

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

VARMLUFTSPISTOL POWX1025

1 ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

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

Lämpar sig inte för professionellt bruk.



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



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

2 BESKRIVNING (FIG. A)

1. Strömbrytare (0 / I / II / III)
2. Ventilationsöppningar
3. LCD-display
4. Munstycke
5. Temperaturinställningsknappar
6. Justervred för luftflöde

3 FÖRPACKNINGSSINNEHÅLL

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



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

- 1 varmluftspistol
- 1 bredstrålände munstycke
- 1 reducermunstycke
- 1 reflektormunstycke

- 1 glasskyddsmunstycke
- 1 trekantsskrapa av rostfritt stål
- 1 instruktionshandbok



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

4 SYMBOLER

Följande symboler används i bruksanvisningen och/eller på maskinen:

	Studera bruksanvisningen före användning.		Maskin klass II – dubbel isolering, jordad kontakt behövs ej.
--	---	--	---



Uppfyller kraven i tillämpliga europeiska direktiv.



Anger risk för person- eller maskinskada.

5 ALLMÄNNA SÄKERHETSANVISNINGAR FÖR ELEKTRISKA VERKTYG

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

5.1 Arbetsplatsen

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

5.2 Elektrisk säkerhet

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

5.3 Personlig säkerhet

- Var uppmärksam. Koncentrera dig på vad du håller på med och använd sunt förnuft när du arbetar med ett elektriskt verktyg. Använd inte ett elektriskt verktyg då du är trött eller påverkad av droger, alkohol eller mediciner. Ett ögonblicks ouppmärksamhet medan du arbetar med verktyget kan resultera i allvarliga personskador.
- Använd säkerhetsutrustning. Bär alltid skyddsglasögon. Säkerhetsutrustning som dammskyddsmask, halkfria säkerhetsskodon, skyddshjälm och hörselskydd, beroende på arbetets art, minskar risken för personskador.
- Undvik att verktyget sätts igång oavsiktligt. Kontrollera att till/från-kontakten står i från-läge innan nätkontakten sätts i eluttaget. Att bära verktyget med fingret på till/från-kontakten eller att sätta i nätkontakten med till/från-kontakten i till-läge kan leda till olyckor.

- Avlägsna justerverktyg eller nycklar innan maskinen startas. Nycklar som lämnats kvarsittande i anslutning till någon rörlig del av verktyget kan resultera i personskador.
- Sträck dig inte för långt. Stå alltid säkert och med god balans i alla situationer. Detta medger bättre kontroll av det elektriska verktyget i oföretsedda situationer.
- Bär lämplig klädsel. Bär inte löst åtsittande kläder eller smycken. Håll hår, kläder och handskar borta från det elektriska verktyget. Löst åtsittande kläder, smycken och långt hår kan fastna i rörliga delar.
- Om det finns anordningar för att ansluta dammutsugnings- och dammupsamlingsutrustning, se till att dessa är anslutna och används på rätt sätt. Användningen av sådan utrustning minskar med damm förknippade risker.

5.4 Användning och skötsel av elektriska verktyg

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

5.5 Service

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

6 EXTRA SÄKERHETSFÖRESKRIFTER FÖR VARMLUFTSPISTOLER

- Placera inte handen över luftventilerna och blockera inte luftventilerna på annat sätt.
- Munstycket och tillbehören till detta verktyg blir mycket heta vid användning. Låt dessa delar svalna av innan de berörs.
- Stäng alltid av verktyget innan du lägger det ifrån dig.
- Lämna inte verktyget oöversiktligt 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.
- Lagg 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 färgflakor faller ner i munstycket och fattar eld.
- Kasta bort alla färgrester på ett säkert sätt och se till att arbetsytan rengörs ordentligt efter att arbetet avslutats.

8 DRIFT



Följ alltid säkerhetsföreskrifterna och tillhörande bestämmelser.

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

Innan du börjar:

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

8.1 Till- och frånkoppling

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

8.2 Temperaturintervall

När man ska arbeta med verktyget kan strömbrytaren (1) ställas in i tre olika temperaturintervall (**läge II eller III**).

- Läge I: utgångstemperatur 50 °C, som används för att minska nedkylningstiden efter arbetet.
- Läge II: utgångstemperatur 50 °C, justerbart temperaturintervall 50-630 °C.
- Läge III: utgångstemperatur 50 °C, justerbart temperaturintervall 50-630 °C.



Vid val av temperaturläge (I, II eller III), kommer arbetstemperatur och inställningstemperatur automatiskt att ställas om till utgångstemperaturen för respektive läge.

8.3 Inställning av luftflödet

Starta verktyget och ställ strömbrytaren (1) i läge I eller II och ställ in önskad temperatur med temperaturinställningsknapparna

Varmluftspistolen har två knappar (6) för att justera luftflödet. För ökat luftflöde, tryck på "+"-knappen, för minskat luftflöde, tryck på "-"-knappen.

OBS! När luftflödet justeras visar LCD-displayen för temperatur motsvarande luftflödeslägen.

8.4 Inställning av arbetstemperatur

Upptill på verktyget finns en LCD-display för temperatur (3) som visar aktuell eller inställd temperatur. Strax bakom LCD-displayen finns två temperaturinställningsknappar (5) som ger högre temperatur genom att trycka på "+"-knappen och lägre temperatur genom att trycka på "-"-knappen.



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



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

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

Inställning	Användningsområden
Läge I	<ul style="list-style-type: none"> För att minska nedkylningstiden efter arbetet
Läge II	<ul style="list-style-type: none"> Torka färg och lack
Låg	<ul style="list-style-type: none"> Ta bort klistermärken
+	<ul style="list-style-type: none"> Vaxning och borttagande av vax
Läge III	<ul style="list-style-type: none"> Torka vått timmer före fyllning
Hög	<ul style="list-style-type: none"> Upptining av frusna rör Böja plaströr och plastskivor Lossa rostade eller hårt åtskruvade skruvar och bultar Ta bort färg och lack
Läge III	<ul style="list-style-type: none"> Kontinuerligt luftflöde 500 l/min
Hög	



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.

8.5 Ta bort färg

- 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.



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



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

8.6 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.

8.7 Montera rätt tillbehör

Ikön	Beskrivning	Ändamål
	Glasskyddsmunstycke	Skyddar fönsterglas när du tar bort färg på fönsterkarmar
	Reflektor	Löda rör
	Koniskt munstycke	Svetsning, krympa omhölje (värmens koncentreras över ett litet område)
	Rektangulärt munstycke	Torkning, upptining (värmens sprids över ett större område)
	Skrapa	Ta bort färg och lack



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

Montera önskat tillbehör i munstycket.

8.8 Svalna (Fig. B)

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



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

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

9 RENGÖRING OCH UNDERHÅLL



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

9.1 Rengöring

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



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

9.2 Smörjning

Ditt elverktyg behöver ingen smörjning.

10 TEKNISK DATA

Spänning	230V – 50 Hz
Effekt	2000 W
Lufttemperatur	50°-630 °C
Luftmängd	200-500 l/min

11 GARANTI

- Produkten garanteras för en 36 månaders period gällande från den första användarens inköpsdatum.
- Garantin täcker alla material- och tillverkningsfel med undantag för batterier och laddare. Den omfattar inte heller: defekter uppkomna på normala förslitningsdelar såsom kullager, borstar, kablar, stickkontakter eller tillbehör som borrar, bits, sågklingor etc.; vidare skador eller defekter som uppkommit genom vanvård, olyckor eller vidtagna förändringar av produkten; ej heller kostnader för transport.
- Skador och/eller defekter som uppkommit på grund av felaktig användning av verktyget omfattas inte av garantibestämmelserna.
- Vi fransäger oss allt ansvar för eventuell kroppsskada som uppstått på grund av felaktig användning av verktyget.
- Reparationer får endast utföras av en auktoriserad serviceverkstad för Powerplus verktyg.
- Ytterligare information kan erhållas per telefon på nummer 0032-3-292 92 90.
- Eventuella transportkostnader skall betalas av kunden, om inte annat har avtalats skriftligen.
- Likaledes kan inga garantianspråk ställas om skadan på apparaten uppkommit som en följd av åsidosatt underhåll eller överbelastning.
- Absolut undantagna från garantin är skador uppkomna genom vätska som trängt in, överdrivet utsättande för damm, medveten skada (avsiktlig eller genom grov vårdslöshet), olämplig användning (användning för ändamål för vilka apparaten inte lämpar sig), okunnig användning (t.ex. utan att respektera i denna bruksanvisning givna anvisningar), osakkunnig montering, blixtnedslag, felaktig nätspänning. Denna uppräknig gör inte anspråk på att vara fullständig.
- Godkända garantianspråk kan inte medföra förlängning av garantiperioden eller påbörjande av en ny garantiperiod i den händelse apparaten ersatts med en ny.
- Apparat eller delar som bytts ut under garantin, blir därigenom Varo NV:s egendom.

- Vi förbehåller oss rätten att avvisa alla garantiansökningar där inköpet inte kan bestyrkas eller om det står klart att produkten inte underhållits på rätt sätt (rena 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.

12 MILJÖ



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

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

13 FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

VARO

VARO N.V. – Vic. Van Rompuy N.V.- Joseph Van Instraat 9 – BE2500 Lier – Belgien, deklarerar härmed att,

Produkt:	Varmluftspistol
Varumärke:	POWERplus
Modell:	POWX1025

överensstämmer med väsentliga krav och andra relevanta bestämmelser i tillämpliga Europeiska direktiv, baserat på tillämpningen av Europeiska harmoniserade standarder. Varje ej godkänd ändring av apparaten gör denna deklaration ogiltig.

Europeiska direktiv (inklusive, i tillämpliga fall, ändringar till dessa, fram till dagen för undertecknandet):

2011/65/EU
2014/35/EU
2014/30/EU

Europeiska harmoniserade standarder (inklusive, i tillämpliga fall, ändringar till dessa, fram till dagen för undertecknandet):

EN60335-1 : 2012
EN60335-2-45 : 2002
EN55014-1 : 2017
EN55014-2 : 2015
EN61000-3-2 : 2014
EN61000-3-3 : 2013

Ansvarig för den tekniska dokumentationen: Philippe Vankerkhove, VARO - Vic. Van Rompuy N.V.

Undertecknad agerar på uppdrag av företagets VD,

Ludo Mertens

Tillämpningsansvarig - Registrerings- och regelfrågor
04/01/2021, Lier - Belgium