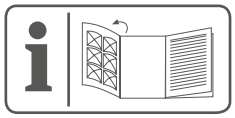
POWERPLUS

POWX1015



NL · FR · EN · DE · ES · IT · PT · NO · DA · SV · FI · EL · 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 ORIGINALBETRIEBSANLEITUNG
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	Ελληνικά	Μετάφραση του πρωτότυπου εγχειριδίου οδηγιών
CS	ČESKY	PŘEKLAD ORIGINÁLNÍHO NÁVODU K POUŽITÍ
SK	SLOVÁCI	PREKLAD NÁVODU NA POUŽÍVANIE Z ORIGINÁLU
RO	ROMÂNĂ	TRADUCEREA MANUALULUI DE INSTRUCŢIUNI 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


POWERPLUS
1
2
3
4


5
6
7

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

Copyright © 2025 VARO

HETELUCHTPISTOOL 2000 W
POWX1015

1 BEOOGD GEBRUIK

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.

2 BESCHRIJVING (FIG. A)

1. Aan/uit-schakelaar
2. Luchtgaten
3. Mondstuk
4. Zachte handgreep
5. Glasbeschermingsmondstuk
6. Reflectormondstuk
7. Reductiemondstuk

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 gebruiksaanwijzing
1 lasbeschermingsmondstuk
1 reflectormondstuk
1 reductiemondstuk



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

4 TOELICHTING VAN DE SYMBOLEN

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

	Gevaar voor lichamelijk letsel of materiële schade.		Lees voor gebruik de handleiding.
	CE Conform de Europese toepasselijke standaards op het gebied van veiligheid.		Klasse II - De machine is dubbel geïsoleerd, een aardedraad is daarom niet nodig.
	Elektrische producten mogen niet samen met het huisvuil worden weggegooid.		

5 ALGEMENE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

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

5.1 Werkplaats

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

5.2 Elektrisch veiligheid



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

- De stekker van het apparaat moet in het stopcontact passen. De stekker mag op geen enkele wijze worden gewijzigd. Gebruik geen adapterstekkers in combinatie met geaarde apparaten. Ongewijzigde stekkers en passende stopcontacten doen het risico op elektrische schokken afnemen.
- Vermijd lichamelijk contact met geaarde oppervlakken, zoals buizen, radiators, fornuizen en koelkasten. Er bestaat een groter risico op elektrische schokken wanneer uw lichaam geaard is.
- Hou het apparaat buiten bereik van regen of vocht. Het binnendringen van water in een elektrisch apparaat verhoogt het risico op elektrische schokken.
- Gebruik de kabel niet om het apparaat te dragen of op te hangen, of de stekker uit het stopcontact te trekken. Hou de kabel buiten bereik van hitte, olie, scherpe randen of bewegende onderdelen van het apparaat. Beschadigde of in de war geraakte kabels verhogen het risico op elektrische schokken.

- Wanneer u het gereedschap buitenshuis gebruikt, gebruik dan een verlengkabel die geschikt is voor gebruik buiten. Het gebruik van een verlengkabel die geschikt is voor gebruik buitenshuis vermindert het gevaar voor een elektrische schok.
- Wanneer het gebruik van het gereedschap in een vochtige omgeving niet te vermijden is, gebruik dan een aansluitpunt dat beveiligd is met een verliesstroomschakelaar. Het gebruik van een verliesstroomschakelaar vermindert het gevaar voor een elektrische schok.

5.3 Veiligheid van personen

- Wees aandachtig. Let op wat u doet en ga verstandig aan het werk met elektrisch gereedschap. Gebruik het apparaat niet als u moe bent of onder invloed bent van drugs, alcohol of medicijnen. Eén moment van onoplettendheid bij het gebruik van het apparaat kan tot ernstige verwondingen leiden.
- Draag uw persoonlijke veiligheidsuitrusting en steeds een veiligheidsbril. Door een persoonlijke veiligheidsuitrusting (stofmasker, niet glijdende veiligheidsschoenen, een veiligheidshelm of een gehoorbescherming - afhankelijk van de aard en het gebruik van het elektrisch gereedschap) te dragen, doet u het risico op verwondingen afnemen.
- Voorkom een ongewilde inbedrijfstelling. Ga na of de schakelaar op "UIT(0)" staat voor u de stekker in het stopcontact steekt. Als u bij het dragen van het apparaat de vinger aan de schakelaar houdt of de stekker in het stopcontact steekt terwijl het ingeschakeld is, kan dat tot ongevallen leiden.
- Verwijder instelgereedschap of 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 kunt u het apparaat in een onverwachte situatie beter onder controle houden.
- Draag gepaste kleding. Draag geen wijde kleren en geen sieraden. Hou uw haar, kleren en handschoenen buiten het bereik van bewegende delen. Losse kleren, sieraden en lange haren kunnen door bewegende delen worden gegrepen.

5.4 Zorgvuldige omgang met en gebruik van elektrisch gereedschap

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

voeren werkzaamheden. Het gebruik van elektrisch gereedschap voor andere doeleinden dan de voorgeschreven, kan tot gevaarlijke situaties leiden.

5.5 Service

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

6 AANVULLENDE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

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

7 VERWIJDEREN VAN VERF

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

8 MONTAGE EN INSTELLING



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

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

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

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

8.1 Bevestigen van het juiste hulpstuk

Deze machine wordt met een set hulpstukken voor verschillende toepassingen geleverd

Beschrijving	Doel
Reflectormondstuk	Solderen van leidingen.
Glasbeschermingsmondstuk	Buigt de lucht af en beschermt het glas wanneer je de verf van een raam stript of stopverf zacht maakt.
Reductiemondstuk	Precieze soldeer- en lastaken.

- Zorg ervoor dat de machine is uitgeschakeld en dat het mondstuk is afgekoeld.
- Plaats het gewenste hulpstuk op het mondstuk.

9 GEBRUIK



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



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

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

Alvorens met de machine te werken:

- Monteer het juiste hulpstuk voor de toepassing.
- Stel de gewenste luchttemperatuur in.

9.1 In- en uitschakelen

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

9.2 Strippen van verf

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



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

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

9.3 Stationair gebruik

Deze machine kan ook stationair worden gebruikt.

- Plaats de machine op de werkbank 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 is gericht.



Zorg ervoor dat niets in het mondstuk valt.

9.4 Afkoelen

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



Plaats het heteluchtpistool verticaal tijdens het afkoelen of na gebruik.

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

Copyright © 2025 VARO

10 REINIGING EN ONDERHOUD



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

10.1 Reiniging

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



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

10.2 Smering

Het apparaat heeft geen extra smering nodig.

11 TECHNISCHE GEGEVENS

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

12 SERVICEDIENST

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

13 OPSLAG

- Reinig zorgvuldig de gehele machine en het toebehoren.

Copyright © 2025 VARO

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

14 GARANTIE

- Dit product is, conform de wettelijke reglementeringen, gewaarborgd gedurende een periode van 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.

15 MILIEU



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

Copyright © 2025 VARO

1 UTILISATION PRÉVUE 2
2 DESCRIPTION (FIG. A) 2
3 LISTE DES PIÈCES CONTENUES DANS L'EMBALLAGE 2
4 PICTOGRAMMES 3
5 CONSIGNES DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES 3
5.1 Lieu de travail 3
5.2 Sécurité électrique 3
5.3 Sécurité des personnes 4
5.4 Précautions de manipulation et d'utilisation d'outils électriques 4
5.5 Entretien 5
6 CONSIGNES DE SÉCURITÉ COMPLÉMENTAIRES 5
7 DÉCOLLER LA PEINTURE 5
8 MONTAGE ET RÉGLAGE 6
8.1 Monter l'accessoire adapté 6
9 UTILISATION 6
9.1 Mise en marche et arrêt 7
9.2 Écailler de la peinture 7
9.3 Utilisation en position fixe 7
9.4 Refroidissement 8
10 NETTOYAGE ET ENTRETIEN 8
10.1 Nettoyage 8
10.2 Lubrification 8
11 DONNÉES TECHNIQUES 8
12 SERVICE APRÈS-VENTE 9
13 ENTREPOSAGE 9
14 GARANTIE 9
15 ENVIRONNEMENT 10

Copyright © 2025 VARO

DÉCAPEUR THERMIQUE 2000 W POWX1015

1 UTILISATION PRÉVUE

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.

2 DESCRIPTION (FIG. A)

1. Interrupteur marche/arrêt
2. Orifices de ventilation
3. Buse
4. Poignée à revêtement souple « Soft grip »
5. Buse de protection pour le verre
6. Buse à miroir
7. Buse réductrice

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!

1x décapeur thermique
1x mode d'emploi
1x buse de protection pour le verre
1x buse à miroir
1x buse réductrice



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

4 PICTOGRAMMES

Les symboles suivants sont utilisés dans ce mode d'emploi et/ou sur la machine :

	Risque de lésion corporelle ou de dégâts matériels.		Lisez le manuel avant utilisation.
	CE Conformément aux normes Européennes d'application en matière de sécurité.		Machine de la classe II – Double isolation – vous n'avez pas besoin d'une prise avec mise à terre.
	Les produits électriques ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères.		

5 CONSIGNES DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES

Attention, toutes les instructions doivent être consultées ! Un non-respect des instructions et mises en garde suivantes peut entraîner des décharges électriques, des incendies et/ou des blessures graves. Conservez toutes les instructions et mises en garde 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 et contenant 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 tension d'alimentation doit correspondre à celle indiquée sur l'étiquette des caractéristiques.

- 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.
- Évitez 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'utilisez pas le câble secteur pour porter ou suspendre l'outil électrique ou encore pour retirer la fiche secteur 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 une utilisation extérieure 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 (RCD). L'utilisation d'un RCD réduit le risque de décharge.

5.3 Sécurité des personnes

- Soyez attentif. Faites attention à ce que vous faites et utilisez toujours un outil électrique avec précaution. 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 individuelle ainsi que des lunettes de protection en toutes circonstances. Le port d'un équipement de protection individuelle tel que masque anti-poussière, chaussures de sécurité antidérapantes, casque de protection ou protections acoustiques, selon l'usage de l'outil électrique, réduit le risque des 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 vous surestimez pas. 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 des pièces mobiles. Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent être happés par les parties 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 instructions 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 rapportés ou autres en respectant ces instructions 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.

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 COMPLÉMENTAIRES

- 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 sous tension.
- 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.
- Le décapeur doit être utilisé avec soin, pour éviter tout risque d'incendie accidentel.
- Prenez soin de bien aérer 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 l'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 décollement 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.

Copyright © 2025 VARO

8 MONTAGE ET RÉGLAGE



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	Application
I	Faire sécher de la peinture et du vernis Enlever des étiquettes Cirer et décoller de la cire Faire sécher du bois avant remplissage Contracter les emballages de PVC et les gaines d'isolation Dégivrer les tuyaux gelés
II	Souder des plastiques Plier des tuyaux en plastique et des feuilles Dévisser les écrous ou boulons oxydes ou trop serres Décoller la peinture et la laque Souder les joints de plomberie

- Si vous n'êtes pas sûr du niveau de température correct à appliquer, commencez avec une température faible et augmentez-la progressivement jusqu'à ce que vous obteniez les résultats souhaités.

8.1 Monter l'accessoire adapté

Cet outil vous est livré avec un jeu d'accessoires à installer en fonction des diverses applications possibles.

Description	Fonction
Buse à miroir	Soudage de tuyaux.
Buse de protection pour le verre	Dévie l'air et protège le verre lors du retrait de peinture d'un cadre de fenêtre ou lors de l'assouplissement de mastic.
Buse réductrice	Opérations précises de brasage et de soudage.

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

9 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.



L'interrupteur de l'outil doit être mis en position arrêt lors de son branchement sur le secteur.

Avant la mise en marche:

- Mettez en place l'accessoire correct pour l'application souhaitée.
- Fixez la bonne température d'air.

Copyright © 2025 VARO

9.1 Mise en marche et arrêt

- Branchez la fiche dans la prise électrique.
- Pour mettre le décapeur thermique sous tension, positionnez son interrupteur (1) sur « **I** » ou « **II** ».
  - **Position « I »** - Basse température (350 °C maximum). Utilisée pour des applications de chauffage doux, p. ex., tube thermorétrécissable, sac thermorétrécissable, pliage, façonnage et soudage de plastique, retrait de vieilles peintures.
  - **Position « II »** - Température élevée (600 °C maximum). Utilisée pour des applications de chauffage puissant, p. ex., une canalisation d'eau gelée, dégivrage d'un réfrigérateur et soudage de métal.
- Pour mettre le décapeur thermique hors tension, positionnez son interrupteur (1) sur « **I** », puis sur « **0** » et débranchez l'outil de sa prise électrique. (Cette méthode permet de refroidir correctement l'élément chauffant pour prolonger la durée de service du décapeur thermique.)

9.2 Écailler de la peinture

- Montez l'outil souhaité.
- Fixez une température élevée.
- 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.



N'écaillez pas la peinture sur les cadres de fenêtre métalliques, car la chaleur peut se propager sur la vitre et la briser.

- Lors de l'écaillage de la peinture sur d'autres cadres de fenêtre, utilisez la buse protège-vitre.
- 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.

9.3 Utilisation en position fixe

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.

9.4 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 le décapeur thermique à la verticale lorsqu'il refroidit ou n'est plus utilisé.

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

10 NETTOYAGE ET ENTRETIEN



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

10.1 Nettoyage

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



Ne jamais utiliser de solvants comme l'essence, l'alcool, l'ammoniaque, etc. Ces solvants peuvent endommager les pièces en plastique.

10.2 Lubrification

- Il est inutile de lubrifier la machine.

11 DONNÉES TECHNIQUES

Tension nominale	220-240 V~
Fréquence nominale	50 Hz
Puissance nominale	2000 W
Classe de protection	II
Longueur de câble	1,8 m
Matériau de bobinage de moteur	Cuivre
Moteur électrique	À balais
Dissipation thermique optimale	Oui
Poignée froide	Non
Moteur à balais de charbon	Oui
Réglage de l'air I	300 l/min
Réglage de l'air II	500 l/min
Réglage de la chaleur I	350 °C
Réglage de la chaleur II	600 °C
Câble d'alimentation en caoutchouc	Oui

12 SERVICE APRÈS-VENTE

- Un commutateur endommagé doit être remplacé dans nos ateliers du service après-vente.
- Lorsque le câble de raccordement (ou la fiche secteur) est endommagé, il doit être remplacé par un câble de raccordement particulier disponible auprès de notre service après-vente. Le remplacement du câble de raccordement doit être obligatoirement effectué par notre service après-vente (cf. dernière page) ou par un spécialiste (électricien qualifié).

13 ENTREPOSAGE

- Nettoyez soigneusement et entièrement la machine et ses accessoires.
- Rangez la machine hors de portée des enfants, dans une position stable et sûre et dans un endroit sec avec une température modérée. Évitez les températures trop basses et trop élevées.
- Protégez la machine d'une exposition directe à la lumière. Gardez-la si possible dans un endroit sombre.
- Ne l'enfermez pas dans des sacs en plastique pour éviter la condensation.

14 GARANTIE

- Ce produit est garanti conformément aux réglementations légales 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.

Copyright © 2025 VARO

- 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.

15 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.

1 INTENDED USE 2
2 DESCRIPTION (FIG A) 2
3 PACKAGE CONTENT LIST 2
4 SYMBOLS 3
5 GENERAL SAFETY WARNINGS 3
5.1 Working area 3
5.2 Electrical safety 3
5.3 Personal safety 3
5.4 Power tool use and care 4
5.5 Service 4
6 ADDITIONAL SAFETY INSTRUCTIONS 4
7 REMOVING PAINT 5
8 ASSEMBLY AND ADJUSTMENT 5
8.1 Mounting the correct accessory 6
9 OPERATION 6
9.1 Switching on and off 6
9.2 Stripping paint 6
9.3 Stationary use 7
9.4 Cooling down 7
10 MAINTENANCE AND CLEANING 7
10.1 Cleaning 7
10.2 Lubrication 7
11 TECHNICAL DATA 8
12 SERVICE DEPARTMENT 8
13 STORAGE 8
14 WARRANTY 8
15 ENVIRONMENT 9

Copyright © 2025 VARO

HEAT GUN 2000 W
POWX1015

1 INTENDED USE

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! For your own safety, read this manual and the general safety instructions carefully before using the appliance. Your power tool should only be given to other users together with these instructions.

2 DESCRIPTION (FIG A)

1. Switch ON/OFF
2. Air vents
3. Nozzle
4. Soft grip handle
5. Glass protection nozzle
6. Reflector nozzle
7. Reduction nozzle

3 PACKAGE CONTENT LIST

- Remove all packaging materials.
- Remove remaining packaging and packing inserts (if included).
- Check that the package contents are complete.
- Check the appliance, the power cord, the power plug and all accessories for transportation damage.
- Keep the packaging materials as far as possible until the end of the warranty period. Then take it to your local waste disposal system.



WARNING: Packaging materials are not toys! Children must not play with plastic bags! There is a danger of suffocation!

1x heat gun
1x manual
1x glass protection nozzle
1x reflector nozzle
1x reduction nozzle



If any parts are missing or damaged, please contact your dealer.

Copyright © 2025 VARO

4 SYMBOLS

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

	Denotes risk of personal injury or damage to the tool.		Read manual before use.
	In accordance with essential safety standards of applicable European directives.		Class II - The machine is double insulated; Earthing wire is therefore not necessary.
	Electrical products must not be disposed with the domestic waste.		

5 GENERAL SAFETY WARNINGS

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

5.1 Working area

- Keep working area clean and well lit. Untidy and dark areas can lead to accidents.
- Do not operate power tools in potentially explosive surroundings, for example, in the presence of inflammable liquids, gases or dust. Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
- Keep children and bystanders at a distance when operating a power tool. Distractions can cause you to lose control of it.

5.2 Electrical safety



Always check that the power supply corresponds to the voltage on the rating plate.

- 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 when you are tired or under the influence of drugs, alcohol or

medication. A moment of inattention when operating a power tool may result in serious personal injury.
- Use safety equipment. Always wear eye protection. Using safety equipment such as a dust mask, non-skid safety shoes, a hard hat, or hearing protection whenever it is needed will reduce the risk of personal injury.
- Avoid accidental starts. Ensure the switch is in the off position before inserting the plug. Carrying power tools with your finger on the switch or plugging in power tools when the switch is in the on position makes accidents more likely.
- Remove any adjusting keys or spanners before turning on the power tool. A spanner or key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
- Do not reach out too far. Keep your feet firmly on the ground at all times. This will enable you retain control over the power tool in unexpected situations.
- Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from the power tool. Loose clothes, jewellery or long hair can become entangled in the moving parts.

5.4 Power tool use and care
- Do not expect the power tool to do more than it can. Use the correct power tool for what you want to do. A power tool will achieve better results and be safer if used in the context for which it was designed.
- Do not use the power tool if the switch cannot turn it on and off. A power tool with a broken switch is dangerous and must be repaired.
- Disconnect the plug from the power source before making adjustments, changing accessories, or storing power tools. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
- Store power tools, when not in use, out of the reach of children and do not allow people who are not familiar with the power tool or these instructions to operate it. Power tools are potentially dangerous in the hands of untrained users.
- Maintenance. Check for misalignment or jammed moving parts, breakages or any other feature that might affect the operation of the power tool. If it is damaged, the power tool must be repaired. Many accidents are caused by using poorly maintained power tools.
- Keep cutting tools sharp and clean. Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to jam and are easier to control.
- Use the power tool, accessories and cutting tools, 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 which needs to be done. Using a power tool in ways for which it was not intended can lead to potentially hazardous situations.

5.5 Service
Your power tool should be serviced by a qualified specialist using only standard spare parts. This will ensure that it meets the required safety standards.

6 ADDITIONAL SAFETY INSTRUCTIONS
- 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.

Copyright © 2025 VARO

- Do not obstruct either the air intake or nozzle outlet, as this may cause excessive heat build-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 vapours 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 leaf 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 ASSEMBLY AND ADJUSTMENT



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
I	Drying paint and varnish. Removing stickers. Waxing and de-waxing. Drying wet timber prior to filling. Shrinking PVC wrapping and insulation tubes. Thawing frozen pipes.
II	Welding plastics. Bending plastic pipes end sheets. Loosening rusted or tightly fastened nuts and bolts. Removing paint and lacquer. Soldering plumbing joints.

- When you don't know which adjustment you have to use, please start with the low adjustment and slowly raise the temperature until you have reached the wanted result.

8.1 Mounting the correct accessory

This tool is supplied with a set of accessories for different applications

Description	Purpose
Reflector nozzle	Soldering pipes.
Glass protection nozzle	Deflects air and protects glass when stripping paint from a window frame or when softening putty.
Reduction nozzle	Precise soldering and welding tasks.

- Make sure that the tool is switches off and the nozzle has cooled down.
- Set the desired accessory onto the nozzle.

9 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.



The machine must be switched off when it is connected to the mains.

Prior to operation:
- Mount the correct accessory for the application.
- Set the desired air temperature.

9.1 Switching on and off

- Connect the plug to the power supply.
- To turn on the hot air gun, set its power switch (1) to "**1**" or "**II**".
  - **Switch "I"** - Low temperature position (350 °C maximum). Used for mild heating applications, i.e., heat shrink tube, heat shrink bag, plastic bending, shaping and welding, removing old paint coating.
  - **Switch "II"** - High temperature position (600 °C maximum). Used for intense heating applications, i.e., frozen water pipe, defrosting refrigerator, and metal welding.
- To turn off the hot air gun, set its power switch (1) to "**I**". Then set the power switch to "**0**" and unplug the tool from its electrical outlet. (This method helps cool down the heat element properly to extend the life of the hot air gun.)

9.2 Stripping paint

- Mount an appropriate accessory.
- Set a high air temperature.
- 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 strip metal window frames, as the heat may be conducted onto the glass and crack it. When stripping other window frames, use the glass protection nozzle.

- Use the scraper when you are stripping the window frames.
- Do not keep the tool directed on 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.

9.3 Stationary use

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.

9.4 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 the lowest air temperature setting and let in run for a few minutes.
- Switch the tool off and let it cool down for at least 30 minutes.

10 MAINTENANCE AND CLEANING



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

10.1 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.

10.2 Lubrication

Your power tool requires no additional lubrication.

11 TECHNICAL DATA

Rated voltage	220-240 V~
Rated frequency	50 Hz
Rated power	2000 W
Protection class	II
Cable length	1.8 m
Motor winding material	Copper
Electric motor	Brushed
Optimal heat dissipation	Yes
Cool grip	No
Carbon brush motor	Yes
Air setting I	300 l/min
Air setting II	500 l/min
Heat setting I	350 °C
Heat setting II	600 °C
Rubber power cable	Yes

12 SERVICE DEPARTMENT

- Damaged switches must be replaced by our after-sales service department.
- If the connecting cable (or mains plug) is damaged, it must be replaced by a special connecting cable which is available from our service department. Replacement of the connecting cable should only be carried out by our service department (see last page) or by a qualified specialist (qualified electrician).

13 STORAGE

- Thoroughly clean the whole machine and its accessories.
- Store it out of the reach of children, in a stable and secure position, in a cool and dry place, avoid too high and too low temperatures.
- Protect it from exposure to direct sunlight. Keep it in the dark, if possible.
- Don't keep it in plastic bags to avoid humidity build-up.

14 WARRANTY

- This product is warranted as provided by law 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.

Copyright © 2025 VARO

- 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.

15 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.

Copyright © 2025 VARO

1 BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG 2
2 BESCHREIBUNG DER TEILE (ABB. A) 2
3 VERZEICHNIS DES VERPACKUNGSINHALTS 2
4 ERKLÄRUNG DER SYMBOLE 3
5 ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE FÜR ELEKTROWERKZEUGE 3
5.1 Arbeitsplatz 3
5.2 Elektrische Sicherheit 3
5.3 Sicherheit von Personen 4
5.4 Der Gebrauch und die Pflege von Elektrowerkzeugen 4
5.5 Wartung 5
6 ZUSÄTZLICHE SICHERHEITSHINWEISE 5
7 ENTFERNEN VON FARBE 5
8 ZUSAMMENBAU UND EINSTELLUNGEN 6
8.1 Anbringen des richtigen Zubehörs 6
9 BEDIENUNG 6
9.1 Ein- und Ausschalten 7
9.2 Entfernen von Farbe 7
9.3 Stationärer Gebrauch 7
9.4 Abkühlen 8
10 REINIGUNG UND WARTUNG 8
10.1 Reinigung 8
10.2 Schmieren 8
11 TECHNISCHE DATEN 8
12 KUNDENDIENST 9
13 LAGERUNG 9
14 GARANTIE 9
15 UMWELT 10

Copyright © 2025 VARO

HEISSLUFTGERÄT 2000 W
POWX1015

1 BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

Ihr Heißluftgerät 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.

2 BESCHREIBUNG DER TEILE (ABB. A)

1. Ein-/Aus-Schalter
2. Luftöffnungen
3. Düse
4. Softgrip-Handgriff
5. Glasschutzdüse
6. Ablenkdüse
7. Reduzierdüse

3 VERZEICHNIS DES VERPACKUNGSINHALTS

- Entfernen Sie das Verpackungsmaterial.
- Entfernen Sie 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!

1x Heißluftgerät
1x Gebrauchsanweisung
1x Glasschutzdüse
1x Ablenkdüse
1x Reduzierdüse



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:

	WARNHINWEIS: Verletzungsgefahr oder mögliche Beschädigung des Geräts.		Vor Gebrauch Bedienungsanleitung lesen.
	Übereinstimmung mit den jeweils maßgeblichen EU-Sicherheitsrichtlinien.		Klasse II - Doppelisolierung - Es wird kein geerdeter Stecker benötigt.
	Elektrische Produkte dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden.		

5 ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE FÜR ELEKTROWERKZEUGE

Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen gut durch. Die Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können einen Stromschlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen. Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen zur späteren Einsicht auf. Der in den Sicherheitshinweisen verwendete Begriff "Elektrowerkzeug" bezieht sich auf netzbetriebene Elektrowerkzeuge (mit Netzkabel) und auf akkubetriebene Elektrowerkzeuge (ohne Netzkabel).

5.1 Arbeitsplatz

- Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet. Unordnung oder dunkle Arbeitsbereiche können zu Unfällen führen.
- Arbeiten Sie mit dem Elektrowerkzeug nicht in explosionsgefährdeter Umgebung, wie zum Beispiel mit brennbaren Flüssigkeiten, Gasen oder bei Staubentwicklung. Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.
- Halten Sie Kinder und andere Personen während der Benutzung des Elektrowerkzeugs fern. Bei Ablenkung können Sie die Kontrolle über das Gerät verlieren.

5.2 Elektrische Sicherheit



Die auf dem Typenschild angegebene Voltzahl muss der tatsächlichen Versorgungsspannung (Volt) entsprechen.

- Der Netzstecker des Elektrowerkzeugs muss in die Steckdose passen. Der Stecker darf in keiner Weise verändert werden. Verwenden Sie keine Adapterstecker gemeinsam mit schutzgeerdeten Elektrowerkzeugen. Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines elektrischen Schlags.
- Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen, wie von Rohren, Heizungen, Herden und Kühlschränken. Es besteht ein erhöhtes Risiko durch elektrischen Schlag, wenn Ihr Körper geerdet ist.
- Halten Sie Elektrowerkzeuge von Regen oder Nässe fern. Das Eindringen von Wasser in ein Elektrogerät erhöht das Risiko eines elektrischen Schlags.
- Zweckentfremden Sie das Kabel nicht, um das Elektrowerkzeug zu tragen, aufzuhängen oder um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen. Halten Sie das Kabel fern von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder sich bewegenden Geräteteilen. Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlags.

Copyright © 2025 VARO

- Wenn Sie mit einem Elektrowerkzeug im Freien arbeiten, 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 Elektrowerkzeugs in feuchter Umgebung nicht vermeidbar ist, verwenden Sie 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 Elektrowerkzeug. Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. Ein Moment der Unachtsamkeit beim Gebrauch des Elektrowerkzeugs kann zu schweren Verletzungen führen.
- Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung und immer eine Schutzbrille. Das Tragen persönlicher Schutzausrüstung, wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Ohrenschutz, je nach Art und Einsatz des Elektrowerkzeugs, verringert das Verletzungsrisiko.
- Vermeiden Sie eine unbeabsichtigte Inbetriebnahme. Vergewissern Sie sich, dass das Elektrowerkzeug ausgeschaltet ist, bevor Sie es an die Stromversorgung anschließen. Wenn Sie beim Tragen des Elektrowerkzeugs den Finger am Schalter haben oder das Gerät eingeschaltet an die Stromversorgung anschließen, kann dies zu Unfällen führen.
- Entfernen Sie Einstellwerkzeuge oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalten. Ein Werkzeug oder Schlüssel, der sich in einem drehenden Geräteteil befindet, 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 Elektrowerkzeug in unerwarteten Situationen besser kontrollieren.
- Tragen Sie geeignete Kleidung. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haare, Kleidung und Handschuhe fern von sich bewegenden Teilen. Lockere Kleidung, Schmuck oder lange Haare können von 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 Staubabsaugung kann Gefährdungen durch Staub verringern.

5.4 Der Gebrauch und die Pflege von Elektrowerkzeugen

- Überlasten Sie das Gerät nicht. Verwenden Sie für Ihre Arbeit das dafür geeignete Elektrowerkzeug. Mit dem passenden Elektrowerkzeug arbeiten Sie besser und sicherer im angegebenen Leistungsbereich.
- Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, dessen Schalter defekt ist. Ein Elektrowerkzeug, 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 Elektrowerkzeugs.
- Bewahren Sie unbenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie Personen, die mit diesem Gerät nicht vertraut sind oder diese Anweisungen nicht gelesen haben, es nicht benutzen. Elektrowerkzeuge sind gefährlich, wenn sie von unerfahrenen Personen benutzt werden.
- Warten Sie Elektrowerkzeuge. Kontrollieren Sie, ob bewegliche Teile einwandfrei funktionieren und nicht klemmen, ob Teile gebrochen oder so beschädigt sind, dass die Funktion des Elektrowerkzeugs beeinträchtigt ist. Lassen Sie beschädigte Teile vor dem Einsatz des Gerätes reparieren. Viele Unfälle haben ihre Ursache in schlecht gewarteten Elektrowerkzeugen.

- Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber. Sorgfältig gepflegte Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten verklemmen sich weniger und sind leichter zu führen.
- Verwenden Sie Elektrowerkzeug, Zubehör, Einsatzwerkzeuge usw. entsprechend diesen Anweisungen. Berücksichtigen Sie dabei die Arbeitsbedingungen und die auszuführende Tätigkeit. Der Gebrauch von Elektrowerkzeugen für andere als die vorgesehenen Anwendungen kann zu gefährlichen Situationen führen.

5.5 Wartung

- Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug nur von qualifiziertem Fachpersonal und nur mit Original-Ersatzteilen reparieren. Damit wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Elektrowerkzeugs gewährleistet bleibt.

6 ZUSÄTZLICHE SICHERHEITSHINWEISE

- Halten Sie niemals die Hände über die Luftdüsen, und blockieren Sie die Düsen unter keinen Umständen.
- Düse und Zubehörteile dieses Geräts werden beim Gebrauch äußerst heiß. Lassen Sie diese Teile abkühlen, bevor Sie sie berühren.
- Schalten Sie das Gerät stets aus, bevor Sie es hinlegen.
- Lassen Sie das Gerät niemals unbeaufsichtigt, solange es eingeschaltet ist.
- Wird das Gerät nicht vorsichtig gehandhabt, kann ein Feuer entstehen.
- Hitze kann auf brennbare Stoffe übergehen, die außerhalb der Sicht liegen.
- Verwenden Sie das Gerät niemals in einer feuchten Umgebung, in der brennbare Gase vorhanden sein könnten, und niemals in der Nähe von brennbaren Stoffen.
- Lassen Sie das Gerät vollständig abkühlen, bevor Sie es lagern.
- Stellen Sie eine angemessene Be-/Entlüftung sicher, da giftige Gase entstehen können.
- Verwenden Sie das Gerät niemals als Haartrockner.
- Behindern Sie weder den Lufteinlass noch den Düsenausgang, 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 30 Minuten nach Gebrauch noch heiß ist.
- Lehnen Sie die Düse beim Gebrauch oder unmittelbar nach 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, 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 Gehirn- und Nervenschäden führen. Kleinkinder und Ungeborene sind besonders gefährdet.
- Beim Entfernen von Farbe stellen Sie sicher, dass der Arbeitsbereich abgeschlossen ist. Das Tragen einer Staubmaske 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 hin, um zu verhindern, dass Farbe in das Gerät hineinfällt und verbrennt.
- Entsorgen Sie die gesamten Farbreste sicher, und stellen Sie sicher, dass der Arbeitsbereich nach Beendigung der Arbeit gründlich gereinigt wird.

8 ZUSAMMENBAU UND EINSTELLUNGEN



WARNHINWEIS: Trennen Sie vor dem Zusammenbau und dem Einstellen immer das Gerät von der Stromversorgung!

Die Lufttemperatur kann auf eine Vielzahl von Anwendungen eingestellt werden. Die nachstehende Tabelle enthält die Einstellungen für die verschiedenen Anwendungen.

Einstellung	Anwendungen
I	Trocknen von Farbe und Lack Entfernen von Aufklebern Wachsen und Entwachsen Trocknen von nassem Holz vor dem Verspachteln Schrumpfen von PVC Schrumpfschläuchen und Isolationsrohren Auftauen von eingefrorenen Rohren
II	Verschweißen von Kunststoffen Biegen von Endstücken von Kunststoffrohren Lösen von festgerosteten oder zu fest angezogenen Muttern und Schrauben Entfernen von Farbe und Lack Verlöten von Sanitärinstallations-Verbindungen

Falls Sie nicht sicher sind, welche Einstellung Sie verwenden sollten, beginnen Sie mit der niedrigsten Temperatureinstellung, und erhöhen Sie die Temperatur allmählich, bis Sie ein optimales Ergebnis erzielen.

8.1 Anbringen des richtigen Zubehörs

Dieses Gerät wird mit einem Zubehörsatz für verschiedene Anwendungen ausgeliefert.

Beschreibung	Zweck
Ablenkdüse	Rohre löten.
Glasschutzdüse	Lenkt die Luft um und schützt Glas, wenn der Anstrich vom Fensterrahmen entfernt oder wenn Kitt enthärtet wird.
Reduzierdüse	Präzise Löt- und Schweißarbeiten.

Stellen Sie sicher, dass das Gerät ausgeschaltet und die Düse abgekühlt ist.
Setzen Sie das erforderliche Zubehör auf die Düse.

9 BEDIENUNG



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.



Das Gerät muss ausgeschaltet werden, noch während es mit der Stromversorgung verbunden ist.

Vor dem Betrieb:

- Setzen Sie das richtige Zubehörteil für die entsprechende Anwendung auf.
- Stellen Sie die gewünschte Lufttemperatur ein.

9.1 Ein- und Ausschalten

- Den Netzstecker mit der Stromversorgung verbinden.
- Das Gerät wird mit dem Ein-/Aus-Schalter (1) auf "I" oder "II" eingeschaltet.
  - **Schalterstellung "I"** - Geringere Temperatur (max. 350 °C). Für Anwendungen mit geringer oder mäßiger Hitzeleistung, wie z.B. Heißschrumpfen von Schläuchen und Beuteln, Biegen, Formen und Schweißen von Kunststoff, Entfernen von altem Farbanstrich.
  - **Schalterstellung "II"** - Höhere Temperatur (max. 600 °C). Für Anwendungen mit hoher Hitzeleistung, wie z.B. Auftauen von Wasserrohren, Entfrosten von Kühlschränken und Metallschweißen.
- Zum Abschalten des Geräts den Ein-/Aus-Schalter (1) erst auf "I" und dann auf "0" stellen. Dann das Gerät von der Stromversorgung trennen (auf diese Weise kann sich das Heizelement richtig abkühlen, und das Gerät wird nachhaltig geschont.)

9.2 Entfernen von Farbe

- Setzen Sie das entsprechende Zubehörteil auf.
- Stellen Sie eine hohe Heiztemperatur ein.
- 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



Entfernen Sie nicht Farbe von Metallfensterrahmen, da die Hitze auf das Glas übergehen kann und Glasschäden entstehen können. Verwenden Sie zum Entfernen von Farbe an anderen Fensterrahmen die Glasschutzdüse.

- Benutzen Sie den Schaber, wenn Sie Fensterrahmen reinigen.
- Richten Sie das Gerät nicht zu lange auf eine Stelle, um zu verhindern, dass sich die Oberfläche entzündet.
- Vermeiden Sie, dass sich Farbe auf dem Schaberzubehör ansammelt, da sich die Farbe entzünden kann. Falls erforderlich entfernen Sie die Farbreste vorsichtig mit einem Messer vom Schaberzubehör.

9.3 Stationärer Gebrauch

Dieses Gerät kann auch stationär eingesetzt werden.

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



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



Achten Sie darauf, dass nichts in die Düse hineinfällt.

9.4 Abkühlen

Düse und Zubehör werden beim Gebrauch sehr heiß. Lassen Sie die Teile abkühlen, bevor versucht wird, das Gerät zu bewegen oder zu lagern.



Das Gerät zum Abkühlen oder nach dem Einsatz immer senkrecht aufstellen.

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

10 REINIGUNG UND WARTUNG



WARNHINWEIS: Vor allen Arbeiten am Gerät den Netzstecker aus der Steckdose nehmen.

10.1 Reinigung

- Halten Sie Lüftungsschlitze der Maschine sauber, um eine Überhitzung der Maschine zu vermeiden.
- Reinigen Sie das Maschinengehäuse regelmäßig mit einem weichen Tuch, vorzugsweise nach jedem Gebrauch.
- Halten Sie die Lüftungsschlitze von Staub und Dreck frei.
- Wenn der Schmutz nicht abgeht, benutzen Sie ein mit Seifenwasser befeuchtetes Tuch.



Benutzen Sie nie Lösungsmittel wie Benzin, Alkohol, Ammoniakwasser usw. Diese Lösungsmittel können die Kunststoffteile beschädigen.

10.2 Schmieren

Dieses Gerät erfordert keine zusätzliche Schmierung.

11 TECHNISCHE DATEN

Nennspannung	220-240 V~
Nennfrequenz	50 Hz
Nennleistung	2000 W
Schutzklasse	II
Länge Netzkabel	1,8 m
Motorspulenmaterial	Kupfer
Elektromotor	Mit Bürste
Optimale Wärmeableitung	Ja
Kalter Griff	Nein
Motor mit Kohlebürste	Ja
Luftstrom I	300 L/Min.
Luftstrom II	500 L/Min.
Hitze I	350 °C
Hitze II	600 °C
Gummiertes Stromkabel	Ja

12 KUNDENDIENST

- Beschädigte Schalter müssen von unserer Kundendienstwerkstatt ersetzt werden.
- Wenn das Netzkabel (oder der Netzstecker) am Ladegerät beschädigt ist, muss dieses/dieser von unserem Kundendienst (siehe letzte Seite) oder von einem geprüften Elektriker durch ein spezielles Netzkabel ersetzt werden.

13 LAGERUNG

- Die gesamte Maschine und das Zubehör müssen gründlich gereinigt werden.
- Die Maschine immer außerhalb der Reichweite von Kindern einlagern. In stabiler Position an einem trockenen und sicheren Ort aufstellen, an dem extrem hohe oder extrem niedrige Temperaturen nicht auftreten können.
- Die eingelagerte Maschine vor Sonneneinstrahlung schützen, nach Möglichkeit in abgedunkelten Bereichen aufstellen.
- Die Maschine nicht in Säcke bzw. Planen aus Nylon oder Kunststoff einschlagen, weil sich dort Feuchtigkeit ausbilden kann.

14 GARANTIE

- Gemäß den einschlägigen gesetzlichen Bestimmungen gewähren wir 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-Gerätekoffer, zusammen mit dem Kaufbeleg zurückzugeben.

Copyright © 2025 VARO

15 UMWELT



Das Symbol mit der durchgestrichenen Mülltonne bedeutet, dass Elektro und Elektronikgeräte nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden dürfen. Verbraucher sind gesetzlich dazu verpflichtet, Elektro- und Elektronikgeräte am Ende ihrer Lebensdauer einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Auf diese Weise wird eine umwelt- und ressourcenschonende Verwertung sichergestellt. Batterien und Akkumulatoren, die nicht fest vom Elektro- oder Elektronikgerät umschlossen sind und zerstörungsfrei entnommen werden können, sind vor der Abgabe des Geräts an einer Erfassungsstelle von diesem zu trennen und einer vorgesehenen Entsorgung zuzuführen. Das Gleiche gilt für Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Gerät entnommen werden können. Elektro- und Elektronikgerätebesitzer aus privaten Haushalten können diese bei den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von den Herstellern bzw. Vertreibern im Sinne des ElektroG eingerichteten Sammelstellen abgeben. Die Abgabe von Altgeräten ist unentgeltlich. Rücknahmepflichtig sind Händler mit einer Verkaufsfläche von mindestens 400m² für Elektro- und Elektronikgeräte. Das Gleiche gilt für Lebensmittelhändler mit einer Gesamtverkaufsfläche von mindestens 800 m², sofern sie dauerhaft oder zumindest mehrmals im Jahr Elektro und Elektronikgeräte anbieten. Ebenso rücknahmepflichtig sind Fernabsatzhändler mit einer Lagerfläche von mindestens 400 m² für Elektro- und Elektronikgeräte oder einer Gesamtlagerfläche von mindestens 800 m². Generell haben Vertreiber die Pflicht, die unentgeltliche Rücknahme von Altgeräten durch geeignete Rücknahmemöglichkeiten in zumutbarer Entfernung zu gewährleisten. Verbraucher haben die Möglichkeit zur unentgeltlichen Abgabe eines Altgeräts bei einem rücknahmepflichtigen Vertreiber, wenn sie ein gleichwertiges Neugerät mit einer im Wesentlichen gleichen Funktion erwerben. Diese Möglichkeit besteht auch bei Lieferungen an einen privaten Haushalt. Im Fernabsatzhandel beschränkt sich die Möglichkeit einer unentgeltlichen Abholung bei Erwerb eines Neugeräts auf Wärmeüberträger, Bildschirmgeräte und Großgeräte, die mindestens eine Außenkante mit einer Länge von mehr als 50 cm besitzen. Der Vertreiber hat den Verbraucher bei Abschluss des Kaufvertrags bezüglich einer entsprechenden Rückgabeabsicht zu befragen. Abgesehen davon können Verbraucher bis zu drei Altgeräte einer Geräteart bei einer Sammelstelle eines Vertreibers unentgeltlich abgeben, ohne dass dies an den Erwerb eines Neugeräts geknüpft ist. Allerdings dürfen die Kantenlängen der jeweiligen Geräte 25 cm nicht überschreiten.

Copyright © 2025 VARO

1 USO PREVISTO 2
2 DESCRIPCIÓN (FIG. A) 2
3 LISTA DE CONTENIDO DEL PAQUETE 2
4 SÍMBOLOS 3
5 ADVERTENCIAS GENERALES EN MATERIA DE SEGURIDAD 3
5.1 Zona de trabajo 3
5.2 Seguridad eléctrica 3
5.3 Seguridad para las personas 4
5.4 Uso y cuidados de las herramientas eléctricas 4
5.5 Servicio 5
6 INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD ADICIONALES 5
7 ELIMINACIÓN DE LA PINTURA 5
8 MONTAJE Y AJUSTES 6
8.1 Montaje correcto de los accesorios. 6
9 INSTRUCCIONES PARA EL USO 6
9.1 Encender y apagar 7
9.2 Decapar pintura 7
9.3 Uso inmóvil 7
9.4 Refrigeración 7
10 LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO 8
10.1 Limpieza 8
10.2 Lubricación 8
11 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS 8
12 DEPARTAMENTO TÉCNICO 8
13 ALMACENAMIENTO 9
14 GARANTÍA 9
15 MEDIO AMBIENTE 9

Copyright © 2025 VARO

PISTOLA DE AIRE CALIENTE 2000 W POWX1015

1 USO PREVISTO

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.

2 DESCRIPCIÓN (FIG. A)

1. Interruptor de marcha/parada (0/ I (Bajo) / II(Alta))
2. Respiraderos
3. Boquilla
4. Empuñadura blanda
5. Boquilla de protección de vidrio
6. Boquilla deflectora
7. Boquilla reductora

3 LISTA DE CONTENIDO DEL PAQUETE

- Retirar todos los materiales de embalaje.
- Retirar los materiales de embalaje restantes y los soportes 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 durante los materiales de embalaje hasta el final del periodo de garantía. Elimínelos después utilizando el sistema local de eliminación de desechos de basura.



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 manual de instrucciones
1 boquilla de protección de vidrio
1 boquilla deflectora
1 boquilla reductora



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:

	Indica riesgo de lesión corporal o de daños materiales.		Lea este manual antes de utilizar el aparato.
	Herramienta de tipo II – Doble aislamiento – No requiere enchufe con conexión a tierra.		Conforme a los estándares europeos CE aplicables en materia de seguridad.
	Los productos eléctricos no deben desecharse con la basura doméstica.		

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 o a la herramienta eléctrica (sin cable) alimentada por una batería.

5.1 Zona de trabajo

- Mantenga su zona de trabajo limpia y ordenada. Las zonas desordenadas y poco iluminadas favorecen los accidentes de trabajo.
- No utilice herramientas eléctricas en atmósferas 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. Puede distraerle y perder el control de la máquina.

5.2 Seguridad eléctrica



La tensión de alimentación debe corresponder a la indicada sobre la etiqueta de características.

- 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 neveras. Se eleva el riesgo de una descarga eléctrica si su cuerpo está conectado a tierra.
- Evite la exposición de 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 utilice el cable de manera inapropiada. 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 se trabaja con herramientas eléctricas al exterior, el uso de un cable prolongador apto para el uso externo reduce el riesgo de descargas eléctricas.

- 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. Concéntrense 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 un equipo de seguridad. Lleve siempre lleve gafas de protección. Un equipo de seguridad adecuado tal como máscara contra el polvo, calzado de seguridad antideslizante, casco de protección o auriculares de protección reducirá las 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 con los pies un apoyo y un equilibrio adecuados. Esto permite controlar mejor la herramienta en situaciones inesperadas.
- Lleve ropa apropiada. No lleve ropa ancha ni joyas. Mantenga el cabello, la ropa y los guantes lejos de las piezas en movimiento. La ropa ancha, 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.
- 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, el utillaje, etc. según 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.

5.5 Servicio

- Las intervenciones de servicio en su herramienta eléctrica deben ser efectuadas por personas cualificadas que utilicen únicamente piezas de repuesto idénticas. De esta manera, se mantendrá la seguridad de la herramienta eléctrica.

6 INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD ADICIONALES

- 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 este 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.

Copyright © 2025 VARO

8 MONTAJE Y AJUSTES



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
I	Secado de pintura y barniz Eliminación de pegatinas Encerado y retirada de la cera Secado de maderas húmedas antes de su tratamiento Contracción de revestimientos de PVC y de tubos aislantes Descongelación de tuberías heladas
II	Soldadura de plásticos Moldeo de tuberías y planchas Aflojado de tuercas y tornillos oxidados o fuertemente apretados Decapado de pintura y esmalte Soldadura de empalmes de fontanería

- Si no está seguro de que valores son los adecuados, empiece a baja temperatura y vaya incrementándola hasta que consiga resultados óptimos.

8.1 Montaje correcto de los accesorios.

Esta herramienta se suministra con un juego de accesorios para distintas aplicaciones

Descripción	Uso
Boquilla deflectora	Soldar tubos.
Boquilla de protección de vidrio	Desvía el aire y protege el vidrio cuando se retira la pintura de un marco de ventana o cuando se ablanda la masilla.
Boquilla reductora	Tareas precisas de soldadura.

Asegúrese de que la herramienta está apagada y la boquilla, fría
Acople a la boquilla el accesorio que le interese.

9 INSTRUCCIONES PARA EL USO



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.



Se debe apagar la máquina cuando esté conectada a la red de alimentación.

Antes de trabajar:
- Monte el accesorio adecuado para la aplicación.
- Ajuste la temperatura del aire.

9.1 Encender y apagar

- Conecte el enchufe en la toma de corriente.
- Para encender la pistola de aire caliente, poner el interruptor general (1) en "**I**" o "**II**".
  - **Posición "I"** - Posición de baja temperatura (máximo 350 °C). Utilizado para aplicaciones de calentamiento moderado, es decir, tubo termorretráctil, bolsa termorretráctil, encorvado de plástico, moldeado y soldadura, retiro de viejas capas de pintura.
  - **Posición "II"** - Posición de alta temperatura (máximo 600 °C). Utilizado para aplicaciones de calentamiento intenso, es decir, tubería de agua helada, descongelación de refrigeradores y soldadura de metal.
- Para apagar la pistola de aire caliente, poner el interruptor general (1) en "**I**". A continuación, poner el interruptor general en "**0**" y desenchufar la herramienta de la toma. Este método ayuda a enfriar el elemento calentador de manera adecuada, para prolongar la vida de la pistola de aire caliente.

9.2 Decapar pintura

- Monte el accesorio adecuado.
- Ajuste la temperatura del aire para que salga muy caliente.
- 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 decape marcos de ventanas metálicas, ya que el calor podría transmitirse al vidrio y quebrarlo.

- Cuando decape marcos de otras ventanas, utilice la boquilla de protección de vidrio.
- 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.

9.3 Uso inmóvil

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.

9.4 Refrigeración

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



Ponga verticalmente la pistola de aire caliente durante el enfriamiento o el reposo después de la utilización.

- Para reducir el tiempo de refrigeración, 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

10 LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO



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

10.1 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, amoniaco, etc. Estos solventes pueden dañar las partes de plástico.

10.2 Lubricación

Su herramienta eléctrica no requiere lubricación adicional.

11 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensión asignada	220-240 V~
Frecuencia nominal	50 Hz
Potencia nominal	2000 W
Clase de protección	II
Longitud del cable	1,8 m
Material del arrollamiento del motor	Cobre
Motor eléctrico	Con escobillas
Disipación óptima del calor	Sí
Empuñadura fría	No
Motor de escobillas de carbón	Sí
Ajuste de aire I	300 l/min
Ajuste de aire II	500 l/min
Ajuste de calor I	350 °C
Ajuste de calor II	600 °C
Cable de alimentación con revestimiento de caucho	Sí

12 DEPARTAMENTO TÉCNICO

- Los interruptores dañados deberán ser sustituidos por nuestros profesionales del servicio de atención de cliente.
- Si el cable de conexión (o el cable de corriente eléctrica) está estropeado, éste tiene que ser sustituido por un cable de conexión específico, del cual sólo dispone nuestro personal de atención al cliente (puesto de servicio). El cambio de los cables de conexión sólo lo debe realizar nuestro personal de atención al cliente (puesto de servicio- véase la última página) o un profesional calificado (experto en electrónica).

13 ALMACENAMIENTO

- Limpie cuidadosamente la máquina y sus accesorios.
- Ajústela fuera del alcance de los niños, en una posición estable y segura, en un lugar seco y al tiempo, evite las temperaturas demasiado altas o demasiado bajas.
- Protéjala de la luz directa. Téngala si es posible a la sombra.
- No lo meta en un saco de Nylon porque la humedad puede dañarla.

14 GARANTÍA

- Este producto está garantizado, de acuerdo con la normativa legal, 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 un una maleta), acompañada de su recibo de compra.

15 MEDIO AMBIENTE



Si al cabo de un largo periodo de utilización debiere cambiar la máquina, no la deseche entre los residuos domésticos. Deshágase de ella de una forma que fuere compatible con la protección del medio ambiente.

No se pueden tratar los desechos producidos por las máquinas eléctricas como desechos domésticos. Se les debe reciclar allí donde existan instalaciones apropiadas. Consulte el organismo local o el vendedor para obtener información sobre su reciclaje.

1 USO PREVISTO 2
2 DESCRIZIONE (FIG. A) 2
3 DISTINTA DEI COMPONENTI 2
4 SIMBOLI 3
5 NORME GENERALI DI SICUREZZA 3
5.1 Luogo di lavoro 3
5.2 Sicurezza elettrica 3
5.3 Sicurezza delle persone 4
5.4 Uso attento e scrupoloso degli elettroutensili 4
5.5 Manutenzione 5
6 ULTERIORI ISTRUZIONI DI SICUREZZA 5
7 ELIMINAZIONE DELLA VERNICE 5
8 ASSEMBLAGGIO E REGOLAZIONE 6
8.1 Montaggio dell'accessorio adeguato 6
9 FUNZIONAMENTO 6
9.1 Accensione e spegnimento 7
9.2 Sverniciatura 7
9.3 Uso statico 7
9.4 Raffreddamento 7
10 MANUTENZIONE E PULIZIA 8
10.1 Pulizia 8
10.2 Lubrificazione 8
11 DATI TECNICI 8
12 UFFICIO ASSISTENZA 8
13 CONSERVAZIONE 9
14 GARANZIA 9
15 AMBIENTE 9

Copyright © 2025 VARO

PISTOLA TERMICA 2000 W
POWX1015

1 USO PREVISTO

La pistola termica e stata progettata eliminare vernici, saldature di tubi, sbavature su materiali in PVC; per la saldatura e la piegatura di materiali plastici e per applicazioni 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'elettroutensile solo accompagnato da queste istruzioni.

2 DESCRIZIONE (FIG. A)

1. Interruttore acceso/spento (0/ basso /alto)
2. Condotti di ventilazione
3. Ugello
4. Impugnatura a presa morbida
5. Ugello salvavetro
6. Ugello deflettore
7. Ugello riduttore

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 manuale di istruzioni
1 ugello salvavetro
1 ugello deflettore
1 ugello riduttore



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

Copyright © 2025 VARO

4 SIMBOLI

Nel presente manuale e/o sulla macchina sono utilizzati i seguenti simboli:

	Indica il rischio di lesioni personali o danni all'utensile.		Leggere attentamente il manuale prima dell'uso.
	Macchina classe II - Doppio isolamento - Non è necessaria la messa a terra.		Non usare mai sotto la pioggia, in condizioni di umidità o in presenza di acqua. L'umidità rappresenta un rischio di scossa elettrica.
	I prodotti elettrici non devono essere smaltiti insieme ai rifiuti domestici.		

5 NORME GENERALI DI SICUREZZA

Attenzione! Leggere tutte 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 e istruzioni in modo da poterle consultare in seguito. Il termine "elettroutensile" di seguito utilizzato si riferisce a elettroutensili alimentati a rete (con cavo) o a batteria (cordless).

5.1 Luogo di lavoro

- Mantenere l'area di lavoro pulita e in ordine. 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



Verificare sempre che la tensione della rete di alimentazione corrisponda a quella indicata sulla targa dati.

- La spina dell'apparecchio deve essere adatta alla presa. La spina non può essere modificata in alcun modo. Non utilizzare spine adattatrici 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 scossa elettrica.
- Maneggiare il cavo con cura. Non utilizzare il cavo per trascinare l'apparecchio, per appenderlo 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 ricevere scosse elettriche.
- Se l'elettroutensile va impiegato all'aperto, utilizzare solo prolunghe adatte a questo scopo. L'impiego di una prolunga adatta per l'uso all'aperto diminuisce il rischio di scosse elettriche.

- 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.

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.
- Indossare dispositivi di protezione personali e sempre un paio di occhiali protettivi. 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 causare 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 addossarsi alla macchina. Trovare una posizione sicura e mantenere sempre l'equilibrio. In questo modo si può controllare l'apparecchio anche in situazioni impreviste.
- Indossare l'abbigliamento adatto. 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 l'elettroutensile idoneo 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 delle regolazioni dell'apparecchio, della sostituzione di accessori o del suo inutilizzo. Queste precauzioni impediscono l'avvio involontario dell'apparecchio.
- Conservare gli elettroutensili fuori dalla portata dei bambini. Non far utilizzare l'apparecchio a persone che non ne hanno familiarità oppure che non hanno 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 modello particolare. 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.

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 ULTERIORI ISTRUZIONI DI SICUREZZA

- Non appoggiare la mano sopra alle aperture di ventilazione né ostruirle in nessun modo.
- L'ugello e gli accessori di questo strumento diventano estremamente caldi durante l'uso. Lasciarli raffreddare prima di toccarli.
- Spegnere sempre l'apparecchio prima di posarlo.
- Non lasciare mai l'apparecchio incustodito mentre è acceso.
- Se non utilizzato con cura, l'apparecchio potrebbe provocare incendi.
- Il calore può essere trasmesso a materiali combustibili non immediatamente in vista.
- Non utilizzare se l'atmosfera è particolarmente umida o densa di gas infiammabili o nelle vicinanze di materiali.
- Lasciare sempre raffreddare l'apparecchio prima di riporlo.
- Utilizzare in ambiente adeguatamente ventilato poiché possono prodursi fumi tossici.
- Non utilizzare come asciugacapelli.
- Non ostruire l'accesso dell'aria o l'uscita dell'ugello, poiché potrebbe prodursi un surriscaldamento dannoso per l'apparecchio.
- Non dirigere il getto d'aria calda verso altre persone.
- Non toccare l'ugello metallico poiché diventa molto caldo durante l'uso e resta tale fino a 30 minuti dopo lo spegnimento.
- Non collocare l'ugello a contatto con altre superfici durante o immediatamente dopo l'uso.
- Non introdurre oggetti all'interno dell'ugello poiché vi è il rischio di subire scosse elettriche. Non guardare all'interno dell'ugello mentre l'apparecchio è in funzione perché la temperatura è molto elevata.
- vitare che si formino accumuli di vernice sull'ugello o sul raschietto poiché potrebbero infiammarsi.

7 ELIMINAZIONE DELLA VERNICE

- Non utilizzare lo strumento per rimuovere vernice contenente piombo. Le particelle, i residui e i vapori della vernice possono contenere piombo, che è una sostanza tossica. Gli edifici precedenti al 1960 possono essere stati tinteggiati originariamente con vernici al piombo, e ricoperti in seguito da ulteriori mani di vernice. In caso di depositi superficiali, evitare di portare le mani alla bocca perché ciò può determinare l'ingestione di vernice. L'esposizione a livelli di piombo anche molto bassi può provocare danni irreversibili al cervello e al sistema nervoso. I bambini e i feti sono particolarmente vulnerabili a questa sostanza.
- Nel rimuovere della vernice, accertarsi che l'area di lavoro sia protetta in modo da impedire la dispersione delle polveri. Indossare preferibilmente una maschera antipolvere.
- Non bruciare la vernice. Utilizzare il raschietto in dotazione e mantenere l'ugello ad almeno 25 mm di distanza dalla superficie verniciata. Se la superficie di lavoro è verticale, lavorare verso il basso in modo da impedire che i residui di vernice cadano sull'apparecchio e brucino.
- Smaltire tutti i residui di vernice in maniera sicura e pulire accuratamente l'area di lavoro al termine.

8 ASSEMBLAGGIO E REGOLAZIONE



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
I	Asciugare pittura e vernici Rimozione adesivi Inceratura e deparaffinazione Asciugatura di legno bagnato prima del riempimento Contrazione di involucri in PVC e tubi isolanti Scongelamento tubi congelati
II	Saldatura di materiali plastici Piegatura di tubi e fogli di plastica Allentamento di dati e bulloni arrugginiti o stretti saldamente Eliminazione di pittura e vernice Saldatura di giunti idraulici

8.1 Montaggio dell'accessorio adeguato

Descrizione	Funzione
Ugello deflettore	Saldatura di tubi.
Ugello salvavetro	Devia l'aria e protegge il vetro durante la rimozione della vernice dal telaio di una finestra o l'ammorbidimento dello stucco.
Ugello riduttore	Operazioni di saldatura e brasatura di precisione.

Accertarsi che l'apparecchio sia spento e che il beccuccio si sia raffreddato.
Collocare l'accessorio desiderato sul beccuccio.

9 FUNZIONAMENTO



Osservare sempre le istruzioni di sicurezza e le normative vigenti.

Afferrare l'apparecchio con una sola mano. Non appoggiare l'altra mano sulle aperture di ventilazione.



L'apparecchio deve essere spento quando lo si collega alla rete di alimentazione.

Prima della messa in funzione:
- Montare l'accessorio corretto per l'applicazione.
- Impostare la temperatura dell'aria desiderata.

9.1 Accensione e spegnimento

- Collegare la spina alla rete di alimentazione.
- Per accendere la pistola termica, portare l'interruttore (1) sulla posizione "**I**" o "**II**".
  - **Posizione "I"** - Posizione corrispondente a bassa temperatura (350 °C max). Indicata per applicazioni che richiedono un calore moderato, per esempio guaine termoretraibili; sacchetti termoretraibili; piegatura, conformazione e saldatura di plastica; rimozione di vecchi strati di vernice.
  - **Posizione "II"** - Posizione corrispondente ad alta temperatura (600 °C max). Indicata per applicazioni che richiedono un calore intenso, per esempio scongelamento di condutture idriche, sbrinamento di congelatori e saldatura di metalli.
- Per spegnere la pistola termica, portare l'interruttore (1) sulla posizione "**I**". Quindi portare l'interruttore sulla posizione "**0**" e scollegare l'apparecchio dalla presa elettrica. (Questo metodo favorisce il corretto raffreddamento dell'elemento termico prolungando la durata utile della pistola termica).

9.2 Sverniciatura

- Montare un accessorio appropriato.
- Impostare una temperatura dell'aria elevata.
- Accendere l'apparecchio.
- Dirigere il getto d'aria calda verso la vernice da rimuovere.
- Quando la vernice si ammorbidisce, eliminarla per mezzo del raschietto.



Non sverniciare telai metallici di finestre poiché il calore può essere trasmesso al vetro frantumandolo. Per sverniciare altri tipi di finestra, utilizzare l'ugello di sicurezza per il vetro.

- Utilizzare il raschietto per sverniciare telai di finestre.
- Non dirigere lo strumento verso un unico punto troppo a lungo: diversamente, la superficie potrebbe bruciarsi.
- Evitare gli accumuli di vernice sul raschietto poiché potrebbero incendiarsi. Se necessario, rimuovere con cautela i residui di vernice dal raschietto aiutandosi con la lama di un coltello.

9.3 Uso statico

Questo strumento può essere utilizzato anche in modalità statica.

- Posare lo strumento sul banco di lavoro.
- Fissare il cavo in modo da impedire di trascinare lo strumento giù dal banco.
- Accendere con cautela l'apparecchio.



Accertarsi che l'ugello resti sempre rivolto in direzione opposta rispetto all'operatore e ad eventuali persone presenti.



Non far cadere niente all'interno dell'ugello.

9.4 Raffreddamento

L'ugello e l'accessorio utilizzato diventano molto caldi durante l'uso. Lasciarli raffreddare prima di cercare di rimuoverlo o di riporre l'apparecchio.



Riporre l'apparecchio in posizione verticale durante il raffreddamento o dopo l'uso.

- Al fine di ridurre il tempo di raffreddamento, accendere l'apparecchio alla temperatura minima e lasciarlo in funzione per alcuni minuti.
- Spegnere l'apparecchio e lasciarlo raffreddare per almeno 30 minuti.

10 MANUTENZIONE E PULIZIA



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

10.1 Pulizia

- Mantenere pulite le aperture di ventilazione dell'apparecchio in modo da impedire il surriscaldamento del motore.
- Pulire regolarmente la superficie esterna dell'apparecchio con un panno morbido, preferibilmente dopo ogni utilizzo.
- Mantenere le aperture di ventilazione libere da polvere e sporcizia.
- In caso di sporcizia ostinata, utilizzare un panno morbido inumidito con acqua saponosa.



Non utilizzare mai solventi come benzina, alcool, ammoniaca, ecc. Essi possono danneggiare le parti di plastica.

10.2 Lubrificazione

L'apparecchio non richiede ulteriore lubrificazione.

11 DATI TECNICI

Tensione nominale	220-240 V~
Frequenza nominale	50 Hz
Potenza nominale	2000 W
Classe di protezione	II
Lunghezza del cavo	1,8 m
Materiale dell'avvolgimento del motore	Rame
Motore elettrico	A spazzole
Dispersione di calore ottimale	Sì
Impugnatura atermica	No
Motore a spazzole di carbonio	Sì
Impostazione dell'aria I	300 l/min
Impostazione dell'aria II	500 l/min
Impostazione del calore I	350 °C
Impostazione del calore II	600 °C
Cavo di alimentazione di gomma	Sì

12 UFFICIO ASSISTENZA

- Gli interruttori guasti devono essere sostituiti dal nostro Servizio Assistenza.
- Se il cavo di alimentazione (oppure la spina) è danneggiato, sostituirlo con un altro reperibile presso il nostro Servizio Assistenza. La sostituzione del cavo di alimentazione deve essere eseguita solo dal nostro Servizio Assistenza (vedere l'elenco dei Centri in ultima pagina) o da personale qualificato (elettrotecnici).

Copyright © 2025 VARO

13 CONSERVAZIONE

- Pulire con cura tutto l'apparecchio e i suoi accessori.
- Riporre l'apparecchio in posizione stabile e sicura, in un luogo fresco e asciutto fuori dalla portata dei bambini, evitando temperature eccessivamente alte o basse.
- Proteggerlo dall'esposizione diretta alla luce del sole. Se possibile conservarlo in un luogo buio.
- Non riporlo in sacchi di plastica per evitare accumuli di umidità.

14 GARANZIA

- Questo prodotto è garantito a norma di legge 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.

15 AMBIENTE



Ove la macchina, in seguito ad uso prolungato, dovesse essere sostituita, non gettarla tra i rifiuti domestici, ma smaltirla 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 siano disponibili impianti adeguati. Consultare l'ente locale o il rivenditore per suggerimenti su raccolta e smaltimento.

Copyright © 2025 VARO

1 UTILIZAÇÃO PREVISTA 2
2 DESCRIÇÃO (FIG. A) 2
3 LISTA DE CONTEÚDO DA EMBALAGEM 2
4 SÍMBOLOS 3
5 PROCEDIMENTOS GERAIS DE SEGURANÇA 3
5.1 Local a trabalhar 3
5.2 Segurança elétrica 3
5.3 Segurança de pessoas 4
5.4 Manuseamento e emprego de ferramentas elétricas com precaução 4
5.5 Assistência técnica 5
6 INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA ADICIONAIS 5
7 REMOÇÃO DE TINTA 5
8 MONTAGEM & REGULAÇÕES 6
8.1 Montagem do acessório correto 6
9 FUNCIONAMENTO 6
9.1 Ligar e desligar 7
9.2 Remoção de tintas 7
9.3 Uso estático 7
9.4 Arrefecimento 7
10 LIMPEZA E MANUTENÇÃO 8
10.1 Limpeza 8
10.2 Lubrificação 8
11 DADOS TÉCNICOS 8
12 DEPARTAMENTO DE MANUTENÇÃO 8
13 ARMAZENAMENTO 9
14 GARANTIA 9
15 MEIO - AMBIENTE 9

Copyright © 2025 VARO

PISTOLA DE AR QUENTE 2000 W
POWX1015

1 UTILIZAÇÃO PREVISTA

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.

2 DESCRIÇÃO (FIG. A)

1. Interruptor on/off (0/ low /high)
2. Grade de ventilação
3. Bocal
4. Pega Softgrip
5. Bocal de proteção de vidro
6. Bocal deflector
7. Bocal redutor

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!

1x pistola de ar quente
1x manual de instruções
1x bocal de proteção de vidro
1x bocal deflector
1x bocal redutor



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:

	Indica o risco de ferimentos, perda de vida ou danos na ferramenta, se não seguir as instruções deste manual.		Leia cuidadosamente as instruções.
	Em conformidade com as normas de segurança essenciais aplicáveis das diretivas europeias.		Máquina classe II – Isolamento duplo – Não necessita de tomada com terra.
	Os produtos eléctricos não devem ser eliminados juntamente com o lixo doméstico.		

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 ou alimentação por bateria (sem cabo elétrico).

5.1 Local a trabalhar

- Mantenha a sua área a trabalhar limpa e arrumada. A desordem e áreas a trabalhar 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



Certifique-se sempre que a tensão de alimentação corresponde à voltagem especificada na placa de características.

- 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 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 de pessoas

- 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 sobrevalorize. 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 joias. Mantenha o cabelo, roupa e luvas a trabalhar afastados de peças em movimento. As roupas soltas, joias 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. Inspecione 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. Mande 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.

5.5 Assistência técnica

- Mande 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

- 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 pegas 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 jato 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 a boca pode resultar na ingestão de chumbo. Mesmo a exposição a níveis baixos de chumbo pode 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 mascara 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.

Copyright © 2025 VARO

8 MONTAGEM & REGULAÇÕES



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
I	Secagem de tintas e vernizes Remoção de adesivos Aplicação e remoção de ceras Secagem de madeira molhada antes do preenchimento Redução de revestimentos de PVC e tubos de isolamento Descongelamento de tubos
II	Soldagem de plásticos Modelagem de tubos e lâminas de plástico Desaperto de porcas e parafusos oxidados ou muito apertados Remoção de tintas e esmaltes. Solda de conexões de tubos

Caso não esteja seguro sobre o ajuste correto, comece com uma temperatura baixa e aumente gradualmente até atingir os resultados desejados.

8.1 Montagem do acessório correto

Esta ferramenta é fornecida com um conjunto de acessórios destinados a diversas aplicações

Descrição	Objetivo
Bocal deflector	Soldar tubos.
Bocal de proteção de vidro	Desvia o ar e protege vidro ao remover tinta dos caixilhos das janelas ou amolecer a massa de vedação.
Bocal redutor	Tarefas de precisão para soldar a frio e quente.

Assegure-se de que a ferramenta esteja desligada e o bocal já esteja frio.
Coloque no bocal o acessório desejado.

9 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.



A máquina deve ser desligada ao conectá-la à rede.

Antes da operação:

- Monte o acessório correto para a aplicação em questão.
- Ajuste a temperatura do ar desejada.

9.1 Ligar e desligar

- Ligue a ficha à fonte de alimentação.
- Para ligar a pistola de ar quente, coloque o interruptor on/off (1) em "**1**" ou "**II**".
  - **Posição "I"** - Posição de temperatura baixa (no máximo 350 °C). Para utilizar em aplicações de aquecimento suave, p.ex. tubo termo-retrátil, saco termo-retrátil, dobras de plástico, formar e soldar, remover revestimentos de tinta antiga.
  - **Posição "II"** - Posição de temperatura alta (no máximo 600 °C). Para utilizar em aplicações de temperatura intensa, p.ex. tubo de água congelada, degelo do refrigerador e soldar metal.
- Para desligar a pistola de ar quente, coloque o interruptor on/off (1) em "**I**". Depois coloque o interruptor on/off em "**0**" e retire a ficha elétrica da ferramenta da tomada. (Este método ajuda a arrefecer o elemento de aquecimento adequadamente para prolongar a vida útil da pistola de ar quente.)

9.2 Remoção de tintas

- Monte o acessório adequado.
- Selecione uma temperatura de ar elevada.
- 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 remova a tinta de estruturas de janelas metálicas, já que o calor pode ser conduzido ao vidro fazendo com que este se parta.

- Quando for remover a tinta de outras esquadrias, utilize o bocal protetor de vidro.
- 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.

9.3 Uso estático

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.

9.4 Arrefecimento

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



Posicione esta pistola de ar quente na vertical durante o tempo de arrefecimento ou pouse-na após o uso.

- Para reduzir o tempo de arrefecimento, 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.

Copyright © 2025 VARO

10 LIMPEZA E MANUTENÇÃO



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

10.1 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.

10.2 Lubrificação

A sua ferramenta elétrica não precisa de lubrificação suplementar.

11 DADOS TÉCNICOS

Voltagem nominal	220-240 V~
Frequência nominal	50 Hz
Potência nominal	2000 W
Classe de proteção	II
Comprimento do cabo	1,8 m
Material de bobinagem do motor	Cobre
Motor elétrico	Com escova
Ótima dissipação de calor	Sim
Pega fria	Não
Motor de escovas de carvão	Sim
Definição do ar I	300 l/min
Definição do ar II	500 l/min
Definição do aquecimento I	350 °C
Definição do aquecimento II	600 °C
Cabo elétrico revestido de borracha	Sim

12 DEPARTAMENTO DE MANUTENÇÃO

- Os interruptores danificados devem ser substituídos pelo departamento de serviço pós-venda.
- Se o cabo de ligação (ou ficha elétrica) estiver danificado, o mesmo tem de ser substituído por um cabo de ligação próprio, que pode ser obtido no nosso departamento de serviço pós-venda (serviço de assistência técnica). A substituição do cabo de ligação deve apenas ser efetuada pelo nosso departamento de serviço pós-venda (ver última página) ou por uma pessoa qualificada (eletricista).

13 ARMAZENAMENTO

- Limpe cuidadosamente a máquina e respetivos acessórios na totalidade.
- Armazene-a longe de crianças, numa posição estável e segura, num local fresco e seco, e evite as temperaturas demasiado altas ou demasiado baixas.
- Proteja-a da luz direta. Se possível, mantenha a máquina num local escuro.
- Não a coloque em sacos de plástico, visto que existe o risco de formação de humidade.

14 GARANTIA

- Este produto tem uma garantia de acordo com as regulamentações legais para 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).

15 MEIO - 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.

Copyright © 2025 VARO

1 TILTENKT BRUK 2
2 BESKRIVELSE (FIG. A) 2
3 PAKKENS INNHOLD 2
4 SYMBOLFORKLARING 3
5 GENERELLE SIKKERHETSFORSKRIFTER 3
5.1 Arbeidsplassen 3
5.2 Elektrisk sikkerhet 3
5.3 Personsikkerhet 4
5.4 Vær nøyaktig og omhyggelig når du omgås elektroverktøy 4
5.5 Service 4
6 EKSTRA SIKKERHETSINSTRUKSJONER FOR VARMLUFTPISTOLER 4
7 FJERNE MALING 5
8 MONTASJE & JUSTERINGER 5
8.1 Montere riktig tilbehør 6
9 DRIFT 6
9.1 Start / stopp 6
9.2 Fjerne maling 6
9.3 Stasjonær bruk 7
9.4 Avkjøling 7
10 RENGJØRING OG VEDLIKEHOLD 7
10.1 Rengjøring 7
10.2 Smøring 7
11 TEKNISKE DATA 8
12 SERVICEAVDELING 8
13 OPPBEVARING 8
14 GARANTI 8
15 MILJØ 9

Copyright © 2025 VARO

VARMLUFTPISTOL 2000 W
POWX1015

1 TILTENKT BRUK

POWERplus-varmluftpistolen er utviklet for fjerning av maling, lodding av rør, krymping av PVC, sveising og bøying 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.

2 BESKRIVELSE (FIG. A)

1. Strømbryter (0/ I / II)
2. Ventilasjonsåpninger
3. Munnstykke
4. Håndtak med mykt grep
5. Glassbeskyttende dyse
6. Deflektordyse
7. Reduksjonsdyse

3 PAKKENS INNHOLD

- Fjern alle pakkematerialer.
- Fjern all gjenværende innpakning og alle transportstøtter (hvis aktuelt).
- Sjekk at pakkens innhold er fullstendig.
- Sjekk apparatet, strømledningen, 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: Pakkematerialer er ikke leketøy! Barna må ikke leke med plastposer! De utgjør en kvelningsfare!

1x varmluftpistol
1x instruksjonsbok
1x glassbeskyttende dyse
1x deflektordyse
1x reduksjonsdyse



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

4 SYMBOLFORKLARING

Følgende symbolene brukes i denne bruksanvisningen eller på maskinen:

	Indikerer risiko for personskader eller skader på verktøyet.		Les manualen før bruk.
	I overensstemmelse med de vesentligste, aktuelle sikkerhetsstandardene i EU-direktivene.		Klasse II-maskin – dobbeltisolert – krever ikke jordet støpsel.
	Elektriske produkter må ikke kastes sammen med husholdningsavfallet.		

5 GENERELLE SIKKERHETSFORSKRIFTER

Merk! Samtlige sikkerhetsregler og instruksjoner skal leses. Hvis man 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 strømnettet (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 der det ikke finnes 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



Kontroller alltid at strømforsyningen svarer til spenningen på apparatskiltet.

- Støpslet på apparatet må passe i stikkontakten. 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 stikkontakten. 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 skjøtekabler som er tillatt brukt utendørs. Bruk av skjøtekabler 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 Personsikkerhet

- 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, når forholdene krever det, reduserer faren for personskader.
- Unngå utilsiktet oppstart. Forsikre deg om at bryteren er slått AV før du plugger inn støpslet. Hvis du bærer elektroverktøy med fingeren på bryteren, eller hvis du plugger 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 elektroverktøyets bevegelige deler 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 henge seg opp i bevegelige deler.
- Når det kan monteres støvavsug- og oppsamlingsinnretninger, må du forsikre deg om at disse er riktig tilkoblet og at de brukes riktig. Bruk av slike innretninger kan redusere støvrelaterte farer.

5.4 Vær nøyaktig og omhyggelig når du omgås elektroverktøy

- Ikke overbelast apparatet. Bruk riktig elektroverktøy i forhold til arbeidet som skal utføres. Korrekt elektroverktøy vil gjøre jobben bedre og sikrere når det arbeider innenfor den belastningen det er beregnet til.
- 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 stikkontakten 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.

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.

Copyright © 2025 VARO

- 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 a 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 MONTASJE & JUSTERINGER



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
I	Tørking av maling og lakk Fjerning av klistremerker Voksing og fjerning av voks Tørking av vatt treverk før sparkling Krymping av PVC-emballasje og isolasjonsrør Tining av frosne rør
II	Sveising av plast Bøying av plastrør og -ark Løsning av fastrustede og svært godt fastskrudde muttere og bolter Fjerning av maling og lakk Lodding av rørledd

- Hvis du ikke er sikker på hvilken innstilling du skal bruke, starter du med lav temperatur og øker temperaturen gradvis til du får ønsket resultat.

8.1 Montere riktig tilbehør

Verktøyet leveres med diverse tilbehør for ulike bruksområder

Beskrivelse	Funksjon
Deflektordyse	Lodding av rør.
Glassbeskyttende dyse	Avleder luft og beskytter glass ved fjerning av maling fra en vinduskarm eller oppmykning av kitt.
Reduksjonsdyse	Presise lodde- og sveiseoppgaver.

Kontroller at verktøyet er slått av og at munnstykket er avkjølt.
Plasser ønsket tilbehør på munnstykket.

9 DRIFT



Overhold alltid sikkerhetsinstruksene og gjeldende forskrifter.

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



Maskinen må være slått av når den kobles til strømnettet.

Før maskinen tas i bruk:
- Monter riktig tilbehør for det aktuelle bruksområdet.
- Still inn ønsket lufttemperatur.

9.1 Start / stopp

- Sett støpslet i stikkontakten.
- For å slå på varmluftpistolen, setter du strømbryteren (1) på «**1**» eller «**II**».
  - **Posisjon «I»** - Posisjon for lav temperatur (350 °C maksimum). Brukes til påføring av mild varme, f.eks. varmekrymperør, varmkrympepose, plastbøying, -forming og -sveising, fjerning av gammel maling.
  - **Posisjon «II**» - Posisjon for høy temperatur (600 °C maksimum). Brukes til påføring av intens varme, f.eks. tine vannrør, tine kjøleskap og metallsveising.
- For å slå på varmluftpistolen, setter du strømbryteren (1) på «**I**». Sett deretter strømbryteren på «**0**» og trekk støpslet ut av stikkontakten. (Denne metoden hjelper til å kjøle ned varmeelementet på korrekt måte for å forlenge levetiden til varmluftpistolen.)

9.2 Fjerne maling

- Sett på riktig tilbehør.
- Bruk høy lufttemperatur.
- Slå på verktøyet.
- Rett varmluften mot malingen som skal fjernes.
- Når malingen blir myk, skraper du den vekk ved å bruke en håndskraper.



Ikke bruk verktøyet på vindusinnfatninger i metall. Varmen kan da ledes til glasset, noe som kan føre til at det knuses.

- Når du bruker verktøyet på andre vindusinnfatninger, bruker du glassbeskyttelsen.
- 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 malingrester forsiktig fra skraperen ved hjelp av en kniv.

9.3 Stasjonær bruk

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.

9.4 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 minske avkjølingstiden slår du verktøyet på den laveste lufttemperaturen og lar det være på i noen minutter.
- Slå verktøyet av og la det avkjøles i minst 30 minutter.

10 RENGJØRING OG VEDLIKEHOLD



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

10.1 Rengjøring

- Hold maskinens ventilasjonsåpninger rene for å forhindre overoppheting av motoren.
- Rengjør maskinhuset regelmessig jevnlig med en myk klut, helst etter hver gangs bruk.
- Hold ventilasjonsåpningene fri for støv og skitt.
- Hvis noe smuss er vanskelig å fjerne, kan du bruke en klut fuktet med såpevann.



Du må aldri bruke løsemidler som bensin, alkohol, ammoniakkvann osv. Disse løsemidlene kan skade plastdelene.

10.2 Smøring

- Ditt elektroverktøy trenger ikke ekstra smøring.

11 TEKNISKE DATA

Nominell spenning	220–240 V~
Nominell frekvens	50 Hz
Nominell effekt	2000 W
Beskyttelsesklasse	II
Ledningens lengde	1,8 m
Motors viklingsmateriale	Kobber
Elektrisk motor	Børstet
Optimal varmespredning	Ja
Kjølegrep	Nei
Kullbørstemotor	Ja
Luftinnstilling I	300 l/min
Luftinnstilling II	500 l/min
Varmeinnstilling I	350 °C
Varmeinnstilling II	600 °C
Strømkabel i gummi	Ja

12 SERVICEAVDELING

- Skadede brytere må byttes ut av vårt serviceverksted.
- Hvis det oppstår skade på strømkabelen (eller støpslet), må denne byttes i en ny spesialkabel som fås kjøpt hos kundeservice. Strømkabelen må bare skiftes av vår kundeservice (se siste side) eller av en kvalifisert person (elektriker).

13 OPPBEVARING

- Gjør maskinen og tilbehøret grundig rent.
- Oppbevar maskinen utenfor barnas rekkevidde, i stabil og sikker stilling, på et kjølig og tørt sted. Unngå for høye eller lave temperaturer.
- Beskytt maskinen mot direkte sollys. Oppbevar den om mulig i mørke.
- Ikke oppbevar maskinen under plast, dette skaper fuktighet.

14 GARANTI

- Dette produktet garanteres i samsvar med lovens bestemmelser 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, vanlige slitasjefeil på deler som lagre, børster, ledninger og plugger eller på tilbehør som bor, borebits, sagblader osv. eller skade eller feil som skyldes misbruk, 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, overlagt 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.

Copyright © 2025 VARO

- 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.

15 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 elektriske maskiner bør ikke bli behandlet som normalt husholdningsavfall. Sørg for å resirkulere der hvor spesialanlegg eksisterer. Be lokale myndigheter eller forhandler om råd angående tømming og resirkulering.

1 TILSIGTET BRUG 2
2 BESKRIVELSE (FIG. A) 2
3 MEDFØLGENDE INDHOLD 2
4 SYMBOLER 3
5 GENERELLE SIKKERHEDSFORSKRIFTER 3
5.1 Arbejdsområde 3
5.2 Elektrisk sikkerhed 3
5.3 Personlig sikkerhed 4
5.4 Omhyggelig håndtering og anvendelse af el-værktøjer 4
5.5 Service 4
6 EKSTRA SIKKERHEDSANVISNINGER 4
7 OM AT FJERNE MALING 5
8 SAMLING & JUSTERINGER 5
8.1 Monter det korrekte tilbehør 6
9 BETJENING 6
9.1 Tænd og sluk 6
9.2 Om at fjerne gammel maling 6
9.3 Stationær brug 7
9.4 Afkøling 7
10 RENGØRING OG VEDLIGEHOLDELSE 7
10.1 Rengøring 7
10.2 Smøring 7
11 TEKNISKE DATA 8
12 SERVICEAFDELING 8
13 OPBEVARING 8
14 GARANTI 8
15 MILJØ 9

Copyright © 2025 VARO

VARMLUFTSPISTOL 2000 W
POWX1015

1 TILSIGTET BRUG

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 erhvervsmæssig 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.

2 BESKRIVELSE (FIG. A)

1. Afbryder (0 / I / II)
2. Lufthuller
3. Mundstykke
4. Håndtag med blødt greb
5. Glasbeskyttelsesdyse
6. Deflektordyse
7. Reduktionsdyse

3 MEDFØLGENDE INDHOLD

- Fjern al emballage.
- Fjern resterende emballage og forsendelsesmateriale (om nødvendigt).
- Kontroller, at hele pakkens indhold er der.
- Kontroller værktøjet, strømledningen, strømstikket 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!

1x varmluftspistol
1x brugervejledning
1x glasbeskyttelsesdyse
1x deflektordyse
1x reduktionsdyse



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

4 SYMBOLER

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

	Symboliserer risiko for personskader eller skader på værktøjet.		Læs vejledningen før brug.
	I overensstemmelse med grundlæggende sikkerhedsstandarder i de europæiske direktiver.		Klasse II maskine – Dobbelt isolering – Du behøver ingen jordforbindelsesstik.
	Elektriske produkter må ikke smides ud sammen med husholdningsaffaldet.		

5 GENERELLE SIKKERHEDSFORSKRIFTER

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).

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



Kontroller altid at strømforsyningen svarer til spændingen på mærkepladen.

- 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. Beskadigede 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 øjebliks 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.
- Overvurdér 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.

5.5 Service

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

6 EKSTRA SIKKERHEDSANVISNINGER

- 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.

Copyright © 2025 VARO

- 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 varmluftsblæsten 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 SAMLING & JUSTERINGER



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
I	Tørre maling og fernis Fjerne selvklæbende mærkater Vokse og fjerne voks Tørre vådt træ, for det spartles Krympe PVC-emballage og isoleringsrør Tø frosne rør op
II	Svejse plastik Bøje plastikrør og plader Løsne rustne eller stramme møtrikker og bolte Fjerne maling og lak Lodde sammenføjninger i vandrør

Hvis du ikke er sikker på den korrekte indstilling, start da med at vælge en lav temperatur og øge temperaturen gradvis, indtil du opnår det bedste resultat.

Copyright © 2025 VARO

8.1 Monter det korrekte tilbehør

Dette værktøj er udstyret med et sæt tilbehør til forskellige former for anvendelse.

Beskrivelse	Formål
Deflektordyse	Lodning af rør.
Glasbeskyttelsesdyse	Afbøjer luft og beskytter glas, når maling fjernes fra en vinduesramme eller ved blødgøring af kitt.
Reduktionsdyse	Præcise lodde- og svejseopgaver.

Sørg for at værktøjet er slukket, og mundstykket er afkølet.
Sæt det ønskede tilbehør på mundstykket.

9 BETJENING



Overhold altid sikkerhedsinstruktionerne og gældende forskrifter.

Brug kun en hånd til at holde værktøjet med. Anbring ikke den anden hånd over lufthullerne.



Maskinen skal være slukket, når den forbindes til strømforsyningen.

Før værktøjet tages i brug:
- Monter det korrekte tilbehør til formålet.
- Indstil den ønskede lufttemperatur.

9.1 Tænd og sluk

- Slut stikket til en stikkontakt.
- Tænd varmluftpistolen ved at flytte afbryderen (1) til "1" eller "II".
  - **Position "I"** - Lavtemperaturposition (maks. 350 °C). Bruges til mild opvarmning, dvs. opvarmning af krympeslanger, opvarmning af krympeplast, bøjning, formning og svejsning af plast, fjernelse af gamle malingbelægning.
  - **Position "II"** - Højpositionstemperatur (maks. 600 °C). Bruges til intens opvarmning, dvs., frosne vandrør, afrimning af køleskab og metalsvejsning.
- Sluk varmluftpistolen ved at flytte afbryderen (1) til "I". Flyt derefter afbryderen til "0" og tag stikket ud af stikkontakten. (Denne metode hjælper med at afkøle varmelegemet korrekt, hvilket forlænger varmluftpistolens levetid).

9.2 Om at fjerne gammel maling

- Monter et passende tilbehør.
- Indstil en høj lufttemperatur.
- Tænd for værktøjet.
- Ret den varme luft mod den maling, der skal fjernes.
- Når malingen bliver blød, skrabes den af med en håndskraber.



Fjern ikke gammel maling på vinduesrammer af metal, da varmen kan ledes over på glasset og knuse det.

- Brug det glasbeskyttende mundstykke, når du tager gammel maling af andre vinduesrammer.
- 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.

9.3 Stationær brug

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.

9.4 Afkøling

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



Anbring varmluftpistolen vertikalt under afkølings- eller hvileperioden efter brug.

- Afkølingstiden forkortes ved at tænde for værktøjet, 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.

10 RENGØRING OG VEDLIGEHOLDELSE



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

10.1 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.

10.2 Smøring

Dit elværktøj kræver ingen ekstra smøring.

11 TEKNISKE DATA

Mærkespænding	220-240 V~
Mærkefrekvens	50 Hz
Mærkeeffekt	2000 W
Beskyttelsesklasse	II
Kabellængde	1,8 m
Motorviklingsmateriale	Kobber
Elektrisk motor	Med børster
Optimal varmeafledning	Ja
Kølegreb	Ingen
Kulbørstemotor	Ja
Air indstilling I	300 l/min
Luftindstilling II	500 l/min
Varmefiksering I	350 °C
Varmefiksering II	600 °C
Gummistrømkabel	Ja

12 SERVICEAFDELING

- Beskadigede afbrydere skal skiftes ud af vores kundeserviceværksted.
- Hvis tilslutningsledningen (eller netstikket) beskadiges, skal de skiftes ud med en særlig tilslutningsledning, som fås hos vores kundeservice (serviceafdeling). Udskiftningen af tilslutningsledningen må kun udføres af vores kundeservice (serviceafdeling - se sidste side) eller en kvalificeret person (el-installatør).

13 OPBEVARING

- Rengør hele maskinen og dens ekstraudstyr grundigt.
- Opbevar maskinen uden for børns rækkevidde, i en stabil og sikker position, på et køligt og tørt sted, undgå for høje og for lave temperaturer.
- Maskinen må ikke udsættes for direkte sollys. Opbevar den om muligt i mørke.
- Maskinen må ikke opbevares i plastikposer, da dette vil opbygge fugtighed.

14 GARANTI

- Produktet dækkes af garanti i henhold til gældende retlige bestemmelser 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.

15 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 de elektriske maskiner må ikke behandles som normalt husaffald. 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.

1 AVSEDD ANVÄNDNING 2

2 BESKRIVNING (FIG. A) 2

3 FÖRPACKNINGSINNEHÅLL 2

4 SYMBOLER 3

5 ALLMÄNNA SÄKERHETSANVISNINGAR 3

5.1 Arbetsplatsen 3

5.2 Elektrisk säkerhet 3

5.3 Personlig säkerhet 4

5.4 Varsam skötsel och användning av elektriska verktyg 4

5.5 Service 4

6 EXTRA SÄKERHETSFÖRESKRIFTER 5

7 TA BORT FÄRG 5

8 MONTERING & JUSTERINGAR 6

8.1 Montera rätt tillbehör 6

9 BRUKSANVISNING 6

9.1 Till- och frånkoppling 7

9.2 Ta bort färg 7

9.3 Stillastående användning 7

9.4 Svalna 7

10 RENGÖRING OCH UNDERHÅLL 8

10.1 Rengöring 8

10.2 Smörjning 8

11 TEKNISKA DATA 8

12 SERVICEVERKSTAD 8

13 FÖRVARING 8

14 GARANTI 9

15 MILJÖHÄNSYN 9

VARMLUFTSPISTOL 2000 W
POWX1015

1 AVSEDD ANVÄNDNING

Din varmluftspistol har tillverkats för att ta bort färg, löda rör, krympa PVC, svetsa och böja plast såväl som för allmän torkning och upptining.
Lämpar sig inte för professionellt bruk.



VARNING! Läs denna bruksanvisning och de allmänna säkerhetsanvisningarna noggrant innan du börjar använda maskinen. Det gäller din egen säkerhet. Om detta elektriska verktyg överlåts till någon annan, ska denna bruksanvisning alltid medfölja.

2 BESKRIVNING (FIG. A)

1. Strömbrytare (0/ I/II)
2. Luftventiler
3. Munstycke
4. Handtag med mjukt grepp
5. Glasskyddsmunstycke
6. Reflektormunstycke
7. Reducermunstycke

3 FÖRPACKNINGSINNEHÅLL

- Avlägsna allt förpackningsmaterial.
- Avlägsna resterande förpackningsinlägg eller transportstöd (om sådant finns).
- Kontrollera att innehållet i förpackningen är komplett.
- Kontrollera apparaten, nätsladden, nätkontakten 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.



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

1x varmluftspistol
1x instruktionshandbok
1x glasskyddsmunstycke
1x reflektormunstycke
1x reducermunstycke



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

4 SYMBOLER

Följande symboler används i bruksanvisningen och/eller på maskinen:

	Anger risk för person- eller maskinskada.		Studera manualen före användning.
	Maskin klass II – dubbel isolering, jordad kontakt behövs ej.		Uppfyller tillämpliga säkerhetsstandarder I europeiska direktiv.
	Elektriska produkter får inte slängas i hushållsavfallet.		

5 ALLMÄNNA SÄKERHETSANVISNINGAR

Studera noga samtliga säkerhetsvarningar och alla anvisningar. Uraktlåtenhet att följa alla varningar och anvisningar kan medföra risk för elektriska stötar, brand och/eller allvarliga personskador. Spar alla varningar och instruktioner för framtida konsultation. Den nedan använda termen „elektriskt verktyg“ i varningarna 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



Kontrollera alltid att nätspänningen överensstämmer med den på märkplåten angivna.

- Verktygets nätkontakt måste passa till eluttaget. Nätkontakten 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.
- 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.
- Använd aldrig nätsladden till vad den inte är avsedd för. Bär aldrig eller häng upp verktyget i nätsladden och dra aldrig i den för att dra ur nätkontakten. Håll sladden borta från stark värme, olja, skarpa 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 och bär alltid skyddsglasögon. Säkerhetsutrustning som andningsmask, halkfria säkerhetsskodon, skyddshjälm och hörselskydd, beroende på vad verktyget ska användas till, minskar risken för personskador.
- Undvik att verktyget sätts i gång oavsiktligt. Kontrollera att strömbrytaren står i från-läge innan nätkontakten sätts i eluttaget. Att bära verktyget med fingret på strömbrytaren eller att sätta i nätkontakten med strömbrytaren 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 rörliga delar. 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 att utrustningen används på rätt sätt. Användningen av sådan utrustning minskar med damm förknippade risker.

5.4 Varsam skötsel och användning av elektriska verktyg

- Forcera inte det motordrivna 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 strömbrytaren inte fungerar. Ett elektriskt verktyg som inte kan kontrolleras med strömbrytaren 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 är 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 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.

5.5 Service

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

6 EXTRA SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

- 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.

Copyright © 2025 VARO

8 MONTERING & JUSTERINGAR



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
I	Torka färg och lack Ta bort klistermärken Vaxning och borttagande av vax Torka vått timmer innan fyllning Krympa PVC och isoleringsrör Tina frusna rör
II	Svetsa plast Böja plaströr och plastark Lossa rostade eller hårt åtskruvade skruvar och bultar Ta bort färg och lack Löda rörfogar

- Om du inte är säker på den rätta inställningen, börja med en låg temperatur och öka sedan temperaturen gradvis till dess att du uppnår önskat resultat.

8.1 Montera rätt tillbehör

- Med detta verktyg följer tillbehör för olika användningsområden.

Beskrivning	Användning
Reflektormunstycke	Lödning av rör.
Glasskyddsmunstycke	Avböjer luftflödet och skyddar glas vid borttagning av färg från en fönsterkarm eller vid mjukning av kitt.
Reducermunstycke	Exakta löd- och svetsuppgifter.

Se till att verktyget är avstängt och att munstycket har svalnat.
Montera önskat tillbehör i munstycket.

9 BRUKSANVISNING

Följ alltid säkerhetsföreskrifterna och tillhörande bestämmelser.



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



Varmluftspistolen måste stå i avstängt läge när den ansluts till eluttaget.

Innan du börjar

- Montera lämpligt tillbehör för önskat användningsområde.
- Ställ in önskad lufttemperatur.

9.1 Till- och frånkoppling

- Sätt stickkontakten i eluttaget.
- För att starta varmluftspistolen, ställ strömbrytaren (1) i “I” eller “II”.
  i. **Läge** "I" - Lågtemperaturläge (max. 350 °C). Används för måttlig uppvärmning av till exempel krympslang eller krympsäck, plastböjning, formning och svetsning, borttagning av beläggningar av gammal färg.
  ii. **Läge "II"** - Högtemperaturläge (max. 600 °C). Används vid mer betydande uppvärmningsbehov, t.ex. frusna vattenledningar, avfrostning av kylskåp och svetsning av metall.
- Innan varmluftspistolen stängs av låt först strömbrytaren (1) stå en stund på ”I”. Ställ först därefter strömbrytaren på ”0” och dra stickkontakten ur eluttaget. (På detta sätt kyls värmeelementet ordentligt ned efter användning, vilket hjälper till att förlänga varmluftspistolens livslängd.)

9.2 Ta bort färg

- Montera lämpligt tillbehör.
- Ställ in hög lufttemperatur.
- Sätt på verktyget.
- Rikta varmluften mot den färg som ska tas bort.
- När färgen blir mjuk kan den skrapas bort med en handskrapa.



Använd inte verktyget för att ta bort färg från fönsterkarmar av metall eftersom värmen kan ledas till glaset och spräcka det.

- När du tar bort färg på andra fönsterkarmar, använd munstycket som skyddar glaset.
- 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.

9.3 Stillastående användning

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.

9.4 Svalna

Stäng av apparaten och låt den svalna minst 30 minuter. Munstycket och tillbehören blir mycket varma vid användning. Låt dem svalna innan verktyget flyttas eller läggs undan.



Ställ varmluftspistolen vertikalt när den ska kylas ned eller inte används.

- Minska nedkallningstiden genom att ställa in den lägsta lufttemperaturen och låta verktyget gå i ett par minuter.
- Stäng av verktyget och låt det kallna i minst 30 minuter.

10 RENGÖRING OCH UNDERHÅLL



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

10.1 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.

10.2 Smörjning

Ditt elverktyg behöver ingen smörjning.

11 TEKNISKA DATA

Märkspänning	220-240 V~
Märkfrekvens	50 Hz
Märkeffekt	2000 W
Skyddsklass	II
Kabellängd	1,8 m
Motorlindningsmaterial	Koppar
Elektrisk motortyp	Borstlös
Optimal värmeavgivning	Ja
Kallt handtag	не
Kolborstmotor	Ja
Fläktläge I	300 l/min
Fläktläge II	500 l/min
Temperaturläge I	350 °C
Temperaturläge II	600 °C
Nätsladd av gummi	Ja

12 SERVICEVERKSTAD

- Om strömbrytaren skadats ska den repareras av återförsäljarens reparationsverkstad.
- Om nätsladden (eller nätkontakten) skadats måste den bytas ut mot en speciell nätsladd (nätkontakt) som kan erhållas från återförsäljarens kundtjänst. Byte av nätsladden får endast ske genom återförsäljarens kundtjänst (se sista sidan för adresser) eller av kvalificerat fackfolk.

13 FÖRVARING

- Före förvaring, rengör grundligt hela maskinen och alla tillbehör.
- Maskinen ska förvaras utom räckhåll för barn, i en stadig och säker position, i en torr och tempererad omgivning, vid varken för hög eller för låg temperatur.
- Skydda apparaten mot direkt ljus. Förvara den om möjligt i mörker.
- Inneslut inte apparaten i påsar av nylon eftersom fukt lätt ansamlas i dessa.

Copyright © 2025 VARO

14 GARANTI

- Produkten garanteras i överensstämmelse med gällande lagbestämmelser 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: 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 frånsäger 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 uppräkning 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 ventilationsspringor, 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.

15 MILJÖHÄNSYN



Då produkten tjänat ut får den inte lämnas med det vanliga hushållsavfallet utan ska deponeras på miljömässigt korrekt sätt och enligt gällande lokala bestämmelser.

Avfall som kommer från elektriska maskinkomponenter får inte hanteras som vanligt hushållsavfall. De ska deponeras för återvinning där återvinningscentraler finns att tillgå. Kontakta lokala myndigheter eller din återförsäljare för närmare information om återvinning.

1 KÄYTTÖTARKOITUS 2
2 KUVAUS (KUVA A) 2
3 PAKKAUKSEN SISÄLTÖ 2
4 SYMBOLIT 3
5 YLEISET TURVALLISUUSOHJEET 3
5.1 Työskentelyalue 3
5.2 Sähköturvallisuus 3
5.3 Henkilöturvallisuus 3
5.4 Sähkölaitteiden huolellinen käsittely ja käyttö 4
5.5 Huolto 4
6 ERILLISIÄ TURVALLISUUSOHJEITA KUUMAILMAPISTOOLEITA VARTEN 5
7 MAALINPOISTO 5
8 KOKOAMINEN JA SÄÄDÖT 6
8.1 Oikean lisävarusteen asentaminen 6
9 KÄYTTÖ 6
9.1 Virran kytkeminen 7
9.2 Maalin poisto 7
9.3 Kiinteä käyttö 7
9.4 Jäähtyminen 7
10 PUHDISTUS JA HUOLTO 8
10.1 Puhdistus 8
10.2 Voitelu 8
11 TEKNISET TIEDOT 8
12 HUOLTO - OSASTO 8
13 SÄILYTYS 8
14 TAKUU 9
15 LAITTEEN KÄYTÖSTÄ POISTAMINEN 9

Copyright © 2025 VARO

KUUMAILMAPISTOOLI 2000 W
POWX1015

1 KÄYTTÖTARKOITUS

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.

2 KUVAUS (KUVA A)

1. Virtakytkin (0 / I / II)
2. Ilma-aukot
3. Suutin
4. Pehmeä kahva
5. Lasia suojaava suutin
6. Ohjaussuutin
7. Supistussuutin

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!

1x kuumailmapistooli
1x käyttöohje
1x lasia suojaava suutin
1x ohjaussuutin
1x supistussuutin



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

4 SYMBOLIT

Tässä käyttöoppaassa ja koneessa käytetään seuraavia symboleita:

	Henkilö- sekä laitevahinkovaara.		Lue ohjekirja ennen käyttöä.
	Luokan II kone – kaksoiseristetty – maadoitettua pistorasiaa ei tarvita.		Soveltuvien EU-direktiivien turvallisuusstandardien mukainen.
	Sähkötuotteita ei saa hävittää talousjätteen mukana.		

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 räjähdysherkissä 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



Tarkasta aina, että verkkojännite vastaa valmistuskylttiin merkittyä jännitettä.

- Laitteen pistotulpan on oltava pistorasiaan sopiva. Pistotulppaan ei saa tehdä minkäänlaisia muutoksia. Älä käytä sovittimia 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 hyväksytyn 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 järkevästi. 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 pölynimuri 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 sähkölaiteet 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 puutteellisesti 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.

5.5 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 kuumenevat 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 ylikuumenemiseen ja vaurioitumiseen.
- Älä suuntaa kuumaa ilmavirtaa kohti muita ihmisiä.
- Älä kosketa metallisuutinta: se kuumenee 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 suuttimen sisään, kun työkalu on käytössä: suuttimen puhaltama ilma on erittäin kuumaa.
- Älä anna maalin tarttua suuttimeen tai kaapimeen: se saattaa syttyä myöhemmin palamaan.

7 MAALINPOISTO

- Älä käytä työkalua lyijypitoisen maalin poistamiseen. Irti kuoriutuva maali, maalijäännökset ja syntyvät höyryt saattavat sisältää lyijyä, joka on myrkyllistä. Kaikkien ennen vuotta 1960 rakennettujen talojen maalaamiseen on joskus saatettu käyttää lyijyä sisältäviä maaleja, joiden päälle on myöhemmin maalattu uusia kerroksia. Kun lyijyä on joutunut pinnoille, suun koskettaminen kädellä saattaa johtaa lyijyn nielemiseen. Altistuminen pienillekin lyijymäärille voi aiheuttaa peruuttamattomia aivo- ja hermostovaurioita. Riski on erityisen suuri pienillä lapsilla ja sikiöillä.
- Maalia poistettaessa työskentelyalueen 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 KOKOAMINEN JA SÄÄDÖT



Irrota työkalun johto aina seinästä ennen kokoamista ja säätöä

Ilman lämpötilaa voidaan säätää monenlaisia käyttötarkoituksia varten. Alla olevassa taulukossa on asetussuosituksia eri käyttötarkoituksia ajatellen.

Asetus	Käyttötarkoitukset
I	Maalin ja lakan kuivaaminen Tarrojen irrottaminen Vahaaminen ja vahan poisto Märän puun kuivaaminen ennen käyttöä PVC-kääreiden ja eristeputkien kutistaminen Jäätyneiden putkien sulattaminen
II	Muovien hitsaaminen Muoviputkien ja -levyjen taivuttaminen Ruostuneiden tai tiukasti kiristettyjen mutterien ja pulttien löysääminen Maalin ja lakan poistaminen Putkiliitosten juottaminen

- Ellet ole varma, mikä on sopiva asetus, aloita matalalla lämpötilalla ja lisää sitä vähitellen, kunnes saat haluamasi tuloksen.

8.1 Oikean lisävarusteen asentaminen

Työkalun mukana toimitetaan joukko lisävarusteita eri käyttötarkoituksiin

Kuvaus	Tarkoitus
Ohjaussuutin	Putkien juottaminen.
Lasia suojaava suutin	Ohjaa ilmaa ja suojaa lasia, kun maalia poistetaan ikkunankehyksestä tai kittiä pehmennetään.
Supistussuutin	Tarkkoihin juottamis- ja hitsaustehtäviin.

Varmista, että työkalu on kytketty pois päältä ja että suutin on jäähtynyt.
Kiinnitä haluamasi lisävaruste suuttimeen.

9 KÄYTTÖ



Noudata aina turvallisuusohjeita ja muita soveltuvia määräyksiä.



Pidä työkalusta kiinni vain yhdellä kädellä. Älä pane toista kättäsi ilma-aukkojen päälle.

Koneen tulee olla kytkettynä pois päältä, kun se liitetään pistorasiaan.

Ennen käyttöä:
- Kiinnitä aiottuun käyttöön sopiva lisävaruste työkaluun.
- Säädä lämpötila haluamaksesi.

9.1 Virran kytkeminen

- Kytke pistotulppa virtalähteen pistorasiaan.
- Kytke kuumailmapistooli päälle, asettamalla virtakytkin (1) asentoon **I** tai **II**.
  - **Asento I** – Matalan lämpötilan asento (enintään 350 °C). Lämmitykseen, esim. kutistesukat, kutistepussit, muovin taivutus, muotoilu ja hitsaus, maalinpoisto.
  - **Asento II** – Korkean lämpötilan asento (enintään 600 °C). Kuumennukseen, esim. Jäätyneet vesijohdot, jääkaapin sulatus ja metallijuotokset.
- Kun kytket kuumailmapistoolin pois päältä, siirrä virtakytkin (1) ensin asentoon **I**. Laita sitten virtakytkin asentoon **0** ja kytke laite irti virtalähteestä. (Kuumennuselementti jäähtyy näin paremmin ja laitteen käyttöikä pitenee.)

9.2 Maalin poisto

- Kiinnitä asianmukainen lisävaruste työkaluun.
- Säädä ilman lämpötila korkeaksi.
- Kytke työkalu päälle.
- Suuntaa kuuma ilma poistettavaan maaliin.
- Kun maali pehmenee, raaputa se pois käsikaavinta käyttämällä.



Älä irrota maalia metallisista ikkunanpuitteista: lämpö voi johtua ikkunalasiin ja halkaista sen.

- Kun irrotat maalia muista ikkunanpuitteista, käytä lasia suojaavaa suutinta.
- 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.

9.3 Kiinteä käyttö

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 poispäin sinusta ja muista lähellä olevista ihmisistä.

Huolehdi, ettet pudota suuttimeen mitään.

9.4 Jäähtyminen

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



Laita tämä kuumailmapistooli pystyyn jäähtymisen ajaksi ja käytön jälkeen.

- 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.

10 PUHDISTUS JA HUOLTO



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

10.1 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 ammoniakkiveden tapaisia liuottimia. Nämä liuottimet voivat vahingoittaa muoviosia.

10.2 Voitelu

Työkalua ei tarvitse erikseen voidella.

11 TEKNISET TIEDOT

Nimellisjännite	220–240 V~
Nimellistaajuus	50 Hz
Nimellisteho	2000 W
Suojausluokka	II
Johdon pituus	1,8 m
Moottorin käämin materiaali	Kupari
Sähkömoottori	Harjattu
Optimaalinen lämpöhäviö	Kyllä
Viileä kahva	Ei
Hiiliharjamoottori	Kyllä
Ilma-asetus I	300 l/min
Ilma-asetus II	500 l/min
Lämpöasetus I	350 °C
Lämpöasetus II	600 °C
Kuminen virtajohto	Kyllä

12 HUOLTO - OSASTO

- Vialliset kytkimet voidaan vaihtaa huoltopalvelussamme.
- Jos liitäntäjohto (tai pistotulppa) on vioittunut, se on vaihdettava asiakaspalvelusta (huoltopisteestä) saatavaan erityisjohtoon. Liitäntäjohdon saa vaihtaa vain asiakaspalvelumme (huoltopisteet, ks. viimeinen sivu) tai muu ammattilainen (sähkömies).

13 SÄILYTYS

- Puhdista koko kone ja sen lisävarusteet.
- Säilytä lasten ulottumattomissa vakaassa ja turvallisessa asennossa, viileässä ja kuivassa paikassa, välttäen liian kuumia tai liian kylmiä lämpötiloja.
- Suojele suoralta auringonpaisteelta. Säilytä pimeässä, mikäli mahdollista.
- Älä säilytä muovipusseissa kosteuden kerääntymisen välttämiseksi.

14 TAKUU

- Tälle tuotteelle on annettu lakisääteinen 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, 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 laiminlyödystä huollosta 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 muotoillussa laatikossaan (mikäli käytettävissä tälle yksikölle) ostotositteen kera.

15 LAITTEEN KÄYTÖSTÄ POISTAMINEN



Jos joudut poistamaan laitteen käytöstä pitkäaikaisen käytön jälkeen, älä hävitä sitä tavallisen kotitalousjätteen mukana, vaan huolehdi sen hävittämisestä ympäristöä suojaavalla tavalla. Sähkölaitteiden tuottamia jätteitä ei saa käsitellä samalla tavalla kuin tavallisia kotitalousjätteitä.
Sähkölaitteiden tuottamia jätteitä ei saa käsitellä tavallisten kotitalousjätteiden tapaan. Vie ne kierrätettäväksi asianmukaiseen paikkaan. Kysy neuvoa kierrätyksestä paikallisilta viranomaisilta tai jälleenmyyjältä.

1 ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ 2
2 ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (ΕΙΚ. Α) 2
3 ΛΙΣΤΑ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ 2
4 ΣΥΜΒΟΛΑ 3
5 ΓΕΝΙΚΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ 3
5.1 Χώρος εργασίας 3
5.2 Ηλεκτρική ασφάλεια 3
5.3 Ατομική ασφάλεια 4
5.4 Χρήση και φροντίδα των ηλεκτρικών εργαλείων 4
5.5 Σέρβις 5
6 ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 5
7 ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΜΠΟΓΙΑΣ 5
8 ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΗ 6
8.1 Τοποθέτηση του κατάλληλου εξαρτήματος 6
9 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ 7
9.1 Ξεκίνημα και σταμάτημα 7
9.2 Αφαίρεση μπογιάς 7
9.3 Στάσιμη χρήση 8
9.4 Ψύξη 8
10 ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ 8
10.1 Καθάρισμα 8
10.2 Λίπανση 8
11 ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ 9
12 ΤΜΗΜΑ ΣΕΡΒΙΣ 9
13 ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ 9
14 ΕΓΓΥΗΣΗ 9
15 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ 10

Copyright © 2025 VARO

ΠΙΣΤΟΛΙ ΘΕΡΜΟΥ ΑΕΡΑ 2000 W
POWX1015

1 ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ

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.

2 ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (ΕΙΚ. Α)

1. Διακόπτης ON/OFF
2. Αεραγωγοί
3. Ακροφύσιο
4. Χερούλι μαλακής λαβής
5. Ακροφύσιο προστασίας γυαλιού
6. Ακροφύσιο ανάκλασης
7. Ακροφύσιο χαμηλής διασποράς

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 φις 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!

1x πιστόλι θερμού αέρα
1x εγχειριδιο οδηγιων
1x ακροφύσιο προστασίας γυαλιού
1x ακροφύσιο ανάκλασης
1x ακροφύσιο χαμηλής διασποράς



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

4 ΣΥΜΒΟΛΑ

Σε αυτό το εγχειρίδιο ή/και το εργαλείο χρησιμοποιούνται τα εξής σύμβολα:

	Δηλώνει κίνδυνο προσωπικού τραυματισμού ή βλάβης στο εργαλείο.		Διαβάστε το εγχειρίδιο πριν χρησιμοποιήσετε το μηχάνημα.
	Σύμφωνα με τα ισχύοντα βασικά πρότυπα ασφαλείας των Ευρωπαϊκών Οδηγιών.		Κλάση II - Το μηχάνημα διαθέτει διπλή μόνωση. Δεν χρειάζεται επομένως καλώδιο γείωσης.
	Τα ηλεκτρικά προϊόντα δεν πρέπει να απορρίπτονται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα.		

5 ΓΕΝΙΚΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Διαβάστε όλες τις προειδοποιήσεις και οδηγίες. Η μη τήρηση των προειδοποιήσεων και οδηγιών μπορεί να αποτελέσει αιτία ηλεκτροπληξίας, πυρκαγιάς ή/και σοβαρών τραυματισμών. 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 να είναι πάντα καλά φωτισμένος. 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. Σε περίπτωση που αποσπαστεί η προσοχή σας, ενδέχεται να χάσετε τον έλεγχο του εργαλείου.

5.2 Ηλεκτρική ασφάλεια



Ελέγχετε πάντα αν η ισχύς τροφοδοσίας αντιστοιχεί στην τάση που αναγράφεται στην πλακέτα χαρακτηριστικών.

- Το φις του καλωδίου των ηλεκτρικών εργαλείων πρέπει να ταιριάζει στην αντίστοιχη πρίζα. Μην κάνετε κανενός είδους τροποποίηση στο φις. Μη χρησιμοποιείτε προσαρμοστικά φις στα γειωμένα ηλεκτρικά εργαλεία. Τα φις 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. Μη 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 η κινούμενα εξαρτήματα.

Τα χαλασμένα ή μπερδεμένα καλώδια αυξάνουν τον κίνδυνο θανατηφόρας ηλεκτροπληξίας.

- Όταν χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο σε εξωτερικούς χώρους, χρησιμοποιείτε καλώδιο προέκτασης κατάλληλο για χρήση σε εξωτερικούς χώρους. Η χρήση καλωδίου προέκτασης κατάλληλου για χρήση σε εξωτερικούς χώρους μειώνει τον κίνδυνο θανατηφόρας 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 σύστημα παραμένοντος ρεύματος (RCD). Η χρήση ενός συστήματος RCD μειώνει τον κίνδυνο θανατηφόρας ηλεκτροπληξίας.

5.3 Ατομική ασφάλεια

- Να είστε προσεκτικοί. Να προσέχετε αυτό που κάνετε και να χρησιμοποιείτε κοινή λογική στην εργασία σας με ένα ηλεκτρικό εργαλείο. Μη 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 εξοπλισμός ασφάλειας, όπως μάσκα σκόνης, αντιολισθητικά παπούτσια, κράνος ή ωτασπίδες όποτε χρειάζεται, ελαττώνει τον κίνδυνο τραυματισμού.
- Αποφεύγετε την τυχαία εκκίνηση του μηχανήματος. Βεβαιώνεστε ότι ο διακόπτης βρίσκεται στη θέση OFF (κλειστός) πριν συνδέσετε το φις 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 προεκτείνεστε. Πατάτε σταθερά κάτω και διατηρείτε πάντα την ισορροπία σας. Έτσι θα μπορείτε να ελέγχετε καλύτερα το εργαλείο σε περίπτωση μη αναμενόμενης κατάστασης.
- 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 φις από την πρίζα. Αυτά τα προληπτικά μέτρα μειώνουν το ενδεχόμενο της τυχαίας εκκίνησης του εργαλείου.
- Φυλάσσετε τα ηλεκτρικά εργαλεία, όταν δεν τα χρησιμοποιείτε, σε χώρους όπου δεν πλησιάζουν παιδιά και μην επιτρέπετε τη χρήση του εργαλείου 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.
- Συντήρηση. Ελέγχετε αν τα κινούμενα εξαρτήματα είναι σωστά ευθυγραμμισμένα και δεν είναι μπλοκαρισμένα, αν 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.

5.5 Σέρβις

- Το σέρβις του ηλεκτρικού εργαλείου σας πρέπει 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

- Μην βάζετε το χέρι σας πάνω από τις οπές εξαερισμού ή εμποδίζετε τις οπές με οποιονδήποτε τρόπο.
- Το ακροφύσιο και τα εξαρτήματα αυτού του εργαλείου ζεσταίνονται πάρα πολύ στη διάρκεια της χρήσης. Αφήνετέ τα να κρυώσουν πριν τα αγγίξετε.
- Διακόπτετε πάντα τη λειτουργία του εργαλείου πριν το ακουμπήσετε κάπου.
- Μην αφήνετε το εργαλείο ανεπιτήρητο όταν είναι σε λειτουργία.
- Μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά αν το μηχάνημα δεν χρησιμοποιηθεί με προσοχή.
- Η θερμότητα μπορεί να μεταφερθεί σε εύφλεκτα υλικά που μπορεί να μη φαίνονται.
- Μη χρησιμοποιείτε το εργαλείο σε υγρή ατμόσφαιρα, όπου μπορεί να υπάρχουν εύφλεκτα αέρια ή κοντά σε εύφλεκτα υλικά.
- Αφήνετε το εργαλείο να κρυώσει τελείως πριν το αποθηκεύσετε.
- Φροντίζετε να υπάρχει επαρκής εξαερισμός, γιατί μπορεί να δημιουργηθούν τοξικοί ατμοί.
- Μη χρησιμοποιείτε το εργαλείο ως στεγνωτήρα μαλλιών.
- Μην εμποδίζετε την είσοδο του αέρα ή την έξοδο του ακροφυσίου, γιατί με αυτό μπορεί να συσσωρευτεί υπερβολική θερμότητα, με αποτέλεσμα να πάθει ζημιά το εργαλείο.
- Μην κατευθύνετε τον θερμό αέρα προς άλλα άτομα.
- Μην αγγίζετε το μεταλλικό ακροφύσιο, γιατί ζεσταίνεται πάρα πολύ στη διάρκεια της χρήσης και παραμένει καυτό για πάνω από 30 λεπτά μετά τη χρήση.
- Μην φέρνετε το ακροφύσιο κοντά σε οτιδήποτε όταν το εργαλείο είναι σε λειτουργία ή αμέσως μετά τη χρήση.
- Μην χώνετε τίποτε μέσα στο ακροφύσιο, γιατί μπορεί να πάθετε ηλεκτροπληξία. Μη στρέφετε το ακροφύσιο προς το μέρος σας όταν το μηχάνημα είναι σε λειτουργία, γιατί η θερμότητα που παράγεται είναι υψηλή.
- Μην αφήσετε να κολλήσει μπογιά στο ακροφύσιο ή τον αποξέστη, γιατί μπορεί να αναφλεχτεί μετά από λίγο.

7 ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΜΠΟΓΙΑΣ

- Μη χρησιμοποιείτε αυτό το εργαλείο για να αφαιρέσετε μπογιά που περιέχει μόλυβδο. Τα ξεφλουδισμένα κομμάτια, τα υπολείμματα και οι ατμοί της μπογιάς μπορεί να περιέχουν μόλυβδο, ο οποίος είναι δηλητηριώδης. Τα κτήρια που έχουν κτιστεί πριν το 1960 μπορεί να έχουν βαφτεί στο παρελθόν με μπογιά που περιέχει μόλυβδο που έχει καλυφθεί αργότερα με πρόσθετα στρώματα μπογιάς. Από τη στιγμή που υπάρχουν τέτοια κατάλοιπα σε μια επιφάνεια, το άγγιγμά τους και μετά η επαφή του χεριού με το στόμα μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα την κατάποση μολύβδου. Η έκθεση ακόμη και σε χαμηλά επίπεδα μολύβδου μπορεί να προκαλέσει μόνιμη ζημιά στον εγκέφαλο και το νευρικό σύστημα. Τα μικρά παιδιά και ακόμη και τα αγέννητα παιδιά είναι ιδιαίτερα ευάλωτα.

- Όταν αφαιρείτε μπογιά, φροντίστε να καλύπτετε την επιφάνεια εργασίας έτσι ώστε να προστατεύετε το υπόλοιπο δωμάτιο. Συνιστάται να φοράτε μάσκα σκόνης.
- Μην κάψετε την μπογιά. Χρησιμοποιείτε τον αποξέστη που παρέχεται και κρατάτε το ακροφύσιο σε απόσταση τουλάχιστον 25 χλστ. μακριά από τη βαμμένη επιφάνεια. Όταν χρησιμοποιείτε το εργαλείο κάθετα, κινείτε το προς τα κάτω, ώστε να αποφύγετε να πέσει μπογιά μέσα στο εργαλείο και να καεί.
- Απορρίπτετε όλα τα υπολείμματα μπογιάς με ασφάλεια και φροντίζετε να καθαρίζετε καλά τον χώρο εργασίας μετά το πέρας της εργασίας.

8 ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΗ



Βγάλτε το φις από την πρίζα πριν προχωρήσετε σε εργασίες ρύθμισης ή συντήρησης.

Η θερμοκρασία του αέρα μπορεί να ρυθμιστεί για μια μεγάλη ποικιλία εφαρμογών. Στον παρακάτω πίνακα προτείνονται ρυθμίσεις για διαφορετικές εφαρμογές.

Ρύθμιση	Εφαρμογές
I	Στέγνωμα μπογιάς και βερνικιού. Αφαίρεση αυτοκόλλητων. Κέρωμα και αποκήρωση. Στέγνωμα υγρού ξύλου πριν την επένδυση. Θερμοσυρρικνωτική περικάλυψη PVC και μονωτικών σωλήνων. Ξεπάγωμα παγωμένων σωλήνων.
II	Συγκόλληση πλαστικών. Κύρτωση πλαστικών σωλήνων και ελασμάτων. Λασκάρισμα σκουριασμένων ή πολύ σφιχτών παξιμαδιών και μπουλονιών. Αφαίρεση μπογιάς και βερνικιού. Κασσιτεροκόλληση ενώσεων σωληνώσεων.

- Όταν δεν ξέρετε ποια ρύθμιση πρέπει να χρησιμοποιήσετε, ξεκινήστε με τη χαμηλή ρύθμιση και ανεβάζετε αργά τη θερμοκρασία μέχρι να έχετε το επιθυμητό αποτέλεσμα.

8.1 Τοποθέτηση του κατάλληλου εξαρτήματος

Αυτό το εργαλείο συνοδεύεται από ένα σετ εξαρτημάτων για διαφορετικές εφαρμογές.

Περιγραφή	Σκοπός
Ακροφύσιο ανάκλασης	Κασσιτεροκόλληση σωλήνων.
Ακροφύσιο προστασίας γυαλιού	Ανακλά τον αέρα και προστατεύει το γυαλί κατά την αφαίρεση μπογιάς από κούφωμα παραθύρου ή κατά το μαλάκωμα στόκου.
Ακροφύσιο χαμηλής διασποράς	Ακριβής κασσιτεροκόληση και συγκόλληση.

- Θέστε το εργαλείο εκτός λειτουργίας και αφήστε το ακροφύσιο να κρυώσει.
- Τοποθετήστε το εξάρτημα που θέλετε πάνω στο ακροφύσιο.

9 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ



Ακολουθείτε πάντα τις οδηγίες ασφάλεια και τους ισχύοντες κανονισμούς.

Χρησιμοποιείτε μόνο το ένα χέρι για να κρατήσετε το εργαλείο. Μη βάζετε το άλλο σας χέρι πάνω από τις οπές εξαερισμού.



Το μηχάνημα πρέπει να είναι σβηστό όταν συνδέεται στο ρεύμα.

Πριν τη λειτουργία:
- Τοποθετήστε το κατάλληλο εξάρτημα για την εφαρμογή.
- Ρυθμίστε την επιθυμητή θερμοκρασία αέρα.

9.1 Ξεκίνημα και σταμάτημα
- Συνδέστε το φις στην πρίζα.
- Για να ενεργοποιήσετε το πιστόλι θερμού αέρα, θέστε τον διακόπτη λειτουργίας του (1) στο "**I**" ή "II".
  - **Θέση "I"** - Χαμηλή θερμοκρασία (350 °C μέγ.). Χρησιμοποιείται για ελαφριές εργασίες θέρμανσης, π.χ. θερμοσυρρίκνωση σωλήνα, θερμοσυρρίκνωση σάκου, κάμψη πλαστικού, διαμόρφωση και συγκόλληση, αφαίρεση μπογιάς.
  - **Θέση "II"** - Υψηλή θερμοκρασία (600 °C μέγ.). Χρησιμοποιείται για βαριές εργασίες θέρμανσης, π.χ. παγωμένο σωλήνα νερού, απόψυξη ψυγείου, συγκόλληση μετάλλων.
- Για να απενεργοποιήσετε το πιστόλι θερμού αέρα, **θέστε τον διακόπτη λειτουργίας του** (1) στο "I". Στη συνέχεια, θέστε τον διακόπτη λειτουργίας στο "0" και αποσυνδέστε το εργαλείο από την πρίζα του. (Αυτή η μέθοδος βοηθά να κρυώσει το θερμαντικό στοιχείο όπως πρέπει ώστε να παραταθεί η διάρκεια ζωής του πιστολιού θερμού αέρα.)

9.2 Αφαίρεση μπογιάς
- Τοποθετήστε το κατάλληλο εξάρτημα.
- Επιλέξτε υψηλή θερμοκρασία αέρα.
- Θέστε σε λειτουργία το εργαλείο.
- Κατευθύνετε τον θερμό αέρα πάνω στην μπογιά που θέλετε να αφαιρέσετε.
- Όταν η μπογιά μαλακώσει, αφαιρέστε την με ξύσιμο χρησιμοποιώντας τον αποξέστη χεριού.



Μη χρησιμοποιήσετε το εργαλείο για να αφαιρέσετε μπογιά από μεταλλικά πλαίσια παραθύρων, γιατί η θερμότητα μπορεί να μεταφερθεί στο τζάμι και να το σπάσει. Για άλλα είδη πλαισίων παραθύρων, χρησιμοποιήστε το ακροφύσιο με προστασία για γυαλιά.

- Χρησιμοποιήστε τον αποξέστη για την αφαίρεση μπογιάς από τα πλαίσια παραθύρων.
- Μην το εργαλείο στραμμένο σε ένα σημείο για πάρα πολύ ώρα, γιατί αλλιώς μπορεί να αναφλεχτεί η επιφάνεια.
- Αποφεύγετε τη συσσώρευση μπογιάς πάνω στον αποξέστη, γιατί μπορεί να αναφλεχτεί. Αν χρειάζεται, αφαιρέστε προσεκτικά τα υπολείμματα μπογιάς από τον αποξέστη χρησιμοποιώντας ένα μαχαίρι.

9.3 Στάσιμη χρήση

Αυτό το εργαλείο μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί με τρόπο στάσιμο.

- Τοποθετήστε το εργαλείο πάνω σε έναν πάγκο εργασίας.
- Ασφαλίστε το καλώδιο για να αποφύγετε να μετακινηθεί το εργαλείο.
- Θέστε σε λειτουργία το εργαλείο προσεκτικά.



Φροντίζετε να μην είναι στραμμένο το ακροφύσιο προς το μέρος σας και τους άλλους που βρίσκονται κοντά.



Φροντίζετε να μην πέσει τίποτε μέσα στο ακροφύσιο.

9.4 Ψύξη

Το ακροφύσιο και το εξάρτημα ζεσταίνονται πάρα πολύ στη διάρκεια της χρήσης. Αφήνετέ τα να κρυώσουν πριν μεταφέρετε ή αποθηκεύσετε το εργαλείο.



Τοποθετείτε αυτό το πιστόλι θερμού αέρα κάθετα κατά τη διάρκεια της ψύξης ή της προσωρινής παύσης της λειτουργίας.

- Για να μειώσετε τον χρόνο ψύξης, θέστε σε λειτουργία το εργαλείο στη χαμηλότερη θερμοκρασία αέρα και αφήστε το να λειτουργήσει για λίγα λεπτά.
- Διακόψτε τη λειτουργία του εργαλείου και αφήστε το να κρυώσει για τουλάχιστον 30 λεπτά.

10 ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ



Πριν εκτελέσετε οποιαδήποτε εργασία πάνω στο εργαλείο, βγάλτε το από την πρίζα.

10.1 Καθάρισμα

- Διατηρείτε καθαρές τις οπές εξαερισμού του εργαλείου για να μην υπερθερμανθεί το μοτέρ.
- Να καθαρίζετε τακτικά το μηχάνημα με ένα μαλακό πανί, κατά προτίμηση μετά από κάθε χρήση.
- Να διατηρείτε ελεύθερες τις σχισμές εξαερισμού από σκόνη και βρωμιές.
- Εάν οι βρωμιές δεν βγουν χρησιμοποιήσετε μαλακό ύφασμα νοτισμένο με σαπουνάδα.



Μη χρησιμοποιείτε ποτέ διαλυτικά όπως πετρέλαιο, αλκοόλ, αμμωνία, κτλ. Αυτά τα διαλυτικά μπορεί να κάνουν ζημιά στα πλαστικά μέρη.

10.2 Λίπανση

Η συσκευή δεν χρειάζεται πρόσθετη λίπανση.

11 ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ονομαστική τάση	220-240 V~
Ονομαστική συχνότητα	50 Hz
Ονομαστική ισχύς	2000 W
Κατηγορία προστασίας	II
Μήκος καλωδίου	1,8 m
Υλικό περιέλιξης μοτέρ	Χαλκός
Ηλεκτρικό μοτέρ	Με καρβουνάκια
Βέλτιστη μετατροπή θερμότητας	Ναι
Ψυχρή λαβή	όχι
Μοτέρ με καρβουνάκια	Ναι
Ρύθμιση αέρα I	300 λίτρα/λεπτό
Ρύθμιση αέρα II	500 λίτρα/λεπτό
Ρύθμιση θερμότητας I	350 °C
Ρύθμιση θερμότητας II	600 °C
Λαστιχένιο καλώδιο τροφοδοσίας	Ναι

12 ΤΜΗΜΑ ΣΕΡΒΙΣ

- Τυχόν ελαττωματικοί διακόπτες θα πρέπει να αντικαθίστανται από το τμήμα εξυπηρέτησης πελατών της εταιρείας μας.
- Εάν το καλώδιο σύνδεσης (ή το φις) έχει υποστεί ζημιά, θα πρέπει να αντικατασταθεί με κατάλληλο καλώδιο, το οποίο διατίθεται από το τμήμα εξυπηρέτησης πελατών της εταιρείας μας. Η αντικατάσταση του καλωδίου σύνδεσης θα πρέπει να πραγματοποιείται μόνο από το τμήμα εξυπηρέτησης πελατών της εταιρείας μας (δείτε τελευταία σελίδα) ή από εξειδικευμένο ηλεκτρολόγο.

13 ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

- Καθαρίστε καλά το εργαλείο και τα εξαρτήματά του.
- Αποθηκεύστε το μακριά από τα παιδιά, σε μια σταθερή και ασφαλή θέση, σε ψυχρό και στεγνό χώρο, και αποφύγετε τις υπερβολικά υψηλές και υπερβολικά χαμηλές θερμοκρασίες.
- Προστατεύετε το από απευθείας έκθεση στο φως του ήλιου. Διατηρήστε το στο σκοτάδι, εάν είναι δυνατόν.
- Μην το κρατάτε σε πλαστικές τσάντες και αποφύγετε τη συσσώρευση υγρασίας.

14 ΕΓΓΥΗΣΗ

- Αυτό το προϊόν έχει εγγύηση σύμφωνα με τους νόμιμους κανονισμούς για περίοδο 36 μηνών που ισχύει από την ημερομηνία αγοράς του πρώτου χρήστη.
- Αυτή η εγγύηση καλύπτει όλα τα ελαττωματικά υλικά η ελαττώματα 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 οπές 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.

15 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ



Εάν η συσκευή σας πρέπει να αντικατασταθεί μετά από παρατεταμένη χρήση, μην την πετάξετε στα οικιακά απορρίμματα αλλά απορρίψτε την με ασφαλή για το περιβάλλον τρόπο.

Τα απορρίμματα που παράγονται από τα ηλεκτρικά μηχανήματα δεν μπορούμε να τα επεξεργαστούμε όπως τα οικιακά απορρίμματα. Προνοήστε για την ανακύκλωση εκεί όπου είναι διαθέσιμες οι κατάλληλες εγκαταστάσεις. Συμβουλευθείτε τους τοπικούς φορείς ή τον αντιπρόσωπο για συμβουλές σχετικά με τη συλλογή και την απόρριψη.

1 URČENÉ POUŽITÍ 2
2 POPIS (OBRÁZEK A) 2
3 OBSAH BALENÍ 2
4 SYMBOLY 3
5 OBECNÁ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ PRO ELEKTRICKÉ STROJE 3
5.1 Pracovní oblast 3
5.2 Elektrická bezpečnost 3
5.3 Osobní bezpečnost 4
5.4 Používání elektrických strojů a péče o ně 4
5.5 Servis 4
6 DOPLŇUJÍCÍ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY 5
7 ODSTRAŇOVÁNÍ NÁTĚRU 5
8 MONTÁŽ 6
8.1 Montáž správného příslušenství 6
9 PROVOZ 6
9.1 Zapnutí a vypnutí 7
9.2 Odstraňování nátěrů 7
9.3 Použití v nehybném stavu 7
9.4 Vychladnutí 7
10 ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA 8
10.1 Čištění 8
10.2 Mazání 8
11 TECHNICKÉ ÚDAJE 8
12 SERVIS 8
13 USKLADNĚNÍ 8
14 ZÁRUKA 9
15 OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ 9

Copyright © 2025 VARO

HORKOVZDUŠNÁ PISTOLE 2000 W POWX1015

1 URČENÉ POUŽITÍ

Horkovzdušná pistole je určena k odstraňování nátěrů, pájení trubek, smršťování PVC, sváření a ohýbání plastů, dále i k vysoušení a odmrazování.
Nehodí se k profesionálnímu použití.



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

2 POPIS (OBRÁZEK A)

1. Vypínač
2. Nasávací otvory
3. Tryska
4. Madlo s měkkým úchopem
5. Tryska s ochranou skla
6. Tryska s deflektorem
7. Redukční tryska

3 OBSAH BALENÍ

- Odstraňte veškerý obalový materiál.
- Odstraňte zbývající obaly a přepravní přípravky (jsou-li přítomny).
- Zkontrolujte úplnost obsahu.
- Zkontrolujte, zda na zařízení, síťové přívodní šňůře, zástrčce a veškerém příslušenství nevznikly během přepravy škody.
- Uložte si obalový materiál na co nejdelší dobu, nejlépe až do konce záruční doby. Potom ho zlikvidujte vyhozením do místního systému odvozu odpadu.



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

1 × horkovzdušná pistole
1 × návod k použití
1 × tryska s ochranou skla
1 × tryska s deflektorem
1 × redukční tryska



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

4 SYMBOLY

V tomto návodu a na stroji jsou používány následující symboly:

	Znamená riziko zranění osob nebo poškození stroje.		Před použitím si přečtěte návod k použití.
	V souladu se základními platnými bezpečnostními normami dle evropských směrnic.		Stroj třídy II – Dvojitá izolace – Není třeba uzemněná zástrčka.
	Elektrické výrobky se nesmí likvidovat společně s domovním odpadem.		

5 OBECNÁ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ PRO ELEKTRICKÉ STROJE

Přečtěte si všechna bezpečnostní upozornění a všechny pokyny. Nedodržení upozornění a pokynů může vést k úrazu elektrickým proudem, požáru nebo vážnému úrazu. Uschovejte si všechna upozornění a instrukce, abyste do nich mohli později nahlédnout. Termín „elektrický stroj“ v upozorněních znamená elektrický stroj připojený (kabelem) k síti nebo elektrický stroj provozovaný (bez kabelu) na akumulátor.

5.1 Pracovní oblast

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

5.2 Elektrická bezpečnost



Vždy kontrolujte, zda napájení odpovídá napětí uvedenému na typovém štítku.

- Zástrčky elektrického stroje musejí odpovídat zásuvkám. Zástrčku nikdy nijak neupravujte. S uzemněnými elektrickými stroji nepoužívejte redukce. Riziko úrazu elektrickým proudem je menší u neupravovaných zástrček a kompatibilních zásuvek.
- Vyhýbejte se tělesnému kontaktu s uzemněnými povrchy, například na trubkách, radiátorech, sporácích a ledničkách. Nebezpečí úrazu elektrickým proudem je větší, když je vaše tělo uzemněné.
- Nevystavujte elektrické stroje dešti nebo vlhkosti. Voda, která se dostane do elektrického stroje, zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- S kabelem zacházejte opatrně. Nikdy stroj nenoste nebo netahejte na kabelu a nevytahujete zástrčku ze zásuvky tahem za kabel. Kabel chraňte před teplem, olejem, ostrými hranami a pohybujícími se díly. Poškozené nebo zapletené kabely zvyšují riziko úrazu elektrickým proudem.

- Pokud s elektrickým strojem pracujete venku, používejte prodlužovací kabel vhodný k použití ve venkovním prostředí. Použití kabelu vhodného k vnějšímu použití zmenšuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- Je-li práce s elektrickým strojem na vlhkém místě nevyhnutelná, použijte proudový chránič (RCD). Použití proudového chrániče zmenšuje riziko úrazu elektrickým proudem.

5.3 Osobní bezpečnost

- Při práci s elektrickým strojem buďte pozorní, sledujte, co děláte, a řiďte se zdravým rozumem. Nepracujte s elektrickým strojem, když jste unavení nebo pod vlivem drog, alkoholu nebo léků. Chvilková nepozornost při zacházení s elektrickým strojem může vést k vážnému zranění.
- Používejte ochranné pomůcky. Vždy si chraňte zrak. Kdykoliv to okolnosti vyžadují, použijte osobní ochranné bezpečnostní pomůcky, například respirátor, protiskluzovou bezpečnostní obuv, ochrannou přilbu nebo ochranu sluchu, omezíte tak možnost zranění.
- Vyhýbejte se nahodilému spuštění. Před zasunutím zástrčky do zásuvky zkontrolujte, že je vypínač v poloze vypnuto. Nošení strojů s prstem na vypínači a připojování strojů k síti s vypínačem v poloze zapnuto zvyšuje riziko nehody.
- Před spuštěním stroje odstraňte veškeré stavěcí klíny a klíče. Klín nebo klíč ponechaný v otáčivé části elektrického stroje může způsobit zranění.
- Nesnažte se dosáhnout příliš daleko. Vždy si udržujte pevný postoj a rovnováhu. To vám umožní mít stroj 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 pohybujících se dílech.
- Jsou-li k dispozici mechanismy umožňující odvádění a sběr prachu, zabezpečte jejich připojení a řádné používání. Použití těchto mechanismů snižuje rizika vyvolávaná působením prachu.

5.4 Používání elektrických strojů a péče o ně

- Neočekávejte od elektrického stroje něco, co nemůže splnit. Používejte elektrický stroj vhodný k vašemu účelu. Elektrický stroj vykoná svůj úkol lépe a bezpečněji při použití rychlostí, na kterou byl zkonstruován.
- Nepoužívejte elektrický stroj, pokud ho nelze vypínačem zapnout i vypnout. Každý elektrický stroj, který nelze ovládat vypínačem, je nebezpečný a je třeba ho opravit.
- Před prováděním jakýchkoliv změn, výměnou příslušenství nebo uskladňováním elektrických strojů odpojte zástrčku od zdroje energie. Tato preventivní bezpečnostní opatření snižují riziko náhodného zapnutí elektrického stroje.
- Nepoužívané elektrické stroje ukládejte mimo dosah dětí a nedovolte s nimi pracovat osobám, které nejsou obeznámeny se strojem ani s těmito pokyny. Elektrické stroje jsou v rukou neškolených uživatelů nebezpečné.
- Provádějte údržbu elektrických strojů. 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 stroje. Při poškození nechte elektrický stroj před použitím opravit. Mnoho nehod způsobují právě nedostatečně udržované elektrické stroje.
- Řezné nástroje udržujte ostré a čisté. Je méně pravděpodobné, že by se řádně udržované řezné nástroje s ostrými břity někde zadrhly, a proto se ostré nástroje snáze ovládají.
- Používejte elektrický stroj, příslušenství, nástrojové bity atd. v souladu s těmito pokyny a způsobem předepsaným pro konkrétní typ elektrického stroje; přitom berte v úvahu pracovní podmínky a práci, kterou je třeba vykonat. Použití elektrického stroje způsobem jiným, než pro který je určen, může vytvořit potenciálně nebezpečnou situaci.

5.5 Servis

- Servisní práce na elektrickém stroji přenechejte kvalifikovanému technikovi, který používá výhradně originální náhradní díly. Tak zajistíte, že stroj bude i nadále splňovat bezpečnostní normy.

6 DOPLŇUJÍCÍ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

- Nepokládejte ruce na ventilační otvory, ani je žádným způsobem neblokujte.
- Tryska i příslušenství tohoto stroje jsou při používání extrémně horké. Dříve než se jich budete dotýkat, nechejte je důkladně vychladnout.
- Dříve než nářadí položíte, vždy je nejdříve vypněte.
- Je-li přístroj zapnutý, neponechávejte jej bez dozoru.
- Jestliže přístroj nebudete používat opatrně a pozorně, hrozí nebezpečí vzniku požáru.
- Teplo může proniknout k hořlavým materiálům, které nejsou přímo vidět.
- Přístroj nepoužívejte ve vlhkém prostředí, v místech, kde mohou být přítomny hořlavé plyny nebo v blízkosti hořlavých materiálů.
- Před uskladněním přístroj nechejte zcela vychladnout.
- Zajistěte odpovídající větrání, neboť se při používání mohou tvořit jedovaté plyny.
- Nepoužívejte jako vysoušeč vlasů.
- Nezakrývejte otvor nasávání vzduchu ani výstupní trysku, neboť nadměrné nahromaděné teplo může přístroj poškodit.
- Horký vzduch nesměrujte na druhé lidi.
- Kovové trysky se nedotýkejte, neboť je během používání velmi horká a po používání zůstává horká ještě po dobu 30 minut.
- Během používání nebo bezprostředně po něm neopírejte trysku o žádný předmět.
- Dolů do trysky nestrkejte žádné předměty, neboť hrozí úraz elektrickým proudem. Jestliže přístroj pracuje, nedívejte se dovnitř do trysky, neboť je zde silný vývin tepla.
- Nedopusťte, aby do trysky vnikl nátěr nebo škrabka, neboť se může po čase vznítit.

7 ODSTRAŇOVÁNÍ NÁTĚRU

- Nepoužívejte tento přístroj k odstraňování nátěrů, které obsahují olovo. Odlupující se nátěr, jeho zbytky a výpary mohou obsahovat olovo, které je jedovaté. Jakýkoliv z domů, postavených před rokem 1960, může být natřen barvou obsahující olovo, která je přetřena dalšími vrstvami barev. Jakmile ulpí zbytky na povrchu, kontaktem z rukou do úst můžete olovo pozřít. Vystavení i nízké hladině olova může způsobit nevratné poškození mozku a nervového systému. Zvláště náchylné jsou malé a nenarozené děti.
- Při odstraňování nátěru zajistěte, aby bylo pracovní místo uzavřeno a odděleno od zbytku místnosti. Pokud možno noste protiprachovou masku.
- Nátěr nespalujte. Používejte dodanou škrabku a trysku udržujte nejméně 25 mm od natřeného povrchu. Při práci ve svislém směru pracujte shora dolů, aby nátěr nepadal na přístroj a nepálil se.
- Bezpečně zlikvidujte zbytky nátěru a zajistěte, aby pracovní plocha byla do končení práce důkladně očištěna.

8 MONTÁŽ



Před montáží příslušenství a nastavením vždy stroj odpojte od elektrické sítě.

Teplotu vzduchu lze nastavit tak, aby vyhovovala širokému rozsahu použití. V níže uvedené tabulce je navrženo nastavení pro různé aplikace.

Nastavení	Použití
I	Vysoušení barvy a nátěrů. Odstraňování nálepek. Voskování a odstraňování vosku. Vysoušení mokrého dřeva před napouštěním. Smršťování PVC trubic a izolačních trubek. Rozmrazování zmrzlého potrubí.
II	Svařování umělé hmoty. Ohýbání plastových trubek a tabulí. Uvolnění zkorodovaných nebo silně dotažených matic a šroubů. Odstranění nátěru a laku. Měkké pájení spojů potrubí.

- Pokud nevíte, které nastavení teploty použít, začněte nejnižším teplotním stupněm a pomalu teplotu zvyšujte, dokud nedosáhnete požadovaného výsledku.

8.1 Montáž správného příslušenství

Toto nářadí je vybaveno sadou příslušenství pro různé použití.

Popis	Účel
Tryska s deflektorem	Pájení trubek
Tryska s ochranou skla	Při oškrabování barvy z okenních rámů nebo změkčování tmelu odklání vzduch a chrání sklo
Redukční tryska	Přesné pájení a sváření

Ujistěte se, že je přístroj vypnutý a tryska vychladlá.
Na trysku nasaďte požadované příslušenství.

9 PROVOZ



Vždy dodržujte bezpečnostní pokyny a příslušné předpisy.

Stroj držte pouze jednou rukou. Druhou ruku nestrkejte před ventilační otvory.



Při připojování k elektrické síti musí být stroj vypnutý.

Před provozem:
- Podle použití nasaďte správné příslušenství.
- Nastavte požadovanou teplotu.

9.1 Zapnutí a vypnutí

- Připojte zástrčku k elektrické síti.
- Pokud chcete horkovzdušnou pistoli zapnout, nastavte hlavní vypínač (1) na „**I**“ nebo „**II**“.
  - **Přepnutí na „I“** – nízká tepla poloha (max. 350 °C). Pro aplikace vyžadující mírný ohřev, například teplem smršťovací bužírky, teplem smrštitelné sáčky, ohýbání, tvarování a svařování plastů, odstraňování starého nátěru.
  - **Přepnutí na „II“** – vysoká teplota (max. 600 °C). Používá se k intenzivnímu ohřevu, například na zamrzlé vodovodní trubky, odmrazování chladniček a svařování kovů.
- Pokud chcete horkovzdušnou pistoli vypnout, nastavte hlavní vypínač (1) na „**I**“. Potom vypínač nastavte na „**0**“ a odpojte stroj od elektrické zásuvky. (Tato metoda napomáhá řádnému ochlazení topného prvku, což prodlužuje životnost horkovzdušné pistole.)

9.2 Odstraňování nátěrů

- Nasaďte odpovídající příslušenství.
- Nastavte vysokou teplotu vzduchu.
- Přístroj zapněte.
- Horký vzduch nasměrujte na nátěr, který má být odstraněn.
- Jakmile nátěr změkne, ruční škrabkou jej seškrábněte.



Nepoužívejte na kovové okenní rámy, neboť teplo je rámem velmi dobře vedeno ke sklu, které může prasknout. Při odstraňování nátěrů z jiných okenních rámů použijte trysku s ochranou skla.

- Pokud odstraňujete nátěr z okenních rámů, použijte škrabku.
- Nemiřte příliš dlouho přístrojem na jedno místo, aby nedošlo ke vznícení jeho povrchu.
- Nedopusťte, aby se na škrabce hromadil nátěr, neboť se může vznítit. V případě potřeby opatrně nožem odstraňte zbytky nátěru ze škrabky.

9.3 Použití v nehybném stavu

Tento přístroj lze také použít v nehybném (stabilním) stavu.

- Přístroj postavte na pracovní stůl.
- Kabel zajistěte tak, aby nemohl nestáhnout přístroj z pracovního stolu.
- Opatrně přístroj zapněte.



Ujistěte se, že tryska vždy směřuje směrem od vás a od kolemstojících osob.

Buďte opatrní, aby do trysky nic nespadlo.

9.4 Vychladnutí

Tryska i příslušenství jsou při používání velmi horké. Dříve než budete s přístrojem hýbat nebo jej uskladníte, nechejte jej důkladně vychladnout.



Během vychládání nebo klidového stavu po provozu stavte horkovzdušnou pistoli do svislé polohy.

- Chcete-li zkrátit dobu vychladnutí, nastavte přístroj na nejnižší teplotní stupeň a nechte jej tak běžet po dobu několika minut.
- Přístroj vypněte a nechte jej vychladnout nejméně po dobu 30 minut.

10 ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA



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

10.1 Čištění

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



Nikdy nepoužívejte rozpouštědla, například benzín, alkohol, čpavková voda atd. Tato rozpouštědla mohou poškodit plastové díly.

10.2 Mazání

Tento stroj nepotřebuje zvláštní mazání.

11 TECHNICKÉ ÚDAJE

Jmenovité napětí	220–240 V~
Jmenovitý kmitočet	50 Hz
Jmenovitý výkon	2000 W
Třída krytí	II
Délka kabelu	1,8 m
Materiál vinutí motoru	Měď
Elektromotor	S kartáčky
Optimální rozptyl tepla	Ano
Chladné madlo	Ne
Motor s uhlíkovými kartáčky	Ano
Nastavení vzduchu I	300 l/min
Nastavení vzduchu II	500 l/min
Nastavení ohřevu I	350 °C
Nastavení ohřevu II	600 °C
Gumový napájecí kabel	Ano

12 SERVIS

- Poškozené vypínače je třeba nechat vyměnit naším servisem.
- Je-li poškozen napájecí kabel (nebo síťová zástrčka), je třeba jej vyměnit za originální náhradní kabel, který je k dispozici v našem servisu. Výměnu napájecího kabelu musí provést náš servis (viz poslední stránka) nebo kvalifikovaný specialista (kvalifikovaný elektrikář).

13 USKLADNĚNÍ

- Důkladně vyčistěte celý stroj i jeho příslušenství.
- Uložte jej mimo dosah dětí do stabilní a bezpečné polohy na chladném a suchém místě; vyhýbejte se příliš vysokým i příliš nízkým teplotám.
- Chraňte jej před přímým slunečním svitem. Je-li to možné, uchovávejte jej v temnu.
- Neukládejte jej v plastových pytlích, ve kterých by se hromadila vlhkost.

Copyright © 2025 VARO

14 ZÁRUKA

- V souladu s právními předpisy se na tento produkt vztahuje záruční doba 36 měsíců, platná od data jeho zakoupení prvním uživatelem.
- Tato záruka kryje veškeré materiálové nebo výrobní vady kromě: akumulátorů, nabíječek, vadných dílů podléhajících běžnému opotřebení (například ložiska, kartáčky, kabely a zástrčky nebo příslušenství, například vrtáky, vrtací bity, pilové kotouče atd.); poškození nebo vad vyplývajících ze špatného zacházení, nehod nebo provedených změn; přepravních nákladů.
- Na poškození nebo závady vyplývající z nevhodného používání se záruka také nevztahuje.
- Také odmítáme veškerou odpovědnost za jakékoliv poranění vyplývající z nevhodného použití stroje.
- Opravy může provádět pouze servisní středisko autorizované pro stroje Powerplus.
- Více informací můžete získat na čísle 00 32 3 292 92 90.
- Náklady na dopravu vždy nese zákazník, pokud není písemně dohodnuto jinak.
- Stejně tak nelze vznášet nárok na záruku 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), diletantského používání (např. nedodržováním pokynů v návodu), nekvalifikovaného sestavení, zásahu bleskem a chybného síťového napětí. Tento seznam není vyčerpávající.
- 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.
- Vyhrazujeme 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, protože se jím prokazuje datum nákupu.
- Zařízení se musí prodejci vrátit nerozmontované, v přijatelně čistém stavu, (v původním kufříku s výliskem na uložení zařízení, pokud se tento požadavek vztahuje na tento případ) spolu s dokladem o zakoupení.

15 OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ



Bude-li vaše zařízení po delší době používání třeba vyměnit za nové, nelikvidujte použité zařízení spolu s běžným domovním odpadem, ale proveďte to způsobem ekologicky bezpečným.
Elektrický odpad se nesmí likvidovat jako součást domovního odpadu. Pokud je to možné, provádějte recyklaci. Zeptejte se na místním úřadu nebo u prodejce, kde a jak recyklovat.

1 ZAMÝŠĽANÉ POUŽITIE 2
2 POPIS (OBR. A) 2
3 OBSAH BALENIA 2
4 SYMBOLY 3
5 VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ VAROVANIA PRE ELEKTRICKÉ NÁRADIE 3
5.1 Pracovná plocha 3
5.2 Elektrická bezpečnosť 3
5.3 Osobná bezpečnosť 4
5.4 Používanie elektrického náradia a starostlivosť oň 4
5.5 Servis 5
6 DOPLNKOVÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY 5
7 ODSTRAŇOVANIE FARBY 5
8 MONTÁŽ 6
8.1 Montáž správneho príslušenstva 6
9 PREVÁDZKA 6
9.1 Zapnutie a vypnutie 7
9.2 Opaľovanie farby 7
9.3 Stacionárne použitie 7
9.4 Chladenie 7
10 ČISTENIE A ÚDRŽBA 8
10.1 Čistenie 8
10.2 Mazanie 8
11 TECHNICKÉ ÚDAJE 8
12 SERVISNÁ SLUŽBA 8
13 SKLADOVANIE 8
14 ZÁRUKA 9
15 ŽIVOTNÉ PROSTREDIE 9

Copyright © 2025 VARO

TEPELNÁ PIŠTOĽ 2000 W
POWX1015

1 ZAMÝŠĽANÉ POUŽITIE

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

2 POPIS (OBR. A)

1. Vypínač
2. Vetracie otvory
3. Čistiaci nástroj dýzy
4. Mäkká rukoväť
5. Dýza chrániaca sklo
6. Deflektorová dýza
7. Redukčná dýza

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 hrávať s plastovými vreckami! Nebezpečenstvo udusenia!

1x tepelná pištoľ
1x návod na obsluhu
1x dýza chrániaca sklo
1x deflektorová dýza
1x redukčná dýza



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:

	Označuje riziko zranenia, alebo poškodenie nástroja.		Pred použitím si prečítajte návod.
	V súlade so základnými platnými bezpečnostnými normami Európskych smerníc.		Stroj triedy II – Dvojitá izolácia – Nepotrebujete uzemnenú zástrčku.
	Elektrické výrobky sa nesmú likvidovať spolu s domácim odpadom.		

5 VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ VAROVANIA PRE ELEKTRICKÉ NÁRADIE

Starostlivo si prečítajte všetky bezpečnostné varovania a všetky pokyny. Nedodržiavanie 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 prítmie 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 odpútavať vašu pozornosť a náradie by ste nemali pod kontrolou.

5.2 Elektrická bezpečnosť



Vždy skontrolujte, či napätie napájacieho zdroja súhlasí s napätím na výkonnostnom štítku.

- 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 ostražitý, sledujte čo robíte a riaďte 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, nekĺzavá 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 oblečený. Nenoste voľné odevy ani šperky. Nepribližujte 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 nastavovaním, 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 neoboznámené 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.

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

- Na vetracie otvory neumiestňujte ruku, ani ich iným spôsobom neblokujte.
- Dýza 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 opatrnosťou, môže vzniknúť požiar.
- Horúčava sa môže preniesť do výbušných materiálov, ktoré sú mimo dohľadu.
- 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 dýzu neblokujte, pretože by mohlo dôjsť k nadmernej tvorbe tepla, ktoré by poškodilo nástroj.
- Výfuk s horúcim vzduchom nemierte na iných ľudí.
- Nedotýkajte sa kovovej dýzy, pretože sa počas používania zahrieva na vysokú teplotu a ešte 30 minút po použití je horúca.
- Dýzu neumiestňujte pri používaní ani bezprostredne po použití k žiadnemu predmetu.
- Do dýzy nevkladajte žiadne predmety, pretože by to spôsobilo zásah elektrickým prúdom. Do dýzy sa počas práce nepozerajte, pretože dochádza k tvorbe vysokej teploty.
- Nedovoľte, aby sa k dýze alebo škrabke prilepila farba, 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 60. rokov 20. storočia môžu mať nátery s obsahom olova, ktoré sú prekryté ďalšími vrstvami náterov. Ak sa olovo nachádza na povrchoch, môže po kontakte ruky s ústami dôjsť k užitiu 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 ohradenie pracovnej oblasti od zvyšku miestnosti. Používajte masku proti prachu.
- Farbu nepáľte. Použite dodanú škrabku a dýzu držte min. 25 mm od natretého 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 MONTÁŽ



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

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

Nastavenie	Použitie
I	Sušenie farby a laku Odstraňovanie nálepiek Voskovanie a odvoskovanie Sušenie mokrého staveb. dreva pred plnením Zmenšovanie obalových a izolačných trubiek z PVC Rozmrážanie zmrznutých potrubí
II	Zváranie plastov Ohýbanie plastových trubiek a listov Povoľovanie zhrdzavených alebo silno utiahnutých matíc a skrutiek Odstraňovanie farby a laku Spájkovanie spojov potrubí

- Keď neviete, ktoré nastavenie máte použiť, začnite s nízkym nastavením a pomaly teplotu zvyšujte, kým nedosiahnete želaný výsledok.

8.1 Montáž správneho príslušenstva

Tento nástroj je vybavený súpravou príslušenstva pre rôzne aplikácie

Opis	Účel
Deflektorová dýza	Spájkovacie rúrky.
Dýza chrániaca sklo	Odchyľuje vzduch a chráni sklo pri odstraňovaní farby z okenného rámu alebo pri zmäkčovaní tmelu.
Redukčná dýza	Presné úkony spájkovania a zvárania.

Ubezpečte sa, že zariadenie je vypnuté a dýza vychladla.
Nasaďte požadované príslušenstvo na dýzu.

9 PREVÁDZKA



Vždy sa riaďte bezpečnostnými pokynmi a príslušnými predpismi.

Na držanie nástroja používajte len jednu ruku. Druhú ruku neklaďte na vetracie otvory.



Pri pripájaní stroja k elektrickej sieti musí byť stroj vypnutý.

Pred začatím činnosti:
- Namontujte správne príslušenstvo na použitie.
- Nastavte požadovanú vzduchovú teplotu.

9.1 Zapnutie a vypnutie

- Zástrčku pripojte k napájaciemu zdroju.
- Teplovzdušnú pištoľ zapnete tak, že hlavný vypínač (1) prepnete do polohy „1“ alebo „II“.
  - **Poloha „I“** - Poloha pre nízku teplotu (maximálne 350 °C). Používa sa na mierne zohrievanie, t. j. teplom zmršťteľné trubice, teplom zmršťteľné vrecká, ohýbanie, tvarovanie a zváranie plastov, odstraňovanie vrstiev starých náterov.
  - **Poloha „II“** - Poloha pre vysokú teplotu (maximálne 600 °C). Používa sa na intenzívne tepelné aplikácie, t. j. zamrznuté vodovodné potrubia, odmrazovanie chladničiek a zváranie kovov.
- Teplovzdušnú pištoľ vypnete tak, že hlavný vypínač (1) prepnete do polohy „I“. Potom hlavný vypínač prepnite do polohy „0“ a nástroj odpojte od elektrickej zásuvky. (Tento spôsob pomáha správne ochladiť tepelný článok a predĺžiť životnosť teplovzdušnej pištole.)

9.2 Opaľovanie farby

- Namontujte vhodné príslušenstvo.
- Nastavte vysokú vzduchovú teplotu.
- Zapnite nástroj.
- Horúci vzduch nasmerujte na farbu, ktorú chcete odstrániť.
- Keď farba zmäkne, oškrabte ju pomocou ručnej škrabky.



Neopaľujte kovové rámy okien, pretože vytvorené teplo sa prenesie na sklo, ktoré potom praskne. Pri opaľovaní iných okenných rámov použite ochranný násadec na sklo.

- Pri oškrabávaní rámov okien použite škrabku.
- Nástroj nemierte na jedno miesto pridlho, predídete tak vznieteniu povrchu.
- Nedovoľte, aby sa na škrabke nazbierala farba, pretože sa môže vznietiť. Ak je to potrebné, opatrne odstráňte zvyšky farby zo škrabky nožom.

9.3 Stacionárne použitie

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 dýza vždy smeruje smerom od vás a okolostojacich.

Zabezpečte, aby do dýzy nič nespadlo.

9.4 Chladenie

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



Túto teplovzdušnú pištoľ počas doby chladenia nechajte položenú vertikálne alebo ju po prevádzke vypnite.

- Na zníženie doby chladenia zapnite nástroj na najnižšie teplotné nastavenie a nechajte ho niekoľko minút bežať.
- Nástroj vypnite a nechajte ho vychladnúť po dobu aspoň 30 minút.

10 ČISTENIE A ÚDRŽBA



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

10.1 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.

10.2 Mazanie

Náradie si nevyžaduje žiadne dodatočné mazanie.

11 TECHNICKÉ ÚDAJE

Menovité napätie	220 – 240 V~
Menovitá frekvencia	50 Hz
Menovitý výkon	2000 W
Ochranná trieda	II
DÍžka kábla	1,8 m
Materiál vinutia motora	Meď
Elektrický motor	Kefkový
Optimálny odvod tepla	Áno
Chladná rukoväť	č
Motor s uhlíkovými kefkami	Áno
Vzduchové nastavenie I	300 l/min.
Vzduchové nastavenie I	500 l/min.
Tepelné nastavenie I	350 °C
Tepelné nastavenie II	600 °C
Gumový napájací kábel	Áno

12 SERVISNÁ SLUŽBA

- Poškodené vypínače musí vymeniť náš odbor popredajných služieb.
- Ak je pripojovací kábel (alebo sieťová vidlica) poškodený, musí byť vymenený za rovnaký pripojovací kábel, ktorý dodáva náš odbor popredajných služieb. Pripojovací kábel musí vymeniť iba naša servisná služba (pozri na poslednej strane) alebo kvalifikovaná osoba (kvalifikovaný elektrikár).

13 SKLADOVANIE

- Priebežne čistíme celé zariadenie a jeho príslušenstvo.
- Skladujte ho mimo dosahu detí, v stabilnej a bezpečnej polohe, na suchom a chladnom mieste, vyhnite sa privysokým a prinízkym teplotám.
- Nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu. Ak je možné, uschovajte na tmavom mieste.
- Neudržiavajte v plastických taškách aby ste predišli nazhromaždenej vlhkosti.

Copyright © 2025 VARO

14 ZÁRUKA

- Záručná lehota poskytovaná na tento výrobok v súlade s platnými zákonmi 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, kefky, káble a zástrčky alebo príslušenstvo ako vrtáky, vrtné korunky, pílové 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 nespadajú 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.
- Vyhradzujeme 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 kefiek,…)
- 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.

15 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.

1 UTILIZARE PREVĂZUTĂ 2
2 DESCRIERE (FIG. A) 2
3 LISTĂ CONȚINUT PACHET 2
4 SIMBOLURI 3
5 AVERTISMENTE GENERALE DE SIGURANȚĂ 3
5.1 Zona de lucru 3
5.2 Siguranța electrică 3
5.3 Siguranța personală 4
5.4 Utilizarea și întreținerea aparatului electric 4
5.5 Service 4
6 AVERTISMENTE DE SIGURANȚĂ SUPLIMENTARE 5
7 ÎNDEPĂRTAREA VOPSELEI 5
8 ASAMBLAREA ȘI REGLAREA 6
8.1 Montarea accesoriilor adecvate 6
9 FUNCȚIONAREA 6
9.1 Pornirea și oprirea 7
9.2 Desprinderea vopselei 7
9.3 Utilizare fixă 7
9.4 Răcirea 7
10 CURĂȚAREA ȘI ÎNTREȚINEREA 8
10.1 Curățarea 8
10.2 Lubrifierea 8
11 DATE TEHNICE 8
12 DEPARTAMENTUL DE SERVICE 8
13 DEPOZITARE 9
14 GARANȚIE 9
15 MEDIU 9

Copyright © 2025 VARO

SUFLANTĂ DE AER CALD 2000 W POWX1015

1 UTILIZARE PREVĂZUTĂ

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 nu trebuie dat altor persoane fără a le transmite și aceste instrucțiuni.

2 DESCRIERE (FIG. A)

1. Întrerupător pornire/oprire
2. Orificii de ventilație
3. Duză
4. Mâner de prindere ușoară
5. Duză pentru protejarea sticlei
6. Duză de apărătoare
7. Duză conică

3 LISTĂ CONȚINUT PACHET

- 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 pungi de plastic! Pericol de sufocare!

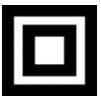
1 suflantă de aer cald
1 manual
1 duză pentru protejarea sticlei
1 duză de apărătoare
1 duză conică



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:

	Semnifică risc de rănire sau de deteriorare a aparatului.		Citiți manualul înainte de utilizare.
	În conformitate cu standardele esențiale de siguranță ale Directivelor europene aplicabile.		Clasa II - Aparatul este dublu izolat; Firele de împământare nu sunt prin urmare necesare.
	Produsele electrice nu trebuie eliminate împreună cu deșeurile menajere.		

5 AVERTISMENTE GENERALE DE SIGURANȚĂ

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 scântei 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



Verificați întotdeauna dacă alimentarea de la rețea corespunde cu tensiunea de pe plăcuța indicatoare a caracteristicilor.

- 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 sau legate la masă, cum ar fi țevile, radiatoarele, aparatele de gătit sau frigiderele. 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 utilizați 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 încâlcite cresc riscul de electrocutare.

- Când aparatul funcționează în exterior, utilizați un prelungitor corespunzător folosirii în exterior. Utilizarea unui prelungitor adecvat utilizării la exterior reduce riscul de electrocutare.
- Dacă trebuie utilizat aparatul în medii umede, utilizați o priză protejată cu disjunctor bipolar. Utilizarea unui disjunctor bipolar reduce riscul de electrocutare.

5.3 Siguranța personală

- Aveți grijă la ce lucrați și folosiți-vă simțul practic atunci când lucrați cu aparatul electric. Nu utilizați 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.
- Utilizați echipament de siguranță. Purtați întotdeauna elemente de protecție pentru ochi. Echipamentul de siguranță, cum ar fi masca de praf, încălțămintea 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 lăsate prinse de o piesă rotativă a aparatului electric pot provoca accidente.
- Nu vă întindeți. Trebuie să aveți permanent sprijin și echilibru pe sol. 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 mănușile departe de aparatul electric. Hainele largi, bijuteriile sau părul lung pot fi prinse de părțile în mișcare.

5.4 Utilizarea și întreținerea aparatului electric

- Nu suprasolicitați aparatul electric. Utilizați aparatul electric conform destinației sale. Utilizarea în mod corespunzător a aparatului electric va realiza mai bine și mai sigur sarcina la parametrii pentru care a fost conceput.
- Nu utilizați aparatul electric dacă întrerupătorul nu îl pornește sau oprește. Orice aparat cu întrerupător stricat 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 aparatele oprite 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.
- Întreținerea. Verificați alinierea și conectarea părților în mișcare, crăparea pieselor sau orice altă stare ce poate afecta funcționarea aparatului electric. Dacă este deteriorat, reparați aparatul înainte de a-l folosi. Multe accidente sunt cauzate de folosirea 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 electric, accesoriile și sculele de tăiere 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 potențial periculoase.

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 AVERTISMENTE DE SIGURANȚĂ SUPLIMENTARE

- 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.
- Opriți 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 uneltei 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 vopsele 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.

Copyright © 2025 VARO

8 ASAMBLAREA ȘI REGLAREA



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
I	Uscarea vopselelor și a lacurilor Îndepărtarea autocolantelor Aplicarea și îndepărtarea produselor de ceruit Uscarea cherestelei verzi înainte de aplicarea grundului Carcase și tuburi de izolare din PVC termocontractabil Dezghețarea conductelor
II	Îmbinarea pieselor din plastic Îndoirea țevilor și a plăcilor din plastic Slăbirea șuruburilor și a piulițelor ruginite sau strânse puternic Îndepărtarea vopselelor și a lacurilor Îmbinarea racordurilor pentru instalații sanitare

- Atunci când nu știți ce reglaj să faceți, porniți cu reglajul cel mai mic și creșteți temperatura până la atingerea rezultatului dorit.

8.1 Montarea accesoriilor adecvate

Aparatul se livrează cu un set de accesorii pentru diferite aplicații

Descriere	Scop
Duză de apărătoare	Țevi de lipire.
Duză pentru protejarea sticlei	Deviază aerul și protejează sticla în momentul desprinderii vopselei de pe o ramă de geam sau pentru înmuierea chitului.
Duză conică	Operațiuni precise de lipire și îmbinare.

- Verificați dacă aparatul este oprit și duza s-a răcit.
- Fixați la duză accesoriul dorit.

9 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.

Aparatul trebuie oprit dacă este conectat la priza de energie electrică.

Înainte de utilizare:

- Montați accesoriul corespunzător aplicației.
- Reglați temperatura dorită a aerului.

9.1 Pornirea și oprirea

- Conectați ștecărul la sursa de alimentare.
- Pentru a porni suflanta, aduceți întrerupătorul de pornire/oprire (1) în poziția „1” sau „II”.
  - Poziția „I” – poziția de temperatură scăzută (max. 350 °C). Se utilizează pentru lucrări de încălzire ușoară, de ex. manșoane termocontractabile, pungi termocontractabile, îndoirea țevilor de plastic, modelare și lipire, îndepărtarea vopselei vechi.
  - Poziția „II” – poziția de temperatură ridicată (max. 600 °C). Se utilizează pentru lucrări care necesită încălzire intensă, de ex. conducte de apă înghețate, dezghețarea frigiderelor și sudarea metalelor.
- Pentru a opri suflanta, aduceți întrerupătorul de pornire/oprire (1) în poziția „I”. Apoi aduceți întrerupătorul de pornire/oprire în poziția „0” și decuplați aparatul de la priza de energie electrică. (Această metodă ajută la răcirea corespunzătoare a elementului de încălzire, pentru a prelungi durata de exploatare a suflantei.)

9.2 Desprinderea vopselei

- Montați un accesoriu corespunzător.
- Reglați o temperatură ridicată a aerului.
- Porniți aparatul.
- Orientați aerul cald către vopseaua care trebuie îndepărtată.
- După înmuierea vopselei, răzuiți vopseaua cu ajutorul unei raclete manuale.



Nu desprindeți protecția de pe rame metalice de geamuri. Pericol de transmitere a căldurii la sticlă și de crăpare. La desprinderea protecției de pe alte rame de geamuri, utilizați duza pentru protejarea sticlei.

- La desprinderea protecției de pe ramele de geamuri, folosiți racleta.
- 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.

9.3 Utilizare fixă

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.

9.4 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, comutați aparatul la temperatura cea mai redusă a aerului și lăsați aparatul în funcțiune câteva minute.

Copyright © 2025 VARO

- Opriți aparatul și așteptați cel puțin 30 de minute pentru răcire.

10 CURĂȚAREA ȘI ÎNTREȚINEREA



Atenție! Înainte de a efectua orice lucrări asupra echipamentului, scoateți din priză.

10.1 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, utilizați o cârpă moale umedă cu apă cu săpun.



Nu utilizați niciodată solvenți cum ar fi petrolul, alcoolul, apa amoniacală etc. Acești solvenți pot deteriora componentele din plastic.

10.2 Lubrifierea

Aparatul electric nu necesită lubrifiere suplimentară.

11 DATE TEHNICE

Tensiune nominală	220-240 V~
Frecvență nominală	50 Hz
Puterea nominală	2000 W
Clasă de protecție	II
Lungimea cablului	1,8 metri
Materialul înfășurărilor motorului	Cupru
Motor electric	Cu perii
Disipare optimă a căldurii	Da
Mâner termorezistent	Nu
Motor cu perii de carbon	Da
Reglaj de aer I	300 l/min
Reglaj de aer II	500 l/min
Reglaj de căldură I	350 °C
Reglaj de căldură II	600 °C
Cablu cauciucat de alimentare de la rețeaua de energie electrică	Da

12 DEPARTAMENTUL DE SERVICE

- Întrerupătoarele deteriorate trebuie înlocuite de departamentul nostru de service post-vânzare.
- În cazul în care cablul de conectare (sau fișa de alimentare) este deteriorat, trebuie înlocuit cu un cablu de conectare disponibil la departamentul nostru de service. Înlocuirea cablului de conectare trebuie făcută doar de către departamentul nostru de service (vezi ultima pagină) sau de un specialist calificat (electrician calificat).

13 DEPOZITARE

- Curățați temeinic întreaga mașină și accesoriile sale.
- Nu depozitați la îndemâna copiilor. Depozitați într-o poziție stabilă și sigură, la loc uscat și răcoros, evitând temperaturile prea ridicate sau prea scăzute.
- Protejați aparatul de expunere la acțiunea directă a soarelui. Dacă este posibil, păstrați aparatul într-un loc întunecos.
- Nu păstrați în pungi de plastic, pentru a evita acumularea umezelii.

14 GARANȚIE

- 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, periile, cablurile, fișele sau accesoriile precum frezele, burghiele, 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.

15 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.

Copyright © 2025 VARO

1 PRZEZNACZENIE 2
2 OPIS (RYC. A) 2
3 LISTA ELEMENTÓW W OPAKOWANIU 2
4 SYMBOLE 3
5 OGÓLNE ZALECENIA BEZPIECZEŃSTWA 3
5.1 Obszar roboczy 3
5.2 Bezpieczeństwo elektryczne 3
5.3 Bezpieczeństwo osób 4
5.4 Używanie i konserwacja elektronarzędzia 4
5.5 Serwisowanie 5
6 DODATKOWE INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA 5
7 USUWANIE FARBY 5
8 MONTAŻ I REGULACJA 6
8.1 Zakładanie odpowiedniej przystawki 6
9 PRACA 7
9.1 Włączanie i wyłączanie 7
9.2 Usuwanie farby 7
9.3 Używanie w trybie stacjonarnym 8
9.4 Stygnięcie 8
10 KONSERWACJA I CZYSZCZENIE 8
10.1 Czyszczenie 8
10.2 Smarowanie 8
11 DANE TECHNICZNE 9
12 DZIAŁ SERWISU 9
13 PRZECHOWYWANIE 9
14 GWARANCJA 9
15 ŚRODOWISKO 10

Copyright © 2025 VARO

OPALARKA 2000 W
POWX1015

1 PRZEZNACZENIE

Opalarka jest przeznaczona do usuwania farby, lutowania rur, obkurczania PCV, zgrzewania i wyginania tworzyw sztucznych, a także do ogólnych zastosowań w suszeniu i rozmrażaniu. Nie jest odpowiednia do zastosowań komercyjnych.



OSTRZEŻENIE! Dla własnego bezpieczeństwa należy przeczytać tę instrukcję oraz ogólne zasady bezpieczeństwa przed użyciem urządzenia. Elektronarzędzie należy przekazywać innym osobom wyłącznie z niniejszym podręcznikiem.

2 OPIS (RYC. A)

1. Przełącznik WŁ/WYŁ
2. Szczeliny wentylacyjne
3. Dysza
4. Uchwyt z miękkim pokryciem
5. Dysza chroniąca szkło
6. Dysza deflektorowa
7. Dysza redukcyjna

3 LISTA ELEMENTÓW W OPAKOWANIU

- Usunąć wszystkie elementy opakowania.
- Usunąć pozostałe opakowanie i wkłady do opakowania (jeśli są obecne).
- Upewnić się, że zawartość opakowania jest kompletna.
- Sprawdzić urządzenie, przewód zasilający, wtyczkę zasilającą oraz wszystkie dodatkowe części pod kątem ewentualnego uszkodzenia podczas transportu.
- Jeśli to możliwe, przechować elementy opakowania tak długo jak urządzenie będzie objęte gwarancją. Następnie wprowadzić je do lokalnego systemu utylizacji.



UWAGA: Elementy opakowania to nie zabawki! Dzieci nie mogą bawić się plastikowymi opakowaniami! Istnieje ryzyko uduszenia!

1 x opalarka
1 x instrukcja obsługi
1 x dysza chroniąca szkło
1 x dysza reflektorowa
1 x dysza redukcyjna



W razie braku lub uszkodzenia części, prosimy skontaktować się ze sprzedawcą.

4 SYMBOLE

W niniejszej instrukcji i na urządzeniu zastosowano następujące symbole:

	Oznacza ryzyko obrażeń ciała lub zniszczenia narzędzia.		Przed użyciem przeczytać podręcznik.
	Spełnia wszelkie niezbędne normy bezpieczeństwa określone w dyrektywach europejskich.		Klasa II - urządzenie z podwójną izolacją; nie ma potrzeby stosowania przewodu uziemienia.
	Produktów elektrycznych nie wolno wyrzucać razem z odpadami domowymi.		

5 OGÓLNE ZALECENIA BEZPIECZEŃSTWA

Należy przeczytać wszystkie ostrzeżenia i instrukcje dotyczące bezpieczeństwa. Lekceważenie ostrzeżeń i nieprzestrzeganie instrukcji może spowodować porażenie elektryczne, pożar i/lub poważne obrażenia ciała. Należy zachować wskazówki bezpieczeństwa i instrukcje do późniejszego wykorzystania. Termin **„**elektronarzędzie**”** stosowany we wskazówkach bezpieczeństwa 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. Zagracone i ciemne obszary mogą być przyczyną wypadków.
- Nie korzystać z elektronarzędzia w potencjalnie wybuchowym otoczeniu, na przykład w obecności łatwopalnych cieczy, gazów lub pyłów. Urządzenia elektryczne mogą wytworzyć iskrę, która może doprowadzić do eksplozji lub zapalenia się pyłów lub oparów.
- Nie dopuszczać dzieci ani innych osób postronnych w rejon pracy elektronarzędzia. Dekoncentracja może prowadzić do utraty kontroli nad nim.

5.2 Bezpieczeństwo elektryczne



Zawsze należy sprawdzić, czy napięcie prądu zasilającego jest zgodne z napięciem podanym na tabliczce znamionowej.

- 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 wnikająca 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 osób

- Należy zachować ostrożność, uważać na wykonywane ruchy oraz sytuację dookoła podczas korzystania z urządzenia. Nie używać elektronarzędzia, jeśli odczuwa się przemęczenie albo jest 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. Stosowanie takich środków ochrony jak maska przeciwpyłowa, obuwie antypoślizgowe, kask lub nauszniki przeciwhałasowe, kiedy tylko będzie wymagała tego sytuacja, zmniejszy ryzyko odniesienia urazu.
- Unikać przypadkowego uruchomienia. Przed podłączenie wtyczki upewnić się, że przełącznik jest w pozycji wyłączonej. Przenoszenie elektronarzędzi z palcem na przełączniku lub podłączanie elektronarzędzi, kiedy przełącznik jest w położeniu włączenia, zwiększa prawdopodobieństwo wypadków.
- Usunąć wszelkie klucze regulacyjne przed włączeniem elektronarzędzia. Klin nastawczy lub klucz przymocowany do ruchomej części elektronarzędzia może być przyczyną obrażeń ciała.
- Nie sięgać zbyt daleko. Przez cały czas pewnie opierać stopy na podłożu. Umożliwi to zachowanie kontroli nad elektronarzędziem w nieoczekiwanych sytuacjach.
- Ubierać się odpowiednio. Nie zakładać luźnej odzieży ani biżuterii. Włosy, odzież i rękawice muszą być zawsze z dala od elektronarzędzia. Luźna odzież, biżuteria lub długie włosy mogą być uchwycone przez poruszające się części.

5.4 Używanie i konserwacja elektronarzędzia

- Nie oczekiwać, że elektronarzędzia będzie przekraczać swoją maksymalną wydajność. Używać prawidłowego przewodu zasilającego do wszystkich czynności. Elektronarzędzie osiąga lepszą wydajność i jest bezpieczniejsze, jeśli jest używane zgodnie z przeznaczeniem.
- Nie używać elektronarzędzia, kiedy wyłącznik nie działa prawidłowo. Elektronarzędzie z uszkodzonym 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 osobom niezaznajomionym z elektronarzędziem lub niniejszą instrukcją obsługi. Elektronarzędzia używane przez osoby nieprzeszkolone są potencjalnie niebezpieczne.
- Konserwacja Upewnić się, że nie ma żadnych niewyrównanych bądź zablokowanych ruchomych części, uszkodzeń ani innych zjawisk, które mogą zakłócać działanie elektronarzędzia. Uszkodzone elektronarzędzie musi być naprawione. Używanie niewłaściwie konserwowanych elektronarzędzi jest przyczyną wielu wypadków.
- Części tnące muszą być zawsze naostrzone i czyste. Prawidłowo konserwowane narzędzia tnące o ostrych krawędziach tnących rzadziej ulegają zakleszczeniu i łatwiej jest nad nimi panować.
- Korzystać z elektronarzędzi, akcesoriów, narzędzi tnących itp. zgodnie z tą instrukcją i przeznaczeniem właściwym dla danego typu elektronarzędzia, przy uwzględnieniu warunków jego pracy oraz rodzaju wykonywanego zadania. Używanie elektronarzędzia w sposób niezgodny z przeznaczeniem może powodować potencjalnie niebezpieczne sytuacje.

5.5 Serwisowanie

Elektronarzędzie powinno być serwisowane przez wykwalifikowanego specjalistę i wyłącznie przy użyciu standardowych części zamiennych. Zapewni to spełnienie wymaganych standardów bezpieczeństwa.

6 DODATKOWE INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

- Nie wolno zasłaniać szczelin wentylacyjnych dłonią ani blokować ich w jakikolwiek sposób.
- Dysza i akcesoria tego elektronarzędzia nagrzewają się w trakcie pracy do bardzo wysokiej temperatury. Przed dotknięciem należy zaczekać 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 metalowe 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 skrobaczce 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 zapylonym 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 MONTAŻ I REGULACJA



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.

Ustawienie	Zastosowania
I	Suszenie farby i lakieru Usuwanie naklejek Woskowanie i usuwanie wosku Suszenie mokrego drewna przed impregnacją Obkurczanie opakowań z PCV i izolacyjnych rur termokurczliwych Odmrażanie zamarzniętych rur
II	zgrzewanie tworzyw sztucznych Wyginanie plastikowych rur i arkuszy Poluzowywanie zardzewiałych lub mocno dokręconych nakrętek i śrub Usuwanie farb i lakierów Zgrzewanie połączeń hydraulicznych

- Jeśli nie wiadomo, jakiego ustawienia użyć, najlepiej jest rozpocząć pracę od niskiego ustawienia i powoli podnosić temperaturę aż do uzyskania oczekiwanego efektu.

8.1 Zakładanie odpowiedniej przystawki

Narzędzie jest dostarczane z zestawem akcesoriów do różnych zastosowań.

Opis	Zastosowanie
Dysza deflektorowa	Zgrzewanie rur.
Dysza chroniąca szkło	Odgina powietrze i chroni szkło w trakcie usuwania farby z ramy okiennej lub rozmiękczania szpachlówki.
Dysza redukcyjna	Precyzyjne zadania związane ze zgrzewaniem i spawaniem.

- Upewnić się, że narzędzie jest wyłączone, a dysza ochłodzona.
- Nałożyć żądaną przystawkę na dyszę.

9 PRACA



Należy ściśle przestrzegać instrukcji bezpieczeństwa i odpowiednich przepisów.

Narzędzie należy trzymać jedną ręką. Nie zasłaniać szczelin wentylacyjnych drugą ręką.



Urządzenie musi być wyłączone, kiedy jest podłączane do sieci zasilającej.

Przed rozpoczęciem pracy:
- zamocować przystawkę odpowiednią do zastosowania,
- ustawić żądaną temperaturę powietrza.

9.1 Włączanie i wyłączanie
- Podłączyć wtyczkę do zasilania elektrycznego.
- Aby włączyć opalarkę, należy przestawić przełącznik zasilania (1) w położenie **„1”** lub **„II”**.
  - **Przełączenie „I”** - pozycja niskotemperaturowa (maks. 350 °C). Używany do pracy niskotemperaturowej, tzn. rury termokurczliwe, torby termokurczliwe, wyginanie tworzyw sztucznych, kształtowanie i spawanie, usuwanie starych powłok malarskich.
  - **Przełączenie „II”** - pozycja wysokotemperaturowa (maks. 600 °C). Używane do intensywnego ogrzewania, tzn. zamarznięte przewody wodne, rozmrażanie lodówki i lutowanie metali.
- Aby wyłączyć opalarkę, należy przestawić przełącznik zasilania (1) w położenie **„I”**. Następnie ustawić przełącznik zasilania na **„**0**”** i odłączyć narzędzie od gniazdka. (Pomoże to prawidłowo ostudzić element grzejny, aby wydłużyć okres eksploatacji opalarki.)

9.2 Usuwanie farby
- Zamocować odpowiednią przystawkę.
- Ustawić wysoką temperaturę powietrza.
- Włączyć narzędzie.
- Skierować gorące powietrze na farbę, która ma być usunięta.
- Po zmięknięciu farby, zeskrobać ją skrobakiem ręcznym.



Nie wolno usuwać farby z metalowych ram okiennych, ponieważ ciepło przewodzone na szybę może powodować jej pęknięcie. Przy usuwaniu farby z innych ram okiennych, należy używać dyszy chroniącej szkło.

- Do usuwania farb z ram okiennych należy używać skrobaka.
- 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.

9.3 Używanie w trybie stacjonarnym

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 wniknięcia jakiegokolwiek przedmiotu do wnętrza dyszy.

9.4 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 na kilka minut przy ustawieniu najniższej temperatury.
- Wyłączyć narzędzie i odczekać co najmniej 30 minut na jego ostygnięcie.

10 KONSERWACJA I CZYSZCZENIE



Uwaga! Przed wykonywaniem jakichkolwiek czynności przy urządzeniu należy wyciągnąć wtyczkę z gniazdka.

10.1 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.

10.2 Smarowanie

To elektronarzędzie nie wymaga żadnego dodatkowego smarowania.

11 DANE TECHNICZNE

Napięcie znamionowe	220-240 V~
Częstotliwość znamionowa	50 Hz
Moc znamionowa	2000 W
Klasa ochrony	II
Długość przewodu zasilającego	1,8 m
Materiał uzwojenia silnika	Miedź
Silnik elektryczny	Szczotkowy
Optymalne odprowadzanie ciepła	Tak
Uchwyt chłodny	Nie
Silnik ze szczotkami węglowymi	Tak
Ustawienie powietrza I	300 l/min
Ustawienie powietrza II	500 l/min
Ustawienie temp. I	350 °C
Ustawienie temp. II	600 °C
Kabel zasilający w gumowej powłoce	Tak

12 DZIAŁ SERWISU

- Uszkodzone włączniki muszą być wymieniane przez nasz dział obsługi posprzedażnej.
- W przypadku uszkodzenia kabla lub wtyczki sieciowej, należy je wymienić, stosując odpowiedni kabel dostępny w naszym dziale serwisu. Wymiany kabla musi dokonać nasz dział serwisu (zob. ostatnią stronę) lub wykwalifikowany specjalista (wykwalifikowany elektryk).

13 PRZECHOWYWANIE

- Dokładnie oczyścić całe urządzenie i jego akcesoria.
- Przechowywać urządzenie w stabilnym i bezpiecznym położeniu w chłodnym, suchym i niedostępnym dla dzieci miejscu, nie narażając go na zbyt wysoką ani zbyt niską temperaturę.
- Chronić urządzenie przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. W miarę możliwości urządzenie należy przechowywać w ciemności.
- Nie wolno go przechowywać w plastikowych workach, które mogłyby powodować powstawanie wilgoci.

14 GWARANCJA

- Na produkt udziela się gwarancji, zgodnie z przepisami prawa, obowiązującej przez 36 miesiące 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 jakiekolwiek urazy ciała wynikające z nieprawidłowego używania urządzenia.
- Naprawy mogą być dokonywane wyłącznie przez autoryzowany serwis narzędzi Powerplus.
- Więcej informacji można uzyskać, dzwoniąc na numer: 00 32 3 292 92 90.

Copyright © 2025 VARO

- 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 niestaranną 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 uwzględnia 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 oryginalnym opakowaniu, formowanym metodą wydmuchiwania (jeżeli produkt był w nie fabrycznie zapakowany), wraz z dowodem zakupu.

15 ŚRODOWISKO



Usuwanie maszyny
(Ma zastosowanie na terenie Unii Europejskiej i w innych krajach Europy dysponujących odpowiednimi systemami gromadzenia.) Zgodnie z art. 13 ust 1. Ustawy z dnia 11 września 2015 roku o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym zakazuje się umieszczania zużytego sprzętu łącznie z innymi odpadami. Elektroodpady nie mogą być wyrzucane do pojemników do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. Można je oddać w specjalnie wyznaczonych miejscach np. Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych lub/ bądź w punktach handlowych oferujących w sprzedaży sprzęt elektroniczny. Należy postępować zgodnie z obowiązującymi w Polsce przepisami dotyczącymi selektywnej zbiórki urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Prawidłowa gospodarka odpadami pomaga uniknąć potencjalnych skutków dla środowiska i zdrowia ludzi wynikających z obecności w sprzęcie niebezpiecznych: substancji, mieszanin oraz części składowych.

1 RENDELTETÉSI CÉL 2
2 LEÍRÁS (A. ÁBRA) 2
3 CSOMAGOLÁS TARTALMA 2
4 JELZÉSEK 3
5 ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI SZABÁLYOK 3
5.1 Munkakörnyezet 3
5.2 Elektromos biztonság 3
5.3 Személyi biztonság 4
5.4 Az elektromos működtetésű szerszámok helyes használata. 4
5.5 Szerviz 5
6 HŐLÉGFÚVÓRA VONATKOZÓ TOVÁBBI BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK 5
7 FESTÉK ELTÁVOLÍTÁSA 5
8 ÖSSZESZERELÉS 6
8.1 A helyes tartozék felszerelése 6
9 ÜZEMELTETÉS / HASZNÁLATI UTASÍTÁS 6
9.1 Be- és Kikapcsolás 7
9.2 Festék eltávolítása 7
9.3 Tartós üzem 7
9.4 Lehűlés 7
10 TISZTÍTÁS ÉS KARBANTARTÁS 8
10.1 Tisztítás 8
10.2 Olajozás 8
11 MŰSZAKI ADATOK 8
12 SZERVÍZRÉSZLEG 8
13 TÁROLÁS 8
14 JÓTÁLLÁS 9
15 KÖRNYEZETVÉDELEM 9

Copyright © 2025 VARO

HŐLÉGFÚVÓ 2000 W
POWX1015

1 RENDELTETÉSI CÉL

A hőlégfúvót festék eltávolítására, csövek forrasztására, PVC zsugorítására, műanyagok összehegesztésére, és hajlítására, valamint általános szárításra és felolvasztásra tervezték. Professzionális felhasználásra nem alkalmas.



VIGYÁZAT! A saját biztonsága érdekében figyelmesen olvassa el az alábbi kezelési utasítást és az általános biztonsági utasításokat. A berendezést kizárólag az alábbi utasításokkal együtt lehet továbbadni.

2 LEÍRÁS (A. ÁBRA)

1. Be/Ki kapcsoló (0 / I)
2. Légventillátor
3. Fúvóka
4. Puha markolatú fogantyú
5. Üvegvédő fúvóka
6. Reflektor fúvóka
7. Szűkítő 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 vezetéket, 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!

1x hőlégfúvó
1x használati utasítás
1x üvegvédő fúvóka
1x reflektor fúvóka
1x szűkítő fúvóka



Ha hiányzó, vagy sérült alkatrészt észlel, kérjük lépjen kapcsolatba a forgalmazóval.

4 JELZÉSEK

A jelen kezelési utasításban és/vagy a készüléken a következő jelzéseket alkalmaztuk:

	Személyi sérülésre vagy a készülék sérülésének veszélyére szóló felhívás.		Használat előtt olvassa el a kezelési utasítást!
	II. osztályú gép – Dupla szigetelés – Nincs szükség földelt dugó alkalmazására.		A európai irányelveknek megfelelő, szükséges és alkalmazandó biztonsági szabványok szerint.
	Az elektromos termékeket nem szabad a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani.		

5 ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI SZABÁLYOK

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, elveszítheti a felügyeletet az eszköz felett.

5.2 Elektromos biztonság



Mindig ellenőrizze, hogy a tápellátás megfelel-e az adattáblán feltüntetett feszültségnek.

- 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 áram-védőkapcsolóval (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 véletlenszerű 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 részektől. A laza ruházatot, ékszereket vagy hosszú hajat becsíphetik a mozgó részek.

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 rendeltetéstől eltérő használata veszélyes helyzetekhez vezethet.

5.5 Szerviz

A javításokhoz kizárólag eredeti pótalkatrészek használhatók, és a javítási műveleteket csak minősített, szakképzett személyzet végezheti. Ez biztosítja eszköze biztonságosságát.

6 HŐLÉGFÚVÓRA VONATKOZÓ TOVÁBBI BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK.

- Ne helyezze kezét a légrések elé, és semmilyen módon ne zárja el a légréseket.
- A gép fúvókája, 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 használjon hajszárítót.
- Ne takarja el a levegő vételét szolgáló szellőzőnyílást, vagy a légfúvó nyílást, mert ez túlzott felmelegedéshez, ezáltal a gép elromlásához vezethet.
- Ne irányítsa a légáramot emberekre.
- Ne érintse meg a fém fúvókát, mert használat közben nagyon felmelegszik, és használat után 30 percig is forró maradhat.
- Használat közben, ill. közvetlen használat után ne érintse semmihez a fúvókát.
- Ne nyomjon semmit le a fúvókán, mert fennáll az áramütés veszélye. Működés közben ne nézzen bele a fúvókába, mert magas hőmérséklet keletkezik.
- Ne engedje, hogy a festék kössön a fúvókára, vagy a kaparóra, 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 kapcsolat 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 munkavégzés helye el legyen kerítve a helység többi részétől. Lehetőleg viseljen porvédő maszkot.
- Ne égesse el a festéket. Használja a szerszámhoz tartozó kaparót, és tartsa a fúvókát legalább 25mm-re a festett felülettől. Amikor függőleges irányban dolgozik, lefelé fordulva dolgozzon, hogy elkerülje a festék szerszámba csöpögését, és a gyulladást.
- Biztonságosan távolítson el minden festék törmeléket, és győződjön meg róla, hogy munka után a munkakörnyezet alaposan meg legyen tisztítva.

8 ÖSSZESZERELÉS



Összeszerelés és beállítás előtt mindig húzza ki a gépet!

A levegőhőmérsékletet sokféle felhasználáshoz be lehet állítani. Az alábbi tábla különböző alkalmazásokhoz való beállításokat tartalmaz.

Beállítás	Alkalmazás
I	Festék és lakk szárításához Matricák eltávolításához Waxoláshoz, viasz eltávolításához Nedves fa kiszárítására glettelés előtt PVC és szigetelő csövek zsugorítására Fagyott csövek kiolvasztásához
II	Műanyag hegesztésére Műanyag csövek és lemezek meghajlítására Rozsdás, ill. erősen megszorított szegecsek és anyák meglazítására Festék és zománc eltávolítására Vízvezeték illesztések forrasztásához

Ha nem biztos a helyes beállításban, kezdjen alacsony hőmérséklettel, és fokozatosan növelje a hőmérsékletet, amíg eléri az optimális eredményt.

8.1 A helyes tartozék felszerelése

A szerszámhoz a különböző alkalmazásokra különböző tartozékokat adnak.

Leírás	Használati cél
Reflektor fúvóka	Forrasztócsövek.
Üvegvédő fúvóka	Eltereli a levegőt és védi az üveget, amikor festék ablakkeretről történő lekaparásakor, vagy gitt lágyításakor.
Szűkítő fúvóka	Pontos forrasztási és hegesztési műveletek.

Győződjön meg róla, hogy a gép ki van kapcsolva, és a fúvóka lehűlt.
Helyezze a kívánt tartozékot a hőlégfúvó csőrére.

9 ÜZEMELTETÉS / HASZNÁLATI UTASÍTÁS



Mindig tanulmányozza a biztonsági előírásokat, és az alkalmazható szabályokat.



Csak egy kézzel tartsa a szerszámot. Másik kezét ne helyezze a fúvóka elé.

Amikor a készüléket csatlakoztatja a hálózati csatlakozóra, akkor legyen az kikapcsolt állapotban.

Elindítás előtt
- Helyezze a megfelelő tartozékot a gépre.
- Állítsa be a kívánt levegőhőmérsékletet.

9.1 Be- és Kikapcsolás

- Csatlakoztassa a dugaszt az áramforrásra.
- A hőlégfúvó bekapcsolásához állítsa a kapcsológombot (1) „**I**" vagy „**II**" helyzetbe.
  - **„I" helyzet** – Alacsony hőmérsékleti helyzet (maximálisan 350 °C). Enyhe hőfúvási alkalmazásokhoz használandó, például hőre zsugorodó cső, hőre zsugorodó fólia, műanyag hajlítása, formázáshoz és hegesztéshez, régi festékréteg eltávolításához.
  - **„II" helyzet** – Magas hőmérsékleti helyzet (maximálisan 600 °C). Intenzív hőfúvási alkalmazásokhoz használandó, például fagyott vízvezeték, hűtőszekrény kiengedéséhez és fém hegesztéséhez.
- A hőlégfúvó kikapcsolásához állítsa a kapcsológombot (1) „**I**" helyzetbe. Majd ezt követően állítsa a kapcsológombot „**0**" helyzetbe, és húzza ki a készülék csatlakozóját a konnektorból. (Ez az eljárás elősegíti a hűtőelem megfelelő lehűlését és meghosszabbítja a hőlégfúvó készülék élettartamát.)

9.2 Festék eltávolítása

- Szerelje fel a megfelelő tartozékot.
- Állítson be magasabb levegőhőmérsékletet.
- Kapcsolja be a gépet.
- Irányítsa a meleg levegőt az eltávolítandó festékre.
- Amikor a festék meglágyul, kaparja le a festéket a kaparó segítségével.



Ne távolítson el festéket fém ablakkeretekről, mert a hő átterjedhet az üvegre, és összetörheti azt.

- Amikor más anyagú ablakkereteken dolgozik, használja az üveg védő fúvókát.
- 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.

9.3 Tartós üzem

A gépet tartós üzemben is lehet használni.

- Helyezze a szerszámot egy munkapadra.
- Rögzítse a kábelt, hogy megakadályozza a gép munkapadról való lerántását.
- Óvatosan kapcsolja be a gépet.



Mindig vigyázzon arra, hogy a fúvóka ne nézzen saját maga vagy a nézelődők irányába.

Vigyázzon arra, hogy semmi se kerüljön a fúvókába.

9.4 Lehűlés

A csőr és a fúvóka használat közben nagyon felmelegszenek. Hagyja őket lehűlni, szállítás vagy tárolás előtt.



Lehűlés során vagy működtetés utáni pihentetés érdekében helyezze a hőlégfúvó készüléket függőleges helyzetbe.

- A hűlési idő csökkentése érdekében kapcsolja be a szerszámot a legkisebb hőmérsékleti beállításon, és járassa pár percig.
- Kapcsolja ki a gépet, és hagyja legalább 30 percig hűlni.

10 TISZTÍTÁS ÉS KARBANTARTÁS



Figyelem! Mielőtt bármiféle munkálatba kezd a berendezésen, áramtalanítsa azt

10.1 Tisztítás

- Tartsa a gép szellőzőnyílásait tisztán, hogy megelőzze a motor túlmelegedését.
- Rendszeresen puha ruhával tisztítsa a gép burkolatát, lehetőleg minden használat után.
- Tartsa a szellőzőnyílásokat portól és piszoktól mentesen.
- Ha a piszok nem jön le, használjon szappanos vízzel megnedvesített puha ruhát.



Ne használjon olyan oldószereket, mint például alkohol, ammóniás víz, stb. Ezek az oldószerek károsíthatják a műanyag alkatrészeket.

10.2 Olajozás

Az elektromos készülék olajozást nem igényel.

11 MŰSZAKI ADATOK

Névleges feszültség	220-240 V~
Névleges frekvencia	50 Hz
Névleges teljesítmény	2000 W
Érintésvédelmi osztály	II
Kábelhosszúság	1,8 m
Motor tekercselőanyaga	Réz
Elektromos motor	Kefés
Optimális hőelosztás	Igen
Hideg markolat	Nem
Szénkefés motor	Igen
I. levegőáram beállítás	300 l/perc
II. levegőáram beállítás	500 l/perc
I. hőfok beállítás	350 °C
II. hőfok beállítás	600 °C
Gumi tápkábel	Igen

12 SZERVÍZRÉSZLEG

- A sérült kapcsolókat szerviz-részlegünkben kell kicserélni.
- Ha a csatlakozókábel (vagy a tápcsatlakozó) megsérült, akkor a szerviz-részlegünkben kapható speciális csatlakozókábellel kell kicserélni. A csatlakozókábel cseréje csak a szerviz részlegben hajtható végre (lásd az utolsó oldalt), és csak szakképzett személy (szakképzett villanyszerelő) végezheti el.

13 TÁROLÁS

- Alaposan tisztítsa meg az egész gépet és annak alkatrészeit.
- Tárolja gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen, stabil és biztonságos helyzetben, hűvös és száraz helyen, valamint kerülje a túl magas és túl alacsony hőmérsékletet.
- Védje a közvetlen napfénytől. Tartsa sötét helyen, ha lehet.
- Ne tartsa műanyag zsákban, hogy elkerülje a páratartalom kialakulását.

Copyright © 2025 VARO

14 JÓTÁLLÁS

- A jogi előírásoknak megfelelően 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 miatt meghibásodott alkatrészeket, például a csapágyakat, keféket, vezetékeket, 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 szállítás árát.
- 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. (tiszta szellőzőnyílások, rendszeresen ellenőrzött szénkefék,...)
- A vásárlási szelvényt a vásárlás időpontjának bizonyításához 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 szelvénnyel együtt.

15 KÖRNYEZETVÉDELEM



Ha a gép elhasználódott, ne dobja a háztartási szemétbe, hanem gondoskodjon környezetbarát elhelyezéséről!
Az elhasználódott elektromos termékeket ne dobja a háztartási hulladékok közé. Kérjük, hogy gondoskodjon azok újrahasznosításáról, amennyiben erre lehetősége van. Az újrahasznosítási lehetőségekről érdeklődjön a helyi köztisztasági szerveknél!

1 НАЗНАЧЕНИЕ 2
2 ОПИСАНИЕ (РИС. A) 2
3 СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ 2
4 УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 3
5 ОБЩАЯ ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОМ 3
5.1 Рабочее место 3
5.2 Электробезопасность 3
5.3 Личная безопасность 4
5.4 Эксплуатация и уход за электроинструментом 4
5.5 Обслуживание 5
6 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ 5
7 УДАЛЕНИЕ КРАСКИ 5
8 СБОРКА И РЕГУЛИРОВКА 6
8.1 Монтаж необходимой насадки 6
9 ЭКСПЛУАТАЦИЯ 7
9.1 Включение и выключение 7
9.2 Удаление краски 7
9.3 Стационарное использование 8
9.4 Охлаждение 8
10 ОБСЛУЖИВАНИЕ И ЧИСТКА 8
10.1 Чистка 8
10.2 Смазка 8
11 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ 9
12 СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ 9
13 ХРАНЕНИЕ 9
14 ГАРАНТИЯ 9
15 ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА 10

Copyright © 2025 VARO NV

ТЕРМОФЕН 2000 ВТ
POWX1015

1 НАЗНАЧЕНИЕ

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.

2 ОПИСАНИЕ (РИС. A)

1. Выключатель Вкл/Выкл (0/I/II)
2. Вентиляционные отверстия
3. Сопло
4. Мягкая рукоятка
5. Стеклозащитное сопло
6. Сопло с отражателем
7. Редукционное сопло

3 СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ

- Удалите все упаковочные материалы.
- Удалите остатки упаковки и рекламные листки-вкладыши (если есть).
- Проверьте полноту комплекта поставки.
- Проверьте аппарат, силовой 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 удушения!

1 термофен
1 руководство по эксплуатации
1 стеклозащитное сопло
1 сопло с отражателем
1 редукционное сопло



Если детали отсутствуют или повреждены, обратитесь к своему дилеру.

Copyright © 2025 VARO NV

4 УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

В данном руководстве и/или на самом инструменте используются следующие символы:

	Обозначает риск получения травмы или повреждения инструмента.		Прочитайте руководство перед использованием.
	Соответствие с основными стандартами по безопасности применимых Европейских директив.		Класс II - Шлифмашина имеет двойную изоляцию; поэтому провод заземления не требуется.
	Электротехнические изделия нельзя выбрасывать вместе с бытовыми отходами.		

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



Всегда проверяйте, чтобы напряжение в сети соответствовало напряжению, указанному на табличке с техническими данными.

- 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, когда ваш палец находится 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 принадлежностей 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.

Copyright © 2025 VARO NV

- 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.

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

- Не кладите руки на вентиляционные отверстия и не блокируйте их никоим образом.
- Сопла 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 как фен 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

Copyright © 2025 VARO NV

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 СБОРКА И РЕГУЛИРОВКА



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.

Настройка	Область применения
I	Сушка краски и лака. Удаление наклеек. Нанесение и удаление воска. Сушка сырой древесины перед шпаклевкой. Термоусадка пленки ПВХ и изоляционных трубок. Размораживание труб.
II	Сварка изделий из пластмассы. Гибка пластиковых труб и листов. Отвинчивание заржавевших или туго затянутых гаек и болтов. Удаление краски и лака. Пайка водопроводных соединений.

- Если вы не знаете, какую настройку необходимо использовать, начните с настройки низкой температуры и медленно повышайте температуру, пока не будет достигнут нужный результат.

8.1 Монтаж необходимой насадки

Этот инструмент поставляется с комплектом насадок для различных областей применения.

Описание	Цель
Сопло с отражателем	Пайка труб.
Стеклозащитное сопло	Отражает воздух и защищает стекло при удалении краски с оконной рамы или при размягчении оконной замазки.
Редукционное сопло	Задачи точной пайки и сварки.

- Убедитесь, что инструмент выключен и сопло остыло.
- Установите на сопло необходимую насадку.

9 ЭКСПЛУАТАЦИЯ



Всегда соблюдайте инструкции по технике безопасности и соответствующие предписания.



Держите инструмент только одной рукой. Не помещайте другую руку на вентиляционные отверстия.

При подключении к сети инструмент должен быть выключенным.

Перед работой:
- Установите необходимую для применения насадку.
- Установите нужную температуру воздуха.

9.1 Включение и выключение

- Подсоедините штепсельную вилку к источнику питания.
- Для включения термофена переключите выключатель (1) на «I» или «II».
  i. **Позиция «I»** - Низкотемпературная позиция (максимум 350 °C). Используется для применений с умеренным нагревом, напр., для термоусадочных труб, термоусадочных пакетов, для гибки, формования и пайки пластмасс, для удаления старого слоя краски.
  ii. **Позиция «II»** - Высокотемпературная позиция (максимум 600 °C). Используется для применений с сильным нагревом, напр., для труб с замерзшей водой, при размораживании морозильника и при сварке металлов.
- Для выключения термофена переключите выключатель (1) на «I». Затем переключите выключатель на «0» и выньте штепсель инструмента из розетки электросети. (Этот способ помогает охладить нагретый инструмент и продлить срок службы термофена)

9.2 Удаление краски

- Смонтируйте подходящую насадку.
- Установите высокую температуру воздуха.
- Включите инструмент.
- Направьте горячий воздух на удаляемую краску.
- После размягчения соскребите краску, используя ручной скребок.



Не зачищайте металлические оконные рамы, так как стекло может нагреться и расколоться. При зачистке других оконных рам используйте стеклозащитное сопло.

- При зачистке оконных рам пользуйтесь скребком.
- 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.

9.3 Стационарное использование

Этот инструмент можно также использовать в стационарном режиме.

- Установите инструмент на верстак.
- Закрепите кабель для предотвращения падения 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.

9.4 Охлаждение

Сопла и насадки во время работы становятся очень горячими. Дайте им остыть перед перемещением или хранением инструмента.



На время охлаждения или перерыва в работе ставьте термофен вертикально.

- Чтобы уменьшить время охлаждения, переключите инструмент на минимальную настройку температуры воздуха и запустите его в работу на несколько минут.
- Выключите инструмент и дайте ему остыть в течение минимум 30 минут.

10 ОБСЛУЖИВАНИЕ И ЧИСТКА



Внимание! Перед выполнением любых работ на оборудовании вынимайте штепсельную вилку из розетки.

10.1 Чистка

- Содержите вентиляционные отверстия машины в чистоте для предотвращения перегрева двигателя.
- Регулярно очищайте корпус термофена 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.

10.2 Смазка

Ваш электроинструмент не требует дополнительной смазки.

11 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальное напряжение	220-240 В~
Номинальная частота	50 Гц
Номинальная мощность	2000 Вт
Класс защиты	II
Длина кабеля	1,8 м
Материал обмотки двигателя	Медь
Электродвигатель	Щеточный
Оптимальное рассеивание тепла	Да
Холодная ручка	нет
Двигатель с угольными щетками	Да
Настройка подачи воздуха I	300 л/мин
Настройка подачи воздуха II	500 л/мин
Настройка температуры нагрева I	350 °C
Настройка температуры нагрева II	600 °C
Кабель питания с резиновой изоляцией	Да

12 СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Замена поврежденных выключателей должна выполняться в нашем центре послепродажного обслуживания.
- Если силовой кабель (или сетевой штепсель) поврежден, его следует заменить аналогичным силовым кабелем, который поставляется нашим отделом обслуживания. Замена силового кабеля должна производиться только нашим отделом обслуживания (см. последнюю страницу) или квалифицированным специалистом (электриком).

13 ХРАНЕНИЕ

- Тщательно очищайте весь компрессор и его оснастку.
- Храните ее вне доступа для детей, в прохладном и сухом месте, избегайте слишком высоких и слишком низких температур.
- Защищайте его от воздействия прямых солнечных лучей. По возможности, храните его в темном месте.
- Не храните его в полиэтиленовых мешках во избежание накопления влажности.

14 ГАРАНТИЯ

- В соответствии с законодательными требованиями, данный продукт обеспечивается гарантией на срок 36 месяца, исчисляемый с даты приобретения первым покупателем.
- Данная гарантия распространяется на все дефекты материалов или производства, исключая батареи, зарядные устройства, дефектные детали, подвергаемые естественному износу, особенно такие, как подшипники, щетки, кабели и штепсельные вилки, или принадлежности, такие как сверла, головки сверл, пильные полотна и т. д.; она не включает 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 условия данной гарантии.
- Мы также отказываемся от всех обязательств в отношении любых телесных повреждений, возникающих вследствие неправильной эксплуатации инструмента.

Copyright © 2025 VARO NV

- 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.
- Любые транспортные расходы должен нести покупатель, 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 определенно исключается повреждение, возникающее вследствие проникновения жидкости, сильного запыления, умышленного повреждения (преднамеренно или по грубой небрежности), неправильной эксплуатации (использования устройства не по назначению), неправомочного 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.

15 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 обращаться как с обычными бытовыми отходами. Позаботьтесь об утилизации там, где для этого есть соответствующие установки. Проконсультируйтесь у местных органов власти или у продавца о возможности утилизации.

1 ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ НА УПОТРЕБАТА 2

2 ОПИСАНИЕ (ФИГ. A) 2

3 СПИСЪК НА СЪДЪРЖАНИЕТО НА ОПАКОВКАТА 2

4 СИМВОЛИ 3

5 ОБЩИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ ПРИ ИЗПОЛЗВАНЕ НА ЕЛЕКТРОИНСТРУМЕНТИ 3

5.1 Работна зона 3

5.2 Електробезопасност 3

5.3 Лична безопасност 4

5.4 Използване и грижи за електроинструмента 4

5.5 Сервизно обслужване 5

6 ДОПЪЛНИТЕЛНИ УКАЗАНИЯ ЗА БЕЗОПАСНА РАБОТА С ТЕРМОПИСТОЛЕТИ 5

7 СВАЛЯНЕ НА БОЯ 5

8 МОНТАЖ И НАСТРОЙКИ 6

8.1 Поставяне на подходяща принадлежност 6

9 УКАЗАНИЯ ЗА ИЗПОЛЗВАНЕ 7

9.1 Включване и изключване 7

9.2 Сваляне на боя 7

9.3 Стационарна работа 8

9.4 Охлаждане 8

10 ПОЧИСТВАНЕ И ПОДДРЪЖКА 8

10.1 Почистване 8

10.2 Смазване 8

11 ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ 9

12 ОТДЕЛ ЗА СЕРВИЗНО ОБСЛУЖВАНЕ НА КЛИЕНТИ 9

13 СЪХРАНЕНИЕ 9

14 ГАРАНЦИЯ 10

15 ОКОЛНА СРЕДА 10

ТЕРМОПИСТОЛЕТ 2000 Вт
POWX1015

1 ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ НА УПОТРЕБАТА

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.

2 ОПИСАНИЕ (ФИГ. A)

1. Двупозиционен превключвател “вкл./изкл.” (0/ I / II)
2. Вентилационни отвори
3. Дюза
4. Мека ръкохватка
5. Дюза за защита на стъкло
6. Дефлекторна дюза
7. Редукционна 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!

1x термопистолет
1x наръчник за експлоатация
1x дюза за защита на стъкло
1x дефлекторна дюза
1x редукционна дюза



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:

	Указва опасност от травма или повреда на инструмента.		Преди да използвате машината, прочетете ръководството.
	В съответствие с важни приложими стандарти по безопасност на Европейски директиви.		Клас II – Машината е с двойна изолация; поради това заземителен проводник не е необходим.
	Електрическите продукти не трябва да се изхвърлят заедно с битовите отпадъци.		

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



Винаги проверявайте дали захранващото напрежение съответства на напрежението, посочено върху табелката с номинални стойности.

- 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 заземени 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 електро инструменти 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.

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 сменяте 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. Механизираните инструменти са опасни в ръцете на необучени потребители.
- Поддържайте механизираните инструменти. Проверявайте за разцентриране или заяждане на движещите се части, счупване на части или друго състояние, което може да окаже влияние върху работата на електроинструмента. Ако електроинструментът се повреди, той трябва да бъде ремонтиран. Много инциденти са предизвикани от недобре поддържани електроинструменти.

- Поддържайте режещите инструменти остри и чисти. Правилно поддържаните режещи инструменти с остри режещи ръбове е по-малко вероятно да се заклещят 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 механизиран 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.

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 ТЕРМОПИСТОЛЕТИ

- 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 оставите върху някаква повърхност.
- Не оставяйте пистолета без надзор, докато е включен.
- Можете да причините пожар, ако не работите внимателно с пистолета.
- 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, тай 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, и след това 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 затворено. Носете маска против прах.
- Не горете боята. Използвайте стъргалката и дръжте дюзата най-малко на 25 мм разстояние от боядисваната повърхност. Когато работите във вертикална посока, започнете отгоре надолу, за да не позволите върху пистолета да падне боя и да се запали.
- Унищожавайте остатъците от боя по безопасен начин и почиствайте щателно работното място след завършване на работата.

8 МОНТАЖ И НАСТРОЙКИ



Преди да пристъпите към монтаж и настройка винаги изваждайте щепсела от контакта на електрическата мрежа

Температурата на въздуха може да се настройва за извършване на широка гама от работи. Таблицата, която следва, показва настройките за различните видове дейности.

Настройка	Дейности
I	Изсушаване на боя и лак Сваляне на стикери Нанасяне и сваляне на восък Изсушаване на мокър дървен материал преди употреба Нагряване и огъване на PVC обсадни и изолационни тръби Размразяване на замръзнали тръби
II	Заваряване на пластмаси Огъване на пластмасови тръби и листове Развиване на ръждясали или плътно затегнати гайки и болтове Сваляне на боя и лак Запояване на водопроводни връзки

- Ако не сте сигурни в настройката, започнете с ниска температура и постепенно я увеличавайте, докато постигнете оптимални резултати.

8.1 Поставяне на подходяща принадлежност

Пистолетът е оборудван с комплект принадлежности (накрайници) за различни видове дейности

Описание	Предназначение
Дефлекторна дюза	Запояване на тръби.
Дюза за защита на стъкло	Отклонява въздуха и защитава стъклото, когато се отстранява боя от рамка на прозорец или когато се размеква маджунът.
Редукционна дюза	За прецизно запояване и заваряване.

Уверете се, че пистолетът е изключен и дюзата е изстинала.
Поставете необходимата принадлежност върху дюзата.

9 УКАЗАНИЯ ЗА ИЗПОЛЗВАНЕ



Винаги изпълнявайте указанията за безопасна работа и валидните разпоредби.



Хващайте пистолета само с една ръка. Не поставяйте другата си ръка върху вентилационните отвори.

Машината трябва да бъде изключвана, когато е свързана към мрежата.

Преди да започнете работа:
- Поставете подходящата за дейността принадлежност (накрайник).
- Настройте температурата на въздуха.

9.1 Включване и изключване

- Свържете щепсела към електрозахранването.
- За да включите термопистолета, поставете неговия превключвател за електрозахранване (1) на "**1**" или "**II**".
  - **Превключвател на "I"** – позиция за ниска температура (350 °C максимум). Използва се за умерено прилагане на нагряване, напр. за термосвиваема тръба, термосвиваема торбичка, огъване на пластмаса, оформяне и запояване, отстраняване на стар слой боя.
  - **Превключвател на "II"** – позиция за висока температура (600 °C максимум). Използва се за интензивно прилагане на нагряване, напр. за размразяване на водопроводни тръби, размразяване на хладилници и за заваряване на метали.
- За да изключите термопистолета, поставете неговия превключвател за електрозахранване (1) на "**I**". След това поставете превключвателя за електрозахранване на "**0**" и извадете щепсела на инструмента от електрическия контакт. (Този метод позволява правилно охлаждане на нагревателния елемент за удължаване на живота на термопистолета.)

9.2 Сваляне на боя

- Поставете подходящата принадлежност.
- Настройте висока температура на въздуха.
- Включете пистолета.
- Насочете струята горещ въздух върху боята, която ще сваляте.
- Когато боята се размекне я остържете с помощта на ръчна стъргалка.



Не оголвайте метални рамки на прозорци, тъй като топлината може да се предаде на стъклото и да го спука

- Използвайте дюзата за защита на стъклото, когато оголвате рамки на прозорци от друг материал.
- Не задържайте пистолета насочен продължително време 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.

9.3 Стационарна работа

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.



Дюзата трябва винаги да бъде насочена встрани от вас и стоящите наоколо хора.

Не допускайте в дюзата да попадне чуждо тяло.

9.4 Охлаждане

Дюзата и накрайникът се нагряват силно по време на работа. Изчакайте ги да изстинат преди да преместите термопистолета или да го приберете.



Поставяйте този термопистолет вертикално през времето за охлаждане или почивка след работа.

- За да съкратите времето за охлаждане, включете пистолета на най-ниската температура на въздуха и го оставете да работи така в продължение на няколко минути.
- Изключете пистолета и го оставете да изстива в продължение на най-малко 30 минути.

10 ПОЧИСТВАНЕ И ПОДДРЪЖКА



Внимание! Преди да започнете каквато и да е работа по оборудването, извадете щепсела от контакта.

10.1 Почистване

- Пазете чисти вентилационните отвори на инструмента, за да предотвратите прегряването на двигателя
- Почиствайте редовно корпуса на инструмента с мека кърпа, за предпочитане след всяко използване
- Пазете чисти вентилационните отвори от прах и замърсяване
- Ако не можете да премахнете замърсяването, използвайте мека кърпа, навлажнена със сапунена вода



Не използвайте перилни препарати или разтворители, тъй като те могат да нанесат непоправими повреди на машината. Химикалите могат да разрушат пластмасовите части.

10.2 Смазване

Термопистолетът не се нуждае от допълнително смазване.

11 ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинално напрежение	220-240 В~
Номинална честота	50 Хц
Номинална мощност	2000 Вт
Клас на защита	II
Дължина на кабела	1,8 м
Материал на намотката на електромотора	Мед
Електромотор	Четков
Оптимално разсейване на топлината	Да
Хладна ръкохватка	не
Двигател с графитни четки	Да
Въздушна настройка I	300 л/мин
Въздушна настройка II	500 л/мин
Топлинна настройка I	350 °C
Топлинна настройка II	600 °C

12 ОТДЕЛ ЗА СЕРВИЗНО ОБСЛУЖВАНЕ НА КЛИЕНТИ

- Повредените превключватели трябва да бъдат сменени от нашия отдел за сервизно обслужване на клиенти след продажба.
- Ако съединителния кабел (или щепсел) е повреден, трябва да бъде заменен със специфичен съединителен кабел на разположение в нашия отдел за сервизно обслужване. Смяната на съединителния кабел може да бъде извършена само от нашия отдел за сервизно обслужване (виж последната страница) или от квалифицирано лице (квалифициран електротехник).

13 СЪХРАНЕНИЕ

- Почистете щателно целия инструмент и принадлежностите му.
- Съхранявайте на недостъпни за деца места в стабилно и безопасно положение, на студено и сухо място, като избягвайте съхранението при прекалено високи или ниски температури.
- Защитете го от излагане на директна слънчева светлина. Ако е възможно, съхранявайте го на тъмно.
- Не го съхранявайте в полиетиленова торба, за да избегнете задържането на влага.

14 ГАРАНЦИЯ

- В съответствие със законовите разпоредби 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 дефектни, 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 неправилно 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.

15 ОКОЛНА СРЕДА



За случаите когато машината се нуждае от смяна на части след продължителна употреба, същите да не се изхвърлят в кофите за битови отпадъци, а да се изхвърлят по екологично съобразен начин.
Електротехническите продукти за брак да не се изхвърлят заедно в кофите за домакински отпадъци. Същите да се рециклират, ако има съоръжения за това. За повече подробности по препоръките за рециклиране да се направи запитване до местните власти или до.



WWW.VARO.COM
DESIGNED AND MARKETED BY VARO
©copyright by varo

VARO - VIC. VAN ROMPUY nv
JOSEPH VAN INSTRAAT 9 - 2500 LIER - BELGIUM