



Heissluft-Abbrennpistole

Heteluchtpistool

Pistolet de décapage à air chaud

Pistola sverniciatrice ad aria calda

Hot-air stripper gun

Horkovzdušná opalovací pistole

DE

NL

FR

IT

GB

CZ



STORCH®

CZ

Děkujeme Vám

za důvěru ve firmu STORCH. S nákupem výrobku jste se rozhodli pro kvalitní produkt. Pokud přesto máte podněty na zlepšení nebo možná nějaký problém, tak bychom byli velmi rádi, kdybyste se nám ozvali.

Promluvte si s příslušným externím spolupracovníkem naší firmy nebo se v naléhavých případech obračejte přímo na nás.

S přátelským pozdravem Servisní oddělení STORCH

Tel.:	+49 (0)2 02 . 49 20 - 112
Fax:	+49 (0)2 02 . 49 20 - 244
bezplatná linka Hotline-servis:	08 00. 7 86 72 47
bezplatná linka Hotline-objednávky:	+49 800. 7 86 72 44
bezplatný fax-objednávky:	+49 800. 7 86 72 43 (pouze v Německu)

Obsah	Strana
Rozsah dodávky	52
Technické údaje	53
Popis přístroje	53
Použití	54
Dvojitá izolace	54
Bezpečnost a ochrana před úrazem / bezpečnost osob	54 - 55
Všeobecné bezpečnostní pokyny	55 - 56
Uvedení do provozu	56 - 58
Příklady použití a pokyny	59
Záruka	60
Prohlášení o shodě ES	61

Rozsah dodávky

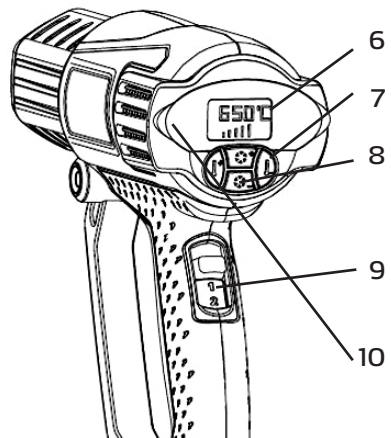
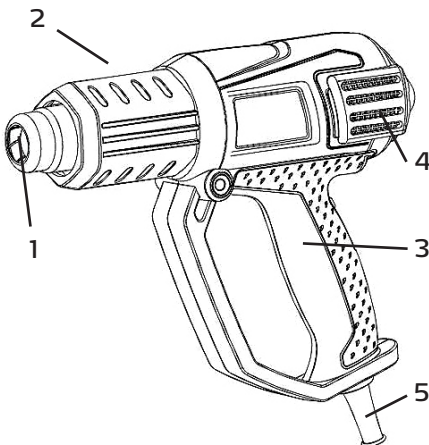
Horkovzdušná opalovací pistole, transportní kufr, tři nasazovací trysky, návod k obsluze.

Technické údaje

Model:	Horkovzdušná opalovací pistole
Napětí:	230 V / 50 Hz
Výkon:	max. 2 000 W
Rozsah teplot:	1: 50° C 2: 50° C - 650° C
Vzduchový výkon:	1: 250-500 l/min 2: 250 – 500 l/min
Hmotnost:	905 g
Délka kabelu:	4 m

Popis přístroje

- 1 Vyfukovací trubka (výstup horkého vzduchu)
- 2 Ochranný kryt vyfukovací trubky
- 3 Držadlo
- 4 Otvory pro sání vzduchu
- 5 Kabely
- 6 LCD displej
- 7 Ovládací plocha pro zvýšení / snížení teploty
- 8 Ovládací plocha pro zvýšení / snížení proudu vzduchu
- 9 Hlavní spínač dvoustupňový (O / I / II)
- 10 Podpěrné plochy k vertikálnímu umístění přístroje



Použití

Horkovzdušná opalovací pistole je univerzální nářadí pro termickou úpravu různých materiálů.

Oblasti použití:

- Odstraňování / opalování barev a laků na pevných podkladech
- Ohřev a rovněž sušení povrchové úpravy materiálů.
- Odstraňování spór plísní
- Tvarování a svařování plastových dílů
- Ohřev smršťovacích hadic, povolování kabelových spojů
- Letování a pocínování, rozmrazování vodovodního potrubí.

Horkovzdušná opalovací pistole umožňuje elektronické nastavení teploty v rozmezí 50° C - 650° C při množství vzduchu 250 až 500 l/min.

Dvojitá izolace

Naše přístroje jsou konstruovány pro maximální bezpečnost uživatele v souladu s evropskými předpisy (normy EN). Dvojitě izolované stroje mají vždy mezinárodní označení. Stroje není třeba uzemnit. Stačí dvoužilový kabel. Stroje mají odrušení přenosu dle EN 55014.



Bezpečnost a ochrana před úrazem

Dříve než uvedete přístroj do provozu, přečtěte si kompletně a pečlivě návod k obsluze, respektujte bezpečnostní pokyny v tomto návodu, a rovněž všeobecné bezpečnostní pokyny pro elektro nářadí. V případě jakýchkoli nejasností nás neprodleně kontaktujte. Dokud není vše vyjasněno, přístroj nespouštějte. Uvedením přístroje do provozu potvrzujete, že jste si přečetli návod k obsluze a porozuměli jste mu.

Přístroj má rozsah napětí, od kterého může vzniknout nebezpečí úrazu elektrickým proudem pro lidi a zvířata. Zařízení smí přimontovat nebo demontovat pouze autorizované osoby.

Stejně tak údržbu a opravy smí provádět pouze firma STORCH nebo autorizované servisní stanice firmy STORCH. Provoz přístroje se uskutečňuje na vlastní zodpovědnost a nebezpečí kupujícího / uživatele.

Osobní bezpečnost

Pozor: Rozhodně se vyhněte použití přístroje, jste-li unavení nebo pod vlivem léků, alkoholu nebo drog. Krátký okamžik nepozornosti může vést k vážným poraněním.

Noste osobní ochranné vybavení jako ochranu dýchání, očí a rukou. Zajistěte, abyste stáli na neklouzavém podkladu a měli pro použití přístroje odpovídající bezpečné podmínky.

Zabraňte nezamýšlenému spuštění. Zajistěte, aby přístroj byl vypnutý, dříve než ho připojíte k zásobování elektrickým proudem.

Vždy noste vhodný oděv. Volný oděv, dlouhé vlasy a šperky je třeba držet dál od horkých dílů přístroje.

Všeobecné pokyny, které bezpodmínečně musíte respektovat:

Horkovzdušná opalovací pistole produkuje horký vzduch do max. 650° C. Těto vysoké teploty se dosáhne pomocí proudícího kolem žhnoucího topného prvku. Při nastavení max. teploty dosáhne topení červeného žáru, nepředstavuje však otevřený plamen. Přesto je dáno nebezpečí zápalnosti. Proto musíte být zvláště opatrní při zacházení s hořlavými a snadno zápalnými materiály! Mějte vždy po ruce hasící přístroj!

Nebezpečí požáru při práci u budov!


Nepoužívejte přístroj v místnostech, ve kterých jsou snadno zápalné materiály, kapaliny nebo plyny.

Pozor: Nebezpečí požáru a exploze při zpracování (úpravě) plastů, barev, laků a podobných materiálů. Při tom se také mohou vytvářet jedovaté plyny, proto pracujte pouze ve větraných prostorách!

Nepoužívejte přístroj ve vlhkém stavu a rovněž ne ve vlhkých prostorách příp. venku za deště.

Nesměřujte zapnutý přístroj nikdy po dlouhou dobu na stejné místo: nebezpečí požáru!

Vyfukovací trubku nedržte proti předmětům během používání nebo bezprostředně poté! Přístroj odkládejte tak, aby ještě horká vyfukovací trubka nemohla zapříčinit žádné škody.



Nijak neomezujte nasávání vzduchu a vyfukování horkého vzduchu. Čistěte otvory pro sání vzduchu měkkým kartáčem v pravidelných časových intervalech.

Neopoužívejte rovněž žádné přídavné trysky, které pozmění průřez výstupu vzduchu, jestliže nejsou výrobcem schváleny pro použití, protože z toho vznikající nahromaděné teplo by poškodilo přístroj.

Přístroj je konstruován tak, že i bez přídavných trysek produkuje spojitý proud horkého vzduchu.

Nikdy nesměřujte proud horkého vzduchu na osoby a nedívejte se přímo do otvoru trysek u vyfukovací trubky.

Nikdy nenechávejte zapnutý přístroj bez dozoru!

Zapnutí a vypnutí je nutno provádět spínačem přístroje, nikdy však zasunutím nebo vytažením zástrčky do/ze zásuvky!

Kdyby vypadl motor, vypněte okamžitě přístroj, protože jinak se nashromáždí v přístroji horko.

Pozor: Nebezpečí popálení u kovové vyfukovací trubky! Nedotýkejte se jí!

Přístroj vyfukující horký vzduch nepatří do rukou dětí!

Přístroj nepoužívejte jako vysoušeč vlasů (nebezpečí popálení)!

Po použití přístroj postavte na podpěrné plochy k tomu určené (viz popis přístroje) na stabilní a nehořlavý povrch a nechte ho úplně vychladnout, dříve než bude uschován do transportního kufru nebo obdobně.

Uvedení do provozu

Před uvedením do provozu zkontrolujte, zda napětí sítě odpovídá údajům uvedeným na typovém štítku přístroje. Před uvedením do provozu dbejte na bezvadný kryt a kabel. Před každým započítím práce zkontrolujte funkci přístroje. V případě nedostatku kontaktujte neprodleně odborného pracovníka firmy STORCH.

Horkovzdušná opalovací pistole je konstruována tak, že ji lze bez problémů a bez přidavných dílů provozovat následujícím způsobem:

1. jako ruční přístroj
2. jako stolní přístroj ve vertikálním provozu (stojící přístroj jako např. Bunsenův hořák)

Zapnutí přístroje

Stisknutím spínače (9) v ručním držadle se přístroj uvede do nepřetržitého provozu. 2 spínací stupně v ručním držadle v souvislosti s tlačítkovým ovládacím polem (7 a 8) vytváří následující provozní mód:

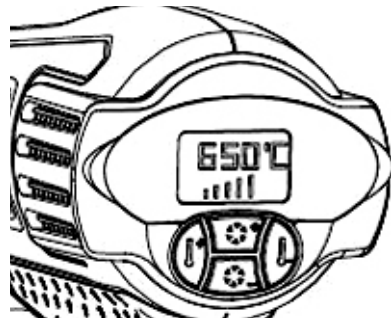
Poloha spínače v držadle (9)	Množství vzduchu (8)	Teplota (7)
1	250 - 500 l / min	max. 50° C
2	250 - 500 l / min	50° C až 650° C

Respektujte následující oddíly „Nastavení teploty“ a „Nastavení množství vzduchu“.

Nastavení teploty

Nastavení teploty v krocích vždy po 10° C nahoru a dolů se provede přes tlačítkové ovládací pole (7). Zvýšení teploty – tlačítko vlevo (+), snížení teploty - tlačítko vpravo (-). Tlačítka buď krátce stiskněte, nebo je držte stisknutá až do požadovaného nastavení teploty.

Respektujte prosím při tom maximální teplotu, která závisí na 2 příslušných spínacích stupních spínače v držadle. Maximální teplotní výkon je možný pouze ve spínacím stupni 2 . Ve stupni 1 činí maximální teplota 50° C. Vámi provedené nastavení naleznete zobrazené na LCD displeji (6) .



Pozor

Nenechte přístroj spadnout - keramický topný prvek nacházející se v krytu je zvláště citlivý na náraz a spadnutí.

Nastavení množství vzduchu

Nastavení množství vzduchu se provede přes tlačítkové ovládací pole (8) v pěti krocích. Vámi provedené nastavení naleznete zobrazené na LCD displeji (6).

Vypnutí přístroje

Vypněte přístroj tím, že nastavíte spínač v držadle do polohy „0“. Ventilátor úplně vypne a topná spirála se již neohřívá. Postavte přístroj vertikálně na podpěrné plochy k tomu určené a nechte ho úplně vychladnout, dříve než bude opět uskladněn a transportován.

Tip: Aby se proces chladnutí urychlil, zapněte přístroj na stupeň 1 a nechte ho běžet několik minut při 50° C a 500 l/min. Tím se přístroj ochladí podstatně rychleji.

Funkce Memory

Poslední Vámi provedené nastavení teploty a množství vzduchu zůstane po vypnutí uložené v přístroji. Při dalším zapnutí běží horkovzdušná opalovací pistole v naposledy provedeném nastavení.

Čištění

Udržujte otvory pro sání vzduchu (4) u krytu stále otevřené a vychladlý přístroj pravidelně čistěte měkkým hadříkem.

Další pokyny

Když přístroj používáte poprvé, může z náradí unikat trochu kouře. To je normální a zakrátko to ustane.

Stanovte u aktuálních činností vždy správnou provozní teplotu. Vyzkoušejte nejdříve chování upravovaného materiálu na nenápadném místě s nejnižším nastavením teploty a množství vzduchu a potom je zvyšte podle potřeby.

Teplota klesne, když se zmenší vzdálenost mezi vyústěním vzduchu / tryskou a upravovaným materiálem.

Teplota závisí na materiálu, na kterém se pracuje.

Příklady použití a pokyny

Pozor při práci v blízkosti dřevěných stěn a dřevěných mezistropů!

- Zvýšené nebezpečí požáru příp. dýmavého ohně!
- Barvy a laky čistě odstraňte pomocí špachtle
- Nastavení správné teploty a proudu vzduchu podle potřeby (7).
- Odstraňování tapet za podpory horkého vzduchu je zvláště užitečné u hrubovláknitých tapet
- Uvolňování kobercových podlah od podkladu
- Odstraňování samolepek
- U samolepek z PVC se ohřátím odstraní vytvořené puchýřky.
- Moření dřeva pomocí přívodu horkého vzduchu místo velmi nebezpečného plamene.
- Tvarování hadic a plastových trubek.
- Sušení barev a stěrkových hmot horkým vzduchem (podle přípustné teploty)
- Smršťování obalů
- Smršťování hadic z PVC a teflonu
- PVC, polystyrén, akrylové sklo a plexisklo lze pomocí horkovzdušné opalovací pistole vytvarovat do požadovaného tvaru.
- PVC, polystyrén při cca 300° C
- Akrylové sklo a plexisklo při cca 500° C
- Trhliny u polyetylenových nádrží, trubek z polyetylenu nebo PVC např. střešní žlaby nebo vodovodní potrubí lze svařit svařovací páskou.
- Pokud je ukončen proces tvarování, lze ofukováním horkovzdušnou opalovací pistolí urychlit další zpracování
- Konstrukční spáry lze před dalším zpracováním bez nebezpečí usušit horkovzdušnou opalovací pistolí
- Ohřev dílů, které k sobě mají být spojeny stlačením.
- Povolení pevně dotažených šroubových spojů za podpory horkého vzduchu.
- Urychlení procesů lepení.
- Odstraňování spór plísní pomocí termické úpravy povrchů

Síťový kabel

Poškozené síťové kabely nesmějí být používány. Je třeba je okamžitě nechat vyměnit odborným pracovníkem.



Záruka

Záruční podmínky:

U našich zařízení platí zákonné záruční lhůty 12 měsíců od data zakoupení/ data faktury obchodního konečného zákazníka. Pokud jsou delší lhůty v cestě námi vypsanému prohlášení o záruce, jsou zvláště vyznačeny v návodu k obsluze příslušných zařízení.

Uplatňování:

V případě záručního příp. garančního případu žádáme, aby bylo zasláno kompletní zařízení dohromady s fakturou do našeho střediska Logisitk Center v Berka nebo do námi autorizované servisní stanice.

Kontaktujte prosím nejdříve placený hotline servis firmy STORCH:
+49 (0)202 . 49 20 – 110.

Nárok na záruku příp. garanci

Nároky na záruku existují výhradně u materiálu nebo výrobní vady a také výhradně při používání přístroje v souladu s určeným účelem. Díly podléhající opotřebením nespádají do nároků na záruku. Veškeré nároky zanikají zamontováním dílů cizího původu, při nepřiměřeném zacházení a skladování a také při zřejmém nedodržování provozního návodu.

Provádění oprav

Veškeré opravy smějí být prováděny výhradně naším závodem nebo servisními stanicemi autorizovanými firmou STORCH.

Prohlášení o shodě ES

Název / adresa výstavce: STORCH
Malerwerkzeuge & Profiferäte GmbH
Platz der Republik 6-8
D - 42107 Wuppertal

Tímto prohlašujeme,
že následně uvedené zařízení na základě své koncepce a druhu konstrukce a také v provedení námi uvedeném do provozu odpovídá příslušným základním bezpečnostním požadavkům a požadavkům k ochraně zdraví směrnic ES.

Při námi neodsouhlasené změně zařízení ztrácí toto prohlášení svou platnost.

Označení zařízení: Horkovzdušná opalovací pistole
Typ nářadí: Horkovzdušná opalovací pistole
Výrobek číslo: 65 57 20

Použité směrnice

Směrnice RoHS (omezení použití
určitých nebezpečných látek): 2011 / 65 / EU
Směrnice o nízkém napětí: 2006 / 95 / EG
Směrnice ES Elektromagnetická
slučitelnost: 2004 / 108 / EG

Zplnomocněnec k sestavení technických podkladů:

STORCH Malerwerkzeuge & Profiferäte GmbH
Platz der Republik 6-8
42107 Wuppertal



Jörg Heinemann
- Jednatel -

Wuppertal, 10 - 2013





STORCH®

Art.-Nr.	Bezeichnung
65 57 20	Heissluft-Abbrennpistole
65 57 21	Fensterschutzdüse
65 57 22	Punktdüse
65 57 23	Flachdüse

Art. nr.	Beschrijving
65 57 20	Heteluchtpistool
65 57 21	Raambeschermingsmondstuk
65 57 22	Puntmondstuk
65 57 23	Plat mondstuk

Référence	Désignation
65 57 20	Pistolet de décapage à air chaud
65 57 21	Buse de protection des fenêtres
65 57 22	Buse ponctuelle
65 57 23	Buse plate

N. art.	Denominazione
65 57 20	Pistola sverniciatrice ad aria calda
65 57 21	Bocchetto protezione finestre
65 57 22	Bocchetto a punta
65 57 23	Bocchetto piatto

Art. no.	Description
65 57 20	Hot-air stripper gun
65 57 21	Window protection nozzle
65 57 22	Cone nozzle
65 57 23	Flat nozzle

Výr. č.	Označení
65 57 20	Horkovzdušná opalovací pistole
65 57 21	Tryska s ochranou oken
65 57 22	Bodová tryska
65 57 23	Plachá tryska



STORCH®

Malerwerkzeuge & Profigeräte GmbH

Platz der Republik 6 - 8
D-42107 Wuppertal
Telefon: +49 (0)2 02 . 49 20 - 0
Telefax: +49 (0)2 02 . 49 20 - 111
E-mail: info@storch.de
Internet: www.storch.de

H 002917
10-2013