FIG A

FIG B

Copyright © 2014 VARO

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

Copyright © 2014 VARO

HORKOVZDUŠNÁ PISTOLE POWX1020

1 OBLAST POUŽITÍ

Horkovzdušná pistole je určena k odstranění nátěru, pájení, svařování, ohýbání plastů a také vysoušení a tavení předmětů.
Nástroj není určen ke komerčnímu využití.

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

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

2 POPIS (OBR. A)

1. Zapnutí/vypnutí (0/ low /high)
2. Vzduchové ventilátory
3. LCD displej
4. Tryska
5. Regulátor teploty
6. Nastavovací číselník průtoku vzduchu

3 SEZNAM OBSAHU BALENÍ

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

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

1 horkovzdušná pistole
1 trojúhelníková škrabka z nerezové oceli
1 návod k použití

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

4 SYMBOLY

V tomto návodu a u přístroje jsou používány následující symboly:

	Před použitím si přečtěte návod k použití.		Stroj třídy II – Dvojitá izolace – Nepotřebujete uzemněnou zástrčku.
	V souladu se základními požadavky evropské směrnice / evropských směrnic.		Označuje riziko úrazu nebo poškození nástroje.

5 OBECNÁ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ PRO ELEKTRICKÉ NÁSTROJE

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

5.1 Pracovní oblast

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

5.2 Elektrická bezpečnost

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

5.3 Osobní bezpečnost

- Při práci s elektrickým nástrojem buďte pozorní, sledujte, co děláte, a řiďte se zdravým rozumem. Nepracujte s elektrickým nástrojem, když jste unavení nebo pod vlivem drog, alkoholu nebo léků. Chvilková nepozornost při zacházení s elektrickým nástrojem může vést k vážnému osobnímu zranění.

- Používejte bezpečnostní vybavení. Vždy si chraňte zrak. Bezpečnostní vybavení, jakým je protiprašný respirátor, neklouzavá bezpečnostní obuv, ochranná přilba nebo chránič sluchu, které se použije, kdykoliv to okolnosti vyžadují, omezuje osobní zranění.
- Vyhýbejte se nahodilému spuštění. Před zasunutím zástrčky do zásuvky se ubezpečte, že je vypínač v poloze vypnuto. Nošení nástrojů s prstem na vypínači a připojování nástrojů k síti s vypínačem v poloze zapnuto zvyšuje riziko nehody.
- Před nastartováním nástroje odstraňte veškeré stavěcí klíny a klíče. Klín nebo klíč ponechaný v otáčivé části elektrického nástroje může způsobit úraz.
- Nesnažte se dosáhnout příliš daleko. Vždy si udržujte pevný postoj a rovnováhu. To vám umožní mít nástroj pod lepší kontrolou v neočekávaných situacích.
- Vhodně se oblékejte. Nenoste volné oblečení ani bižuterii. Udržujte své vlasy, oblečení a rukavice mimo dosah pohybujících se dílů. Volné oblečení, bižuterie nebo dlouhé vlasy se mohou zachytit v pohybujících se dílech.
- Jsou-li k dispozici mechanismy umožňující odvod a sběr prachu, zabezpečte jejich připojení a řádné používání. Použití těchto mechanismů snižuje rizika vyvolávaná prachem.

5.4 Používání elektrických nástrojů a péče o ně

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

5.5 Servis

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

6 DALŠÍ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO HORKOVZDUŠNÉ PISTOLE

- Ruce nepřikládejte na ventilátory vzduchu ani je neucpávejte.
- Tryska i příslušenství mají během používání nářadí velmi vysokou teplotu. Před dotykem nechte tyto části vychladnout.
- Dříve než nářadí odložíte z ruky, vypněte jej.
- Nenechávejte nářadí bez dozoru, pokud je zapnuto.
- Při neopatrném používání hrozí nebezpeční požáru.
- ár vznikající při práci může být příčinou vznícení hořlavých látek, které mohou být lidským okem neviditelné. Nepoužívejte ve vlhkém prostředí, můžou se objevit v místnosti hořlavé plyny nebo materiály.
- Před uskladněním nechte nářadí úplně vychladnout.
- Při práci se mohou vyprodukovat toxické plyny, zajistěte proto řádné větrání.
- Nepoužívejte jako vysoušeč vlasů.
- Neucpávejte přívody vzduchu, může to vést k přehřátí nářadí a následně k jeho zničení.
- Nemiřte horkým vzduchem na ostatní osoby.
- Nedotýkejte se kovové trysky. Během práce se zahřívá na velmi vysokou teplotu a zůstává horká ještě 30 minut po ukončení práce.
- Nemiřte při práci nebo ihned po práci tryskou na předměty, které by mohly způsobit požár.
- Nestrkejte do trysky cizí předměty, hrozí zasažení el.proudem. Nedívejte se při práci do trysky. Díky vysoké teplotě může dojít ke zranění.
- Zabraňte nánosu barvy na trysce, může způsobit pozdější požár.

7 ODSTRANĚNÍ BARVY

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

8 PROVOZ

Vždy dodržujte bezpečnostní pokyny a platné předpisy.

- Nářadí držte v jedné ruce. Druhou ruku nedávejte nad vzduchové ventilátory.

Před započetím práce:

- připevněte na nářadí správné příslušenství
- nastavte nářadí na požadovanou teplotu

8.1 Zapnutí/vypnutí

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

8.2 Nastavení teploty.

Můžete zvolit požadovanou oblast teploty vzduchu nástroje; k tomuto účelu jsou na tlačítku spínače ON/OFF tři provozní polohy (**II** a **III**).

- Poloha **I**: počáteční teplota je 30 °C, jejím účelem je zkrátit dobu vychládání po práci. Chcete-li vybrat tuto polohu, je na LCD displeji teploty (3) modré podsvícení.
- Poloha **II**: počáteční teplota je 70 °C a nastavitelný teplotní interval je 70-300 °C. Chcete-li vybrat tuto polohu, je na LCD displeji teploty zelené podsvícení.
- Poloha **III**: počáteční teplota je 300 °C a nastavitelný teplotní interval je 300-600 °C. Chcete-li vybrat tuto polohu, je na LCD displeji teploty červené podsvícení.

Zatímco volíte jednu z poloh (I, II nebo III), pracovní teplota a teplota nastavení teploty se automaticky nastaví na počáteční teplotu každé polohy.

8.3 Nastavení průtoku vzduchu

Tento nástroj má nastavovací číselník (6), který řídí průtok vzduchu. Zapněte tento nástroj, umístěte tlačítko spínače ON/OFF (1) do polohy II nebo III a nastavte požadovanou teplotu vzduchu. Otáčením nastavovacího číselníku ve směru hodinových ručiček nebo proti směru hodinových ručiček, aby se snížil nebo zvýšil průtok vzduchu, nakonec vyberete vhodný provozní průtok vzduchu.

POZNÁMKA: Když se nastavuje průtok vzduchu nastavovacím číselníkem, LCD displej zobrazuje odpovídající polohy průtoku vzduchu.

8.4 Nastavování teploty

Vzadu na nástroji je teplotní LCD displej (3), který zobrazuje aktuální teplotu nebo teplotu nastavení. Tento nástroj má dvě tlačítka pro nastavení teploty (5), která dodávají vyšší teplotu stiskem tlačítka "**+**" a nižší teplotu stiskem tlačítka "**-**".

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

Před montáží a jinými úpravami odpojte nářadí z el.sítě

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

Nastavení	Použití
Poloha I	▪ Chcete-li zkrátit dobu vychládání po práci
Poloha II Nízká	▪ Vysoušení barvy a laku ▪ Odstranění nálepek ▪ Voskování ▪ Sušení vlhkého dřeva ▪ Rozmrznutí zamrzlých zámků apod.
Poloha III Vysoká	▪ Ohýbání plastových rour a listů ▪ Povolování příliš utažených nebo zrezavělých šroubů a matic. ▪ Odstranění barvy a laku

Pokud si nejste jistí správným nastavením teploty, začněte pracovat s nižší teplotou a následně ji zvyšujte dokud nedosáhnete požadováno výsledku.

8.5 Odstraňování barvy

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

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

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

8.6 Použití v zafixovaném stavu (obr. B)

Pistole může být použita také v zafixovaném režimu.

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

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

Zabraňte vniknutí cizích předmětů do trysky.

8.7 Připevnění správného příslušenství

Toto příslušenství se nedodává s nástrojem. Je k dispozici v prodejně specializované na tento nástroj.

Obrázek	Popis	Účel
	Ochranná tryska	Ochrana oken při odstraňování barvy z rámů
	Zrcadlová tryska	Pájení rour
	Konická tryska	Svařování, smršťování (žár na malé ploše)
	Plochá tryska	Sušení, tavení (žár rozpouštěn na větší ploše)
	Škrabka	Odstraňování barvy a laku

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

Nasaďte požadované příslušenství na trysku.

8.8 Vychladnutí

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

Během vychládání nebo odpočinku po provozu umisťujte horkovzdušnou pistoli svisle.

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

9 ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA

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

9.1 Čištění

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

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

9.2 Mazání

Výrobek nepotřebuje žádné mazání.

10 TECHNICKÉ ÚDAJE

Napětí	230 V – 50 Hz
Výkon	2000 W
Teplota vzduchu	30°-600 °C
Proud vzduchu	350-550 l/min

11 ZÁRUKA

- Na tento výrobek se vztahuje záruční doba 36 měsíců platná od data jeho zakoupení prvním uživatelem.
- Tato záruka kryje veškeré materiálové nebo výrobní vady kromě: baterií, nabíječek, vadných dílů podléhajících běžnému opotřebení, jakými jsou ložiska, kartáčky, kabely a zástrčky, nebo příslušenství, jakým jsou vrtáky, vrtací bity, pilové kotouče atd.; poškození nebo vad vyplývajících ze špatného zacházení, nehod nebo provedených změn; přepravních nákladů.
- Poškození a / nebo závady vyplývající z nevhodného používání také nespadají do záručních ustanovení.
- Také odmítáme veškerou odpovědnost za jakékoliv poranění vyplývající z nevhodného použití nástroje.
- Opravy může provádět pouze servisní středisko autorizované pro nástroje Powerplus.
- Více informací můžete vždy získat na čísle 00 32 3 292 92 90.
- Dopravní náklady vždy nese zákazník, pokud není písemně dohodnuto jinak.

- Stejně tak nelze vznášet nárok ze záruky v případě, že škoda na zařízení vznikla následkem nedbalé údržby nebo přetížení.
- Zcela vyloučeny ze záruky jsou škody vzniklé následkem zaplavení tekutinou, přílišného zaprášení, úmyslného poškození (ať jde o záměr či hrubou nedbalost), nepatřičného používání (používání k účelům, k nimž zařízení není vhodné), diletantského používání (např. nedodržováním pokynů z návodu), nekvalifikovaného sestavení, zásahu bleskem a chybného síťového napětí. Tento seznam není omezující.
- Uznání záručního nároku nemůže nikdy vést k prodloužení záruční lhůty ani začátku nové záruční lhůty v případě, že bylo zařízení vyměněno.
- Zařízení nebo díly vyměněné v rámci záruky se proto stávají vlastnictvím Varo NV.
- 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, neboť se jím prokazuje datum nákupu.

12 ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Použité zařízení nelikvidujte spolu s běžným domovním odpadem, ale řiďte se předpisy vydanými s ohledem na ochranu životního prostředí.
Laskavě likvidujte použitý motorový olej způsobem slučitelným s péči o životní prostředí. Navrhujeme vzít jej v uzavřeném kanystru na svou místní servisní stanici k regeneraci. Nevyhazujte jej do odpadu ani jej nevylévejte na zem.

13 PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

CE

VARO N.V. - Joseph Van Instraat 9 - BE2500 Lier - BELGIUM, prohlašuje, že
Výrobek: Horkovzdušná pistole
Výrobní značka: POWERplus
Model: POWX1020

je ve shodě se základními požadavky a ostatními relevantními ustanoveními příslušných evropských směrnic založených na aplikaci evropských harmonizovaných norem. Jakákoliv neschválená úprava přístroje vede ke ztrátě platnosti tohoto prohlášení.

Evropské směrnice (včetně jejich případných změn a doplňků):
2011/65/EU
2006/95/ES
2004/108/ES

Evropské harmonizované normy (včetně jejich případných změn a doplňků):
EN60335-1: 2012
EN60335-2-45 : 2002
EN55014-1 : 2006
EN55014-2: 1997
EN61000-3-2 : 2006
EN61000-3-3: 2008

Držitel technické dokumentace: Philippe Vankerkhove, VARO - Vic. Van Rompuy N.V.

Níže podepsaný jedná jménem vedení společnosti,

Philippe Vankerkhove
Regulativní postupy - Manažer pro dohled nad řádným jednáním
Datum: 16/04/2014

Copyright © 2014 VARO