

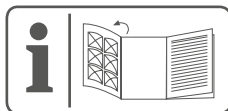
# POWERPLUS<sup>®</sup>

HIGH QUALITY TOOLS



**POWX1021**

NL · FR · EN · DE · ES · IT · PT · NO · DA · SV · FI · EL · HR · SR · CS · SK · RO · PL · HU · RU · BG



NL	NEDERLANDS	VERTAALDE VERSIE VAN DE ORIGINELE HANDLEIDING
FR	FRANÇAIS	TRADUCTION DU MODE D'EMPLOI D'ORIGINE
EN	ENGLISH	ORIGINAL INSTRUCTION MANUAL
DE	DEUTSCH	ÜBERSETZUNG DER ORIGINAL-GEBRAUCHSANWEISUNG
ES	ESPAÑOL	TRADUCCIÓN DEL MANUAL DE INSTRUCCIONES ORIGINAL
IT	ITALIANO	TRADUZIONE DEL MANUALE DI ISTRUZIONI ORIGINALE
PT	PORTUGUÊS	TRADUÇÃO DO MANUAL DE INSTRUÇÕES ORIGINAL
NO	NORSK	OVERSETTELSE AV ORIGINAL BRUKERVEILEDNING
DA	DANSK	OVERSÆTTELSE AF DEN ORIGINALE BRUGSVEJLEDNING
SV	SVENSKA	ÖVERSÄTTNING AV DEN URSPRUNGLIGA BRUKSANVISNINGEN
FI	SUOMI	ALKUPERÄISEN OHJEKIRJAN KÄÄNNÖS
EL	ΕΛΛΗΝΙΚΑ	ΜΕΤΑΦΡΑΣΗ ΤΟΥ ΠΡΩΤΟΤΥΠΟΥ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟΥ ΟΔΗΓΙΩΝ
HR	HRVATSKI	PRIJEVOD ORIGINALNOG PRIRUČNIKA S UPUTAMA ZA RAD
SR	SRPSKI	PREVOD ORIGINALNOG UPUTSTVA ZA UPOTREBU
CS	ČESKY	PŘEKLAD ORIGINÁLNÍHO NÁVODU K POUŽITÍ
SK	SLOVENČINA	PREKLAD NÁVODU NA POUŽÍVANIE Z ORIGINÁLU
RO	ROMÂNĂ	TRADUCEREA MANUALULUI DE INSTRUCȚIUNI ORIGINALE
PL	POLSKI	TŁUMACZENIE ORYGINALNEJ INSTRUKCJI OBSŁUGI
HU	MAGYAR	AZ EREDETI KEZELÉSI UTASÍTÁS FORDÍTÁSA
RU	РУССКИЙ	ОРИГИНАЛЬНАЯ ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
BG	БЪЛГАРСКИ	ПРЕВОД НА ОРИГИНАЛНОТО РЪКОВОДСТВО



Fig. A



**Fig B**

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

# 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 VEILIGHEIDSVORSCHRIFTEN

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 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.
- 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 VEILIGHEIDSLINSTRUCTIES 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 heteluchtpistool 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	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Om de afkoeltijd na het werken te verkorten.</li></ul>
Positie II Laag	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Drogen van verf en lak</li><li>▪ Verwijderen van stickers</li><li>▪ In de was zetten en verwijderen van was</li><li>▪ Drogen van nat hout alvorens het op te vullen</li><li>▪ Ontdooien van bevroren leidingen</li></ul>
Positie III Hoog	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Buigen van kunststof buizen en vellen</li><li>▪ Losmaken van vastgeroeste of erg vast aangedraaide moeren en bouten</li><li>▪ Verwijderen van verf en lak</li></ul>

### 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, ontdooien (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.

<b>1</b>	<b>UTILISATION</b> .....	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>DESCRIPTION (FIG. A)</b> .....	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>LISTE DES PIÈCES CONTENUES DANS L'EMBALLAGE</b> .....	<b>2</b>
<b>4</b>	<b>PICTOGRAMMES</b> .....	<b>2</b>
<b>5</b>	<b>CONSIGNES DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES</b> .....	<b>3</b>
5.1	<i>Lieu de travail</i> .....	3
5.2	<i>Sécurité électrique</i> .....	3
5.3	<i>Sécurité des personnes</i> .....	3
5.4	<i>Précautions de manipulation et d'utilisation d'outils électriques</i> .....	4
5.5	<i>Entretien</i> .....	4
<b>6</b>	<b>CONSIGNES DE SÉCURITÉ SUPPLÉMENTAIRES POUR LES DÉCAPEURS THERMIQUES</b> .....	<b>4</b>
<b>7</b>	<b>DÉCOLLER LA PEINTURE</b> .....	<b>5</b>
<b>8</b>	<b>UTILISATION</b> .....	<b>5</b>
8.1	<i>Mise en marche et arrêt</i> .....	6
8.2	<i>Régulation de la température</i> .....	6
8.3	<i>Réglage de la température</i> .....	6
8.4	<i>Ecailler de la peinture</i> .....	6
8.5	<i>Utilisation en position fixe (Fig. B)</i> .....	6
8.6	<i>Monter l'accessoire adapté</i> .....	7
8.7	<i>Refroidissement</i> .....	7
<b>9</b>	<b>NETTOYAGE ET ENTRETIEN</b> .....	<b>7</b>
9.1	<i>Nettoyage</i> .....	8
9.2	<i>Lubrification</i> .....	8
<b>10</b>	<b>DONNÉES TECHNIQUES</b> .....	<b>8</b>
<b>11</b>	<b>GARANTIE</b> .....	<b>8</b>
<b>12</b>	<b>ENVIRONNEMENT</b> .....	<b>9</b>

# DÉCAPEUR THERMIQUE POWX1021

## 1 UTILISATION

Votre décapeur thermique a été conçu pour décoller la peinture, souder les tuyaux, rétracter le PVC, souder et plier les plastiques ainsi que pour tous travaux de séchage et de dégivrage en général.

Ne convient pas à une utilisation professionnelle.



**MISE EN GARDE !** Pour votre propre sécurité, lisez préalablement ce manuel d'utilisation avant d'utiliser la machine. Si vous cédez votre appareil, joignez-y toujours ce mode d'emploi.



**N'utilisez pas l'outil dans un environnement contenant des liquides, gaz ou poussières inflammables. Les outils électriques produisent des étincelles qui peuvent enflammer ces poussières ou vapeurs.**

## 2 DESCRIPTION (FIG. A)

1. Interrupteur marche/arrêt (0 / I / II / III)
2. Orifices de ventilation
3. Buse

## 3 LISTE DES PIÈCES CONTENUES DANS L'EMBALLAGE

- Retirez tous les matériaux d'emballage.
- Retirez les supports d'emballage et de transport restants (le cas échéant).
- Vérifiez qu'il ne manque rien dans le carton.
- Vérifiez que l'appareil, le cordon d'alimentation, la fiche d'alimentation électrique et tous les accessoires n'ont pas subi de dommages au cours du transport.
- Conservez les matériaux d'emballage le plus longtemps possible jusqu'à la fin de la période de garantie. Jetez-les ensuite conformément à votre système de mise au rebut des déchets.



**AVERTISSEMENT : Les matériaux d'emballage ne sont pas des jouets ! Les enfants ne doivent pas jouer avec des sacs en plastique ! Il existe un risque de suffocation!**

- 1 décapeur thermique
- 1 buse large
- 1 buse conique
- 1 mode d'emploi



**En cas de pièces manquantes ou endommagées, contactez votre revendeur.**

## 4 PICTOGRAMMES

Les symboles suivants sont utilisés dans le présent manuel et/ou sur l'outil :

	Lisez le manuel avant utilisation.		Machine de la classe II – Double isolation – vous n'avez pas besoin d'une prise avec mise à terre.
--	------------------------------------	--	--

	Conformément aux principales exigences de la/des directive(s) Européenne(s).		Risque de lésion corporelle ou de dégâts matériels.
---	--	---	---

## 5 CONSIGNES DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES

Attention, tous les avertissements et consignes de sécurité doivent être lus ! Un non-respect des avertissements et des consignes peut entraîner des décharges électriques, des incendies et/ou des blessures graves. Conservez tous les avertissements et consignes de sécurité pour une consultation ultérieure. La notion d'"outil électrique" utilisée ci-après fait référence à un outil électrique connecté au réseau électrique (avec câble secteur) ou à un outil électrique alimenté par batterie (sans fil).

### 5.1 *Lieu de travail*

- Maintenez la propreté et un éclairage correct dans votre espace de travail. Désordre et manque de lumière peuvent donner lieu à des accidents.
- N'utilisez pas les outils électriques dans un environnement présentant un risque d'explosion, contenant par exemple des liquides, gaz ou poussières inflammables. Les outils électriques produisent des étincelles susceptibles de provoquer l'embrasement de la poussière ou des vapeurs.
- Maintenez les enfants et les tierces personnes à l'écart lorsque vous utilisez l'outil électrique. Vous risquez de perdre le contrôle de l'appareil en cas de distraction.

### 5.2 *Sécurité électrique*

- La fiche de raccordement des outils électriques doit être adaptée à la prise. La fiche secteur ne peut en aucun cas être modifiée. N'utilisez pas d'adaptateur en même temps que des outils électriques mis à la terre. Des fiches secteur non modifiées et des prises adaptées réduisent le risque de décharge électrique.
- Evitez tout contact corporel avec des surfaces mises à la terre telles que robinets, chauffages, cuisinières électriques et réfrigérateurs. Le risque de décharge électrique augmente lorsque votre corps est mis à la terre.
- Tenez les outils électriques à l'écart de la pluie ou de l'humidité. La pénétration d'eau dans un appareil électrique augmente le risque de décharge.
- N'endommagez pas le cordon d'alimentation. Ne l'utilisez pas pour porter, tirer ou débrancher l'outil électrique de la prise. Tenez le câble secteur à l'écart de la chaleur, de l'huile, des bords coupants ou des pièces mobiles de l'appareil. Des câbles secteurs endommagés ou emmêlés augmentent le risque de décharge électrique.
- Lorsque vous utilisez un outil électrique à l'air libre, n'employez que des rallonges autorisées dans le cadre d'un usage extérieur. L'usage d'une rallonge convenant à un usage extérieur réduit le risque de décharge électrique.
- Si vous êtes obligé d'utiliser des outils électriques dans un local humide, utilisez une alimentation électrique protégée par un dispositif à courant résiduel (DCR). L'utilisation d'un DCR réduit le risque de décharge.

### 5.3 *Sécurité des personnes*

- Soyez attentif. Faites attention à ce que vous faites et faites preuve de bon sens lorsque vous utilisez un outil électrique. N'utilisez pas un outil électrique lorsque vous êtes fatigué ou sous l'influence de la drogue, de l'alcool ou de médicaments. Un moment d'inattention durant l'utilisation d'outils électriques peut engendrer des blessures graves.
- Portez un équipement de protection individuel ainsi que des lunettes de protection en toutes circonstances. Le port d'un équipement de protection individuel tel que masque anti-poussière, chaussures de sécurité antidérapantes, casque de protection ou protections auditives, selon l'usage de l'outil électrique, réduit le risque de blessures.



- Évitez toute mise en marche impromptue. Assurez-vous que le commutateur se trouve en position éteinte avant de brancher la fiche secteur dans la prise. Un risque d'accident existe si votre doigt se trouve sur le commutateur de l'outil électrique lorsque vous portez celui-ci ou lorsque vous le raccordez au secteur en position allumée.
- Retirez les outils de réglage ou les clés de serrage avant de mettre l'outil électrique en circuit. Un outil ou une clé se trouvant dans une partie rotative de l'outil électrique est susceptible de provoquer des blessures.
- Ne tendez pas les bras trop loin. Veillez à conserver une position sûre et maintenez votre équilibre à tout moment. Cela vous permettra de mieux contrôler l'outil électrique dans les situations inattendues.
- Portez des vêtements appropriés. Ne portez pas de vêtements larges ni de bijoux. Maintenez les cheveux, vêtements et gants à l'écart de l'outil électrique. Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent être happés par les pièces mobiles.
- Si des dispositifs d'aspiration et de réception de la poussière sont montés, assurez-vous que ceux-ci sont raccordés et correctement employés. L'utilisation de ces dispositifs réduit les risques inhérents à la poussière.

#### **5.4 Précautions de manipulation et d'utilisation d'outils électriques**

- Ne surchargez pas l'outil électrique. Utilisez l'outil électrique adapté à votre travail. Un outil électrique adapté vous permettra d'effectuer un travail plus efficace et plus sûr dans le champ d'application concerné.
- N'utilisez aucun outil électrique dont le commutateur est défectueux. Un outil électrique ne pouvant plus être allumé ou éteint est dangereux et doit être réparé.
- Retirez la fiche secteur de la prise avant de procéder à des réglages, de remplacer des accessoires ou de ranger l'outil électrique. Cette mesure de précaution empêche la mise en marche impromptue de l'outil électrique.
- Conservez les outils électriques inutilisés hors d'atteinte des enfants. Ne laissez pas des personnes ne connaissant pas l'appareil ou n'ayant pas pris connaissance de ces consignes utiliser l'appareil. Les outils électriques sont dangereux lorsqu'ils sont utilisés par des personnes inexpérimentées.
- Entretenez l'appareil avec soin. Contrôlez qu'aucune pièce mobile de l'appareil n'est décentrée ou grippée, qu'aucune pièce n'est cassée ou endommagée au point d'entraver le fonctionnement de l'appareil. Faites réparer les pièces endommagées avant d'utiliser l'appareil. De nombreux accidents sont dus à un entretien défaillant des outils électriques.
- Maintenez la propreté et l'affûtage des outils tranchants. Des outils tranchants entretenus avec soin, équipés de lames affûtées, se bloquent moins souvent et sont plus faciles à diriger.
- Utilisez l'outil électrique, les accessoires, les outils de coupe ou autres en respectant ces consignes et de la manière prescrite pour le type d'outil électrique concerné. Tenez compte des conditions d'emploi et du travail à accomplir. L'utilisation d'outils électriques à des fins autres que les applications prévues peut aboutir à des situations dangereuses.
- L'usage de cet appareil ne convient pas aux enfants et aux personnes dont les capacités physiques ou sensorielles sont diminuées ou aux personnes dépourvues d'expérience ou de connaissances, excepté si ces personnes bénéficient de la surveillance d'une personne responsable de leur sécurité ou si elles reçoivent des consignes préalables relatives à l'utilisation de l'appareil.

#### **5.5 Entretien**

- Ne faites réparer votre outil électrique que par du personnel qualifié, au moyen de pièces de rechange d'origine uniquement, de manière à préserver la sécurité de l'appareil.

## **6 CONSIGNES DE SÉCURITÉ SUPPLÉMENTAIRES POUR LES DÉCAPEURS THERMIQUES**

- Veillez à ne pas placer vos mains sur les orifices de ventilation pour ne pas les obturer.

- La buse et les accessoires de cet outil peuvent atteindre des températures très élevées lors de l'utilisation.
- Laissez-les refroidir avant de les toucher.
- Veillez à toujours éteindre l'outil avant de le déposer.
- Ne laissez pas l'outil sans surveillance lorsqu'il est allumé.
- Le décapeur doit être utilisé avec soin, pour éviter tout risque d'incendie accidentel.
- La chaleur peut se propager à des matériaux combustibles hors du champ de vision.
- N'utilisez pas cet outil dans des conditions humides, en présence de gaz inflammables ou à proximité de matériaux combustibles.
- Laissez l'outil refroidir totalement avant de le ranger.
- Prenez soin de bien aérer correctement la zone de travail pour éviter la formation de vapeurs toxiques.
- Ne pas utiliser comme sèche-cheveux.
- Prenez garde à n'obstruer ni l'orifice d'entrée d'air, ni la bouche de la buse car ceci pourrait provoquer une chaleur excessive et endommager l'outil.
- Ne dirigez pas le souffle d'air chaud vers d'autres personnes.
- Ne touchez pas la buse en métal; elle atteint en effet des températures très élevées pendant l'utilisation et reste très chaude pendant 30 minutes environ après utilisation.
- Ne laissez pas reposer la buse contre un support quelconque lors de l'utilisation ou immédiatement après.
- N'enfoncez rien dans la buse, pour éviter toute électrocution. Ne regardez pas dans la buse lorsque l'outil est en marche en raison des températures très élevées produites lors du fonctionnement.
- Veillez à ce qu'aucune trace de peinture n'adhère à la buse ou au grattoir car elle pourrait s'enflammer à la longue.

## 7 DÉCOLLER LA PEINTURE

- Cet outil ne doit pas être utilisé pour décoller de la peinture au plomb. Les écailles, les résidus et les vapeurs de peinture peuvent contenir du plomb, qui peut se révéler toxique. Les immeubles construits avant 1960 peuvent avoir été recouverts d'une couche de peinture au plomb, elle-même recouverte par la suite de plusieurs autres couches de peinture. En présence de ces peintures en surface, évitez tout contact avec la bouche qui pourrait entraîner une ingestion de plomb. L'exposition au plomb même dans des proportions très faibles peut entraîner des dommages irréversibles dans le cerveau et le système nerveux. Les jeunes enfants et les femmes enceintes sont particulièrement vulnérables.
- Lors du décollage de la peinture, assurez-vous que la zone de travail est bien isolée. Il est conseillé de porter un masque anti-poussière.
- Ne pas brûler la peinture. Utilisez le grattoir et maintenez la buse à au moins 25 mm de distance de la surface peinte. Lors du travail vertical, travaillez du haut vers le bas pour éviter que la peinture ne tombe sur l'outil et ne brûle.
- Déposez tous les débris de peinture dans un endroit sûr et assurez-vous que la surface de travail est bien correctement nettoyée lorsque le travail est terminé.

## 8 UTILISATION



**Toujours respecter les consignes de sécurité et les règles en vigueur.**

- Tenez l'outil d'une seule main. Veillez à ne pas obstruer les orifices de ventilation avec l'autre main.

Avant d'utiliser l'outil, montez l'accessoire adapté à l'application.

### 8.1 Mise en marche et arrêt

- Pour allumer l'outil, faites glisser l'interrupteur marche/arrêt vers le haut. De la fumée peut s'échapper immédiatement après la mise en marche, ceci est normal et n'indique pas de problème particulier.
- Pour éteindre l'outil, mettez l'interrupteur de marche/arrêt en position '0'. Laissez l'outil refroidir avant de le déplacer ou de le ranger.

### 8.2 Régulation de la température.

Vous pouvez sélectionner la zone souhaitée de température de l'air de cet outil. Le bouton de l'interrupteur marche-arrêt peut être réglé sur trois positions (I, II et III).

- Position I : La température est de 50 °C, afin de réduire le temps de refroidissement après utilisation de l'outil.
- Position II : La température est de 380 °C.
- Position III : La température est de 580 °C.

### 8.3 Réglage de la température



Laissez ce décapeur thermique fonctionner pendant quelques minutes et atteindre la température réglée avant de commencer à travailler.



Toujours retirer la fiche de la prise avant de procéder à l'assemblage ou au réglage.

La température de l'air peut être réglée en fonction des nombreuses applications possibles. Vous trouverez dans le tableau ci-dessous des conseils de réglage pour plusieurs applications.

Réglage	Applications
Position I	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Réduire le temps de refroidissement après le travail</li></ul>
Position II Low	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Faire sécher de la peinture et du vernis</li><li>▪ Enlever des étiquettes</li><li>▪ Cirer et décoller de la cire</li><li>▪ Faire sécher du bois avant remplissage</li><li>▪ Dégivrer les tuyaux gelés</li></ul>
Position III High	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Plier des tuyaux en plastiques et des feuilles</li><li>▪ Dévisser les écrous ou boulons oxydés ou trop serres</li><li>▪ Décoller la peinture et la laque</li></ul>

### 8.4 Ecailler de la peinture

- Allumez l'outil.
- Dirigez l'air chaud sur la peinture à enlever.
- Lorsque la peinture commence à ramollir, écaillez-la à l'aide d'un grattoir à main.



Ne maintenez pas l'outil dirige sur un seul point pendant trop longtemps pour ne pas risquer d'enflammer la surface.



Évitez toute accumulation de peinture sur le grattoir, pour ne pas risquer de l'enflammer. Au besoin, débarrassez soigneusement le grattoir des débris de peinture à l'aide d'un couteau.

### 8.5 Utilisation en position fixe (Fig. B)

Cet outil peut être utilisé en mode fixe.

- Placez l'outil sur un banc de travail.

- Coincez le câble électrique pour ne pas risquer de faire tomber l'outil du banc de travail.
- Allumez l'outil avec précaution.



**Assurez-vous que la buse n'est pas dirigée contre vous ou contre d'autres personnes présentes dans la pièce.**

**Veillez à ne rien laisser tomber dans la buse.**

### 8.6 Monter l'accessoire adapté



**Certains de ces accessoires ne sont pas fournis avec l'outil. Ils sont disponibles dans un magasin d'outils spécialisés.**

Symbole	Description	Application
	Buse protège vitre	Protection des fenêtres lors du décapage de cadres
	Buse refleurrir	Soudure de tuyaux
	Buse conique	Soudure, contraction (chaleur concentrée sur une petite surface)
	Buse large	Séchage, dégivrage (chaleur répartie sur une surface plus large)
	Grattoir	Ecaillage de la peinture et du vernis



**Assurez-vous que l'outil est bien éteint et que la buse a bien refroidi.**

Fixez l'outil souhaite sur la buse.

### 8.7 Refroidissement

La buse et l'accessoire atteignent des températures très élevées durant l'utilisation. Veillez à bien les laisser refroidir avant d'essayer de déplacer ou de ranger l'outil.



**Placez ce décapeur thermique à la verticale pendant le temps de refroidissement ou la pause après le travail.**

- Pour réduire le temps de refroidissement, réglez l'outil à la position 'I' et laissez-le fonctionner pendant quelques minutes.
- Eteignez l'outil et laissez-le refroidir pendant au moins 30 minutes.

## 9 NETTOYAGE ET ENTRETIEN



**Attention ! Avant toute intervention sur l'appareil, débranchez la fiche du secteur.**

### 9.1 Nettoyage

- Maintenez les fentes de ventilation propres afin d'éviter la surchauffe du moteur.
- Nettoyez régulièrement le bâti de la machine avec un chiffon doux, de préférence après chaque utilisation.
- Maintenez les fentes de ventilation exemptes de poussière et de saleté.
- Si la saleté est tenace, utilisez un chiffon doux mouillé avec de l'eau savonneuse.



**N'utilisez jamais de solvants comme l'essence, l'alcool, l'ammoniaque, etc. Ces solvants peuvent endommager les pièces en plastique.**

### 9.2 Lubrification

- Il est inutile de lubrifier la machine.

## 10 DONNÉES TECHNIQUES

Tension	230-240V – 50 Hz
Puissance absorbée	2000 W
Température de l'air	50-580 °C
Courant d'air	300-500 l/min

## 11 GARANTIE

- Ce produit est garanti pour une période de 36 mois effective à compter de la date d'achat par le premier utilisateur.
- Cette garantie couvre toutes les défaillances matérielles ou les défauts de fabrication, elle n'inclut pas : les batteries, les chargeurs, les défauts dus à l'usure normale des pièces, telles que les roulements, brosses, câbles, fiches ou les accessoires tels que les foreuses, forets, lames de scie, etc. ; les dommages ou les défauts résultant d'une utilisation incorrecte, d'accidents ou de modifications ; ni ne couvre les frais de transport.
- Les dommages et/ou les défauts résultant d'une utilisation incorrecte n'entrent pas non plus dans les clauses de garantie.
- Nous rejetons toute responsabilité pour toute blessure corporelle résultant d'une utilisation inappropriée de l'outil.
- Les réparations ne peuvent être réalisées que par un service après-vente agréé pour les outils Powerplus.
- Vous pouvez obtenir davantage d'informations au numéro 00 32 3 292 92 90.
- Tous les frais de transport doivent toujours être supportés par le client, sauf indication contraire écrite.
- De plus, aucune réclamation ne peut être émise dans le cadre de la garantie si l'endommagement de l'appareil résulte d'une négligence d'entretien ou d'une surcharge.
- Tout dommage résultant d'une pénétration de fluide, d'une pénétration d'une grande quantité de poussière, d'un endommagement volontaire (délibérément ou par grave négligence), d'une utilisation inappropriée (utilisations pour lesquelles l'appareil n'est pas adapté), d'une utilisation incorrecte (par exemple, non-respect des consignes indiquées dans le manuel), d'un montage incorrect, de la foudre, d'une tension incorrecte, n'entre pas dans la garantie. Cette liste n'est pas restrictive.
- L'acceptation des réclamations sous garantie ne peut en aucun cas entraîner la prolongation de la période de garantie ni le début d'une nouvelle période de garantie en cas de remplacement de l'appareil.
- Les appareils ou pièces remplacé(e)s sous garantie sont par conséquent la propriété de Varo NV.
- Nous nous réservons le droit de rejeter toute réclamation dans les cas où l'achat ne peut être vérifié ni lorsqu'il est évident que le produit n'a pas été correctement entretenu. (nettoyage des orifices de ventilation, entretien régulier des balais de charbon, etc.)

- Votre reçu d'achat doit être conservé comme preuve de la date d'achat.
- Votre outil non démonté doit être renvoyé à votre revendeur dans un état de propreté acceptable, (dans son coffret moulé par soufflage d'origine le cas échéant), accompagné de votre preuve d'achat.

## 12 ENVIRONNEMENT



Si, après un certain temps, vous décidez de remplacer votre machine, ne vous en débarrassez pas avec les ordures ménagères mais destinez-la à un traitement respectueux de l'environnement.

Les déchets électriques ne peuvent être traités de la même manière que les ordures ménagères ordinaires. Procédez à leur recyclage, là où il existe des installations adéquates. Renseignez-vous à propos des procédés de collecte et de traitement auprès des autorités locales compétentes ou de votre revendeur.

<b>1</b>	<b>APPLICATION</b> .....	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>DESCRIPTION (FIG A)</b> .....	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>PACKAGE CONTENT LIST</b> .....	<b>2</b>
<b>4</b>	<b>SYMBOLS</b> .....	<b>2</b>
<b>5</b>	<b>GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS</b> .....	<b>3</b>
5.1	<i>Work area</i> .....	3
5.2	<i>Electrical safety</i> .....	3
5.3	<i>Personal safety</i> .....	3
5.4	<i>Power tool use and care</i> .....	4
5.5	<i>Service</i> .....	4
<b>6</b>	<b>ADDITIONAL SAFETY INSTRUCTIONS FOR HEAT GUNS</b> .....	<b>4</b>
<b>7</b>	<b>REMOVING PAINT</b> .....	<b>5</b>
<b>8</b>	<b>OPERATION</b> .....	<b>5</b>
8.1	<i>Switching on and off</i> .....	5
8.2	<i>Temperature setting</i> .....	5
8.3	<i>Temperature adjustment</i> .....	5
8.4	<i>Stripping paint</i> .....	6
8.5	<i>Stationary use (Fig. B)</i> .....	6
8.6	<i>Mounting the correct accessory</i> .....	6
8.7	<i>Cooling down</i> .....	7
<b>9</b>	<b>MAINTENANCE AND CLEANING</b> .....	<b>7</b>
9.1	<i>Cleaning</i> .....	7
9.2	<i>Lubrication</i> .....	7
<b>10</b>	<b>TECHNICAL DATA</b> .....	<b>7</b>
<b>11</b>	<b>WARRANTY</b> .....	<b>7</b>
<b>12</b>	<b>ENVIRONMENT</b> .....	<b>8</b>

# HEAT GUN POWX1021

## 1 APPLICATION

Your heat gun has been designed for stripping paint, soldering pipes, shrinking PVC, welding and bending plastics as well as general drying and thawing purposes.  
Not suitable for professional use.



**WARNING! Read this manual and general safety instructions carefully before using the appliance, for your own safety. Your power tool should only be passed on together with these instructions.**



**Do not use the tool in an environment with flammable liquids, gases or dust. Power tools produce sparks that could ignite such dust or fumes.**

## 2 DESCRIPTION (FIG A)

1. On/off switch (0/ I / II / III)
2. Air vents
3. Nozzle

## 3 PACKAGE CONTENT LIST

- Remove all packing materials
- Remove remaining packaging and transit supports (if existing)
- Check the completeness of the packing content
- Check the appliance, the power cord, the power plug and all accessories for transportation damages.
- Keep the packaging materials as far as possible till the end of the warranty period. Dispose it into your local waste disposal system afterwards.



**WARNING Packing materials are no toys! Children must not play with plastic bags! Danger of suffocation!**

- 1 Heat gun
- 1 Spreader nozzle
- 1 Reduction nozzle
- 1 Instruction manual



**When parts are missing or damaged, please contact your dealer.**

## 4 SYMBOLS

In this manual and/or on the machine the following symbols are used:

	Read manual before use		"Class II - The machine is double insulated; Earthing wire is therefore not necessary
	In accordance with essential requirements of the European directive(s)		Denotes risk of personal injury or damage to the tool.



## 5 GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS

Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow all warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury. Save all warnings and instructions for future reference. The term "power tool" in the warnings refers to your mains operated (corded) power tool or battery operated (cordless) power tool.

### 5.1 *Work area*

- Keep work area clean and well lit. Cluttered and dark areas invite accidents.
- Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust. Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
- Keep children and bystanders away while operating a power tool. Distractions can cause you to lose control.

### 5.2 *Electrical safety*

- Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools. Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- Avoid body contact with earthed or grounded surfaces such as pipes, radiators, ranges and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- Do not expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use. Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply. Use of an RCD reduces the risk of electric shock.

### 5.3 *Personal safety*

- Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
- Use safety equipment. Always wear eye protection. Safety equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used whenever conditions require will reduce personal injuries.
- Avoid accidental starting. Ensure the switch is in the off position before plugging in. Carrying power tools with your finger on the switch or plugging in power tools that have the switch on invites accidents.
- Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on. A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
- Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.
- If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used. Use of these devices can reduce dust related hazards.

**5.4 Power tool use and care**

- Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application. The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off. Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- Disconnect the plug from the power source before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
- Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool. Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
- Maintain power tools. Check for misalignment or sticking of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
- Keep cutting tools sharp and clean. Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to stick and are easier to control.
- Use the power tool, accessories and tool bits etc., in accordance with these instructions and in the manner intended for the particular type of power tool, taking into account the working conditions and the work to be performed. Use of the power tool for operations different from intended could lead to a hazardous situation.
- This appliance cannot be used by children or people who are physically, mentally or developmentally impaired, or people who lack experience or knowledge, except in case these people receive instructions from a person responsible for their safety, a supervisor, or by studying the preceding instructions concerning the use of this appliance.

**5.5 Service**

- Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the power tool is maintained.

**6 ADDITIONAL SAFETY INSTRUCTIONS FOR HEAT GUNS**

- Do not place your hand over the air vents or block the vents in any way.
- The nozzle and accessories of this tool become extremely hot during use. Let these parts cool down before touching.
- Always switch the tool off before putting it down.
- Do not leave the tool unattended while it is switched on.
- A fire may arise if the appliance is not used with care.
- Heat may be conducted to combustible materials that are out of sight. Do not use in a damp atmosphere, where flammable gases may be present or near combustible materials.
- Allow the tool to cool fully before storing.
- Ensure adequate ventilation as toxic fumes may be produced.
- Do not use as a hairdryer.
- Do not obstruct either the air intake or nozzle outlet, as this may cause excessive heat building up resulting in damage to the tool.
- Do not direct the hot air blast at other people.
- Do not touch the metal nozzle as it becomes very hot during use and remains hot for up to 30 minutes after use.
- Do not place the nozzle against anything while using or immediately after use.
- Do not poke anything down the nozzle as it could give you an electric shock. Do not look down the nozzle while the unit is working because of the high temperatures being produced.
- Do not allow paint to adhere to the nozzle or scraper as it could ignite after some time

## 7 REMOVING PAINT

- Do not use this tool to remove paint containing lead. The peelings, residue and vapors of paint may contain lead, which is poisonous. Any pre-1960 building may have been painted in the past with paint containing lead and covered with additional layers of paint. Once deposited on surfaces, hand to mouth contact can result in the ingestion of lead. Exposure even to low levels of lead can cause irreversible damage to the brain and nervous system. Young and unborn children are particularly vulnerable.
- When removing paint, ensure that the work area is enclosed. Preferably wear a dust mask.
- Do not burn the paint. Use the scraper provided and keep the nozzle at least 25 mm away from the painted surface. When working in a vertical direction, work downwards to prevent paint from falling into the tool and burning.
- Dispose of all paint debris safely and ensure that the work area is thoroughly cleaned after completing the work.

## 8 OPERATION



**Always observe the safety instructions and applicable regulations.**

- Use only one hand to hold the tool. Do not place your other hand over the air vents. Prior to operation mount the correct accessory for the application.

### 8.1 Switching on and off

- To switch the tool on, slide the on/off switch upwards. Some smoke may be emitted after switching on; this does not indicate a problem.
- To switch the tool off, set the on/off switch to position '0'. Let the tool cool down before moving or storing it.

### 8.2 Temperature setting

You can select the desired area of air temperature of this tool. There are three positions (I, II and III) on the ON/OFF switch button when operating.

- Position I: The temperature is 50°C, its purpose is to reduce the cooling time after working.
- Position II: The temperature is 380°C.
- Position III: The temperature is 580°C.

### 8.3 Temperature adjustment



**Let this hot air gun run a few minutes and reach to the setting temperature before operating.**



**Prior to assembly and adjustment always unplug the tool**

The air temperature can be adjusted to suit a wide range of applications. The table below suggests settings for different applications.

Setting	Applications
Position I	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ To reduce the cooling time after working</li></ul>
Position II Low	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Drying paint and varnish</li><li>▪ Removing stickers</li><li>▪ Waxing and de-waxing</li><li>▪ Drying wet timber prior to filling</li><li>▪ Thawing frozen pipes</li></ul>

Position III  
High

- Bending plastic pipes and sheets
- Loosening rusted or tightly fastened nuts and bolts
- Removing paint and lacquer

**8.4 Stripping paint**

- Switch the tool on.
- Direct the hot air onto the paint to be removed.
- When the paint softens, scrape the paint away using a hand scraper.



**Do not keep the tool directed at one spot too long to prevent igniting the surface.**



**Avoid collecting paint on the scraper accessory, as it may ignite. If necessary, carefully remove paint debris from the scraper accessory using a knife.**

**8.5 Stationary use (Fig. B)**

This tool can also be used in stationary mode.

- Place the tool onto the workbench.
- Secure the cable to prevent pulling the tool off the workbench.
- Carefully switch the tool on.



**Make sure that the nozzle always points away from you and any bystanders.**

**Make sure not to drop anything into the nozzle.**

**8.6 Mounting the correct accessory**



**Some of these accessories are not supplied with the tool. They are available in the specialized tool shop.**

Icon	Description	Purpose
	Glass protection nozzle	Protecting windows when stripping frames
	Spoon reflector nozzle	Soldering pipes
	Reduction nozzle	Welding, shrink sleeving (heat concentrated over small area)
	Spreader nozzle	Drying, thawing (heat spread over wider area)
	Scraper	Stripping paint and varnish



**Make sure that the tool is switched off and the nozzle has cooled down.**

Set the desired accessory onto the nozzle.

### 8.7 Cooling down

The nozzle and accessory become very hot during use. Let them cool down before attempting to move or store the tool.



**Place this hot air gun vertically during cooling time or rest after operation.**

- To reduce the cooling time, switch the tool on at position 'I' and let it run for a few minutes.
- Switch the tool off and let it cool down for at least 30 minutes.

## 9 MAINTENANCE AND CLEANING



**Attention !Before performing any work on the equipment, pull the power plug.**

### 9.1 Cleaning

- Keep the ventilation slots of the machine clean to prevent overheating of the engine.
- Regularly clean the machine housing with a soft cloth, preferably after each use.
- Keep the ventilation slots free from dust and dirt.
- If the dirt does not come off use a soft cloth moistened with soapy water.



**Never use solvents such as petrol, alcohol, ammonia water, etc. These solvents may damage the plastic parts.**

### 9.2 Lubrication

Your power tool requires no additional lubrication

## 10 TECHNICAL DATA

Voltage	230-240V – 50 Hz
Power input	2000W
Air temperature	50°-580°C
Air stream	300-500 l/min

## 11 WARRANTY

- This product is warranted for a 36-month period effective from the date of purchase by the first user.
- This warranty covers all material or production flaws excluding: batteries, chargers, defective parts subject to normal wear & tear such as bearings, brushes, cables, and plugs, or accessories such as drills, drill bits, saw blades, etc.; damage or defects resulting from maltreatment, accidents or alterations; nor the cost of transportation.
- Damage and/or defects resulting from inappropriate use also do not fall under the warranty provisions.
- We also disclaim all liability for any bodily injury resulting from inappropriate use of the tool.
- Repairs may only be carried out by an authorised customer service centre for Powerplus tools.
- You can always obtain more information at the number 00 32 3 292 92 90.

- Any transportation costs shall always be borne by the customer, unless agreed otherwise in writing.
- At the same time, no claim can be made on the warranty if the damage of the device is the result of negligent maintenance or overload.
- Definitely excluded from the warranty is damage resulting from fluid permeation, excessive dust penetration, intentional damage (on purpose or by gross carelessness), inappropriate usage (use for purposes for which the device is not suitable), incompetent usage (e.g. not following the instructions given in the manual), inexpert assembly, lightning strike, erroneous net voltage. This list is not exhaustive.
- Acceptance of claims under warranty can never lead to the prolongation of the warranty period nor commencement of a new warranty period in case of a device replacement.
- Devices or parts which are replaced under the warranty therefore remain the property of Varo NV.
- We reserve the right to reject a claim whenever the purchase cannot be verified or when it is clear that the product has not been properly maintained. (Clean ventilation slots, carbon brushes serviced regularly, etc.).
- Your purchase receipt must be kept as proof of date of purchase.
- Your appliance must be returned undismantled to your dealer in an acceptably clean state, (in its original blow-moulded case if applicable to the unit), accompanied by proof of purchase.

## 12 ENVIRONMENT



Should your appliance need replacement after extended use, do not discard it with the household rubbish but dispose of it in an environmentally safe way.

Waste produced by electrical machine items should not be handled like normal household rubbish. Please recycle where recycle facilities exist. Check with your Local Authority or retailer for recycling advice.

<b>1</b>	<b>EINSATZBEREICH</b> .....	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>BESCHREIBUNG (ABB. A)</b> .....	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>VERZEICHNIS DES VERPACKUNGSINHALTS</b> .....	<b>2</b>
<b>4</b>	<b>ERKLÄRUNG DER SYMBOLE</b> .....	<b>2</b>
<b>5</b>	<b>ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE FÜR ELEKTROWERKZEUGE</b> .....	<b>3</b>
5.1	<i>Arbeitsplatz</i> .....	3
5.2	<i>Elektrische Sicherheit</i> .....	3
5.3	<i>Sicherheit von Personen</i> .....	3
5.4	<i>Der Gebrauch und die Pflege von elektrisch betriebenen Geräten</i> .....	4
5.5	<i>Wartung</i> .....	5
<b>6</b>	<b>ZUSÄTZLICHE SICHERHEITSHINWEISE FÜR HEISSLUFTPISTOLE</b> .....	<b>5</b>
<b>7</b>	<b>ENTFERNEN VON FARBE</b> .....	<b>5</b>
<b>8</b>	<b>BETRIEB</b> .....	<b>6</b>
8.1	<i>Ein- und Ausschalten</i> .....	6
8.2	<i>Einstellung der Temperatur</i> .....	6
8.3	<i>Regeln der Temperatur</i> .....	6
8.4	<i>Farbe entfernen</i> .....	6
8.5	<i>Stationärer Gebrauch (Abb. B)</i> .....	7
8.6	<i>Anbringen des richtigen Zubehörs</i> .....	7
8.7	<i>Abkühlen</i> .....	7
<b>9</b>	<b>REINIGUNG UND WARTUNG</b> .....	<b>8</b>
9.1	<i>Reinigung</i> .....	8
9.2	<i>Schmierstoffe</i> .....	8
<b>10</b>	<b>TECHNISCHE DATEN</b> .....	<b>8</b>
<b>11</b>	<b>GARANTIE</b> .....	<b>8</b>
<b>12</b>	<b>UMWELT</b> .....	<b>9</b>

# HEISSLUFTPISTOLE POWX1021

## 1 EINSATZBEREICH

Ihre Heißluftpistole wurde für das Entfernen von Farbe, das Verlöten von Rohren, das Schrumpfen von PVC, das Verschweißen und Biegen von Kunststoffen sowie für allgemeine Trocknungs- und Auftauzwecke konstruiert.

Nicht für den professionellen Einsatz geeignet.



**WARNHINWEIS!** Bitte lesen Sie vor der Inbetriebnahme des Geräts zu Ihrer eigenen Sicherheit dieses Handbuch und die allgemeinen Sicherheitshinweise gründlich durch. Wenn Sie das Gerät Dritten überlassen, legen Sie diese Anweisung immer bei.



Das Gerät nicht in einer Umgebung benutzen, in der sich entflammare Flüssigkeiten, Gase oder Stäube befinden. Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die solche Stäube oder Dämpfe entzünden können.

## 2 BESCHREIBUNG (ABB. A)

1. Ein-/Aus-Schalter (0 / I / II / III)
2. Entlüftungsöffnungen
3. Düse

## 3 VERZEICHNIS DES VERPACKUNGSIHHALTS

- Entfernen Sie das Verpackungsmaterial.
- Entfernen Sie die Verpackungs- und Transportsicherungen (falls vorhanden).
- Überprüfen Sie, ob der Lieferumfang vollständig ist.
- Kontrollieren Sie das Gerät, das Netzkabel, den Netzstecker und die Zubehörteile auf Transportschäden.
- Bewahren Sie die Verpackung nach Möglichkeit bis zum Ablauf der Garantiezeit auf. Danach entsorgen Sie sie bitte umweltgerecht.



**WARNHINWEIS:** Verpackungsmaterial ist kein Kinderspielzeug! Kinder dürfen nicht mit Kunststoffbeuteln spielen! Es besteht Erstickungsgefahr!

- 1 Heißluftpistole
- 1 Spreizdüse
- 1 Reduzierdüse
- 1 Bedienungsanleitung



Wenn Teile fehlen oder beschädigt sind, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.

## 4 ERKLÄRUNG DER SYMBOLE

In dieser Anleitung und/oder auf dem Gerät werden folgende Symbole verwendet:

	Anweisungen vor dem Gebrauch des Geräts genau durchlesen.		Klasse II - Doppelisolierung - Es wird kein geerdeter Stecker benötigt.
--	---	--	---



	Übereinstimmung mit den jeweils maßgeblichen Anforderungen der EU-Richtlinie(n).		Gefahrenhinweis: Verletzungsfahr und Gefahr der Beschädigung des Geräts.
---	--	---	---

## 5 ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE FÜR ELEKTROWERKZEUGE

Bitte lesen Sie alle Anweisungen und Warnhinweise genau durch. Die Nichteinhaltung von Anweisungen und Warnhinweisen kann zu einem Stromschlag, zu einem Brand und/oder zu schweren Verletzungen führen. Bitte heben Sie die Anweisungen und die Warnhinweise gut auf. Unter dem Begriff "Gerät" werden hier elektrisch betriebene Geräte verstanden, entweder mit Netzbetrieb (mit Netzkabel) oder mit Akkubetrieb (ohne Netzkabel).

### 5.1 Arbeitsplatz

- Den Arbeitsbereich immer sauber, gut aufgeräumt und gut ausgeleuchtet halten. Unordentliche und dunkle Bereiche sind unfallträchtig.
- Das Gerät darf nicht in explosiven Bereichen betrieben werden, wie z.B. im Umfeld von entflammaren Flüssigkeiten, Gasen oder Stäuben. Das Gerät kann Funken verursachen, die die Stäube oder Dämpfe zur Explosion bringen können. Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.
- Beim Arbeiten mit dem Gerät müssen andere Personen, vor allem Kinder, immer einen Sicherheitsabstand einhalten. Bei einer Ablenkung durch andere können Sie die Kontrolle über das Gerät verlieren.

### 5.2 Elektrische Sicherheit

- Der Netzstecker des Geräts muss in die Steckdose passen. Der Stecker darf in keiner Weise verändert werden. Verwenden Sie keine Adapterstecker gemeinsam mit schutzgeerdeten Elektrogeräten. Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines elektrischen Schlags.
- Vermeiden Sie jeden Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen, wie z.B. Rohre, Heizungen, Herde und Kühlschränke. Es besteht ein erhöhtes Risiko für einen elektrischen Schlag, wenn Ihr Körper geerdet ist.
- Halten Sie das Gerät von Regen oder Nässe fern. Das Eindringen von Wasser in das Gerät erhöht das Risiko eines elektrischen Schlags.
- Zweckentfremden Sie das Kabel nicht, um das Gerät zu tragen, um es aufzuhängen oder um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen. Halten Sie das Kabel immer von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder sich bewegenden Teilen fern. Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlags.
- Wenn Sie mit dem Gerät im Freien arbeiten (müssen), verwenden Sie nur Verlängerungskabel, die auch für den Außenbereich geeignet sind. Die Anwendung eines für den Außenbereich geeigneten Verlängerungskabels verringert das Risiko eines elektrischen Schlags.
- Wenn der Betrieb des Geräts in feuchter Umgebung nicht vermeidbar ist, verwenden Sie in jedem Fall einen Fehlerstromschutzschalter. Der Einsatz eines Fehlerstromschutzschalters vermindert das Risiko eines elektrischen Schlags.

### 5.3 Sicherheit von Personen

- Seien Sie aufmerksam, achten Sie darauf, was Sie tun, und gehen Sie mit Bedacht an die Arbeit mit einem Elektrogerät. Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn Sie müde sind oder wenn Sie unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. Ein Moment der Unachtsamkeit beim Gebrauch des Geräts kann zu schweren Verletzungen führen.
- Tragen Sie eine persönliche Schutzausrüstung und immer eine Schutzbrille. Das Tragen von persönlicher Schutzausrüstung, wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe,

Schutzhelm oder Ohrenschutz, je nach Art und Einsatz des Geräts, verringert das Verletzungsrisiko.

- Vermeiden Sie eine unbeabsichtigte Inbetriebnahme. Vergewissern Sie sich, dass das Gerät ausgeschaltet ist, bevor Sie es an die Stromversorgung anschließen. Wenn Sie beim Tragen des Geräts den Finger am Schalter haben oder das Gerät eingeschaltet an die Stromversorgung anschließen, kann dies leicht zu Unfällen führen.
- Entfernen Sie vor dem Einschalten des Geräts alle Einstellwerkzeuge oder Schraubenschlüssel. Ein Werkzeug oder ein Schlüssel, das/der in einem drehenden Geräteteil verblieben ist, kann zu Verletzungen führen.
- Vermeiden Sie jede nicht normale Körperhaltung. Sorgen Sie für einen sicheren Stand, und halten Sie jederzeit das Gleichgewicht. Dadurch können Sie das Gerät in unerwarteten Situationen besser kontrollieren.
- Tragen Sie geeignete Kleidung. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie immer geeignete Arbeitskleidung. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haare, Kleidung und Handschuhe von sich bewegenden Teilen fern. Locker sitzende oder weite Kleidung, Schmuck oder lange Haare können leicht von den sich bewegenden Teilen erfasst werden.
- Wenn Staubabsaug- und -auffangeinrichtungen montiert werden können, vergewissern Sie sich, dass diese angeschlossen sind und richtig verwendet werden. Die Verwendung einer solchen Vorrichtung kann Gefährdungen durch Staub verringern.

#### **5.4 Der Gebrauch und die Pflege von elektrisch betriebenen Geräten**

- Überlasten Sie das Gerät nicht. Verwenden Sie für Ihre Arbeit nur dafür geeignetes Gerät. Mit dem passenden Gerät arbeiten Sie besser und sicherer im angegebenen Leistungsbereich.
- Benutzen Sie kein Gerät, dessen Schalter defekt ist. Ein Gerät, das sich nicht mehr ein- oder ausschalten lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.
- Nehmen Sie den Netzstecker von der Steckdose ab und/oder entfernen Sie den Akku, bevor Sie Geräteeinstellungen vornehmen, Zubehörteile wechseln oder das Gerät weglegen. Diese Vorsichtsmaßnahme verhindert den unbeabsichtigten Start des Geräts.
- Bewahren Sie unbenutzte Geräte immer außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie Personen, die mit diesem Gerät nicht vertraut sind oder die diese Anweisungen nicht gelesen haben, das Gerät nicht benutzen. Elektrisch betriebene Geräte sind gefährlich, wenn sie von unerfahrenen Personen benutzt werden.
- Warten Sie das Gerät regelmäßig, und pflegen Sie es gut. Kontrollieren Sie, dass die beweglichen Teile einwandfrei funktionieren und nicht klemmen, ob Teile gebrochen oder so beschädigt sind, dass die Funktion des Geräts beeinträchtigt ist. Lassen Sie alle beschädigten Komponenten vor dem Einsatz des Geräts reparieren. Viele Unfälle haben ihre Ursache in schlecht gewarteten Geräten.
- Halten Sie Schneidwerkzeuge (Einsätze) scharf und sauber. Sorgfältig gepflegte Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten verklemmen sich weniger und sind leichter zu führen.
- Verwenden Sie das Gerät, das Zubehör, die Einsätze usw. entsprechend diesen Anweisungen. Berücksichtigen Sie dabei die Arbeitsbedingungen und die auszuführende Tätigkeit. Der Gebrauch von elektrisch betriebenen Geräten für andere als die vorgesehenen Anwendungen kann zu gefährlichen Situationen führen.
- Dieses Gerät ist nicht dazu geeignet, von Kindern und Personen mit herabgesetzten physischen, geistigen oder psychischen Fähigkeiten benutzt zu werden, sowie von Personen ohne jegliche Erfahrung oder Kenntnis, außer wenn diesen Personen durch eine für ihre Sicherheit verantwortliche Person die Anwendung oder die den Gebrauch dieses Geräts betreffenden Vorschriften vorher erklärt werden.

### 5.5 *Wartung*

- Lassen Sie Ihr Gerät nur von einem qualifizierten Fachbetrieb mit Original-Ersatzteilen oder von unserem Kundendienst reparieren. Damit wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Geräts gewährleistet bleibt.

## 6 ZUSÄTZLICHE SICHERHEITSANWEISUNGEN FÜR HEISSLUFTPISTOLE

- Halten Sie niemals die Hände über die Luftdüsen, und blockieren Sie die Düsen unter keinen Umständen.
- Der Heißluftaustritt und die Düse des Geräts werden beim Gebrauch äußerst heiß. Lassen Sie diese Teile ausreichend abkühlen, bevor Sie sie berühren.
- Schalten Sie das Gerät immer aus, bevor Sie es ablegen.
- Lassen Sie das Gerät niemals unbeaufsichtigt, solange es eingeschaltet ist.
- Bei unvorsichtigem Umgang mit dem Gerät kann ein Feuer entstehen.
- Hitze kann auf brennbare Stoffe übergehen, die verdeckt sind. Verwenden Sie das Gerät niemals in einer feuchten Umgebung, in der brennbare Gase vorhanden sein können, und niemals in der Nähe von brennbaren Stoffen.
- Lassen Sie das Gerät immer vollständig abkühlen, bevor Sie es lagern.
- Stellen Sie eine angemessene Be-/Entlüftung sicher, da sonst giftige Gase entstehen können.
- Verwenden Sie das Gerät niemals als Haartrockner.
- Behindern Sie weder den Lufteinlass noch den Düsenaustritt, da dies einen übermäßigen Hitzeaufbau verursachen kann, der das Gerät beschädigt.
- Richten Sie den Heißluftstrom niemals auf Personen.
- Berühren Sie niemals die Metalldüse, da diese beim Gebrauch sehr heiß wird, und auch bis zu 30 Minuten nach dem Gebrauch noch heiß ist.
- Lehnen Sie die Düse beim Gebrauch oder unmittelbar nach dem Gebrauch nicht an etwas an.
- Stecken Sie niemals Gegenstände durch die Düse, da dies zu einem Stromschlag führen kann. Schauen Sie wegen der hohen Temperaturen niemals in die Düse hinein, solange das Gerät in Betrieb ist.
- Verhindern Sie, dass Farbe an der Düse oder am Schaber kleben bleibt, da sich die Farbe nach einiger Zeit entzünden kann.

## 7 ENTFERNEN VON FARBE

- Verwenden Sie dieses Gerät nicht, um bleihaltige Farbe zu entfernen. Die Farbschichten, Rückstände und Farbdämpfe können giftiges Blei enthalten. Gebäude, die vor 1960 errichtet wurden, sind in der Vergangenheit unter Umständen mit bleihaltiger Farbe gestrichen worden, die von weiteren Farbschichten überdeckt ist. Ein Hand-/ Mundkontakt kann dann zu einer Bleiaufnahme führen. Selbst wenn Sie nur geringen Bleimengen ausgesetzt sind, kann dies zu irreversiblen Hirn- und Nervenschäden führen. Kleinkinder und Ungeborene sind besonders gefährdet.
- Beim Entfernen von Farbe stellen Sie sicher, dass der Arbeitsbereich abgeschlossen ist. Das Tragen einer Staubschutzmaske ist ratsam.
- Verbrennen Sie die Farbe nicht. Verwenden Sie den mitgelieferten Schaber, und halten Sie die Düse mindestens 25 mm von der gestrichenen Oberfläche entfernt. Falls Sie in senkrechter Richtung arbeiten, arbeiten Sie nach unten, um zu verhindern, dass Farbe in das Gerät hineinfällt und dort verbrennt.
- Entsorgen Sie alle Farbreste sicher, und sorgen Sie dafür, dass der Arbeitsbereich nach Beendigung der Arbeit gründlich gereinigt wird.

## 8 BETRIEB



**Beachten Sie immer die Sicherheitshinweise und die gültigen Vorschriften.**

- Halten Sie das Gerät nur mit einer Hand. Legen Sie die andere Hand nicht auf die Luftöffnungen.

Vor dem Arbeitsgang immer das richtige Zubehör für die entsprechende Aufgabe am Gerät anbringen.

### 8.1 Ein- und Ausschalten

- Um das Gerät einzuschalten, den Ein-/Aus-Schalter nach oben schieben. Beim Einschalten tritt möglicherweise etwas Rauch aus; dies ist jedoch nicht ungewöhnlich.
- Um das Gerät auszuschalten, stellen Sie den Ein-/Aus-Schalter auf die Stellung '0'. Lassen Sie das Gerät ausreichend abkühlen, bevor Sie es aufnehmen oder einlagern.

### 8.2 Einstellung der Temperatur

Den gewünschten Temperaturbereich am Gerät einstellen. Dazu gibt es drei Stellungen am Ein-/Aus-Schalter (I, II und III).

- Stellung I: Temperatur 50 °C. Wird zum Abkühlen nach dem Erhitzen verwendet.
- Stellung II: Temperatur 380 °C.
- Stellung III: Temperatur 580 °C.

### 8.3 Regeln der Temperatur



**Lassen Sie das Gerät vor dem Arbeiten einige Minuten lang warmlaufen, bis es die eingestellte Temperatur erreicht hat.**



**Vor allen Montage- und Einstellarbeiten am Gerät das Gerät immer von der Stromversorgung trennen.**

Die Temperatur des Luftstroms kann auf eine Vielzahl von Anwendungen eingestellt werden. Die Tabelle unten enthält die Einstellungen für die verschiedenen Anwendungen.

Einstellung	Anwendungen
Stellung I	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Zum Verkürzen der Abkühlzeit nach der Arbeit</li> </ul>
Stellung II Niedrig	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Trocknen von Farbe und Lack</li> <li>▪ Entfernen von Aufklebern</li> <li>▪ Wachsen und Entwachsen</li> <li>▪ Trocknen von nassem Holz vor dem Verspachteln</li> <li>▪ Auftauen von eingefrorenen Rohren</li> </ul>
Stellung III Hoch	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Biegen von Kunststoffrohren und -flächen</li> <li>▪ Lösen von festgerosteten oder zu fest angezogenen Muttern und Schrauben</li> <li>▪ Entfernen von Farbe und Lack</li> </ul>

### 8.4 Farbe entfernen

- Schalten Sie das Gerät ein.
- Richten Sie die Heißluft auf die zu entfernende Farbe.
- Sobald die Farbe weich wird, schaben Sie die Farbe mit einem Handschaber ab



**Richten Sie das Gerät nicht zu lange auf eine Stelle, die Fläche kann sich sonst entzünden.**



An der Düse (zur Farbentfernung) darf sich keine Farbe ansammeln, denn diese kann sich entzünden. Bei Bedarf die Farbreste vorsichtig mit einem Messer vom Schaber entfernen.

### 8.5 Stationärer Gebrauch (Abb. B)

Dieses Gerät kann auch stationär eingesetzt werden.

- Setzen Sie das Gerät auf die Werkbank.
- Sichern Sie das Kabel, um zu verhindern, dass das Gerät von der Werkbank heruntergezogen werden kann.
- Schalten Sie das Gerät vorsichtig ein.







Stellen Sie sicher, dass die Düse immer von Ihnen oder anderen Personen wegweist.

Achten Sie darauf, dass nichts in die Düse hineinfällt.

### 8.6 Anbringen des richtigen Zubehörs



Einige dieser Zubehörteile sind nicht im Lieferumfang des Geräts enthalten. Sie können aber im einschlägigen Fachhandel nachgekauft werden.

Symbol	Beschreibung	Aufgabe
	Glasschutzdüse	Schützt das Fenster, wenn Farbe am Rahmen beseitigt werden soll.
	Reflektordüse	Verlöten von Rohren
	Reduzierdüse	Schweißen, Schrumpfen (die Hitze wird auf eine kleine Fläche konzentriert)
	Spreizdüse	Trocknen, Auftauen (die Hitze wird auf eine breitere Fläche verteilt)
	Schaber	Entfernen von Farbe und Lack



Stellen Sie sicher, dass das Werkzeug ausgeschaltet und die Düse abgekühlt ist.

Setzen Sie das erforderliche Zubehör auf die Düse.

### 8.7 Abkühlen

Die Austrittsöffnung des Geräts und die Düse werden beim Gebrauch sehr heiß. Lassen Sie diese Teile abkühlen, bevor Sie das Gerät aufnehmen oder einlagern.



Während der Abkühlphase oder bei Arbeitsunterbrechungen das Gerät immer senkrecht aufstellen.

- Um die Abkühlzeit zu verkürzen, schalten Sie das Gerät auf die Stellung "I", und lassen Sie es einige Minuten laufen.
- Schalten Sie das Gerät aus, und lassen Sie es mindesten 30 Minuten lang abkühlen.

## 9 REINIGUNG UND WARTUNG



**WARNHINWEIS: Vor allen Arbeiten am Gerät das Gerät immer von der Stromversorgung trennen.**

### 9.1 Reinigung

- Halten Sie die Lüftungsschlitze des Geräts sauber, um eine Überhitzung des Motors zu vermeiden.
- Das Gehäuse des Geräts regelmäßig mit einem weichen Tuch reinigen, möglichst nach jedem Einsatz.
- Halten Sie die Lüftungsschlitze von Staub und Schmutz frei.
- Wenn der Schmutz nicht abgeht, verwenden Sie bitte ein mit Seifenwasser befeuchtetes weiches Tuch.



**Lösemittel wie z.B. Benzin, Alkohol, Ammoniakwasser usw. nie benutzen! Diese Lösemittel können die Kunststoffteile beschädigen.**

### 9.2 Schmieren

Dieses Gerät benötigt keine zusätzliche Schmierung

## 10 TECHNISCHE DATEN

Spannung	230-240 V - 50 Hz
Stromaufnahme	2000 W
Lufttemperaturbereich	50 °C - 580 °C
Luftstrom	300-500 L/Min.

## 11 GARANTIE

- Wir gewähren auf dieses Produkt eine Garantie von 36 Monaten ab dem Datum des Kaufs durch den Erstbenutzer.
- Diese Garantie deckt alle Material- oder Herstellungsfehler ab, ausgenommen: Batterien und Akkus, Ladegeräte, Defekt von Teilen aufgrund von normaler Abnutzung wie z.B. Lager, Bürsten, Kabel und Stecker, oder von Zubehör wie z.B. Bohrer, Bohr-Bits, Sägeblätter usw.; sowie Schäden oder Defekte aufgrund von falscher Behandlung, Unfällen oder Abänderungen; und auch nicht die Transportkosten.
- Schäden und/oder Defekte wegen unsachgemäßen Gebrauchs fallen ebenfalls nicht unter diese Garantie.
- Wir lehnen jede Haftung für Verletzungen ab, die infolge des unsachgemäßen Gebrauchs des Geräts eingetreten sind.
- Reparaturen dürfen nur von einem autorisierten Kundendienst für Powerplus Geräte ausgeführt werden.
- Weitere Informationen erhalten Sie unter der Tel.-Nr.: 00 32 3 292 92 90
- Eventuelle Transportkosten gehen immer zu Lasten des Kunden; es sei denn, Anderslautendes wurde schriftlich vereinbart.
- Gleichzeitig kann ein Garantieanspruch nicht geltend gemacht werden, wenn der Schaden infolge von mangelnder Wartung oder Überlastung des Geräts entstanden ist.
- Schäden, die aus den nachstehenden Gründen entstanden sind, sind von der Garantie ausdrücklich ausgenommen: Eindringen von Flüssigkeit, übermäßiges Eindringen von Staub, wissentliche Beschädigung (absichtlich oder durch grobe Fahrlässigkeit

verursacht), falsche Verwendung (Einsatz für Zwecke, für die das Gerät nicht geeignet ist), falsche Bedienung (z.B. durch Nichtbefolgen von Anweisungen im Handbuch), falsche Montage, Blitzschlag oder falsche Netzspannung. Die vorstehende Aufzählung erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

- Wenn wir einem Garantieverlangen nachkommen, verlängert sich die Garantiezeit für ein repariertes Gerät nicht, und für ein Austauschgerät gilt keine neue, volle Garantiezeit.
- Altgeräte oder Altteile, die im Rahmen der Garantiearbeiten oder eines Austauschs übrig bleiben, werden und bleiben Eigentum von Varo N.V.
- Wir behalten uns das Recht vor, ein Garantieverlangen zurückzuweisen, wenn der Kauf nicht belegt werden kann, oder wenn das Produkt offensichtlich nicht richtig gewartet bzw. gepflegt wurde (unzureichende Reinigung der Lüftungsschlitze, unregelmäßige Wartung der Kohlebürsten usw.).
- Bitte heben Sie Ihren Kaufbeleg gut auf, denn er gilt als Nachweis des Kaufdatums.
- Das Gerät ist im Garantiefall dem Händler montiert und vollständig, sowie gereinigt, und falls so verkauft, im Original-Gerätekofter, zusammen mit dem Kaufbeleg zurückzugeben.

## 12 UMWELT



Werfen Sie Ihr Gerät nach der Nutzungsdauer nicht einfach in den Mülleimer, sondern entsorgen Sie es auf umweltfreundliche Weise.

Die Altteile des Geräts dürfen nicht in den normalen Hausmüll gegeben werden, sondern Sie müssen diese in zugelassenen Anlagen umweltgerecht durch Recycling entsorgen lassen. Bitte erkundigen Sie sich bei der örtlichen Behörde oder beim Vertragshändler über das Recycling.

1	APLICACIÓN.....	2
2	DESCRIPCIÓN (FIG. A).....	2
3	LISTA DE CONTENIDO DEL PAQUETE .....	2
4	SÍMBOLOS.....	2
5	ADVERTENCIAS GENERALES EN MATERIA DE SEGURIDAD..	3
5.1	<i>Zona de trabajo</i> .....	3
5.2	<i>Seguridad eléctrica</i> .....	3
5.3	<i>Seguridad para las personas</i> .....	3
5.4	<i>Uso y cuidados de las herramientas eléctricas</i> .....	4
5.5	<i>Servicio</i> .....	4
6	INSTRUCCIONES SUPLEMENTARIAS DE SEGURIDAD PARA LAS PISTOLAS DE AIRE CALIENTE .....	4
7	ELIMINACIÓN DE LA PINTURA .....	5
8	OPERACIÓN .....	5
8.1	<i>Encender y apagar</i> .....	5
8.2	<i>Ajuste de la temperatura</i> .....	6
8.3	<i>Ajuste de la temperatura</i> .....	6
8.4	<i>Decapar pintura</i> .....	6
8.5	<i>Uso inmóvil (Fig. B)</i> .....	6
8.6	<i>Montaje correcto de los accesorios</i> .....	7
8.7	<i>Enfriamiento</i> .....	7
9	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO .....	7
9.1	<i>Limpieza</i> .....	7
9.2	<i>Lubricación</i> .....	8
10	DATOS TÉCNICOS.....	8
11	GARANTÍA .....	8
12	MEDIOAMBIENTE .....	9



# PISTOLA DE AIRE CALIENTE POWX1020

## 1 APLICACIÓN

Su pistola de aire caliente ha sido concebida para decapar, soldar tuberías, contraer el PVC, soldar y doblar plásticos, así como para funciones generales de secado y descongelación. No conviene para un uso profesional.



**¡ADVERTENCIA!** Para su seguridad, lea atentamente este manual y las instrucciones de seguridad antes de utilizar la máquina. Preste siempre su herramienta eléctrica junto con estas instrucciones.



**No usar la herramienta en entornos con líquidos, gases o polvos inflamables. Las herramientas eléctricas generan chispas que pueden inflamar esos polvos y humos**

## 2 DESCRIPCIÓN (FIG. A)

1. Interruptor de marcha/parada (0/ low (Bajo) /high(Alta))
2. Respiraderos
3. Boquilla

## 3 LISTA DE CONTENIDO DEL PAQUETE

- Retirar todos los componentes del embalaje.
- Retirar el embalaje restante y los insertos de transporte (si los hubiere).
- Verificar que el contenido del paquete esté completo.
- Verificar que no haya daños de transporte en la herramienta, el cable de alimentación, el enchufe eléctrico y todos los accesorios.
- Conserve los componentes de embalaje hasta el final del periodo de garantía. Elimínelos después utilizando el sistema local de eliminación de desechos.



**CUIDADO: ¡Los materiales de embalaje no son juguetes! ¡Los niños no deben jugar con bolsas plásticas! ¡Existe un peligro de asfixia!**

- 1 pistola de aire caliente
- 1 boquilla esparcidora
- 1 boquilla de reducción
- 1 manual de instrucciones



**En caso que faltaren piezas o que hubiera piezas dañadas, póngase en contacto con el vendedor.**

## 4 SÍMBOLOS

En este manual y/o en el aparato mismo se utilizan los siguientes símbolos:

	Lea este manual antes de utilizar el aparato.		Herramienta de tipo II – Doble aislamiento – No requiere enchufe con conexión a tierra.
	De conformidad con las normas fundamentales de las directivas europeas.		Indica riesgo de lesión corporal o de daños materiales.

## **5 ADVERTENCIAS GENERALES EN MATERIA DE SEGURIDAD**

Lea todas las instrucciones y advertencias en materia de seguridad. El incumplimiento de las consignas contenidas en las advertencias e instrucciones puede provocar descargas eléctricas, incendios y/o lesiones corporales graves. Conserve todas las advertencias e instrucciones para poderlas consultar en el futuro. El término “herramienta eléctrica” utilizado en las advertencias se refiere a la herramienta eléctrica (con cable) alimentada desde la red eléctrica o a la herramienta eléctrica (sin cable) alimentada por una batería.

### **5.1 Zona de trabajo**

- Mantenga la zona de trabajo limpia y ordenada. Las zonas desordenadas y poco iluminadas favorecen los accidentes de trabajo.
- No utilice herramientas eléctricas en atmósferas potencialmente explosivas, así como en presencia de líquidos, gases o polvos inflamables. Las herramientas eléctricas provocan chispas que pueden inflamar polvos o humos.
- Mantenga alejados a los niños y otras personas mientras utilice la herramienta eléctrica. El distraerse puede hacerle perder el control de la máquina.

### **5.2 Seguridad eléctrica**

- El enchufe de la máquina debe encajar en la toma de corriente. No se debe modificar de manera alguna el enchufe. No utilice ningún adaptador con herramientas eléctricas puestas a tierra. El uso de enchufes no modificados y de tomas de corriente adecuadas reduce el riesgo de una descarga eléctrica.
- Evite el contacto físico con superficies puestas a tierra como tubos, radiadores, hornos y refrigeradores. Si su cuerpo está conectado a tierra, el riesgo una descarga eléctrica es mayor.
- Evite exponer las herramientas eléctricas a la lluvia y la humedad. La penetración de agua en los aparatos eléctricos aumentará el riesgo de una descarga eléctrica.
- No dañe el cable. Nunca utilice el cable para transportar, tirar o desconectar la herramienta eléctrica. Mantenga el cable lejos de fuentes de calor, aceite, bordes afilados o piezas en movimiento. Un cable dañado o enredado aumenta el riesgo de descargas eléctricas.
- Cuando trabaje con una herramienta eléctrica al exterior, utilice un cable prolongador apto para una utilización al exterior. Este tipo de cable reduce el riesgo de una descarga eléctrica mortal.
- Si se debe utilizar una herramienta eléctrica en un lugar húmedo, utilice una alimentación protegida por un dispositivo de corriente residual (RCD). El uso de tal dispositivo reduce el riesgo de descargas eléctricas.

### **5.3 Seguridad para las personas**

- Esté atento. Concéntrese en el trabajo que esté realizando y utilice las herramientas eléctricas con sensatez. No utilice el aparato cuando esté cansado o bajo los efectos de narcóticos, alcohol o fármacos. Un momento de inatención mientras se utiliza una herramienta eléctrica puede provocar graves lesiones corporales.
- Utilice equipo de seguridad. Lleve siempre gafas de protección. Un equipo de seguridad adecuado tal como una máscara contra el polvo, calzado de seguridad antideslizante, casco de protección o auriculares de protección reducirá el riesgo de lesiones personales.
- Evite la puesta en marcha involuntaria. Asegúrese que el interruptor esté apagado antes de enchufar la herramienta. Llevar una herramienta eléctrica con el dedo puesto en el interruptor o bien, conectar una herramienta eléctrica cuando el interruptor está en posición de encendido favorece los accidentes.
- Retire las llaves de ajuste antes de encender la herramienta. Una llave que quede en una pieza móvil de la herramienta puede provocar lesiones corporales.
- No se sobrestime. Mantenga siempre un apoyo firme con los pies. Esto permitirá un mejor control de la herramienta en situaciones inesperadas.

- Lleve ropa adecuada. No lleve ropa holgada ni joyas. Mantenga el cabello, la ropa y los guantes lejos de las piezas en movimiento. La ropa holgada, las joyas y el cabello largo pueden engancharse en las piezas en movimiento.
- Si se proporciona dispositivos para conectar equipos de extracción y recolección de polvo, asegúrese que éstos estén conectados y utilizados de manera correcta. El uso de este tipo de equipos puede reducir los riesgos debidos al polvo.

#### **5.4 Uso y cuidados de las herramientas eléctricas**

- No fuerce la herramienta. Utilice para su trabajo la herramienta eléctrica adecuada. Con la herramienta adecuada podrá trabajar mejor y de manera más segura, al ritmo para el que ésta ha sido diseñada.
- No utilice ninguna herramienta eléctrica, cuyo interruptor esté defectuoso. Una herramienta eléctrica que no se pueda encender y apagar es peligrosa y se le debe reparar.
- Desconecte el enchufe de la toma de corriente antes de efectuar un ajuste cualquiera en la herramienta, de cambiar accesorios o de guardar la herramienta. Estas medidas de seguridad preventiva reducen el riesgo de puesta en marcha accidental de la herramienta.
- Guarde las herramientas que utilice fuera del alcance de los niños. No permita que una persona no familiarizada con estas instrucciones utilice la herramienta. Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de una persona no capacitada.
- El mantenimiento de las herramientas eléctricas requiere atención. Verifique la alineación o la unión de las piezas móviles, la ausencia de piezas y cualquier otra situación que pudiere afectar el funcionamiento de la herramienta. Si la herramienta estuviere dañada, hágala reparar antes de utilizarla. Muchos accidentes se deben a falta de mantenimiento.
- Mantenimiento. Verifique la alineación o la unión de las piezas móviles, la ausencia de piezas y cualquier otra situación que pudiere afectar el funcionamiento de la herramienta. Si la herramienta estuviere dañada, hágala reparar antes de utilizarla. Muchos accidentes se deben a falta de mantenimiento.
- Mantenga las herramientas de corte limpias y afiladas. Unas herramientas de corte en buen estado y afiladas son más fáciles de manejar y se agarrotan menos.
- Utilice la herramienta eléctrica, los accesorios, la herramienta de corte, etc. de conformidad con estas instrucciones y como se indica para cada tipo de herramienta. Tenga en cuenta siempre las condiciones de trabajo y el trabajo en sí. El uso inadecuado de las herramientas eléctricas puede conducir a situaciones peligrosas.
- Este aparato no puede ser utilizado por niños o personas debilitadas física o mentalmente, o afectadas desde el punto de vista de su desarrollo, ni por personas que carezcan de experiencia o conocimientos, excepto en caso de que recibieren una formación de parte de una persona responsable de su seguridad, un supervisor, o que estudiaren las anteriores instrucciones relativas al uso de este aparato.

#### **5.5 Servicio**

- Las intervenciones de servicio en su herramienta eléctrica deben ser efectuadas por personas calificadas que utilicen únicamente piezas de repuesto estándar. De esta manera, se cumplirá con las normas de seguridad necesarias.

## **6 INSTRUCCIONES SUPLEMENTARIAS DE SEGURIDAD PARA LAS PISTOLAS DE AIRE CALIENTE**

- No ponga su mano encima de los respiraderos ni los bloquee de ninguna forma.
- La boquilla y los accesorios de esta herramienta alcanzan temperaturas muy elevadas durante su funcionamiento. Deje que se enfríen estas partes antes de tocarlas.
- Antes de depositar la herramienta, apáguela siempre.
- No deje la herramienta abandonada mientras esté funcionando.
- En el caso de que el aparato no se utilizase con cuidado se podría originar un incendio.
- Se puede transmitir el calor a los materiales combustibles que no se ven a primera vista.

- No utilice el aparato en una atmósfera húmeda en la que pueda haber gases inflamables ni cerca de combustibles materiales.
- Deje que la herramienta se enfríe totalmente antes de guardarla.
- Asegúrese de que hay una ventilación adecuada ya que podrían generarse gases tóxicos.
- No lo utilice como secador de pelo.
- No obstruya la toma de aire ni la boquilla de salida, ya que esto podría originar un recalentamiento excesivo y la consiguiente avería de la herramienta.
- No dirija el chorro de aire caliente hacia otras personas.
- No toque la boquilla de metal ya que se pone muy caliente durante el funcionamiento y así sigue hasta 30 minutos después de terminar.
- No permita que la boquilla permanezca en contacto con ningún otro objeto mientras la utilice ni inmediatamente después de haber estado funcionando.
- No deje caer nada en el interior de la boquilla ya que podría recibir una descarga eléctrica.
- No mire hacia el interior de la boquilla mientras está funcionando por el riesgo que se deriva de las elevadas temperaturas que hay en su interior.
- No permita que se pegue pintura a la boquilla o rascador ya que podría incendiarse algún tiempo después.

## 7 ELIMINACIÓN DE LA PINTURA

- No utilice esta herramienta para quitar pintura que contenga plomo. Las virutas, los residuos y los vapores de la pintura pueden contener plomo, el cual es un elemento venenoso. Cualquier edificio anterior a 1960 podría haber sido pintado en alguna ocasión con pintura que contuviese plomo, y ésta haber quedado cubierta con otras capas de pintura posteriores. Una vez depositada sobre la superficie, el contacto con la mano o con la boca puede originar la ingestión del plomo. La exposición al plomo, incluso a bajas dosis, puede ocasionar lesiones irreversibles en el cerebro y el sistema nervioso. Los niños pequeños y mujeres en gestación son especialmente vulnerables.
- Cuando quite la pintura, asegúrese de que el área de trabajo queda cerrada. Es muy recomendable que utilice una máscara contra el polvo.
- No queme la pintura. Utilice el rascador que se suministra y mantenga la boquilla apartada de la superficie pintada a unos 25 mm como mínimo. Cuando actúe en dirección vertical, hágalo hacia abajo para impedir que la pintura caiga dentro de la herramienta y se queme.
- Deseche todos los residuos de pintura por un procedimiento controlado para garantizar que el área de trabajo queda completamente limpia después de terminar su labor.

## 8 OPERACIÓN



**Respete siempre las instrucciones de seguridad y las normas de aplicación.**

- Utilice únicamente una mano para sostener la herramienta en ningún caso ponga la otra mano en los respiraderos.

Antes de utilizar esta herramienta, montar el accesorio adaptado para la aplicación.

### 8.1 Encender y apagar

- Para encender la herramienta, ponga el interruptor on/off en la posición LOW/HIGH. (deslice hacia arriba el interruptor de encendido/apagado (On/Off)). Puede salir algo de humo después del encendido; esto no es necesariamente anormal.
- Para apagar la herramienta, ponga el interruptor on/off en la posición "0". Deje que la herramienta se enfríe antes de trasladarla o guardarla.

### 8.2 Ajuste de la temperatura

Se puede seleccionar el rango deseado de temperatura de aire de esta herramienta. Durante el funcionamiento, existen tres posiciones (I, II y III) en el interruptor de encendido/apagado (On/Off).

- Posición I: La temperatura es de 50 °C. Su finalidad es reducir el tiempo de enfriado después del trabajo.
- Posición II: La temperatura es de 380 °C.
- Posición III: La temperatura es de 580 °C.

### 8.3 Ajuste de la temperatura



**Deje funcionar esta pistola de aire caliente durante algunos minutos y que alcance la temperatura de consigna antes de utilizarla.**



**Desenchufe la herramienta antes de proceder con el montaje y los ajustes.**

Se puede ajustar la temperatura del aire para que se adapte a una amplia gama de aplicaciones. La tabla siguiente le aconseja valores concretos para distintas aplicaciones.

Ajuste	Aplicaciones
Posición I	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Para reducir el tiempo de enfriamiento después de la utilización</li></ul>
Posición II Baja	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Secado de pintura y barniz</li><li>▪ Eliminación de pegatinas</li><li>▪ Encerado y retirada de la cera</li><li>▪ Secado de maderas húmedas antes de su tratamiento</li><li>▪ Descongelación de tuberías heladas</li></ul>
Posición III Alta	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Moldeo de tuberías y planchas</li><li>▪ Aflojado de tuercas y tornillos oxidados o fuertemente apretados</li><li>▪ Decapado de pintura y esmalte</li></ul>

### 8.4 Decapar pintura

- Encienda la herramienta.
- Dirija el aire caliente hacia la pintura a extraer.
- Cuando se reblandezca la pintura, levántela rascando con un rascador de mano.



**No mantenga la herramienta dirigida a un mismo punto durante demasiado tiempo para no quemar la superficie.**



**No deje que se acumule la pintura en el rascador ya que se podría incendiar. En caso necesario, retire los residuos de pintura del rascador utilizando un cuchillo.**

### 8.5 Uso inmóvil (Fig. B)

Esta herramienta también se puede utilizar en modo estático.

- Coloque la herramienta en el banco de trabajo, tal como se muestra.
- Fije el cable para impedir que tire de la herramienta fuera del banco de trabajo.
- Encienda la herramienta con precaución.



**Asegúrese de que la boquilla siempre apunta lejos de usted y de quienes le acompañen.**

**Asegúrese de que no cae nada dentro de la boquilla.**

**8.6 Montaje correcto de los accesorios.**

Algunos de estos accesorios no son suministrados con la herramienta. Se les puede adquirir sin embargo en la tienda de herramientas especializada.

Icono	Descripción	Objetivo
	Boquilla de protección de vidrio	Protección de las ventanas cuando se estén decapando marcos
	Boquilla reflectante	Soldadura de tuberías de cuchara
	Boquilla de reducción	Soldadura, contracción de manguitos (concentración de calor en una zona reducida)
	Boquilla esparcidora	Secado, descongelación superficie en cola (calor difundido por una zona extensa)
	Rascador	Decapado de pintura y barniz



Asegúrese de que la herramienta está apagada y la boquilla, fría.

Acople a la boquilla el accesorio que le interese.

**8.7 Enfriamiento**

La boquilla y los accesorios se ponen muy calientes cuando funcionan. Deje que se enfríen antes de trasladar o guardar la herramienta.



**Durante tiempo de enfriamiento o el reposo después de la utilización, coloque verticalmente esta pistola de aire.**

- Para reducir el tiempo de enfriamiento, encienda la herramienta poniendo el interruptor en posición 'I' ponga en marcha la herramienta ajustada a la temperatura mínima y déjela funcionar así durante algunos minutos.
- Apague la herramienta y deje que se enfríe durante un mínimo de 30 minutos

**9 LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO**

**¡Atención! Antes de llevar a cabo cualquier trabajo en el equipo, desconecte el enchufe de alimentación.**

**9.1 Limpieza**

- Mantenga limpias las rejillas de ventilación de la máquina para evitar el sobrecalentamiento del motor.
- Limpie regularmente la herramienta con un trapo suave, preferentemente después de cada uso.
- Mantenga las rejillas de ventilación sin polvo ni suciedad.
- Si hubiera suciedad incrustada, utilice un trapo humedecido con agua jabonosa.



**Nunca utilice solventes tales como gasolina, alcohol, amoníaco, etc. Estos solventes pueden dañar las partes de plástico.**

## 9.2 Lubricación

Su herramienta eléctrica no requiere lubricación adicional.

## 10 DATOS TÉCNICOS

Voltaje	230-240 V – 50 Hz
Potencia absorbida	2000 W
Rango de temperaturas del aire	50°-580 °C
Corriente de aire	300-500 l/min

## 11 GARANTÍA

- Este producto está garantizado por un periodo de 36 meses, efectivos desde la fecha de compra por el primer usuario.
- Esta garantía cubre cualquier fallo de material o de producción excluyendo: baterías, cargadores, piezas defectuosas debido al desgaste normal tales como rodamientos, escobillas, cables y enchufes, o accesorios tales como brocas, hojas de sierra, etc.; los daños o defectos causados por uso abusivo, accidentes o alteraciones del producto; ni los costes de transporte.
- Los daños y/o defectos que fueren la consecuencia de un uso indebido tampoco están cubiertos por las disposiciones de esta garantía.
- Igualmente, declinamos toda responsabilidad por lesiones corporales causadas por el uso inadecuado de la herramienta.
- Las reparaciones deben ser efectuadas por un centro autorizado de servicio al cliente para herramientas Powerplus.
- Se puede obtener más información llamando al número de teléfono 00 32 3 292 92 90.
- El cliente correrá siempre con todos los costes de transporte, salvo si se conviene lo contrario por escrito.
- Al mismo tiempo, si el daño del aparato es la consecuencia de una sobrecarga o de un mantenimiento negligente, no se aceptará ninguna reclamación en el marco de la garantía.
- Se excluye definitivamente de la garantía los daños que fueren la consecuencia de una penetración de líquido o de polvo en exceso, los daños intencionales (aposta o por gran negligencia), así como el resultado de un uso inadecuado (utilización para fines para los cuales no está adaptado), incompetente (por ejemplo, incumpliendo las instrucciones contenidas en este manual), de un ensamblaje realizado por una persona sin experiencia, de rayos, de una tensión incorrecta de la red. Esta lista no es completa.
- La aceptación de reclamaciones en el marco de la garantía nunca puede conducir a la prolongación del periodo de validez de ésta ni al inicio de un nuevo periodo de garantía, en caso de reemplazo del aparato.
- Los aparatos o piezas reemplazadas en el marco de la garantía serán, por lo tanto, propiedad de Varo NV.
- Nos reservamos el derecho de rechazar toda reclamación en la que no se pueda verificar la fecha de compra o que no se pueda demostrar un correcto mantenimiento (limpieza frecuente de las rejillas de ventilación e intervención regular de servicio en las escobillas, etc.).
- Debe conservar el recibo de compra como prueba de la fecha de compra.
- Debe devolver al vendedor la máquina no desmontada, en un estado de limpieza aceptable, en su maleta original (en caso de que se hubiere entregado la máquina en una maleta), acompañada de su recibo de compra.

**12 MEDIOAMBIENTE**



En caso de que después de un largo uso se hiciera necesario reemplazar esta máquina, no la deseché entre los residuos domésticos. Deshágase de ella de una forma que resulta segura para el medioambiente.

Los desechos producidos por las máquinas eléctricas no se pueden tratar como desechos domésticos comunes. Hay que reciclarlos allí donde existan las instalaciones apropiadas. Consultar al organismo local o al revendedor para solicitar información acerca de su recogida y eliminación.



<b>1</b>	<b>APPLICAZIONE</b> .....	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>DESCRIZIONE (FIG. A)</b> .....	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>DISTINTA DEI COMPONENTI</b> .....	<b>2</b>
<b>4</b>	<b>SIMBOLI</b> .....	<b>2</b>
<b>5</b>	<b>NORME GENERALI DI SICUREZZA</b> .....	<b>3</b>
5.1	<i>Luogo di lavoro</i> .....	3
5.2	<i>Sicurezza elettrica</i> .....	3
5.3	<i>Sicurezza delle persone</i> .....	3
5.4	<i>Uso attento e scrupoloso degli elettroutensili</i> .....	4
5.5	<i>Manutenzione</i> .....	4
<b>6</b>	<b>ISTRUZIONI DI SICUREZZA SUPPLEMENTARI PER PISTOLE TERMICHE</b> .....	<b>4</b>
<b>7</b>	<b>ELIMINAZIONE DELLA VERNICE</b> .....	<b>5</b>
<b>8</b>	<b>USO</b> .....	<b>5</b>
8.1	<i>Accensione/spengimento</i> .....	5
8.2	<i>Regolazione di temperatura</i> .....	5
8.3	<i>Regolazione della temperatura</i> .....	5
8.4	<i>Rimuovere la pittura</i> .....	6
8.5	<i>Uso dell'apparecchio in posizione fissa (Fig. B)</i> .....	6
8.6	<i>Montaggio dell'accessorio adeguato</i> .....	7
8.7	<i>Raffreddamento</i> .....	7
<b>9</b>	<b>PULIZIA E MANUTENZIONE</b> .....	<b>7</b>
9.1	<i>Pulizia</i> .....	7
9.2	<i>Lubrificazione</i> .....	8
<b>10</b>	<b>INDICAZIONI TECNICHE</b> .....	<b>8</b>
<b>11</b>	<b>GARANZIA</b> .....	<b>8</b>
<b>12</b>	<b>AMBIENTE</b> .....	<b>9</b>

# PISTOLA TERMICA POWX1021

## 1 APPLICAZIONE

La pistola termica è stata progettata per eliminare vernici, saldature di tubi, sbavature su materiali in PVC, saldatura e piegatura di materiali plastici nonché di asciugatura generale e scongelamento.

Non idoneo per l'uso professionale.



**AVVERTENZA!** Per la vostra incolumità, si consiglia di leggere attentamente il presente manuale prima di utilizzare la macchina. Consegnare l'elettro utensile solo accompagnato da queste istruzioni.



**Non utilizzare l'apparecchio in presenza di liquidi infiammabili, gas o polvere. Gli elettro utensili producono scintille che possono incendiare polvere e fumi.**

## 2 DESCRIZIONE (FIG. A)

1. Interruttore on/off (0/ I / II / III)
2. Condotti di ventilazione
3. Bocchetta

## 3 DISTINTA DEI COMPONENTI

- Estrarre l'apparecchio dall'imballaggio.
- Rimuovere il resto dell'imballaggio e i componenti di supporto per il trasporto (se presenti).
- Verificare che tutti i pezzi siano presenti.
- Controllare che l'apparecchio, il cavo di alimentazione, la spina e tutti gli accessori non abbiano riportato danni durante il trasporto.
- Se possibile conservare tutto il materiale di imballaggio fino al termine del periodo di garanzia. Successivamente, smaltirlo presso il sistema locale di smaltimento rifiuti.



**AVVERTENZA:** i componenti del materiale di imballaggio non sono giocattoli! I bambini non devono giocare con i sacchetti di plastica! Rischio di soffocamento!

- 1 pistola termica
- 1 ugello diffusore
- 1 ugello riduttore
- 1 manuale di istruzioni



**Se alcuni componenti risultano danneggiati o mancanti, rivolgersi al rivenditore.**

## 4 SIMBOLI

Nel presente manuale e/o sull'apparecchio sono utilizzati i seguenti simboli:

	Leggere attentamente il manuale prima dell'uso.		Macchina classe II - Doppio isolamento - Non è necessaria la messa a terra.
	Conforme ai requisiti essenziali delle Direttive Europee.		Indica il rischio di lesioni personali o danni all'utensile.

## **5 NORME GENERALI DI SICUREZZA**

Leggere tutte le avvertenze di sicurezza e le istruzioni. Il mancato rispetto delle avvertenze e delle istruzioni che seguono può causare scosse elettriche, incendi e/o gravi lesioni. Conservare le presenti avvertenze di sicurezza e istruzioni in modo da poterle consultare in seguito. Il termine "elettroutensile" di seguito utilizzato si riferisce ad elettroutensili alimentati a rete (con cavo) o a batteria (cordless).

### **5.1 Luogo di lavoro**

- Mantenere l'area di lavoro pulita e ben illuminata. Aree di lavoro in disordine e non illuminate possono dare origine a incidenti.
- Non utilizzare l'apparecchio in ambienti a rischio di esplosione nei quali si trovino liquidi, gas o polveri infiammabili. Gli elettroutensili producono scintille che possono incendiare polveri o vapori.
- Durante l'impiego dell'elettroutensile, tenere lontani bambini e i non addetti ai lavori. In caso di distrazione, si potrebbe perdere il controllo dell'apparecchio.

### **5.2 Sicurezza elettrica**

- La spina dell'apparecchio deve essere adatta alla presa. La spina non può essere modificata in alcun modo. Non utilizzare adattatori insieme ad apparecchi collegati a terra. Spine non modificate e prese di corrente adatte riducono il rischio di scosse elettriche.
- Evitare il contatto fisico con superfici collegate a terra quali tubi, impianti di riscaldamento, fornelli e frigoriferi. C'è un alto rischio di prendere la scossa se il corpo è collegato a terra.
- Proteggere l'apparecchio da pioggia e umidità. L'infiltrazione di acqua in un elettroutensile aumenta il rischio di scosse elettriche letali.
- Non danneggiare il cavo. Non utilizzare il cavo per trascinare l'apparecchio, per tirarlo oppure per estrarre la spina dalla presa. Tenere lontano il cavo da fonti di calore, olio, spigoli aguzzi o parti in movimento dell'apparecchio. I cavi danneggiati o aggrovigliati aumentano il rischio di scosse elettriche letali.
- Se l'elettroutensile viene impiegato all'aperto, utilizzare solo prolunghie adatte a questo scopo. L'impiego di una prolunga adatta per l'uso all'aperto diminuisce il rischio di scosse elettriche letali.
- Se non si può evitare di azionare l'elettroutensile in un luogo umido, utilizzare una rete di alimentazione protetta da dispositivo di corrente residua (RCD). L'uso di un RCD riduce il rischio di scosse elettriche letali.

### **5.3 Sicurezza delle persone**

- Prestare attenzione. Fare molta attenzione a quello che si fa quando si lavora con un elettroutensile. Non utilizzare l'apparecchio quando si è stanchi o sotto gli effetti di droghe, alcool o farmaci. Un momento di distrazione durante l'uso dell'apparecchio può causare gravi lesioni.
- Portare sempre un paio di occhiali protettivi ed indossare dispositivi di protezione personali quali maschera antipolvere, calzature di sicurezza antiscivolo, elmetto o paraorecchie, a seconda del tipo di impiego dell'elettroutensile, fa diminuire il rischio di lesioni.
- Evitare la messa in funzione accidentale. Accertarsi che l'interruttore si trovi sulla posizione "off" prima di inserire la spina nella presa. Se durante il trasporto dell'apparecchio il dito poggia sull'interruttore, oppure se l'apparecchio viene collegato alla rete già in posizione di innesto, si possono verificare incidenti.
- Prima di avviare l'apparecchio, rimuovere gli utensili di regolazione o la chiave per dadi. Un utensile o una chiave che si trovino in una sezione rotante possono causare lesioni.
- Non sporgersi troppo quando si lavora con l'apparecchio. Trovare una posizione sicura e mantenere sempre l'equilibrio. In questo modo si può controllare l'apparecchio anche in situazioni impreviste.

- Indossare un abbigliamento idoneo. Indossare capi il più possibile aderenti ed evitare di indossare ornamenti o gioielli. Tenere capelli, abbigliamento e guanti lontano dalle sezioni in movimento. Un abbigliamento non aderente, gioielli o capelli lunghi possono restare intrappolati nelle sezioni in movimento.
- Se possono essere montati sistemi di aspirazione e captazione della polvere, assicurarsi che siano collegati e che vengano utilizzati in modo corretto. L'impiego di questi sistemi diminuisce i rischi causati dalla polvere.

#### **5.4 Uso attento e scrupoloso degli elettroutensili**

- Non sovraccaricare l'apparecchio. Utilizzare l'elettroutensile idoneo al lavoro da svolgere. Con un elettroutensile adatto si potrà lavorare meglio e in modo più sicuro a seconda del campo di applicazione.
- Non utilizzare mai un elettroutensile il cui interruttore sia difettoso. Un elettroutensile che non si riesca più ad accendere o spegnere è pericoloso e deve essere riparato.
- Estrarre la spina dalla presa prima di effettuare regolazioni sull'apparecchio, sostituire accessori o prima di riporre l'elettroutensile. Queste precauzioni servono a prevenire l'avvio involontario dell'apparecchio.
- Conservare gli elettroutensili fuori dalla portata dei bambini. Non far utilizzare l'apparecchio a persone che non abbiano familiarità oppure che non abbiano letto queste istruzioni. Gli elettroutensili sono attrezzi pericolosi nelle mani di persone inesperte.
- Avere cura dell'apparecchio. Controllare che le parti mobili dell'apparecchio funzionino perfettamente e non si blocchino, che non ci siano pezzi rotti oppure danneggiati in modo tale da pregiudicarne il funzionamento. Far riparare i pezzi danneggiati prima dell'impiego dell'apparecchio. Molti incidenti sono stati causati da elettroutensili sui quali viene eseguita una scarsa manutenzione.
- Conservare gli utensili da taglio affilati e in ordine. Gli utensili da taglio conservati con cura e debitamente affilati si bloccano di meno e si gestiscono meglio.
- Utilizzare l'elettroutensile, gli accessori, gli utensili, ecc. conformemente alle presenti istruzioni e per gli scopi previsti per questo particolare modello. Tenere quindi in considerazione le condizioni di lavoro e il tipo di applicazione. L'impiego di elettroutensili per usi diversi da quelli previsti può condurre a situazioni pericolose.
- Questo apparecchio non deve essere utilizzato da bambini, da persone affette da disabilità fisiche, mentali o dello sviluppo, né da persone prive della necessaria esperienza o conoscenza, eccetto nei casi in cui queste ultime ricevano istruzioni da una persona che si assuma la responsabilità della loro sicurezza o da un supervisore, o studino le precedenti istruzioni relative all'uso dell'apparecchio.

#### **5.5 Manutenzione**

- Far riparare l'apparecchio solo da personale specializzato e che utilizza solo pezzi di ricambio originali. In questo modo viene garantita la sicurezza dell'apparecchio.

## **6 ISTRUZIONI DI SICUREZZA SUPPLEMENTARI PER PISTOLE TERMICHE**

- Non tappare le aperture di ventilazione con la mano né bloccarle in altro modo.
- Il beccuccio e gli accessori di questo apparecchio raggiungono temperature estremamente alte durante l'uso. Fare raffreddare queste parti prima di toccarle.
- Spegnerne sempre l'apparecchio prima di poggiarlo.
- Non lasciare l'apparecchio incustodito mentre è acceso.
- Se l'apparecchio non viene usato con attenzione può sussistere il pericolo di incendio.
- Il calore può essere condotto verso materiali combustibili nascosti. Non usare l'apparecchio in ambienti umidi, dove possono essere presenti gas infiammabili, o vicino a materiali combustibili.
- Fare raffreddare completamente l'apparecchio prima di conservarlo.
- Accertarsi di ventilare bene l'ambiente per eliminare i fumi tossici prodotti.

- Non usare come asciugacapelli.
- Non ostruire né l'ingresso dell'aria né il beccuccio di uscita, per evitare la formazione eccessiva di calore che può danneggiare l'apparecchio.
- Non dirigere il getto di aria calda verso altre persone.
- Non toccare il beccuccio di metallo in quanto durante l'uso raggiunge temperature estremamente elevate e resta caldo fino a 30 minuti dopo l'uso.
- Non poggiare oggetti contro il beccuccio durante o immediatamente dopo l'uso.
- Non introdurre oggetti nel beccuccio per evitare scosse elettriche. Non guardare nel beccuccio mentre l'apparecchio è in funzione a causa dell'elevata temperatura.
- Non fare attaccare vernice al beccuccio o al raschietto perché potrebbe prendere fuoco in un secondo momento.

## 7 ELIMINAZIONE DELLA VERNICE

- Non usare questo apparecchio per eliminare vernici contenenti piombo. Le scaglie, i residui e i vapori della vernice possono contenere piombo, che è velenoso. Qualsiasi costruzione anteriore al 1960 può essere stata verniciata in passato con vernice contenente piombo, e ricoperta con altri strati di vernice. Una volta depositata sulla superficie delle mani, il contatto con la bocca può provocare l'ingestione di piombo. Anche un'esposizione a bassi livelli di piombo può causare danni irreversibili al cervello e al sistema nervoso. Bambini e neonati sono particolarmente vulnerabili.
- Quando si rimuove la vernice, accertarsi che la zona in cui si lavora sia protetta. È preferibile indossare una maschera anti-polvere.
- Non bruciare la vernice. Usare il raschietto fornito e mantenere il beccuccio almeno a 25 mm dalla superficie verniciata. Quando si lavora in direzione verticale, lavorare verso il basso per evitare che la vernice ricada nell'apparecchio e si bruci.
- Smaltire tutti i residui di vernice in condizioni di sicurezza e accertarsi che l'ambiente di lavoro sia completamente pulito prima di completare il lavoro.

## 8 USO



**Osservare sempre le istruzioni per la sicurezza e le normative vigenti.**

- Usare solo una mano per tenere l'apparecchio. Non poggiare l'altra mano sulle aperture per la ventilazione.

Prima di mettere in funzione, montare l'accessorio corretto per l'applicazione.

### 8.1 Accensione/spengimento

- Per accendere l'apparecchio, far scorrere l'interruttore on/off verso l'alto. Dopo l'accensione l'apparecchio potrebbe emettere del fumo, il che non rappresenta un problema.
- Per spegnere l'apparecchio, collocare l'interruttore on/off sulla posizione "0". Fare raffreddare l'apparecchio prima di trasportarlo o conservarlo.

### 8.2 Regolazione di temperatura.

È possibile selezionare l'intervallo di temperatura dell'aria desiderato per questo apparecchio. Vi sono tre posizioni possibili (I, II e III) sull'interruttore ON/OFF durante il funzionamento.

- Posizione I: La temperatura è di 50 °C e ha lo scopo di ridurre il tempo di raffreddamento dopo l'uso.
- Posizione II: La temperatura è di 380 °C.
- Posizione III: La temperatura è di 580 °C.

### 8.3 Regolazione della temperatura



Lasciare in funzione la pistola termica per alcuni minuti per raggiungere la temperatura dell'impostazione prima di utilizzare.



Prima di effettuare il montaggio o la regolazione disinserire sempre la spina dalla presa di alimentazione.

La temperatura dell'aria può essere regolata per adeguarsi ad un'ampia gamma di applicazioni. La tabella in basso suggerisce le impostazioni per diverse applicazioni.

Impostazione	Applicazioni
Posizione I	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Per ridurre il tempo di raffreddamento dopo l'uso</li></ul>
Posizione II Low	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Asciugare pittura e vernici</li><li>▪ Rimozione adesivi</li><li>▪ Inceratura e deparaffinazione</li><li>▪ Asciugatura di legno bagnato prima del riempimento</li><li>▪ Scongelamento tubi congelati</li></ul>
Posizione III High	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Piegatura di tubi e fogli di plastica</li><li>▪ Allentamento di dadi e bulloni arrugginiti o stretti saldamente</li><li>▪ Eliminazione di pittura e vernice</li></ul>

#### 8.4 Rimuovere la pittura

- Accendere l'apparecchio.
- Dirigere l'aria calda verso la pittura da rimuovere.
- Quando la pittura si ammorbidisce, raschiarla usando un raschietto manuale.



Non tenere troppo l'apparecchio su un punto per evitare che la superficie prenda fuoco.



Evitare di raccogliere la pittura sul raschietto accessorio perché potrebbe prendere fuoco. Se necessario, rimuovere con cura i residui di pittura dal raschietto accessorio usando un coltello.

#### 8.5 Uso dell'apparecchio in posizione fissa (Fig. B)

Questo apparecchio può essere anche usato in posizione fissa.

- Collocare l'apparecchio sul tavolo da lavoro, come illustrato.
- Fissare il cavo per evitare di tirare l'apparecchio via dal tavolo di lavoro.
- Accendere con cura l'apparecchio.



Accertarsi che il beccuccio non sia rivolto verso se stessi o altre persone presenti.

Assicurarsi di non far cadere alcun oggetto dentro al beccuccio.

**8.6 Montaggio dell'accessorio adeguato**

Alcuni di questi accessori non sono forniti in dotazione con l'apparecchio. Essi sono reperibili presso i negozi specializzati p.

Icona	Descrizione	Scopo
	Proteggi vetri	Proteggere le finestre quando si rimuove la vernice dall'intelaiatura
	Riflettore	Saldare tubi a cucchiaino
	Ugello riduttore	Saldare, contrarre manicotti (calore concentrato su una zona limitata)
	Ugello diffusore	Asciugare, scongelare a ventaglio (calore sparse su una zona più ampia)
	Raschietto	Rimuovere pittura e vernici



**Accertarsi che l'apparecchio sia spento e che il beccuccio si sia raffreddato.**

Collocare l'accessorio desiderata sul beccuccio.

**8.7 Raffreddamento**

Il beccuccio e l'accessorio raggiungono temperature estremamente elevate durante l'uso. Lasciarli raffreddare prima di trasportare o riporre l'apparecchio.



**Per il raffreddamento o comunque dopo l'uso, la pistola termica deve essere riposta in posizione verticale.**

- Per ridurre il tempo di raffreddamento, accendere l'apparecchio alla posizione 'I' impostando la temperatura sul valore più basso e lasciarlo in funzione per qualche minuto.
- Spegnerne l'apparecchio e lasciarlo raffreddare per almeno 30 minuti.

**9 PULIZIA E MANUTENZIONE**

**Attenzione! Prima di eseguire qualsiasi intervento sull'apparecchio staccare la spina.**

**9.1 Pulizia**

- Mantenere pulite le aperture di ventilazione della macchina per evitare il surriscaldamento del motore.
- Pulire regolarmente l'alloggiamento della macchina con un panno morbido, di preferenza dopo ogni uso.
- Mantenere le aperture di ventilazione libere da polvere e sporcizia.
- Se la sporcizia non viene via usare un panno morbido inumidito con acqua saponata.



**Non usare mai solventi come petrolio, alcol, ammoniaca, ecc. Questi solventi possono danneggiare le parti di plastica.**

## 9.2 Lubrificazione

- Il Vostro elettroutensile non richiede lubrificazione aggiuntiva.

## 10 INDICAZIONI TECNICHE

Tensione	230-240 V – 50 Hz
Potenza assorbita	2000 W
Limiti della temperatura dell'aria	50°-580 °C
Corrente d'aria	300-500 l/min

## 11 GARANZIA

- Questo prodotto è garantito per un periodo di 36 mesi a decorrere dalla data dell'acquisto da parte del primo utilizzatore.
- La presente garanzia copre tutti i difetti di materiali o produzione, esclusi: batterie, caricabatterie, parti difettose soggette a normale usura quali cuscinetti, spazzole, cavi e spine o accessori quali trapani, punte di trapano, lame di seghe, ecc.; danni o difetti derivanti da incuria, incidenti o alterazioni; costi di trasporto.
- Sono esclusi dalle clausole della garanzia danni e/o difetti conseguenti all'uso non conforme.
- Si declina ogni responsabilità per eventuali lesioni provocate dall'uso non conforme dell'apparecchio.
- Le riparazioni devono essere affidate esclusivamente a un centro di assistenza ai clienti autorizzato da Powerplus tools.
- Per ulteriori informazioni, telefonare al numero 00 32 3 292 92 90.
- Tutti i costi di trasporto sono a carico del cliente, salvo accordi diversi in forma scritta.
- Non sono inoltre consentiti reclami sulla garanzia qualora il danno al dispositivo sia dovuto alle conseguenze di una manutenzione inadeguata o di un sovraccarico.
- Sono inderogabilmente esclusi dalla garanzia i danni derivati da infiltrazione di liquidi, penetrazione di polvere, danni intenzionali (perpetrati deliberatamente o dovuti a negligenza evidente), uso improprio (scopi per i quali il dispositivo non è idoneo), uso non competente (cioè senza rispettare le istruzioni fornite nel manuale), assemblaggio da parte di personale inesperto, fulmini, tensione di rete errata. Questa clausola non è restrittiva.
- L'accettazione dei reclami in base al regolamento di questa garanzia non comporta in nessun caso la proroga del periodo di validità della stessa né l'inizio di un nuovo periodo di garanzia in caso di sostituzione del dispositivo.
- I dispositivi o i componenti sostituiti nel periodo della garanzia sono pertanto di proprietà di Varo NV.
- Ci riserviamo il diritto di respingere i reclami nei casi in cui non sia possibile verificare l'acquisto o quando sia evidente che il prodotto non è stato sottoposto a una corretta manutenzione. (pulizia delle aperture di ventilazione, regolare assistenza per le spazzole al carbonio, ecc.).
- Conservare lo scontrino come prova della data d'acquisto.
- L'apparecchio non smontato deve essere restituito al rivenditore in condizioni di pulizia accettabili, nella custodia preformata originale (se applicabile), accompagnato dalla prova d'acquisto.



**12 AMBIENTE**



Ove la macchina, in seguito ad uso prolungato, dovesse essere sostituita, non gettarla tra i rifiuti domestici, ma liberarsene in modo rispettoso per l'ambiente. I rifiuti prodotti dalle macchine elettriche non possono essere trattati come i normali rifiuti domestici. Provvedere al riciclo laddove esistono impianti adeguati. Consultare l'ente locale o il rivenditore per consigli su raccolta e smaltimento.

<b>1</b>	<b>APLICAÇÃO</b> .....	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>DESCRIÇÃO (FIG. A)</b> .....	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>LISTA DE CONTEÚDO DA EMBALAGEM</b> .....	<b>2</b>
<b>4</b>	<b>SÍMBOLOS</b> .....	<b>2</b>
<b>5</b>	<b>PROCEDIMENTOS GERAIS DE SEGURANÇA</b> .....	<b>3</b>
5.1	<i>Área de trabalho</i> .....	3
5.2	<i>Segurança elétrica</i> .....	3
5.3	<i>Segurança pessoal</i> .....	3
5.4	<i>Manuseamento e emprego de ferramentas elétricas com precaução</i> .....	4
5.5	<i>Assistência técnica</i> .....	4
<b>6</b>	<b>INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA ADICIONAIS PARA PISTOLAS DE AR QUENTE</b> .....	<b>4</b>
<b>7</b>	<b>REMOÇÃO DE TINTA</b> .....	<b>5</b>
<b>8</b>	<b>FUNCIONAMENTO</b> .....	<b>5</b>
8.1	<i>Ligar e desligar</i> .....	5
8.2	<i>Ajuste da temperatura</i> .....	6
8.3	<i>Ajuste da temperatura</i> .....	6
8.4	<i>Remoção de tintas</i> .....	6
8.5	<i>Uso estático (Fig. B)</i> .....	6
8.6	<i>Montagem do acessório correto</i> .....	7
8.7	<i>Arrefecimento</i> .....	7
<b>9</b>	<b>LIMPEZA E MANUTENÇÃO</b> .....	<b>7</b>
9.1	<i>Limpeza</i> .....	8
9.2	<i>Lubrificação</i> .....	8
<b>10</b>	<b>DADOS TÉCNICOS</b> .....	<b>8</b>
<b>11</b>	<b>GARANTIA</b> .....	<b>8</b>
<b>12</b>	<b>AMBIENTE.</b> .....	<b>9</b>

# PISTOLA DE AR QUENTE

## POWX1021

### 1 APLICAÇÃO

A sua pistola de ar quente foi projetada para remover tintas, soldar tubos, efetuar a redução de PVC, soldar e torcer plásticos, assim como para tarefas gerais de secagem e descongelamento. Não adequado para uso profissional.



**AVISO!** Antes de utilizar a máquina, leia atentamente este manual para garantir a sua própria segurança. Ceda apenas a sua ferramenta elétrica juntamente com este manual de instruções.



**Não use a ferramenta num ambiente onde existam líquidos, gases ou poeiras inflamáveis. As ferramentas elétricas produzem faíscas que podem incendiar tais poeiras ou fumos**

### 2 DESCRIÇÃO (FIG. A)

1. Interruptor on/off (0/ low /high)
2. Grade de ventilação
3. Bico

### 3 LISTA DE CONTEÚDO DA EMBALAGEM

- Retire todo o material da embalagem.
- Retire os suportes de embalagem e transporte ainda existentes (se houver).
- Verifique a existência de todo o conteúdo da embalagem.
- Verifique possíveis danos de transporte na ferramenta, no cabo de alimentação, na ficha elétrica e em todos os acessórios.
- Se possível, guarde a embalagem até ao fim do período de garantia. Elimine-a depois através do seu sistema de recolha de resíduos local.



**AVISO!** Os materiais de embalagem não são brinquedos! As crianças não devem brincar com sacos de plástico! Perigo de asfixia!

- 1 pistola de ar quente
- 1 bocal espaçador
- 1 bocal de redução
- 1 manual de instruções



**Caso haja partes em falta ou danificadas, por favor, contacte o seu comerciante.**

### 4 SÍMBOLOS

Neste manual e/ou na máquina são utilizados os seguintes símbolos:

	Atenção: risco de ferimentos ou eventuais danos na ferramenta.		Máquina classe II – Isolamento duplo – Não necessita de tomada com terra.
	Em conformidade os requerimentos essenciais aplicáveis da(s) diretiva(s) europeia(s).		Atenção: risco de ferimentos ou eventuais danos na ferramenta.

## 5 PROCEDIMENTOS GERAIS DE SEGURANÇA

Leia todos os avisos de segurança e todas as instruções. O não-cumprimento dos avisos e instruções podem provocar choque elétrico, incêndio e /ou ferimentos graves. Guarde todos os avisos e instruções para referência futura. O conceito utilizado a seguir de „Ferramenta elétrica” refere-se a ferramentas elétricas com cabo de alimentação (cabo elétrico) ou alimentação por bateria (sem cabo elétrico).

### 5.1 Área de trabalho

- Mantenha a sua área de trabalho limpa e arrumada. A desordem e áreas de trabalho com pouca iluminação podem desencadear acidentes.
- Não trabalhe com o aparelho em ambientes com risco de explosão, onde se encontrem líquidos, gases ou poeiras inflamáveis. As ferramentas elétricas produzem faíscas, as quais podem inflamar as poeiras ou vapores.
- Mantenha as crianças e outras pessoas afastadas durante a utilização da ferramenta elétrica. Em caso de distração, pode perder o controlo sobre o aparelho.

### 5.2 Segurança elétrica

- A ficha de ligação do aparelho tem que encaixar corretamente na tomada. A ficha não pode de forma alguma ser modificada. Não utilize nenhum adaptador juntamente com aparelhos ligados à terra. As fichas intactas e tomadas adequadas diminuem o risco de choque elétrico.
- Evite o contacto físico com superfícies ligadas à terra, tais como tubagens, aparelhos de aquecimento, fogões e frigoríficos. Existe um risco agravado de choque elétrico, se tiver contacto físico com terra.
- Mantenha o aparelho afastado de chuva ou humidade. A entrada de água num aparelho elétrico aumenta o risco de choque elétrico.
- Não danifique o cabo. Não utilize o cabo elétrico para segurar ou pendurar o aparelho ou para puxar a ficha da tomada. Mantenha o cabo elétrico afastado do calor, óleo, arestas afiadas ou de peças de aparelhos em movimento. Os cabos elétricos danificados ou dobrados aumentam o risco de choque elétrico.
- Se trabalhar com uma ferramenta elétrica ao ar livre, utilize apenas extensões que sejam também indicadas para uso no exterior. A utilização de uma extensão apropriada para uso no exterior diminui o risco de choque elétrico.
- Caso não seja possível evitar operar a ferramenta elétrica num local húmido, use um dispositivo contra corrente residual (RCD). O uso de um RCD reduz o risco de choque elétrico.

### 5.3 Segurança pessoal

- Esteja atento. Esteja concentrado e seja sensato ao trabalhar com uma ferramenta elétrica. Não utilize o aparelho se estiver cansado ou sob a influência de estupefacientes, álcool ou medicamentos. Um momento de distração durante a utilização do aparelho pode provocar ferimentos graves.
- Use equipamento de proteção individual e use sempre óculos de proteção. O uso de equipamento de proteção individual, assim como máscaras anti-poeiras, calçado de segurança antiderrapante, capacete de segurança ou proteção auricular, conforme o tipo e aplicação da ferramenta elétrica, diminui o risco de ferimentos.
- Evite uma entrada em funcionamento acidental. Certifique-se de que o interruptor se encontra na posição “OFF (0)” (desligado), antes de inserir a ficha na tomada. Se tiver o dedo no interruptor ao segurar o aparelho ou ligar o aparelho à corrente elétrica com o interruptor ativado, podem resultar acidentes.

- Retire ferramentas de ajuste ou chaves de parafusos, antes de ligar o aparelho. Uma ferramenta ou chave que se encontre numa peça giratória do aparelho pode provocar ferimentos.
- Não se sobreponha demasiado. Tenha atenção a uma postura correta e mantenha sempre o equilíbrio. Desta forma, poderá controlar melhor o aparelho em situações inesperadas.
- Use vestuário apropriado. Não use roupas largas nem jóias. Mantenha o cabelo, roupa e luvas a trabalhar afastados de peças em movimento. As roupas soltas, jóias ou cabelos compridos soltos podem ser apanhados pelas peças em movimento.
- Se puderem ser montados dispositivos de aspiração e absorção de poeiras, certifique-se de que os mesmos estão ligados e são utilizados corretamente. A utilização destes dispositivos diminui os riscos associados a poeiras.

#### **5.4 Manuseamento e emprego de ferramentas elétricas com precaução**

- Não sobrecarregue o aparelho. Utilize a ferramenta elétrica indicada para o seu trabalho. Com a ferramenta elétrica adequada, trabalha melhor e de forma mais segura nas áreas a trabalhar indicadas.
- Não utilize uma ferramenta elétrica com o interruptor danificado. Uma ferramenta elétrica que não possa ser mais ligada ou desligada é perigosa e tem de ser reparada.
- Retire a ficha da tomada antes de proceder a ajustes no aparelho, substituir acessórios ou arrumar o aparelho. Esta medida de precaução impede o arranque acidental do aparelho.
- Guarde as ferramentas elétricas não utilizadas fora do alcance das crianças. Não permita que outras pessoas façam uso do aparelho, se não estiverem familiarizadas com o mesmo ou não tiverem lido estas instruções. As ferramentas elétricas são perigosas, se forem utilizadas por pessoas inexperientes.
- Faça a manutenção do aparelho com cuidado. Inspeccione se as peças móveis do aparelho funcionam corretamente e não bloqueiam, se as peças estão partidas ou danificadas de forma a comprometer o funcionamento do aparelho. Mandar reparar as peças danificadas antes da utilização do aparelho. Muitos acidentes têm a sua origem na manutenção incorreta das ferramentas elétricas.
- Mantenha as ferramentas de corte afiadas e limpas. As ferramentas de corte com extremidades de corte afiadas, com uma manutenção correta, bloqueiam menos e são mais fáceis de manusear.
- Utilize a ferramenta elétrica, acessórios, ferramentas normalizadas, etc. de acordo com estas instruções para este tipo especial de aparelho. Tenha também em atenção as condições a trabalhar e a tarefa a executar. O emprego das ferramentas elétricas para aplicações diferentes das estipuladas pode desencadear situações de perigo.
- Este aparelho não é indicado para ser utilizado por crianças e pessoas com capacidades físicas, mentais e psíquicas reduzidas e também não é indicado para pessoas sem experiência ou conhecimentos, só se a pessoa responsável pela segurança destas pessoas explicar previamente a utilização e as disposições de uso relacionadas com este aparelho.

#### **5.5 Assistência técnica**

- Mandar reparar o seu aparelho apenas por técnicos qualificados e apenas com peças de substituição originais. Desta forma, é assegurado que a segurança do aparelho se mantém.

## **6 INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA ADICIONAIS PARA PISTOLAS DE AR QUENTE**

- Não coloque a mão sobre as grades de ventilação nem bloqueie as mesmas.

- O bocal e os acessórios desta ferramenta tornam-se extremamente quentes durante o uso. Deixe que tais pegadas esfriem antes de tocá-las.
- Desligue a ferramenta sempre antes de soltá-la.
- Não descuide da ferramenta enquanto ela estiver ligada.
- Existe risco de incêndio caso o aparelho não seja utilizado com cuidado.
- O calor poderia atingir materiais combustíveis situados fora do campo de visão. Não utilize perto de materiais combustíveis ou em lugares húmidos nos quais possa haver gases inflamáveis.
- Deixe que a ferramenta arrefeça antes de guardá-la.
- Cuide para que o ambiente esteja arejado, já que pode haver libertação de vapores tóxicos.
- Não utilize como secador de cabelos.
- Não obstrua a entrada de ar nem o bocal de saída, já que isso poderia provocar um aquecimento excessivo e danificar a ferramenta.
- Não dirija o jacto de ar quente para outras pessoas.
- Não toque no bocal, já que durante o uso ele aquece muito, permanecendo assim durante até 30 minutos após a utilização.
- Não apoie o bocal em nada durante ou logo após a utilização.
- Não deite nada no bocal, pois isso pode provocar choques elétricos. Não olhe dentro do bocal enquanto o aparelho estiver a funcionar, já que o mesmo trabalha gerando altas temperaturas.
- Não permita a aderência de tintas ou detritos ao bocal, já que tais materiais poderiam vir a incendiar-se.

## 7 REMOÇÃO DE TINTA

- Não utilize esta ferramenta para remover tintas que contenham chumbo. As películas, resíduos e vapores desse tipo de tinta podem ser venenosos. Edifícios anteriores a 1960 podem ter sido pintados com tintas que continham chumbo e cobertos posteriormente com camadas adicionais. Uma vez em contacto com as superfícies, levar a mão à boca pode resultar na ingestão de chumbo. Mesmo a exposição a níveis baixos de chumbo podem causar danos irreversíveis ao cérebro e ao sistema nervoso. Crianças pequenas e bebés ainda no útero são especialmente vulneráveis.
- Quando estiver a remover tintas, assegure-se de que a área de trabalho esteja fechada. De preferência, utilize uma máscara de proteção anti-pó.
- Não queime a tinta. Utilize o raspador fornecido e mantenha o bocal a uma distância de, pelo menos, 25 mm da superfície pintada. Quando estiver a trabalhar na vertical, oriente os seus movimentos para baixo para evitar que a tinta caia na ferramenta e se queime.
- Desfaça-se dos resíduos de tinta de maneira segura e certifique-se de que a área de trabalho fique bem limpa depois de terminado o trabalho.

## 8 FUNCIONAMENTO



**Cumpra sempre as instruções de segurança e os regulamentos aplicáveis.**

- Segure a ferramenta com apenas uma das mãos. Não coloque a outra mão nas grades de ventilação
- Antes da operação monte o acessório adequado à aplicação.

### 8.1 *Ligar e desligar*

- Para ligar a ferramenta, deslize o interruptor ligar/desligar para cima, coloque o interruptor de ligar/desligar na posição LOW/HIGH. É possível que o equipamento liberte um pouco de fumo depois de ligado, mas isso não é sinónimo de problemas.

- Para desligar a ferramenta, coloque o interruptor na posição "0". Deixe que a ferramenta arrefeça antes de movê-la ou guardá-la.

### 8.2 Ajuste da temperatura.

Pode seleccionar a área desejada da temperatura do ar desta ferramenta. Existem três posições (I, II e III) no interruptor ON/OFF durante a operação.

- Posição I: A temperatura é 50 °C, para reduzir o tempo de refrigeração após o funcionamento.
- Posição II: A temperatura é 380 °C.
- Posição III: A temperatura é 580 °C.

### 8.3 Ajuste da temperatura



**Permita que esta pistola de ar quente funcione por uns minutos e atinja a temperatura regulada antes de operar.**



**Antes da montagem de acessórios e da afinação retire sempre a ficha da tomada.**

É possível ajustar a temperatura do ar para adequá-la a diferentes aplicações. A tabela abaixo sugere ajustes para diversas situações.

Ajuste	Aplicações
Posição I	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Reduz o tempo de refrigeração após o funcionamento</li></ul>
Posição II Baixo	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Secagem de tintas e vernizes</li><li>▪ Remoção de adesivos</li><li>▪ Aplicação e remoção de ceras</li><li>▪ Secagem de madeira molhada antes do preenchimento</li><li>▪ Descongelamento de tubos</li></ul>
Posição III Alto	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Modelagem de tubos e lâminas de plástico</li><li>▪ Desaperto de porcas e parafusos oxidados ou muito apertados</li><li>▪ Remoção de tintas e esmaltes.</li></ul>

### 8.4 Remoção de tintas

- Ligue a ferramenta.
- Dirija o ar quente para a tinta a ser removida.
- Quando a tinta estiver mole, utilize o raspador manual para a retirar.



**Não mantenha a ferramenta orientada a um só ponto durante muito tempo para evitar que a superfície se queime.**



**Evite juntar tinta no acessório raspador, já que a mesma poderia incendiar-se. Se necessário, remova cuidadosamente os resíduos de tinta do raspador com a ajuda de um garfo.**

### 8.5 Uso estático (Fig. B)

É possível utilizar a ferramenta em modo estático.

- Coloque-a na bancada de trabalho conforme o mostrado.
- Fixe o cabo para evitar arrancar a ferramenta da bancada.

- Ligue a ferramenta com cuidado.








**Assegure-se de que o bocal esteja a apontar sempre para longe de si e outras pessoas.**

**Certifique-se de que não deixa cair nada no bocal.**

## 8.6 Montagem do acessório correto



**Alguns destes acessórios não são fornecidos com a ferramenta. Estão disponíveis em lojas de ferramentas especializadas.**

Ícone	Descrição	Finalidade
	Bocal protetor de vidro	Proteção de janelas durante a remoção de tinta da estrutura
	Difusor	Soldagem de tubos
	Bocal de redução	Soldagem e redução de luvas (concentração do calor em áreas pequenas)
	Bocal espaçador	Secagem, descongelamento (calor difundido sobre áreas amplas)
	Raspador	Remoção de tintas e vernizes



**Assegure-se de que a ferramenta esteja desligada e o bocal já esteja frio.**

Coloque no bocal o acessório desejado.

## 8.7 Arrefecimento

O bocal e o acessório tornam-se muito quentes durante o uso. Deixe-os arrefecer antes de tentar mover ou guardar a ferramenta.



**Coloque esta pistola de ar quente na vertical durante o tempo de refrigeração ou descanso após operação.**

- Para reduzir o tempo de arrefecimento, ligue a ferramenta na posição 'I', ligue a ferramenta na temperatura mínima e deixe-a funcionar durante alguns minutos.
- Desligue a ferramenta e deixe-a arrefecer durante ao menos 30 minutos.

## 9 LIMPEZA E MANUTENÇÃO



**Atenção! Antes de levar a cabo intervenções no equipamento, retire a ficha da tomada.**



**9.1 Limpeza**

- Mantenha as ranhuras de ventilação da máquina limpas, de modo a evitar o sobreaquecimento do motor.
- Limpe regularmente a carcaça da máquina com um pano macio, de preferência após cada utilização.
- Mantenha as ranhuras de ventilação livres de poeira e sujidade.
- Se a sujidade não puder ser eliminada, use um pano macio humedecido com água e sabão.



**Nunca utilize solvente tais como o petróleo, álcool, água amoniacal, etc. Estes solventes poderão danificar as peças de plástico.**

**9.2 Lubrificação**

A sua Ferramenta Elétrica não precisa de lubrificação suplementar.

**10 DADOS TÉCNICOS**

Voltagem	230-240 V – 50 Hz
Potência absorvida	2000 W
Limites de temperatura do ar	50°-580 °C
Fluxo de ar	300-500 l/min

**11 GARANTIA**

- Este produto tem uma garantia de um período de 36 meses efetivos, a partir da data de aquisição pelo primeiro utilizador.
- Esta garantia cobre todas as falhas do material ou produção, mas não inclui: baterias, carregadores, peças com defeito por desgaste de utilização normal, como suportes, escovas, cabos e tomadas ou acessórios como brocas, lâminas de serra, etc., danos ou defeitos que sejam resultado de utilização indevida, acidentes ou alterações, nem os custos de transporte.
- Danos e/ou defeitos resultantes de utilização inadequada também não estão cobertos pelas condições de garantia.
- Renunciamos também qualquer responsabilidade por quaisquer ferimentos corporais resultantes de utilização inadequada da ferramenta.
- As reparações apenas devem ser levadas a cabo por um centro de serviço ao cliente autorizado para ferramentas Powerplus.
- A qualquer momento pode obter mais informação através do número 00 32 3 292 92 90.
- Quaisquer custos de transporte devem sempre ser imputados ao cliente, exceto se acordado de outra forma por escrito.
- Ao mesmo tempo, não pode ser entregue qualquer reivindicação de garantia, se o dano do aparelho resulta de uma manutenção negligente ou de uma sobrecarga.
- Uma exclusão definitiva da garantia resulta de danos causados por permeação de líquidos, penetração excessiva de poeira, danificação intencional (deliberadamente ou devido à grave falta de cuidados), uso não apropriado (utilização para fins não adequados para este aparelho), utilização não qualificada (p.ex. não respeitando as instruções dadas neste manual), montagem incorreta, queda de raio, voltagem de rede incorreta. Esta lista não é restritiva.
- Nunca a aceitação de reivindicações de garantia pode levar à prolongamento da garantia ou ao início de um novo período de garantia em caso da substituição do aparelho.
- Por isso, aparelhos ou componentes substituídos sob garantia ficam na posse de Varo NV.

- Nós reservamos o direito de rejeitar qualquer reivindicação onde a aquisição não possa ser verificada ou quando é visível que o produto não foi utilizado corretamente. (Limpeza das ranhuras de ventilação, escovas de carvão utilizadas com regularidade, ...)
- Deverá guardar o seu talão de compra como prova de aquisição do produto.
- A sua ferramenta desmontada deverá ser devolvida ao representante num estado de limpeza aceitável, na sua caixa de transporte original (aplicável às unidades acompanhadas da prova de compra).

**12 AMBIENTE.**

Se a sua máquina necessitar de ser substituída após uma utilização prolongada, não a coloque no lixo doméstico. Elimine-a de uma forma ecologicamente segura. O lixo produzido pelas máquinas elétricas não pode ser eliminado com o lixo doméstico normal. Faça a reciclagem onde existam instalações adequadas. Consulte as autoridades locais ou o seu revendedor para conselhos sobre a recolha e a eliminação.

<b>1</b>	<b>BRUKSOMRÅDE</b> .....	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>BESKRIVELSE (FIG. A)</b> .....	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>PAKKENS INNHOLD</b> .....	<b>2</b>
<b>4</b>	<b>SYMBOLFORKLARING</b> .....	<b>2</b>
<b>5</b>	<b>GENERELLE SIKKERHETSADVARSLER</b> .....	<b>3</b>
5.1	<i>Arbeidsplassen</i> .....	3
5.2	<i>Elektrisk sikkerhet</i> .....	3
5.3	<i>Personersikkerhet</i> .....	3
5.4	<i>Vær nøyaktig og omhyggelig når du omgås elektroverktøy</i> .....	4
5.5	<i>Service</i> .....	4
<b>6</b>	<b>EKSTRA SIKKERHETSINSTRUKSJONER FOR VARMLUFTPISTOLER</b> .....	<b>4</b>
<b>7</b>	<b>FJERNE MALING</b> .....	<b>5</b>
<b>8</b>	<b>BRUK</b> .....	<b>5</b>
8.1	<i>Start - stopp</i> .....	5
8.2	<i>Temperaturinnstilling</i> .....	5
8.3	<i>Justering av temperatur</i> .....	5
8.4	<i>Fjerne maling</i> .....	6
8.5	<i>Stasjonær bruk (Fig. B)</i> .....	6
8.6	<i>Montere riktig tilbehør</i> .....	6
8.7	<i>Avkjøling</i> .....	7
<b>9</b>	<b>RENGJØRING OG VEDLIKEHOLD</b> .....	<b>7</b>
9.1	<i>Rengjøring</i> .....	7
9.2	<i>Smøring</i> .....	7
<b>10</b>	<b>TEKNISKE DATA</b> .....	<b>7</b>
<b>11</b>	<b>GARANTI</b> .....	<b>7</b>
<b>12</b>	<b>MILJØ</b> .....	<b>8</b>

# VARMLUFTPISTOL POWX1021

## 1 BRUKSOMRÅDE

Varmluftpistolen er utviklet for fjerning av maling, lodding av rør, krymping av PVC, sveising og bøyning av plast samt for generelle tørke- og tineformål.

Egner seg ikke til profesjonelt bruk.



**ADVARSEL! Les og forstå denne brukerhåndboken før verktøyet tas i bruk, og ta vare på håndboken for fremtidig referanse. Hvis verktøyet leveres videre til en tredjeperson må også håndboken følge med.**



**Ikke bruk verktøyet i et miljø der det finnes brennbare væsker, gasser eller støv. Elektriske verktøy produserer gnister som kan antenne støv eller dunster**

## 2 BESKRIVELSE (FIG. A)

1. Strømbryter (0 / I / II / III)
2. Ventilasjonsåpninger
3. Munnstykke

## 3 PAKKENS INNHOLD

- Fjern alle pakkematerialer.
- Fjern all gjenværende innpakning og alle transportinnlegg (hvis aktuelt).
- Sjekk at pakkens innhold er fullstendig.
- Sjekk apparatet, strø姆ledningen, støpslet og alt tilbehør for transportskader.
- Ta vare på pakkematerialene så lenge som mulig, helst til slutten av garantiperioden.
- Deretter må du kaste det i ditt lokale avfallssystem.



**ADVARSEL: Emballasjen er ikke leketøy! Barn må ikke leke med plastposer! Kvelningsfare!**

- 1 varmluftpistol
- 1 spredermunnstykke
- 1 reduksjonsmunnstykke
- 1 instruksjonsbok



**Hvis du oppdager manglende eller skadede deler må du ta kontakt med forhandleren.**

## 4 SYMBOLFORKLARING

Følgende symboler brukes i denne bruksanvisningen eller på maskinen:

	Les manualen før bruk.		Klasse II-maskin – dobbeltisolert – krever ikke jordet støpsel.
	I samsvar med vesentlige krav i EU-direktivet(ene).		Indikerer risiko for personskader eller skader på verktøyet.

## 5 GENERELLE SIKKERHETSADVARSLER

Samtlige sikkerhetsregler og advarsler må leses. Hvis du ikke følger sikkerhetsreglene kan det føre til elektrisk støt, brann og/eller alvorlige personskader. Begrepet "elektroverktøy" som er brukt i advarslene henviser til elektroverktøy som drives fra strømmettet (med kabel) eller med batteri (uten kabel).

### 5.1 *Arbeidsplassen*

- Hold arbeidsplassen ren og ryddig. Rot og dårlig opplyst arbeidsområde kan føre til ulykker.
- Bruk apparatet i omgivelser som ikke er eksplosjonsfarlige og som det ikke befinner seg brennbare væsker, gasser eller støv. Elektroverktøy avgir gnister som kan antenne støv eller damp.
- Hold barn og andre personer unna når du bruker elektroverktøyet. Forstyrrelser kan føre til at du mister kontrollen over apparatet.

### 5.2 *Elektrisk sikkerhet*

- Støpslet på apparatet må passe i stikkkontakten. Støpslet må ikke endres. Ikke bruk overgangsplugger som ikke har samme beskyttelse som apparatet. Støpsler som ikke er modifisert og passende stikkontakter reduserer faren for elektrisk støt.
- Unngå kroppskontakt med jordede flater, som rør, varmeovner og kjøleskap. Jordingen av disse øker faren for elektrisk støt.
- Hold apparatet unna regn og fuktighet. Inntrenging av vann i apparatet øker faren for elektrisk støt.
- Ikke bruk kabelen til å bære apparatet, henge det opp eller når du trekker støpslet ut av stikkkontakten. Hold kabelen unna varme, olje, skarpe kanter eller bevegelige deler på apparatet. Skadete eller krøllete kabler øker faren for elektrisk støt.
- Når du bruker elektroverktøy utendørs må du bare bruke skjøtebatterier som er tillatt brukt utendørs. Bruk av skjøtebatterier som er beregnet på utendørs bruk reduserer faren for elektrisk støt.
- Hvis du må bruke elektroverktøy på områder med mye fuktighet, må du bruke et overspenningsvern. Hvis du bruker et overspenningsvern vil du redusere faren for støt.

### 5.3 *Personssikkerhet*

- Elektroverktøy må brukes med sunn fornuft. Ikke bruk apparatet hvis du er trøtt eller er påvirket av narkotika, alkohol eller medikamenter. Et øyeblikks uoppmerksomhet når du bruker apparatet kan føre til personskader..
- Bruk personlig verneutstyr og bruk alltid vernebriller. Bruk av personlig verneutstyr som støvmaske, sklisikre vernesko, hjelm eller hørselsvern, avhengig av type og bruk av elektroverktøyet, reduserer faren for personskader.
- Unngå utilsiktet oppstart. Forsikre deg om at bryteren er slått AV før du plugges inn støpslet. Hvis du bærer elektroverktøy med fingeren på bryteren, eller hvis du plugges inn et verktøy med bryteren PÅ, inviterer du til ulykker.
- Fjern justeringsverktøy eller skrunøkler før du slår på apparatet. Et verktøy eller nøkkel som blir sittende i elektroverktøyet kan føre til personskade.
- Ikke strekk deg for langt. Pass på at du står støtt og at du alltid er i balanse. På denne måten kan du være i stand til å kontrollere verktøyet også i uventede situasjoner.
- Bruk egnede klær. Ikke bruk vide klær eller smykker. Hold hår, klær og hansker unna bevegelige deler. Løse klær, smykker eller langt hår kan bli fanget av bevegelige deler.
- Når det kan monteres støvavsug- og oppsamlingsinnretninger, må du forsikre deg om at disse er riktig tilkoblet og brukes riktig. Bruk av slike innretninger reduserer farene ved at de fanger opp støv.

#### 5.4 *Vær nøyaktig og omhyggelig når du omgås elektroverktøy*

- Ikke overbelast apparatet. Bruk riktig elektroverktøy i forhold til arbeidet som skal utføres. Du arbeider bedre og sikrere med riktig elektroverktøy som har tilstrekkelig effektområde.
- Ikke bruk elektroverktøyet hvis bryteren ikke kan slå det på og av. Hvis det ikke lenger er mulig å kontrollere elektroverktøyet med bryteren, er det farlig å bruke og må repareres.
- Trekk støpslet ut av stikkkontakten før du gjør justeringer, skifter tilbehør eller setter bort verktøyet. Disse forholdsreglene forhindrer at apparatet startes utilsiktet.
- Oppbevar elektroverktøy som ikke skal brukes utenfor barns rekkevidde. Ikke la personer du ikke stoler på eller som ikke har lest denne bruksanvisningen bruke apparatet. Elektroverktøy er farlige når de brukes av uerfarne personer.
- Elektroverktøy må vedlikeholdes. Kontroller at bevegelige deler fungerer som de skal og ikke klemmer, om deler er brukket eller skadet og alle andre forhold som kan ha innvirkning på verktøyets funksjon. Reparer skadete deler før du bruker verktøyet. Mange ulykker skyldes dårlig vedlikeholdte elektroverktøy.
- Hold kutteverktøy skarpe og rene. Omhyggelig vedlikeholdte kutteverktøy med skarpe kuttekanter klemmer mindre og er lettere å bruke.
- Bruk elektroverktøy, tilbehør, innsatser osv. i samsvar med denne bruksanvisningen og i samsvar med spesielle anvisninger som gjelder for respektive verktøyet. Ta hensyn til arbeidsforholdene og arbeidet som skal utføres. Bruk av elektroverktøy til annet enn tiltenkt formål kan føre til farlige situasjoner.
- Dette apparatet kan ikke brukes av barn eller personer med fysiske, mentale eller utviklingsmessige svekkelser, eller av personer som mangler kunnskap eller erfaring, bortsett fra hvis disse personene blir instruert av en person som har ansvar for deres sikkerhet, en arbeidsleder eller ved å studere ovenstående instruksjoner før apparatet brukes

#### 5.5 *Service*

- La bare kvalifiserte fagfolk reparere elektroverktøyet, og bruk bare originale reservedeler. På denne måten kan du være sikker på at verktøyet er sikkert å bruke.

## 6 EKSTRA SIKKERHETSINSTRUKSJONER FOR VARMLUFTPISTOLER

- Ikke plasser hånden over ventilasjonsåpningene eller sperr åpningene.
- Verktøyets munnstykke og tilbehør blir svært varmt under bruk. La disse delene avkjøles før du berører dem.
- Slå alltid av verktøyet før du legger det fra deg.
- Når verktøyet er slått på, må du aldri la det være ubevoktet.
- Det kan oppstå brann hvis verktøyet ikke brukes med forsiktighet.
- Varme kan ledes til brennbart materiale som ikke er synlig. Bruk aldri verktøyet i fuktige rom der det finnes brennbare gasser, eller i nærheten av brennbare materialer.
- Avkjøl verktøyet helt før det legges bort.
- Pass på at du har god ventilasjon da det kan utvikles giftige gasser.
- Bruk aldri verktøyet som hårtørrer.
- Pass at ventilasjonsåpningene eller munnstykket ikke er tildekket. Temperaturen kan da bli for høy og skade verktøyet.
- Rett ikke varmluftstrømmen mot andre.
- Ta ikke på metallmunnstykket da dette blir svært varmt og holder seg varmt i cirka 30 minutter etter bruk.
- Ikke plasser munnstykket mot noe når verktøyet er i bruk eller umiddelbart etter bruk.
- Ikke stikk noe inn i munnstykket. Dette kan forårsake elektrisk støt. Se heller ikke inn i munnstykket når pistolen er på, på grunn av den høye temperaturen.
- Ikke la maling feste seg på munnstykket eller skraperen. Dette kan ta fyr etter en viss tid.

## 7 FJERNE MALING

- Ikke bruk verktøyet til å fjerne blyholdig maling. Blydamp og støv som inneholder blypartikler, er ekstremt helsefarlig. Bygninger som er bygget før 1960, kan ha blitt malt med blyholdig maling og være dekket med flere lag annen maling. Ved blyholdig maling på overflatene kan hånd- til munn-kontakt føre til inhalering av bly. Eksponering for selv små mengder bly kan føre til uopprettelige hjerneskader eller skader på nervesystemet. Små barn og fostre er spesielt utsatt.
- Steng av arbeidsplassen når du fjerner maling. En støvmaske bør brukes.
- Ikke brenn malingen. Bruk skraperen som følger med, og hold munnstykket minst 25 mm fra den malte flaten. Når du arbeider vertikalt, må du arbeide nedover for å hindre at maling kommer inn i verktøyet og begynner å brenne.
- Kasser alle malingrester på en sikker måte, og gjør godt rent etter at arbeidet er avsluttet.

## 8 BRUK



**Overhold alltid sikkerhetsinstruksene og gjeldende forskrifter.**

- Hold verktøyet med bare en hånd. Ikke legg den andre hånden over ventilasjonsåpningene

Før bruk må du montere det riktige tilbehøret for oppgaven.

### 8.1 Start - stopp

- Verktøyet lås på ved å skyve på/av-bryteren oppover. Det kan avgis noe røyk etter at du slår på verktøyet, men dette utgjør ikke et problem.
- For å slå av verktøyet, setter du på/av-bryteren på "0". La verktøyet avkjøles helt før du flytter eller legger det bort.

### 8.2 Temperaturinnstilling.

Du kan velge ønsket temperatur på luften med dette verktøyet. Det er tre posisjoner: (I, II og III) på ON/OFF-bryteren når verktøyet er på.

- Posisjon I: Temperaturen er 50 °C og innstillingen gir redusert nedkjølingstid etter arbeidet.
- Posisjon II: Temperaturen er 380 °C.
- Posisjon III: Temperaturen er 580 °C.

### 8.3 Justering av temperatur



**La varmluftpistolen gå i noen minutter for å nå innstilt temperatur før du bruker den.**



**Ta alltid støpselet ut av stikkontakten før montering og justering av verktøyet.**

Lufttemperaturen kan justeres slik at den passer til ulike bruksområder. Tabellen nedenfor inneholder forslag til innstillinger for forskjellige bruksområder.

Innstilling	Bruksområde
Posisjon I	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ For å redusere nedkjølingstiden etter arbeidet</li></ul>
Posisjon II Low	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Tørking av maling og lakk</li><li>▪ Fjerning av klistremerker</li><li>▪ Voksing og fjerning av voks</li><li>▪ Tørking av vatt treverk før sparkling</li><li>▪ Tining av frosne rør</li></ul>

Posisjon III  
High

- Bøyning av plastrør og -ark
- Løsning av fastrustedede og svært godt tilstrammede muttere og bolter
- Fjerning av maling og lakk

#### 8.4 Fjerne maling

- Slå på verktøyet.
- Rett varmluften mot malingen som skal fjernes.
- Når malingen blir myk, skrapes du den vekk ved å bruke en håndskraper.



**Ikke la verktøyet hvile for lenge på ett sted. Da kan flaten ta fyr.**



**La ikke maling feste seg på skraperen da den kan ta fyr. Hvis det er nødvendig, fjerner du malingsrester forsiktig fra skraperen ved hjelp av en kniv.**

#### 8.5 Stasjonær bruk (Fig. B)

Dette verktøyet kan også brukes i stasjonær modus.

- Plasser verktøyet på arbeidsbenken som vist.
- Sikre kabelen for å unngå at verktøyet dras av arbeidsbenken.
- Slå verktøyet forsiktig på.



**Sørg for at munnstykket alltid peker vekk fra deg og eventuelle andre personer.**

**La ikke noe falle inn i munnstykket.**

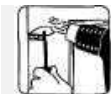
#### 8.6 Montere riktig tilbehør



**Noe av dette tilbehøret leveres ikke sammen med verktøyet, men kan kjøpes hos en spesialisert verktøyforhandler.**

Ikon	Beskrivelse	Bruk
	Glassbeskyttelse	Beskytter vinduer ved fjerning av maling/lakk på innfatninger
	Sponreflektordyse	Lodding av rør
	Reduksjonsmunnstykke	Sveising, krymping (varme konsentrert på et lite område)
	Spredermunnstykke	Tørking, tining (varme spredt på et større område)





Skrape

Fjerning av maling og lakk

**Kontroller at verktøyet er slått av og at munnstykket er avkjølt.**

Plasser ønsket tilbehør på munnstykket.

### 8.7 Avkjøling

Munnstykket og tilbehøret blir svært varmt under bruk. La dette kjøle helt før du flytter eller legger bort verktøyet.

**Sett varmluftpistolen loddrett når den skal kjøles ned eller ikke er i bruk.**

- For å redusere avkjølingstiden, setter du verktøyet i posisjon «I» og lar det være på i noen minutter.
- Slå verktøyet av og la det avkjøles i minst 30 minutter.

## 9 RENGJØRING OG VEDLIKEHOLD

**OBS! Trekk støpslet ut av stikkkontakten før du utfører noe arbeid på maskinen.**

### 9.1 Rengjøring

- Hold ventilasjonssporene på maskinen rene for å unngå at motoren overopphetes.
- Rengjør maskinhuset regelmessig jevnlig med en myk klut, helst etter hver gangs bruk.
- Sørg for at ventilasjonssporene er fri for støv og skitt.
- Gjenstridig skitt fjernes med en myk klut som er fuktet med såpevann.

**Bruk ikke løsemidler som bensin, alkohol, ammoniakk osv. Slike stoffer skader kunststoffdelene.**

### 9.2 Smøring

- Ditt elektroverktøy trenger ikke ekstra smøring.

## 10 TEKNISKE DATA

Spenning	230-240 V – 50 Hz
Inngangseffekt	2000 W
Lufttemperatur	50-580 °C
Luftstrøm	300-500 l/min

## 11 GARANTI

- Dette produktet garanteres for en periode på 36 måneder fra datoen produktet ble kjøpt av første bruker.
- Denne garantien dekker alle material- eller produksjonsfeil, med unntak av: batterier, ladere, defekte deler som følge av vanlig slitasje, f.eks. lagre, børster, kabler og plugger eller tilbehør som bor, borebits, sagblader osv. eller skader eller feil som skyldes feil bruk, uhell eller endringer. Garantien dekker heller ikke kostnader ved forsendelse.
- Skader og/eller defekter som skyldes ukorrekt bruk dekkes heller ikke av garantien.
- Vi fraskriver oss også alt ansvar for personskader som skyldes ukorrekt bruk av verktøyet.

- Reparasjoner må utføres ved et autorisert kundeservicesenter for Powerplus verktøy.
- Du kan alltid få flere opplysninger ved å ringe 00 32 3 292 92 90.
- Alle transportkostnader skal alltid betales av kunden, med mindre noe annet er skriftlig avtalt.
- Garantien dekker ikke skader som skyldes manglende vedlikehold eller overbelastning.
- Garantien dekker bestemt ikke skader som skyldes inntrenging av væsker, inntrenging av mye støv, overlatt skade (med hensikt eller ved grov uaktsomhet), feilaktig bruk (bruk til noe produktet ikke er beregnet på), ikke-kompetent bruk (for eksempel ved at anvisningene i håndboken ignoreres), feilaktig montering, lynnedslag eller feil nettspenning. Denne listen er ikke begrensende.
- Garantikrav som aksepteres vil aldri føre til en forlengelse av garantiperioden. Heller ikke vil en ny garantiperiode starte dersom produktet erstattes.
- Produkter eller deler som erstattes under garantien, tilfaller Varo NV.
- Vi forbeholder oss retten til å avvise ethvert krav der kjøpet ikke kan verifiseres, eller når det er åpenbart at produktet ikke har blitt korrekt vedlikeholdt (rene ventilasjonsåpninger, kullbørster skiftet regelmessig, osv.).
- Du må ta vare på kvitteringen som bevis på datoen for kjøpet.
- Verktøyet må returneres til din forhandler (uten demontering) i en akseptabel, ren tilstand (i originalemballasjen), sammen med kvittering på kjøpet.

## 12 MILJØ



Hvis det skulle være nødvendig å skifte ut maskinen etter lang tids bruk, må den ikke kastes i husholdningsavfallet. Kast den på en miljømessig forsvarlig måte. Avfall produsert av de elektriske maskinene kan ikke bli behandlet som normalt husholdningsavfall. Sørg for å resirkulere der hvor spesialanlegg eksisterer. Sjekk med lokale myndigheter eller med forhandler for råd angående tømning og resirkulering.

<b>1</b>	<b>ANVENDELSE</b> .....	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>BESKRIVELSE (FIG. A)</b> .....	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>MEDFØLGENDE INDHOLD</b> .....	<b>2</b>
<b>4</b>	<b>SYMBOLER</b> .....	<b>2</b>
<b>5</b>	<b>ALMINDELIGE SIKKERHEDSANVISNINGER FOR EL-VÆRKTØJ</b> .....	<b>3</b>
5.1	<i>Arbejdsområde</i> .....	3
5.2	<i>Elektrisk sikkerhed</i> .....	3
5.3	<i>Personlig sikkerhed</i> .....	3
5.4	<i>Omhyggelig håndtering og anvendelse af el-værktøjer</i> .....	4
5.5	<i>Service</i> .....	4
<b>6</b>	<b>EKSTRA SIKKERHEDSANVISNINGER FOR VARMLUFTSPISTOLER</b> .....	<b>4</b>
<b>7</b>	<b>OM AT FJERNE MALING</b> .....	<b>5</b>
<b>8</b>	<b>BRUG</b> .....	<b>5</b>
8.1	<i>Tænd og sluk</i> .....	5
8.2	<i>Temperaturindstilling</i> .....	5
8.3	<i>Temperaturjustering</i> .....	5
8.4	<i>Om at fjerne gammel maling</i> .....	6
8.5	<i>Stationær brug (Fig. B)</i> .....	6
8.6	<i>Monter det korrekte tilbehør</i> .....	6
8.7	<i>Afkøling</i> .....	7
<b>9</b>	<b>RENGØRING OG VEDLIGEHOLDELSE</b> .....	<b>7</b>
9.1	<i>Rengøring</i> .....	7
9.2	<i>Smøring</i> .....	7
<b>10</b>	<b>TEKNISKE SPECIFIKATIONER</b> .....	<b>7</b>
<b>11</b>	<b>GARANTI</b> .....	<b>7</b>
<b>12</b>	<b>MILJØ</b> .....	<b>8</b>

# VARMLUFTPISTOL POWX1021

## 1 ANVENDELSE

Din varmluftspistol er beregnet til at fjerne gammel maling, lodde rør, krympe PVC, svejse og bøje plastik samt til almindelig tørring og optøning. Ikke egnet til erhvervmæssig brug.



**ADVARSEL! Læs af hensyn til sikkerheden denne vejledning omhyggeligt, før maskinen tages i brug. Giv kun el-værktøjet videre til andre sammen med denne vejledning.**



**Må ikke anvendes i miljøer med brandfarlige væsker, gasser eller støv. El-værktøj producerer gnister, som kan antænde dette støv eller dampe**

## 2 BESKRIVELSE (FIG. A)

1. Afbryder (0 / I / II / III)
2. Lufthuller
3. Mundstykke

## 3 MEDFØLGENDE INDHOLD

- Fjern al emballage.
- Fjern resterende emballage og forsendelsesmateriale (om nødvendigt).
- Kontroller, at hele pakkens indhold er der.
- Kontroller værktøjet, strømledningen, strømtikket og alt tilbehør for beskadigelser under transporten.
- Opbevar emballagen så lang tid som muligt indtil garantiperiodens ophør. Kasser det i dit lokale affaldssystem bagefter.



**ADVARSEL: Emballage er ikke legetøj! Børn må ikke lege med plastikposer! Risiko for kvælning!**

- 1 varmluftspistol
- 1 spredermundstykke
- 1 reduktionsmundstykke
- 1 brugervejledning



**Kontakt venligst forhandleren, når der mangler dele, eller de er beskadigede.**

## 4 SYMBOLER

I denne brugervejledning og/eller på maskinen anvendes der følgende piktogrammer:

	Læs vejledningen før brug.		Klasse II maskine – Dobbelt isolering – Du behøver ingen jordforbindelsesstik.
	I overensstemmelse med de obligatoriske krav i EU-direktiverne.		Symboliserer risiko for personskader eller skader på værktøjet.

## 5 ALMINDELIGE SIKKERHEDSANVISNINGER FOR EL-VÆRKTØJ

OBS! Samtlige anvisninger bør læses. Fejl p.g.a. manglende overholdelse af anvisningerne nedenfor kan forårsage elektriske stød, brand og/eller alvorlige kvæstelser. Begrebet „El-værktøj” i det følgende refererer til netdrevne el-værktøjer (med netkabel) eller batteridrevet (trådløst) el-værktøj.

### 5.1 Arbejdsområde

- Hold arbejdsområdet rent og ryddeligt. Uorden og arbejdsområder med dårlig belysning kan medføre ulykker.
- Med dette værktøj må der ikke arbejdes i omgivelser med eksplosionsfare, hvor der findes brændbare væsker, gas eller støv. El-værktøjer producerer gnister, som kan antænde støvet eller dampene.
- Hold børn og andre personer væk, mens el-værktøjet benyttes. Hvis man distraheres, kan man miste kontrollen over værktøjet.

### 5.2 Elektrisk sikkerhed

- Værktøjets tilslutningsstik skal passe ind i stikdåsen. Netstikket må ikke ændres på nogen måde. Brug ingen adapterstik sammen med apparater med beskyttelsesjording. Uændrede netstik og passende stikdåser reducerer faren for elektriske stød.
- Undgå kropskontakt med jordede overflader, f.eks. rør, radiatorer, komfurer og køleskabe. Der er øget fare for elektriske stød, når kroppen er jordet.
- Hold værktøjet væk fra regn og fugtighed. Indtrængning af vand i et el-værktøj øger faren for elektriske stød.
- Netkablet må ikke misbruges til at bære værktøjet, hænge det op eller trække netstikket ud af stikdåsen. Hold netkablet væk fra varme, olie, skarpe kanter eller bevægelige dele af værktøjet. Beskadede eller indfiltrede netkabler øger faren for elektriske stød.
- Hvis der arbejdes udendørs med et el-værktøj, må der kun bruges forlængerkabler, som er tilladt til udendørs anvendelse. Anvendelse af et forlængerkabel, som er egnet til udendørs anvendelse, reducerer faren for elektriske stød.
- Hvis el-værktøjet skal anvendes et sted, hvor det er fugtigt, skal der anvendes en strømforsyning der er beskyttet mod anløbsstrøm/reststrøm. Anvendelse af en reststrømsenhed reducerer risikoen for elektrisk stød.

### 5.3 Personlig sikkerhed

- Vær opmærksom. Hold øje med, hvad du gør, og brug el-værktøjet med fornuft. Brug ikke værktøjet, hvis du er træt eller påvirket af narkotika, alkohol eller lægemidler. Et øjeblikkelig uopmærksomhed ved anvendelsen af værktøjet kan medføre alvorlige kvæstelser.
- Brug personligt sikkerhedsudstyr og altid sikkerhedsbriller. Anvendelse af personligt sikkerhedsudstyr; f.eks. støvmaske, skridsikre sikkerhedssko, sikkerhedshjelm eller høreværn, alt efter el-værktøjets art og anvendelse, reducerer faren for kvæstelser.
- Undgå utilsigtet ibrugtagning. Kontrollér, at afbryderen er i positionen "FRA (0)", inden netstikket sættes ind i stikdåsen. Hvis man har fingeren på afbryderen, mens værktøjet bæres, eller tilslutter værktøjet til strømforsyningen i tændt tilstand, kan der ske ulykker.
- Fjern indstillingsværktøjer eller skruenøgler, inden værktøjet tændes. Et værktøj eller en nøgle, som befinder sig en drejende del af værktøjet, kan forårsage kvæstelser.
- Overvurder ikke dine evner. Sørg altid for, at du står sikkert og er i balance. På denne måde kan værktøjet styres bedre i uventede situationer.
- Brug egnet beklædning. Bær ikke løst siddende tøj eller smykker. Hold håret, tøj og handsker væk fra bevægelige dele. Løst siddende tøj, smykker eller langt hår kan gribes af bevægelige dele.
- Hvis der monteres støvudsugnings- og opsamlingsanordninger, skal man kontrollere, at disse er tilsluttet og anvendes korrekt. Anvendelse af disse anordninger reducerer farer, der skyldes støv.

#### 5.4 Omhyggelig håndtering og anvendelse af el-værktøjer

- Overbelast ikke værktøjet. Brug det el-værktøj, der er beregnet til det arbejde, der skal udføres. Med det passende el-værktøj arbejder man bedre og mere sikkert inden for det oplyste ydelsesområde.
- Brug ikke el-værktøjer med defekte afbrydere. Et el-værktøj, som ikke længere kan tændes eller slukkes, er farligt og skal repareres.
- Træk netstikket ud af stikdåsen, inden der foretages justeringer på værktøjet, tilbehørsdele skiftes ud eller værktøjet renses. Denne sikkerhedsforanstaltning forhindrer utilsigtet start af værktøjet.
- El-værktøjer, som ikke benyttes, skal opbevares udenfor børns rækkevidde. Giv ikke personer, som ikke er fortrolige med værktøjet eller ikke har læst disse anvisninger, lov til at bruge værktøjet. El-værktøjer er farlige, hvis de anvendes af uerfarne personer.
- Vedligehold værktøjet omhyggeligt. Kontrollér, at bevægelige dele af værktøjet fungerer upåklageligt og ikke sidder fast, og om dele er knækket eller beskadiget på en sådan måde, at værktøjets funktion påvirkes. Beskadigede dele skal repareres, inden værktøjet bruges. Mange ulykker skyldes dårligt vedligeholdte el-værktøjer.
- Hold skærende værktøjer skarpe og rene. Omhyggeligt vedligeholdte skærende værktøjer med skarpe skærekanter komme ikke til at sidde fast og er lettere at styre.
- Brug el-værktøjer, tilbehør, ekstraudstyr osv. i overensstemmelse med disse anvisninger og sådan, som det er foreskrevet for den pågældende type apparat. Tag i denne forbindelse hensyn til arbejdsbetingelserne og det arbejde, der skal udføres. Brug af el-værktøjer til andre anvendelser end de tiltænkte kan medføre farlige situationer.
- Dette apparat må ikke anvendes af børn eller personer, som er fysisk, mentalt eller udviklingsmæssigt hæmmet, eller af personer som ikke har den fornødne erfaring eller viden, med undtagelse af de tilfælde, hvor disse personer modtager instrukser fra en person, som er ansvarlig for deres sikkerhed - en vejleder - eller ved at læse de foregående instruktioner vedrørende brug af dette apparat grundigt

#### 5.5 Service

- Værktøjet må kun repareres af kvalificeret fagpersonale og med originale reservedele. Dette sikrer, at værktøjets sikkerhed bevares.

### 6 EKSTRA SIKKERHEDSANVISNINGER FOR VARMLUFTSPISTOLER

- Anbring ikke hånden over lufthullerne og spær ikke hullerne på nogen måde.
- Mundstykke og tilbehør til dette værktøj bliver særdeles varme under brugen. Lad disse dele køle af, før du berører dem.
- Sluk altid for værktøjet, før du tager det ned.
- Forlad ikke værktøjet, mens det er tændt.
- Der kan opstå brand, hvis apparatet ikke bruges med forsigtighed.
- Varmen kan ledes til brændbare materialer, der er uden for synsvidde. Brug den ikke under fugtige forhold, hvor der kan være letantændelige gasarter, eller i nærheden af brandbare materialer.
- Lad værktøjet køle helt af, for det opbevares.
- Sørg for passende ventilation, da der kan dannes giftig røg.
- Må ikke bruges som hårtørrer.
- Spær ikke for hverken luftindtaget eller mundstykkets udløb, da dette kan bevirke, at der dannes for megen varme, hvorved værktøjet kan blive beskadiget.
- Ret ikke varmluftsbøsten mod andre mennesker.
- Rør ikke metalmundstykket, da det bliver meget varmt under brugen og blive ved med at være varmt i op til 30 minutter efter brugen.
- Anbring ikke mundstykket mod noget, mens apparatet er i brug eller lige efter brugen.
- Anbring ikke noget i mundstykket, da dette kan give elektrisk stød. Se ikke ned i mundstykket, mens enheden arbejder, da der dannes høje temperaturer.

- Sørg for at der ikke klæber maling til mundstykket eller skraberen, da der kan gå ild i det efter nogen tid.

## 7 OM AT FJERNE MALING

- Brug ikke dette værktøj til at fjerne maling, der indeholder bly. Afskrab, rester og dampe fra maling kan indeholde bly, der er giftig. Alle bygninger fra 1960 kan være blevet malet med maling, der indeholder bly, og derefter dækket med yderligere lag maling. Når denne maling først er anbragt på fladerne, kan kontakt mellem hånd og mund resultere i, at man indtager bly. Udsættes man for selv en lille blykoncentration kan det medføre uoprettelig skade på hjernen og nervesystemet. Små og ufødte børn er særligt sårbare. Sørg for at arbejdsområdet er aflukket, mens du fjerner maling. Bær ikke mere end en støvmaske.
- Brænd ikke malingen. Brug den medfølgende skraber og hold mundstykket på en afstand af mindst 25 mm fra den malede overflade. Når du arbejder i lodret retning, arbejd da nedad for at forhindre, at der falder maling ned i værktøjet og at det antændes.
- Bortskaf alle rester af malingen sikkert og sørg for at arbejdsområdet er gjort grundigt rent, når arbejdet er afsluttet.

## 8 BRUG



**Overhold altid sikkerhedsinstruktionerne og gældende forskrifter.**

- Brug kun en hånd til at holde værktøjet med. Anbring ikke den anden hånd over lufthullerne
- Monter det rette udstyr til arbejdet før ibrugtagning.

### 8.1 Tænd og sluk

- Værktøjet tændes ved at trykke ON/OFF-kontakten opad. Der kan komme lidt røg ud efter tændingen. Det betyder ikke, at der er et problem.
- Værktøjet slukkes ved at sætte til/fra-kontakten i position OFF. Lad værktøjet køle af, før du flytter det eller lægger det til opbevaring.

### 8.2 Temperaturindstilling

Du kan vælge det ønskede område for lufttemperaturen på dette værktøj. Der er tre positioner (I, II og III) på tænd/sluk-knappen, når den betjenes.

- Position I: Temperaturen er 50 °C, dens formål er at reducere køletiden efter arbejdet.
- Position II: Temperaturen er 380 °C.
- Position III: Temperaturen er 580 °C.

### 8.3 Temperaturjustering



**Lad varmluftpistolen køre et par minutter og nå til den indstillede temperatur før brug.**



**Træk stikket ud af stikkontakten inden samling og justering.**

Lufttemperaturen kan justeres, så den passer til forskellige former for anvendelse. I tabellen nedenfor er der foreslået indstillinger til forskellig anvendelse.

Indstilling	Anvendelser
Position I	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Reduceret afkølingstid efter arbejdet</li></ul>

Position II Lav	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Tørre maling og fernis</li> <li>▪ Fjerne selvklæbende mærkater</li> <li>▪ Vokse og fjerne voks</li> <li>▪ Tørre vådt træ, for det spartles</li> <li>▪ Tø frosne rør op</li> </ul>
Position III Høj	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Bøje plastikrør og plader</li> <li>▪ Løsne rustne eller stramme møtrikker og bolte</li> <li>▪ Fjerne maling og lak</li> </ul>

#### 8.4 Om at fjerne gammel maling

- Tænd for værktøjet.
- Ret den varme luft mod den maling, der skal fjernes.
- Når malingen bliver blød, skræbes den af med en håndskraber.

**Hold ikke værktøjet rettet mod et sted i for lang tid for at undgå, at overfladen antændes.**



**Undgå at samle maling op på skrabetilbehøret, da dette kan antændes. Fjern om nødvendigt omhyggeligt rester af maling fra skrabetilbehøret med en kniv.**

#### 8.5 Stationær brug (Fig. B)

Dette værktøj kan også bruges stationært,

- Anbring værktøjet på arbejdsbænken som vist.
- Fastgør kablet for at forhindre, at det trækker værktøjet ned fra arbejdsbænken.
- Tænd forsigtigt for værktøjet.



**Sørg for at mundstykket altid peger væk fra dig selv og alle omkringstående.**

**Pas på ikke at tabe noget ned i mundstykket.**

#### 8.6 Monter det korrekte tilbehør



**Noget af dette tilbehør leveres ikke med værktøjet. Det kan fås i en specialiseret værktøjsbutik.**

Ikon	Beskrivelse	Format
	Glasbeskyttelse	Beskytter vinduerne, mens man fjerner maling fra rammerne
	Skeformet	Lodde rør og mundstykke
	Reduktionsmundstykke	Svejse, krympe slanger (varmen koncentreret omkring et lille område)
	Spredermundstykke	Tørre, optø (varmen spredes over et større område)





Skraber

Fjerne maling og fernis

**Sørg for at værktøjet er slukket, og mundstykket er afkølet.**

Sæt det ønskede tilbehør på mundstykket

### 8.7 Afkøling

Mundstykket og tilbehøret bliver meget varmt under brugen. Lad dem køle af, før du prøver at flytte eller ligge værktøjet til opbevaring.

**Sæt varmluftpistolen lodret under afkølingsperioden eller venteperioden efter arbejdet.**

- Afkølingstiden forkortes ved at tænde for værktøjet, sætte værktøjet til position "I" mens det er indstillet til den laveste lufttemperatur, og lade det køre et par minutter.
- Sluk for værktøjet og lad det køle af i mindst 30 minutter.

## 9 RENGØRING OG VEDLIGEHOLDELSE

**Bemærk! Tag strømskikket ud at stikkontakten før der udføres nogen form for arbejde på maskinen.**

### 9.1 Rengøring

- Hold ventilationshullerne i maskinen rene for at forhindre overophedning af motoren.
- Gør regelmæssigt maskinhuset rent med en blød klud, helst efter hver brug.
- Hold ventilationshullerne fri for støv og smuds.
- Hvis smudset ikke vil gå af, så brug en blød klud fugtet med sæbevand.

**Brug aldrig opløsningsmidler som benzin, alkohol, ammoniakvand osv. Disse opløsningsmidler kan skade plasticdelene.**

### 9.2 Smøring

Dit el-værktøj kræver ingen ekstra smøring.

## 10 TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Spænding	230-240 V – 50 Hz
Indgangseffekt	2000 W
Lufttemperaturområde	50-580 °C
Luftstrøm	300-500 l/min

## 11 GARANTI

- Produktet dækkes af garanti i en periode på 36 måneder fra den første købers købsdato.
- Garantien dækker alle materiale- eller produktionsfejl. Den omfatter ikke: batterier, opladere, dele, der udsættes for normal slitage, såsom lejer, børster, ledninger, stik eller tilbehør såsom bor, borebits, savklinger, osv., beskadigelse eller defekter som følge af misbrug, ulykke eller ændring eller transportomkostninger.
- Beskadigelse og/eller defekter som følge af misbrug er heller ikke omfattet af nærværende garanti.

- Vi fraskriver os også alt ansvar for enhver personskade som følge af forkert brug af værktøjet.
- Reparationer må kun udføres af et autoriseret kundeservicecenter til Powerplus-værktøjer.
- Du kan altid få mere information på tlf. 00 32 3 292 92 90.
- Alle transportomkostninger skal altid afholdes af kunden, medmindre andet er aftalt skriftligt.
- Ligeledes kan der ikke forlanges erstatning under nærværende garanti, hvis skaden på apparatet er opstået som følge af uagtsom vedligeholdelse eller overbelastning.
- Garantien dækker ikke skader der opstår som følge af gennemtrængt væske, overdreven støveksponering, bevidst beskadigelse (forsætligt eller ved grov uagtsomhed), upassende anvendelse (brug til formål som apparatet ikke er egnet til), ukompetent brug (såsom ikke at respektere instrukserne i denne vejledning), inkompetent montering, lynnedslag, forkert netspænding. Denne liste er ikke fuldstændig.
- Accept af krav under garantien kan ikke føre til forlængelse af garantiperioden eller påbegyndelsen af en ny garantiperiode, hvis apparatet udskiftes.
- Apparater eller dele, som udskiftes under garantien, bliver Varo NV's ejendom.
- Vi forbeholder os retten til at afvise alle krav, hvis købet ikke kan bekræftes, eller hvis det er tydeligt, at produktet ikke har været behørigt vedligeholdt. (rene udluftningsåbninger, regelmæssig service af kulbørster,...)
- Købskvitteringen skal opbevares som bevis på købsdatoen.
- Det samlede værktøj skal returneres til forhandleren i rimelig ren stand, i den originale blæseformede æske (hvis relevant for enheden) sammen med købsdokumentation.

## 12 MILJØ



Hvis maskinen skal skiftes ud efter lang tids brug, må den ikke bortskaffes som husholdningsaffald, men skal bortskaffes på en miljømæssigt forsvarlig måde. Affald produceret af en elektrisk maskine må ikke behandles som normalt husholdningsaffald. Sørg for at genbruge det, hvor der findes egnede anlæg til det. Kontakt den lokale instans eller forhandleren for at få rådgivning om indsamling og bortskaffelse.

<b>1</b>	<b>ANVÄNDNINGSSOMRÅDE</b> .....	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>BESKRIVNING (FIG. A)</b> .....	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>FÖRPACKNINGSSINNEHÅLL</b> .....	<b>2</b>
<b>4</b>	<b>SYMBOLER</b> .....	<b>2</b>
<b>5</b>	<b>ALLMÄNNA SÄKERHETSANVISNINGAR FÖR ELEKTRISKA VERKTYG</b> .....	<b>3</b>
5.1	<i>Arbetsplatsen</i> .....	3
5.2	<i>Elektrisk säkerhet</i> .....	3
5.3	<i>Personlig säkerhet</i> .....	3
5.4	<i>Användning och skötsel av elektriska verktyg</i> .....	4
5.5	<i>Service</i> .....	4
<b>6</b>	<b>EXTRA SÄKERHETSFÖRESKRIFTER FÖR VARMLUFTSPISTOLER</b> .....	<b>4</b>
<b>7</b>	<b>TA BORT FÄRG</b> .....	<b>5</b>
<b>8</b>	<b>DRIFT</b> .....	<b>5</b>
8.1	<i>Till- och frångkoppling</i> .....	5
8.2	<i>Inställning av temperatur</i> .....	5
8.3	<i>Inställning av arbetstemperatur</i> .....	5
8.4	<i>Ta bort färg</i> .....	6
8.5	<i>Stillastående användning (Fig. B)</i> .....	6
8.6	<i>Montera rätt tillbehör</i> .....	6
8.7	<i>Svalna</i> .....	7
<b>9</b>	<b>RENGÖRING OCH UNDERHÅLL</b> .....	<b>7</b>
9.1	<i>Rengöring</i> .....	7
9.2	<i>Smörjning</i> .....	7
<b>10</b>	<b>TEKNISK DATA</b> .....	<b>7</b>
<b>11</b>	<b>GARANTI</b> .....	<b>7</b>
<b>12</b>	<b>MILJÖ</b> .....	<b>8</b>

# VARMLUFTSPISTOL POWX1021

## 1 ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Denna varmluftspistol är avsedd för att ta bort färg, löda rör, krympa PVC, svetsa och böja plast och för torkning och upptining.

Lämpar sig inte för professionellt bruk.



**WARNING!** För din egen säkerhet, läs denna bruksanvisning och de allmänna säkerhetsanvisningarna noga innan du börjar använda apparaten. Om detta elektriska verktyg överläts till någon annan, ska denna bruksanvisning alltid medfölja.



Använd inte verktyget i en omgivning där det finns brandfarliga vätskor, gaser eller brandfarligt damm. Elektriska verktyg alstrar gnistor som kan antända brandfarligt damm och brandfarliga ångor

## 2 BESKRIVNING (FIG. A)

1. Strömbrytare (0/I/II/III)
2. Ventilationsöppningar
3. Munstycke

## 3 FÖRPACKNINGSSINNEHÅLL

- Avlägsna allt förpackningsmaterial.
- Avlägsna resterande förpacknings- eller transportstöd (om sådant finns).
- Kontrollera att innehållet i förpackningen är komplett.
- Undersök apparaten, nätsladden, stickkontakten och alla tillbehör att inga skador uppstått under transporten.
- Förvara om möjligt förpackningsmaterialet till garantitidens slut. Bortskaffa det därefter via det lokala systemet för avfallshantering.



**WARNING:** Förpackningsmaterial är inga leksaker! Barn får under inga omständigheter tillåtas leka med plastpåsar! Det finns risk för kvävning!

- 1 varmluftspistol
- 1 bredstrålande munstycke
- 1 reducernestycke
- 1 instruktionshandbok



Om komponenter skulle saknas eller vara skadade, tag kontakt med din återförsäljare.

## 4 SYMBOLER

Följande symboler används i bruksanvisningen och/eller på maskinen:

	Studera bruksanvisningen före användning.		Maskin klass II – dubbel isolering, jordad kontakt behövs ej.
	Uppfyller kraven i tillämpliga europeiska direktiv.		Anger risk för person- eller maskinskada.

## 5 ALLMÄNNA SÄKERHETSANVISNINGAR FÖR ELEKTRISKA VERKTYG

Studera noga samtliga säkerhetsanvisningar och andra anvisningar. Uraktlåtenhet att följa säkerhetsanvisningar och andra anvisningar kan medföra risk för elektriska stötar, brand och/eller allvarliga personskador. Spar alla säkerhetsanvisningar och andra anvisningar för framtida konsultation. Den nedan använda termen „elektriskt verktyg“ i säkerhetsanvisningarna avser nätdrivna elektriska verktyg (med nätkabel) eller batteridrivna (sladdlösa) elektriska verktyg.

### 5.1 Arbetsplatsen

- Håll arbetsplatsen i god ordning och väl upplyst. Oordning och dåligt upplysta arbetsplatser inbjuder till olyckor.
- Arbeta inte med elektriska verktyg i en omgivning där explosionsrisk föreligger, där det finns lättantändliga vätskor, gaser eller damm. Elektriska verktyg alstrar gnistor som kan antända damm och ångor.
- Håll barn och kringstående personer på avstånd vid arbete med det elektriska verktyget. Ett ögonblicks ouppmärksamhet kan få dig att tappa kontrollen över verktyget.

### 5.2 Elektrisk säkerhet

- Verktygets stickkontakt måste passa till eluttaget. Stickkontakten får under inga omständigheter ändras. Använd inga adapterkontakter tillsammans med skyddsjordade verktyg. Originalkontakter som inte ändrats och eluttag som överensstämmer med dessa minskar risken för elektriska stötar som kan vara dödliga.
- Undvik kroppskontakt med jordade föremål som rörledningar, värmeelement, spisar och kylskåp. Det föreligger större risk för elektriska stötar om din kropp är jordad.
- Håll verktyget borta från regn och fuktiga förhållanden. Vatten som trängt in i ett elektriskt verktyg ökar risken för elektriska stötar.
- Se till att inga skador uppstår på nätsladden. Bär aldrig eller häng upp verktyget i nätsladden och dra aldrig i den för att dra ur stickkontakten. Håll sladden borta från stark värme, olja, vassa föremål och rörliga delar. Skadade eller tilltrasslade sladdar ökar risken för elektriska stötar.
- När det elektriska verktyget används utomhus ska uteslutande förlängningskablar avsedda för utomhusbruk användas. Användningen av en för utomhusbruk avsedd förlängningskabel minskar risken för elektriska stötar.
- Om det elektriska verktyget måste användas där det är fuktigt, anslut det till ett uttag som är skyddat av jordfelsbrytare. Användningen av jordfelsbrytare minskar risken för elektriska stötar.

### 5.3 Personlig säkerhet

- Var uppmärksam. Koncentrera dig på vad du håller på med och använd sunt förnuft när du arbetar med ett elektriskt verktyg. Använd inte ett elektriskt verktyg då du är trött eller påverkad av droger, alkohol eller mediciner. Ett ögonblicks ouppmärksamhet medan du arbetar med verktyget kan resultera i allvarliga personskador.
- Använd säkerhetsutrustning. Bär alltid skyddsglasögon. Säkerhetsutrustning som dammskyddsmask, halkfria säkerhetsskodon, skyddshjälm och hörselskydd, beroende på arbetets art, minskar risken för personskador.
- Undvik att verktyget sätts igång oavsiktligt. Kontrollera att till/från-kontakten står i från-läge innan nätkontakten sätts in i eluttaget. Att bära verktyget med fingret på till/från-kontakten eller att sätta in nätkontakten med till/från-kontakten i till-läge kan leda till olyckor.
- Avlägsna justerverktyg eller nycklar innan maskinen startas. Nycklar som lämnats kvarsittande i anslutning till någon rörlig del av verktyget kan resultera i personskador.
- Sträck dig inte för långt. Stå alltid säkert och med god balans i alla situationer. Detta medger bättre kontroll av det elektriska verktyget i oförutsedda situationer.

- Bär lämplig klädsel. Bär inte löst åtsittande kläder eller smycken. Håll hår, kläder och handskar borta från det elektriska verktyget. Löst åtsittande kläder, smycken och långt hår kan fastna i rörliga delar.
- Om det finns anordningar för att ansluta dammutsugnings- och dammuppsamlingsutrustning, se till att dessa är anslutna och används på rätt sätt. Användningen av sådan utrustning minskar med damm förknippade risker.

#### **5.4 Användning och skötsel av elektriska verktyg**

- Forcera inte verktyget. Använd det elektriska verktyg som bäst motsvarar det arbete som ska utföras. Med rätt verktyg, som får arbeta i den takt det är avsett för, utförs arbetet bättre och säkrare.
- Använd inte elektriska verktyg om till/från-kontakten inte fungerar. Ett elektriskt verktyg som inte kan kontrolleras med till/från-kontakten är farligt att använda och måste repareras.
- Dra nätkontakten ur eluttaget innan några inställningar av verktyget företas, före byte av arbetsverktyg, och då verktyget läggs åt sidan. Dessa förebyggande säkerhetsåtgärder förhindrar att verktyget oavsiktligt startas.
- Förvara elektriska verktyg som inte används utom räckhåll för barn. Låt inte personer som inte är förtrogna med det elektriska verktyget eller som inte studerat dessa anvisningar använda verktyget. Elektriska verktyg kan vara farliga i händerna på oerfarna användare.
- Underhåll omsorgsfullt det elektriska verktyget. Kontrollera att rörliga delar fungerar oklanderligt och inte kärvar, och att de inte har sprickor eller skador som kan inverka menligt på verktygets funktion. Om verktyget har delar som är skadade, låt reparera det innan det åter används. Många olyckor orsakas av att man använder dåligt underhållna elektriska verktyg.
- Håll skärande verktyg skarpa och rena. Riktigt underhållna skärverktyg med skarpa skärkanter är mindre benägna att kärva eller fastna och lättare att bemästra.
- Använd det elektriska verktyget, dess tillbehör och arbetsverktyg, i överensstämmelse med dessa anvisningar och på det sätt som avsetts med denna speciella typ av verktyg, med beaktande av arbetsförhållandena och det arbete som ska utföras. Användningen av elektriska verktyg för andra ändamål än de de är avsedda för kan leda till olyckstillbud.
- Denna utrustning får inte användas av barn eller personer som är fysiskt eller mentalt försvagade, eller personer som saknar erfarenhet eller kännedom om detta slags apparatur, utom i det fall dessa personer står under vägledning av en person som ansvarar för deras säkerhet, en övervakare, och som studerat dessa anvisningar beträffande utrustningens användning

#### **5.5 Service**

- Låt endast kvalificerat fackfolk reparera verktyget med användande av originalreservdelar. Detta för att garantera att verktygets säkerhetsstandards vidmakthålls.

### **6 EXTRA SÄKERHETSFORESKRIFTER FÖR VARMLUFTSPISTOLER**

- Placera inte handen över luftventilerna och blockera inte luftventilerna på annat sätt.
- Munstycket och tillbehören till detta verktyg blir mycket heta vid användning. Låt dessa delar svalna av innan de berörs.
- Stäng alltid av verktyget innan du lägger det ifrån dig.
- Lämna inte verktyget obevakat när det är påslaget.
- Det kan uppstå eldsvåda om verktyget används vårdslöst.
- Värme kan ledas till brännbara material som finns utom synhåll. Använd inte i fuktiga utrymmen, där det kan finnas brännbara gaser eller nära brännbart material.
- Låt verktyget svalna innan det läggs undan.
- Se till att det finns fullgod ventilation eftersom giftiga gaser kan uppstå vid användning.
- Använd inte som hårtork.

- Blockera inte luftintaget eller munstycket, eftersom detta kan orsaka överhettning och verktyget kan ta skada.
- Rikta inte varmluftsstrålen mot andra människor.
- Rör inte metallmunstycket eftersom det blir mycket varmt vid användning och kan vara varmt i upp till 30 minuter efter användning.
- Lägg inte munstycket mot något medan verktyget används eller direkt efteråt.
- Peta inte ner något i munstycket eftersom det kan ge en elektrisk stöt. Titta inte ner i munstycket när verktyget är på, på grund av de höga temperaturer som uppstår vid användning.
- Låt inte färg fastna på munstycket eller skrapverktyget eftersom det kan ta eld efter viss tid.

## 7 TA BORT FÄRG

- Använd inte detta verktyg för att ta bort färg som innehåller bly. Färgflagorna, resterna och ångorna kan innehålla bly som är giftigt. Byggnader som är byggda innan 1960 kan tidigare ha målats med färg som innehåller bly och sedan vara ommålade med ytterligare färglager. När det avsätts på ytor kan det räcka med handkontakt för att få det i sig. Att utsättas för till och med låga doser av bly kan ge kroniska skador på hjärna och nervsystem. Små barn och foster är extra utsatta och känsliga.
- När du tar bort färg, se till att arbetsytan är avskärmad. Använd helst en skyddsmask.
- Bränn inte färgen. Använd det medföljande skrapverktyget och håll munstycket minst 25 mm från den målade ytan. När du arbetar i lodrät riktning, arbeta uppifrån och ner för att hindra att färgflagor faller ner i munstycket och fattar eld.
- Kasta bort alla färgrester på ett säkert sätt och se till att arbetsytan rengörs ordentligt efter att arbetet avslutats.

## 8 DRIFT



**Följ alltid säkerhetsföreskrifterna och tillhörande bestämmelser.**

- Använd endast en hand för att hålla verktyget. Placera inte din andra hand över ventilationsöppningarna.

Montera först lämpligt tillbehör för det arbete som ska utföras.

### 8.1 Till- och frånkoppling

- För att starta verktyget, skjut strömbrytaren (1) uppåt i önskat läge (I, II eller III). Lite rökutveckling kan uppstå när verktyget slås på. Detta betyder inte att något är fel.
- För att stänga av verktyget, ställ strömbrytaren på läget "0". Låt verktyget svalna innan det flyttas eller läggs undan.

### 8.2 Inställning av temperatur

Varmluftpistolen har 3 fasta temperaturlägen (I, II och III) som strömbrytaren kan ställas in på för olika arbetsuppgifter.

- Läge I: Temperatur 50 °C: används för att minska kyltiden efter arbetet.
- Läge II: Temperatur 380 °C.
- Läge III: Temperatur 580 °C.

### 8.3 Inställning av arbetstemperatur



**Låt varmluftpistolen vara på några minuter för att uppnå inställd temperatur innan arbetet påbörjas.**



**Koppla alltid ur verktyget innan du börjar med montering och inställning.**

Lufttemperaturen kan ställas in för att passa de flesta användningsområden. Tabellen nedan ger förslag på olika inställningar.

Inställning	Användningsområden
Läge I	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ För att minska nedkylningstiden efter arbetet</li> </ul>
Läge II Låg	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Torka färg och lack</li> <li>▪ Ta bort klistermärken</li> <li>▪ Vaxning och borttagande av vax</li> <li>▪ Torka vått timmer före fyllning</li> <li>▪ Uptining av frusna rör</li> </ul>
Läge III Hög	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Böja plaströr och plastskivor</li> <li>▪ Lossa rostade eller hårt åtskruvade skruvar och bultar</li> <li>▪ Ta bort färg och lack</li> </ul>

#### 8.4 Ta bort färg

- Sätt på verktyget.
- Rikta varmluften mot den färg som ska tas bort.
- När färgen blir mjuk kan den skrapas bort med en handskrapa.



Håll inte munstycket riktat mot samma ställe alltför länge eftersom ytan kan antändas.



Undvik att färg samlas på skrapan eftersom den kan antändas. Om det behövs kan du försiktigt ta bort färgrester från skrapan med hjälp av en kniv.

#### 8.5 Stillastående användning (Fig. B)

Detta verktyg kan även användas i stillastående läge.

- Placera verktyget på arbetsbänken enligt bilden.
- Fäst kabeln så att den inte kan dra ner verktyget från arbetsbänken.
- Sätt på verktyget försiktigt.





Se till att munstycket hela tiden pekar ifrån dig och eventuella åskådare.

Se till att inte tappa något i munstycket.



#### 8.6 Montera rätt tillbehör



Vissa av dessa tillbehör medföljer inte verktyget, men kan ånskaffas i en butik för specialverktyg.

Ikön	Beskrivning	Ändamål
	Glasskyddsmunstycke	Skyddar fönsterglas när du tar bort färg på fönsterkarmar
	Reflektor	Löda rör
	Reducermunstycke	Svetsning, krympa omhölje (värmn koncentreras över ett litet område)



	Bredstrålände munstycke	Torkning, upptining (värmens sprids över ett större område)
	Skrapa	Ta bort färg och lack



**Se till att verktyget är avstängt och att munstycket har svalnat.**

Montera önskat tillbehör i munstycket.

### 8.7 Svalna

Munstycket och tillbehören blir mycket varma vid användning. Låt dem svalna innan verktyget flyttas eller läggs undan.



**Placera verktyget i vertikalt läge för att svalna eller efter arbetets slut.**

- Genom att ställa strömbrytaren i läge 'I' och ställa in den lägsta lufttemperaturen och låta verktyget gå i ett par minuter, kan nedkylningstiden minskas.
- Stäng av verktyget och låt det svalna i minst 30 minuter.

## 9 RENGÖRING OCH UNDERHÅLL



**Obs! Innan något arbete utförs på utrustningen, ska stickkontakten dras ur eluttaget.**

### 9.1 Rengöring

- Håll maskinens ventilationsspringor rena så att motorn inte överhettas.
- Rengör maskinhöljet regelbundet med en mjuk trasa, helst efter varje användning.
- Håll ventilationsspringorna fria från damm och smuts.
- Vid svår nedsmutsning kan du fukta trasan lätt med tvålvatten.



**Använd aldrig lösningsmedel, t.ex. bensin, alkohol, ammoniak etc. Dessa kan skada maskinens plastdelar.**

### 9.2 Smörjning

Ditt elverktyg behöver ingen smörjning.

## 10 TEKNISK DATA

Spänning	230-240 V – 50 Hz
Effekt	2000 W
Lufttemperatur	50°-580 °C
Luftmängd	300-500 l/min

## 11 GARANTI

- Produkten garanteras för en 36 månaders period gällande från den förste användarens inköpsdatum.
- Garantin täcker alla material- och tillverkningsfel med undantag för batterier och laddare. Den omfattar inte heller: defekter uppkomna på normala förslitningsdelar såsom kullager, borstar, kablar, stickkontakter eller tillbehör som borrar, bits, sågklingor etc.; vidare skador

eller defekter som uppkommit genom vanvård, olyckor eller vidtagna förändringar av produkten; ej heller kostnader för transport.

- Skador och/eller defekter som uppkommit på grund av felaktig användning av verktyget omfattas inte av garantibestämmelserna.
- Vi fransäger oss allt ansvar för eventuell kroppsskada som uppstått på grund av felaktig användning av verktyget.
- Reparationer får endast utföras av en auktoriserad serviceverkstad för Powerplus verktyg.
- Ytterligare information kan erhållas per telefon på nummer 0032-3-292 92 90.
- Eventuella transportkostnader skall betalas av kunden, om inte annat har avtalats skriftligen.
- Likaledes kan inga garantianspråk ställas om skadan på apparaten uppkommit som en följd av åsidosatt underhåll eller överbelastning.
- Absolut undantagna från garantin är skador uppkomna genom vätska som trängt in, överdrivet utsättande för damm, medveten skada (avsiktlig eller genom grov vårdslöshet), olämplig användning (användning för ändamål för vilka apparaten inte lämpar sig), okunnig användning (t.ex. utan att respektera i denna bruksanvisning givna anvisningar), osakkunnig montering, blixtnedslag, felaktig nätspänning. Denna uppräknig gör inte anspråk på att vara fullständig.
- Godkända garantianspråk kan inte medföra förlängning av garantiperioden eller påbörjande av en ny garantiperiod i den händelse apparaten ersatts med en ny.
- Apparat eller delar som bytts ut under garantin, blir därigenom Varo NV:s egendom.
- Vi förbehåller oss rätten att avvisa alla garantiansökningar där inköpet inte kan bestyrkas eller om det står klart att produkten inte underhållits på rätt sätt (rena ventilationspringor, kolborstarna regelbundet servade,...)
- Inköpskvittot måste sparas som bevis för inköpsdatum.
- Verktyget, som inte får ha tagits isär, måste returneras till återförsäljaren i acceptabelt rengjort skick i sin ursprungliga formplastförpackning (om tillämpligt för produkten) tillsammans med inköpsbeviset.

## 12 MILJÖ



Uttjänad maskin som behöver bytas ut får inte kastas i hushållsavfallet. Den måste deponeras på miljövänligt sätt.

Avfallsprodukter från elektrisk utrustning får inte kastas i hushållsavfallet. Återvinn det som går. Kontakta den lokala avfallscentralen eller din återförsäljare för råd om avfallsbehandling.

<b>1</b>	<b>KÄYTTÖ</b> .....	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>KUVAUS (KUVA A)</b> .....	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>PAKKAUKSEN SISÄLTÖ</b> .....	<b>2</b>
<b>4</b>	<b>SYMBOLIT</b> .....	<b>2</b>
<b>5</b>	<b>YLEISET TURVALLISUUSOHJEET</b> .....	<b>3</b>
5.1	<i>Työskentelyalue</i> .....	3
5.2	<i>Sähköturvallisuus</i> .....	3
5.3	<i>Henkilöturvallisuus</i> .....	3
5.4	<i>Sähkölaitteiden huolellinen käsittely ja käyttö</i> .....	4
<b>6</b>	<b>ERILLISIÄ TURVALLISUUSOHJEITA KUUMAILMAPISTOOLEITA VARTEN</b> .....	<b>4</b>
<b>7</b>	<b>MAALINPOISTO</b> .....	<b>5</b>
<b>8</b>	<b>KÄYTTÖ</b> .....	<b>5</b>
8.1	<i>Virran kytkeminen</i> .....	5
8.2	<i>Lämpötilan säätö</i> .....	5
8.3	<i>Lämpötilan säätö</i> .....	5
8.4	<i>Maalin poisto</i> .....	6
8.5	<i>Kiinteä käyttö (Kuva B)</i> .....	6
8.6	<i>Oikean lisävarusteen asentaminen</i> .....	6
8.7	<i>Jäähtyminen</i> .....	7
<b>9</b>	<b>PUHDISTUS JA HUOLTO</b> .....	<b>7</b>
9.1	<i>Puhdistus</i> .....	7
9.2	<i>Voitelu</i> .....	7
<b>10</b>	<b>TEKNISET TIEDOT</b> .....	<b>7</b>
<b>11</b>	<b>TAKUU</b> .....	<b>7</b>
<b>12</b>	<b>LAITTEEN KÄYTÖSTÄ POISTAMINEN</b> .....	<b>8</b>

# KUUMAILMAPISTOOLI POWX1021

## 1 KÄYTTÖ

Kuumailmapistooli on suunniteltu maalin poistamiseen, putkien juottamiseen, PVC-muovin kutistamiseen, muovin hitsaamiseen ja taivuttamiseen sekä kuivaamiseen ja sulattamiseen yleensä.

Ei sovellu ammattimaiseen käyttöön.



**VAROITUS!** Oman turvallisuutesi takia lue tämä käyttöohje huolellisesti, ennen kuin alat käyttää laitetta. Anna sähkötyökalun mukana seuraavalle henkilölle aina myös tämä käyttöohje.



Älä käytä työkalua ympäristössä, jossa on herkästi syttyviä nesteitä, kaasuja tai pölyä. Voimatyökalut kehittävät kipinöitä, jotka voivat sytyttää sellaisen pölyn tai sumun.

## 2 KUVAUS (KUVA A)

- ON/OFF –kytkin (0 / I / II / III)
- Ilma-aukot
- Suutin

## 3 PAKKAUKSEN SISÄLTÖ

- Poista kaikki pakkausmateriaalit.
- Poista jäljellä oleva pakkaus ja kuljetustuet (jos on).
- Tarkasta pakkauksen sisältö.
- Tarkasta ettei laite, virtajohto, pistoke eikä mikään lisävaruste ole vioittunut kuljetuksen aikana.
- Säilytä pakkausmateriaalit mikäli mahdollista takuukauden loppuun asti. Hävitä ne sitten paikallisen jätelainsäädännön mukaisesti.



**VAROITUS: Pakkausmateriaalit eivät ole leikkikaluja! Lapset eivät saa leikkiä muovipusseilla! Tukehtumisvaara!**

- 1 kuumailmapistooli
- 1 leveä suutin
- 1 hitsaussuutin
- 1 käyttöohje



**Jos pakkauksesta puuttuu osia tai ne ovat vioittuneet, ota yhteys jälleenmyyjääsi.**

## 4 SYMBOLIT

Seuraavia symboleja käytetään tässä ohjekirjassa ja/tai koneen päällä:

	Lue ohjekirja ennen käyttöä.		Luokan II kone – kaksoiseristetty – maadoitettua pistorasiaa ei tarvita.
	Voimassa olevien EU-direktiivi(e)n vaatimusten mukainen.		Henkilö- sekä laitevahinkovaara.

## 5 YLEISET TURVALLISUUSOHJEET

Lue kaikki turvavaroitukset ja kaikki ohjeet huolellisesti ennen käyttöä. Varoitusten ja ohjeiden laiminlyöminen voi aiheuttaa sähköiskun, tulipalon ja/tai vaikeita tapaturmia. Tallenna kaikki varoitukset ja ohjeet tulevaa käyttöä varten. Sana "sähkötyökalu" tarkoittaa sähköverkkoon liitettäviä (johdollisia) sähkötyökaluja tai akkukäyttöisiä (johdottomia) sähkötyökaluja.

### 5.1 Työskentelyalue

- Pidä työskentelyalue puhtaana ja hyvin valaistuna. Epäjärjestys ja huonosti valaistut työskentelyalueet ovat tapaturma-alttiita.
- Älä käytä laitetta räjähdysriskissä ympäristöissä, joissa on palavia nesteitä, kaasuja tai pölyä. Sähkötyökalut muodostavat kipinöitä, jotka voivat sytyttää pölyn tai höyryt.
- Varmista, että lähettyvillä ei ole lapsia eikä muita henkilöitä työkalun käytön aikana. Keskittymisen herpaantuessa voit menettää laitteen hallinnan.

### 5.2 Sähköturvallisuus

- Laitteen pistotulpan on oltava pistorasiaan sopiva. Pistotulppaan ei saa tehdä minkäänlaisia muutoksia. Älä käytä sovitimia suojamaadoitettujen laitteiden kanssa. Alkuperäiset pistokkeet ja yhteensopivat pistorasiat pienentävät sähköiskun vaaraa.
- Vältä koskemasta maadoitettuihin pintoihin, kuten putkiin, lämpöpattereihin, liesiin ja jääkaappeihin. Sähköiskun vaara on suurempi, kun olet itse maadoitettu.
- Suojaa laite sateelta ja kosteudelta. Laitteen joutuminen kosketuksiin veden kanssa lisää sähköiskun vaaraa.
- Älä kanna äläkä ripusta laitetta johdosta äläkä irrota pistotulppaa pistorasiasta johdosta vetämällä. Pidä johto kaukana lämpölähteistä, öljystä, terävistä reunoista ja liikkuvista laitteiden osista. Vialliset ja sekaiset johdot lisäävät sähköiskun vaaraa.
- Jos käytät sähkötyökalua ulkotiloissa, käytä sen kanssa ainoastaan ulkotiloihin tarkoitettua jatkojohtoa. Ulkotiloihin hyväksytyt jatkojohdon käyttö pienentää sähköiskun vaaraa.
- Ellei sähkötyökalun käyttöä kosteissa tiloissa voida välttää, käytä jäännösvirtalaitteella (RCD) suojattua virtalähdettä. RCD:n käyttö vähentää sähköiskun vaaraa.

### 5.3 Henkilöturvallisuus

- Ole varovainen. Keskity aina työhösi ja käsittele sähkötyökalua aina järkevasti. Älä käytä laitetta, kun olet väsynyt tai huumeiden, alkoholin tai lääkkeiden vaikutuksen alainen. Hetkellinen tarkkaamattomuus laitteen käytössä voi aiheuttaa vakavia tapaturmia.
- Käytä suojavarusteita ja käytä aina suojalaseja. Suojavarusteiden, kuten pölynaamarin, luistamattomien turvakenkien, suojakypärän tai kuulosuojainten käyttö vähentää tapaturmien riskiä, kun ne on mitoitettu sähkötyökalun ominaisuuksia ja käyttötarkoitusta vastaaviksi.
- Varmista, että laitetta ei voi käynnistää vahingossa. Varmista, että virtakytkin on OFF-asennossa, ennen kuin liität pistokkeen pistorasiaan. Jos pidät sormea katkaisimella kantaessasi laitetta tai liität laitteen sähköverkkoon katkaisimen ollessa päällä, tapaturmien vaara on suuri.
- Irrota säätötyökalut ja ruuvitaltat, ennen kuin kytket laitteen päälle. Työkalu tai ruuvitaltta voi aiheuttaa tapaturmia ollessaan kiinnitettynä pyörivään laitteen osaan.
- Älä kurottaudu. Varmista, että seisot laitetta käyttäessäsi tukevalla alustalla ja että pystyt pitämään tasapainon koko ajan. Näin pystyt hallitsemaan laitteen myös ennalta arvaamattomissa tilanteissa.
- Käytä aina sopivia vaatteita. Älä käytä väljiä vaatteita tai koruja työskentelyn aikana. Varmista, että hiuksesi, vaatteesi ja käsineesi eivät pääse liikkuvien osien väliin. Väljät vaatteet, korut tai pitkät hiukset voivat tarttua kiinni.
- Jos laitteeseen voidaan liittää polynimuri ja keruulaite, varmista, että ne on kiinnitetty hyvin ja niitä käytetään oikein. Näiden laitteiden käyttö pienentää pölyn aiheuttamia vaaratilanteita.

#### 5.4 Sähkölaitteiden huolellinen käsittely ja käyttö

- Älä ylikuormita laitetta. Käytä työhön vain siihen tarkoitettua sähkölaitetta. Sopivan työkalun käytöllä työskentely sujuu paremmin ja turvallisemmin määritetyllä tehoalueella.
- Älä käytä sähkölaitteita, joiden virtakytkin on viallinen. Sähkölaite, jota ei voi enää kytkeä päälle tai/eikä pois, on vaarallinen ja se on korjattava.
- Irrota pistotulppa pistorasiasta, ennen kuin teet laitteeseen asetuksia, vaihdat lisävarusteita tai asetat laitteen säilöön. Näiden varotoimenpiteiden ansiosta laite ei pääse tahattomasti käynnistymään.
- Säilytä sähkölaitteet aina lasten ulottumattomissa. Älä anna sellaisten henkilöiden käyttää laitetta, jotka eivät ole perehtyneet sen käyttöön eivätkä näihin käyttöohjeisiin. Sähkölaitteet ovat vaarallisia, kun niitä käyttävät kokemattomat henkilöt.
- Huolla sähkölaitteet huolellisesti. Tarkasta, että liikkuvat laitteen osat toimivat moitteettomasti eivätkä jää jumiin, että laitteessa ei ole rikkoutuneita tai muita viallisia osia, että ne haittaavat laitteen toimintaa. Korjauta vioittuneet osat ennen laitteen käyttöä. Monet tapaturmat johtuvat puutteellisesta huolletuista sähkölaitteista.
- Pidä terät terävinä ja puhtaina. Huolellisesti huolletut terät, joiden leikkaavat reunat ovat teräviä, jumittavat vähemmän ja niitä on helpompi käyttää.
- Käytä sähkölaitetta, lisävarusteita, varateriä jne. näiden ohjeiden mukaisesti ja siten kuin tietyn laitetyypin käyttöohjeissa on neuvottu. Ota käytön aikana huomioon myös työskentelyolosuhteet ja suoritettava toimenpide. Sähkölaitteiden käyttö muuhun kuin määritettyyn käyttötarkoitukseen voi aiheuttaa vaaratilanteita.
- Tämä laite ei sovi lasten käyttöön eikä henkilöiden joiden fyysinen, aistimuksellinen tai henkinen kapasiteetti on heikentynyt tai henkilöiden, jotka eivät omaa riittävää kokemusta tai tietämystä. Käyttö tulee kysymykseen vain, jos seurassa on henkilö, joka vastaa turvallisuudesta, valvonnasta tai yllä mainittujen ohjeiden mukaisesta laitteen käytöstä/Huolto
- Korjauta laitteesi ainoastaan pätevällä ammattihenkilöllä, joka käyttää vain alkuperäisiä varaosia. Näin varmistat, että laitteesi on turvallinen sitä käytettäessä.

## 6 ERILLISIÄ TURVALLISUUSOHJEITA KUUMAILMAPISTOOLEITA VARTEN

- Älä pane kättäsi ilma-aukkojen päälle tai tuki niitä muulla tavoin.
- Työkalun suutin ja lisävarusteet kuumentuvat voimakkaasti käytön aikana. Anna niiden jäähtyä ennen kuin kosket niihin.
- Kytke työkalu aina pois päältä ennen kuin lasket sen käsistäsi.
- Älä jätä työkalua ilman valvontaa, kun se on kytkettynä päälle.
- Laite voi huolimattomasti käsiteltynä aiheuttaa tulipalon.
- Kuumuus voi johtua palaviin materiaaleihin, jotka ovat poissa näkyvistä. Älä käytä työkalua kosteassa ympäristössä, jossa voi olla tulenarkoja kaasuja, äläkä palonarkojen materiaalien läheisyydessä.
- Anna työkalun jäähtyä hyvin ennen varastointia.
- Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta: työkalua käytettäessä voi syntyä myrkyllisiä kaasuja.
- Älä käytä työkalua hiusten kuivaamiseen.
- Älä tuki ilmanottoaukkoa äläkä suutinta: molemmat saattavat johtaa työkalun ylikuumentumiseen ja vaurioitumiseen.
- Älä suuntaa kuumaa ilmvirtaa kohti muita ihmisiä.
- Älä kosketa metallisuutinta: se kuumentee voimakkaasti käytön aikana ja jäähtyy hitaasti (noin 30 minuuttia käytön jälkeen).
- Älä aseta suutinta kosketuksiin minkään materiaalin kanssa työkalun käytön aikana tai välittömästi sen jälkeen.
- Älä työnnä suuttimeen mitään, ettet saisi sähköiskua. Älä katso suuttimeen sisään, kun työkalu on käytössä: suuttimeen puhaltama ilma on erittäin kuumaa.

## 7 MAALINPOISTO

- Älä käytä työkalua liijyytöisen maalin poistamiseen. Irti kuoriutuva maali, maalijäännökset ja syntyvät höyryt saattavat sisältää liijyä, joka on myrkyllistä. Kaikkien ennen vuotta 1960 rakennettujen talojen maalaamiseen on joskus saatettu käyttää liijyä sisältäviä maaleja, joiden päälle on myöhemmin maalattu uusia kerroksia. Kun liijyä on joutunut pinnoille, suun koskettaminen kädellä saattaa johtaa liijyn nielemiseen. Altistuminen pienillekin liijymäärille voi aiheuttaa peruuttamattomia aivo- ja hermostovaurioita. Riski on erityisen suuri pienillä lapsilla ja sikiöillä.
- Maalia poistettaessa työskentelyalue on oltava suljettu. On suositeltavaa suojautua pölyltä suojanaamaria käyttämällä.
- Älä polta maalia. Käytä mukana toimitettua kaavinta ja pidä suutin vähintään 25 mm:n päässä maalipinnasta. Kun työskentelet pystysuunnassa, suuntaa suutin alaspäin: näin vältät maalin putoilemisen työkaluun, missä se voisi syttyä palamaan.
- Hävitä kaikki maalijäte turvallisesti ja huolehdi siitä, että työskentelyalue jää työn päätyttyä siistiksi.

## 8 KÄYTTÖ



**Noudata aina turvallisuusohjeita ja muita soveltuvia määräyksiä.**

- Pidä työkalusta kiinni vain yhdellä kädellä. Älä pane toista kättäsi ilma-aukkojen päälle. Asenna käyttötarkoitukseen sopiva suutin ennen käyttöä.

### 8.1 Virran kytkeminen

- Kytke työkalun virta päälle työntämällä on/off-kytkin ylöspäin. Kun työkalu kytketään päälle, saattaa syntyä jonkin verran savua: se ei ole vaarallista.
- Kytke työkalu pois päältä viemällä on/off-kytkin asentoon "0". Anna työkalun jäähtyä, ennen kuin siirrät sitä tai varastoit sen.

### 8.2 Lämpötilan säätö

Voi valita työkalulle sopivan lämpötila-alueen. Asentoja on käytettävissä kolme (I, II ja III).

- Asento I: Lämpötila on 50 °C, jonka tarkoituksena on lyhentää jäähtymisaikaa työn jälkeen.
- Asento II: Lämpötila on 380 °C.
- Asento III: Lämpötila on 580 °C.

### 8.3 Lämpötilan säätö



**Anna tämän kuumailmapistoolin käydä muutama minuutti, jotta se pääsee asetuslämpötilaan ennen työn alkamista.**



**Irrota työkalun johto aina seinästä ennen kokoamista ja säätöä**

Ilman lämpötilaa voidaan säätää monenlaisia käyttötarkoituksia varten. Alla olevassa taulukossa on asetus-suosituksia eri käyttötarkoituksia ajatellen.

Asetus	Käyttötarkoitukset
Asento I	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lyhentää jäähtymisaikaa työskentelyn jälkeen</li> </ul>
Asento II Matala	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Maalin ja lakan kuivaaminen</li> <li>• Tarrojen irrottaminen</li> <li>• Vahaaminen ja vahan poisto</li> <li>• Märän puun kuivaaminen ennen täyttöä</li> <li>• Jäätynneiden putkien sulattaminen</li> </ul>

Asento III  
Korkea

- Muoviputkien ja -levyjen taivuttaminen
- Ruostuneiden tai tiukasti kiristettyjen mutterien ja pulttien löysäminen
- Maalin ja lakan poistaminen

#### 8.4 Maalin poisto

- Kytke työkalu päälle.
- Suuntaa kuuma ilma poistettavaan maaliin.
- Kun maali pehmenee, raaputa se pois käsikaavinta käyttämällä.



**Älä pidä työkalua suunnattuna samaan kohtaan liian pitkään yhdellä kertaa, jotta pinta ei syty tuleen.**



**Vältä maalin kertymistä työkaluun kiinnitettyyn kaapimeen: se voi syttyä tuleen. Irrota kertynyt maali tarvittaessa työkaluun kiinnitetystä kaapimesta veitsellä.**

#### 8.5 Kiinteä käyttö (Kuva B)

Työkalua voidaan käyttää myös kiinteästi paikalleen asennettuna.

- Aseta työkalu työpenkkiin.
- Kiinnitä kaapeli niin, ettei työkalua voi vahingossa vetäistä irti penkistä.
- Kytke työkalu varovasti päälle.



**Varmista, että suutin osoittaa aina pois päin sinusta ja muista lähellä olevista ihmisistä.**

**Huolehdi, ettet pudota suuttimeen mitään.**

#### 8.6 Oikean lisävarusteen asentaminen



**Kaikkia lisävarusteita ei tule työkalun mukana. Niitä saa työkaluliikkeistä.**

Kuvake	Kuvaus	Käyttötarkoitus
	Lasia suojaava suutin	Suojaa ikkunoita, kun maalia poistetaan ikkunanpuitteista
	Heijastava kourusuutin	Putkien juottaminen
	Kartiomainen hitsaussuutin (supistussuutin)	Hitsaaminen, letkuliitosten kutistaminen (lämpö keskitetään pienelle alueelle)
	Leveä pintasuutin	Kuivaaminen, sulattaminen (lämpö leviää laajalle alueelle)
	Kaavin	Maalin ja lakan irrottaminen





Varmista, että työkalu on kytketty pois päältä ja että suutin on jäähtynyt.

Kiinnitä haluamasi lisävaruste suuttimeen.

### 8.7 Jäähtyminen

Suutin ja lisävaruste kuumenevät voimakkaasti käytön aikana. Anna niiden jäähtyä kokonaan, ennen kuin siirrät työkalua tai panet sen säilytykseen.



**Aseta tämä kuumailmapistooli pystyasentoon jäähtymisajan aikana ja lepoaikana käytön jälkeen.**

- Kytke työkalu päälle asennossa '1'. Voit lyhentää jäähtymisaikaa kytkemällä työkalun matalimmalle lämpötilalle ja antamalla sen käydä muutaman minuutin ajan.
- Kytke työkalu pois päältä ja anna sen jäähtyä vähintään 30 minuuttia.



**Tarkempia tietoja soveltuvista lisävarusteista saat jälleenmyyjältäsi**

## 9 PUHDISTUS JA HUOLTO



**Huomio! Ennen kuin suoritat mitään töitä laitteessa, irrota virtajohto.**

### 9.1 Puhdistus

- Pidä koneen tuuletusaukot puhtaina, ettei moottori ylikuumene.
- Puhdista koneen kotelo säännöllisesti pehmeällä kankaalla, mieluiten jokaisen käyttökerran jälkeen.
- Pidä ilmanvaihtoaukot puhtaina.
- Jos lika ei irtoa, käytä pehmeää kangasta, joka on kostutettu saippuaveteen.



**Älä koskaan käytä bensiinin, alkoholin tai ammoniakiveden tapaisia liuottimia. Nämä liuottimet voivat vahingoittaa muoviosia.**

### 9.2 Voitelu

Työkalua ei tarvitse erikseen voidella.

## 10 TEKNISET TIEDOT

Jännite	230-240 V – 50 Hz
Ottoteho	2000 W
Ilman lämpötila /	50-580 °C
Ilmavirta	300-500 l/min

## 11 TAKUU

- Tälle tuotteelle on annettu 36 kuukauden takuu, joka alkaa hankintapäivämäärästä, jolloin ensimmäinen käyttäjä on ostanut tuotteen.
- Takuu kattaa kaikki materiaali- tai valmistusviat, mutta ei kata: akkuja, latureita normaalista osien kulumisesta johtuvia vikoja, kuten laakereita, harjoja, kaapeleita eikä tulppia tai lisävarusteita kuten poria, poran teriä, sahan teriä jne.; vahinkoja tai vikoja, jotka johtuvat väärinkäytöstä, onnettomuuksista tai tuotteeseen tehdyistä muutoksista; eikä myöskään kuljetuskustannuksia.
- Väärästä käytöstä johtuvat viat ja/tai vauriot eivät myöskään kuulu takuun piiriin.

- Pidätämme myös itsellämme oikeuden hylätä vaatimus, joka koskee työkalun väärästä käytöstä aiheutunutta ruumiillista vammaa.
- Korjaukset saa suorittaa vain Powerplus työkalujen valtuuttamassa huoltopisteessä.
- Lisätietoja saat tarvittaessa puhelinnumerosta 00 32 3 292 92 90.
- Asiakas vastaa myös mahdollisista kuljetuskustannuksista, ellei ole kirjallisesti toisin sovittu.
- Samanaikaisesti mitään vaatimuksia ei voida tehdä takuuseen, jos laitteessa ilmenevä vika on seurausta laiminlyödyistä huolloista tai ylikuormituksesta.
- Takuun piiriin eivät kuulu viat, jotka johtuvat nesteen tunkeutumisesta laitteeseen, liiallisesta pölystä, tahallisesti aiheutetusta viasta (tahallisesta toiminnasta tai huolimattomuudesta johtuen), väärästä käytöstä (laitteelle sopimattomat käyttötarkoitukset), taitamattomasta käytöstä (esim. käsikirjan ohjeita ei noudateta), väärästä kokoamisesta, salaman iskusta, virheellisestä verkkojännitteestä. Tämä lista ei ole rajoittava.
- Vaatimusten hyväksyminen takuun piiriin kuuluvana ei voi koskaan johtaa takuukauden pidentämiseen eikä uuden takuukauden alkamiseen, jos laite joudutaan vaihtamaan uuteen.
- Laitteet tai osat jotka on vaihdettu takuun piiriin kuuluvana, ovat Varo NV:n omaisuutta.
- Pidätämme itsellämme oikeuden hylätä vaatimukset, jos hankintaa ei voida tarkistaa tai jos on ilmeistä, ettei tuotetta ei ole huollettu asianmukaisesti. (ilmanottoaukkojen puhdistus, hiiliharjojen säännöllinen huolto,...)
- Säilytä kassakuitti ostopäivämäärän tositteena.
- Työkalu on palautettava purkamattomana jälleenmyyjälle hyväksyttävän puhtaassa kunnossa, alkuperäisessä muotoilussa laatikossaan (mikäli käytettävissä tälle yksikölle) ostotositteen kera.

## 12 LAITTEEN KÄYTÖSTÄ POISTAMINEN



Jos joudut poistamaan laitteen käytöstä pitkäaikaisen käytön jälkeen, älä hävitä sitä tavallisen kotitalousjätteen mukana, vaan huolehdi sen hävittämisestä ympäristöä suojaavalla tavalla.

Sähkölaitteista jäävää romua ei saa hävittää tavallisen kotitalousjätteen tapaan. Vie se kierrätettäväksi mikäli mahdollista. Kysy neuvoa kierrätyksestä paikallisilta viranomaisilta tai jälleenmyyjältä.

<b>1</b>	<b>ΕΦΑΡΜΟΓΗ</b> .....	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (ΕΙΚ. Α)</b> .....	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>ΛΙΣΤΑ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ</b> .....	<b>2</b>
<b>4</b>	<b>ΣΥΜΒΟΛΑ</b> .....	<b>2</b>
<b>5</b>	<b>ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ</b> .....	<b>3</b>
5.1	<i>Χώρος εργασίας</i> .....	3
5.2	<i>Ηλεκτρική ασφάλεια</i> .....	3
5.3	<i>Ατομική ασφάλεια</i> .....	3
5.4	<i>Χρήση και φροντίδα των ηλεκτρικών εργαλείων</i> .....	4
5.5	<i>Σέρβις</i> .....	5
<b>6</b>	<b>ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΠΙΣΤΟΛΙΑ ΘΕΡΜΟΥ ΑΕΡΑ</b> .....	<b>5</b>
<b>7</b>	<b>ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΜΠΟΓΙΑΣ</b> .....	<b>5</b>
<b>8</b>	<b>ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ</b> .....	<b>6</b>
8.1	<i>Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση</i> .....	6
8.2	<i>Ρύθμιση θερμοκρασίας</i> .....	6
8.3	<i>Ρύθμιση της θερμοκρασίας</i> .....	6
8.4	<i>Αφαίρεση μπιγιάς</i> .....	6
8.5	<i>Χρήση με το εργαλείο σταθερό (Εικ. Β)</i> .....	7
8.6	<i>Συναρμολόγηση του σωστού αξεσουάρ</i> .....	7
8.7	<i>Κρύωμα</i> .....	7
<b>9</b>	<b>ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ</b> .....	<b>8</b>
9.1	<i>Καθαρισμός</i> .....	8
9.2	<i>Λίπανση</i> .....	8
<b>10</b>	<b>ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</b> .....	<b>8</b>
<b>11</b>	<b>ΕΓΓΥΗΣΗ</b> .....	<b>8</b>
<b>12</b>	<b>ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ</b> .....	<b>9</b>

# ΠΙΣΤΟΛΙ ΘΕΡΜΟΥ ΑΕΡΑ POWX1021

## 1 ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Το πιστόλι θερμού αέρα έχει σχεδιαστεί για την αφαίρεση μπογιάς, τη συγκόλληση σωλήνων, τη συρρίκνωση PVC, τη συγκόλληση και κάμψη πλαστικών καθώς και για γενικές εργασίες στεγνώματος και ξεπαγώματος.

Ακατάλληλο για επαγγελματική χρήση.



**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!** Για τη δική σας ασφάλεια, διαβάστε προσεκτικά αυτό το εγχειρίδιο και τις γενικές οδηγίες ασφάλειας πριν χρησιμοποιήσετε το μηχάνημα. Αν δώσετε το ηλεκτρικό εργαλείο σε άλλο χρήστη, θα πρέπει να δώσετε μαζί και αυτές τις οδηγίες.



Μη χρησιμοποιήσετε το εργαλείο σε περιβάλλον με εύφλεκτα υγρά, αέρια ή σκόνες. Τα ηλεκτρικά εργαλεία παράγουν σπινθήρες που μπορούν να προκαλέσουν ανάφλεξη σε τέτοιες σκόνες ή ατμούς

## 2 ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (ΕΙΚ. Α)

1. Διακόπτης ενεργοποίησης/ απενεργοποίησης (OFF/ I /II / III)
2. Αεραγωγοί
3. Ακροφύσιο

## 3 ΛΙΣΤΑ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ

- Αφαιρέστε όλα τα υλικά της συσκευασίας.
- Αφαιρέστε τα διαχωριστικά κλπ. της συσκευασίας (αν υπάρχουν).
- Ελέγξτε αν τα περιεχόμενα της συσκευασίας είναι πλήρη.
- Ελέγξτε το μηχάνημα, το καλώδιο τροφοδοσίας, το φως και όλα τα εξαρτήματα για πιθανές ζημιές κατά τη μεταφορά.
- Φυλάξτε τα υλικά της συσκευασίας όσο το δυνατόν περισσότερο χρόνο, μέχρι το τέλος της περιόδου εγγύησης. Απορρίψτε τα μετά στο τοπικό σας σύστημα διάθεσης αποβλήτων.



**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Τα υλικά συσκευασίας δεν είναι παιχνίδια! Τα παιδιά δεν πρέπει να παίζουν με τις πλαστικές σακούλες! Υπάρχει κίνδυνος πνιγμού!

- 1 πιστόλι θερμού αέρα
- 1 ακροφύσιο διανομέα
- 1 ακροφύσιο μειωτήρα
- 1 εγχειρίδιο οδηγιών



Αν κάποιο στοιχείο λείπει ή είναι κατεστραμμένο, παρακαλούμε επικοινωνήστε με τον προμηθευτή σας.

## 4 ΣΥΜΒΟΛΑ

Σε αυτό το εγχειρίδιο ή/και πάνω στο μηχάνημα χρησιμοποιούνται τα εξής σύμβολα:



Διαβάστε το εγχειρίδιο πριν από τη χρήση.



Κλάση II - Το μηχάνημα διαθέτει διπλή μόνωση. Δεν χρειάζεται επομένως καλώδιο γείωσης.



Σύμφωνα με τις βασικές απαιτήσεις των Ευρωπαϊκών Οδηγιών.



Δηλώνει κίνδυνο τραυματισμού ή βλάβης στο εργαλείο.

## 5 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ

Διαβάστε όλες τις προειδοποιήσεις και οδηγίες. Η μη τήρηση των προειδοποιήσεων και οδηγιών μπορεί να αποτελέσει αιτία ηλεκτροπληξίας, πυρκαγιάς ή/και σοβαρού τραυματισμού. Φυλάξτε τις προειδοποιήσεις και οδηγίες ασφάλειας για μελλοντική χρήση. Ο όρος «ηλεκτρικό εργαλείο» που χρησιμοποιείται στις προειδοποιήσεις αναφέρεται σε ηλεκτρικά εργαλεία που λειτουργούν με ρεύμα (με καλώδιο) ή με μπαταρία (χωρίς καλώδιο, επαναφορτιζόμενα).

### 5.1 Χώρος εργασίας

- Διατηρείτε τον χώρο εργασίας σας καθαρό και καλά φωτισμένο. Η ακαταστασία και ο ελλιπής φωτισμός στον χώρο εργασίας δημιουργούν συνθήκες για ατυχήματα.
- Μην εργάζεστε με ηλεκτρικά εργαλεία σε περιβάλλον όπου υπάρχει κίνδυνος έκρηξης, π.χ. όπου υπάρχουν εύφλεκτα υγρά, αέρια ή σκόνη. Τα ηλεκτρικά εργαλεία παράγουν σπινθήρες που μπορούν να δημιουργήσουν ανάφλεξη της σκόνης ή των ατμών.
- Κατά τη διάρκεια της χρήσης του ηλεκτρικού εργαλείου, φροντίστε ώστε να μην πλησιάζουν κοντά παιδιά και άλλα άτομα. Αν αποσπαστεί η προσοχή σας μπορεί να χάσετε τον έλεγχο του εργαλείου.

### 5.2 Ηλεκτρική ασφάλεια

- Το φως των ηλεκτρικών εργαλείων πρέπει να ταιριάζει στην πρίζα. Μην κάνετε κανενός είδους τροποποίηση στο φως. Μην χρησιμοποιείτε προσαρμοστικά φως στα γειωμένα ηλεκτρικά εργαλεία. Τα φως που δεν έχουν υποστεί τροποποιήσεις και οι κατάλληλες πρίζες μειώνουν τον κίνδυνο θανατηφόρας ηλεκτροπληξίας.
- Αποφεύγετε την επαφή του σώματός σας με γειωμένες επιφάνειες, όπως σωλήνες, καλοριφέρ, κουζίνες και ψυγεία. Όταν το σώμα σας είναι γειωμένο, αυξάνεται ο κίνδυνος θανατηφόρας ηλεκτροπληξίας.
- Μην εκθέτετε τα ηλεκτρικά εργαλεία στη βροχή ή την υγρασία. Η διείσδυση νερού στο ηλεκτρικό εργαλείο αυξάνει τον κίνδυνο θανατηφόρας ηλεκτροπληξίας.
- Μην κακομεταχειρίζεστε το καλώδιο. Μην χρησιμοποιήσετε ποτέ το καλώδιο για να μεταφέρετε, να τραβήξετε ή να αποσυνδέσετε το εργαλείο από την πρίζα. Έχετε το καλώδιο μακριά από εστίες θερμότητας, λάδια, κοφτερές ακμές ή κινούμενα εξαρτήματα. Τα χαλασμένα ή μπερδεμένα καλώδια αυξάνουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Όταν χρησιμοποιείτε ένα ηλεκτρικό εργαλείο σε εξωτερικό χώρο, χρησιμοποιείτε καλώδιο προέκτασης κατάλληλο για χρήση σε εξωτερικό χώρο. Η χρήση καλωδίου προέκτασης κατάλληλου για χρήση σε εξωτερικό χώρο μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Αν είναι απαραίτητο να χρησιμοποιήσετε ένα ηλεκτρικό εργαλείο σε μέρος όπου υπάρχει υγρασία, η τροφοδοσία του θα πρέπει να γίνει από ρεύμα που προστατεύεται από συσκευή παραμένουστος ρεύματος (RCD). Η χρήση μιας συσκευής RCD μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

### 5.3 Ατομική ασφάλεια

- Να είστε προσεκτικοί. Προσέχετε αυτό που κάνετε και χρησιμοποιείτε κοινή λογική στην εργασία σας με ένα ηλεκτρικό εργαλείο. Μην χρησιμοποιείτε ένα ηλεκτρικό εργαλείο αν είστε κουρασμένοι ή υπό την επήρεια ναρκωτικών, αλκοόλ ή φαρμάκων. Μία στιγμή απροσεξίας, κατά τη διάρκεια χρήσης του εργαλείου, μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό.
- Χρησιμοποιείτε εξοπλισμό ασφάλειας. Φοράτε πάντα προστατευτικά γυαλιά. Η χρήση εξοπλισμού ασφάλειας, όπως μάσκα σκόνης, αντιολισθητικά παπούτσια, κράνος ή ωτασπίδες όποτε χρειάζεται, ελαττώνει τον κίνδυνο τραυματισμού.

- Αποφεύγετε την τυχαία εκκίνηση του μηχανήματος. Βεβαιώνετε ότι ο διακόπτης βρίσκεται στη θέση OFF (κλειστός) πριν συνδέσετε το φως στην πρίζα. Αν κατά τη μεταφορά του μηχανήματος έχετε το δάχτυλό σας πάνω στον διακόπτη ή συνδέσετε το μηχάνημα στην πρίζα όταν ο διακόπτης είναι στη θέση ON (ανοικτός), αυξάνετε τις πιθανότητες ατυχήματος.
- Πριν θέσετε σε λειτουργία το μηχάνημα, αφαιρείτε τα ρυθμιστικά εργαλεία και τα μηχανικά κλειδιά. Ένα εργαλείο ή μηχανικό κλειδί που έχει μείνει πάνω σε ένα περιστρεφόμενο εξάρτημα του μηχανήματος, μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμό.
- Μην προεκτείνετε πολύ. Πλατάτε πάντα σταθερά κάτω. Έτσι θα μπορείτε να ελέγχετε καλύτερα το εργαλείο σε απροσδόκητες καταστάσεις.
- Φοράτε κατάλληλα ρούχα. Μη φοράτε φαρδιά ρούχα ή κοσμήματα. Προσέχετε ώστε τα μαλλιά, τα ρούχα και τα γάντια σας να μην πλησιάζουν στο εργαλείο. Τα φαρδιά ρούχα, τα κοσμήματα ή τα μακριά μαλλιά μπορεί να πιαστούν στα κινούμενα εξαρτήματα.
- Αν υπάρχουν συσκευές εξαγωγής σκόνης για σύνδεση στο μηχάνημα, φροντίστε να τις συνδέσετε και να τις χρησιμοποιήσετε σωστά. Η χρήση τέτοιων συσκευών μειώνει τους κινδύνους που σχετίζονται με τη σκόνη.

#### **5.4 Χρήση και φροντίδα των ηλεκτρικών εργαλείων**

- Μην περιμένετε από το εργαλείο να κάνει περισσότερα από όσα μπορεί. Χρησιμοποιείτε το κατάλληλο ηλεκτρικό εργαλείο για την εργασία σας. Ένα ηλεκτρικό εργαλείο θα κάνει καλύτερα και ασφαλέστερα τη δουλειά του αν χρησιμοποιείται για τον σκοπό για τον οποίο προορίζεται.
- Μη χρησιμοποιήσετε το ηλεκτρικό εργαλείο αν ο διακόπτης είναι ελαττωματικός. Ένα ηλεκτρικό εργαλείο με χαλασμένο διακόπτη είναι επικίνδυνο και πρέπει να επισκευαστεί.
- Πριν κάνετε ρυθμίσεις, αλλάξετε εξαρτήματα ή αποθηκεύσετε το εργαλείο, αποσυνδέετε το φως από την πρίζα. Αυτά τα προληπτικά μέτρα μειώνουν το ενδεχόμενο της τυχαίας εκκίνησης του εργαλείου.
- Φυλάσσετε το ηλεκτρικό εργαλείο, όταν δεν το χρησιμοποιείτε, σε χώρους όπου δεν πλησιάζουν παιδιά και μην επιτρέπετε τη χρήση του από άτομα που δεν είναι εξοικειωμένα με αυτό ή δεν έχουν διαβάσει τις οδηγίες χρήσης. Τα ηλεκτρικά εργαλεία είναι επικίνδυνα όταν χρησιμοποιούνται από άτομα που δεν έχουν σχετική εμπειρία.
- Τα ηλεκτρικά εργαλεία χρειάζονται συντήρηση. Ελέγχετε μήπως τα κινούμενα εξαρτήματα είναι κακώς ευθυγραμμισμένα ή μπλοκαρισμένα, μήπως υπάρχουν εξαρτήματα σπασμένα ή ζημιές, και οτιδήποτε άλλο μπορεί να επηρεάσει τη λειτουργία του εργαλείου. Αν το εργαλείο πάθει ζημιά, θα πρέπει να επισκευαστεί. Πολλά ατυχήματα συμβαίνουν λόγω της κακής συντήρησης των ηλεκτρικών εργαλείων.
- Διατηρείτε τα εργαλεία κοπής αιχμηρά και καθαρά. Αν τα εργαλεία κοπής συντηρούνται σωστά και έχουν αιχμηρές λεπίδες, υπάρχουν λιγότερες πιθανότητες να μπλοκάρουν και ο χειρισμός τους είναι ευκολότερος.
- Χρησιμοποιείτε τα ηλεκτρικά εργαλεία, τα εξαρτήματα τα κοπτικά εργαλεία κλπ. σύμφωνα με αυτές τις οδηγίες και σύμφωνα με τον τρόπο χρήσης για τον οποίο είναι σχεδιασμένο αυτό το είδος εργαλείου, λαμβάνοντας επίσης υπόψη τις συνθήκες εργασίας και την εργασία που θέλετε να κάνετε. Η χρήση των ηλεκτρικών εργαλείων για άλλο σκοπό ή με άλλο τρόπο, εκτός από αυτούς για τους οποίους είναι σχεδιασμένο, μπορεί να οδηγήσει σε επικίνδυνες καταστάσεις.
- Αυτό το μηχάνημα δεν πρέπει να χρησιμοποιηθεί από παιδιά ή άτομα με σωματικές, αισθητηριακές ή διανοητικές ανεπάρκειες, ή από άτομα που δεν έχουν καμία εμπειρία ή γνώση, εκτός αν έχουν λάβει οδηγίες από ένα άτομο υπεύθυνο για την ασφάλειά τους ή έναν επίσημο, ή αν μελετήσουν τις οδηγίες που αφορούν τη χρήση αυτού του μηχανήματος.

**5.5 Σέρβις**

- Το σέρβις του ηλεκτρικού εργαλείου σας πρέπει να γίνεται μόνο από εξειδικευμένο τεχνικό προσωπικό και να χρησιμοποιούνται μόνο γνήσια ανταλλακτικά. Έτσι εξασφαλίζεται ότι θα λειτουργεί σύμφωνα με τα απαιτούμενα πρότυπα ασφαλείας.

**6 ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΠΙΣΤΟΛΙΑ ΘΕΡΜΟΥ ΑΕΡΑ**

- Μη βάζετε το χέρι σας πάνω από τους αεραγωγούς και σε καμία περίπτωση μην καλύπτετε τους αεραγωγούς.
- Το ακροφύσιο και τα εξαρτήματα αυτού του εργαλείου θερμαίνονται υπερβολικά κατά τη χρήση. Αφήστε τα να κρυσώσουν πριν τα αγγίξετε.
- Απενεργοποιείτε πάντα το εργαλείο πριν το αφήσετε.
- Μην αφήνετε το εργαλείο χωρίς επίβλεψη ενώ είναι ενεργοποιημένο.
- Μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά εάν η συσκευή δεν χρησιμοποιηθεί με προσοχή.
- Μπορεί να μεταδοθεί θερμότητα σε εύφλεκτα υλικά τα οποία βρίσκονται σε μη ορατό σημείο. Να μη χρησιμοποιείται σε υγρή ατμόσφαιρα, σε χώρους όπου μπορεί να υπάρχουν εύφλεκτα αέρια ή να είναι κοντά σε εύφλεκτα υλικά.
- Αφήστε το εργαλείο να κρυσώσει πριν το φυλάξετε.
- Φροντίστε να υπάρχει επαρκής εξαερισμός γιατί μπορεί να δημιουργηθούν τοξικές αναθυμιάσεις.
- Να μη χρησιμοποιείται ως σεσουάρ.
- Μη φράσσετε την είσοδο αέρα ή την έξοδο του ακροφυσίου γιατί μπορεί να προκληθεί συσσώρευση θερμότητας με αποτέλεσμα να καταστραφεί το εργαλείο.
- Μην κατευθύνετε το ρεύμα θερμού αέρα προς άλλα άτομα.
- Μην αγγίζετε το μεταλλικό ακροφύσιο γιατί θερμαίνεται υπερβολικά κατά τη χρήση και παραμένει ζεστό μέχρι και 30 λεπτά μετά τη χρήση.
- Μην ακουμπάτε πουθενά το ακροφύσιο ενόσω το χρησιμοποιείτε ή αμέσως μετά τη χρήση.
- Μην τοποθετείτε τίποτα μέσα στο ακροφύσιο γιατί μπορεί να πάθετε ηλεκτροπληξία. Μην κοιτάζετε μέσα στο ακροφύσιο όταν το εργαλείο λειτουργεί γιατί δημιουργείται υψηλή θερμοκρασία.
- Δεν πρέπει να κολλάει βαφή στο ακροφύσιο ή στο ζέστρο γιατί μπορεί να αναφλεγεί κάποια στιγμή.

**7 ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΜΠΟΓΙΑΣ**

- Μη χρησιμοποιείτε το εργαλείο αυτό για να αφαιρέσετε μπογιά που περιέχει μόλυβδο. Οι φλούδες, τα υπολείμματα και οι ατμοί της μπογιάς μπορεί να περιέχουν μόλυβδο που είναι δηλητηριώδης. Οποιοδήποτε κτίριο κατασκευασμένο πριν από το 1960 μπορεί να έχει βαφτεί στο παρελθόν με μπογιές που περιέχουν μόλυβδο και να έχει καλυφθεί με συνεχή στρώματα βαφής. Εφόσον υπάρχει στις επιφάνειες, η επαφή από τα χέρια στο στόμα μπορεί να οδηγήσει σε κατάποση του μολύβδου. Η έκθεση ακόμα και σε χαμηλά επίπεδα μολύβδου μπορεί να προκαλέσει ανεπανόρθωτη ζημιά στον εγκέφαλο και στο νευρικό σύστημα. Τα μικρά και τα αγέννητα παιδιά είναι ιδιαίτερα ευάλωτα.
- Όταν αφαιρείτε τη βαφή, βεβαιωθείτε ότι ο χώρος εργασίας είναι κλειστός. Φοράτε κατά προτίμηση μάσκα για τη σκόνη.
- Μην καίτε τη μπογιά. Χρησιμοποιείτε το ζέστρο που παρέχεται στη συσκευασία και κρατήστε το ακροφύσιο 25 χλστ. τουλάχιστον μακριά από τη βαμμένη επιφάνεια. Όταν εργάζεστε σε κάθετη θέση, να εργάζεστε με κατεύθυνση προς τα κάτω για να μην πέσει μπογιά μέσα στο εργαλείο και καιί.
- {Απορρίψτε όλα τα υπολείμματα μπογιάς με ασφάλεια και αφού τελειώσετε την εργασία σας φροντίστε να καθαριστεί πολύ προσεκτικά ο χώρος εργασίας

## 8 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ



**Ακολουθείτε πάντα τις οδηγίες ασφαλείας και τους ισχύοντες κανονισμούς.**

- Κρατάτε το εργαλείο με το ένα μόνο χέρι. Μην βάζετε το άλλο χέρι σας πάνω στους αεραγωγούς.

Πριν από τη χρήση, τοποθετήστε το σωστό εξάρτημα για την εργασία σας.

### 8.1 Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση

- Για να ενεργοποιήσετε το εργαλείο, σύρετε τον διακόπτη λειτουργίας προς τα πάνω. Μετά την ενεργοποίηση μπορεί να βγει λίγος καπνός. Αυτό δεν είναι ένδειξη βλάβης.
- Για να απενεργοποιήσετε το εργαλείο, βάλτε το διακόπτη on/off στη θέση "0". Αφήστε το εργαλείο να κρυώσει πριν το φυλάξετε.

### 8.2 Ρύθμιση θερμοκρασίας

Μπορείτε να επιλέξετε την επιθυμητή περιοχή θερμοκρασίας του αέρα αυτού του εργαλείου. Υπάρχουν τρεις θέσεις (I, II και III) στο κουμπί-διακόπτη λειτουργίας για χρήση κατά τη λειτουργία.

- Θέση I: Η θερμοκρασία είναι 50 °C. Χρησιμοποιείται για τη μείωση του χρόνου ψύξης μετά από την εργασία.
- Θέση II: Η θερμοκρασία είναι 380 °C.
- Θέση III: Η θερμοκρασία είναι 580 °C.

### 8.3 Ρύθμιση της θερμοκρασίας



**Αφήστε το πιστόλι θερμού αέρα να λειτουργήσει για λίγα λεπτά και να φτάσει στη θερμοκρασία ρύθμισης πριν το χρησιμοποιήσετε για την εργασία σας.**

**Πριν συναρμολογήσετε και ρυθμίσετε το εργαλείο, βγάλτε το από την πρίζα!**

Η θερμοκρασία του αέρα μπορεί να ρυθμιστεί ώστε να ανταποκρίνεται σε μια μεγάλη γκάμα εφαρμογών. Στον παρακάτω πίνακα προτείνονται ρυθμίσεις για διάφορες εφαρμογές.

Ρύθμιση	Εφαρμογές
Θέση I	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Για τη μείωση του χρόνου ψύξης μετά από την εργασία</li> </ul>
Θέση II Low	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Στέγνωμα μπογιάς και βερνικιών</li> <li>▪ Αφαίρεση αυτοκόλλητων</li> <li>▪ Κέρωμα και αφαίρεση κεριού</li> <li>▪ Στέγνωμα υγρής ξυλείας πριν από το γέμισμα</li> <li>▪ Ξεπάγωμα παγωμένων σωλήνων</li> </ul>
Θέση III High	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Κάμψη πλαστικών σωλήνων και φύλλων</li> <li>▪ Ξελασκάρισμα διαβρωμένων ή σφισμένων πολύ παξιμαδιών και μπουλονιών</li> <li>▪ Αφαίρεση μπογιάς και λούστρου</li> </ul>

### 8.4 Αφαίρεση μπογιάς

- Ενεργοποιήστε το εργαλείο.
- Κατευθύνετε το θερμό αέρα στη μπογιά που θέλετε να αφαιρέσετε.
- Όταν μαλακώσει η μπογιά, ξύστε την με ξέστρο χειρός.



**Μην κρατάτε το εργαλείο στραμμένο προς ένα σημείο για πολλή ώρα για να μην καεί η επιφάνεια.**





Μην αφήνετε να μαζευτεί μπόγιά στο ξέστρο γιατί μπορεί να πάρει φωτιά. Αν χρειάζεται, αφαιρέστε προσεκτικά με ένα μαχαίρι την μπόγιά από το ξέστρο.

### 8.5 Χρήση με το εργαλείο σταθερό (Εικ. Β)

Το εργαλείο αυτό μπορεί να χρησιμοποιηθεί επίσης και σε σταθερή θέση.

- Τοποθετήστε το εργαλείο πάνω στον πάγκο εργασίας.
- Στερεώστε το καλώδιο ώστε να μην τραβηχτεί κατά λάθος το εργαλείο από τον πάγκο.
- Ενεργοποιήστε προσεκτικά το εργαλείο.








Να βεβαιώνεστε πάντα ότι το ακροφύσιο στοχεύει μακριά από εσάς και τους παρόντες.

Φροντίζετε να μην πέσει τίποτα μέσα στο ακροφύσιο.

### 8.6 Συναρμολόγηση του σωστού αξεσουάρ



Ορισμένα από αυτά τα εξαρτήματα δεν παρέχονται μαζί με το εργαλείο. Διαικθένται σε εξειδικευμένο κατάστημα εργαλείων.

Εικονίδιο	Περιγραφή	Σκοπός
	Ακροφύσιο προστασίας γυαλιού	Προστασία των παραθύρων κατά τη αφαίρεση των πλαισίων
	Ακροφύσιο κοίλου ανακλαστήρα	Συγκόλληση σωλήνων
	ακροφύσιο μειωτήρα	Συγκόλληση, συρρίκνωση περιβλημάτων (συγκέντρωση θερμότητας σε μια μικρή περιοχή)
	ακροφύσιο διανομέα	Στέγνωμα, ξεπάγωμα (εφαρμογή θερμότητας σε ευρύτερη περιοχή)
	Ξέστρο	Αφαίρεση μπόγιάς και βερνικιών



Βεβαιωθείτε ότι το εργαλείο είναι απενεργοποιημένο και ότι το ακροφύσιο έχει κρυώσει.

Ρυθμίστε το αξεσουάρ που θέλετε πάνω στο ακροφύσιο.

### 8.7 Κρύωμα

Το ακροφύσιο και τα αξεσουάρ θερμαίνονται πάρα πολύ κατά τη χρήση. Αφήστε τα να κρυώσουν πριν μετακινήσετε ή φυλάξετε το εργαλείο.



Το πιστόλι θερμού αέρα πρέπει να είναι τοποθετημένο κάθετα κατά τη διάρκεια της ψύξης ή της προσωρινής παύσης της λειτουργίας.

- Για να κρυσώσουν πιο γρήγορα, θέστε σε λειτουργία το εργαλείο στη θέση 'I' και αφήστε το εργαλείο να λειτουργεί στη χαμηλότερη δυνατή θερμοκρασία για λίγα λεπτά.
- Απενεργοποιήστε το εργαλείο και αφήστε το να κρυσώσει για 30 τουλάχιστον λεπτά.

## 9 ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

### 9.1 Καθαρισμός

- Διατηρείτε καθαρές τις σπές εξαιρισμού του εργαλείου για να μην υπερθερμανθεί το μοτέρ.
- Καθαρίζετε τακτικά το μηχάνημα με ένα μαλακό πανί, κατά προτίμηση μετά από κάθε χρήση.
- Διατηρείτε ελεύθερες τις σχισμές εξαιρισμού από σκόνη και βρωμιές.
- Αν δεν βγαίνουν οι βρωμιές, χρησιμοποιήστε ένα μαλακό πανί μουσκεμένο σε σαπουνάδα.



**Μη χρησιμοποιήσετε ποτέ διαλύτες τέτοιους όπως βενζίνη, οινόπνευμα, αμμωνία, κλπ. Αυτοί οι διαλύτες μπορεί να κάνουν ζημιά στα πλαστικά τμήματα.**

### 9.2 Λίπανση

Το εργαλείο αυτό δεν χρειάζεται επιπλέον λίπανση.

## 10 ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τάση	230-240 V – 50 Hz
Ισχύς εισόδου	2000 W
Θερμοκρασία αέρα	50-580 °C
Ροή αέρα	300-500 l/λεπτό

## 11 ΕΓΓΥΗΣΗ

- Αυτό το προϊόν έχει εγγύηση για περίοδο 36 μηνών που ισχύει από την ημερομηνία αγοράς του πρώτου χρήστη.
- Αυτή η εγγύηση καλύπτει όλα τα ελαττώματα υλικών και κατασκευής. Δεν συμπεριλαμβάνει μπαταρίες, φορτιστές, ελαττωματικά εξαρτήματα που υπόκεινται σε φυσιολογική φθορά, όπως ρουλεμάν, καρβουνάκια, καλώδια και φις, ή αξεσουάρ όπως τρυπάνια, μύτες τρυπανιών, πριονόλαμες, κλπ., ζημιές ή ελαττώματα που προκύπτουν από κακή χρήση, ατυχήματα ή τροποποιήσεις, ούτε έξοδα μεταφοράς.
- Ζημιές ή/και ελαττώματα που προκύπτουν από κακή χρήση, επίσης δεν εμπίπτουν στους όρους αυτής της εγγύησης.
- Επίσης αποποιούμεθα κάθε ευθύνη για οποιονδήποτε σωματικό τραυματισμό προκληθεί από κακή χρήση του εργαλείου.
- Οι επισκευές πρέπει να γίνονται μόνο από εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης πελατών για εργαλεία Powerplus.
- Για περισσότερες πληροφορίες, μπορείτε πάντα να καλέσετε τον αριθμό 00 32 3 292 92 90.
- Οποιαδήποτε μεταφορικά έξοδα θα επιβαρύνουν πάντα τον πελάτη, εκτός αν έχει συμφωνηθεί διαφορετικά γραπτώς.
- Εντούτοις, δεν μπορεί να εγερθεί καμία αξίωση εγγύησης αν η ζημιά του μηχανήματος είναι αποτέλεσμα παραμελημένης συντήρησης ή υπερφόρτωσης.
- Αποκλείεται κατηγορηματικά από την εγγύηση οποιαδήποτε ζημιά προκύψει από εισχώρηση υγρού, διείσδυση υπερβολικής ποσότητας σκόνης, εσκεμμένη ζημιά (σκόπιμα ή από μεγάλη απερισκεψία), ακατάλληλη χρήση (χρήση για σκοπούς για τους οποίους η συσκευή δεν είναι κατάλληλη), αδέξια χρήση (π.χ. αμέλεια τήρησης των οδηγιών που

δίνονται στο εγχειρίδιο), ανεπιτήδεια συναρμολόγηση, πλήξη από κεραυνό, σφάλμα τάσης δικτύου ρεύματος. Αυτή η λίστα δεν είναι περιοριστική.

- Η αποδοχή αξιώσεων εγγύησης δεν μπορεί ποτέ να οδηγήσει σε παράταση της περιόδου εγγύησης ούτε σε έναρξη νέας περιόδου εγγύησης στην περίπτωση αντικατάστασης μιας συσκευής.
- Οι συσκευές ή τα εξαρτήματα που αντικαθίστανται βάσει εγγύησης, περιέρχονται στην κατοχή της Varo NV.
- Διατηρούμε το δικαίωμα να απορρίψουμε κάθε αξίωση όπου δεν είναι δυνατή η επιβεβαίωση της αγοράς ή δεν είναι σαφές εάν το προϊόν έχει συντηρηθεί σωστά. (Καθαρές σπές αερισμού, τακτική συντήρηση στα καρβουνάκια, κλπ.)
- Πρέπει να κρατήσετε την απόδειξη αγοράς ως τεκμήριο της ημερομηνίας αγοράς του προϊόντος.
- Το μηχάνημά σας πρέπει να επιστραφεί στον προμηθευτή σας μη αποσυναρμολογημένο και σε αποδεκτά καθαρή κατάσταση, (μέσα στην αρχική του πλαστική συσκευασία, αν ισχύει για το προϊόν), συνοδευόμενο από την απόδειξη αγοράς.

## 12 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ



Αν το μηχάνημά σας πρέπει να αντικατασταθεί μετά από παρατεταμένη χρήση, μην το απορρίψετε μαζί με τα οικιακά απορρίμματα, αλλά κατά τρόπο ασφαλή για το περιβάλλον.

Τα απορρίμματα που προέρχονται ηλεκτρικά μηχανήματα δεν πρέπει να αντιμετωπίζονται ως οικιακά απορρίμματα. Φροντίστε για την ανακύκλωση όπου υπάρχουν κατάλληλες εγκαταστάσεις. Απευθυνθείτε στις αρμόδιες αρχές ή το κατάστημα αγοράς του προϊόντος για συμβουλές σχετικά με την ανακύκλωση.

<b>1</b>	<b>PRIMJENA</b> .....	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>OPIS (SLIKA A)</b> .....	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>POPIS SADRŽAJA PAKETA</b> .....	<b>2</b>
<b>4</b>	<b>SIMBOLI</b> .....	<b>2</b>
<b>5</b>	<b>OPĆA UPOZORENJA O SIGURNOSTI RUKOVANJA ELEKTRIČNIM ALATIMA</b> .....	<b>3</b>
5.1	<i>Radno mjesto</i> .....	3
5.2	<i>Električna sigurnost</i> .....	3
5.3	<i>Osobna sigurnost</i> .....	3
5.4	<i>Uporaba i održavanje električnog alata</i> .....	4
5.5	<i>Servis</i> .....	4
<b>6</b>	<b>DODATNE SIGURNOSNE UPUTE ZA TOPLINSKI PIŠTOLJ</b> .....	<b>4</b>
<b>7</b>	<b>SKIDANJE BOJE</b> .....	<b>5</b>
<b>8</b>	<b>RAD</b> .....	<b>5</b>
8.1	<i>Uključivanje i isključivanje</i> .....	5
8.2	<i>Podešavanje temperature</i> .....	5
8.3	<i>Podešavanje temperature</i> .....	5
8.4	<i>Skidanje boje</i> .....	6
8.5	<i>Stacionarno korištenje (slika B)</i> .....	6
8.6	<i>Postavljanje ispravnih nastavaka</i> .....	6
8.7	<i>Hlađenje</i> .....	7
<b>9</b>	<b>ČIŠĆENJE I ODRŽAVANJE:</b> .....	<b>7</b>
9.1	<i>Čišćenje</i> .....	7
9.2	<i>Podmazivanje</i> .....	7
<b>10</b>	<b>TEHNIČKI PODACI:</b> .....	<b>7</b>
<b>11</b>	<b>JAMSTVO</b> .....	<b>7</b>
<b>12</b>	<b>OKOLIŠ</b> .....	<b>8</b>

# TOPLINSKI PIŠTOLJ POWX1021

## 1 PRIMJENA

Vaš toplinski pištolj je predviđen za skidanje boje, lemljenje cijevi, skupljanje termogenih navlaka, zavarivanje i svijanje plastike kao i za sušenje i ostale namjene. Nije prikladno za profesionalnu uporabu.



**UPOZORENJE!** Prije uporabe alata, a radi vaše vlastite sigurnosti pažljivo pročitajte ovaj priručnik i opće upute o sigurnosti. Ove upute čine sastavni dio opreme električnog alata, pa i u slučaju prodaje drugom vlasniku.



Alat nemojte koristiti u okruženju sa zapaljivim tekućinama, plinovima ili prašinom. Električni alat stvara iskre koje mogu izazvati zapaljenje takve prašine i plinova.

## 2 OPIS (SLIKA A)

1. Sklopka za uključivanje/isključivanje (0 / I / II / III)
2. Otvori za zrak
3. Mlaznica

## 3 POPIS SADRŽAJA PAKETA

- Uklonite sav ambalažni materijal.
- Uklonite zaštitne umetke za transport na proizvodu i ambalaži (ako postoje).
- Provjerite nalaze li se u paketu svi dijelovi.
- Provjerite jesu li aparat, kabel za napajanje, utikač kabela i ostala oprema tijekom transporta ostali neoštećeni.
- Ambalažni materijal sačuvajte do kraja jamstvenog razdoblja. Nakon toga na prikladan ga način odbacite u otpad.



**UPOZORENJE:** Materijal ambalaže nije namijenjen igri! Djeca se ne smiju igrati plastičnim vrećicama! Postoji opasnost od gušenja!

- 1 toplinski pištolj
- 1 mlaznica u obliku ribljeg repa
- 1 konusna mlaznica
- 1 priručnik za rukovanje



Ako dijelovi nedostaju ili su oštećeni, obratite se vašem prodavaču.

## 4 SIMBOLI

U ovom priručniku i/ili stroju koriste se ovi simboli:

	Pažljivo pročitajte priručnik prije uporabe stroja.		Stroj II razreda – Dvostruka izolacija – Nije potreban utikač s uzemljenjem.
	U skladu s bitnim zahtjevima europskih direktiva.		Označava opasnost od tjelesne ozljede ili oštećenja alata.

## 5 OPĆA UPOZORENJA O SIGURNOSTI RUKOVANJA ELEKTRIČNIM ALATIMA

Pažljivo pročitajte upozorenja o sigurnosti i sve upute. U slučaju nepridržavanja bilo koje od uputa i upozorenja moguća je pojava električnog udara, požara i/ili nastanak ozbiljnih ozljeda. Sva upozorenja i upute spremite za buduću uporabu. Pojam "električni alat" u upozorenjima odnosi se na sve alate s mrežnim električnim napajanjem (sa priključnim kabelom) ili s akumulatorskim napajanjem (bez priključnog kabela).

### 5.1 Radno mjesto

- Radno mjesto održavajte čistim i dobro osvijetljenim. Neuredna i tamna radna mjesta pogoduju nezgodama.
- Ne koristite alate s napajanjem u eksplozivnom okruženju, kao što je neposredna blizina zapaljivih tekućina, plinova ili prašine. Alati s napajanje u svom radu stvaraju iskre koje mogu zapaliti prašinu ili isparavanja.
- Dok se koristite električnim alatom djecu i promatrače udaljite od mjesta rada. Zbog odvlačenja pažnje tijekom rada možete izgubiti nadzor nad alatom.

### 5.2 Električna sigurnost

- Utikači električnog alata moraju odgovarati utičnici. Nikad i ni na koji način ne vršite preinake na utikaču. Ne koristite prilagodne utikače za napajanje električnog alata koji ima uzemljenje. Neizmijenjeni utikači i odgovarajuće utičnice smanjit će opasnost od električnog udara.
- Izbjegavajte tjelesni dodir s uzemljenim površinama poput cijevi, radijatora, štednjaka i hladnjaka. Opasnost od električnog udara povećava se kad je vaše tijelo u dodiru s uzemljenom površinom ili tlom.
- Ne izlažite električni alat kiši ili djelovanju vlage. Prodor vlage u električni alat povećat će opasnost od električnog udara.
- S priključnim kabelom postupajte pažljivo. Priključni kabel nikad ne koristite za nošenje, povlačenje i ne vucite ga pri odvajanju električnog alata od utičnice. Kabel držite dalje od izvora topline, ulja, oštih rubova ili pokretnih dijelova. Oštećeni i prignječeni kabeli povećavaju opasnost od električnog udara.
- Pri uporabi električnog alata na otvorenom koristite produžni kabel prikladan za vanjsku uporabu. Na taj ćete način smanjiti opasnost od električnog udara.
- Ako je uporaba električnog alata na vlažnim mjestima neizbježna, koristite izvor napajanja koji je zaštićen strujnom zaštitnom sklopkom (SZS). Uporaba SZS smanjit će opasnost od električnog udara.

### 5.3 Osobna sigurnost

- Pri uporabi električnog alata budite oprezni i koncentrirajte se na posao koji obavljate, ponašajte se razumno. Ne koristite električni alat ako ste umorni ili pod utjecajem droge, alkohola ili lijekova. I mali trenutak nepažnje pri uporabi električnog alata može dovesti do ozbiljnih ozljeda.
- Koristite zaštitnu opremu. Uvijek nosite zaštitu za oči. Zaštitna oprema poput maske protiv prašine, protuklizne sigurne obuće, kacige ili štitnika za uši, ako se pravilno koristi može umanjiti rizik od ozljeda.
- Izbjegavajte nehотиčno pokretanje alata. Prije priključivanja alata na izvor napajanja uvjerite se je li sklopka za uključivanje isključena. Nošenje električnog alata dok je prst na sklopki za uključivanje ili priključivanje aparata na električnu utičnicu dok je sklopka uključena može uzrokovati nezgode.
- Skinite s alata sve ključeve za podešavanje ili pritezanje prije uključivanja napajanja. Zatezni ili ključ za podešavanje koji ostane priključen s rotirajućim dijelom alata može dovesti do ozljeda.
- Ne naginjte se previše. Tijekom stajanja uvijek održavajte stabilan stav. Na taj ćete način zadržati bolju kontrolu nad alatom u nepredviđenim situacijama.

- Odjenite se prikladno. Ne nosite široku odjeću ili nakit. Kosu, odjeću i rukavice držite dalje od rotirajućih dijelova. Pokretni dijelovi mogu zahvatiti široku odjeću, nakit ili dugu kosu.
- Ako uređaji imaju priključna postrojenja za izvlačenje i skupljanje prašine, svakako ih priključite i na prikladan način koristite. Uporaba tih postrojenja smanjit će opasnosti u svezi s prašinom.

#### **5.4 Uporaba i održavanje električnog alata**

- Ne preopterećujte električni alat. Koristite prikladni alat za određenu namjenu. S prikladnim električnim alatom posao ćete obaviti bolje i sigurnije i predviđenom brzinom.
- Ne koristite alat ako ga sklopkom ne možete uključiti ili isključiti. Električni alat koji ima razbijenu sklopku je opasan i treba ga popraviti.
- Prije podešavanja, promjene priključaka ili skladištenja električnog alata isključite utikač iz napajanja. Takve sigurnosne mjere predostrožnosti smanjuju rizik od nehotičnog pokretanja električnog alata.
- Električni alat koji ne koristite spremite izvan dohvata djece, a uporabu alata ne dozvolite osobama koje ne poznaju alat niti su upoznate s ovim uputama. Električni alati su opasni u rukama neobučenih korisnika.
- Održavajte električni alat. Proverite jesu li pokretni dijelovi alata neudešeni ili zakočeni, ima li slomljenih dijelova ili drugih stanja koja mogu utjecati na siguran rad električnog alata. Ako postoje oštećenja, svakako ih otklonite prije uporabe alata. Mnoge su nezgode nastale upravo zbog slabo održavanog električnog alata.
- Rezne alate održavajte oštima i čistima. Pravilnim održavanjem reznog alata čiji rezni bridovi trebaju biti oštri, smanjit će se vjerojatnost zaglavljivanja, a bit će i lakše upravljati takvim alatom.
- Koristite električni alat, priključke, alatne nastavke i slično i to u skladu s ovim uputama i na način koji je prikladan za svaku pojedinu vrstu električnog alata, vodite pritom računa o uvjetima za rad i o radu koji treba obaviti. Uporaba električnog alata za radnje za koje on nije predviđen, može dovesti do opasnih stanja.
- Ovaj uređaj ne smiju koristiti djeca te osobe s fizičkim i mentalnim teškoćama te osobe s teškoćama u razvoju, kao i neiskusne i neobučene osobe, osim ako ih uputi osoba odgovorna za njihovu sigurnost, nadzornik ili ako su proučile upute prije rukovanja ovim uređajem

#### **5.5 Servis**

- Servis električnog alata povjerite kvalificiranoj stručnoj osobi koja će koristiti isključivo standardne zamjenske dijelove. Na taj će način alat zadržati svojstva prema sigurnosnim normama.

## **6 DODATNE SIGURNOSNE UPUTE ZA TOPLINSKI PIŠTOLJ**

- Ne stavljajte ruke iznad otvora za izlaz zraka i ne blokirajte otvore ni na koji način.
- Mlaznica i dodaci ovog alata će za vrijeme korištenja postati vrlo vrući. Ostavite te dijelove da se prije doticanja ohlade.
- Uvijek alat prije odlaganja isključite.
- Nikad ne ostavljajte uređaj bez nadzora dok je uključen.
- Ako ste nepažljivi pri korištenju alata može doći do požara.
- Toplina može doći do zapaljivih tvari koje su izvan vidokruga. Ne koristite ga u vlažnoj atmosferi, gdje postoje zapaljivi plinovi ili u blizini zapaljivih tvari.
- Alat ostavite da se potpuno ohladi prije njegova spremanja.
- Osigurajte dovoljnu ventilaciju jer može doći do razvoja opasnih isparavanja.
- Ne koristite ga kao sušilo za kosu.
- Ne zaklanjajte ulazne i izlazne otvore jer to može dovesti do prekomjernog nakupljanja topline i do uništenja alata.
- Ne usmjeravajte vrući zrak prema ljudima.

- Ne dotičite metalne mlaznice jer one su vruće za vrijeme korištenja i ostat će vruće još 39 minuta nakon upotrebe.
- No odlažite mlaznicu ni na koji predmet za vrijeme ili neposrednog nakon korištenja.
- Ne gurajte ništa u mlaznicu jer to vas može dovesti u opasnost od električnog udara. Ne gledajte niz mlaznicu dok je u radu jer se razvijaju visoke temperature.
- Ne dozvolite da se boja zalijepi na mlaznicu ili strugalicu jer se nakon nekog vremena može zapaliti.

## 7 SKIDANJE BOJE

- Ne koristite alat za skidanje boje koja sadrži olovo. Ljuske, zaostala boja i pare od boje mogu sadržavati olovo koje je otrovno. Zgrade koje su izgrađene prije 1960 godine mogu biti obojene u prošlosti bojom koja sadrži olovo ali su ti slojevi naknadno premazani novim bojama. Jednom nataložene na površini, kontaktom ruke usta može dovesti do gutanja olova. Izlaganje i najmanjim količinama olova može izazvati nepovratna oštećenja mozga i nervnog sustava. Mlada i nerođena djeca su osobito izložena osjetljiva i ranjiva.
- Prilikom skidanja boje, pobrinite se da područje rada bude ograđeno. Poželjno je da koristite masku za disanje.
- Ne spaljujte boju: Koristite strugalicu, a mlaznicu držite udaljenu barem 25 mm od obojene površine. Prilikom rada u vertikalnom smjeru, radite prema dolje kako boja ne bi upala u alat i zapalila se.
- Odložite sve ostatke boje na siguran način i pobrinite se da područje potpuno očistite nakon završenog rada.

## 8 RAD



**Uvijek se pridržavajte sigurnosnih uputa i važećih propisa.**

- Alat držite samo jednom rukom. Nemojte drugu ruku postavljati iznad otvora za izlaz zraka. Prije korištenja alata učvrstite odgovarajući nastavak za namjeravanu primjenu.

### 8.1 **Uključivanje i isključivanje**

- Za uključivanje alata, klizite sklopku za uključivanje i uključivanje prema gore. Nakon uključjenja će možda izaći nešto dima, no to ne predstavlja problem.
- Za isključivanje alata, postavite sklopku za uključivanje/isključivanje u položaj "0". Ostavite alat da se ohladi prije premještanja ili spremanja.

### 8.2 **Podešavanje temperature.**

Na alatu je moguće odabrati željeni raspon temperature zraka. Za tu namjenu se koriste tri položaja sklopke za uključivanje/isključivanje (I, II i III).

- Položaj I: temperatura je 50 °C, svrha je skraćivanje vremena hlađenja nakon radnih postupaka.
- Položaj II: temperatura je 380 °C.
- Položaj III: temperatura je 580 °C.

### 8.3 **Podešavanje temperature**



**Prije upotrebe toplinskog pištolja pustite ga da radi nekoliko minuta kako bi postigao postavljenu radnu temperaturu.**



**Prije sklapanja i podešavanja uvijek isključite uređaj iz utičnice.**

Temperatura zraka se može podesiti tako da odgovara veliko broju primjena. U donjoj tablici se nalaze prijedlozi postavki za razne primjene.



Podešenost	Primjene
Položaj I	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Za skraćivanje vremena hlađenja nakon rada</li> </ul>
Položaj II Niska	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sušenje boje i lakova</li> <li>▪ Skidanje naljepnica</li> <li>▪ Nanošenje i skidanje voska</li> <li>▪ Sušenje vlažnog drveta prije punjenja</li> <li>▪ Odmrzavanje zamrznutih cijevi</li> </ul>
Položaj III Visoka	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Svijanje plastičnih cijevi i ploča</li> <li>▪ Otpuštanje zahrđalih ili jako pritegnutih matica i vijaka</li> <li>▪ Skidanje boje i lakova</li> </ul>

#### 8.4 Skidanje boje

- Uključite alat.
- Usmjerite ga na boju koju želite skidati.
- Kad boja omekša, ostružite je ručnom strugalicom.



Alat ne držite dugo usmjerenim u jedno mjesto jer ćete zapaliti površinu.



Izbjegavajte nakupljanje boje na lopatici strugalice jer se može zapaliti. Ako je potrebno, pažljivo nožem skinite boju sa strugalice.

#### 8.5 Stacionarno korištenje (slika B)

Ovaj alat može se koristiti i u stacionarnom načinu rada.

- Postavite alat na radni stol.
- Pričvrstite kabel kako ne biste povukli alat sa stola.
- Pažljivo uključite alat.

Pobrinite se da mlaznica uvijek bude usmjerena od vas ili od promatrača.








Pazite da u mlaznicu ništa ne upadne.

#### 8.6 Postavljanje ispravnih nastavaka



Neki od nastavaka nisu isporučeni s alatom. Takvi nastavci raspoloživi su u specijaliziranim trgovinama alata.

Ikona	Opis	Namjena
	Mlaznica za zaštitu stakla	Štiti prozorska stakla pri skidanju boje s okvira
	Mlaznica s reflektirajućom lopaticom	Lemljenje cijevi
	Konusna mlaznica	Zavarivanje, navlačenje termogenih navlaka (toplina koncentrirana na malo površini)

	Mlaznica u obliku ribljeg repa	Sušenje, odmrzavanje (toplina se prostire na većoj površini)
	Strugalica	Skidanje boje i lakova



**Pobrnite se da alat bude isključen i mlaznica ohlađena.**

Postavite željeni nastavak na mlaznicu.

### 8.7 Hlađenje

Mlaznica i nastavci će za vrijeme rada biti vrući. Ostavite ih da se ohlade prije nego pomaknete ili spremite alat.



**Tijekom hlađenja ili stanke nakon rada toplinski pištolj ostavite u okomitom položaju.**

- Kako bi se skratilo vrijeme hlađenja, alat uključite na položaju "I" uključite alat na najnižoj temperaturi i ostavite ga da tako radi nekoliko minuta.
- Isključite alata i ostavite ga barem 30 minuta da se ohladi.

## 9 ČIŠĆENJE I ODRŽAVANJE:



**Pažnja! Prije bilo kakvog rada na uređaju, izvucite utikač iz napajanja.**

### 9.1 Čišćenje

- Otvore za prozračivanje stroja održavajte čistima kako bi spriječili pregrijavanje motora.
- Redovito čistite kućište stroja mekom krpom, i to najbolje nakon svake upotrebe.
- Otvore za prozračivanje održavajte slobodnima od prašine i prljavštine.
- Ako prljavština ostaje, skinite je mekom krpom navlaženom sapunicom.



**Nikad ne koristite otapala poput nafte, alkohola, amonijevе vode i sl. Takva otapala mogu oštetiti plastične dijelove.**

### 9.2 Podmazivanje

Uređaj nije potrebno dodatno podmazivati.

## 10 TEHNIČKI PODACI:

Napon	230 – 240 V - 50 Hz
Ulazna snaga	2000 W
Temperatura zraka	50 °C – 580 °C
Struja zraka	300 - 500 l/min

## 11 JAMSTVO

- Jamstvo za ovaj uređaj vrijedi 36 mjeseci od datuma kad ga je kupio prvi kupac.
- Ovo jamstvo obuhvaća sve nesavršenosti u materijalu i proizvodnji isključujući: baterije, punjače, dijelove neispravne zbog uobičajene istrošenosti i kidanja poput ležajeva, četkica, kabela i utikača ili pribora kao što su svrdla, nastavci za svrdla, listova pile, i sl.;

oštećenja ili kvarove nastale zbog pogrešne uporabe, nezgoda ili preinaka; u jamstvo nisu uključeni troškovi prijevoza uređaja.

- Oštećenja i/ili kvarovi koji nastanu zbog neodgovarajuće upotrebe također nisu obuhvaćena ovim jamstvom.
- Također nećemo snositi nikakvu odgovornost ni za kakve tjelesne ozljede koje nastanu zbog neodgovarajućeg načina korištenja alata.
- Popravci se smiju obavljati samo u ovlaštenom servisnom centru za Powerplus alate.
- Više informacija uvijek možete dobiti pozivom na telefon 00 32 3 292 92 90.
- Transportne troškove u svim slučajevima snosi kupac, osim ako pisanim putem nije dogovoreno drukčije.
- Istodobno, popravak se neće obaviti o jamstvenom trošku ako je oštećenje uređaja nastalo zbog nemarnog održavanja ili preopterećenja.
- Iz jamstva se definitivno izuzimaju oštećenja koja su nastala zbog natopljenosti tekućinom, prekomjernog prodora prašine, namjernog oštećivanja (sa svrhom ili općim nemarom i nebrigom), neprikladne upotrebe (upotreba za svrhu za koju uređaj nije predviđen), nestručnog korištenja (npr. ako se ne uvažavaju upute koje su navedene u priručniku), nestručne montaže, udara groma ili pogrešnog napona električne mreže. Ovaj popis nije restriktivan.
- Priznanje prava na popravak u jamstvenom roku nikad ne može dovesti do produženja jamstvenog perioda, niti do aktiviranja novoga jamstvenog perioda u slučaju zamjene uređaja novim.
- Uređaji ili dijelovi čija zamjena se obavi u okviru jamstvenog roka postaju vlasništvom Varo NV.
- Imamo pravo odbiti zahtjeve u kojima nije priložen ovjereni račun ili u slučaju ako je očigledno da se uređaj nije pravilno održavao. (Ventilacijske otvore treba redovito čistiti, a ugljene četkice treba redovito servisirati...)
- Jamstvo vrijedi uz predočenje računa s datumom kupnje.
- Alat se mora vratiti nerastavljen vašem trgovcu u prihvatljivo očišćenom stanju, (u neraspakiranoj, originalnoj ambalaži ako je takva postojala kod kupovine uređaja) uz račun s datumom kupnje.

## 12 OKOLIŠ



Ako uređaj nakon dugotrajne uporabe treba zamijeniti, ne odlažite ga u kućni otpad već na način siguran za okoliš.

Dijelove električnih uređaja koji su istrošeni i koje treba baciti nije dozvoljeno odlagati zajedno s kućnim otpadom. Reciklirajte u najbližem postrojenju za reciklažu. Provjerite s lokalnim vlastima i trgovcem gdje možete reciklirati uređaj.

<b>1</b>	<b>PRIMENA</b> .....	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>OPIS (SL. A)</b> .....	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>SPISAK SADRŽAJA PAKOVANJA</b> .....	<b>2</b>
<b>4</b>	<b>SIMBOLI</b> .....	<b>2</b>
<b>5</b>	<b>OPŠTA BEZBEDNOSNA UPUTSTVA ZA ELEKTRIČNE ALATE</b> .	<b>3</b>
5.1	<i>Radna oblast</i> .....	3
5.2	<i>Električna bezbednost</i> .....	3
5.3	<i>Lična bezbednost</i> .....	3
5.4	<i>Korišćenje i održavanje električnog alata</i> .....	4
5.5	<i>Servisiranje</i> .....	4
<b>6</b>	<b>DODATNA BEZBEDNOSNA UPUTSTVA ZA PIŠTOLJE ZA VREO VAZDUH</b> .....	<b>4</b>
<b>7</b>	<b>SKIDANJE BOJE</b> .....	<b>5</b>
<b>8</b>	<b>RAD</b> .....	<b>5</b>
8.1	<i>Uključivanje i isključivanje</i> .....	5
8.2	<i>Podešavanje temperature</i> .....	5
8.3	<i>Podešavanje temperature</i> .....	5
8.4	<i>Skidanje boje</i> .....	6
8.5	<i>Stacionarna upotreba (sl. B)</i> .....	6
8.6	<i>Montaža pravilnog pribora</i> .....	6
8.7	<i>Hlađenje</i> .....	7
<b>9</b>	<b>ČIŠĆENJE I ODRŽAVANJE</b> .....	<b>7</b>
9.1	<i>Čišćenje</i> .....	7
9.2	<i>Podmazivanje</i> .....	7
<b>10</b>	<b>TEHNIČKI PODACI</b> .....	<b>7</b>
<b>11</b>	<b>GARANCIJA</b> .....	<b>8</b>
<b>12</b>	<b>ŽIVOTNA SREDINA</b> .....	<b>8</b>

# PIŠTOLJ ZA VREO VAZDUH POWX1021

## 1 PRIMENA

Vaš pištolj za vreo vazduh je dizajniran za skidanje boje, lemljenje cevi, vruće navlačenje PVC materijala, zavarivanje i savijanje plastike kao i za opšte svrhe sušenja i otapanja. Nije pogodno za profesionalnu upotrebu.



**UPOZORENJE!** Radi vaše lične bezbednosti, pažljivo pročitajte ovo uputstvo za upotrebu i opšta bezbednosna uputstva pre upotrebe ovog uređaja. Vaš električni alat treba da date drugim korisnicima isključivo zajedno sa ovim uputstvima.



Nemojte koristiti ovaj alat u okruženju sa zapaljivim tečnostima, gasovima ili prašinom. Električni alati proizvode varnice koje bi mogle da zapale takvu prašinu ili isparenja

## 2 OPIS (SL. A)

1. Prekidač za uključivanje/isključivanje (0/ I / II / III)
2. Ventilacioni otvori
3. Mlaznica

## 3 SPISAK SADRŽAJA PAKOVANJA

- Uklonite sav materijal upotrebljen za pakovanje.
- Uklonite preostalo pakovanje i umetke korišćene pri pakovanju (ukoliko ih ima).
- Proverite da li je sadržaj pakovanja kompletan.
- Proverite uređaj, električni kabl, utikač električnog kabla i sav pribor na oštećenja prilikom transporta.
- Sačuvajte materijal za pakovanje što je moguće duže do kraja garantnog roka. Zatim ga odnesite u vaš lokalni sistem za odlaganje otpada.



**UPOZORENJE:** Materijali za pakovanje nisu igračke! Deca se ne smeju igrati sa plastičnim kesama! Postoji opasnost od gušenja!

- 1 pištolj za vreo vazduh
- 1 mlaznica za raspršivanje
- 1 redukciona mlaznica
- 1 uputstvo za upotrebu



Ukoliko neki delovi nedostaju ili su oštećeni, molimo da stupite u kontakt sa prodavcem.

## 4 SIMBOLI

Sledeći simboli su korišćeni u ovom uputstvu za upotrebu ili na mašini:

	Pročitajte uputstvo pre upotrebe.		Klasa II – Ova mašina je dvostruko izolovana; stoga nije potrebno uzemljenje.
	U skladu sa osnovnim zahtevima direktiva Evropske komisije.		Označava rizik od povređivanja osoba ili oštećenja alata.

## 5 OPŠTA BEZBEDNOSNA UPUTSTVA ZA ELEKTRIČNE ALATE

Pročitajte sva bezbednosna upozorenja i sva uputstva. Ako se ne pridržavate svih upozorenja i uputstava, može doći do električnog udara, požara i/ili ozbiljnih povreda. Sva upozorenja i uputstva sačuvajte za buduće potrebe. Termin „električni alat“ u upozorenjima odnosi se na električni alat sa napajanjem na struju (sa kablom) ili električni alat sa napajanjem na baterije (bežični).

### 5.1 Radna oblast

- Radnu oblast održavajte čistom i dobro osvetljenom. Nezgode se češće dešavaju u neurednim i mračnim oblastima.
- Električne alate nemojte koristiti u eksplozivnoj atmosferi, npr. u prisustvu zapaljivih tečnosti i gasova ili zapaljive prašine. Električni alati stvaraju varnice koje mogu zapaliti prašinu ili gasove.
- Deca i posmatrači moraju stajati na sigurnoj udaljenosti dok koristite električni alat. Ako niste skoncentrisani, možete izgubiti kontrolu nad uređajem.

### 5.2 Električna bezbednost



**Uvek proverite da li napajanje iz električne mreže odgovara nominalnoj vrednosti napona naznačenoj na pločici punjača.**

- Utičkači električnog alata moraju odgovarati utičnici. Ni u kom slučaju nemojte modifikovati utikač. Sa uzemljenim električnim alatima nemojte koristiti adapterske utikače. Neizmenjeni utikači i odgovarajuće utičnice smanjuju rizik od električnog udara.
- Izbegavajte dodir sa uzemljenim površinama kao što su cevi, radijatori, šporeti i frižideri. Ako vam je telo uzemljeno, postoji veći rizik od električnog udara.
- Električni alat ne izlažite kiši i vlazi. Ako u električni alat uđe voda, postoji veći rizik od električnog udara.
- Nemojte da oštetite kabl. Nemojte koristiti kabl za nošenje, vučenje ili isključivanje električnog alata. Kabl čuvajte od toplote, ulja, oštih ivica i pokretnih delova. Oštećeni ili zapleteni kablovi povećavaju rizik od električnog udara.
- Ako električni alat upotrebljavate na otvorenom, koristite produžni kabl namenjen za upotrebu na otvorenom. Korišćenje kabla koji je namenjen za upotrebu na otvorenom smanjuje rizik od električnog udara.
- Ako ste primorani da električne alate koristite na vlažnom mestu, koristite napajanje sa zaštitnim uređajem diferencijalne struje (ZUDS). Upotreba ZUDS sklopke smanjuje rizik od električnog udara.

### 5.3 Lična bezbednost

- Budite pažljivi, vodite računa šta radite i razborito koristite električni alat. Električni alat nemojte koristiti ako ste umorni ili pod uticajem droga, alkohola ili lekova. Jedan jedini trenutak nepažnje u toku korišćenja električnog alata dovoljan je da dođe do ozbiljnih telesnih povreda.
- Koristite zaštitnu opremu. Obavezno nosite zaštitne naočare. Korišćenje bezbednosne opreme, kao što su maska za prašinu, cipele sa zaštitom od klizanja, šlem ili zaštitne slušalice, u odgovarajućim okolnostima smanjuje rizik od telesnih povreda.
- Pazite da nehotično ne uključite uređaj. Pre uključivanja u utičnicu, proverite da li je prekidač u isključenom položaju. Ako prilikom nošenja električnog alata držite prst na prekidaču ili ako uređaj uključujete u struju dok je prekidač u uključenom položaju može doći do nezgoda.
- Pre uključivanja električnog alata, uklonite sve alatke za podešavanje uređaja i ključeve za odvijanje. Ako je ključ ili komad alata pričvršćen za rotirajući deo električnog alata, može doći do telesnih povreda.

- Ne pokušavajte da dosegnete tačke van vašeg dometa. Zauzmite stabilan položaj i održavajte ravnotežu. Tako ćete imati bolju kontrolu nad električnim alatom u neočekivanim situacijama.
- Obucite se prikladno. Ne nosite široku odeću niti nakit. Neka vam kosa, odeća i rukavice budu na sigurnoj udaljenosti od pokretnih delova. Pokretni delovi mogu zahvatiti široku odeću, nakit i dugu kosu.
- Ako se na uređaj mogu montirati usisivači i aparati za prikupljanje prašine, vodite računa da oni budu priključeni i da se pravilno koriste. Upotreba ovih uređaja može smanjiti opasnosti vezane za prašinu.

#### **5.4 Korišćenje i održavanje električnog alata**

- Nemojte očekivati od električnog alata da uradi više nego što on to može. Koristite odgovarajući alat za ono što želite da uradite. Električni alat će postići bolje rezultate i biće bezbedniji ukoliko se koristi u okviru onoga za šta je dizajniran.
- Ne koristite električni alat ako se ne može uključiti i isključiti pomoću prekidača. Električni alati kojima se ne može upravljati pomoću prekidača predstavljaju opasnost i moraju se popraviti.
- Izvucite utikač iz izvora napajanja pre bilo kakvog podešavanja, menjanja dodatne opreme ili odlaganja električnog alata. Ove mere predostrožnosti smanjuju rizik od nehotičnog uključivanja električnog alata.
- Kada se ne koriste, električne alate držite dalje od dohvata dece. Osobama koje nisu upoznate sa ovim električnim alatom ili nisu pročitale ova uputstva ne dozvoljavajte da ga koriste. Električni alati su opasni ako ih koriste osobe koje nisu obučene za rad sa njima.
- Održavajte električne alate. Proverite da li su pokretni delovi pravilno postavljeni i da ne zapinju, da nisu oštećeni i da ne postoji bilo kakav problem koji mogao da utiče na rad električnog alata. U slučaju oštećenja, električni alat se mora dati na popravku. Mnoge nezgode se dešavaju se zbog lošeg održavanja električnih alata.
- Alate za sečenje održavajte oštirim i čistim. Dobro održavani alati za sečenje sa oštirim sečivima se ređe zaglavljaju i lakše se kontrolišu.
- Električne alate, dodatnu opremu, nastavke i slično koristite u skladu sa ovim uputstvima, kao što je predviđeno za tip električnog alata koji koristite, imajući u vidu radne uslove i posao koji ćete obavljati. Korišćenje električnog alata za namene koje nisu predviđene može dovesti do opasnih situacija.
- Ovaj uređaj ne smeju da upotrebljavaju deca ili osobe sa fizičkim ili mentalnim oštećenjima ili sa oštećenjima u razvoju, ili osobe koje nemaju iskustvo ili znanje, osim u slučaju kada te osobe dobijaju instrukcije od osobe koja je odgovorna za njihovu bezbednost, od nadzornika, ili ukoliko su prethodno proučile uputstva koja se odnose na upotrebu ovog uređaja.

#### **5.5 Servisiranje**

- Električni alat treba da popravljaju kvalifikovani serviser koji koristi isključivo originalne rezervne delove. Ovo će osigurati da alat zadovolji zahtevane bezbednosne standarde.

## **6 DODATNA BEZBEDNOSNA UPUTSTVA ZA PIŠTOLJE ZA VREO VAZDUH**

- Nemojte stavljati ruku preko ventilacionih otvora niti ih blokirati na bilo koji način.
- Mlaznica i pribor ovog alata postaju izuzetno vrući za vreme upotrebe. Sačekajte da se ovi delovi ohlade pre nego što ih dodirnete.
- Uvek isključite alat pre nego što ga spustite.
- Ne ostavljajte alat bez nadzora dok je uključen.
- Ukoliko se uređaj ne koristi pažljivo može doći do požara.
- Toplota se može provesti do zapaljivih materijala koji su van vidokruga.
- Nemojte koristiti u vlažnoj sredini, tamo gde mogu da budu prisutni zapaljivi gasovi ili u blizini zapaljivih materijala.

- Sačekajte da se alat potpuno ohladi pre nego što ga skladištite.
- Obezbedite odgovarajuće provetranje jer se mogu stvarati toksična isparenja.
- Ne koristite ovaj alat kao fen za sušenje kose.
- Nemojte da zapuštite bilo otvor za ulaz vazduha ili otvor mlaznice jer ovo može da izazove stvaranje prekomerne toplote što dovodi do oštećenja alata.
- Ne usmeravajte jaki mlaz vrelog vazduha u druge osobe.
- Ne dodirujte metalnu mlaznicu je ona postaje veoma vruća prilikom upotrebe i ostaje vruća posle upotrebe još do 30 minuta.
- Ne stavljajte mlaznicu ni uz šta za vreme upotrebe ili odmah nakon upotrebe.
- Nemojte gurati ništa niz mlaznicu jer od toga možete da doživite strujni udar. Ne gledajte niz mlaznicu dok uređaj radi zbog visokih temperatura koje se proizvode.
- Nemojte dozvoliti da se boja prilepi za mlaznicu ili strugač jer može da se zapali posle izvesnog vremena.

## 7 SKIDANJE BOJE

- Ne koristite ovaj alat za skidanje boje koja sadrži olovo. Listići, ostatak i isparenja boje mogu sadržati olovo koje je otrovno. Bilo koja zgrada izgrađena pre 1960. godine je u prošlosti mogla da bude bojena bojom sa sadržajem olova koja je prekrivena naknadnim slojevima boje. Čim se nanese na površine, kontakt ruke sa ustima može da dovede do gutanja olova. Izloženost čak i malim nivoima olova može da izazove nepovratno oštećenje mozga i nervnog sistema. Mala i još nerođena deca su naročito osetljiva.
- Kada skidate boju, osigurajte da ostali deo prostorije bude zaštićen od radnog područja. Po mogućnosti nosite masku za zaštitu od prašine.
- Nemojte spaljivati boju. Koristite isporučeni strugač i držite mlaznicu na udaljenosti od najmanje 25 mm od obojene površine. Kada radite u vertikalnom pravcu, radite odozgo na dole da biste sprečili da boja upada u alat i da gori.
- Odložite na bezbedan način sve otpatke od boje i osigurajte da radno područje bude detaljno očišćeno posle završetka posla.

## 8 RAD



**Uvek poštujte bezbednosna uputstva i primenljive propise.**

- Alat držite samo jednom rukom. Ne stavljajte drugu ruku na ventilacione otvore. Pre početka rada montirajte odgovarajući pribor za određenu primenu.

### 8.1 *Uključivanje i isključivanje*

- Da biste uključili alat, pomerite prekidač za uključivanje/isključivanje na gore. Malo dima može da se pojavi posle uključivanja; ovo ne ukazuje na problem.
- Da biste isključili alat, postavite prekidač za uključivanje/isključivanje u položaj '0'. Pustite mašinu da se ohladi pre nego što je premestite ili odložite.

### 8.2 *Podešavanje temperature*

Možete da izaberete željenu oblast temperature vazduha ovog alata. Postoje tri pozicije (I, II i III) na prekidaču za uključivanje/isključivanje tokom rada.

- Pozicija I: Temperatura je 50 °C, njena svrha je da se skрати vreme hlađenja nakon rada.
- Pozicija II: Temperatura je 380 °C.
- Pozicija III: Temperatura je 580 °C.

### 8.3 *Podešavanje temperature*



**Sačekajte da ovaj pištolj za vreo vazduh radi nekoliko minuta da bi dostigao izabranu temperaturu pre početka rada.**





**Pre sklapanja i podešavanja uvek izvucite utikač iz strujne utičnice.**

Temperatura vazduha može da se podesi tako da bude podesna za široku oblast primene. U tabeli u podužetku su dati predlozi za postavljanje temperature za različite primene.

Postavka	Primena
Pozicija I:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Za smanjenje vremena hlađenja nakon rada</li> </ul>
Pozicija II LOW (niska temp.)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sušenje boje i laka</li> <li>▪ Skidanje nalepnica</li> <li>▪ Nanošenje i skidanje voska</li> <li>▪ Sušenje mokre drvene građe pre zapunjavanja</li> <li>▪ Otapanje zamrznutih cevi</li> </ul>
Pozicija III HIGH (visoka temp.)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Savijanje plastičnih cevi i ploča</li> <li>▪ Olabavljanje zardalih ili čvrsto pritegnutih zavrtnjeva i navrtki</li> <li>▪ Skidanje boja i laka</li> </ul>

#### 8.4 Skidanje boje

- Uključite alat u rad.
- Usmerite vruć vazduh ka boji koju treba skinuti.
- Kada boja omekša, ostružite je ručno strugačem.



**Ne držite previše dugo alat usmeren ka jednom mestu da biste sprečili da se površina zapali.**



**Izbegavajte sakupljanje boje na priboru za struganje jer se može upaliti. Po potrebi, pažljivo skinite nožem otpatke boje sa strugača.**

#### 8.5 Stacionarna upotreba (sl. B)

Ovaj alat se može koristiti i u stacionarnom režimu.

- Stavite alat na radni sto.
- Pričvrstite kabl da biste sprečili da alat bude povučen sa radnog stola.
- Pažljivo uključite alat.



**Osigurajte da mlaznica uvek bude okrenuta od vas i od svih osoba koje stoje u blizini.**








**Vodite računa da ništa ne upadne u mlaznicu.**

#### 8.6 Montaža pravilnog pribora



**Neki od ovih nastavaka se ne isporučuju sa alatom. Oni se mogu se naći u prodavnicama specijalizovanim za alat.**

Ikona	Opis	Namena
	Mlaznica sa zaštitom za staklo	Zaštita prozora prilikom skidanja boje sa prozorskih okvira
	Mlaznica –refleksiona kašika	Za lemljenje cevi

	Redukciona mlaznica	Za zavarivanje, spajanje cevi (toplota koncentrisana na malu površinu)
	Mlaznica za raspršivanje	Sušenje, otapanje (toplota raširena preko šire površine)
	Strugač	Struganje boje i laka



**Uverite se da je alat isključen i da se mlaznica ohladila.**

Namestite željeni pribor na mlaznicu.

### 8.7 Hlađenje

Mlaznica i pribor postaju veoma vrući za vreme upotrebe. Sačekajte da se ohlade pre nego što odlučite da premestite ili odložite alat.



**Ovaj pištolj za vreo vazduh postavite u vertikalni položaj tokom vremena hlađenja ili odmora nakon rada.**

- Da bi se smanjilo vreme hlađenja, postavite mašinu u poziciju 'I' i pustite je da radi nekoliko minuta.
- Isključite alat i ostavite ga da se hladi najmanje 30 minuta.

## 9 ČIŠĆENJE I ODRŽAVANJE



**Pažnja! Pre vršenja bilo kakvog rada na mašini, izvucite utikač iz električne utičnice.**

### 9.1 Čišćenje

- Održavajte ventilacione proreze mašine čistim da biste sprečili pregrevanje motora.
- Redovno čistite kućište motora mekanom krpom, po mogućnosti posle svake upotrebe.
- Održavajte ventilacione proreze čistim od prašine i nečistoće.
- Ukoliko se nečistoća ne skida, upotrebite mekanu krpnu navlaženu sapunicom.



**Nikada nemojte koristiti rastvarače kao što su benzin, alkohol, rastvor amonijaka u vodi, itd. Ovi rastvarači mogu da oštete plastične delove.**

### 9.2 Podmazivanje

Ova mašina ne zahteva nikakvo dodatno podmazivanje.

## 10 TEHNIČKI PODACI

Napon	230-240 V – 50 Hz
Snaga	2000 W
Temperatura vazduha	50-580 °C
Struja vazduha	300-500 l/min

## 11 GARANCIJA

- Ovaj proizvod je pod garancijom 36 meseci računajući od dana kupovine od strane prvog korisnika.
- Ova garancija pokriva sve materijalne i fabričke greške, ali ne uključuje: baterije, punjače, neispravne delove podložne uobičajenom habanju kao što su ležišta, četkice, kablovi i utikači ili pribor kao što su bušilice, svrdla, listovi testera, itd.; oštećenja ili defekte nastale usled nepravilne upotrebe, nezgoda ili prepravki; kao ni troškove transporta.
- Oštećenja i/ili kvarovi koji se rezultat neodgovarajuće upotrebe takođe nisu obuhvaćeni odredbama ove garancije.
- Takođe ne snosimo nikakvu odgovornost za bilo koje telesne povrede koje su rezultat neodgovarajuće upotrebe ovog alata.
- Popravke se mogu vršiti samo u ovlašćenom centru korisničke službe za Powerplus alate.
- Više informacija možete uvek dobiti na telefonskom broju 00 32 3 292 92 90.
- Sve troškove transporta će snositi korisnik osim u slučaju kada je drugačije dogovoreno u pisanom obliku.
- Istovremeno, nikakva reklamacija u vezi sa garancijom neće biti priznata ukoliko je oštećenje uređaja posledica nemarnog održavanja ili preopterećenja.
- Ova garancija apsolutno ne obuhvata oštećenja nastala usled prodora tečnosti, prekomernog prodora prašine, namernog oštećenja (namerno usled grube nepažnje), nepravilne upotrebe (korišćenje u svrhe za koje uređaj nije podoban), nekompetentne upotrebe (npr. nepoštovanje uputstava datih u uputstvima za upotrebu), nestručnog sklapanja, udara groma, neodgovarajućeg napona. Ovaj spisak nije restriktivan.
- Prihvatanje reklamacija obuhvaćenih garancijom nikada ne može da produži period važenja garancije niti da predstavlja početak novog garantnog roka u slučaju zamene uređaja.
- Uređaji ili delovi koji su zamenjeni u garantnom roku su prema tome vlasništvo Varo NV.
- Zadržavamo pravo da odbijemo svaki zahtev ako se kupovina ne može potvrditi ili ako je očigledno da proizvod nije održavan na odgovarajući način (čisti otvori za ventilaciju, redovno servisiranje grafitnih četkica,...).
- Morate čuvati račun i garantni list kao dokaz o datumu kupovine.
- Nerasklopljen alat prodavcu morate vratiti u prihvatljivo čistom stanju unutar originalne kutije od duvane plastike (ako je prikladno za jedinicu), zajedno sa dokazom o kupovini.

## 12 ŽIVOTNA SREDINA



Ukoliko je potrebno da se vaš uređaj zameni posle dugotrajne upotrebe, nemojte ga baciti sa otpadom iz domaćinstva već ga odložite na ekološki bezbedan način. Otpad od električnih mašina ne treba odlagati kao običan otpad proizveden u kući. Molimo vas da ga reciklirate tamo gde postoje postrojenja za recikliranje. Potražite savet u vezi recikliranja od lokalnih vlasti ili od prodavca ovog uređaja.

<b>1</b>	<b>OBLAST POUŽITÍ</b> .....	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>POPIS (OBR. A)</b> .....	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>SEZNAM OBSAHU BALENÍ</b> .....	<b>2</b>
<b>4</b>	<b>SYMBOLY</b> .....	<b>2</b>
<b>5</b>	<b>OBCENÁ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ PRO ELEKTRICKÉ NÁSTROJE</b> .....	<b>3</b>
5.1	<i>Pracovní oblast</i> .....	3
5.2	<i>Elektrická bezpečnost</i> .....	3
5.3	<i>Osobní bezpečnost</i> .....	3
5.4	<i>Používání elektrických nástrojů a péče o ně</i> .....	4
5.5	<i>Servis</i> .....	4
<b>6</b>	<b>DALŠÍ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO HORKOVZDUŠNÉ PISTOLE</b> .....	<b>4</b>
<b>7</b>	<b>ODSTRANĚNÍ BARVY</b> .....	<b>5</b>
<b>8</b>	<b>PROVOZ</b> .....	<b>5</b>
8.1	<i>Zapnutí/vypnutí</i> .....	5
8.2	<i>Nastavení teploty</i> .....	5
8.3	<i>Nastavování teploty</i> .....	5
8.4	<i>Odstraňování barvy</i> .....	6
8.5	<i>Použití v zafixovaném stavu (obr. B)</i> .....	6
8.6	<i>Přípevnění správného příslušenství</i> .....	6
8.7	<i>Vychladnutí</i> .....	7
<b>9</b>	<b>ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA</b> .....	<b>7</b>
9.1	<i>Čištění</i> .....	7
9.2	<i>Mazání</i> .....	7
<b>10</b>	<b>TECHNICKÉ ÚDAJE</b> .....	<b>7</b>
<b>11</b>	<b>ZÁRUKA</b> .....	<b>8</b>
<b>12</b>	<b>ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ</b> .....	<b>8</b>

# HORKOVZDUŠNÁ PISTOLE POWX1021

## 1 OBLAST POUŽITÍ

Horkovzdušná pistole je určena k odstranění nátěru, pájení, svařování, ohýbání plastů a také vysoušení a tavení předmětů.

Nehodí se k profesionálnímu použití.



**UPOZORNĚNÍ!** Než začnete zařízení používat, přečtěte si v zájmu své vlastní bezpečnosti tento návod k použití a obecné bezpečnostní instrukce. Váš elektrický nástroj by se měl předávat dalším osobám jen s těmito pokyny.



**Nepoužívejte nástroj v prostředí s hořlavými kapalinami, plyny nebo prachem. Elektrické nástroje generují jiskry, které mohou prach nebo výpary zapálit.**

## 2 POPIS (OBR. A)

1. Zapnutí/vypnutí (0/ I / II / III)
2. Vzduchové ventilátory
3. Tryska

## 3 SEZNAM OBSAHU BALENÍ

- Odstraňte veškeré balicí materiály.
- Odstraňte zbývající obaly a přepravní přípravky (jsou-li přítomny).
- Zkontrolujte úplnost obsahu obalu.
- Zkontrolujte, zda na zařízení, síťové přívodní šňůře, zástrčce a veškerém příslušenství nevznikly během přepravy škody.
- Uložte si balicí materiály na co nejdélejší dobu, nejlépe až do konce záruční doby. Potom je zlikvidujte vyhozením do místního systému na odvoz odpadu.



**VAROVÁNÍ:** Balicí materiály nejsou vhodné na hraní! Děti si nesmějí hrát s plastovými sáčky! Nebezpečí udušení!

1 horkovzdušná pistole

1 tryska rozmetače

1 redukční tryska

1 návod k použití



**Jestliže některé díly chybí nebo jsou poškozeny, obraťte se na svého obchodníka.**

## 4 SYMBOLY

V tomto návodu a u přístroje jsou používány následující symboly:



Před použitím si přečtěte návod k použití.



Stroj třídy II – Dvojitá izolace – Nepotřebujete uzemněnou zástrčku.

	V souladu se základními požadavky evropské směrnice / evropských směrnic.		Označuje riziko úrazu nebo poškození nástroje.
---	---	---	--

## 5 OBECNÁ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ PRO ELEKTRICKÉ NÁSTROJE

Přečtěte si všechna bezpečnostní upozornění a všechny instrukce. Nedodržení upozornění a instrukcí může vést k zasažení elektrickým proudem, požáru a/nebo vážnému úrazu. Uchovejte si veškerá upozornění a instrukce, abyste do nich mohli později nahlédnout. Termín "elektrický nástroj" v upozorněních znamená elektrický nástroj připojený (kabelem) k síti nebo elektrický nástroj provozovaný (bez kabelu) na akumulátor.

### 5.1 Pracovní oblast

- Udržujte pracoviště čisté a dobře osvětlené. Tmavá a nepřehledná pracoviště zvyšují riziko nehody.
- Neprovazujte elektrické nástroje v potenciálně výbušném prostředí, například v přítomnosti hořlavých kapalin, plynů nebo prachu. Elektrické nástroje produkují jiskry, které mohou prach nebo výpary zapálit.
- Při práci s elektrickým nástrojem udržujte děti a okolostojící osoby opodál. Mohou odvést vaši pozornost a ztratíte kontrolu nad nástrojem.

### 5.2 Elektrická bezpečnost

- Zástrčky elektrického nástroje musejí odpovídat zásuvkám. Zástrčku nikdy nijak neupravujte. S uzemněnými elektrickými nástroji nepoužívejte nikdy rozvodné zástrčky. Riziko zasažení elektrickým proudem je menší u neupravovaných zástrček a kompatibilních zásuvek.
- Vyhněte se tělesnému kontaktu s uzemněnými povrchy například na trubkách, radiátorech, sporácích a ledničkách. Nebezpečí zasažení elektrickým proudem je větší, jestliže je vaše tělo uzemněné.
- Nevystavujte elektrické nástroje dešti nebo vlhkosti. Voda, která se dostane do elektrického nástroje, zvyšuje riziko zasažení elektrickým proudem.
- S kabelem zacházejte opatrně. Nikdy nástroj nenoste nebo netahejte na kabelu a nevytahujete zástrčku ze zásuvky tahem za kabel. Šňůru chraňte před teplem, olejem, ostrými hranami a pohyblivými díly. Poškozené nebo zapletené kabely zvyšují riziko zasažení elektrickým proudem.
- Při práci s elektrickým nástrojem pod širým nebem používejte prodlužovací kabel vhodný k vnějšímu použití. Použití kabelu vhodného k vnějšímu použití zmenšuje riziko zasažení elektrickým proudem.
- Je-li práce s elektrickým nástrojem na vlhkém místě nevyhnutelná, použijte zdroj proudu chráněný spínačem proti zbytkovému proudu (RCD). Použití RCD zmenšuje riziko zasažení elektrickým proudem.

### 5.3 Osobní bezpečnost

- Při práci s elektrickým nástrojem buďte pozorní, sledujte, co děláte, a řiďte se zdravým rozumem. Nepracujte s elektrickým nástrojem, když jste unavení nebo pod vlivem drog, alkoholu nebo léků. Chvilková nepozornost při zacházení s elektrickým nástrojem může vést k vážnému osobnímu zranění.
- Používejte bezpečnostní vybavení. Vždy si chraňte zrak. Bezpečnostní vybavení, jakým je protiprašný respirátor, neklouzavá bezpečnostní obuv, ochranná přilba nebo chránič sluchu, které se použijí, kdykoliv to okolnosti vyžadují, omezuje osobní zranění.
- Vyhněte se nahodilému spuštění. Před zasunutím zástrčky do zásuvky se ubezpečte, že je vypínač v poloze vypnuto. Nošení nástrojů s prstem na vypínači a připojování nástrojů k síti s vypínačem v poloze zapnuto zvyšuje riziko nehody.

- Před nastartováním nástroje odstraňte veškeré stavěcí klíny a klíče. Klín nebo klíč ponechaný v otáčivé části elektrického nástroje může způsobit úraz.
- Nesnažte se dosáhnout příliš daleko. Vždy si udržujte pevný postoj a rovnováhu. To vám umožní mít nástroj pod lepší kontrolou v neočekávaných situacích.
- Vhodně se oblékejte. Nenoste volné oblečení ani bižuterii. Udržujte své vlasy, oblečení a rukavice mimo dosah pohybujících se dílů. Volné oblečení, bižuterie nebo dlouhé vlasy se mohou zachytit v pohyblivých se dílech.
- Jsou-li k dispozici mechanismy umožňující odvod a sběr prachu, zabezpečte jejich připojení a řádné používání. Použití těchto mechanismů snižuje rizika vyvolávaná prachem.

#### **5.4 Používání elektrických nástrojů a péče o ně**

- Neočekávejte od elektrického nástroje, co nemůže splnit. Používejte elektrický nástroj vhodný pro váš účel. Elektrický nástroj vykoná svůj úkol lépe a bezpečněji, použije-li se tempem, pro které byl zkonstruován.
- Nepoužívejte elektrický nástroj, jestliže ho nelze vypínačem zapnout i vypnout. Každý elektrický nástroj, který nelze ovládat vypínačem, je nebezpečný a je třeba ho opravit.
- Před prováděním jakýchkoliv změn, výměnou příslušenství nebo ukládáním elektrických nástrojů odpojte zástrčku od zdroje energie. Taková preventivní bezpečnostní opatření snižují riziko náhodného zapnutí elektrického nástroje.
- Nepoužívané elektrické nástroje ukládejte mimo dosah dětí a nedovolte s nimi pracovat osobám, které nejsou obeznámeny s nástrojem ani s těmito pokyny. Elektrické nástroje jsou v rukách neškolených uživatelů nebezpečné.
- Provádějte údržbu elektrických nástrojů. Kontrolujte, zda nejsou pohyblivé díly nesprávně seřízené nebo zadřené, zda nejsou prasklé a zda na nich není patrné nic, co by se mohlo dotknout provozu elektrického nástroje. Při poškození dejte elektrický nástroj před použitím opravit. Mnoho nehod způsobují právě nedostatečně udržované elektrické nástroje.
- Řezné nástroje udržujte ostré a čisté. Je méně pravděpodobné, že by se řádně udržované řezné nástroje s ostrými břity někde zadržly, a proto se ostré nástroje snáze ovládají.
- Používejte elektrický nástroj, příslušenství a nástrojové bity atd. v souladu s těmito pokyny a způsobem předepsaným pro konkrétní typ elektrického nástroje; přitom berte v úvahu pracovní podmínky a práci, již je třeba vykonat. Použití elektrického nástroje způsobem jiným, než pro který je určen, může vytvořit potenciálně nebezpečnou situaci.
- Toto zařízení nemohou používat děti nebo lidé s fyzickým, duševním nebo vývojovým postižením nebo lidé s nedostatečnými zkušenostmi nebo znalostmi s výjimkou případu, kdy se těmto lidem dostane poučení osobou odpovědnou za jejich bezpečnost, pracovníkem dohledu nebo tak, že si sami prostudovali předcházející pokyny upravující používání tohoto zařízení

#### **5.5 Servis**

- Servisní práce na elektrickém nástroji přenechejte kvalifikovanému technikovi, který používá výhradně originální náhradní díly. Tak si zajistíte, že nástroj bude i nadále bezpečný.

## **6 DALŠÍ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO HORKOVZDUŠNÉ PISTOLE**

- Ruce nepřikládejte na ventilátory vzduchu ani je neucpávejte.
- Tryska i příslušenství mají během používání nářadí velmi vysokou teplotu. Před dotykem nechte tyto části vychladnout.
- Dříve než nářadí odložíte z ruky, vypněte je.
- Nenechávejte nářadí bez dozoru, pokud je zapnuto.
- Při neopatrném používání hrozí nebezpečí požáru.

- Žár vznikající při práci může být příčinou vznícení hořlavých látek, které mohou být lidským okem neviditelné. Nepoužívejte ve vlhkém prostředí, můžou se objevit v místnosti hořlavé plyny nebo materiály.
- Před uskladněním nechte nářadí úplně vychladnout.
- Při práci se mohou vyprodukovat toxické plyny, zajistěte proto řádné větrání.
- Nepoužívejte jako vysoušeč vlasů.
- Neucpávejte přívody vzduchu, může to vést k přehřátí nářadí a následně k jeho zničení.
- Nemiřte horkým vzduchem na ostatní osoby.
- Nedotýkejte se kovové trysky. Během práce se zahřívá na velmi vysokou teplotu a zůstává horká ještě 30 minut po ukončení práce.
- Nemiřte při práci nebo ihned po práci tryskou na předměty, které by mohly způsobit požár.
- Nestrkejte do trysky cizí předměty, hrozí zasažení el.proudem. Nedívejte se při práci do trysky. Díky vysoké teplotě může dojít ke zranění.
- Zabraňte nánosu barvy na trysce, může způsobit pozdější požár.

## 7 ODSTRANĚNÍ BARVY

- Nepoužívejte nářadí k odstranění barvy obsahující olovo. Kousky barvy a páry mohou obsahovat olovo, které je jedovaté. Některé budovy postavené před rokem 1960 mohou být vymalované několika vrstami barev. Pokud se dotýkáte pracovní plochy, zamezte styku rukou s ústy, nebezpečné olovo se může dostat do úst. Kontakt i jen s malým množstvím olova může vést k poškození mozku a nervového systému. Mladé a nenarozené děti jsou obzvláště náchylné.
- Při odstraňování staré barvy zabezpečte, aby byla pracovní oblast uzavřená. Doporučujeme použití protiprachového respirátoru.
- Nezapalujte starou barvu. Používejte dodávanou škrabku a trysku přitom držte minimálně 25 mm daleko od pracovní plochy. Při práci ve svislém směru, pracujte ve směru zhora dolů, zamezíte tím pádu kousků barvy do nářadí a následnému požáru.
- Veškerý odpad po práci řádně uklidte a vyčistěte pracovní plochu.

## 8 PROVOZ



**Vždy dodržujte bezpečnostní pokyny a platné předpisy.**

- Nářadí držte v jedné ruce. Druhou ruku nedávejte nad vzduchové ventilátory. Před provozem namontujte správné příslušenství pro dané použití.

### 8.1 Zapnutí/vypnutí

- K zapnutí nářadí nastavte vypínač do polohy LOW/HIGH posuňte spínač on/off nahoru. Po zapnutí se může objevit kouř, neznamená to žádný problém.
- K vypnutí nářadí nastavte vypínač do polohy "0". Před manipulací s nářadím nebo jeho uskladněním jej nechejte řádně vychladnout.

### 8.2 Nastavení teploty.

Požadovanou oblast teploty vzduchu můžete u tohoto nástroje zvolit. Za provozu jsou na hlavním vypínači ON/OFF tři polohy (I, II a III).

- Poloha I: Teplota je 50 °C, jejím účelem je zkrátit dobu vychládání po práci.
- Poloha II: Teplota je 380 °C.
- Poloha III: Teplota je 580 °C.

### 8.3 Nastavování teploty



**Před použitím nechte horkovzdušnou pistoli několik minut v chodu, aby dosáhla teploty nastavení.**





**Před montáží a jinými úpravami odpojte nářadí z el.sítě**

Teplotu vzduchu můžete nastavit dle potřeby použití. V tabulce najdete nastavení pro různé použití.

Nastavení	Použití
Poloha I	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Chcete-li zkrátit dobu vychládání po práci</li> </ul>
Poloha II Nízká	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Vysoušení barvy a laku</li> <li>▪ Odstranění nálepek</li> <li>▪ Voskování</li> <li>▪ Sušení vlhkého dřeva</li> <li>▪ Rozmrznutí zamrzlých zámků apod.</li> </ul>
Poloha III Vysoká	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ohýbání plastových rour a listů</li> <li>▪ Povolování příliš utažených nebo zrezavělých šroubů a matic.</li> <li>▪ Odstranění barvy a laku</li> </ul>

#### 8.4 Odstraňování barvy

- Zapněte pistoli.
- Namiřte horký vzduch na plochu, ze které chcete odstranit barvu.
- Když se barva roztaví, použijte škrabku k odstranění barvy z povrchu.



**Nemiřte pistolí příliš dlouho na jedno místo. Předejdete tím vznícení pracovní plochy.**



**Škrabku pravidelně při práci čistěte, aby nedošlo ke vznícení odstraněné staré barvy. Pokud je to nutné, odstraňte nožem starou barvu ze škrabky.**

#### 8.5 Použití v zařezávaném stavu (obr. B)

Pistole může být použita také v zařezávaném režimu.

- Položte pistolí na pracovní plochu.
- Zabezpečte, aby byl kabel mimo pracovní plochu.
- Opatrně zapněte nářadí.





**Zajistěte, aby tryska nemířila na vás nebo na osoby okolo stojící.**




**Zabraňte vniknutí cizích předmětů do trysky.**

#### 8.6 Připevnění správného příslušenství



**Některá z těchto příslušenství se s nástrojem nedodávají. Jsou k dispozici v prodejně specializované na nástroje.**

Obrázek	Popis	Účel
	Ochranná tryska	Ochrana oken při odstraňování barvy z rámu
	Zrcadlová tryska	Pájení rour

	Redukční tryska	Svařování, smršťování (žár na malé ploše)
	Tryska rozmetače	Sušení, tavení (žár rozpouštěn na větší ploše)
	Škrabka	Odstaňování barvy a laku



**Ujistěte se, že je nářadí vypnuto a trysky jsou vychladlé.**

Nasadte požadované příslušenství na trysku.

### 8.7 Vychladnutí

Tryska a příslušenství jsou během použití velmi horké. Než je uschováte, nechte je zcela vychladnout.



**Během vychládání nebo odpočinku po provozu umíst'ujte horkovzdušnou pistoli svisle.**

- Aby byl čas vychladnutí co nejnižší, zapněte nástroj v poloze "I", nastavte pistoli na co nejnižší teplotu a nechte běžet pár minut.
- Vypněte pistoli a nechte v klidu po dobu 30 minut vždy postavenou hrdlem, kterým proudí vzduch směrem nahoru.

## 9 ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA



**Pozor! Než začnete na zařízení provádět jakoukoliv práci, odpojte je od sítě.**

### 9.1 Čištění

- Udržujte čisté větrací otvory stroje, abyste předešli přehřátí motoru.
- Pravidelně čistěte těleso stroje měkkou tkaninou, nejlépe po každém použití.
- Udržujte větrací otvory prosté prachu a nečistot.
- Jestliže nečistota nepovoluje, použijte měkkou tkaninu navlhčenou ve vodě s přídavkem mýdla.



**Nikdy nepoužívejte rozpouštědla, jakými je benzín, alkohol, čpavková voda atd. Tato rozpouštědla mohou poškodit plastové díly.**

### 9.2 Mazání

Výrobek nepotřebuje žádné mazání.

## 10 TECHNICKÉ ÚDAJE

Napětí	230-240 V – 50 Hz
Výkon	2000 W
Teplota vzduchu	50°-580 °C
Proud vzduchu	300-500 l/min

**11 ZÁRUKA**

- Na tento výrobek se vztahuje záruční doba 36 měsíců platná od data jeho zakoupení prvním uživatelem.
- Tato záruka kryje veškeré materiálové nebo výrobní vady kromě: baterií, nabíječek, vadných dílů podléhajících běžnému opotřebením, jakými jsou ložiska, kartáčky, kabely a zástrčky, nebo příslušenství, jakým jsou vrtáky, vrtací bity, pilové kotouče atd.; poškození nebo vad vyplývajících ze špatného zacházení, nehod nebo provedených změn; přepravních nákladů.
- Poškození a / nebo závady vyplývající z nevhodného používání také nespádají do záručních ustanovení.
- Také odmítáme veškerou odpovědnost za jakékoliv poranění vyplývající z nevhodného použití nástroje.
- Opravy může provádět pouze servisní středisko autorizované pro nástroje Powerplus.
- Více informací můžete vždy získat na čísle 00 32 3 292 92 90.
- Dopravní náklady vždy nese zákazník, pokud není písemně dohodnuto jinak.
- Stejně tak nelze vznášet nárok ze záruky v případě, že škoda na zařízení vznikla následkem nedbalé údržby nebo přetížení.
- Zcela vyloučeny ze záruky jsou škody vzniklé následkem zaplavení tekutinou, přílišného zaprášení, úmyslného poškození (ať jde o záměr či hrubou nedbalost), nepatřičného používání (používání k účelům, k nimž zařízení není vhodné), diletského používání (např. nedodržováním pokynů z návodu), nekvalifikovaného sestavení, zásahu bleskem a chybného síťového napětí. Tento seznam není omezující.
- Uznání záručního nároku nemůže nikdy vést k prodloužení záruční lhůty ani začátku nové záruční lhůty v případě, že bylo zařízení vyměněno.
- Zařízení nebo díly vyměněné v rámci záruky se proto stávají vlastnictvím Varo NV.
- Vyhrazuje si právo odmítnout jakýkoliv nárok v případech, kdy nelze ověřit nákup nebo kdy je zřejmé, že výrobek nebyl správně udržován (pravidelné čištění větracích otvorů, pravidelné servisování uhlíkových kartáčků, atd.).
- Uschovejte si doklad o zakoupení, neboť se jím prokazuje datum nákupu.

**12 ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ**

Použité zařízení nelikvidujte spolu s běžným domovním odpadem, ale řiďte se předpisy vydanými s ohledem na ochranu životního prostředí.

Laskavě likvidujte použitý motorový olej způsobem slučitelným s péčí o životní prostředí. Navrhujeme vzít jej v uzavřeném kanystru na svou místní servisní stanici k regeneraci. Nevyhazujte jej do odpadu ani jej nevylévejte na zem.

<b>1</b>	<b>POUŽÍVANIE</b> .....	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>POPIS (OBR. A)</b> .....	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>OBSAH BALENIA</b> .....	<b>2</b>
<b>4</b>	<b>SYMBOLY</b> .....	<b>2</b>
<b>5</b>	<b>VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ VAROVANIA PRE ELEKTRICKÉ NÁRADIE</b> .....	<b>3</b>
5.1	<i>Pracovná plocha</i> .....	3
5.2	<i>Elektrická bezpečnosť</i> .....	3
5.3	<i>Osobná bezpečnosť</i> .....	3
5.4	<i>Používanie elektrického náradia a starostlivosť oň</i> .....	4
5.5	<i>Servis</i> .....	4
<b>6</b>	<b>DOPLNKOVÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE TEPLOVZDUŠNÉ PIŠTOLE</b> .....	<b>4</b>
<b>7</b>	<b>ODSTRAŇOVANIE FARBY</b> .....	<b>5</b>
<b>8</b>	<b>PREVÁDZKA</b> .....	<b>5</b>
8.1	<i>Zapnutie a vypnutie</i> .....	5
8.2	<i>Nastavenie teploty</i> .....	5
8.3	<i>Nastavenie teploty</i> .....	6
8.4	<i>Opaľovanie farby</i> .....	6
8.5	<i>Stacionárne použitie (obr. B)</i> .....	6
8.6	<i>Montáž správneho príslušenstva</i> .....	6
8.7	<i>Chladenie</i> .....	7
<b>9</b>	<b>ČISTENIE A ÚDRŽBA</b> .....	<b>7</b>
9.1	<i>Čistenie</i> .....	7
9.2	<i>Mazanie</i> .....	7
<b>10</b>	<b>TECHNICKÉ ÚDAJE</b> .....	<b>8</b>
<b>11</b>	<b>ZÁRUKA</b> .....	<b>8</b>
<b>12</b>	<b>ŽIVOTNÉ PROSTREDIE</b> .....	<b>8</b>

# TEPLOVZDUŠNÁ PIŠTOĽ POWX1021

## 1 POUŽÍVANIE

Teplovzdušná pištoľ bola navrhnutá na odstraňovanie farby, zváranie potrubí, zmenšovanie PVC, zváranie a ohýbanie plastov, ako aj na všeobecné sušenie a rozmrazávanie. Nevhodné na profesionálne použitie.



**VAROVANIE!** Z dôvodu vlastnej bezpečnosti si pred použitím tohto zariadenia prečítajte tento návod a všeobecné bezpečnostné pokyny. Ak vaše elektrické zariadenie budete dávať iným používateľom, odovzdajte ho prosím spolu s týmito pokynmi.



Nástroj nepoužívajte v prítomnosti horľavých kvapalín, plynov alebo prachu. Elektrické nástroje produkujú iskry, ktoré by mohli takýto prach alebo výpary zapáliť.

## 2 POPIS (OBR. A)

1. Hlavný vypínač (0 / I / II / III)
2. Vetracie otvory
3. Násadec

## 3 OBSAH BALENIA

- Odstráňte všetok baliaci materiál.
- Odstráňte zvyšný baliaci materiál a baliace vložky (ak sú súčasťou balenia).
- Skontrolujte, či je obsah balenia úplný.
- Skontrolujte či prístroj, elektrická šnúra, zástrčka a príslušenstvo nebolo počas prepravy poškodené.
- Baliaci materiál si, pokiaľ je to možné, odložte počas celej záručnej doby. Potom ho zlikvidujte v miestnej zberni odpadov.



**VAROVANIE:** Baliaci materiál nie je na hranie! Deti sa nesmú hrať s plastovými vreckami! Nebezpečenstvo udusenía!

- 1 teplovzdušná pištoľ
- 1 nanášacia tryska
- 1 redukčná tryska
- 1 návod na používanie



**Ak zistíte, že chýbajú nejaké súčasti, alebo sú poškodené, kontaktujte prosím predajcu.**

## 4 SYMBOLY

V tomto návode a/alebo na stroji sa používajú nasledujúce symboly:



Pred použitím si prečítajte návod.



Stroj II. triedy – dvojitá izolácia – Nepotrebuje uzemnenú zástrčku.



V súlade so základnými požiadavkami európskych smerníc.



Označuje riziko zranenia, alebo poškodenie nástroja.

## 5 VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ VAROVANIA PRE ELEKTRICKÉ NÁRADIE

Starostlivo si prečítajte všetky bezpečnostné varovania a všetky pokyny. Nedodržanie všetkých varovaní a pokynov môže spôsobiť úder elektrickým prúdom, požiar a/alebo závažný úraz. Odložte si všetky varovania a pokyny na prípad, ak ich budete v budúcnosti potrebovať. Termín "elektrické náradie" v týchto varovaniach označuje vaše elektrické náradie s napájaním zo siete (s káblom) alebo elektrické náradie napájané akumulátorom (bez kábla).

### 5.1 Pracovná plocha

- Pracovnú plochu udržiavajte v čistote a dobre osvetlenú. Neporiadok a prítomie na pracovisku zvyšuje riziko úrazov.
- Elektrické náradie nepoužívajte vo výbušných prostrediach, obsahujúcich napríklad horľavé tekutiny, plyny alebo prach. Elektrické náradie spôsobuje iskrenie, ktoré môže zapáliť prach alebo výpary.
- Pri používaní elektrického náradia sa nesmú v blízkosti nachádzať deti a okoloidúci. Mohli by odpútať vašu pozornosť a náradie by ste nemali pod kontrolou.

### 5.2 Elektrická bezpečnosť

- Vidlice elektrického náradia musia zodpovedať sieťovej zásuvke. Vidlicu nikdy neupravujte žiadnym spôsobom. Nepoužívajte s uzemneným elektrickým náradím (pripojeným k uzemneniu) žiadne adaptéry vidlice. Používanie nepozmeňovaných vidlíc zodpovedajúcich sieťovým zásuvkám znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Nedotýkajte sa uzemnených povrchov a povrchov, spojených s uzemnením, ako sú potrubia, radiátory, sporáky alebo chladničky. Ak ste uzemnený alebo spojený s uzemnením, hrozí vám zvýšené riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Elektrické náradie nesmie byť vystavené dažďu ani vlhkým podmienkam. Prienik vody do elektrického náradia zvyšuje riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Kábel sa nesmie nadmerne zaťažovať. Kábel nikdy nepoužívajte na prenášanie, ťahanie alebo vyťahovanie vidlice elektrického náradia. Kábel nesmie byť vystavený pôsobeniu tepla, oleja, ostrých hrán alebo pohyblivých dielov. Poškodené alebo zapletené káble zvyšujú riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Pri používaní elektrického náradia vo vonkajšom prostredí používajte predlžovací kábel vhodný na vonkajšie použitie. Používanie šnúry vhodnej na vonkajšie použitie znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom..
- Ak je používanie elektrického náradia vo vlhkých priestoroch nevyhnutné, používajte napájací zdroj chránený nadprúdovým ističom (RCD). Používanie RCD znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.

### 5.3 Osobná bezpečnosť

- Pri používaní elektrického náradia buďte vždy ostražití, sledujte čo robíte a riadte sa zdravým úsudkom. Elektrické náradie nepoužívajte, ak ste unavený, alebo ak ste pod vplyvom liekov, alkoholu alebo drog. Okamih nepozornosti pri používaní elektrického náradia môže spôsobiť závažný osobný úraz.
- Používajte bezpečnostné pomôcky. Vždy noste chránič očí. Používaním bezpečnostných pomôcok, ako je protiprachová maska, neklzáva bezpečnostná obuv, tvrdá prilba alebo chrániče uší za každých podmienok sa znižuje riziko osobných úrazov.
- Zabráňte náhodnému uvedeniu do činnosti. Pred pripojením do siete sa uistite, že vypínač je vo vypnutej polohe. Prenášanie elektrického náradia s prstom na vypínači alebo pripojovanie elektrického náradia so zapnutým vypínačom zvyšuje riziko úrazov.

- Pred zapnutím elektrického náradia odstráňte akékoľvek nastavovacie kľúče a iné nástroje. Kľúč a nástroje, ktoré zostanú pripevnené k rotujúcemu dielu elektrického náradia môžu spôsobiť úraz.
- Nenakláňajte sa príliš. Vždy musíte mať spoľahlivú oporu a rovnováhu. Zlepšuje sa tým ovládateľnosť elektrického náradia v neočakávaných situáciách.
- Buďte vhodne oblečení. Nenoste voľné odevy ani šperky. Nepríbližujte sa vlasmi, odevmi ani rukavicami k pohyblivým dielom. Voľné odevy, šperky alebo dlhé vlasy môžu zachytiť pohyblivé diely.
- Ak sa používajú aj pomôcky na pripojenie odsávačov a zberačov prachu, uistite sa, že sú riadne pripojené a správne sa používajú. Používaním týchto pomôcok možno znížiť nebezpečenstvo spôsobované prachom.

#### **5.4 Používanie elektrického náradia a starostlivosť oň**

- Pri použití elektrického náradia nevynakladajte nadmernú silu. Používajte správne elektrické náradie pre vaše použitie. Správne elektrické náradie zvládne prácu lepšie a bezpečnejšie, s rýchlosťou, na ktorú bolo navrhnuté.
- Nepoužívajte elektrické náradie ak sa vypínačom nezapína alebo nevypína. Elektrické náradie, ktoré sa nedá ovládať vypínačom, je nebezpečné a musí sa opraviť.
- Pred akýmkoľvek nastavením, výmenou doplnkov alebo odložením elektrického náradia odpojte vidlicu od napájacieho napätia. Takéto preventívne bezpečnostné opatrenia znižujú riziko náhodného uvedenia elektrického náradia do činnosti.
- Nepoužívané elektrické náradie uchovávajte mimo dosahu detí a nedovoľte, aby osoby neoboznamené s elektrickým náradím alebo s týmito pokynmi, používali toto elektrické náradie. Elektrické náradie je nebezpečné v rukách nepoučených používateľov.
- Elektrické náradie riadne udržiavajte. Skontrolujte, či pohyblivé diely nie sú vyosené alebo či sa nezadierajú, či nie sú poškodené diely a či nemajú žiadne iné nedostatky, ktoré môžu ovplyvniť funkčnosť elektrického náradia. V prípade poškodenia sa elektrické náradie musí pred opätovným použitím opraviť. Veľa úrazov spôsobujú nedostatočne udržiavané elektrické náradie.
- Náradie sa musí udržiavať v naostrenom a čistom stave. Riadne udržiavané rezné nástroje s ostrými reznými hranami majú menšiu náchylnosť k zadieraniu a ľahšie sa ovládajú.
- Elektrické náradie, doplnky a nástrojové koncovky a pod. používajte v súlade s týmito pokynmi a spôsobom, zamýšľaným pre daný druh elektrického náradia, berúc na zreteľ pracovné podmienky a na prácu, ktorá sa má vykonávať. Používanie elektrického náradia na iné operácie ako tie, pre ktoré je určené, môže spôsobiť nebezpečnú situáciu.
- Tento prístroj nemôžu používať deti, ľudia s fyzickým, duševným alebo vývojovým postihnutím ani ľudia, ktorí nemajú dostatok skúseností alebo znalostí, ak ich neinštruuje osoba, ktorá zodpovedá za ich bezpečnosť (dohliadajúca osoba), alebo ak si neprečítali predchádzajúce pokyny o používaní tohto zariadenia

#### **5.5 Servis**

- Servis elektrického náradia zverte kvalifikovanému opravárovi. Môžu sa používať iba rovnaké náhradné diely. Zaručíte tak, že bude zachovaná bezpečnosť elektrického náradia.

## **6 DOPLNKOVÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE TEPLOVZDUŠNÉ PÍŠTOLE**

- Na vetracie otvory neumiestňujte ruku, ani ich iným spôsobom neblokujte.
- Násadec a príslušenstvo tohto nástroja sa môžu počas používania zahriať na vysokú teplotu. Predtým, než sa týchto častí dotknete, nechajte ich vychladnúť.
- Nástroj pred položením vypnite.
- Nástroj nenechávajte v zapnutom stave bez dozoru.
- Ak sa zariadenie nebude používať s opatnosťou, môže vzniknúť požiar.

- Horúčava sa môže preniesť do výbušných materiálov, ktoré sú mimo pohľadu. Nepoužívajte vo vlhkej atmosfére, kde môžu byť prítomné horľavé plyny alebo výbušné materiály.
- Pred uskladnením nechajte nástroj úplne vychladnúť.
- Zabezpečte adekvátnu ventiláciu, keďže môže dochádzať k tvorbe toxických plynov.
- Nepoužívajte ako sušič vlasov.
- Vzduchový prívod ani násadec neblokujte, pretože by mohlo dôjsť k nadmernej tvorbe tepla, ktoré by poškodilo nástroj.
- Výfuk s horúcim vzduchom nesmerujte na iných ľudí.
- Nedotýkajte sa kovového násadca, pretože sa počas používania zahrieva na vysokú teplotu a ešte 30 minút po použití je horúca.
- Násadec neumiestňujte pri používaní ani bezprostredne po použití k žiadnemu predmetu.
- Do násadca nevkladajte žiadne predmety, pretože by to spôsobilo zásah elektrickým prúdom. Do násadca sa počas práce nepozerajte, pretože dochádza k tvorbe vysokej teploty.
- Nedovoľte, aby sa k násadcu prilepila farba alebo škrabka, pretože by sa po nejakom čase mohla vznietiť.

## 7 ODSTRAŇOVANIE FARBY

- Tento nástroj nepoužívajte na odstránenie farby s obsahom olova. Zvyšky farby a výpary môžu obsahovať olovo, ktoré je jedovaté. Budovy spred 1960-tych rokov môžu mať nátery s obsahom olova, ktoré sú prekryté ďalšími vrstvami náterov. Pri položení na povrch môže bezprostredný kontakt spôsobiť zapálenie olova. Vystavenie sa aj malým dávkam olova môže spôsobiť nevratné zmeny mozgu a nervovej sústavy. Mimoriadne zraniteľní sú mladí ľudia a deti.
- Pri odstraňovaní farby zabezpečte uzavretie pracovnej oblasti. Používajte protiprachovú masku.
- Farbu nepáľte. Použite dodanú škrabku a násadec udržiajte min. 25 mm od náterového povrchu. Pri práci vo vertikálnom smere pracujte smerom nadol, aby ste predišli napadaniu častíc do nástroja a ich horeniu.
- Všetky častice náteru bezpečne zlikvidujte a zabezpečte, aby bola pracovná oblasť po dokončení práce dôkladne vyčistená.

## 8 PREVÁDZKA



**Vždy sa riadte bezpečnostnými pokynmi a príslušnými predpismi.**

- Na držanie nástroja používajte len jednu ruku. Druhú ruku nekladte na vetracie otvory. Pred začatím činnosti namontujte správne príslušenstvo pre dané použitie.

### 8.1 Zapnutie a vypnutie

- Nástroj zapnete posunutím hlavného vypínača hore. Na zapnutie nástroja posuňte vypínač do polohy LOW/HIGH. Po zapnutí môže vychádzať dym. Neindikuje to však žiadny problém.
- Na vypnutie nástroja posuňte vypínač do polohy OFF. Pred presúvaním alebo uskladnením nechajte vychladnúť.

### 8.2 Nastavenie teploty.

Môžete si zvoliť želaný rozsah teploty vzduchu tohto nástroja. Počas prevádzky sú na hlavnom vypínači tri polohy (I, II a III).

- Poloha I: Teplota je 50 °C, jej účelom je znížená doba chladnutia po činnosti.
- Poloha II: Teplota je 380 °C.
- Poloha III: Teplota je 580 °C.



### 8.3 Nastavenie teploty



Tepl vzdušnú pištoľ nechajte niekoľko minút bežať, aby pred prevádzkou dosiahla nastavovaciu teplotu.



Pred montážou a nastavením vždy vypojte zástrčku nástroja z el. siete.

Teplotu vzduchu možno nastaviť na rôznu škálu použití. Dolná tabuľka uvádza nastavenia rôznych použití.

Nastavenie	Použitie
Poloha I	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Na zníženie doby chladenia po práci</li></ul>
Poloha II Nízke	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Sušenie farby a laku</li><li>▪ Odstraňovanie nálepiek</li><li>▪ Voskovanie a odvoskovanie</li><li>▪ Sušenie mokrého staveb. dreva pred plnením</li><li>▪ Rozmrázanie zmrznutých potrubí</li></ul>
Poloha III Vysoké	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Ohýbanie plastových trubiek a listov</li><li>▪ Povoľovanie zhrdzavených alebo silno utiahnutých matíc a skrutiek</li><li>▪ Odstraňovanie farby a laku</li></ul>

### 8.4 Opaľovanie farby

- Zapnite stroj.
- Horúci vzduch nasmerujte na farbu, ktorú chcete odstrániť.
- Keď farba zmäkne, oškrabte ju pomocou ručnej škrabky.



Nástroj nemierite na jedno miesto pridlho, aby ste predišli vznieteniu povrchu.



Nedovoľte, aby sa na škrabke nazbierala farba, pretože sa môže vznietiť. Ak je to potrebné, opatrne odstráňte zvyšky farby zo škrabky nožom.

### 8.5 Stacionárne použitie (obr. B)

Tento nástroj možno používať aj v stacionárnom režime.

- Nástroj položte na lavičku.
- Kábel zaistite, aby ste zabránili stiahnutiu nástroja z pracovného stola.
- Nástroj opatrne zapnite.








Ubezpečte sa, že násadec vždy smeruje smerom od vás a okolostojacich.

Zabezpečte, aby do násadca nič nepadlo.

### 8.6 Montáž správneho príslušenstva



S týmto nástrojom nie je dodané niektoré príslušenstvo. Je k dispozícii na zakúpenie v špecializovaných predajniach s náradím.

Ikona	Popis	Účel
	Násadec na ochranu skla	Ochrana okien pri opaľovaní rámov
	Lyžicový reflexný násadec	Spájkovanie potrubí
	Redukčná tryska	Zváranie, zmenšovanie objímok (teplo nahromadené na malej oblasti)
	Nanášacia tryska	Sušenie, rozmrazovanie (rozptýlenie tepla na väčšiu oblasť)
	Škrabka	Zvlečenie farby a laku



**Ubezpečte sa, že zariadenie je vypnuté a násadec vychladol.**

Nastavte požadované príslušenstvo na násadec.

### 8.7 Chladenie

Násadec a príslušenstvo sa môžu počas používania zahriať na vysokú teplotu. Pred presúvaním alebo uskladnením nástroja ich nechajte vychladnúť.



**Túto teplovzdušnú pištoľ položte počas doby chladenia vertikálne alebo ju po prevádzke vypnite.**

- Na zníženie doby chladenia zapnite nástroj do polohy 'I' najnižšie teplotné nastavenie a nechajte ho chvíľu bežať.
- Nástroj vypnite a nechajte ho vychladnúť po dobu aspoň 30 minút.

## 9 ČISTENIE A ÚDRŽBA



**Varovanie ! Pred vykonávaním akýchkoľvek prác na zariadení, odpojte elektrickú zástrčku.**

### 9.1 Čistenie

- Ventilačné otvory stroja udržiavajte čisté, aby ste zabránili prehriatiu motora.
- Plášť stroja čistite pravidelne mäkkou handričkou, najlepšie po každom použití.
- Ventilačné otvory udržiavajte v čistom stave bez prachu a nečistôt.
- Ak nečistoty neschádzajú, použite mäkkú handričku namočenú vo vode so saponátom.



**Nepoužívajte rozpúšťadlá, napr. benzín, alkohol, čpavok atď. Tieto rozpúšťadlá môžu poškodiť plastové diely.**

### 9.2 Mazanie

Váš elektrický nástroj si nevyžaduje žiadne ďalšie mazanie.

**10 TECHNICKÉ ÚDAJE**

Napätie	230-240 V – 50 Hz
Príkion	2000 W
Teplota vzduchu	50°-580 °C
Prúd vzduchu	300-500 l/min

**11 ZÁRUKA**

- Záručná lehota poskytovaná na tento výrobok je 36 mesiacov a začína plynúť dňom zakúpenia prvým používateľom.
- Táto záruka zahŕňa všetky chyby materiálu a výrobné chyby, okrem: batérií, nabíjačiek, chybných súčastí, ktoré podliehajú bežnému opotrebovaniu ako napr. ložiská, kefy, káble a zástrčky alebo príslušenstvo ako vrtáky, vrtné korunky, pilové listy atď.; nezahŕňa poškodenia alebo chyby spôsobené zlým zaobchádzaním, nehodami alebo pozmeňovaním, ani náklady na prepravu.
- Poškodenie a/alebo chyby, ktoré sú dôsledkom nesprávneho používania, tiež nespádajú pod ustanovenia záruky.
- Nenesieme ani žiadnu zodpovednosť za zranenie osôb, ktoré je dôsledkom nesprávneho používania zariadenia.
- Opravy smie vykonávať iba autorizované servisné stredisko pre nástroje Powerplus.
- Viac informácií získate na tel. čísle 00 32 3 292 92 90.
- Prípadné náklady na prepravu vždy nesie zákazník, ak nebolo písomnou formou dohodnuté inak.
- Záruku si zároveň nemožno uplatňovať, ak bolo zariadenie poškodené v dôsledku nedbanlivej údržby alebo preťaženia.
- Zo záruky sú definitívne vylúčené prípady, kedy poškodenie vzniklo dôsledkom vniknutia kvapaliny, nadmerného preniknutia prachu, úmyselného poškodenia (úmyselne alebo závažnou nedbanlivosťou), nevhodného použitia (použitie zariadenia na účely, na ktoré nie je vhodné), nekompetentného použitia (napr. nerešpektovaním pokynov v návode), neodbornej montáže, zásahu bleskom, chybného sieťového napätia. Neboli uvedené všetky možnosti.
- Prijatie reklamácie v rámci záruky nemá vplyv na predĺženie záručnej lehoty, ani na začatie novej záručnej lehoty v prípade výmeny zariadenia.
- Staré zariadenia alebo súčasti, ktoré sú vymieňané v rámci záruky, sa preto stávajú majetkom spol. Varo NV.
- Vyhradzuje si právo zamietnuť akúkoľvek reklamáciu, ak nie je možné overiť dátum zakúpenia alebo ak je jasné, že výrobok nebol riadne udržiavaný. (čisté vetracie otvory, pravidelná údržba uhlíkových kefičiek,...)
- Potvrdenku o nákupe si musíte uschovať ako doklad o dátume zakúpenia.
- Náradie musíte vrátiť v nerozobranom stave svojmu predajcovi v prijateľne čistom stave, v originálnom plastovom kufríku liatom pod tlakom, ak v ňom bolo vaše náradie dodané, spolu s priloženým dokladom o kúpe.

**12 ŽIVOTNÉ PROSTREDIE**

Ak musíte po dlhodobom používaní zariadenie vymeniť, nelikvidujte ho spolu s domovým odpadom, ale ekologicky správnym spôsobom.

Odpad, ktorý vzniká pri likvidácii elektrických strojov, sa nesmie likvidovať s bežným domovým odpadom. Ak existuje zariadenie na recykláciu, odovzdajte ho na recykláciu. Informácie o recyklácii vám poskytnú miestne úrady alebo predajca.

<b>1</b>	<b>DOMENII DE UTILIZARE</b> .....	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>DESCRIERE (FIG. A)</b> .....	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>CONȚINUTUL PACHETULUI</b> .....	<b>2</b>
<b>4</b>	<b>SIMBOLURI</b> .....	<b>2</b>
<b>5</b>	<b>AVERTISMENTE GENERALE DE SIGURANȚĂ PRIVIND APARATUL ELECTRIC</b> .....	<b>3</b>
5.1	<i>Zona de lucru</i> .....	3
5.2	<i>Siguranța electrică</i> .....	3
5.3	<i>Siguranța personală</i> .....	3
5.4	<i>Folosirea și întreținerea aparatului electric</i> .....	4
5.5	<i>Service</i> .....	4
<b>6</b>	<b>INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ SUPLIMENTARE PENTRU SUFLANTELE DE AER CALD</b> .....	<b>4</b>
<b>7</b>	<b>ÎNDEPĂRTAREA VOPSELEI</b> .....	<b>5</b>
<b>8</b>	<b>FUNȚIONAREA</b> .....	<b>5</b>
8.1	<i>Pornirea și oprirea</i> .....	5
8.2	<i>Reglarea temperaturii</i> .....	5
8.3	<i>Reglarea temperaturii</i> .....	6
8.4	<i>Desprinderea vopselei</i> .....	6
8.5	<i>Utilizare fixă (Fig. B)</i> .....	6
8.6	<i>Montarea accesoriilor adecvate</i> .....	7
8.7	<i>Răcirea</i> .....	7
<b>9</b>	<b>CURĂȚAREA ȘI ÎNTREȚINEREA</b> .....	<b>7</b>
9.1	<i>Curățarea</i> .....	7
9.2	<i>Lubrifierea</i> .....	8
<b>10</b>	<b>DATE TEHNICE</b> .....	<b>8</b>
<b>11</b>	<b>GARANȚIA</b> .....	<b>8</b>
<b>12</b>	<b>MEDIU</b> .....	<b>9</b>

# SUFLANTĂ DE AER CALD POWX1021

## 1 DOMENII DE UTILIZARE

Suflanta de aer cald este destinată desprinderii vopselei, îmbinării țevilor, contractării PVC, îmbinării și îndoirii obiectelor din plastic, precum și utilizării pentru uscare și dezghețare în general.

Nu este proiectat pentru utilizare profesională.



**AVERTISMENT! Pentru siguranța dumneavoastră, citiți cu atenție acest manual și instrucțiunile generale privind siguranța, înainte de utilizarea aparatului. Aparatul electric nu trebuie dat altor persoane fără a le transmite și aceste instrucțiuni.**



**Nu utilizați aparatul într-un mediu cu lichide, praf sau gaze inflamabile. Aparatele electrice produc scânteii care pot aprinde praful sau gazele de acest tip**

## 2 DESCRIERE (FIG. A)

1. Întrerupător (0 / I / II / III)
2. Orificii de ventilație
3. Duză

## 3 CONȚINUTUL PACHETULUI

- Îndepărtați toate ambalajele.
- Îndepărtați ambalajele rămase, precum și suporturile de transport (dacă există).
- Verificați prezența tuturor articolelor din pachet.
- Verificați dacă aparatul, cordonul de alimentare, fișa de alimentare și toate accesoriile sunt intacte în urma transportului.
- Păstrați ambalajele pe cât posibil până la finalul perioadei de garanție. Aruncați doar la punctele locale de reciclare a deșeurilor.



**AVERTISMENT: Ambalajele nu sunt jucării! Copiii nu trebuie să se joace cu punji de plastic! Pericol de sufocare!**

- 1 suflantă de aer cald
- 1 duză evantai
- 1 duză conică
- 1 manual de instrucțiuni



**În cazul în care lipsesc componente sau acestea sunt deteriorate, contactați magazinul de unde ați cumpărat produsul.**

## 4 SIMBOLURI

În acest manual și sau pe mașină se folosesc următoarele simboluri:



Citiți manualul înainte de utilizare.



Clasa II - Aparatul este dublu izolat; Firele de împământare nu sunt prin urmare necesare.



În conformitate cu cerințele esențiale ale Directivelor europene.



Semnifică risc de rănire sau de deteriorare a sculei.

## 5 AVERTISMENTE GENERALE DE SIGURANȚĂ PRIVIND APARATUL ELECTRIC

Citiți toate avertismentele de siguranță și toate instrucțiunile. Nerespectarea avertismentelor și instrucțiunilor poate duce la electrocutare, incendiu și/sau rănirea gravă. Păstrați toate avertismentele de siguranță și instrucțiunile pentru consultare ulterioară. Termenul "aparat electric" folosit în cadrul avertismentelor de siguranță se referă atât la aparatul alimentat de la priză (prin cablul de alimentare), cât și la aparatul alimentat cu baterii (fără fir).

### 5.1 Zona de lucru

- Spațiul de lucru trebuie să fie curat și bine iluminat. Spațiile dezordonate și întunecate favorizează accidentele.
- Nu utilizați aparatele electrice în spații cu atmosferă potențial explozivă, cum ar fi în prezența lichidelor inflamabile, a gazelor sau a prafului. Aparatele electrice produc scânteii care pot aprinde praful sau gazele.
- Atunci când lucrați cu aparatul electric, nu lăsați copiii și alți privitori să se apropie de spațiul de lucru. Distragerea atenției vă poate face să pierdeți controlul aparatului.

### 5.2 Siguranța electrică

- Fișele aparatului electric trebuie să se potrivească la priză. Nu modificați în niciun fel fișa. Nu utilizați niciun fel de fișe de adaptare pentru aparatele electrice cu împământare. Fișele și prizele nemodificate reduc riscul de electrocutare mortală.
- Evitați contactul cu suprafețe împământate, cum ar fi țevile, radiatoarele, aparatele de gătit sau frigiderul. Există risc crescut de electrocutare mortală în cazul în care corpul dumneavoastră face contact cu solul.
- Nu expuneți aparatul electric la intemperii sau la medii cu umezeală. Riscul de electrocutare mortală crește în cazul în care apa pătrunde în interiorul aparatului electric.
- Nu deteriorați cablul. Nu folosiți niciodată cablul pentru a transporta, trage sau scoate din priză aparatul electric. Păstrați cablul ferit de căldură, ulei, margini ascuțite sau piese în mișcare. Cablurile deteriorate sau încălcite cresc riscul de electrocutare mortală.
- Când aparatul electric funcționează în exterior, folosiți un prelungitor adecvat folosirii în exterior. Folosirea unui prelungitor adecvat folosirii la exterior reduce riscul de electrocutare mortală.
- Dacă trebuie folosit aparatul electric în medii umede, folosiți un o priză protejată cu disjunctur bipolar. Folosirea unui disjunctur polar reduce riscul de electrocutare mortală.

### 5.3 Siguranța personală

- Aveți grijă la ce lucrați și folosiți-vă simțul practic atunci când lucrați cu aparatul electric. Nu folosiți un aparat electric atunci când sunteți obosit sau sub influența drogurilor, a alcoolului sau a medicamentelor. Un moment de neatenție în timpul lucrului cu aparatul electric poate duce la rănirea gravă.
- Folosiți echipament de siguranță. Purtați întotdeauna elemente de protecție pentru ochi. Echipamentul de siguranță, cum ar fi masca de praf, încălțăminta de siguranță împotriva alunecării, casca dură sau protecțiile auditive, reduce rănirile.
- Evitați pornirea accidentală. Asigurați-vă că întrerupătorul se află în poziția deconectată înainte de a conecta aparatul la priză. Transportul aparatelor electrice având degetul pe întrerupător sau alimentarea de la sursă a aparatelor electrice care au întrerupătorul în poziția de pornire favorizează accidentele.

- Îndepărtați orice sculă de reglare sau cheie de piulițe înainte de a porni aparatul electric. O cheie de piulițe sau altă cheie lăsată prinsă de o piesă rotativă a aparatului electric poate duce la rănire.
- Nu vă întindeți. Mențineți permanent un sprijin și un echilibru corespunzător pe picioare. Acest lucru permite un control mai bun al aparatului electric în situații neprevăzute.
- Îmbrăcați-vă corespunzător. Nu purtați haine largi sau bijuterii. Țineți părul, hainele sau mânușile departe de aparatul electric. Hainele largi, bijuteriile sau părul lung pot fi prinse de părțile în mișcare.
- Dacă v-au fost furnizate dispozitive pentru conectarea de utilaje de extragere și colectare a prafului, asigurați-vă că sunt conectate și folosite corect. Folosirea acestor dispozitive poate reduce riscurile asociate intrării în contact cu praful.

#### **5.4 Folosirea și întreținerea aparatului electric**

- Nu suprasolicitați aparatul electric. Folosiți în aparatul electric conform destinației sale. Folosirea în mod corespunzător a aparatului electric va realiza mai bine și mai sigur sarcina la parametrii pentru care a fost conceput.
- Nu utilizați aparatul dacă întrerupătorul nu îl pornește sau oprește. Orice aparat care nu poate fi controlat din întrerupător este periculos și trebuie reparat.
- Deconectați fișa de la sursa de alimentare înainte de a face orice fel de reglaje, de a schimba accesoriile sau de a depozita aparatul electric. Astfel de măsuri de prevenire reduc riscul de a porni accidental aparatul electric.
- Depozitați aparatul oprit departe de îndemâna copiilor și nu permiteți persoanelor nefamiliarizate cu acesta sau cu instrucțiunile sale să lucreze cu aparatul. Aparatele electrice sunt potențial periculoase dacă sunt folosite de persoane neinstruite.
- Întrețineți aparatele. Verificați alinierea sau prinderea părților în mișcare, crăparea pieselor sau orice altă stare ce poate afecta funcționarea aparatului. Dacă este deteriorat, reparați aparatul înainte de a-l utiliza. Multe accidente sunt cauzate de aparate electrice prost întreținute.
- Păstrați piesele de tăiere ascuțite și curate. Sculele de tăiere întreținute corespunzător, având lamele de tăiere ascuțite, fac mai greu priză și sunt mai ușor de controlat.
- Utilizați aparatul, accesoriile și lamele etc. în conformitate cu aceste instrucțiuni și în modul destinat utilizării specifice a acestui aparat, luând în calcul condițiile de lucru și operațiunile care trebuie efectuate. Utilizarea aparatului electric pentru operațiuni diferite de cele pentru care a fost conceput poate duce la situații periculoase.
- Acest aparat nu poate fi utilizat de copii sau de persoane cu dezabilități fizice, mentale sau de dezvoltare sau de persoane fără experiență sau cunoștințe, cu excepția cazului în care acestea sunt instruite de o persoană responsabilă cu siguranța lor, de un supervisor sau dacă studiază instrucțiunile anterioare referitoare la utilizarea aparatului.

#### **5.5 Service**

- Reparați aparatul la un tehnician autorizat, folosind doar piese de schimb standard. Astfel, se va păstra siguranța în funcționare a aparatului.

## **6 INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ SUPLIMENTARE PENTRU SUFLANTELE DE AER CALD**

- Feriți mâinile din dreptul orificiilor de ventilație și evitați blocarea în orice fel a orificiilor de ventilație.
- Duza și accesoriile acestui aparat ating temperaturi extrem de ridicate la utilizare. Așteptați răcirea pieselor înainte de a le atinge.
- Opriti întotdeauna aparatul înainte de a-l lăsa din mână.
- Nu lăsați aparatul nesupravegheat în timpul funcționării.
- Utilizarea neglijentă a aparatului prezintă pericol de incendiu.

- Căldura poate fi transmisă la materiale combustibile ascunse. Nu utilizați în atmosfere umede, în locuri unde pot exista gaze inflamabile sau în apropierea materialelor combustibile.
- Așteptați întotdeauna răcirea completă a unelei înainte de depozitare.
- Pericol de emisii de gaze toxice. Asigurați o ventilație corespunzătoare.
- Nu utilizați aparatul ca uscător de păr.
- Nu blocați orificiile de aspirație și evacuare a aerului. Pericol de acumulare excesivă a căldurii și de defectare a aparatului.
- Nu îndreptați jetul de aer cald către alte persoane.
- Nu atingeți duza metalică. Aceasta poate atinge temperaturi extrem de ridicate la utilizare și rămâne fierbinte până la 30 de minute după utilizare.
- Nu atingeți duza de alte obiecte în timpul utilizării sau imediat după utilizare.
- Nu introduceți obiecte în duză. Pericol de electrocutare. Nu priviți prin duză în timpul funcționării aparatului. Aparatul produce temperaturi ridicate.
- Evitați aderarea vopselei la duză sau la racletă. Pericol de aprindere după un anumit timp.

## 7 ÎNDEPĂRTAREA VOPSELEI

- Nu utilizați aparatul pentru îndepărtarea vopselei cu conținut de plumb. Peliculele desprinse, reziduurile și vaporii de vopsea pot conține plumb, care este toxic. La orice construcție dinainte de 1960 este posibil să se fi utilizat vopsea cu conținut de plumb, care pot fi acoperite cu straturi ulterioare de vopsea. După aplicarea pe suprafețe, contactul cu mâna dusă apoi la gură poate duce la ingerarea plumbului. Expunerea la plumb, chiar în cantități reduse, poate produce afecțiuni ireversibile ale creierului și ale sistemului nervos. Copiii de vârste mici și fătul în timpul sarcinii sunt în special vulnerabili.
- La îndepărtarea vopselei, asigurați închiderea zonei de lucru. Se recomandă portul măștii de praf.
- Nu ardeți vopseaua. Utilizați racleta prevăzută și țineți duza la o distanță de cel puțin 25 mm de suprafața vopsită. La lucrul pe direcție verticală, acționați în jos, pentru a evita căderea vopselei în aparat și aprinderea.
- Eliminați deșeurile de vopsea printr-o metodă sigură și verificați curățarea completă a zonei de lucru la terminarea lucrului.

## 8 FUNCȚIONAREA



**Este obligatorie respectarea instrucțiunilor privind siguranța și a reglementărilor aplicabile.**

- Țineți aparatul cu o singură mână. Feriți cealaltă mână din dreptul orificiilor de ventilație. Înainte de utilizare, montați accesoriul corespunzător domeniului de utilizare.

### 8.1 Pornirea și oprirea

- Pentru pornirea aparatului, glisați în sus întrerupătorul de pornire/oprire și aduceți întrerupătorul în poziția I. La pornire se poate produce o anumită cantitate de fum; aceasta nu indică existența unei probleme.
- Pentru oprirea aparatului, aduceți întrerupătorul în poziția ,0'. Așteptați răcirea aparatului înainte de transport sau depozitare.

### 8.2 Reglarea temperaturii

Puteți selecta domeniul de temperatură dorit pentru utilizarea aparatului. Există trei poziții (I, II și III) ale întrerupătorului de pornire / oprire (ON/OFF).

- Poziția I: Temperatura este de 50 °C; scopul său este de a reduce durata răcirii după lucru.
- Poziția II: Temperatura este de 380 °C.
- Poziția III: Temperatura este de 580 °C.



### 8.3 Reglarea temperaturii



Lăsați suflanta să funcționeze câteva minute pentru a atinge temperatura reglată înainte de a începe lucrul.



Deconectați întotdeauna aparatul de la priză înainte de montare și reglare

Temperatura aerului poate fi reglată pentru o mare varietate de aplicații: Tabelul de mai jos recomandă reglajul pentru diferite aplicații.

Reglaj	Aplicații
Poziția I	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Pentru a reduce timpul de răcire după terminarea lucrului</li></ul>
Poziția II Minim	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Uscarea vopselelor și a lacurilor</li><li>▪ Îndepărtarea autocolantelor</li><li>▪ Aplicarea și îndepărtarea produselor de ceruit</li><li>▪ Uscarea cherestelei verzi înainte de aplicarea grundului</li><li>▪ Dezghețarea conductelor</li></ul>
Poziția III Maxim	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Îndoirea țevilor și a plăcilor din plastic</li><li>▪ Slăbirea șuruburilor și a piulițelor ruginite sau strânse puternic</li><li>▪ Îndepărtarea vopselelor și a lacurilor</li></ul>

### 8.4 Desprinderea vopselei

- Porniți aparatul.
- Orientați aerul cald către vopseaua care trebuie îndepărtată.
- După înmuierea vopselei, răzuți vopseaua cu ajutorul unei raclete manuale.



Pentru a evita aprinderea suprafeței, nu țineți aparatul orientat înspre același loc un timp mai îndelungat.



Evitați acumularea vopselei pe accesoriul racletă. Pericol de aprindere. Dacă este necesar, îndepărtați cu atenție reziduurile de pe accesoriul racletă cu ajutorul unui cuțit.

### 8.5 Utilizare fixă (Fig. B)

Aparatul poate fi utilizat și fix.

- Așezați aparatul pe bancul de lucru.
- Fixați cablul pentru a evita tragerea aparatului de pe bancul de lucru.
- Porniți cu atenție aparatul.






Nu orientați niciodată duza către dvs. sau către alte persoane.

Evitați căderea oricăror obiecte în interiorul duzei.

8.6 **Montarea accesoriilor adecvate**



Unele dintre aceste accesorii nu sunt livrate împreună cu aparatul. Ele sunt disponibile în magazinele specializate.

Simbol	Descriere	Utilizare
	Duză pentru protejarea sticlei	Protejarea sticlei la desprinderea protecției de pe rame
	Duză reflectorizantă concavă	Îmbinarea țevilor
	Duză conică	Îmbinarea, montarea manșoanelor termocontractabile (concentrarea căldurii pe o suprafață mică)
	Duză evantai pentru suprafețe	Uscarea, dezghețarea (distribuirea căldurii pe o suprafață mai mare)
	Racletă	Desprinderea vopselelor și a lacurilor



Verificați dacă aparatul este oprit și duza s-a răcit.

Fixați la duză accesoriul dorit.

8.7 **Răcirea**

În timpul utilizării, duza și accesoriile pot atinge temperaturi ridicate. Așteptați răcirea înainte de transporta sau a depozita aparatul.



**Așezați vertical suflanta de aer cald pe durata răcirii sau opriți-vă după funcționare.**

- Pentru a accelera răcirea, porniți aparatul în poziția „I”, comutați aparatul la temperatura cea mai redusă a aerului și lăsați aparatul în funcțiune câteva minute.
- Opriți aparatul și așteptați cel puțin 30 de minute pentru răcire.

9 **CURĂȚAREA ȘI ÎNTREȚINEREA**



**Atenție! Înainte de a efectua orice lucrări asupra echipamentului, scoateți din priză.**

9.1 **Curățarea**

- Fantele de ventilație ale mașinii trebuie să fie în permanență curate, pentru a evita supraîncălzirea motorului.
- Curățați periodic carcasa aparatului cu o cârpă moale, de preferință după fiecare utilizare.
- Fantele de ventilație trebuie să fie în permanență curate și lipsite de praf.
- Dacă murdăria nu poate fi îndepărtată, folosiți o cârpă moale umezită cu apă și săpun.



**Nu utilizați niciodată solvenți cum ar fi petrolul, alcoolul, apa amoniacală etc. Acești solvenți pot deteriora componentele din plastic.**

## 9.2 Lubrifierea

- Aparatul electric nu necesită lubrifiere suplimentară.

## 10 DATE TEHNICE

Tensiune	230-240 V – 50 Hz
Putere de intrare	2000 W
Temperatura aerului	50°-580 °C
Curent de aer	300-500 l/min

## 11 GARANȚIA

- Acestui produs i se acordă garanție conform reglementărilor legale pentru o perioadă efectivă de 36 de luni de la data cumpărării de către primul utilizator.
- Această garanție acoperă toate defecțiunile de materiale sau de producție, cu excepția bateriilor, a încărcătoarelor, a pieselor defecte din cauza uzurii normale, precum sunt rulmenții, periiile, cablurile, fișele sau accesoriile precum frezele, burghiile, pânzele de ferăstrău etc.; deteriorarea sau defectele care rezultă din manipulare defectuoasă, accidente sau modificări. Nu se acoperă nici costul transportului.
- Deteriorarea și/sau defecțiunile rezultate ca urmare a utilizării necorespunzătoare nu sunt acoperite de prevederile garanției.
- Nu se asumăm, de asemenea, nicio responsabilitate pentru vătămarea corporală ce are drept cauză utilizarea necorespunzătoare a aparatului.
- Reparațiile pot fi efectuate doar de către un centru de service autorizat pentru sculele Powerplus.
- Puteți obține întotdeauna mai multe informații, apelând numărul de telefon 00 32 3 292 92 90.
- Toate costurile de transport trebuie suportate de client, în afara cazului în care s-a convenit în alt fel, în scris.
- În același timp, nu se poate ridica nicio pretenție în garanție dacă deteriorarea aparatului se datorează întreținerii neglijente sau suprasolicitării.
- Se exclude în mod categoric de la garanție defecțiunea datorată pătrunderii de fluide, pătrunderii excesive a prafului, deteriorarea intenționată (cu intenție sau din neglijență gravă), utilizarea inadecvată (doar pentru destinații pentru care acest dispozitiv nu este potrivit), utilizarea incompetentă (de ex nerespectarea instrucțiunilor din manual), fulgere sau asamblarea de către un nespecialist, tensiune incorectă de alimentare de la rețea. Această listă nu este exhaustivă.
- Acceptarea pretențiilor în garanție nu poate duce niciodată la prelungirea perioadei de garanție, nici la începutul unei noi perioade de garanție în cazul înlocuirii unui aparat.
- Aparatele sau componentele înlocuite în garanție rămân prin urmare proprietatea Varo NV.
- Ne rezervăm dreptul de a respinge orice pretenție pentru care cumpărarea nu poate fi verificată sau dacă este clar că produsul nu a fost întreținut în mod corespunzător. (fante de aerisire curate, perii de cărbune întreținute periodic, ...)
- Dovada cumpărării trebuie păstrată ca dovadă a datei cumpărării.
- Scula nedemontată trebuie înapoiată comerciantului într-o stare acceptabilă de curățenie, (în cutia sa originală dacă e cazul) și împreună cu dovada cumpărării.

**12 MEDIU**

În cazul în care aparatul trebuie înlocuit după utilizare intensă, nu îl aruncați laolaltă cu gunoiul menajer, ci depozitați-l într-un mod sigur pentru mediu.

Deșeurile produse de părți ale mașinilor electrice nu trebuie manipulate la fel cu gunoiul menajer. Reciclați atunci când există această posibilitate. Pentru recomandări privind reciclarea, consultați autoritățile locale sau magazinul de achiziție.

<b>1</b>	<b>ZASTOSOWANIE</b> .....	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>OPIS (RYC. A)</b> .....	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>LISTA ELEMENTÓW W OPAKOWANIU</b> .....	<b>2</b>
<b>4</b>	<b>SYMBOLE</b> .....	<b>2</b>
<b>5</b>	<b>OGÓLNE ZASADY KORZYSTANIA Z URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH</b> .....	<b>3</b>
5.1	<i>Obszar roboczy</i> .....	3
5.2	<i>Bezpieczeństwo elektryczne</i> .....	3
5.3	<i>Bezpieczeństwo pracowników</i> .....	3
5.4	<i>Używanie i konserwacja elektronarzędzia</i> .....	4
5.5	<i>Obsługa</i> .....	4
<b>6</b>	<b>DODATKOWE ZALECENIA BEZPIECZEŃSTWA DLA OPALAREK</b> .....	<b>4</b>
<b>7</b>	<b>USUWANIE FARBY</b> .....	<b>5</b>
<b>8</b>	<b>PRACA</b> .....	<b>5</b>
8.1	<i>Włączanie i wyłączanie</i> .....	5
8.2	<i>Ustawianie temperatury</i> .....	6
8.3	<i>Regulacja temperatury</i> .....	6
8.4	<i>Usuwanie farby</i> .....	6
8.5	<i>Używanie stacjonarne (ryc. B)</i> .....	6
8.6	<i>Zakładanie odpowiedniej przystawki</i> .....	7
8.7	<i>Stygnięcie</i> .....	7
<b>9</b>	<b>KONSERWACJA I CZYSZCZENIE</b> .....	<b>7</b>
9.1	<i>Czyszczenie</i> .....	7
9.2	<i>Smarowanie</i> .....	8
<b>10</b>	<b>DANE TECHNICZNE</b> .....	<b>8</b>
<b>11</b>	<b>GWARANCJA</b> .....	<b>8</b>
<b>12</b>	<b>ŚRODOWISKO</b> .....	<b>9</b>

# OPALARKA POWX1021

## 1 ZASTOSOWANIE

Opalarka jest przeznaczona do usuwania farby, lutowania rur, obkurczania PCV, zgrzewania i wyginania tworzyw sztucznych, a także do ogólnych zastosowań w suszeniu i odmrażaniu. Produkt nie jest przeznaczony do użytku profesjonalnego.



**OSTRZEŻENIE!** Proszę dla własnego bezpieczeństwa przeczytać ten podręcznik oraz ogólną instrukcję zasad bezpiecznego użytkowania przed zastosowaniem urządzenia. Elektronarzędzie należy przekazywać innym osobom wyłącznie z niniejszym podręcznikiem.



Nie używać urządzenia w otoczeniu łatwopalnych cieczy, gazów lub pyłu. Elektronarzędzia wytwarzają iskry, które mogłyby spowodować zapłon takiego pyłu lub dymów.

## 2 OPIS (RYC. A)

1. Przełącznik włącz./wyłącz. (0/ I / II / III)
2. Szczeliny wentylacyjne
3. Dysza

## 3 LISTA ELEMENTÓW W OPAKOWANIU

- Usunąć wszystkie elementy opakowania.
- Usunąć wszystkie pozostałości po opakowaniu oraz tranzycie (jeżeli takowe istnieją).
- Upewnić się czy zawartość opakowania jest kompletna.
- Sprawdzić urządzenie, przewód zasilający, wtyczkę zasilającą oraz wszystkie dodatkowe części pod kątem ewentualnego uszkodzenia podczas transportu.
- Jeśli to możliwe to przechować elementy opakowania tak długo jak urządzenie będzie objęte gwarancją. Po upływie tego okresu należy wyrzucić zgodnie z przyjętym systemem usuwania odpadów.



**OSTRZEŻENIE:** Elementy opakowania to nie zabawki! Dzieci nie mogą bawić się plastikowymi opakowaniami! Grozi to uduszeniem!

- 1 opalarka
- 1 dysza rozszerzona
- 1 dysza redukcyjna
- 1 instrukcja obsługi



W razie braku lub uszkodzenia części, prosimy skontaktować się ze sprzedawcą.

## 4 SYMBOLE

W niniejszej instrukcji i na urządzeniu zastosowano następujące symbole:

	Przed użyciem przeczytać podręcznik.		Klasa II - urządzenie z podwójną izolacją; nie ma potrzeby stosowania przewodu uziemienia.
--	--------------------------------------	--	--

	Zgodnie z zasadniczymi wymogami dyrektyw(y) europejskich/ej.		Oznacza ryzyko obrażeń ciała lub zniszczenia narzędzia.
---	--	---	---

## 5 OGÓLNE ZASADY KORZYSTANIA Z URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH

Należy przeczytać wszystkie ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa i instrukcje. Ich nieprzestrzeganie może spowodować porażenie elektryczne, pożar i/lub poważne obrażenia ciała. Należy zachować wszystkie ostrzeżenia i instrukcje do późniejszego wykorzystania. Termin „elektronarzędzie” stosowany w ostrzeżeniach oznacza elektronarzędzie przewodowe zasilane z sieci lub elektronarzędzie bezprzewodowe, zasilane akumulatorowo.

### 5.1 Obszar roboczy

- Miejsce pracy należy utrzymywać w czystości oraz przy dobrym oświetleniu. Zagrazone i źle oświetlone miejsca mogą być przyczyną wypadków.
- Nie wolno korzystać z urządzenia w rejonie ulatniania się niebezpiecznych oparów, takich jak łatwopalne substancje, gazy lub pył. Urządzenia elektryczne mogą wytworzyć iskrę, która może doprowadzić do eksplozji lub zapalenia się pyłów lub oparów.
- Nie wolno dopuszczać dzieci ani innych osób postronnych w rejon pracy elektronarzędzia. Dekoncentracja może prowadzić do utraty kontroli.

### 5.2 Bezpieczeństwo elektryczne

- Wtyczki elektronarzędzi muszą być dopasowane do gniazd elektrycznych. Nie wolno w żaden sposób modyfikować wtyczek. Nie stosować jakichkolwiek rozgałęziaczy z uziemieniem. Niemodyfikowane wtyczki i dopasowane gniazda zmniejszają ryzyko porażenia prądem.
- Należy unikać kontaktu z uziemionymi powierzchniami, takimi jak rury metalowe, grzejniki, paleniska czy lodówki. Kontakt z takimi powierzchniami oznacza zwiększone ryzyko porażenia prądem.
- Nie wolno wystawiać elektronarzędzi na deszcz i wilgoć. Woda wnika do elektronarzędzia oznacza zwiększone ryzyko porażenia prądem.
- Nie obciążać przewodu. Przewodu nie wolno używać do przenoszenia, pociągania lub odłączania elektronarzędzia od zasilania. Przewód należy trzymać z dala od gorąca, oleju, ostrych krawędzi i poruszających się części. Uszkodzone lub zaplątane przewody zwiększają ryzyko porażenia prądem.
- Podczas obsługi elektronarzędzia poza pomieszczeniami należy używać przedłużaczy przeznaczonych do używania na zewnątrz. Użycie przewodu przeznaczonego do stosowania poza pomieszczeniami zmniejsza ryzyko porażenia prądem.
- Jeśli nie można uniknąć obsługi elektronarzędzia w wilgotnym środowisku, należy skorzystać ze źródła zasilania chronionego wyłącznikiem różnicowoprądowym (RCD). Zastosowanie RCD zmniejsza ryzyko porażenia prądem.

### 5.3 Bezpieczeństwo pracowników

- Należy zachować ostrożność, uważać na wykonywane ruchy oraz sytuację dookoła podczas korzystania z urządzenia. Nie używaj elektronarzędzia, jeśli jesteś zmęczony albo gdy znajdujesz się pod wpływem narkotyków, alkoholu bądź leków. Chwila nieuwagi podczas używania elektronarzędzia może doprowadzić do poważnego urazu.
- Korzystać z urządzeń ochronnych. Zawsze należy używać środków ochrony wzroku. Stosować takie przedmioty jak maska przeciwpyłowa, obuwie antypoślizgowe, twarde nakrycie głowy, lub naszniki przeciwhałasowe, kiedy tylko będzie wymagała tego sytuacja, a zmniejszy się ryzyko odniesienia osobistych obrażeń.
- Unikać przypadkowego uruchomienia. Przed włożeniem wtyczki do kontaktu upewnij się, czy przełącznik jest w położeniu "OFF" (wyłączone). Przenoszenie elektronarzędzia z palcem na przełączniku, a także wkładanie do gniazdka wtyczki elektronarzędzia z przełącznikiem w położeniu „ON” (włączone) może doprowadzić do wypadku.

- Usunąć wszelkie klucze przed uruchomieniem urządzenia. Klin nastawczy lub klucz przymocowany do ruchomej części elektronarzędzia może być przyczyną obrażeń ciała.
- Nie wolno sięgać zbyt daleko. Przez cały czas należy mieć mocne podparcie dla stóp i zachowywać równowagę. Umożliwi Ci to lepszą kontrolę nad elektronarzędziem w nieoczekiwanych sytuacjach.
- Ubierać się odpowiednio. Nie zakładaj luźnej odzieży ani biżuterii. Włosy, odzież i rękawice trzymaj z dala od poruszających się części. Luźna odzież, biżuteria i długie włosy mogą być uchwycone przez poruszające się części.
- Jeśli urządzenie jest właściwie podłączone do pochłaniacza kurzu lub zbieracza odpadków upewnij się, że funkcjonują one właściwie. Użycie tych urządzeń może zmniejszyć zagrożenie z zapyleniem.

#### **5.4 Używanie i konserwacja elektronarzędzia**

- Nie wolno przeciążać elektronarzędzia. Należy dobrać odpowiednie narzędzie do każdej pracy. Prawidłowe elektronarzędzie pozwoli wykonać pracę lepiej i bezpieczniej z prędkością, do której zostało zaprojektowane.
- Nie stosować urządzenia w sytuacji kiedy wyłącznik nie funkcjonuje prawidłowo. Elektronarzędzie z niesprawnym przełącznikiem jest niebezpieczne i musi być naprawione.
- Odłączyć urządzenie od prądu, jeśli zamierza się dokonać jakiejkolwiek wymiany akcesoriów lub odłożyć elektronarzędzie do przechowywania. Takie zabezpieczenie ograniczy ryzyko przypadkowego uruchomienia elektronarzędzia.
- Nieużywane elektronarzędzie należy przechowywać w niedostępnym dla dzieci miejscu; nie wolno też zezwalać na korzystanie z niego przez osoby niezaznajomione z instrukcją obsługi tego urządzenia. Elektronarzędzia używane przez osoby nieprzeszkolone mogą być niebezpieczne.
- Elektronarzędzia należy konserwować. Sprawdzać, czy ruchome elementy nie stykają się ze sobą, nie są uszkodzone, źle wyregulowane oraz, czy ich funkcjonowanie nie jest w żaden sposób ograniczone. Uszkodzone elektronarzędzie należy naprawić przed użyciem. Niewłaściwa konserwacja elektronarzędzi jest przyczyną wielu wypadków.
- Części tnące muszą być zawsze naostrzone i czyste. Łatwiej jest sterować właściwie utrzymanymi częściami tnącymi o odpowiednio naostrzonych krawędziach, a to zmniejsza ryzyko wadliwego funkcjonowania urządzenia.
- Korzystać z elektronarzędzi, ich części oraz podzespołów itp., jedynie zgodnie z instrukcją i przeznaczeniem właściwym dla danego typu urządzenia, przy uwzględnieniu warunków jego pracy oraz rodzaju wykonywanego zadania. Użytkowanie elektronarzędzi w sposób niezgodny z przeznaczeniem grozi powstaniem niebezpiecznych sytuacji.
- To urządzenie nie może być używane przez dzieci ani osoby o upośledzonych bądź nierozwiniętych zdolnościach fizycznych lub umysłowych, a także przez osoby bez odpowiedniego doświadczenia lub wiedzy, o ile nie zostaną one odpowiednio poinstruowane - przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo lub brigadzystę - albo jeśli nie zaznajomią się z wyżej podanymi instrukcjami użycia tego urządzenia.

#### **5.5 Obsługa**

- Elektronarzędzie powinno być serwisowane przez wykwalifikowaną osobę. Części wymienne muszą być identyczne z oryginalnymi częściami. Pozwoli to zapewnić bezpieczeństwo pracy elektronarzędzia.

## **6 DODATKOWE ZALECENIA BEZPIECZEŃSTWA DLA OPALAREK**

- Nie wolno umieszczać ręki nad szczelinami wentylacyjnymi ani blokować ich w jakikolwiek sposób.
- Dysza i akcesoria tego elektronarzędzia nagrzewają się w trakcie pracy do bardzo wysokiej temperatury. Przed dotknięciem należy poczekać na ich ostygnięcie.
- Przed odłożeniem narzędzia należy je wyłączyć.



- Nie wolno pozostawiać włączonego narzędzia bez nadzoru.
- Nieostrożne używanie urządzenia może być przyczyną pożaru.
- Wysoka temperatura może być przewodzona do materiałów łatwopalnych, ukrytych przed wzrokiem operatora. Nie wolno używać urządzenia w wilgotnym środowisku, w atmosferze gazów łatwopalnych ani w pobliżu materiałów wybuchowych.
- Przed odłożeniem narzędzia do przechowywania należy odczekać na jego całkowite ostygnięcie.
- Należy zapewnić odpowiednią wentylację ze względu na możliwość emisji toksycznych oparów.
- Nie używać narzędzia do suszenia włosów!
- Nie wolno zasłaniać wlotów powietrza ani wylotu dyszy, gdyż mogłoby to doprowadzić do wytworzenia się nadmiernie wysokiej temperatury, a w efekcie do uszkodzenia narzędzia.
- Nie wolno kierować strumienia gorącego powietrza na inne osoby.
- Nie wolno dotykać metalowej dyszy, która silnie się nagrzewa podczas pracy i pozostaje gorąca przez 30 minut po jej zakończeniu.
- Podczas pracy i bezpośrednio po jej zakończeniu nie wolno dotykać dyszą jakichkolwiek przedmiotów.
- Nie wolno wsuwać do dyszy jakichkolwiek przedmiotów, gdyż mogłoby to spowodować porażenie elektryczne. Nie wolno zaglądać do wnętrza dyszy pracującego urządzenia ze względu na wytwarzającą się wysoką temperaturę.
- Nie wolno dopuszczać do tworzenia się na dyszy lub skrobacze złogów farby, która mogłaby się zapalić po pewnym czasie.

## 7 USUWANIE FARBY

- Nie wolno używać tego narzędzia do usuwania farby z zawartością ołowiu. Odpryski, pozostałości i opary farby mogą zawierać trujący ołów. Budynek wzniesiony przed rokiem 1960 mógł być w przeszłości malowany farbą zawierającą ołów, ukrytą później pod kolejnymi warstwami farby. Po dotknięciu takiej powierzchni oraz późniejszym kontakcie ręki z ustami może dojść do wniknięcia ołowiu do organizmu. Ekspozycja nawet na niski poziom ołowiu może spowodować nieodwracalne uszkodzenie mózgu i układu nerwowego. Szczególnie wrażliwe są małe i nienarodzone dzieci.
- Przed przystąpieniem do usuwania farby należy zamknąć obszar roboczy. W zapyłonym środowisku zawsze należy używać maski przeciwpyłowej
- Nie wolno palić farby. Używać dołączonego skrobaka i trzymać dyszę co najmniej 25 mm od pomalowanej powierzchni. Pracując w kierunku pionowym, należy przesuwać się w dół, aby zapobiec wpadaniu farby do narzędzia i jej zapłonowi.
- Po zakończeniu pracy należy bezpiecznie pozbyć się wszelkich odpadów farby i dokładnie oczyścić obszar roboczy.

## 8 PRACA



**Należy ściśle przestrzegać instrukcji bezpieczeństwa i odpowiednich przepisów.**

- Narzędzie należy trzymać jedną ręką. Nie zasłaniać szczelin wentylacyjnych drugą ręką. Przed użyciem zamocować przystawkę odpowiednią do zastosowania

### 8.1 Włączanie i wyłączenie

- W celu włączenia urządzenia należy przesunąć przełącznik „on/off” do góry. Po włączeniu może się pojawić pewna ilość dymu; nie jest to oznaka problemu.
- Aby wyłączyć urządzenie, należy zmienić położenie przełącznika na „0” (wyłączone). Przed rozpoczęciem przemieszczania lub przechowywania urządzenia należy zaczekać na jego ochłodzenie.

### 8.2 Ustawianie temperatury

Można wybrać żądany obszar temperatury powietrza tego narzędzia. Na przełączniku ON/OFF (WŁ/WYŁ) są trzy pozycje robocze.

- Pozycja I: Temperatura ma wartość 50 °C, ma to na celu skrócenie czasu studzenia po pracy.
- Pozycja II: Temperatura wynosi 380 °C.
- Pozycja III: Temperatura wynosi 580 °C.

### 8.3 Regulacja temperatury



**Przed rozpoczęciem pracy należy włączyć narzędzie i odczekać kilka minut na osiągnięcie ustawionej temperatury.**



**Przed przystąpieniem do montażu i regulacji należy odłączyć wtyczkę urządzenia od gniazda sieciowego.**

Temperaturę powietrza można ustawić odpowiednio do szerokiej gamy zastosowań. W poniższej tabeli podano sugerowane ustawienia dla różnych zastosowań.

Ustawienia	Zastosowania
Pozycja I	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Do skracania czasu chłodzenia po pracy</li></ul>
Pozycja II Niska	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Suszenie farby i lakieru</li><li>▪ Usuwanie naklejek</li><li>▪ Woskowanie i usuwanie wosku</li><li>▪ Suszenie mokrego drewna przed impregnacją</li><li>▪ Odmrażanie zamrożonych rur</li></ul>
Pozycja III Wysoka	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Wyginanie plastikowych rur i arkuszy</li><li>▪ Poluzowywanie zardzewiałych lub mocno dokręconych nakrętek i śrub</li><li>▪ Usuwanie farb i lakierów</li></ul>

### 8.4 Usuwanie farby

- Włączyć narzędzie.
- Skierować gorące powietrze na farbę, która ma być usunięta.
- Po zmięknięciu farby, zeszkobać ją skrobakiem ręcznym.



**Aby zapobiec zapłonowi powierzchni, nie należy kierować narzędzia na jeden punkt przez zbyt długi czas.**



**Nie należy dopuszczać do odkładania się na przystawce skrobakowej farby, ponieważ mogłoby to doprowadzić do jej zapłonu. W razie potrzeby należy ostrożnie usunąć nożem pozostałości farby z przystawki skrobakowej.**

### 8.5 Używanie stacjonarne (ryc. B)

Narzędzie może być również używane w trybie stacjonarnym.

- Ustawić narzędzie na stole.
- Zabezpieczyć kabel, aby uniknąć ściągnięcia narzędzia ze stołu.
- Ostrożnie włączyć narzędzie.








**Upewnić się, że dysza nie jest skierowana na operatora ani inne osoby.**

**Uważać, aby nie dopuścić do wnikięcia jakiegokolwiek przedmiotu do wnętrza dyszy.**

## 8.6 Zakładanie odpowiedniej przystawki



**Niektóre z tych akcesoriów nie są dostarczane z narzędziem. Są one dostępne w specjalistycznym sklepie z narzędziami.**

Ikona	Opis	Cel
	Dysza chroniąca szkło	Ochrona okien przy usuwaniu farby z ram
	Dysza z końcówką lusterkową	Zgrzewanie rur
	Dysza redukcyjna	zgrzewanie, obkurczanie rękawów (ciepło skupione na niewielkim obszarze)
	Dysza rozszerzona	suszenie, odmrażanie (ciepło rozprowadzane na większym obszarze)
	Skrobak	Usuwanie farby i lakieru



**Upewnić się, że narzędzie jest wyłączone, a dysza ochłodzona.**

Należy założyć żądaną przystawkę na dyszę.

## 8.7 Stygnięcie

Dysza i przystawka mogą się silnie nagrzewać podczas pracy. Należy odczekać na ich ostygnięcie przed przystąpieniem do przemieszczania lub przechowywania narzędzia.



**W czasie chłodzenia i po użyciu należy ustawiać ten gorący pistolet powietrzny pionowo.**

- Aby skrócić czas stygnięcia, należy włączyć narzędzie w położenie „I” na kilka minut.
- Wyłączyć narzędzie i odczekać co najmniej 30 minut na jego ostygnięcie.

## 9 KONSERWACJA I CZYSZCZENIE



**Uwaga! Przed wykonywaniem jakichkolwiek czynności przy urządzeniu należy wyciągnąć wtyczkę z gniazdka.**

### 9.1 Czyszczenie

- Otwory wentylacyjne urządzenia należy utrzymywać w czystości, aby zapobiec przegrzewaniu się silnika.

- Obudowę regularnie czyścić miękką szmatką, najlepiej po każdym użyciu.
- Chronić otwory wentylacyjne przez zakurzeniem i zabrudzeniami.
- Jeśli zabrudzenia nie można łatwo usunąć, należy użyć miękkiej szmatki zwilżonej wodą z mydłem.



**Nie wolno używać rozpuszczalników takich, jak benzyna, alkohol, woda amoniakalna itp. Te rozpuszczalniki mogą uszkodzić elementy z tworzyw sztucznych.**

## 9.2 Smarowanie

To elektronarzędzie nie wymaga żadnego dodatkowego smarowania.

## 10 DANE TECHNICZNE

Napięcie	230-240 V – 50 Hz
Moc pobierana	2000 W
Temperatura powietrza	50°-580 °C
Strumień powietrza	300-500 l/min

## 11 GWARANCJA

- Na produkt udziela się gwarancji, obowiązującej przez 36 miesięcy od daty zakupu przez pierwszego użytkownika.
- Niniejsza gwarancja obejmuje wszelkie wady materiałowe i produkcyjne, ale nie dotyczy: baterii, ładowarek, uszkodzonych części ulegających normalnemu zużyciu, takich jak łożyska, szczotki, przewody i wtyczki, ani takich akcesoriów jak wiertła, końcówki do wiertarek, brzeszczoty pił, itd.; nie obejmuje także uszkodzeń ani usterek spowodowanych przez niewłaściwe używanie produktu, wypadki lub modyfikacje; gwarancja nie obejmuje również kosztów transportu.
- Zapisy niniejszej gwarancji nie mają także zastosowania do uszkodzeń i/lub usterek wynikających z nieprawidłowego użytkowania.
- Odrzucamy również wszelką odpowiedzialność za jakiegokolwiek urazy ciała wynikające z nieprawidłowego używania narzędzia.
- Naprawy mogą być dokonywane wyłącznie przez autoryzowany serwis narzędzi Powerplus.
- Więcej informacji można uzyskać, dzwoniąc na numer: 00 32 3 292 92 90.
- Jeśli nie zostanie uzgodnione inaczej w formie pisemnej, wszelkie koszty transportu będą zawsze ponoszone przez klienta.
- Należy zaznaczyć, że żadne roszczenie w ramach gwarancji nie jest możliwe, jeśli uszkodzenie urządzenia będzie spowodowane niestaraną konserwacją lub przeciążeniem urządzenia.
- Gwarancja zdecydowanie nie obejmuje uszkodzeń wynikających z wniknięcia, nadmiernego osadzania się pyłu w urządzeniu, zawinionego uszkodzenia (celowego lub wynikającego z poważnego zaniedbania), nieodpowiedniego używania (używania w celach, do których urządzenie nie jest przeznaczone), nieprawidłowej obsługi (nieprzestrzegania zaleceń zawartych w podręczniku użytkownika), nieprawidłowego montażu, uderzenia pioruna oraz nieprawidłowego napięcia sieciowego. Ta lista nie opisuje wszystkich możliwych sytuacji.
- Akceptacja roszczeń w ramach gwarancji nie może prowadzić do wydłużenia okresu gwarancji ani rozpoczęcia nowego okresu gwarancji w przypadku wymiany urządzenia.
- Urządzenia lub części, które zostaną wymienione w ramach gwarancji, pozostają zatem własnością Varo NV.
- Zastrzegamy sobie prawo do odrzucenia roszczenia, jeżeli nie jest możliwa weryfikacja dokonania zakupu, a także, jeśli można wyraźnie stwierdzić, że produkt nie był

konserwowany we właściwy sposób (czyszczenie szczelin wentylacyjnych, regularny przegląd szczotek węglowych itp.).

- Jako dowód zakupu należy zachować rachunek.
- Niezdemontowane narzędzie należy zwrócić do sprzedawcy w oryginalnej plastikowej walizce (jeżeli produkt był w nią fabrycznie zapakowany) wraz z dowodem zakupu.

## 12 ŚRODOWISKO



Jeśli konieczna będzie wymiana urządzenia po jego długim użytkowaniu, nie wolno go wyrzucać z normalnymi odpadami z gospodarstwa domowego, ale należy się go pozbyć w sposób bezpieczny dla środowiska.

Odpady wytworzone przez urządzenia elektryczne nie mogą być traktowane jak zwykłe odpady domowe. Należy je odstawić do wyspecjalizowanych punktów zbiórki takich odpadów. Informacje na temat recyklingu i pozbywania się odpadów można uzyskać od administracji lokalnej lub od sprzedawcy.

<b>1</b>	<b>ALKALMAZÁS</b> .....	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>LEÍRÁS (A ÁBRA)</b> .....	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>CSOMAGOLÁS TARTALMA</b> .....	<b>2</b>
<b>4</b>	<b>JELZÉSEK</b> .....	<b>2</b>
<b>5</b>	<b>ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK SZERSZÁMGÉPEKHEZ</b> .....	<b>3</b>
5.1	<i>Munkakörnyezet</i> .....	3
5.2	<i>Elektromos biztonság</i> .....	3
5.3	<i>Személyi biztonság</i> .....	3
5.4	<i>Az elektromos működtetésű szerszámok helyes használata</i> .....	4
5.5	<i>Szerviz</i> .....	4
<b>6</b>	<b>A HŐLÉGFÚVÓRA VONATKOZÓ KIEGÉSZÍTŐ BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK</b> .....	<b>4</b>
6.1	<i>Általánosan</i> .....	4
<b>7</b>	<b>FESTÉK ELTÁVOLÍTÁSA</b> .....	<b>5</b>
<b>8</b>	<b>ÜZEMELTETÉS</b> .....	<b>5</b>
8.1	<i>Be- és kikapcsolás</i> .....	5
8.2	<i>Hőmérséklet szabályozása</i> .....	6
8.3	<i>Hőmérsékleti beállítás</i> .....	6
8.4	<i>Festék eltávolítása</i> .....	6
8.5	<i>Alapjárat (B ábra)</i> .....	6
8.6	<i>A helyes tartozék felszerelése</i> .....	7
8.7	<i>Lehűlés</i> .....	7
<b>9</b>	<b>TISZTÍTÁS ÉS KARBANTARTÁS</b> .....	<b>7</b>
9.1	<i>Tisztítás</i> .....	7
9.2	<i>Olajozás</i> .....	8
<b>10</b>	<b>MŰSZAKI ADATOK</b> .....	<b>8</b>
<b>11</b>	<b>JÓTÁLLÁS</b> .....	<b>8</b>
<b>12</b>	<b>KÖRNYEZETVÉDELEM</b> .....	<b>9</b>

# HŐLÉGFÚVÓ POWX1021

## 1 ALKALMAZÁS

A hőlégfúvót festék eltávolítására, csövek forrasztására, PVC zsugorítására, műanyagok összehegesztésére, és hajlítására, valamint általános szárításra és felolvasztásra tervezték. Professzionális felhasználásra nem alkalmas.



**FIGYELMEZTETÉS!** A saját biztonsága érdekében a készülék használata előtt figyelmesen olvassa el az alábbi kezelési utasítást. Ezt az elektromos berendezést kizárólag az alábbi utasításokkal együtt lehet másoknak továbbadni.



Tilos a készüléket olyan környezetben használni, ahol gyúlékony folyadékok, gázok vagy porok vannak. A szerszámgépek szikrák okozhatnak, mely az ilyen jellegű port vagy gázokat meggyújthatja.

## 2 LEÍRÁS (A ÁBRA)

1. Be/Ki kapcsoló ( 0 / I / II / III)
2. Légmentillátor
3. Fúvóka

## 3 CSOMAGOLÁS TARTALMA

- Távolítsa el a csomagolóanyagokat.
- Távolítsa el a csomagolás fennmaradó részét és a szállítási támasztóelemeket (ha van ilyen).
- Ellenőrizze a csomag tartalmának teljességét.
- Ellenőrizze a készüléket, a hálózati vezetékét, a hálózati csatlakozót és a többi tartozékot, hogy azok a szállítás során nem sérültek meg.
- Amennyiben lehetséges őrizze meg a csomagolóanyagot a jótállási időszak végéig. Majd a helyi hulladékeltávolítási előírásoknak megfelelően távolítsa el azokat.



**FIGYELMEZTETÉS:** A csomagolóanyag nem játékszer! Ne engedje, hogy a gyermekek műanyag zsákokkal játszanak, mert az fulladásveszélyt okozhat!

- 1 hőlégfúvó
- 1 szórófej
- 1 csökkentő fúvóka
- 1 használat útmutató



Ha hiányzó, vagy sérült alkatrészt észlel, kérjük lépjen kapcsolatba a forgalmazóval.

## 4 JELZÉSEK

A jelen kézikönyvben és/vagy a gépen az alábbi jelzéseket használtuk:



Használat előtt olvassa el a kezelési utasítást!



II. osztályú gép – Dupla szigetelés – Nincs szükség földelt dugó alkalmazására.

	Az európai irányelv(ek) szükséges követelményei szerint.		Személyi sérülésre vagy a készülék sérülésének veszélyére szóló felhívás.
---	--	---	---

## 5 ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK SZERSZÁMGÉPEKHEZ

Olvasson el minden biztonsági figyelmeztetést és minden utasítást. A figyelmeztetések és utasítások betartásának elmulasztása áramütést, tüzet és/vagy súlyos sérülést okozhat. Őrizze meg a figyelmeztetések és utasítások leírását jövőbeni hivatkozás céljából. A figyelmeztetésekben előforduló berendezés (power tool) kifejezés a hálózatról működtetett (vezetékes) berendezésre, vagy az elemes (vezetékmentes) berendezésre utal.

### 5.1 Munkakörnyezet

- A munkaterületét tartsa tisztán és rendben. A rendetlenség és a megvilágítatlan munkaterületek balesetekhez vezethetnek.
- Ne működtesse az eszközt robbanásveszélyes környezetben, ahol éghető folyadékok, gázok és por található. Az elektromos működtetésű szerszámok szikrázhatnak, ezek pedig meggyújthatják a port vagy gőzöket.
- Az elektromos működtetésű szerszám használata közben ne tartózkodjanak a közelében gyerekek és más személyek. Ha megzavarják, elvesztheti a felügyeletet az eszköz felett.

### 5.2 Elektromos biztonság

- A csatlakozódugónak illeszkednie kell a tápaljzatba. A hálózati csatlakozódugó semmiképpen nem alakítható át. Ne használja az adapter-csatlakozót más földelt eszközökkel együtt. Az eredeti csatlakozódugók és megfelelő tápaljzatok révén csökkenthető az elektromos áramütés veszélye.
- Kerülje az érintkezést földelt felületekkel, például csővezetékekkel, fűtőkészülékekkel, tűzhelyekkel és hűtőkkel. Az áramütés kockázata nő, ha a teste földelt.
- Az eszközt tartsa távol az esőtől vagy a nedvességtől. Ha víz szivárog az elektromos készülékbe, az növeli az elektromos áramütés kockázatát.
- Ne a kábelt használja az eszköz szállításához vagy felakasztásához, és a csatlakozót ne a kábel meghúzásával távolítsa el a tápaljzatból. A tápkábelt tartsa távol hőtől, olajtól, éles élektől vagy az eszköz mozgó alkatrészeitől. A sérült vagy összegubancolódott tápkábelek növelik az áramütés kockázatát.
- Ha kültéren használja az elektromos működtetésű szerszámot, akkor csak kültéri használatra jóváhagyott hosszabbító kábeleket használjon. A kültéri használatra alkalmas hosszabbító kábel használata csökkenti az elektromos áramütés kockázatát.
- Ha elkerülhetetlen a készülék nedves helyen történő alkalmazása, akkor használjon áramvédőkapcsolóval (RCD) védett tápellátást. Az RCD lecsökkenti az áramütés kockázatát.

### 5.3 Személyi biztonság

- Legyen körültekintő, figyeljen munkájára, és legyen tudatos az elektromos működtetésű szerszám használatakor. Ne használja az elektromos működtetésű szerszámot, ha fáradt, vagy ha alkohol, drog vagy gyógyszer hatása alatt áll. Az eszköz használatakor már egy pár másodperces figyelmetlenség is súlyos sérülést okozhat.
- Viseljen személyi védőeszközöket, és mindig viseljen védőszemüveget és védőkesztyűt. A személyi védőeszközök használata - például a védőmaszké, a csúszásmentes biztonsági cipőké, a védősisakoké vagy a fülvédőké - az elektromos működtetésű szerszám típusától és használati módjától függően csökkenti a sérülés kockázatát.
- Kerülje el a készülék véletlen szerű elindulását. A hálózati csatlakozó tápaljzathoz csatlakoztatása előtt ellenőrizze, hogy a kapcsoló "OFF (0)" (KI) helyzetben áll-e. Balesetet okozhat, ha a készülék szállítása közben a kapcsolóra helyezi a kezét, vagy olyan módon csatlakoztatja a tápellátáshoz, hogy a kapcsoló eközben az „ON” (BE) helyzetben áll.



- A készülék bekapcsolása előtt távolítson el minden állítókulcsot vagy csavarkulcsot. A készülék forgó részén található eszköz vagy csavarkulcs sérüléseket okozhat.
- Ne becsülje túl képességeit. Ellenőrizze, hogy lábtartása biztonságos-e, és mindig tartsa meg az egyensúlyát. Ekkor jobban ellenőrzése alatt tarthatja az eszközt a váratlan helyzetekben.
- Viseljen megfelelő ruházatot. Ne viseljen laza ruházatot vagy ékszereket. A haját, a ruháját és a kesztyűjét tartsa távol a mozgó részekről. A laza ruházatot, ékszereket vagy hosszú haját becsíphetik a mozgó részek.
- Ha a készülékre porszívó és port megkötő eszközök szerelhetők, ellenőrizze, hogy megfelelően csatlakoztatta-e és használja-e őket. Ezeknek az eszközöknek a használata csökkenti a por káros hatását.

#### **5.4 Az elektromos működtetésű szerszámok helyes használata**

- Ne terhelje túl a készüléket. A munkájához a megfelelő szerszámot használja. A megfelelő szerszámmal a jelzett teljesítménytartományon belül nagyobb hatékonysággal és sokkal biztonságosabban dolgozhat.
- Ne használja a meghibásodott kapcsolójú szerszámokat. Minden olyan elektromos működtetésű szerszám, amely nem kapcsolható be és ki a kapcsolójával, veszélyes és javításra szorul.
- Bármely beállítás végrehajtása, a tartozékok cseréje vagy a szerszám eltevése előtt húzza ki a csatlakozót a tápaljzatból. Ezek az elővigyázatossági intézkedések megakadályozzák a véletlenszerű indítást.
- A használaton kívüli elektromos működtetésű szerszámokat is tartsa olyan helyen, ahol gyerekek nem férhetnek hozzájuk. Ne engedélyezze a készülék működtetését olyan személyeknek, akik nem ismerik a készüléket, vagy nem olvasták el a használati utasítást. Az elektromos működtetésű szerszámok veszélyesek lehetnek, ha kezdő felhasználók használják.
- Gondoskodjon a készülék helyes karbantartásáról. Ellenőrizze, hogy a mozgó részek megfelelően működnek-e és nem ragadnak-e be, illetve hogy az alkatrészek nem károsodtak-e vagy rongálódtak-e meg a működést befolyásoló mértékben. Használat előtt minden sérült alkatrészt ki kell javítani. Számos balesetet okoznak a rosszul karbantartott elektromos működtetésű szerszámok.
- Tartsa élesen és tisztán a vágószerszámokat. A helyesen karbantartott, éles vágószerszámok kevésbé akadnak el és könnyebben irányíthatók.
- Az elektromos működtetésű szerszámokat, tartozékokat, betéteket az utasításoknak és az adott típusú eszköznek megfelelően használja, figyelembe véve a munkafeltételeket és a végrehajtandó tevékenységet. Az elektromos működtetésű szerszámok rendeltetésétől eltérő használata veszélyes helyzetekhez vezethet.
- A készüléket nem használhatják gyermekek, testi, szellemi vagy fejlődésbeli fogyatékoságban szenvedő személyek, és azok, akik nem ismerik a készüléket és annak használatát, kivéve, ha ezek a személyek a biztonságukért felelős személytől, felügyelőtől utasítást kapnak, vagy ha a készülék használatára vonatkozó utasításokkal megismerkedtek

#### **5.5 Szerviz**

- A javításokhoz kizárólag eredeti pótalkatrészek használhatók, és a javítási műveleteket csak minősített, szakképzett személyzet végezheti. Ez biztosítja eszköze biztonságosságát.

## **6 A HŐLÉGFÚVÓRA VONATKOZÓ KIEGÉSZÍTŐ BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK**

### **6.1 Általánosan**

- Ne helyezze kezét a légrések elé, és semmilyen módon ne zárja el a légréseket.

- A gép fűvókája, és egyéb tartozékai rendkívül felmelegszenek a használat során.
- Ne érintse meg őket, amíg le nem hűlnek.
- Mindig kapcsolja ki a gépet, mielőtt leteszi.
- Ne hagyja a gépet őrizetlenül bekapcsolva.
- Az eszköz gondatlan használata tüzet okozhat.
- Nem észrevehető gyúlékony tárgyak felmelegedhetnek.
- Ne használja nyirkos környezetben, ahol a közelben gyúlékony gázok lehetnek, illetve ne használja gyúlékony anyagok közelében.
- Tárolás előtt hagyja, hogy a szerszám teljesen lehűljön.
- Biztosítsa a megfelelő légmozgást, mert mérgező gázok szabadulhatnak fel.
- Ne használja a készüléket hajszárítóként.
- Ne takarja el a levegő vételét szolgáló szellőzőnyílást, vagy a légfűvőnyílást, mert ez túlzott felmelegedéshez, ezáltal a gép elromlásához vezethet.
- Ne irányítsa a légáramot emberekre.
- Ne érintse meg a fém fűvókát, mert használat közben nagyon felmelegszik, és használat után 30 percig is forró maradhat.
- Használat közben, ill. közvetlen használat után ne érintse semmihez a fűvókát.
- Ne nyomjon semmit le a fűvókán, mert fennáll az áramütés veszélye. Működés közben ne nézzen bele a fűvókába, mert magas hőmérséklet keletkezik.
- Ne engedje, hogy a festék a fűvókára, vagy a kaparóra ragadjon, mert az egy idő után meggyulladhat.

## 7 FESTÉK ELTÁVOLÍTÁSA

- Ne használja a szerszámot ólomtartalmú festékek eltávolítására. A lepergő festék, a keletkező folyadék, ill. pára mérgező ólmot tartalmazhat. Bármilyen 1960 előtt épült épület festése tartalmazhat ólmot az alsóbb rétegekben. A felszínre kerülve, a kéz-száj kapcsolatot az ólom lenyelését okozhatja. Az ólom a szervezetbe kerülve akár kis mennyiségben is az agy, és az idegrendszer maradandó károsodását okozhatja. A fiatal, illetve magzat korú gyermekek különösen veszélyeztetettek.
- Festék eltávolításakor biztosítsa, hogy a munkakörnyezet be legyen kerítve. Lehetőleg viseljen porvédő maszkot.
- Ne égesse el a festéket. Használja a szerszámhoz tartozó kaparót, és tartsa a fűvókát legalább 25mm-re a festett felülettől. Amikor függőleges irányban dolgozik, lefelé fordulva dolgozzon, hogy elkerülje a festék szerszámba csöpögését, és a gyulladást.
- Biztonságosan és környezetbarát módon távolítsa el minden festék törmelékét, és győződjön meg róla, hogy munka után a munkakörnyezet alaposan meg legyen tisztítva.

## 8 ÜZEMELTETÉS



**Mindig tanulmányozza a biztonsági előírásokat, és az alkalmazható szabályokat.**

- Csak egy kézzel tartsa a szerszámot. Másik kezét ne helyezze a fűvóka elé. Működtetés előtt szerelje fel az alkalmazáshoz megfelelő alkatrészt.

### 8.1 Be- és kikapcsolás

- Csúsztassa a be/ki kapcsolót fel. A gép bekapcsolásához állítsa a be/ki kapcsolót a LOW/HIGH. állásba. Bekapcsolás után a gép füstöt bocsáthat ki; ez nem jelent meghibásodást.
- A gép kikapcsolásához állítsa a be/ki kapcsolót a „0” állásba. Szállítási vagy tárolás előtt hagyja a gépet lehűlni.

## 8.2 Hőmérséklet szabályozása

Ki lehet választani a készülék kívánt léghőmérsékleti tartományát. A BE/Ki kapcsolón három működési helyzet van (I, II és III).

- I helyzet: a hőmérséklet 50 °C, az a célja, hogy csökkentse a lehűlési időt működtetés után.
- II helyzet: a hőmérséklet 380 °C.
- III helyzet: a hőmérséklet 580 °C.

## 8.3 Hőmérsékleti beállítás



**Hagyja a készüléket néhány pedig működni, hogy az használat előtt elérje a működtetési hőmérsékletet.**



**Összeszerelés és beállítás előtt mindig húzza ki a csatlakozót konnektorból!**

A levegőhőmérsékletet sokféle felhasználáshoz be lehet beállítani. Az alábbi táblázat a különböző alkalmazásokhoz való beállításokat tartalmazza.

Beállítás	Alkalmazások
I helyzet	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Működtetés után csökkentse a hűtési időt</li> </ul>
II helyzet Alacsony	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Festék és lakk szárításához</li> <li>▪ Matricák eltávolításához</li> <li>▪ Viaszolásához, viasz eltávolításához</li> <li>▪ Nedves fa kiszárítására glettelés előtt</li> <li>▪ Fagyott csövek kiolvasztásához</li> </ul>
III helyzet Magas	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Műanyag csövek és lemezek meghajlítására</li> <li>▪ Rozsdás, ill. erősen megszorított szegecsek és anyák meglazítására</li> <li>▪ Festék és zománc eltávolítására</li> </ul>

## 8.4 Festék eltávolítása

- Kapcsolja be a gépet
- Irányítsa a meleg levegőt az eltávolítandó festékre
- Amikor a festék meglágyul, kaparja le a festéket a kaparó segítségével.



**Ne tartsa a gépet sokáig egy pontra irányítva, a felület kigyulladásának megelőzése érdekében.**



**Ne gyűjtse a festéket a kaparó szerszámon, mert az kigyulladhat. Ha szükséges, óvatosan, egy kés segítségével eltávolíthatja a festéktörmeléket a kaparó szerszámról.**

## 8.5 Alapjárat (B ábra)

A gépet alapjáratban is lehet használni.

- Helyezze a szerszámot egy munkapadra.
- Rögzítse a kábelt, hogy megakadályozza a gép munkapadról való lerántását.
- Kapcsolja be a gépet.



**Győződjön meg róla, hogy a fúvóka nem irányul Ön felé, illetve más ott tartózkodó felé.**

**Figyeljen, hogy semmi ne essen a fúvókába.**

## 8.6 A helyes tartozék felszerelése



Az alábbi eszközök nem mindegyike van a készülékhez mellékelve. Azok a szakkereskedésben kaphatók.

Piktogram	Leírás	Mire való?
	Üvegvédő fúvóka	keret festékének leolvasztásakor az üveget megvédi
	Visszaverő kanál fúvóka	csövek forrasztásához
	Csökkentő fúvóka	hegesztéshez, a hősugár szűkítéséhez (kis területre koncentrált hősugár)
	Szórófej	szárításhoz, olvasztáshoz (nagy területre szétszórt hősugár)
	Kaparó	festék és lakk eltávolításához



**Győződjön meg róla, hogy a gép ki van kapcsolva, és a fúvóka lehűlt.**

Helyezze a kívánt tartozékot a hőlégfúvó csőrére.

## 8.7 Lehűlés

A csőr és a fúvóka használat közben nagyon felmelegszenek. Hagyja őket lehűlni, szállítás vagy tárolás előtt.



**Működtetés után helyezze a légfúvót függőleges helyzetbe a lehűléshez.**

- A hűlési idő csökkentése érdekében kapcsolja be a szerszámot a legkisebb hőmérsékleti fokozatra, kapcsolja a készüléket „I” helyzetbe és működtesse néhány percig.
- Kapcsolja ki a gépet, és hagyja legalább 30 percig hűlni.

## 9 TISZTÍTÁS ÉS KARBANTARTÁS



**Figyelem! Mielőtt bármiféle munkálatba kezd a készüléken, húzza ki a hálózati csatlakozót.**

### 9.1 Tisztítás

- A motor túlmelegedésének megelőzése érdekében tartsa a készülék szellőzőnyílásait tisztán.
- Rendszeresen tisztítsa meg a készülék burkolatát puha ruhával, lehetőleg minden használat után.
- Tartsa a szellőzőnyílásokat portól és szennyeződéstől mentesen.

- Ha a szennyeződés nem jön le, akkor használjon puha, szappanos vízzel megnedvesített ruhát.



**Tilos az oldószerek, például benzin, alkohol, ammóniás víz, stb. használata, mert ezek megsérthetik a műanyag alkatrészeket.**

## 9.2 Olajozás

Az elektromos gép olajozást nem igényel.

## 10 MŰSZAKI ADATOK

Hálózati feszültség	230-240 V – 50 Hz
Bemeneti teljesítmény	2000 W
Lég hőmérséklet	50°-580 °C
Légáramlás	300-500 l/min

## 11 JÓTÁLLÁS

- Az alábbi termékre 36 hónapos jótállási időszak érvényes, mely azon a napon lép életbe, amikor az első felhasználó megvásárolja a terméket.
- Ez a jótállás fedez minden anyagi vagy gyártási hibát, de nem tartalmazza: az akkumulátorokat, a töltőket, az elhasználódás következtében meghibásodott alkatrészeket, például a csapágyakat, keféket, vezetőkeket, csatlakozókat, vagy más egyéb tartozékokat, mint például a fúrókat, fúrófejeket, fűrészlapokat stb.; a nem megfelelő felhasználásból, balesetből vagy a módosításból eredő sérüléseket és meghibásodásokat; sem pedig a szállítási díjat.
- A nem rendeltetésszerű használatból eredő károsodásokra és meghibásodásokra szintén nem vonatkozik a jótállás.
- A készülék nem rendeltetésszerű használatából eredő sérülésekért sem vállalunk felelősséget.
- A javításokat csak a Powerplus szerszámgépek javításához engedéllyel rendelkező ügyfélszolgálati központ végezheti el.
- Ha további információra van szüksége, hívja a 00 32 3 292 92 90 telefonszámot.
- A szállítási költségeket mindig az ügyfél viseli, kivéve, ha arról írásban másképp nem állapodnak meg.
- Ugyanakkor, ha a készülék sérülése a karbantartás elmulasztásának vagy túlterhelésnek a következménye, akkor a jótállásra nem lehet kárigényt benyújtani.
- Határozottan kizárja a jótállást az, ha a sérülés folyadék beszivárgásának, túl sok por bejutásának, szándékos rongálásnak (szándékos vagy túlzott gondatlanság), nem megfelelő használatnak (a készülék rendeltetésétől eltérő célra történő használat), illetéktelen használatnak (pl. a használati utasításban foglaltaknak figyelmen kívül hagyása), szakértelem nélküli összeszerelésnek, villámcsapásnak, hibás hálózati feszültségnek a következménye. Ez a lista nem korlátozó.
- A reklamáció elfogadása semmi esetben sem jelenti a jótállási időszak meghosszabbítását, sem pedig egy új jótállási időszak kezdetét a készülék cseréje esetén.
- Azok az eszközök és alkatrészek, melyek a jótállás keretében kerülnek kicserélésre, a Varo NV tulajdonát képezik.
- Fenntartjuk a reklamáció visszautasításának jogát, amikor a vásárlást nem tudja igazolni, vagy amikor világos, hogy a termék karbantartását nem megfelelően végezte. (tisztázó szellőzőnyílások, rendszeresen ellenőrzött szénkefék.)
- A vásárlási szelvényt a vásárlás időpontjának bizonyításhoz meg kell őrizni.

- A szerszámot szétszerelés nélkül és elfogadhatóan tiszta állapotban kell visszaküldeni a forgalmazóhoz, az eredeti formakövető dobozban (ha tartozik ilyen az egységhez) és a vásárlási szelvényvel együtt.

## **12 KÖRNYEZETVÉDELEM**



Ha a gép elhasználódott, ne dobja a háztartási szemétbe, hanem gondoskodjon környezetbarát elhelyezéséről!

Az elhasznált elektromos termékeket ne dobja a háztartási hulladékok közé. Kérjük, hogy gondoskodjon azok újrahasznosításáról, amennyiben erre lehetősége van. Az újrahasznosítási lehetőségekről érdeklődjön a forgalmazónál vagy a helyi köztisztasági szerveknél!

<b>1</b>	<b>ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ</b> .....	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>ОПИСАНИЕ (РИС. А)</b> .....	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ</b> .....	<b>2</b>
<b>4</b>	<b>УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ</b> .....	<b>3</b>
<b>5</b>	<b>ОБЩАЯ ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОМ</b> .....	<b>3</b>
5.1	<i>Рабочее место</i> .....	3
5.2	<i>Электробезопасность</i> .....	3
5.3	<i>Личная безопасность</i> .....	4
5.4	<i>Эксплуатация и уход за электроинструментом</i> .....	4
5.5	<i>Обслуживание</i> .....	5
<b>6</b>	<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ТЕРМОФЕНОВ</b> .....	<b>5</b>
<b>7</b>	<b>УДАЛЕНИЕ КРАСКИ</b> .....	<b>5</b>
<b>8</b>	<b>ЭКСПЛУАТАЦИЯ</b> .....	<b>6</b>
8.1	<i>Включение и выключение</i> .....	6
8.2	<i>Настройка температуры</i> .....	6
8.3	<i>Регулировка температуры</i> .....	6
8.4	<i>Удаление краски</i> .....	6
8.5	<i>Стационарное использование (Рис. В)</i> .....	7
8.6	<i>Монтаж необходимой насадки</i> .....	7
8.7	<i>Охлаждение</i> .....	9
<b>9</b>	<b>ЧИСТКА И ОБСЛУЖИВАНИЕ</b> .....	<b>9</b>
9.1	<i>Чистка</i> .....	9
9.2	<i>Смазка</i> .....	9
<b>10</b>	<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ</b> .....	<b>9</b>
<b>11</b>	<b>ГАРАНТИЯ</b> .....	<b>9</b>
<b>12</b>	<b>ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА</b> .....	<b>10</b>

# ТЕРМОФЕН POWX1021

## 1 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Термофен предназначен для удаления краски, пайки труб, термоусадки изделий из ПВХ, сварки и гибки изделий из пластмассы, а также для общей сушки и размораживания. Не предназначен для коммерческого использования.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Для вашей личной безопасности, тщательно ознакомьтесь с данным руководством и общими указаниями по технике безопасности перед тем, как приступить к работе с инструментом. При передаче этого электрического инструмента для пользования другим лицам обязательно приложите данные инструкции.



Не используйте инструмент в среде, содержащей горючие жидкости, газы или пыль. Электроинструменты создают искры, которые могут привести к возгоранию пыли или пара.

## 2 ОПИСАНИЕ (РИС. А)

1. Переключатель Вкл/Выкл (0/ I / II / III)
2. Вентиляционные отверстия
3. Сопло

## 3 СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ

- Удалите все упаковочные материалы.
- Удалите остатки упаковки и рекламные листки-вкладыши (если есть).
- Проверьте полноту комплекта поставки.
- Проверьте аппарат, силовую кабель, штепсель и все принадлежности на предмет повреждений при транспортировке.
- Храните упаковочные материалы по возможности до истечения гарантийного срока. После этого избавьтесь от них, используя местную систему утилизации бытовых отходов.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Упаковочные материалы – это не игрушки! Не позволяйте детям играть с пластиковыми пакетами! Есть опасность удушья!

- 1 термофен
- 1 расширяющееся сопло
- 1 сужающееся сопло
- 1 руководство по эксплуатации



Если детали отсутствуют или повреждены, обратитесь к своему дилеру.



## 4 УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

В данном руководстве и/или на самой пиле используются следующие символы:

	<p>Прочитайте руководство перед использованием.</p>		<p>Класс II - дрель имеет двойную изоляцию; поэтому провод заземления не требуется.</p>
	<p>Соответствует основным требованиям Европейских директив.</p>		<p>Обозначает риск получения травмы или повреждения инструмента.</p>

## 5 ОБЩАЯ ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОМ

Прочтите все указания инструкции по технике безопасности. Несоблюдение указаний инструкции может привести к поражению электрическим током, пожару и/или серьезной травме. Сохраните инструкцию для последующего использования. Термин «электроинструмент» в инструкции по технике безопасности относится к вашему электроинструменту, работающему от электросети (с кабелем) или от батареи (без кабеля).

### 5.1 Рабочее место

- Поддерживайте чистоту и хорошее освещение на рабочем месте. Беспорядок и плохое освещение могут привести к опасным случаям.
- Не используйте электроинструменты во взрывоопасной окружающей среде, например, в присутствии огнеопасных жидкостей, газов или пыли. Электроинструменты порождают искры, которые могут воспламенить пыль или испарения.
- При работе электроинструмента дети и наблюдатели должны находиться на безопасном расстоянии. Отвлечение внимания может привести к потере управления.

### 5.2 Электробезопасность

- Штепсели электроинструментов должны соответствовать розетке. Никогда не вносите изменений в конструкцию штепселя. Не используйте никакие адаптеры с заземленными электроинструментами. Оригинальные штепсели и соответствующие им розетки уменьшат риск поражения электрическим током.
- Не прикасайтесь к заземленным поверхностям, например, к трубам, радиаторам, кухонным плитам и холодильникам. При заземлении тела возрастает риск поражения электрическим током.
- Не подвергайте электроинструменты воздействию дождя или влажной среды. При попадании воды в электроинструмент возрастает риск поражения электрическим током.
- Избегайте повреждения кабеля. Никогда не пользуйтесь кабелем для переноса, вытягивания или отсоединения электроинструмента от розетки. Храните кабель подальше от источников тепла, нефтепродуктов, острых краев или движущихся деталей. Поврежденные или запутанные кабели увеличивают риск поражения электрическим током.
- При работе с электроинструментом вне помещений пользуйтесь кабелем-удлинителем, предназначенным для использования вне помещений. Использование кабеля, предназначенного для работы вне помещений, уменьшит риск поражения электрическим током.
- Если работа с электроинструментом во влажных условиях неизбежна, пользуйтесь устройством защитного отключения (УЗО) тока. Использование УЗО уменьшит риск поражения электрическим током.

### 5.3 *Личная безопасность*

- Будьте бдительны, следите за своими действиями и руководствуйтесь здравым смыслом при работе с электроинструментом. Не пользуйтесь электроинструментом, когда вы устали или находитесь под влиянием наркотических препаратов, алкоголя или лекарств. Потеря внимания при работе с электроинструментами лишь на мгновение может привести к серьезной травме.
- Используйте защитное снаряжение. Всегда надевайте очки для защиты глаз. Защитное снаряжение, в частности, противопылевой респиратор, обувь с предохраняющей от скольжения подошвой, защитный шлем или средства защиты органов слуха, используемые в соответствующих условиях, уменьшат риск травмы.
- Не допускайте непреднамеренного включения машины. Перед подключением к сети убедитесь, что выключатель находится в выключенном положении. Переноска электроинструментов, держа палец на выключателе, или подсоединение электроинструментов в сеть, когда выключатель находится во включенном положении, могут привести к несчастным случаям.
- Уберите все регулировочные или гаечные ключи перед включением электроинструмента. Регулировочный или гаечный ключ, оставленный во вращающейся части электроинструмента, может привести к травмам.
- Не тянитесь слишком далеко. Постоянно поддерживайте устойчивость на ногах. Это позволит лучше управлять электроинструментом в непредвиденных ситуациях.
- Одевайтесь соответствующим образом. Не надевайте просторную одежду или ювелирные изделия. Держите волосы, одежду и перчатки подальше от электроинструмента. Просторная одежда, ювелирные изделия или длинные волосы могут застрять в движущихся частях электроинструмента.
- Если предусмотрены устройства для отвода и сбора пыли, убедитесь в том, что они подсоединены и используются надлежащим образом. Использование таких устройств может уменьшить опасность, связанную с пылью.

### 5.4 *Эксплуатация и уход за электроинструментом*

- Не перегружайте электроинструмент. Используйте электроинструмент в соответствии с его назначением. Правильно подобранный инструмент выполнит работу лучше и надежнее в том режиме, на который он рассчитан.
- Не используйте электроинструмент с неисправным выключателем. Электроинструмент с неисправным выключателем опасен и подлежит ремонту.
- Отсоедините штепсельную вилку от источника питания перед регулировкой, сменой принадлежности или хранением электроинструментов. Такие предупредительные меры безопасности уменьшат риск непреднамеренного включения электроинструмента.
- Храните неиспользуемые электроинструменты в недоступных для детей местах и не позволяйте людям, не знакомым с электроинструментом или с данными инструкциями, работать с электроинструментом. Электроинструменты представляют потенциальную опасность в руках неподготовленных пользователей.
- Содержите электроинструменты в исправности. Следите за тем, чтобы не было смещения или заедания движущихся частей, повреждения деталей или какого-либо другого обстоятельства, которое может повлиять на функционирование электроинструмента. Если электроинструмент поврежден, его необходимо отремонтировать. Множество несчастных случаев вызвано использованием электроинструментов, с которыми не обращались надлежащим образом.
- Содержите режущие инструменты острыми и чистыми. Правильно обслуживаемые режущие инструменты с острыми режущими кромками меньше заедают и легче управляются.
- Используйте электроинструмент, принадлежности, режущие инструменты и т.п. в соответствии с данными инструкциями и назначением конкретного типа электроинструмента, принимая во внимание условия и характер выполняемой

работы. Использование электроинструмента не по назначению может привести к потенциально опасным ситуациям.

- Запрещается использование этого устройства детьми или людьми с физическими, умственными или психическими нарушениями, а также людьми, которые не имеют опыта или знаний, за исключением случаев, когда эти люди получают инструкции от лица, ответственного за их безопасность, при наличии наблюдателя или при изучении предыдущих инструкций, касающихся использования этого устройств

### 5.5 Обслуживание

- Ваш электроинструмент должен обслуживаться квалифицированным специалистом, который использует только стандартные запасные части. Это обеспечит соответствие требуемым стандартам безопасности.

## 6 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ТЕРМОФЕНОВ

- Не кладите руки на вентиляционные отверстия и не блокируйте их никоим образом.
- Сопло и насадки этого инструмента во время работы становятся очень горячими. Перед касанием этих деталей дайте им остыть.
- Всегда выключайте инструмент перед его укладкой.
- Не оставляйте инструмент без присмотра, если он включен.
- При неосторожном обращении с устройством может произойти возгорание.
- Тепло может подводиться к горючим материалам, находящимся вне поля зрения. Не пользуйтесь инструментом во влажной атмосфере, где могут присутствовать горючие газы, или вблизи горючих материалов.
- Перед хранением полностью охладите инструмент.
- Обеспечьте достаточную вентиляцию, так как могут выделяться токсичные газы.
- Не используйте инструмент в качестве фена для волос.
- Не блокируйте воздухозаборные отверстия и выходное отверстие сопла, так как это может привести к перегреву с последующим повреждением инструмента.
- Не направляйте струю горячего воздуха на других людей.
- Не прикасайтесь к металлическому соплу, так как оно во время работы очень сильно нагревается и остается горячим в течение 30 минут после работы.
- Не помещайте сопло рядом с какими-либо предметами во время работы или сразу после работы.
- Не засовывайте в сопло никакие предметы, так как это может привести к поражению электрическим током. Не смотрите на сопло во время работы устройства из-за создаваемой высокой температуры.
- Не допускайте прилипания краски к соплу или скребку, так как она может затем воспламениться.

## 7 УДАЛЕНИЕ КРАСКИ

- Не используйте этот инструмент для удаления краски, содержащей свинец. Отслоения, остатки и пары краски могут содержать свинец, который является ядовитым. Любое здание постройки до 1960 года могло быть в прошлом окрашено краской, содержащей свинец, и покрыто дополнительными слоями краски. Касание окрашенных поверхностей руками или ртом может привести к всасыванию свинца. Воздействие даже небольшой концентрации свинца может вызвать необратимое поражение мозга и нервной системы. Маленькие и еще не родившиеся дети являются особенно уязвимыми.
- При удалении краски убедитесь, что закрыта рабочая зона. Желательно надеть противопылевой респиратор.
- Не сжигайте краску. Воспользуйтесь предусмотренным скребком и держите сопло на расстоянии не менее 25 мм от окрашенной поверхности. При работе в вертикальном

направлении, действуйте сверху вниз, чтобы предотвратить попадание краски на инструмент и возгорание.

- Безопасно утилизируйте отходы краски и обеспечьте тщательную очистку рабочей зоны после окончания работы.

## **8 ЭКСПЛУАТАЦИЯ**



**Всегда соблюдайте инструкции по технике безопасности и применимые положения.**

- Держите инструмент только одной рукой. Не помещайте другую руку на вентиляционные отверстия.

Перед работой смонтируйте насадку, подходящую для области применения.

### **8.1 Включение и выключение**

- Для включения инструмента сдвиньте переключатель Вкл/Выкл вверх. После включения может выделяться некоторое количество дыма; это не свидетельствует о проблеме.
- Для выключения инструмента установите переключатель Вкл/Выкл в позицию '0'. Дайте инструменту остыть перед его перемещением или хранением.

### **8.2 Настройка температуры**

Вы можете выбрать желаемую область температуры воздуха этого инструмента. Имеются три рабочие позиции (I, II и III) на кнопке переключателя ВКЛ/ВЫКЛ.

- Позиция I: Температура 50 °C, для снижения времени остывания после работы.
- Позиция II: Температура 380 °C.
- Позиция III: Температура 580 °C.

### **8.3 Регулировка температуры**



**Перед работой дайте термофену поработать несколько минут для достижения настроенной температуры.**



**Перед сборкой и регулировкой всегда отключайте инструмент от сети.**

Температуру воздуха можно регулировать в соответствии с широкой областью применения. В приведенной ниже таблице предлагаются настройки для различных областей применения.

<b>Настройка</b>	<b>Область применения</b>
Позиция I	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Для уменьшения времени охлаждения после работы</li> </ul>
Позиция II Low (низкая температура)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Сушка краски и лака</li> <li>▪ Удаление наклеек</li> <li>▪ Нанесение и удаление воска</li> <li>▪ Сушка сырой древесины перед шпаклевкой</li> <li>▪ Размораживание труб</li> </ul>
Позиция III High (высокая температура)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Гибка пластиковых труб и листов</li> <li>▪ Отвинчивание заржавевших или туго затянутых гаек и болтов</li> <li>▪ Удаление краски и лака.</li> </ul>

### **8.4 Удаление краски**

- Включите инструмент.

- Направьте горячий воздух на удаляемую краску.
- После размягчения соскребите краску, используя ручной скребок.



**Во избежание воспламенения поверхности не направляйте инструмент слишком долго на одно место.**



**Избегайте сбора краски на скребке, так как она может воспламениться. Если необходимо, осторожно удалите остатки краски со скребка с помощью ножа.**

### 8.5 Стационарное использование (Рис. В)

Этот инструмент можно также использовать в стационарном режиме.

- Установите инструмент на верстак.
- Закрепите кабель для предотвращения выпадения инструмента с верстака.
- Осторожно включите инструмент.



**Убедитесь, что сопло всегда направлено в сторону от вас и посторонних лиц.**

**Убедитесь, что на сопло не могут упасть никакие предметы.**

### 8.6 Монтаж необходимой насадки



**Некоторые из этих насадок не входят в комплект поставки данного инструмента. Они имеются в наличии в специализированной инструментальной мастерской.**

Изображение	Описание	Назначение
	Стеклозащитное сопло	Защита окон при зачистке рам
	Сопло с отражателем	Пайка труб
	сужающееся сопло	Сварка, термоусадка трубчатой изоляции (нагрев концентрируется на небольшой площади)
	расширяющееся сопло	Сушка, размораживание (нагрев распространяется по большей площади)
	Скребок	Снятие краски и лака



**Убедитесь, что инструмент выключен и сопло остыло.**

Установите на сопло необходимую насадку.



### 8.7 Охлаждение

Сопло и насадка во время работы очень сильно нагреваются. Дайте им остыть перед перемещением или хранением инструмента.



**Располагайте термофен вертикально в течение времени охлаждения или отдыха после работы.**

- Чтобы уменьшить время охлаждения, переключите инструмент в позицию 'I' запустите его в работу на несколько минут.
- Выключите инструмент и дайте ему остыть в течение минимум 30 минут.

## 9 ЧИСТКА И ОБСЛУЖИВАНИЕ



**Внимание! Перед выполнением любых работ на оборудовании вынимайте штепсельную вилку из розетки.**

### 9.1 Чистка

- Содержите вентиляционные отверстия машины в чистоте для предотвращения перегрева двигателя.
- Регулярно очищайте корпус машины мягкой тряпкой, желательно после каждого использования.
- Не допускайте попадания пыли и грязи в вентиляционные отверстия.
- Если грязь не отходит, используйте мягкую ткань, смоченную в мыльной воде.



**Никогда не используйте такие растворители, как бензин, спирт, аммиачная вода и т.п. Эти растворители могут повредить пластмассовые детали.**

### 9.2 Смазка

Инструмент не нуждается в дополнительной смазке.

## 10 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение	230-240 В – 50 Гц
Входная мощность	2000 Вт
Температура воздуха	50°-580 °С
Расход воздуха	300-500 л/мин

## 11 ГАРАНТИЯ

- В соответствии с законодательными требованиями, данный продукт обеспечивается гарантией на срок 36 месяцев, исчисляемый с даты приобретения первым покупателем.
- Данная гарантия распространяется на все дефекты материалов и производства, но она не включает дефектные детали, подвергаемые естественному износу, такие как подшипники, щетки, кабели и штепсельные вилки, или принадлежности, такие как сверла, головки сверл, пыльные полотна и т. д.; повреждения или дефекты, возникающие вследствие ненадлежащего обращения, несчастных случаев или внесения изменений в конструкцию, а также не включает транспортные расходы.
- Повреждения и/или дефекты, возникающие вследствие неправильной эксплуатации, также не подпадают под гарантийные обязательства.
- Мы также отказываемся от всех обязательств в отношении любых телесных повреждений, возникающих вследствие неправильной эксплуатации инструмента.

- Ремонт может выполняться только в авторизованном центре обслуживания покупателей инструментов Powerplus.
- Дополнительную информацию вы всегда можете получить по телефону 00 32 3 292 92 90.
- Все транспортные расходы покрываются покупателем, если не согласовано иное в письменной форме.
- Вместе с тем, не может быть предъявлено никакой претензии по гарантии, если повреждение устройства является результатом небрежного обслуживания или перегрузки.
- Из гарантии определено исключается повреждение, возникающее вследствие проникновения жидкости, сильного запыления, умышленного повреждения (преднамеренно или по грубой небрежности), неправильной эксплуатации (использование устройства не по назначению), неправомерного использования (например, несоблюдения инструкций, приведенных в руководстве), неквалифицированной сборки, разряда молнии, неправильного напряжения сети. Данный список не является исчерпывающим.
- Принятие претензий по гарантии не является основанием для продления гарантийного периода или назначения нового гарантийного периода в случае замены устройства.
- Устройства или детали, замененные по гарантии, остаются собственностью компании Varo NV.
- Мы сохраняем за собой право отказать в удовлетворении претензии во всех случаях, когда не может быть подтвержден факт покупки, или когда очевидно, что за изделием не производился надлежащий уход. (Очистка вентиляционных отверстий, регулярное обслуживание угольных щеток и т. п.).
- Для подтверждения даты покупки следует хранить чек.
- Ваше устройство следует возвращать поставщику в неразобранном виде, в приемлемо чистом состоянии, (в оригинальной противоударной упаковке, если таковая имелась), приложив документ о покупке.

## 12 ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА



Если Ваш аппарат требует замены после длительного использования, не выбрасывайте его вместе с домашним мусором, а используйте экологически безопасный способ для его утилизации.

С отходами электрических машин нельзя поступать, как с обычными домашними отходами. Позаботьтесь об утилизации там, где для этого есть соответствующие установки. Проконсультируйтесь у местных органов власти или у продавца о возможности утилизации.



<b>1</b>	<b>ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ НА ЕЛЕКТРОИНСТРУМЕНТА</b> .....	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>ОПИСАНИЕ (ФИГ. А)</b> .....	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>СПИСЪК НА СЪДЪРЖАНИЕТО НА ОПАКОВКАТА</b> .....	<b>2</b>
<b>4</b>	<b>СИМВОЛИ</b> .....	<b>2</b>
<b>5</b>	<b>ОБЩИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ ПРИ ИЗПОЛЗВАНЕ НА ЕЛЕКТРОИНСТРУМЕНТИ</b> .....	<b>3</b>
5.1	<i>Работна зона</i> .....	3
5.2	<i>Електробезопасност</i> .....	3
5.3	<i>Лична безопасност</i> .....	3
5.4	<i>Използване и грижи за електроинструмента</i> .....	4
5.5	<i>Сервизно обслужване</i> .....	4
<b>6</b>	<b>ДОПЪЛНИТЕЛНИ УКАЗАНИЯ ЗА БЕЗОПАСНА РАБОТА С ТЕРМОПИСТОЛЕТА</b> .....	<b>5</b>
<b>7</b>	<b>СВАЛЯНЕ НА БОЯ</b> .....	<b>5</b>
<b>8</b>	<b>РАБОТА С ЕЛЕКТРОИНСТРУМЕНТА</b> .....	<b>6</b>
8.1	<i>Включване и изключване на термопистолета</i> .....	6
8.2	<i>Настройване на температурата</i> .....	6
8.3	<i>Регулиране на температурата</i> .....	6
8.4	<i>Сваляне на боя</i> .....	6
8.5	<i>Стационарно използване (Фиг. В)</i> .....	7
8.6	<i>Поставяне на подходяща принадлежност</i> .....	7
8.7	<i>Охлаждане</i> .....	8
<b>9</b>	<b>ПОЧИСТВАНЕ И ПОДДРЪЖКА</b> .....	<b>8</b>
9.1	<i>Почистване</i> .....	8
9.2	<i>Смазване</i> .....	8
<b>10</b>	<b>ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ</b> .....	<b>8</b>
<b>11</b>	<b>ГАРАНЦИЯ</b> .....	<b>8</b>
<b>12</b>	<b>ОКОЛНА СРЕДА</b> .....	<b>9</b>

# ТЕРМОПИСТОЛЕТ POWX1021

## 1 ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ НА ЕЛЕКТРОИНСТРУМЕНТА

Този термопистолет е предвиден за сваляне на боя, запояване на тръби, свиване на PVC материали, заваряване и огъване на пластмаси, както и за общи цели, като изсушаване и размразяване.

Неподходящ за професионална употреба.



**Предупреждение!** Преди да използвате инструмента, прочетете внимателно това ръководство и общите инструкции за безопасност, заради вашата собствена сигурност. Вашият електроинструмент трябва да се предава на друг само заедно с настоящите инструкции.



Не използвайте инструмента в среда с възпламеняеми течности, газове или прах. Електроинструментите произвеждат искри, които могат да запалят такъв прах или изпарения.

## 2 ОПИСАНИЕ (ФИГ. А)

1. Двупозиционен превключвател «вкл./изкл.» (0/ I / II / III)
2. Вентилационни отвори
3. Дюза

## 3 СПИСЪК НА СЪДЪРЖАНИЕТО НА ОПАКОВКАТА

- Отстранете всички опаковъчни материали.
- Отстранете останалите опаковъчни и временни поставки (ако има такива).
- Проверете дали пакетът съдържа всички компоненти.
- Проверете дали уредът, захранващият кабел, щепселът и аксесоарите не са били повредени при транспортиране.
- Пазете опаковъчните материали почти до края на гаранционния период. След това изхвърлете в пункт за събиране на отпадъци.



**ВНИМАНИЕ!** Опаковъчните материали не са играчки! Не позволявайте на деца да играят с найлонови торбички! Риск от задушаване!

- 1 термопистолет
- 1 разпределителна дюза
- 1 редуционна дюза
- 1 наръчник



В случай, че някои части липсват или са повредени, свържете се с местния дистрибутор.

## 4 СИМВОЛИ

В настоящия наръчник и/или върху машината са използвани следните символи:

	Преди да използвате машината, прочетете ръководството.		Клас II – Машината е с двойна изолация; поради това заземителен проводник не е необходим.
--	--	--	---



В съответствие с основните изисквания на Европейски директиви.



Указва опасност от травма или повреда на инструмента.

## 5 ОБЩИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ ПРИ ИЗПОЛЗВАНЕ НА ЕЛЕКТРОИНСТРУМЕНТИ

Прочетете всички предупреждения за безопасност и инструкции. Неспазването им може да причини електрически удар, пожар и/или сериозно нараняване. Запазете всички предупреждения и инструкции за бъдещи справки. Терминът „електроинструмент“ в предупрежденията се отнася за вашия захранван от мрежата (с кабел) или за работещ на батерии (без кабел) електроинструмент.

### 5.1 *Работна зона*

- Работната зона трябва да бъде чиста и добре осветена. Неподредените и неосветени зони са предпоставка за инциденти.
- Не работете с електроинструменти във взривоопасна атмосфера, например в близост до запалими течности, газове или прах. Електроинструментите създават искри, които могат да запалят праха или парите.
- Не допускайте присъствие на деца или странични лица, когато работите с електроинструмент. Разсейването може да ви накара да загубите контрол върху него.

### 5.2 *Електробезопасност*

- Щепселите на електроинструментите трябва да съответстват на контакта. Никога не променяйте щепсела по никакъв начин. Не използвайте никакви щепсели-преходници със заземените електроинструменти. Щепселите, на които не са правени промени, и съответстващите им контакти ще намалят опасността от електрически удар.
- Избягвайте телесен контакт със заземените повърхности, като тръби, радиатори, стилажи и хладилници. Заземяването на вашето тяло води до по-висок риск от електрически удар.
- Не излагайте електроинструменти на дъжд и не ги оставяйте в мокра среда. Ако в електроинструмента влезе вода, тя ще увеличи риска от електрически удар.
- Не повреждайте и не злоупотребявайте с кабела. Никога не го използвайте за пренасяне, дърпане или изваждане от контакта на електроинструмент. Пазете кабела от топлина, масло, остри ръбове или движещи се части. Повредените или оплетени кабели увеличават риска от електрически удар.
- Когато работите с електроинструмент навън, използвайте удължителен кабел, подходящ за употреба на открито. Използването на такъв кабел намалява риска от електрически удар.
- Ако използването на електроинструменти във влажна среда е неизбежно, използвайте захранващ източник с диференциална защита (RCD). Използването на RCD намалява риска от електрически удар.

### 5.3 *Лична безопасност*

- Бъдете нащрек, внимавайте какво правите и използвайте здравия си разум, когато работите с електроинструменти. Не използвайте електроинструмента, когато сте уморени или сте под влиянието на наркотични вещества, алкохол или лекарства. Моментното невнимание при работа с електроинструменти може да доведе до сериозна телесна повреда.
- Използвайте предпазно оборудване. Винаги използвайте предпазни средства за очите. Предпазното оборудване, например, маска за прах, неплъзгащи се защитни

обувки, каска или защитни средства за ушите, използвано при съответните условия, ще намали нараняванията.

- Избягвайте случайното пускане в действие. Преди да включите инструмента в контакта, се уверете, че ключът е в изключено положение. Носенето на електроинструменти с пръст върху ключа за включване или включването им в контакта при ключ в положение включено създава предпоставки за инциденти.
- Преди да включите електроинструмента, отстранете всички регулировъчни или гаечни ключове. Гаечен или друг ключ, оставен закачен към въртяща се част на електроинструмента, може да доведе до нараняване.
- Не се пресягайте прекалено надалече. Във всеки момент стойте здраво стъпили на краката си и пазете равновесие. Това ще ви позволи да имате по-добър контрол над електроинструмента в неочаквани ситуации.
- Облечете се подходящо. Не носете широки дрехи, нито бижута. Дръжте косата, дрехите и ръкавиците си далеч от електроинструмента. Широките дрехи, бижутата или дългата коса, могат да се заплетат в движещите се части.
- Ако са предоставени устройства за свързването на приспособления за улавяне и събиране на прах, уверете се, че те са свързани и се използват правилно. Използването на тези устройства може да намали опасностите, свързани с праха.

#### **5.4 Използване и грижи за електроинструмента**

- Не очаквайте от електроинструмента повече, отколкото той може да извърши. Използвайте правилния електроинструмент за съответното приложение. Правилният електроинструмент ще свърши работата по-добре и по-безопасно, при условията, за които е конструиран.
- Не използвайте електроинструмента, ако ключът за включване и изключване не работи. Електроинструмент със счупен ключ е опасен и трябва да бъде ремонтиран.
- Изключвайте щепсела от контакта, преди да настройвате, да смените принадлежности или да прибирате електроинструменти. Подобни предпазни мерки за безопасност намаляват риска от случайно пускане на електроинструмента.
- Съхранявайте електроинструментите, които не се използват, далеч от достъпа на деца и не позволявайте на лица, незапознати с електроинструменти или настоящите инструкции да работят с инструмента. Електроинструментите са опасни в ръцете на необучени потребители.
- Поддържайте режещите инструменти остри и чисти. Правилно поддържаните режещи инструменти с остри режещи ръбове е по-малко вероятно да се заклеят и се контролират по-лесно.
- Използвайте механизирания инструмент, принадлежностите, сменяемите резци и т.н. в съответствие с тези инструкции и по начина, предвиден за съответния вид механизирания инструмент, като имате предвид работните условия и работата, която трябва да се извърши. Използването на механизирания инструмент за операции, различни от тези, за които е предназначен, може да доведе до опасна ситуация.
- Това устройство не може да бъде използвано от деца или хора с физически или умствени увреждания или с нарушения в развитието, нито от хора без опит и познания, освен ако те не са получили инструкции от лицето, което отговаря за тяхната безопасност, ако има лице, което ги наблюдава или ако не следват дадени преди това инструкции относно използването на това устройство.

#### **5.5 Сервизно обслужване**

- Осигурете сервизно обслужване на вашия електроинструмент само от квалифициран техник, който използва само стандартни резервни части. Това ще гарантира поддържането на задължителните стандарти за безопасност.

## 6 ДОПЪЛНИТЕЛНИ УКАЗАНИЯ ЗА БЕЗОПАСНА РАБОТА С ТЕРМОПИСТОЛЕТА

- По никакъв начин не поставяйте ръката над вентилационните отвори и не ги запушвайте.
- Дюзата и принадлежностите (накрайниците) на този пистолет се нагряват изключително много по време на работа. Изчакайте тези части да изстинат преди да ги докосвате.
- Винаги изключвайте пистолета преди да го поставите върху повърхност.
- Не оставяйте пистолета без надзор, докато е включен.
- Можете да причините пожар, ако не използвате пистолета внимателно.
- Топлината може да се предаде на запалими материали, които са извън полезрението ви. Не използвайте пистолета във влажна обстановка, където може да има лесно запалими газове, или в близост до лесно възпламеняващи се материали.
- Изчакайте пистолетът да изстине напълно, преди да го приберете на съхранение.
- Осигурете достатъчно добра вентилация в помещението, тъй като при работа с пистолета могат да се отделят отровни газове.
- Не използвайте пистолета като сешоар за коса.
- Не запушвайте нито въздуховземния отвор, нито изпускателния отвор на дюзата, тъй като противното може да доведе до прекомерно нагряване на пистолета и да го повреди.
- Не насочвайте горещата въздушна струя към други хора.
- Не докосвайте металната дюза, тъй като тя се нагрява силно по време на работа и остава топла в продължение на 30 минути след това.
- Не поставяйте дюзата до нищо, когато използвате пистолета и непосредствено след това.
- Не бъркайте с нищо в дюзата, тъй като това може да доведе до електрически удар. Не поглеждайте в дюзата, докато пистолетът работи, поради високата температура, която се излъчва от нея.
- Не допускайте по дюзата или стъргалката да полепва боя, защото тя може да се запали след известно време.

## 7 СВАЛЯНЕ НА БОЯ

- Не използвайте пистолета за сваляне на боя, съдържаща олово. Люспите, остатъците и изпаренията от боята съдържат олово, което е отровно. Всяка сграда от преди 1960 година вероятно е била боядисвана в миналото с боя, съдържаща олово, покрита с нови пластове боя. При докосване на такива повърхности, оловото може да попадне в устата и да бъде погълнато. Поглъщането на дори малки количества олово може да доведе до невъзвратими нарушения на мозъка и нервната система. Особено податливи на въздействието му са младите хора и неродените деца.
- Когато отстранявате боя трябва да се уверите, че работното място е закрито. Носете маска против прах.
- Не горете боята. Използвайте стъргалката и дръжте дюзата най-малко на 25 мм разстояние от боядисаната повърхност. Когато работите във вертикална посока, работете отгоре надолу, за да не позволите върху пистолета да падне боя и да се запали.
- Унищожавайте остатъците от боя по безопасен начин и щателно почиствайте работното място след завършване на работата.

## 8 РАБОТА С ЕЛЕКТРОИНСТРУМЕНТА



**Винаги спазвайте указанията за безопасна работа и приложимите разпоредби.**

- Дръжте пистолета само с една ръка. Не поставяйте другата си ръка върху вентилационните отвори.

Преди работа монтирайте правилната принадлежност за приложението.

### 8.1 Включване и изключване на термопистолета

- За да включите пистолета, плъзнете превключвателя вкл./изкл. нагоре поставете двупозиционния превключвател в положение LOW/HIGH. След включването му пистолетът може да отдели малко количество пушек, което не означава проблем.
- За да изключите пистолета, поставете двупозиционния превключвател в положение "0". Изчакайте пистолета да изстине напълно, преди да го местите или приберете за съхранение.

### 8.2 Настройване на температурата

Можете да изберете желанния диапазон на температурата на въздуха на този инструмент. Има три позиции (I, II и III) на превключвателя ON/OFF при работа.

- Позиция I: Температурата е 50 °C, нейното предназначение е да намали времето за охлаждане по време на работа.
- Позиция II: Температурата е 380 °C.
- Позиция III: Температурата е 580 °C.

### 8.3 Регулиране на температурата



**Оставете този термопистолет да работи няколко минути и да достигне зададената температура, преди да работите.**



**Преди да пристъпите към монтаж и настройка винаги изваждайте щепсела от контакта на електрическата мрежа.**

Температурата на въздуха може да се настройва за изпълнение на широка гама от работи. Таблицата, която следва, показва настройките за различните видове дейности.

Настройка	Дейности
Позиция I	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ За намаляване на времето на охлаждане след работа</li> </ul>
Позиция II Ниска	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Изсушаване на боя и лак</li> <li>▪ Сваляне на стикери</li> <li>▪ Нанасяне и сваляне на восък</li> <li>▪ Изсушаване на мокър дървен материал преди употреба</li> <li>▪ Размразяване на замръзнали тръби</li> </ul>
Позиция III Висока	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Огъване на пластмасови тръби и листове</li> <li>▪ Развиване на ръждясали или плътно затегнати гайки и болтове</li> <li>▪ Сваляне на боя и лак</li> </ul>

### 8.4 Сваляне на боя

- Включете пистолета.
- Насочете струята топъл въздух върху боята, която ще отстранявате.
- Когато боята се размекне я остържете с помощта на ръчната стъргалка.



Не задържайте продължително пистолета насочен в една точка, за да не запалите повърхността.



Не допускайте натрупване на боя върху стъргалката, тъй като тя може да се запали. Ако е необходимо, отстранете внимателно остатъците боя от стъргалката с помощта на нож.

### 8.5 Стационарно използване (Фиг. В)

- Пистолетът може да работи и в стационарен режим.
- Поставете пистолета върху работната маса.
- Закрепете кабела, за да предотвратите издърпване на пистолета от работната маса.
- Включете пистолета внимателно.








Никога не допускайте дюзата да сочи към вас или към стоящите наоколо.

Не допускайте нищо да попадне вътре в дюзата.

### 8.6 Поставяне на подходяща принадлежност



Някои от тези принадлежности не са доставени с инструмента. Те могат да се закупят от специализирания магазин за инструменти.

Иконка	Описание	Цел
	Дюза за защита на стъкло	Защитава стъклото на прозорци при сваляне на боя от рамките.
	Черпаковидна рефлекторна дюза	Запояване на тръби
	Редукционна дюза	Запояване, сгъване за поставяне на втулка (топлината се концентрира върху малка площ)
	Разпределителна дюза	Изсушаване, размразяване (топлината се разпространява върху голяма площ)
	Стъргалка	Сваляне на боя и лак



Уверете се, че пистолетът е изключен и дюзата е напълно изстинала.

Поставете необходимата принадлежност (накрайник) върху дюзата.

### 8.7 Охлаждане

Дюзата и накрайникът се нагряват силно по време на работа. Изчакайте ги да изстинат преди да преместите термопистолета или да го оставите на съхранение.



**Поставяйте този термопистолет вертикално по време на охлаждане или при почивка след работа.**

- За да съкратите времето за охлаждане, превключете инструмента на позиция "I" включете пистолета на най-ниската температура на въздуха и го оставете да работи така в продължение на няколко минути.
- Изключете инструмента и го оставете да се охлади за най-малко 30 минути.

## 9 ПОЧИСТВАНЕ И ПОДДРЪЖКА



**Внимание! Преди извършване на каквато и да било работа по оборудването извадете електрическия щепсел.**

### 9.1 Почистване

- Поддържайте вентилационните прорези на инструмента чисти, за да предотвратите прегряване на двигателя.
- Периодично почиствайте корпуса на инструмента с мека кърпа, за препоръчване след всяка употреба.
- Поддържайте вентилационните прорези чисти от прах и замърсявания.
- Ако замърсяванията не могат да бъдат отстранени, използвайте мека кърпа напоена със сапунена вода.



**Не използвайте никога разтворители като бензин, алкохол, амонячна вода и т.н. Тези разтворители могат да повредят пластмасовите части.**

### 9.2 Смазване

Пистолетът не се нуждае от допълнително смазване.

## 10 ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Напрежение	230-240 V – 50 Hz
Мощност	2000 W
Температура на въздуха / Въздушен поток	50°-580 °C
Въздушен поток	300-500 л/мин

## 11 ГАРАНЦИЯ

- Този продукт има гаранционен срок 36 месеца, който влиза в сила от датата на покупка на първия потребител.
- Тази гаранция покрива всички дефекти на материали и производствени дефекти, но не включва: батерии, зарядни устройства, дефектни части вследствие на нормално износване и изтриване като лагери, четки, кабели и щепсели или аксесоари като свредла, накрайници за пробивни инструменти, режещи дискове и т.н., повреди и дефекти произтичащи от неправилна употреба, злополуки или направени промени, нито транспортните разходи.
- Повреди и/или дефекти произтичащи от неправилна употреба не се обхващат от тези гаранционни условия.
- Освен това не носим никаква отговорност за телесни наранявания произтичащи от неправилната употреба на инструмента.



- Ремонти могат да бъдат извършвани само от упълномощен потребителски сервизен център за електроинструменти.
- Можете да получите допълнителна информация на номер 00 32 3 292 92 90.
- Всички транспортни разходи ще бъдат поети от потребителя, освен ако писмено не е договорено друго.
- В същото време, не могат да се предявяват претенции по гаранцията, ако повредата на уреда е вследствие от пренебрегване на техническото обслужване или претоварване.
- От гаранцията категорично се изключва повреда, която е в резултат от проникване на течност, много прах, преднамерена повреда (умишлена или поради тотално безгрижие), неподходящо използване (използване за цели, за които уредът не е подходящ), некомпетентно използване (напр. неспазване на инструкциите в ръководството), некомпетентен монтаж, гръмотевичен удар, неправилно напрежение. Този списък не е изчерпателен.
- Приемането на гаранционни претенции никога не може да доведе до удължаване на гаранционния срок, нито до започване на нов гаранционен срок в случай на замяна на устройство.
- Устройствата или детайлите, които са заменени съобразно гаранционните условия, следователно остават собственост на Varo NV.
- Ние си запазваме правото да отхвърлим всяка претенция, в случай че покупката не може да бъде проверена или, когато е ясно, че продуктът не е поддържан правилно. (почистване на вентилационните отвори, редовна поддръжка на карбоновите четки,...)
- Съхранявайте фактурата за покупката като доказателство за датата, на която е направена тя.
- Трябва да върнете недемонтирания инструмент на продавача в приемливо чисто състояние, в оригиналното му лято куфарче, ако устройството има такова, придружавано от доказателството за покупката.

## 12 ОКОЛНА СРЕДА



Ако след продължителна употреба машината ви трябва да се смени, не я изхвърляйте заедно с домакинските отпадъци, а я унищожете по екологично безвреден начин.

Отпадъчните електрически продукти не трябва да бъдат изхвърляни заедно с домакинските отпадъци. Моля, рециклирайте ги, където съществува тази възможност. За рециклиране потърсете съвета на местните власти или на продавача.

<b>1</b>	<b>PIELIETOJUMS</b> .....	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>APRAKSTS (A ATTĒLS)</b> .....	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>IEPAKOJUMA SATURA SARAKSTS</b> .....	<b>2</b>
<b>4</b>	<b>APZĪMĒJUMI</b> .....	<b>2</b>
<b>5</b>	<b>VISPĀRĪGI DARBARĪKA DROŠĪBAS BRĪDINĀJUMI</b> .....	<b>3</b>
5.1	<i>Darba vieta</i> .....	3
5.2	<i>Elektrodrošība</i> .....	3
5.3	<i>Personāla drošība</i> .....	3
5.4	<i>Darbarīka lietošana un apkopšana</i> .....	4
5.5	<i>Apkopes serviss</i> .....	4
<b>6</b>	<b>PAPILDU DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI KARSTĀ GAISA FĒNIEM</b> ...	<b>4</b>
<b>7</b>	<b>KRĀSAS NOŅEMŠANA</b> .....	<b>5</b>
<b>8</b>	<b>LIETOŠANA</b> .....	<b>5</b>
8.1	<i>Ieslēgšana un izslēgšana</i> .....	5
8.2	<i>Temperatūras iestatīšana</i> .....	5
8.3	<i>Temperatūras regulēšana</i> .....	5
8.4	<i>Krāsas noņemšana</i> .....	6
8.5	<i>Stacionāra lietošana (B att.)</i> .....	6
8.6	<i>Pareizā aprīkojuma montēšana</i> .....	6
8.7	<i>Atdzišana</i> .....	7
<b>9</b>	<b>TĪRĪŠANA UN KOPŠANA</b> .....	<b>7</b>
9.1	<i>Tīrīšana</i> .....	7
9.2	<i>Elļošana</i> .....	7
<b>10</b>	<b>TEHNISKIE DATI</b> .....	<b>7</b>
<b>11</b>	<b>GARANTĪJA</b> .....	<b>7</b>
<b>12</b>	<b>VIDE</b> .....	<b>8</b>

# KARSTĀ GAISA FĒNS POWX1021

## 1 PIELIETOJUMS

Jūsu karstā gaisa fēns radīts krāsas noņemšanai, cauruļu lodēšanai, PVC deformēšanai, plastmasas metināšanai un liekšanai, kā arī vispārīgiem žāvēšanas un kausēšanas nolūkiem. Nav piemērots profesionālai lietošanai.



**BRĪDINĀJUMS!** Pirms lietojat ierīci, drošības nolūkos rūpīgi izlasiet šo rokasgrāmatu un vispārīgās drošības instrukcijas. Darbarīku drīkst nodot citam lietotājam tikai kopā ar šīm instrukcijām.



Nelietojiet instrumentu uzliesmojošu šķidrumu, gāzu vai putekļu tuvumā. Instrumenti rada dzirksteles, kas var aizdedzināt šādus putekļus vai tvaikus.

## 2 APRAKSTS (A ATTĒLS)

1. Ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis (0/ I / II / III)
2. Ventilācijas vārsti
3. Sprausla

## 3 IEPAKOJUMA SATURA SARAKSTS

- Pilnībā izsaiņojiet ierīci.
- Noņemiet atlikušo iepakojumu un pārvadāšanas balstus (ja ierīcei tādi ir).
- Pārbaudiet, vai iepakojumā netrūkst nevienas detaļas.
- Pārbaudiet, vai pārvadāšanas laikā ierīcei, strāvas vadam, strāvas vada spraudnim un citiem piederumiem nav radušies bojājumi.
- Saglabājiet iepakojuma materiālus līdz pat ierīces garantijas termiņa beigām. Pēc tam atbrīvojieties no iepakojuma materiāliem, izmantojot vietējo atkritumu savākšanas sistēmu.



**BRĪDINĀJUMS!** Iepakojuma materiāli nav rotaļlietas! Bērni nedrīkst spēlēties ar plastmasas maisiem! Nosmakšanas risks!

- 1 karstā gaisa fēns
- 1 sadalītājsprausla
- 1 atlaišanas sprausla
- 1 lietošanas pamācība



Ja iztrūkst vai ir bojāta kāda ierīces detaļa, lūdzu, sazinieties ar izplatītāju.

## 4 APZĪMĒJUMI

Šajā rokasgrāmatā un/vai uz ierīces ir redzami šādi apzīmējumi:

	Pirms lietošanas izlasīt rokasgrāmatu.		„II klase” – ierīcei ir divkārša izolācija, tādēļ iezemēšanas vads nav nepieciešams.
	Saskaņā ar Eiropas direktīvas/-u pamatprasībām.		Norāda uz savainošanās vai darbarīka sabojāšanas risku.

## 5 VISPĀRĪGI DARBARĪKA DROŠĪBAS BRĪDINĀJUMI

Izlasiet visus drošības brīdinājumus un instrukcijas. Brīdinājumu un instrukciju neievērošana var izraisīt elektrošoku, ugunsgrēku un/vai smagus savainojumus. Saglabājiet visus brīdinājumus un instrukcijas turpmākām atsaucēm. Brīdinājumos termins „darbarīks” attiecas uz darbarīku, ko darbina no elektrotīkla (ar strāvas vadu) vai ar akumulatoru (bez strāvas vada).

### 5.1 Darba vieta

- Darba vietai jābūt tīrai un pietiekami izgaismotai. Netīrās un tumšās darba vietās ir paaugstināts traumu gūšanas risks.
- Nelietojiet darbarīkus sprādzienbīstamās vidēs (piemēram, viegli uzliesmojošu šķidrumu, gāzu vai putekļu tuvumā). Darbarīki rada dzirksteles, kas var aizdedzināt putekļus vai izgarojumus.
- Strādājot ar darbarīku, bērniem un klātesošajiem jābūt drošā attālumā. Novēršot uzmanību, jūs varat zaudēt kontroli pār darbarīku.

### 5.2 Elektrodrošība

- Darbarīka strāvas vada spraudnim jāatbilst kontaktligzdai. Strāvas vada spraudni nedrīkst pārveidot. Iezemētus darbarīkus nedrīkst lietot ar adaptera spraudņiem. Nepārveidoti strāvas vada spraudņi un atbilstošas kontaktligzdas samazinās elektrošoka risku.
- Nepieskarieties iezemētiem priekšmetiem, piemēram, cauruļvadiem, radiatoriem un ledusskapjiem. Pieskaroties iezemētiem priekšmetiem, pakļausiet sevi elektrošoka riskam.
- Nepakļaujiet darbarīkus lietus vai mitruma iedarbībai. Ja darbarīkā iekļūš ūdens, tad pakļausiet sevi elektrošoka riskam.
- Nelietojiet strāvas vadu nepareizā veidā. Nekad nelietojiet strāvas vadu, lai darbarīku nestu, vilktu vai atslēgtu no barošanas avota. Turiet vadu drošā attālumā no siltuma avotiem, eļļas, asām malām un kustīgām detaļām. Bojāts vads paaugstina elektrošoka risku.
- Strādājot ar darbarīku ārpus telpām, lietojiet pagarinātāju, kas ir piemērots lietošanai ārpus telpām. Lietojot vadu, kas ir piemērots lietošanai ārpus telpām, samazināsiet elektrošoka risku.
- Ja darbarīku nepieciešams lietot mitrā darba vietā, lietojiet uz diferenciālo strāvu reaģējošu automātslēdzi (RCD). RCD samazinās elektrošoka risku.

### 5.3 Personāla drošība

- Strādājot ar darbarīku, esiet modri, uzmaniet savu darbu un rīkojieties saprātīgi. Nelietojiet darbarīku, kad esat noguruši, alkoholisku, narkotisku vielu reibumā vai lietojot medikamentus. Strādājot ar darbarīkiem, pat vissīkākā neuzmanība var radīt smagas traumas.
- Lietojiet aizsargaprīkojumu. Vienmēr lietojiet aizsargbrilles. Lietojot aizsargaprīkojumu, piemēram, elpošanas aizsargmasku, neslīdošus apavus, ķiveri vai dzirdes aizsargus, samazināsiet miesas bojājumu gūšanas risku.
- Uzmanieties no nejaušas darbarīka ieslēgšanas. Pirms darbarīka strāvas vada iespraužat kontaktligzdā, pārlicinieties, vai darbarīka ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis ir izslēgšanas pozīcijā. Ja, pārnēsājot darbarīkus, turēsiet pirkstu uz ieslēgšanas/izslēgšanas slēdža vai barošanas avotam pieslēgsiet ieslēgtu darbarīku, pakļausiet sevi traumu gūšanas riskam.
- Pirms darbarīka iedarbināšanas noņemiet regulēšanas atslēgu vai uzgriežņatslēgu. Ja, ieslēdzot darbarīku, uz tā rotējošās daļas joprojām ir uzstādīta uzgriežņatslēga vai regulēšanas atslēga, pakļausiet sevi traumu gūšanas riskam.
- Necentieties aizsniegt grūti aizsniiedzamas vietas. Vienmēr nodrošiniet stabilu pamatu un līdzsvaru. Negaidītās situācijās tas ļaus labāk vadīt darbarīku.
- Uzvelciet piemērotu darba apģērbu. Nevalkājiet brīvu apģērbu vai rotaslietas. Uzmanieties, lai mati, apģērbs un cimdi būtu drošā attālumā no kustīgajām detaļām. Brīvs apģērbs, rotaslietas vai gari mati var iekļerties kustīgajās detaļās.

- Ja ierīcēm ir paredzēts pieslēgt putekļu atsūcēju vai maisu, pārbaudiet, vai tas ir pieslēgts un uzstādīts pareizi. Šīs ierīces samazinās ar putekļiem saistītu traumu gūšanas risku.

#### **5.4 Darbarīka lietošana un apkopšana**

- Nelietojiet darbarīku ar spēku. Lietojiet attiecīgajam uzdevumam vispiemērotāko darbarīku. Pareizais darbarīks, lietots saskaņā ar instrukcijām, uzdevumu paveiks labāk un drošāk.
- Nelietojiet darbarīku, ja to nevar ieslēgt vai izslēgt ar slēdzi. Ikviens darbarīks ar bojātu ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi ir bīstams un jānodod remontā.
- Ja vēlaties darbarīku noregulēt, nomainīt piederumus vai novietot darbarīku uzglabāšanā, izraujiet strāvas vada spraudni no barošanas avota. Tādējādi samazināsiet darbarīka nejaušas ieslēgšanas risku.
- Uzglabājiet darbarīkus bērniem nepieejamā vietā un neļaujiet ar tiem strādāt cilvēkiem, kuri nav iepazinušies ar to darbības principiem un šīm instrukcijām. Nepietiekami izglītotu lietotāju rokās darbarīki ir bīstami.
- Darbarīkiem regulāri jāveic apkope. Pārbaudiet, vai darbarīka rotējošās detaļas ir pareizi iecentrētas un nenobloķējas. Pārbaudiet, vai neviena darbarīka detaļa nav bojāta, kā arī pievērsiet uzmanību citiem faktoriem, kas var ietekmēt darbarīka darbību. Ja konstatējat bojājumus, nelietojiet darbarīku, bet nododiet to remontā. Nepareiza apkope ir viens no biežākajiem nelaimes gadījumu cēloņiem.
- Griezējinstrumentu asmeņiem jābūt asiem un tīriem. Pareizi apkopti griezējinstrumenti ar asiem asmeņiem griež labāk un ir vieglāk vadāmi.
- Lietojiet darbarīkus, piederumus, uzgaļus utt. saskaņā ar šīm instrukcijām un pareizā veidā. Ņemiet vērā arī darba apstākļus un veicamo darbu. Ja darbarīku lietošiet tam neparedzētiem darbiem, pakļausiet sevi traumu gūšanas riskam.
- Šo aparāturu nevar lietot bērni vai personas, kas ir fiziski, mentāli neveselas vai attīstībā atpalikušas, vai personas, kurām trūkst zināšanu vai pieredzes, izņemot gadījumus, kad personas saņem norādes no citas personas, kas atbild par viņu drošību, uzrauga, vai apgūstot iepriekš norādītās instrukcijas, kas attiecas uz aparatūras lietošanu.

#### **5.5 Apkopes serviss**

- Darbarīkam apkopes servisu drīkst veikt tikai kvalificēts speciālists, izmantojot vienīgi identiskas rezerves daļas. Tas nodrošinās darbarīka drošu izmantošanu arī turpmāk.

## **6 PAPILDU DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI KARSTĀ GAISA FĒNIEM**

- Nenovietojiet roku virs ventilācijas vārstiem un nekādā veidā nebloķējiet vārstus.
- Lietošanas laikā šī instrumenta sprausla un citas detaļas var stipri uzkarst. Pirms pieskaršanās ļaujiet šīm detaļām atdzist.
- Vienmēr izslēdziet instrumentu, pirms to noliekat.
- Neatstājiet ieslēgtu instrumentu bez uzraudzības.
- Ja ierīce tiek izmantota neuzmanīgi, var izcelties ugunsgrēks.
- Karstums var tikt vadīts uz uzliesmojošiem materiāliem, kas nav redzamības lokā.
- Nelietojiet mitrā gaisā, kur var būt klātesošas uzliesmojošas gāzes, vai uzliesmojošu materiālu tuvumā.
- Pirms uzglabāšanas ļaujiet pilnībā atdzist.
- Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju, jo var rasties toksiski tvaiki.
- Neizmantojiet kā matu fēnu.
- Neaizklājiet gaisa padeves atveri vai sprauslas atveri, jo tas var izraisīt pārlieku karstuma uzkrāšanos, kas savukārt izraisa instrumenta bojājumus.
- Nevērsiet karstā gaisa strūklu pret cilvēkiem.
- Lietošanas laikā nepieskarieties metāla sprauslai, jo tā stipri uzkarst un saglabā karstumu līdz pat 30 minūtes pēc lietošanas.
- Nepieskarieties nekam ar sprauslu lietošanas laikā vai uzreiz pēc lietošanas.

- Neievietojiet neko sprauslā, jo tas var izraisīt elektrošoku. Neskatieties sprauslas iekšpusē ierīces darbības laikā radītās augstās temperatūras dēļ.
- Neļaujiet krāsai pielipt pie sprauslas vai skrāpja, jo tā pēc laika var aizdegties

## 7 KRĀSAS NOŅĒMŠANA

- Neizmantojiet šo instrumentu, lai noņemtu svinu saturošu krāsu. Krāsas atliekas un tvaiki var saturēt svinu, kas ir indīgs. Jebkurā ēkā, kas celta pirms 1960. gada, var būt izmantota svinu saturoša krāsa, kas pārklāta ar vairākiem papildu krāsas slāņiem. Tiklīdz svins nosēdies uz virsmām, roku kontakts ar muti var izraisīt svina norīšanu. Pat zema līmeņa svina iedarbība var izraisīt neatgriezeniskus smadzeņu un nervu sistēmas bojājumus. Jauni un nedzimuši bērni ir īpaši uzņēmīgi.
- Noņemot krāsu, pārliecinieties, ka darba zona ir nodalīta. Vēlams valkāt respiratoru.
- Nededziniet krāsu. Izmantojiet pievienoto skrāpi un saglabāiet vismaz 25 mm attālumu starp sprauslu un krāsoto virsmu. Strādājot vertikālā virzienā, veiciet kustību uz leju, lai izvairītos no krāsas krišanas uz instrumenta un aizdegšanās.
- Droši utilizējiet visus krāsu pārpalikumus un pārliecinieties, ka darba zona pēc darba pabeigšanas tiek kārtīgi notīrīta.

## 8 LIETOŠANA



**Vienmēr ievērojiet drošības norādījumus un attiecināmos noteikumus.**

- Instrumenta turēšanai izmantojiet tikai vienu roku. Nenovietojiet otru roku pāri ventilācijas vārstiem
- Pirms darbības uzstādiet atbilstošos lietojuma piederumus.

### 8.1 Ieslēgšana un izslēgšana

- Lai ieslēgtu instrumentu, novirziet ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi uz augšu. Pēc ieslēgšanas var tikt izdalīti dūmi; tas nenorāda uz problēmu.
- Lai izslēgtu instrumentu, novirziet ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi uz '0' pozīciju. Pirms instrumenta pārvietošanas vai uzglabāšanas ļaujiet tam atdzist.

### 8.2 Temperatūras iestatīšana

Jūs varat izvēlēties šīs ierīces gaisa temperatūras vēlamo vietu. ON/OFF (Iesl./Izsl.) slēdzim ir trīs pozīcijas (I, II un III).

- I pozīcija: temperatūra ir 50 °C, tā mērķis ir samazināt dzesēšanas laiku pēc darba.
- II pozīcija: temperatūra ir 380 °C.
- III pozīcija: temperatūra ir 580 °C.

### 8.3 Temperatūras regulēšana



**Pirms lietošanas ļaujiet fēnam pāris minūtes darboties tukšgaitā, lai sasniegtu uzstādīto temperatūru.**



**Vienmēr atvienojiet instrumentu no tīkla pirms montāžas un regulēšanas**

Gaisa temperatūra var tikt regulēta, lai atbilstu plašam pielietojumu klāstam. Sekojošajā tabulā ieteikti iestatījumi dažādiem pielietojuma veidiem.

Iestatījums	Pielietojumi
I pozīcija	▪ Lai samazinātu atdzišanas laiku pēc darba

II pozīcija Zema	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Krāsas un grunts žāvēšana</li> <li>▪ Uzlīmju noņemšana</li> <li>▪ Vaskošana un vaska noņemšana</li> <li>▪ Slapjas koksnes žāvēšana pirms tepēšanas</li> <li>▪ Aizsalušu cauruļvadu atkausēšana</li> </ul>
III pozīcija Augsta	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Plastmasas cauruļu un plākšņu deformēšana</li> <li>▪ Sarūsējušu vai cieši pievilktu uzgriežņu un skrūvju atbrīvošana</li> <li>▪ Krāsas un lakas noņemšana</li> </ul>

#### 8.4 Krāsas noņemšana

- Ieslēdziet instrumentu.
- Pavērsiet karsto gaisu pret noņemamo krāsu.
- Kad krāsa kļūst mīksta, noņemiet to ar rokas skrāpi.



**Neturiet instrumentu pavērstu pret vienu punktu pārāk ilgi, lai izvairītos no virsmas uzliesmošanas.**



**Izvairieties no krāsas sakrāšanās uz skrāpēšanas piederuma, jo tā var uzliesmot. Ja nepieciešams, rūpīgi noņemiet no skrāpēšanas piederuma krāsas pārpalikumus, izmantojot nazi.**

#### 8.5 Stacionāra lietošana (B att.)

Šo instrumentu var lietot arī stacionārā režīmā.

- Novietojiet instrumentu uz darbgalda.
- Nofiksējiet kabeli, lai novērstu instrumenta novilkšanu no darbgalda.
- Uzmanīgi ieslēdziet instrumentu.






**Pārliecinieties, ka sprausla vienmēr pavērsta prom no Jums un apkārtējiem.**

**Nekādā gadījumā neļaujiet nekam iekrist sprauslā.**

#### 8.6 Pareizā aprīkojuma montēšana



**Daži no šiem piederumiem nav komplektā ar ierīci. Tie ir pieejami specializētā ierīču veikalā.**

Ikona	Apraksts	Nolūks
	Uzgalis stikla aizsargāšanai	Logu aizsargāšana, noņemot krāsu no rāmjiem
	Uzgalis lodēšanai ar reflektoru	Cauruļu lodēšana
	Atlaišanas sprausla	Lodēšana, saspiešana (karstuma koncentrēšana mazā laukumā)

	Sadalītājsprausla	Žāvēšana, kausēšana (karstuma izkliede plašākā laukumā)
	Skrāpis	Krāsas un grunts noņemšana



**Pārliecinieties, ka instruments ir izslēgts un sprausla ir atdzisusi.**

Uzstādiet vēlamo aprīkojumu uz sprauslas.

### 8.7 Atdzišana

Lietošanas laikā šī instrumenta sprausla un aprīkojums var stipri uzkarst. Pirms mēģinājumiem pārvietojiet vai uzglabājiet instrumentu tālāk no atdzist.



**Atdzišanas laikā vai pēc darba novietojiet fēnu vertikāli.**

- Lai samazinātu atdzišanas laiku, pārslēdziet instrumentu I pozīcijā un ļaujiet tam vairākas minūtes darboties.
- Izslēdziet instrumentu un ļaujiet tam atdzist vismaz 30 minūtes.

## 9 TĪRĪŠANA UN KOPŠANA



**Uzmanību! Pirms veicat jebkādas tīrīšanas vai kopšanas darbus, izraujiet elektroinstrumenta strāvas vada spraudni no kontaktligzdas.**

### 9.1 Tīrīšana

- Ierīces ventilācijas atverēm vienmēr jābūt tīrām, lai nepieļautu motora pārkaršanu.
- Regulāri, vēlams pēc katras lietošanas reizes, tīriet ierīces korpusu ar mīkstu lupatiņu.
- No ventilācijas atverēm notīriet putekļus un netīrumus.
- Ja netīrumus nevar notīrīt, izmantojiet mīkstu lupatiņu, kas ir samitrināta ziepju ūdenī.



**Nekādā gadījumā nelietojiet šķīdinātājus, piemēram, benzīnu, spirtu, ožamo spirtu utt. Šķīdinātāji var sabojāt plastmasas detaļas.**

### 9.2 Eļļošana

Jūsu instrumentam nav nepieciešama papildu eļļošana.

## 10 TEHNISKIE DATI

Sriegums	230-240 V – 50 Hz
Jaudas izlietojums	2000 W
Gaisa temperatūra	50°-580 °C
Gaisa plūsma	300-500 l/min

## 11 GARANTĪJA

- Šim izstrādājumam saskaņā ar spēkā esošo likumdošanu ir nodrošināta 36 mēnešu garantija no datuma, kurā ierīci iegādājies tās pirmais īpašnieks.
- Garantija attiecas uz visiem ierīces materiālu bojājumiem vai ražošanas laikā pieļautajiem defektiem, izņemot: baterijas, lādētājus, detaļas, kas ierīces lietošanas laikā nodilst un nolietojas, piemēram, guļņus, suku, vadus, vadu spraudņus, un papildu piederumus,



piemēram, urbjus, urbju uzgaļus, zāģu asmeņus utt.; bojājumus un defektus, kas radušies ierīces nolaidīgas lietošanas, nelaimes gadījumu vai ierīces pārveidošanas dēļ, kā arī transportēšanas izdevumos.

- Garantijas noteikumi neattiecas arī uz bojājumiem un/vai defektiem, kas radušies nepiemērotas lietošanas rezultātā.
- Mēs arī neuzņemamies nekādu atbildību par miesas bojājumiem, kas radušies instrumenta nepiemērotas lietošanas rezultātā.
- Remontdarbus drīkst veikt tikai Powerplus instrumentiem pilnvarots klientu apkalpošanas centrs.
- Plašāku informāciju jūs varat iegūt, zvanot pa tālruna numuru 00 32 3 292 92 90.
- Visi transportēšanas izdevumi vienmēr jāsedz Klientam, ja vien nepastāv cita rakstiska vienošanās.
- Turklāt nevar tikt izvirzīta garantijas prasība, ja ierīces bojājums radies neuzmanīgas kopšanas vai pārslodzes rezultātā.
- Garantijā nekādā gadījumā neietilpst bojājumi, kas radušies no šķidruma iesūkšanās, pārmērīgas putekļu iekļūšanas, tīšas bojāšanas (ar nolūku vai rupjas neuzmanības dēļ), nepiemērotas lietošanas (lietošanas mērķim, kas nav paredzēts ierīcei), nekompetentas lietošanas (piem., neņemot vērā rokasgrāmatā esošās instrukcijas), neprasmīgas montāžas, zibens spēriena, nepareiza tīkla sprieguma. Šis saraksts nav ierobežojošs.
- Garantijas prasības pieņemšana nekad nepagarina garantijas periodu un arī neuzsāk jaunu garantijas periodu ierīces apmaiņas gadījumā.
- Garantijas ietvaros nomainītās ierīces vai detaļas paliek Varo NV īpašumā.
- Mēs paturam tiesības noraidīt jebkuru prasību, kurai nav iespējams pārbaudīt ierīces pirkuma faktu vai kad ir skaidri zināms, ka bojājumu cēlonis ir nepareiza ierīces kopšana. (Ierīces ventilācijas atveres ir regulāri jātīra, jāveic regulāra apkope ogles sukām utt.).
- Pirkuma čeks jāuzglabā kā pierādījums par pirkuma datumu.
- Ierīce izplatītājam jāatdod neizjauktā veidā, pieņemami tīrā stāvoklī (ievietota oriģinālajā instrumentu kastē, ja ierīcei tāda bija) un kopā ar pirkuma pierādījumu.

## 12 VIDE



Ja pēc ilgstošas lietošanas ierīce ir jānomaina, neizmetiet to kopā ar sadzīves atkritumiem, bet likvidējiet to videi draudzīgā veidā.

Ar elektrisko ierīču radītajiem atkritumiem nedrīkst apieties kā ar parastiem sadzīves atkritumiem. Lūdzu, nododiet tos atkritumu otrreizējās pārstrādes uzņēmumos. Informāciju par otrreizējo pārstrādi meklējiet vietējā pašvaldībā vai pie tirgotāja.



[WWW.VARO.COM](http://WWW.VARO.COM)  
DESIGNED AND MARKETED BY VARO  
©copyright by varo

**VARO - VIC. VAN ROMPUY nv**  
JOSEPH VAN INSTRAAAT 9 - 2500 LIER - BELGIUM

**OFFICES:**  
IBERICA BRICOLAGE S.L. - ESPAÑA  
ASIA PACIFIC HONG KONG Ltd / SHANGHAI PRC  
AUSTRALIA Pty Ltd / GERMANY GmbH