

Horkovzdušná pistole 1990-2/6



Obj. č.: 80 11 28

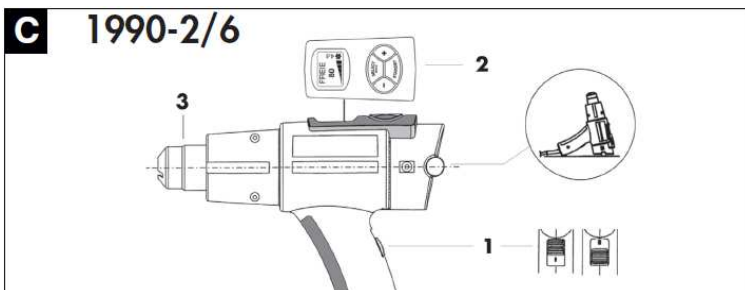
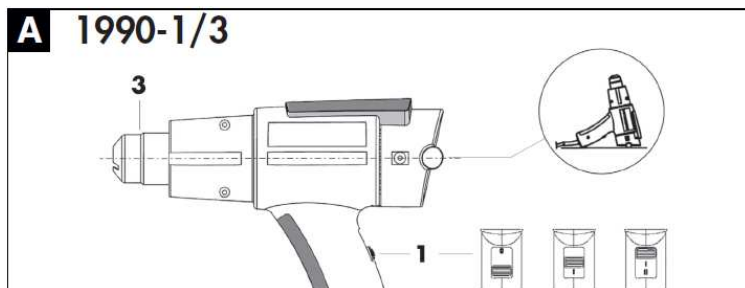


Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup horkovzdušné pistole.

Tento návod k obsluze je nedílnou součástí tohoto výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod k obsluze.

Ponechte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst.



Účel použití

Tento výrobek je horkovzdušná pistole, určená pro veškeré aplikace, uvedené v tomto návodu k obsluze.

Aplikace	A	B	C
Smršťování bužírek, pájecích konektorů a pájecích terminálů, pouzder a elektrických komponentů.	•	•	•
Tvarování předmětů vyrobených z akrylátu, PVC a polystyrenu, trubek, destiček a profilů a mokrého dřeva.	•	•	•
Svařování termoplastického polymeru, podlahových materiálů z PVC a lina, textilie potahované PVC, plachet a fólií.		•	•
Pájení cínu, speciální stříbrné pájky, SMD komponentů, kabelových oček a uvolňování pájených spojů.		•	•
Odstraňování barev. Odstranění starých a velmi tenkých nátěrů barev, laků a syntetických omítek.	•	•	•
Vysoušení barevných odstínů, výplní, lepidel, konstrukčních spár a štuku.	•	•	•
Spojování lepidel. Velkoplošné lepení s kontaktními lepidly, aktivace lepidel citlivých na tlak, urychlení spojovacích procesů, uvolnění lepených spojů, uvolnění nebo lepení okrajových lemů a pásů.	•	•	•
Rozmrazování namrzlých schodů, dveřních zámků, víka nákladového prostoru, dveří u automobilu nebo vodovodního potrubí, jakož i rozmrazování chladniček a mrazicích boxů.	•	•	•
Desinfekce. Díky teplotě 600 °C můžete zbavit zvířecí stáje bakterií. Tento proces však musí být pod neustálou kontrolou, neboť přítom hrozí nebezpečí vzniku požáru! V žádném případě proto nesmíte provádět extrémní ohřev dřevěného povrchu.		•	•

Důležitá bezpečnostní opatření



Varování! Nerespektování všech pokynů pro obsluhu tohoto výrobku může vést ke vzniku požáru, výbuchu, úrazu elektrickým proudem nebo popálením.

Předtím, než budete tento výrobek používat, seznámte se podrobně se všemi pokyny, uvedenými v tomto návodu k obsluze.

Dodržujte všechny pokyny a obecně platná bezpečnostní opatření. Uchovejte tento návod k obsluze pro jeho pozdější využití. Pokud předáte tento výrobek třetí osobě, nezapomeňte ji spolu s výrobkem předat i tento návod k obsluze.



Varování! Výrobek nikdy nerozebírejte ani jej nepoužívejte v případě, že je viditelně poškozený. V opačném případě hrozí obsluze riziko zásahu elektrickým proudem!

Poškozené zařízení se nikdy nepokoušejte sami opravovat. Nikdy do krytu nevrtejte žádné otvory (například pro zavěšení pistole na stěnu nebo pro připevnění firemního štítku).



Varování! Poškozený přívodní kabel může vést k úrazu elektrickým proudem! Před každým použitím kontrolujte stav přívodní šňůry. Pakliže zaznamenáte jakákoliv poškození na krytu horkovzdušné pistole nebo jejím přívodním kabelu neuvádějte zařízení do provozu!

Poškozený přívodní kabel ponechtejte opravit pouze v některém autorizovaném servisu! Kabel nikdy neomotávejte okolo krytu pistole. Zabraňte mechanickému poškození kabelu. Nikdy jej proto nevystavujte horkým nebo ostrým předmětům. Horkovzdušnou pistolí nikdy nepřeházejte za její přívodní kabel. Při odpojování síťové zástrčky ze zásuvky nikdy netahejte za samotný kabel. Vždy přitom uchopte síťovou vidlici a opatrně vytáhněte ze zásuvky.



Varování! Tento výrobek nikdy nepoužívejte za deště nebo ve vlhkém prostředí! Po vniknutí vody nebo vlhkosti dovnitř horkovzdušné pistole hrozí obsluze úraz po zásahu elektrickým proudem! Výrobek udržujte neustále suchý. Uskladněte jej pouze v suchém prostředí. Při práci se vyhněte kontaktu těla s uzemněnými kabely a objekty (například kovové potrubí, radiátory a chladicí systémy).



Upozornění! Použití tohoto výrobku ve venkovním prostředí je přípustné pouze po připojení do obvodu vybaveného proudových chráničem (RCD/FI)!



Varování! Nebezpečí výbuchu! Provoz této horkovzdušné pistole může způsobit vznícení hořlavých plynů a látek! Horkovzdušnou pistoli proto nikdy nepoužívejte v potenciálně nebezpečném prostředí! Před započetím prací se vždy ujistěte, že nehrozí žádné nebezpečí.

Tuto horkovzdušnou pistoli nikdy nepoužívejte při práci na palivových nebo čerpacích nádobách nebo v jejich blízkosti a to i přesto, že jsou tyto nádoby prázdné.



Varování! Nebezpečí požáru! Žár, který produkuje tato horkovzdušná pistole, může zasáhnout hořlavé materiály, které jsou uloženy ve zdech, stropech, podlahách a dutinách a způsobit jejich vznícení. Horkovzdušnou pistoli nikdy neponechávejte působit delší dobu na stejné místo u opracovávaného povrchu.

Před každým započetím prací se vždy přesvědčte o tom, že nemůže dojít ke vznícení různých hořlavých látek. Nikdy neponechávejte tuto horkovzdušnou pistoli za provozu bez neustálého dohledu obsluhy. Po vypnutí ponechejte pistoli vychladnout po umístění na jejím stojánu ve vertikální poloze. Při zpracování plastů, nátěrů barev, laků nebo podobných materiálů dochází ke vzniku různých plynů, které se mohou vznítit a/nebo vést k výbuchu! V takových případech proto buďte vždy připraveni na možnost vzniku plamene a mějte tak vždy po ruce vhodné hasicí prostředky.



Varování! Nebezpečí intoxikace! Při opracování plastů, nátěrů barev, laků nebo podobných látek dochází ke vzniku nebezpečných plynů, které mohou být agresivní nebo toxické. Vyhněte se vdechování těchto výparů, přestože se mohou jevit jako neškodné. Zajistěte proto vždy dostatečnou ventilaci pracovních prostor. Doporučujeme při práci používat vhodnou ochranu horních cest dýchacích (například respirátor nebo dýchací maska).



Nebezpečí úrazu! Horkovzdušná pistole může způsobit zranění osob nebo zvířat! Dotyk kovové hubice a místa s topným tělesem může způsobit popálení! Tento výrobek není žádná hračka a nepatří tak do rukou malých dětí! Za provozu nebo po vypnutí horkovzdušné pistole zabraňte dotyku hubice a míst s topným tělesem.

Tento výrobek není určen pro vysoušení vlasů! Výkon této horkovzdušné pistole je pro tyto účely extrémně vysoký. Stejně tak tuto horkovzdušnou pistoli nepoužívejte pro ohřev potravin nebo vysoušení různých objektů, které se mohou poškodit v důsledku ohřevu.



Varování! Nechtěné spuštění horkovzdušné pistole může vést ke vzniku zranění! Při zapojování horkovzdušné pistole do elektrické sítě se vždy ujistěte o tom, že má hlavní vypínač v poloze OFF (0). V případě potřeby proto přepněte vypínač do polohy OFF a teprve poté připojte síťovou zástrčku do elektrické zásuvky.



Varování! Nebezpečí úrazu! Při použití jiné, než originální nebo výrobcem doporučené hubice může vést ke vzniku zranění! K provozu konkrétního modelu horkovzdušné pistole proto vždy používejte pouze originální díly a příslušenství!



Varování! Nebezpečí úrazu a vzniku požáru! Tento výrobek se může stát nebezpečnou hračkou pro malé děti! Nejedná se přitom o žádnou hračku. Udržujte proto tuto horkovzdušnou pistoli mimo dosah dětí!



Nebezpečí přehřátí! Nerespektováním všech pokynů uvedených v tomto návodu může vést k nahromadění tepla a nevratnému zničení výrobku! Horkovzdušnou pistoli nepoužívejte po doložení do vodorovné polohy nebo po umístění rukojeti vzhůru. V žádném případě nesmí za provozu dojít k zablokování výstupní hubice nebo bočních ventilačních otvorů.

Obecné informace o výrobku

Tato horkovzdušná pistole má napájecí kabel opatřený polarizovanou síťovou zástrčkou s jedním kontaktem, který je větší, než ostatní. Z důvodů prevence před úrazem elektrickým proudem je proto možné tuto zástrčku připojit do elektrické zásuvky pouze jedním způsobem. V případě, že tuto zástrčku není možné připojit do vaší elektrické zásuvky nebo si nejste jisti správným připojením výrobku do elektrické sítě, kontaktujte kvalifikovaného odborníka. V žádném případě nikdy neprovádějte různé úpravy přívodního kabelu nebo modifikace síťové zástrčky.

Seznamte se s pokyny pro práci s horkovzdušnou pistolí

Upozornění! Zvýšenou pozornost věnujte zejména práci při opalování barev! Částice z barvy a výpary mohou obsahovat olovo, které je vysoce jedovaté. Veškeré staré barvy (vyrobené do roku 1977) mohou obsahovat olovo. Starší barvy (vyráběné okolo roku 1950) obsahují olovo. Pokud jsou takové barvy použité na určitém povrchu, zabraňte dotyku a přenosu těchto látek do úst. Po vystavení i velmi nepatrného množství olova může dojít k nevratnému poškození nervového systému a ohrožení lidského života. Mezi nejzranitelnější přitom patří doposud nenarození děti. Před započetím prací pro odstranění starých vrstev barev se ujistěte o typu použitých barev a o tom, zda neobsahují olovo. V případě potřeby požádejte o pomoc specializovanou firmu, která disponuje přístrojem pro analýzu a složení barev. Odstranění barev s obsahem olova proto přenechejte výhradně specializované firmě. **Nepoužívejte proto tuto horkovzdušnou pistoli k odstraňování nánosů barev s obsahem olova!**

Při odstraňování barev dodržujte následující pokyny:

- Barvu odstraňujte nejlépe ve venkovním prostředí. Pokud to není možné, zajistěte dostatečnou ventilaci pracovních prostor. Otevřete všechna okna a do jednoho z oken umístěte odsávací ventilátor. Ujistěte se o tom, že ventilátor odsává vzduch z místnosti směrem ven.
- Z místnosti odstraňte veškeré koberce, nábytek, oděvy, kuchyňské náčiní a vдуchotechniku.
- Do místnosti umístěte navlhčené textilie, které zajistí zachycení prachových částic barev. Při práci vždy používejte ochranné pracovní prostředky jako jsou vhodný oděv (například kombinéza), rukavice a pokrývku hlavy.
- Pracujte pouze v jedné místnosti. Nábytek přemístěte do středu místnosti a řádně jej zakryjte. Pracovní místnost zajistěte od ostatních místností. Použijte proto například vhodné fólie s utěsněním pomocí navlhčených textilií.
- Zabraňte přítomnosti dětí, těhotných žen nebo kojících matek v objektu do ukončení pracovního procesu a kompletního úklidu.
- Při práci vždy používejte certifikovaný respirátor nebo masku se speciálním filtrem pro zachytávání prachu a výparů, který je přímo určený pro tyto účely. Tyto ochranné pracovní prostředky zakoupíte v každé specializované prodejně. Použijte pouze masku nebo respirátor, který dokonale dolehne na váš obličej. Vousy přitom mohou způsobit nedokonalost těsnění masky nebo respirátoru. Zajistěte častou výměnu filtrů v masce resp. respirátoru. Respirátory z recyklovaného papíru nejsou pro tento druh práce zcela dostatečné.
- Při práci si počínejte vždy obzvlášť opatrně. Vysoký tepelný výkon, který tato horkovzdušná pistole generuje, může být inhalován obsluhou pistole.
- V pracovním prostředí nikdy neskladujte žádné potraviny ani nápoje. Před konzumováním potravin a pitím si vždy řádně umyjte ruce, paže a obličej a vypláchněte ústní dutinu. Při práci ani v pracovním prostředí nekuřte ani nevěkyjte.
- Zbytky barev z podlahy odstraňte pomocí mokřých mopů. Stejně tak použijte vodu pro čištění stěn, prahů a parapetů a dalších míst, kam může dopadat prach při odstraňování barev. Na závěr pracovního procesu v žádném případě nečistěte prostory pomocí vysavačů nebo různých vysoušečů. K mytí používejte detergent s vysokým obsahem fosfátů nebo fosforečnanem trisodným (TSP).
- Na závěr každého pracovního procesu vložte štětce a barvy do dvojitého plastového obalu, uzavřete páskou nebo vhodným krouceným spojem a řádně je zlikvidujte.
- Všechny ochranné pracovní prostředky odložte v pracovním prostředí tak, aby nemohlo dojít k přenosu zbytků barev a částic do zbylých prostor. Pracovní oděv ponechejte vyprat. Obuv otřete mokřým hadrem, který poté vyperte společně s pracovním oděvem. Vlasy a tělo důkladně omyjte mýdlem a vodou.

Připojení hubice

Výběr vhodné hubice a její připojení k topnému tělesu na horkovzdušné pistoli



Uvolnění a pád hubice může způsobit požár! Zajistěte řádné upevnění a zajištění hubice na horkovzdušné pistoli a jejím topném tělese. Za provozu se nikdy nedotýkejte hubice. Hrozí tak riziko úrazu v důsledku vážných popálenin!

Předtím, než budete provádět výměnu hubice, ponechejte horkovzdušnou pistoli řádně vychladnout. K výměně vždy použijte vhodný nástroj. Horká hubice může po kontaktu s určitým druhem povrchu způsobit jeho vznícení a požár! Pistoli proto odkládejte pouze na nehořlavém povrchu! Nevhodná nebo poškozená hubice může způsobit nahromadění tepla uvnitř pistole. K provozu proto používejte pouze originální nebo výrobcem doporučené hubice.

A	•	•	•						
B	•	•	•	•					
C	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Uvedení do provozu

Před uvedením tohoto výrobku do provozu se ujistěte o použití vhodného zdroje napájení. Parametry vaší sítě musí splňovat všechny technické údaje uvedené na výrobním štítku. Vodiče použitého prodlužovacího přívodu musí mít průřez min. **2 x 1,5 mm²**.

Zapnutí horkovzdušné pistole

- Přepněte spínač (1) do polohy I nebo II.
- Přepněte spínač (1) do polohy I nebo II. Pomocí regulátoru teploty (2) nastavte požadovanou teplotu.
- Přepněte spínač (1) do polohy I. Zvolte požadovaný režim nebo režim teploty a ventilátoru (více v další části návodu).

Vypnutí horkovzdušné pistole

- Přepněte spínač (1) do polohy 0.
- Pro spuštění chlazení pistole přepněte spínač (1) do polohy II a teplotní regulátor (2) do pozice MIN.
- Pro spuštění chlazení pistole nastavte režim COOL DOWN. Poté, co dojde k úplnému ochlazení pistole, přepněte spínač (1) do polohy 0.

Nastavení

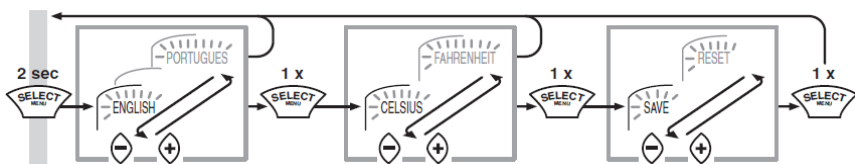
(platí pouze pro modely vybavené displejem)

Pro vstup do režimu nastavení stiskněte tlačítko SELECT (menu).

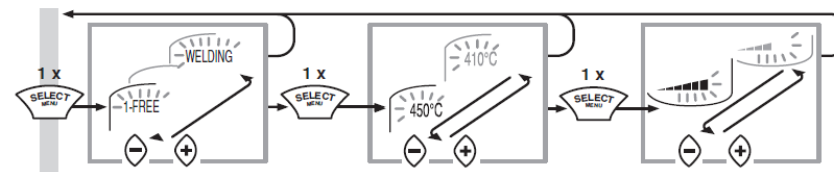
Poznámka: V případě, že na displeji bliká určitý údaj, můžete pomocí tlačítek PLUS nebo MINUS provádět požadovaná nastavení.

Dalším stiskem tlačítka SELECT přejdete k dalšímu kroku.

Nastavení jazyka pro hlavní menu



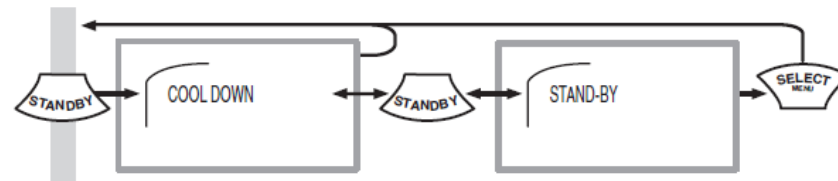
Výběr požadovaného provozního režimu



1. Možnost nastavení 1	80 °C/5	8. Svařování PPEPDM	280 °C/5
2. Možnost nastavení 2	80 °C/5	9. Svařování HD-PE	300 °C/3
3. Smršťování	450 °C/5	10. Svařování PP	320 °C/3
4. Tvarování	500 °C/4	11. Svařování PVC-U	340 °C/3
5. Pájení mědi	650 °C/3	12. Svařování ABS	360 °C/3
6. Vysoušení barev	650 °C/5	13. Svařování PC	370 °C/3
7. Opalování barev	425 °C/5	14. Svařování podlah. fólií	450 °C/3

Vybraný provozní režim bude indikován blikáním. Delší název provozního režimu se bude po uplynutí 2. sekund na displeji přesouvat ve dvou fázích a poté systém přejde zpět na začátek samotného názvu. Během této doby můžete s použitím tlačítka SELECT znovu nastavit požadovanou teplotu nebo výkon ventilátoru.

Photovostní režim STANDBY nebo COOL DOWN



V případě, že požadujete pracovní proces na kratší dobu přerušit, vyberte režim STANDBY. Systém přitom zajistí redukcí spotřeby energie. Na konci pracovního procesu vyberte režim COOL DOWN. Poté, co dojde k vychladnutí horkovzdušné pistole, vypněte pistoli pomocí spínače a vytáhněte její síťovou zástrčku ze zásuvky.

Recyklace



Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vyhazovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení.

Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!

Technické údaje

		A						B						C		
Napětí	[V]	230	120	100	230	120	100	230	120	100	230	120	100			
Frekvence	[Hz]	50/60			50/60			50/60			50/60					
Výkon	[W]	1600	1200	1100	1800	1400	1200	2000	1500	1300						
Spotřeba proudu	[A]	7	10	11	8	12	12	9	13	13						
Polohy spínače		0 - I - II						0 - I - II						0 - I		
Teplota	Pozice	I	II	I	II	I	II	Ručně nastavitelná						Elektronické nastavení a ovládání		
	[°C]	350	500	500	500	100-550	80-550	80-550	80-650	80-650	80-650					
	[°F]	660	930	930	930	210-1020	180-1020	180-1020	180-1200	180-1200	180-1200					
Výkon ventilátoru	Pozice	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	Elektronicky nastavitelný		
	[l/min]	350	500	250	400	250	400	250	550	250	450	250	450	200-550	200-500	200-500
	[cfm]	12.5	17.5	8.8	14	8.8	14	8.8	19.5	8.8	16	8.8	16	7-19.5	7-17.5	7-17.5
Hmotnost vč. kabelu	[kg]	0.68	0.74	0.74	0.72	0.78	0.78	0.78	0.78	0.84	0.84					
	[lbs]	1.5	1.63	1.63	1.6	1.72	1.72	1.72	1.72	1.85	1.85					
Rozměry	[mm]	230 x 80 x 240														
	[inch]	9.1 x 3.2 x 9.5														
Třída krytí		II/ <input type="checkbox"/> dvojitá nebo zesílená izolace														



Překlad tohoto návodu zajistila společnost Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopíí tohoto návodu, jako např. fotokopie, jsou předmětem souhlasu společnosti Conrad Electronic Česká republika, s. r. o. Návod k použití odpovídá technickému stavu při tisku! **Změny vyhrazeny!**

© Copyright Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

REI/8/2019