgeverfd met andere lagen verf. Wanneer het lood eenmaal op het oppervlak zit, kan het contact met handen en mond resulteren in opname van lood. Blootstelling aan zelfs een lage dosis lood kan onomkeerbare schade aan de hersenen en het zenuwstelsel tot gevolg hebben. Vooral jonge en ongeboren kinderen zijn zeer kwetsbaar.
- Zorg ervoor dat bij het verwijderen van verf het werkgebied is afgeschermd. Draag bij voorkeur een stofmasker.
- Verbrandt de verf niet. Gebruik de meegeleverde schraper en houd het mondstuk tenminste 25 mm van het geverfde oppervlak. Wanneer u in verticale richting werkt, werk dan naar beneden om te voorkomen dat verf in de machine valt en verbrandt.
- Gooi alle verfafval op een veilige en verantwoorde manier weg en zorg dat u het werkgebied na afloop goed schoon achterlaat.

### 8 MONTAGE EN INSTELLING



**Haal voor het monteren en instellen altijd de stekker uit het stopcontact**

De luchttemperatuur kan worden aangepast voor een groot aantal toepassingen. De onderstaande tabel geeft suggesties voor de verschillende toepassingen.

Instelling	Toepassingen
I	Drogen van verf en lak. Verwijderen van stickers. In de was zetten en verwijderen van was. Drogen van nat hout alvorens het op te vullen. Krimpen van PVC wikkelmateriaal en isolatiebuizen. Ontdooien van bevroren leidingen.
II	Lassen van kunststoffen. Buigen van kunststof buizen en vellen. Losmaken van vastgeroeste of erg vast aangedraaide moeren en bouten. Verwijderen van verf en lak. Solderen van sanitair verbindingstukken.

Als u niet zeker weet welke stand u moet gebruiken, begin dan met een lage temperatuurstelling en verhoog de temperatuur langzaam totdat u het optimale resultaat heeft bereikt.

**9 GEBRUIK**

Neem altijd de veiligheidsinstructies in acht en houdt u aan de geldende voorschriften.



Houd de machine met een hand vast Plaats uw andere hand niet over de luchtgaten.

De machine moet uitgeschakeld zijn wanneer u ze op het net is aansluit

Alvorens met de machine te werken:

- Stel de gewenste luchttemperatuur in.

**9.1 In- en uitschakelen**

- Sluit de stekker aan op een stopcontact.
- Om het heteluchtpistool in te schakelen, zet u de AAN/UIT-schakelaar (1) op stand "I" of "II"
  - **Stand "I"** - Lagetemperatuurstand (maximaal 350 °C). Gebruikt voor gematigde warmtetoepassing, bv. voor krimpkou, krimpfolie, het buigen, vormgeven en lassen van plastic en verwijderen van oude verflagen.
  - **Stand "II"** - Hogetemperatuurstand (maximaal 600 °C). Gebruikt voor intense warmtetoepassingen, bv. bij bevroren leidingen, voor het 'voorzichtig' ontdooien van de koelkast en het lassen van metalen.
- Om het heteluchtpistool uit te schakelen, zet u de AAN/UIT-schakelaar (1) op stand "I". Zet hem daarna op stand "0" en haal dan de stekker uit het stopcontact (deze methode helpt het verwarmingselement correct af te koelen om de levensduur van het heteluchtpistool te verlengen).

**9.2 Strippen van verf**

- Stel een hoge luchttemperatuur in.
- Schakel de machine in.
- Richt de hete lucht op de verf die moet worden verwijderd.
- Wanneer de verf zacht wordt, schraap de verf dan weg met behulp van een handschraper.



**Strip geen metalen raamkozijnen, omdat de warmte naar het raam kan worden geleid en het glas kan barsten**

- Houd de machine niet te lang op een plaats gericht om te voorkomen dat het oppervlak vlam vat.
- Voorkom dat verf aan de schraper blijft plakken, omdat deze verf vlam kan vatten. Indien nodig, verwijder de verf van de schraper met behulp van een mes.

**9.3 Stationair gebruik**

Deze machine kan ook stationair worden gebruikt.

- Plaats de machine op de werkbank.
- Zet het snoer vast om te voorkomen dat de machine van de werkbank wordt getrokken.
- Schakel de machine in.



Zorg ervoor dat het mondstuk altijd van u en eventuele omstanders is gericht.



Zorg ervoor dat niets in het mondstuk valt.

#### **9.4 Afkoelen**

Het mondstuk wordt tijdens gebruik erg heet. Laat ze afkoelen alvorens de machine te verplaatsen of op te bergen.



**Plaats het heteluchtpistool verticaal tijdens het afkoelen of na gebruik.**

- Om de afkoeltijd te verminderen schakelt u de machine op de laagste luchttemperatuur in en laat deze gedurende enkele minuten draaien.
- Schakel de machine uit en laat deze ten minste 30 minuten afkoelen.

## **10 REINIGING EN ONDERHOUD**



**Opgelet! Trek de netstekker uit de contactdoos alvorens werkzaamheden aan het apparaat te verrichten.**

#### **10.1 Reiniging**

- Reinig de ventilatiesleuven van de machine om oververhitting van de motor te voorkomen.
- Reinig regelmatig de behuizing van de machine met een zachte doek, bij voorkeur na ieder gebruik.
- Houd de ventilatiesleuven vrij van stof en vuil.
- Als het vuil niet verwijderd kan worden, gebruik dan een zachte doek bevochtigd met zeepwater.



**Gebruik nooit oplosmiddelen zoals benzine, alcohol, ammoniawater, etc. Deze oplosmiddelen kunnen de plastic onderdelen beschadigen.**

**10.2 Smering**

Het apparaat heeft geen extra smering nodig.

**11 TECHNISCHE GEGEVENS**

Nominale spanning	220 – 240 V~
Nominale frequentie	50 Hz
Opgenomen vermogen	2000 W
Beschermingsklasse	II
Kabellengte	1,8 m
Materiaal motorwikkelingen	Koper
Elektrische motor	Borstelmotor
Optimale warmteafgifte	Ja
Koele handgreep	Ja
Koolborstelmotor	Ja
Luchtdebietinstelling I	300 l/min
Luchtdebietinstelling II	500 l/min
Warmte-instelling I	350 °C
Warmte-instelling II	600 °C
Rubberen netsnoer	Ja

**12 SERVICEDIENST**

- Beschadigde schakelaars moeten in de werkplaats van onze klantendienst hersteld worden.
- Als de voedingskabel (of de stekker) beschadigd is, moet hij worden vervangen door een specifieke voedingskabel, die bij onze klantendienst (serviceafdeling - zie laatste pagina) verkrijgbaar is. Het vervangen van de voedingskabel mag uitsluitend worden uitgevoerd door onze klantendienst (serviceafdeling - zie laatste pagina) of een gekwalificeerde persoon (een vakman op het vlak van elektriciteit).

**13 OPSLAG**

- Reinig zorgvuldig de gehele machine en het toebehoren.
- Berg de machine op buiten het bereik van kinderen, in een stabiele en veilige positie en op een droge plaats met een gematigde temperatuur. Vermijd te hoge en te lage temperaturen.
- Bescherm de machine tegen direct invallend licht. Bewaar ze, indien mogelijk, op een donkere plaats.
- Bewaar de machine niet in plastic of Nylon zakken om te vermijden dat er zich vocht ophoopt.



## 14 GARANTIE

- Dit product is, conform de wettelijke reglementeringen, gewaarborgd gedurende een periode van 24 maanden die begint vanaf de datum van aankoop door de eerste koper.
- Deze garantie dekt alle materiaal- of productiefouten met uitsluiting van: batterijen, laders, defecten aan onderdelen onderhevig aan normale slijtage zoals lagers, borstels, kabels, stekkers of accessoires zoals boren, boorbits, zaagbladen enz., beschadigingen of defecten die voortvloeien uit onjuist gebruik, ongelukken of modificaties, alsook de transportkosten.
- Vallen ook niet onder de garantiebepalingen: beschadigingen en/of defecten die voortvloeien uit onjuist gebruik.
- Wij wijzen tevens alle verantwoordelijkheid af voor elk lichamelijk letsel welke het gevolg is van onjuist gebruik van het toestel.
- Herstellingen mogen enkel gebeuren door een erkende klantenservice voor Powerplus gereedschappen.
- Meer informatie kan u steeds bekomen op het nummer 00 32 3 292 92 90.
- Eventuele transportkosten zijn steeds voor rekening van de klant, tenzij schriftelijk anders overeengekomen werd.
- Tevens kan geen aanspraak gemaakt worden op de garantie wanneer de schade aan het toestel het gevolg is van nalatig onderhoud of overbelasting.
- Zeker uitgesloten van de garantie is schade als gevolg van vochtinsijpeling, overmatige stofindringing, moedwillige beschadiging (met opzet of door grove onachtzaamheid), ondoelmatig gebruik (gebruik voor doeleinden waarvoor het toestel niet geschikt is), onoordeelkundig gebruik (o.a. niet respecteren van de instructies gegeven in de handleiding), ondeskundige montage, blikseminslag, verkeerde netspanning. Deze lijst is niet limitatief.
- De aanvaarding van claims onder garantie geeft in géén geval aanleiding tot verlenging van de garantieperiode noch tot het aanvragen van een nieuwe garantieperiode in geval van een vervanging van het toestel.
- Toestellen of onderdelen die onder waarborg vervangen werden, worden daardoor eigendom van Varo NV.
- We behouden ons het recht voor om elke garantiereclaim te weigeren waarbij de aankoop niet kan worden geverifieerd of waarbij het duidelijk is dat het product niet correct werd onderhouden (propere ventilatiesleuven, regelmatig vervangen koolborstels, ...).
- Uw aankoopbon moet worden bewaard als bewijs van de aankoopdatum.
- Uw gereedschap moet als geheel naar uw dealer worden teruggebracht in een aanvaardbare staat van netheid, in zijn originele kunststof koffer (indien van toepassing op het product) en het moet vergezeld zijn van uw bewijs van aankoop.

## 15 MILIEU



Indien u, na zekere tijd, beslist uw machine te vervangen, werp deze dan niet weg bij uw huishoudelijk afval maar doe dit op een milieuvriendelijke wijze. Het elektrische afval mag niet op dezelfde manier behandeld worden dan het gewone huishoudelijke afval. Breng het naar een recyclagecentrum op plaatsen waar zulke gepaste installaties bestaan. Raadpleeg de plaatselijke instanties of de verkoper voor adviezen over inzameling en verwerking.