

1	TOEPASSING	2
2	BESCHRIJVING (FIG. A)	2
3	INHOUD VAN DE VERPAKKING	2
4	TOELICHTING VAN DE SYMBOLEN	2
5	ALGEMENE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN	3
5.1	<i>Werkplaats.....</i>	<i>3</i>
5.2	<i>Elektrische veiligheid</i>	<i>3</i>
5.3	<i>Veiligheid van personen</i>	<i>3</i>
5.4	<i>Zorgvuldige omgang met en gebruik van elektrisch gereedschap.....</i>	<i>4</i>
5.5	<i>Service.....</i>	<i>4</i>
6	AANVULLENDE VEILIGHEIDSinSTRUCTIES VOOR HETELUCHTPISTOLEN	4
7	VERWIJDEREN VAN VERF	5
8	GEBRUIK	5
8.1	<i>In- en uitschakelen.....</i>	<i>5</i>
8.2	<i>Temperatuurregeling</i>	<i>5</i>
8.3	<i>Temperatuurinstelling.....</i>	<i>6</i>
8.4	<i>Strippen van verf.....</i>	<i>6</i>
8.5	<i>Stationair gebruik (Fig. B)</i>	<i>6</i>
8.6	<i>Bevestigen van het juiste hulpstuk.....</i>	<i>7</i>
8.7	<i>Afkoelen.....</i>	<i>7</i>
9	REINIGING EN ONDERHOUD	7
9.1	<i>Reiniging</i>	<i>7</i>
9.2	<i>Smering</i>	<i>8</i>
10	TECHNISCHE GEGEVENS	8
11	GARANTIE	8
12	MILIEU	9

HETELUCHTPISTOOL POWX1021

1 TOEPASSING

Uw heteluchtpistool 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.



Wees voorzichtig wanneer u het apparaat gebruikt op plaatsen waar er brandbare materialen aanwezig zijn. Niet bedoeld om langdurig op hetzelfde punt te richten.

2 BESCHRIJVING (FIG. A)

1. Aan/uit-schakelaar (0/ I / II / III)
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 heteluchtpistool
1 vlak mondstuk
1 reduceermondstuk
1 handleiding



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:

	Lees voor gebruik de handleiding.		Klasse II - De machine is dubbel geïsoleerd een aardedraad is daarom niet nodig.
	Conform de essentiële eisen van de Europese richtlijn(en).		Gevaar voor lichamelijk letsel of materiële schade.

5 ALGEMENE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

WAARSCHUWING! Neem alle voorschriften en veiligheidswaarschuwingen door. Het niet naleven van de voorschriften kan elektrische schokken, brand en/of ernstige verwondingen veroorzaken. Bewaar de veiligheidswaarschuwingen en de instructies als referentie voor later. 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 opgeruimd en goed verlicht. Wanorde en een slecht verlichte werkplaats kunnen tot ongevallen leiden.
- Gebruik het apparaat niet in een omgeving waarin zich brandbare vloeistoffen, gasen of stof 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. Indien het afbuigt, kan u er de controle over verliezen.

5.2 Elektrische veiligheid

- 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 geaarde apparaten. Ongewijzigde stekkers en passende stopcontacten doen het risico op elektrische schokken afnemen.
- Vermijd lichamelijk contact met geaarde oppervlakken, zoals buizen, radiators, fornuizen en koelkasten. Er bestaat een groter risico op elektrische schokken wanneer uw lichaam geaard is.
- Hou het apparaat buiten bereik van regen of vocht. Het binnendringen van water in een elektrisch apparaat verhoogt het risico op elektrische schokken.
- Beschadig het snoer niet. 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 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.
- Controleer of de op het typeplaatje van de machine vermelde spanning overeenkomt met de ter plaatse beschikbare netspanning

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 schroefsleutels 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 kan 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.
- Als er stofzuig- en stofopvanginrichtingen kunnen worden gemonteerd, moet u ervoor zorgen dat die aangesloten zijn en juist worden gebruikt. Het gebruik van dergelijke inrichtingen doet de gevaren door stof afnemen.
- Dit toestel is niet geschikt om gebruikt te worden door kinderen en door personen waarvan de lichamelijke, de zintuiglijke of de psychische capaciteiten verminderd zijn of door personen onthouden van ervaring of kennis, behalve als deze personen genieten door middel van een persoon verantwoordelijk voor hun veiligheid, een toezicht of door voorafgaande voorschriften betreffende het gebruik van het toestel.

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. Elektrisch gereedschap zal beter presteren en veiliger werken wanneer het wordt gebruikt in situaties waarvoor het dient.
- 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. Deze 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 op verkeerd uitgelijnde of vastgelopen bewegende onderdelen, breuk of andere defecten die de werking van het gereedschap zouden kunnen beïnvloeden. Elektrisch gereedschap dat defect is moet hersteld worden. Veel ongevallen worden veroorzaakt door slecht onderhouden elektrisch gereedschap.
- Laat beschadigde onderdelen eerst herstellen voor u het apparaat gebruikt. Veel ongevallen worden veroorzaakt door slecht onderhouden elektrisch gereedschap.
- Hou snijgereedschap scherp en zuiver. Zorgvuldig onderhouden snijgereedschap met scherpe kanten raakt minder snel geklemd en is gemakkelijker te hanteren.
- Gebruik elektrisch gereedschap, accessoires, speciaal gereedschap en dergelijke meer overeenkomstig 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 er zeker van dat het apparaat aan de veiligheidseisen blijft voldoen.

6 AANVULLENDE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES VOOR HETELUCHTPISTOLEN

- 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 zijn 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. Met name jonge en ongeboren kinderen zijn zeer kwetsbaar.
- Zorg ervoor dat bij het verwijderen van verf het werkgebied is afgeschermd. Draag bij voorkeur een stofmasker.
- Verbrand 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 GEBRUIK



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

- Hou de machine met een hand vast. Plaats uw andere hand niet over de luchtgaten. Monteer het voor de toepassing best geschikte toebehoren vóór u begint te werken.

8.1 In- en uitschakelen

- Om de machine in te schakelen schuift u de aan/uit-schakelaar naar boven. Na het inschakelen kan er een klein beetje rook uit de machine komen; dit duidt niet op een probleem.
- Om de machine uit te schakelen zet u de aan/uit-schakelaar in stand "0". Laat de machine eerst afkoelen voordat u deze weglegt of opbergt.

8.2 Temperatuurregeling

U kunt tijdens het werken het gewenste luchttemperatuurbereik van dit gereedschap instellen. Er zijn drie standen (I, II en III) op de AAN/UIT-schakelaar beschikbaar.

- Stand I: De temperatuur bedraagt 50 °C, bedoeld om de afkoeltijd na het werken te verkorten.
- Stand II: De temperatuur bedraagt 380 °C.
- Stand III: De temperatuur bedraagt 580 °C.

8.3 Temperatuurinstelling



Laat dit hetelucht pistool een paar minuten draaien en wacht tot de ingestelde temperatuur bereikt is vóór u begint te werken.



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
Positie I	▪ Om de afkoeltijd na het werken te verkorten.
Positie II Laag	▪ 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 ▪ Ontdooien van bevroren leidingen
Positie III Hoog	▪ Buigen van kunststof buizen en vellen ▪ Losmaken van vastgeroeste of erg vast aangedraaide moeren en bouten ▪ Verwijderen van verf en lak

8.4 Strippen van verf

- 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.



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.

8.5 Stationair gebruik (Fig. B)

Deze machine kan ook stationair worden gebruikt.

- Plaats de machine op de werkbank zoals afgebeeld.
- 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 weg is gericht.

Zorg ervoor dat niets in het mondstuk valt.

8.6 Bevestigen van het juiste hulpstuk

Sommige van deze hulpstukken zijn niet met het gereedschap meegeleverd. Ze zijn beschikbaar in een gespecialiseerde gereedschapswinkel.

Pictogram	Omschrijving	Doel
	Glasbeschermer	Beschermt de ramen bij het strippen van de kozijnen
	Lepelvormig	Solderen van buizen mondstuk
	Reduceermondstuk	Lassen, krimpen van kousen (warmte geconcentreerd op een klein gebied)
	Vlak mondstuk	Drogen, ontgooien (warmte verspreid over een groter gebied)
	Schraper	Strippen van verf en lak



Zorg ervoor dat de machine is uitgeschakeld en dat het mondstuk is afgekoeld.

Plaats het gewenste hulpstuk op het mondstuk.

8.7 Afkoelen

Het mondstuk en het hulpstuk worden tijdens gebruik erg heet. Laat ze afkoelen alvorens de machine te verplaatsen of op te bergen.



Plaats dit heteluchtpistool verticaal tijdens het afkoelen of na het werken.

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

9 REINIGING EN ONDERHOUD

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

9.1 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.
- Hou 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.**

9.2 Smering

U apparaat heeft geen extra smering nodig.

10 TECHNISCHE GEGEVENS

Spanning	230-240 V – 50 Hz
Opgenomen vermogen	2000 W
Luchttemperatuur	50-580 °C
Luchtstroom	300-500 l/min

11 GARANTIE

- Dit product is gewaarborgd gedurende een periode van 36 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 aanvangen 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 garantieclaim 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.

12 MILIEU

Als uw machine na verloop van tijd aan vervanging toe is, geef het dan niet met het huisvuil mee, maar zorg voor een milieuvriendelijke verwerking.

Afval geproduceerd door elektrische machines mag niet behandeld worden als normaal huishoudelijk afval. Zorg voor recycling daar waar passende installaties bestaan. Raadpleeg de plaatselijke instanties of de verkoper voor adviezen over inzameling en verwerking.