

**EXTOL®**  
PREMIUM

8894801

**Horkovzdušná pistole / CZ**

**Teplovzdušná pištoľ / SK**

**Hőlégfúvó pisztoly / HU**



CE

**Původní návod k použití**

**Preklad pôvodného návodu na použitie**

**Az eredeti használati utasítás fordítása**

## Úvod

Vážený zákazníku,  
děkujeme za důvěru, kterou jste projevíli značce Extol zakoupením tohoto výrobku. Výrobek byl podroben zevrubným testům spolehlivosti, bezpečnosti a kvality předepsaných normami a předpisy Evropské unie.  
S jakýmkoli dotazy se obraťte na naše zákaznické a poradenské centrum:

**www.extol.cz**

**Fax: +420 225 277 400, tel.: +420 222 745 130**

**Výrobce:** Madal Bal a. s., Průmyslová zóna Příluky 244, 76001 Zlín, Česká republika

**Datum vydání:** 28. 2. 2013

## I. Technické údaje

Objednávací číslo	8894801
Typové číslo	HG 20 ET
Příkon	2000 W
Napájecí napětí/frekvence	220-240 V~50 Hz
Rozsah teploty	50 až 600° C
Teplota a průtok vzduchu:	
I. Stupeň	50 až 450 °C ; 250 l/min.
II. Stupeň	90 až 600 °C ; 500 l/min.
Třída ochrany	dvojitá izolace
Krytí	IP20
Hladina akustického výkonu $L_{WA}$ (měřeno dle EN ISO 3744)	<70 dB(A)
Hladina vibrací (měřeno dle EN 60335)	< 2,5 m/s <sup>2</sup>
Hmotnost (bez kabelu)	0,6 kg

## II. Rozsah dodávky

Horkovzdušná pistole	1 ks
Doplňkové pracovní nástroje (nástavce)	5 ks
Přepravní kufr	1 ks
Návod k použití	1 ks



Obr.1

## III. Charakteristika

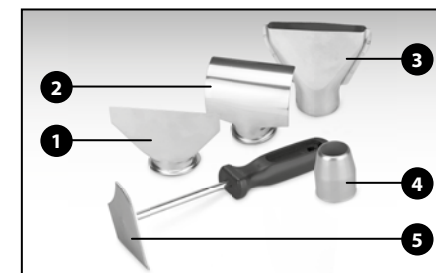
Horkovzdušná pistole Extol Premium HG 20 ET je určena k nahřívání povrchů za účelem odstranění nátěrů (barev, laků), sušení čerstvě nanesených nátěrů, tvarování a spojování umělých hmot (např. trubek) a asfaltových krytin, uvolňování lepených spojů, pájení a také k rozmrazování zmrzlé vody v potrubí. Pistole umožňuje nastavit dva stupně lišící se teplotním rozsahem a průtokem vzduchu. Díky regulátoru teploty lze měnit teplotu v rámci nastaveného stupně. Nízká hmotnost pistole zvyšuje komfort při práci.

## IV. Součásti a ovládací prvky

### Obr.1, Pozice-popis

1. Tryska
2. Tepelná ochrana
3. Štítek s technickými údaji
4. Regulátor teploty
5. Nasávací otvory vzduchu
6. Odkládací plocha
7. Přepínač teplotního rozsahu a průtoku vzduchu
8. Rukojeť
9. Odkládací plocha
10. Přívodní kabel

### PRACOVNÍ NÁSTROJE (NÁSTAVCE)



Obr.2

### Obr.2, Pozice-popis

1. Škrabka
2. Nástavec pro nahřívání trubek
3. Široká tryska pro nahřívání úzkých/širokých ploch
4. Tryska pro zaostřený proud vzduchu
5. Škrabka úzkých ploch

## V. Uvedení do provozu

### ⚠ UPOZORNĚNÍ

- Před uvedením pistole do provozu si přečtete celý návod k použití. Výrobce nenese odpovědnost za případné škody či zranění vzniklé nedodržením pokynů uvedených v tomto návodu.

### ZAPNUTÍ

1. Zásuvku přívodního kabelu pistole zasuňte do zásuvky el. proudu. Ověřte však nejprve, zda hodnota napětí v zásuvce odpovídá hodnotě uvedené na štítku pistole (Obr.1, pozice 3). Přístroj lze používat v rozsahu napětí 220 až 240 V.

2. Pistoli uveďte do chodu přepnutím přepínače (Obr.1, pozice 7) do polohy I nebo II podle požadovaného teplotního rozsahu.



Obr.3

Stupeň	I	II
Teplotní rozsah	50 - 450 °C	90 - 600 °C
Průtok vzduchu	250 l/min.	500 l/min.

### VYPNUTÍ

- Pistoli vypněte přepnutím téhož přepínače do polohy 0.

### REGULACE TEPLoty

- Regulátorem teploty (Obr.1, pozice 4) upravte teplotu v rámci teplotního rozsahu nastaveného stupně - ve směru znaménka (-) pro snížení teploty a ve směru znaménka (+) pro zvýšení teploty.



Obr.4

## VI. Práce s pistolí

### ⚠ UPOZORNĚNÍ

- Před jakoukoli manipulací s pistolí odpojte přívodní kabel ze zásuvky el. proudu.
- Při používání pistole buďte opatrní, neboť hrozí nebezpečí popálení. Při práci doporučujeme používat vhodné rukavice.

➔ Pro sušení naneseného nátěru nebo pro ochlazení horkého obrobku či pracovního nástavce před výměnou, nastavte stupeň I a regulátor teploty (Obr.1, pozice 4) otočte na minimum (50 °C).

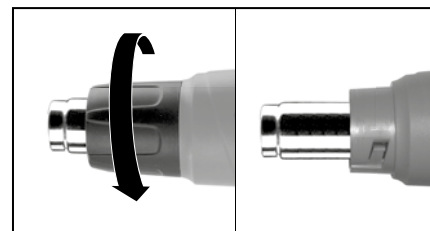
➔ Optimální teplotu pro příslušné použití zjistíte praktickou zkouškou. Vždy začínajte od nízké teploty. V následující tabulce jsou pro představu uvedeny orientační teploty pro práci s uvedenými materiály. Teploty se mohou lišit podle povahy materiálu jako směsi:

Materiál	Teplota
Odstraňování laku a barev	450 °C
Vysokohustotní polyethylen HD-PE	300 °C
Nízkohustotní polyethylen LD-PE	250 °C
Polypropylen PP	260 °C
Polyvinylchlorid-tvrký PVC	300 °C
Polyvinylchlorid-měkký PVC	400 °C
Akrylonitril-butadien-styren ABS	350 °C
Pájka cín-olovo	190 °C
Železo (ocel)	550 °C

- Trysku pistole nedávejte příliš blízko k nahřivanému předmětu, jinak dojde k nedostatečnému proudění vzduchu a k přehřívání pistole. Dojde-li k přehřátí pistole, aktivuje se tepelná pojistka, která vypne ohřev vzduchu, ale ventilátor poběží dál.

Jakmile dojde k ochlazení pistole, ohřev vzduchu se automaticky zapne.

➔ Pro zvláštní účel použití pistole, např. pro přístup do těžko přístupných míst, je možné demontovat její tepelnou ochranu (Obr.1, pozice 2), viz. Obr.5.



Obr.5

- Před demontáží a montáží tepelné ochrany nechte pistoli vychladnout. Pro urychlení chladnutí můžete nechat pistoli zapnutou při minimální nastavené teplotě.

### ODSTAVENÍ PISTOLE

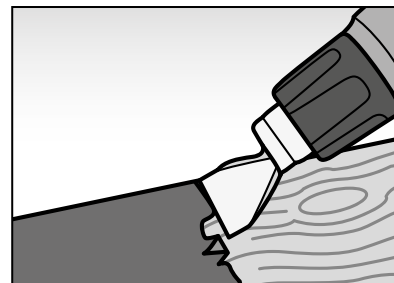
1. Pistoli nastavte na nejnižší teplotu a nechte ji několik minut běžet, aby se zchladila.
2. Poté ji postavte odkládací plochou na nehořlavou podložku.



Obr.6

### PŘÍKLADY PRÁCE S POUŽITÍM NÁSTAVCŮ

- Použití škrabky

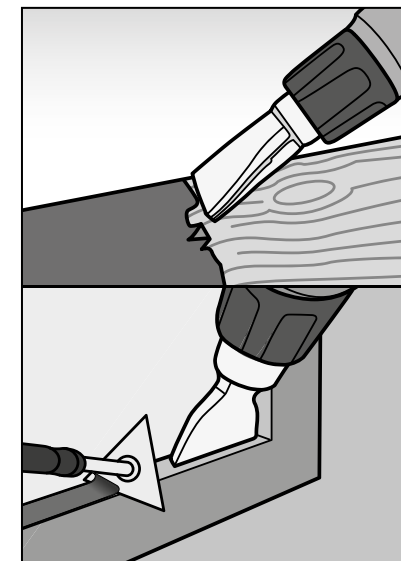


Obr.7

- Použití široké trysky a škrabky pro odstraňování nátěru z úzkých či širokých ploch.

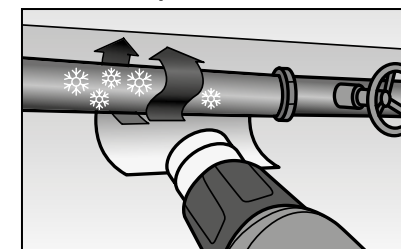
### ⚠ UPOZORNĚNÍ

- Pro nahřívání povrchů v blízkosti skla použijte vždy tuto širokou trysku, aby nedocházelo k přímému kontaktu horkého vzduchu se sklem. Před sklo doporučujeme umístit ještě nějakou tepelně odolnou izolaci. Jinak by mohlo dojít k jeho prasknutí.



Obr.8

- Použití nástavce pro nahřívání vodovodních trubek



Obr.9

### ⚠ UPOZORNĚNÍ

- Před zahříváním trubky zkontrolujte, zda se jedná skutečně o vodovodní trubku, neboť rozvod plynu se zahřívá nesmí.
- Plastové trubky zahřívajte obzvláště jemně a opatrně, aby se nepoškodily.

## POKYNY PRO BEZPEČNOU PRÁCI

- Při používání pistole zajistěte dostatečné větrání, neboť během zahřívání povrchů dochází k uvolňování spalin, které mohou být zdraví škodlivé.
- Pistoli nepoužívejte v prostředí s nebezpečím požáru, výbuchu či v prašném prostředí.
- Při opracování materiálů, které mohou hořet (např. dřevo, plasty apod.) dbejte zvýšené opatrnosti. Nezahřívajte stejné místo dlouhou dobu, mohlo by dojít ke vznícení.
- Pokud to přichází v úvahu, tak je nutné dát pozor na zahřívání materiálů, které vedou teplo a mohou tak teplo přivést k hořlavým materiálům, které jsou mimo dohled.
- Nikdy nenechávejte zapnutou pistoli a horkou vypnutou pistoli bez dozoru.
- Po použití nechte pistoli na bezpečném místě vychladnout.
- Nikdy proud vzduchu nesměřujte na osoby či zvířata a pistoli nepoužívejte jako vysoušeč vlasů.
- Zamezte používání pistole dětmi, duševně či fyzicky nezpůsobilými a nepoučenými osobami.

## VII. Údržba a servis

### ⚠ UPOZORNĚNÍ

- Před jakoukoli manipulací s pistolí ji odpojte od zdroje el. proudu a nechte ji vychladnout.
- Opravu pistole zajistěte pouze v autorizovaném servisu značky Extol (servisní místa naleznete na [www.extol.eu](http://www.extol.eu)). Pro opravu pistole musí být použity originální náhradní díly výrobce.
- V případě potřeby, plastové tělo pistole očistěte roztokem saponátu ve vodě. Zamezte však vniknutí vody do přístroje. Nikdy k čištění nepoužívejte organická rozpouštědla, např. aceton, došlo by k poškození plastu.
- ➔ Udržujte čisté nasávací otvory vzduchu (Obr. 1, pozice 5), jinak bude docházet k přehřívání pistole v důsledku nedostatečného proudění vzduchu.

## VIII. Odkazy na štítek s technickými údaji a symboly



	Před použitím si přečtěte návod k použití.
	Odpovídá požadavkům EU.
	Symbol druhé třídy ochrany - dvojitá izolace.
	Symbol elektroodpadu. Výrobek nevyhazujte do směsného odpadu, ale odevzdejte jej k ekologické likvidaci.

## IX. Všeobecné bezpečnostní pokyny

Tento „Návod k použití“ udržujte v dobrém stavu a ponechávejte jej uložen v výrobku, aby se s ním, v případě potřeby, mohla obsluha výrobku opětovně seznámit. Pokud výrobek komukoli půjčujete nebo jej prodáváte, nikdy k němu nezapomeňte přiložit též kompletní návod k použití.

Toto Upozornění se používá v celé příručce:

### ⚠ UPOZORNĚNÍ!

Toto upozornění se používá pro pokyny, jejichž neposlechnutí může vést k úrazu elektrickým proudem, ke vzniku požáru a/nebo k vážnému zranění osob

### ⚠ VÝSTRAHA!

Přečtěte si všechny pokyny. Nedodržení veškerých následujících pokynů může vést k úrazu elektrickým

proudem, ke vzniku požáru a/nebo k vážnému zranění osob. Dále může používání, které je v rozporu s tímto návodem, zapříčinit ztrátu záruky na výrobek. Výrazem „elektrické nářadí“ ve všech dále uvedených výstražných pokynech je myšleno jak elektrické nářadí napájené (pohyblivým přívodem) ze sítě, tak nářadí napájené z baterií (bez pohyblivého přívodu).

Zapamatujte si a uschovejte tyto pokyny!

### 1) PRACOVNÍ PROSTŘEDÍ

- a) Udržujte pracoviště v čistotě a dobře osvětlené. Nepořádek a tmavá místa na pracovišti bývají příčinou nehod.
- b) Nepoužívejte elektrické nářadí v prostředí s nebezpečím výbuchu, kde se vyskytují hořlavé kapaliny, plyny nebo prach. V elektrickém nářadí vznikají jiskry, které mohou zapálit prach nebo výparu.
- c) Při používání elektrického nářadí zamezte přístupu dětí a dalších osob. Budete-li vyrušováni, můžete ztratit kontrolu nad prováděnou činností.

### 2) ELEKTRICKÁ BEZPEČNOST

- a) Vidlice pohyblivého přívodu elektrického nářadí musí odpovídat síťové zásuvce. Nikdy jakýmkoliv způsobem neupravujte vidlici. S nářadím, které má ochranné spojení se zemí, nikdy nepoužívejte žádné zásuvkové adaptéry. Vidlice, které nejsou znehodnoceny úpravami, a odpovídající zásuvky omezí nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- b) Vyvarujte se dotyku těla s uzemněnými předměty, jako např. potrubí, tělesa ústředního topení, sporáky a chladničky. Nebezpečí úrazu elektrickým proudem je větší, je-li vaše tělo spojené se zemí.
- c) Nevystavujte elektrické nářadí dešti, vlhku nebo mokru. Vnikne-li do elektrického nářadí voda, zvyšuje se nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- d) Nepoužívejte pohyblivý přívod k jiným účelům. Nikdy nenoste a netahejte elektrické nářadí za přívod ani nevytrhávejte vidlici ze zásuvky tahem za přívod. Chraňte přívod před horkem, mastnotou, ostrými hranami a pohyblivými se částmi. Poškozené nebo zamotané přívody zvyšují nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- e) Je-li elektrické nářadí používáno venku, použijte prodlužovací přívod vhodný pro venkovní použití. Používání prodlužovacího přívodu pro venkovní použití omezuje nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- f) Používáte-li elektrické nářadí ve vlhkých prostorech, používejte napájení chráněné proudovým chráničem (RCD). Používání RCD omezuje nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

### 3) BEZPEČNOST OSOB

- a) Při používání elektrického nářadí buďte pozorní, věnujte pozornost tomu, co právě děláte, soustřeďte se a střízlivě uvažujte. Nepracujte s elektrickým nářadím, jste-li unaveni nebo jste-li pod vlivem drog, alkoholu nebo léků. Chvilková nepozornost při používání elektrického nářadí může vést k vážnému poranění osob.
- b) Používejte ochranné pomůcky. Vždy používejte ochranu očí. Ochranné pomůcky jako např. respirátor, bezpečnostní obuv s protiskluzovou úpravou, tvrdá pokrývka hlavy nebo ochrana sluchu, používané v souladu s podmínkami práce, snižují nebezpečí poranění osob.
- c) Vyvarujte se neúmyslného spuštění. Ujistěte se, zda je spínač při zapojování vidlice do zásuvky vypnutý. Přenášení nářadí s prstem na spínači nebo zapojování vidlice nářadí se zapnutým spínačem může být příčinou nehod.
- d) Před zapnutím nářadí odstraňte všechny seřizovací nástroje nebo klíče. Seřizovací nástroj nebo klíč, který ponecháte připevněn k otáčející se části elektrického nářadí, může být příčinou poranění osob.
- e) Pracujte jen tam, kam bezpečně dosáhnete. Vždy udržujte stabilní postoj a rovnováhu. Budete tak lépe ovládat elektrické nářadí v nepředvídaných situacích.
- f) Oblékejte se vhodným způsobem. Nepoužívejte volné oděvy ani šperky. Dbejte, aby vaše vlasy, oděv a rukavice byly dostatečně daleko od pohyblivých se částí. Volné oděvy, šperky a dlouhé vlasy mohou být zachyceny pohyblivými se částmi.
- g) Jsou-li k dispozici prostředky pro připojení zařízení k odsávání a sběru prachu, zajistěte, aby taková zařízení byla připojena a správně používána. Použití těchto zařízení může omezit nebezpečí způsobená vznikajícími prachem.

### 4) POUŽÍVÁNÍ ELEKTRICKÉHO NÁŘADÍ A PÉČE O NĚ

- a) Nepřetěžujte elektrické nářadí. Používejte správné nářadí, které je určeno pro prováděnou práci. Správné elektrické nářadí bude lépe a bezpečněji vykonávat práci, pro kterou bylo konstruováno.
- b) Nepoužívejte elektrické nářadí, které nelze zapnout a vypnout spínačem. Jakékoliv elektrické nářadí, které nelze ovládat spínačem, je nebezpečné a musí být opraveno.
- c) Odpojte nářadí vytažením vidlice ze síťové zásuvky před jakýmkoliv seřizováním, výměnou příslušenství nebo před uložením nepoužívaného elektrického nářadí. Tato preventivní bezpečnostní opatření omezují

nebezpečí nahodilého spuštění elektrického nářadí.

d) Nepoužívané elektrické nářadí ukládejte mimo dosahu dětí a nedovolte osobám, které nebyly seznámeny s elektrickým nářadím nebo s těmito pokyny, aby nářadí používaly. Elektrické nářadí je v rukou nezkušených uživatelů nebezpečné.

e) Udržujte elektrické nářadí. Kontrolujte seřízení pohyblivých částí a jejich pohyblivost, soustředte se na praskliny, zlomené součásti a jakékoliv další okolnosti, které mohou ohrozit funkci elektrického nářadí. Je-li nářadí poškozeno, před dalším používáním zajistěte jeho opravu. Mnoho nehod je způsobeno nedostatečně udržovaným elektrickým nářadím.

f) Řezací nástroje udržujte ostré a čisté. Správně udržované a naostřené řezací nástroje s menší pravděpodobností zachytí za materiál nebo se zablokují a práce s nimi se snáze kontroluje.

g) Elektrické nářadí, příslušenství, pracovní nástroje atd. používejte v souladu s těmito pokyny a takovým způsobem, jaký byl předepsán pro konkrétní elektrické nářadí, a to s ohledem na dané podmínky práce a druh prováděné práce. Používání elektrického nářadí k provádění jiných činností, než pro jaké bylo určeno, může vést k nebezpečným situacím.

## 5) SERVIS

Opravy vašeho elektrického nářadí svěřte kvalifikované osobě, které bude používat identické náhradní díly. Tímto způsobem bude zajištěna stejná úroveň bezpečnosti elektrického nářadí jako před opravou.

## X. Skladování

Vychladlou pistoli uložte nejlépe do přepravního kufru a umístěte jej mimo dosah dětí.

## XI. Likvidace odpadu



Výrobek obsahuje elektronické součásti, které jsou nebezpečným odpadem. Podle evropské směrnice 2002/96 ES se elektrická zařízení nesmějí vyhazovat do směsného odpadu, ale je nezbytné jej odevzdat k ekologické likvidaci na k tomu určená sběrná místa. Informace o těchto místech

obdržíte na obecním úřadu.

## XII. Záruční lhůta a podmínky

### ZÁRUČNÍ LHŮTA

Dne 01.01.2003 vstoupil v platnost zákon č. 136/2002 Sb. ze dne 15.03.2002, kterým se mění zákon č. 40/1964 Sb. a zákon č. 65/1965 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Firma Madal Bal a.s. v souladu s tímto zákonem poskytuje na Vámi zakoupený výrobek záruku na dobu 2 let od data prodeje. Při splnění záručních podmínek (uvedeno níže) Vám výrobek během této doby bezplatně opraví smluvní servis firmy Madal Bal, a.s.

### ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

- 1) Prodávající je povinen spotřebiteli zboží předvést a řádně vyplnit záruční list. Všechny údaje musí být v záručním listě vypsány nesmazatelným způsobem v okamžiku prodeje zboží.
- 2) Již při výběru zboží pečlivě zvažte, jaké funkce a činnosti od výrobku požadujete. To, že výrobek nevyhovuje Vaším pozdějším technickým nárokům, není důvodem k jeho reklamaci.
- 3) Při uplatnění nároku na záruční opravu musí být zboží předáno s řádně vyplněným originálem záručního listu nebo jiným dokladem o koupi.
- 4) V případě reklamace musí být zboží předáno v čistém stavu, zbaveno prachu či špíny a zabaleno nejlépe v originálním obalu tak, aby při přepravě nedošlo k poškození. V zájmu přesné diagnostiky závady a jejího dokonalého odstranění spolu s výrobkem zašlete i jeho originální příslušenství.
- 5) Servis nenese odpovědnost za zboží poškozené přepravcem.
- 6) Servis dále nenese odpovědnost za zaslané příslušenství, které není součástí základního vybavení výrobku. Výjimkou jsou případy, kdy příslušenství nelze odstranit z důvodu vady výrobku.
- 7) Záruka se vztahuje výlučně na závady způsobené vadou materiálu, výrobní montáží nebo technologií zpracování.
- 8) Tato záruka není na újmu zákonným právům, ale je dodatkem k nim.
- 9) Záruční opravu je oprávněn vykonávat výhradně autorizovaným servisem značky Extol.
- 10) Výrobce odpovídá za to, že výrobek bude mít po celou záruční lhůtu vlastnosti a parametry uvedené v technických údajích, při dodržení návodu na použití. Zároveň si vyhrazuje právo na konstrukční změny bez předchozího upozornění.

11) Nárok na záruku zaniká, jestliže:

- a) výrobek nebyl používán a udržován podle návodu k obsluze.
  - b) byl proveden jakýkoliv zásah do konstrukce stroje bez předchozího písemného povolení vydaného firmou Madal Bal a.s. nebo smluvním servisem.
  - c) výrobek byl používán v jiných podmínkách nebo k jiným účelům, než ke kterým je určen.
  - d) byla některá část výrobku nahrazena neoriginální součástí.
  - e) k poškození výrobku nebo k nadměrnému opotřebení došlo vinou nedostatečné údržby.
  - f) výrobek havaroval nebo byl poškozen vyšší moci.
  - g) škody vzniklé působením vnějších mechanických, teplotních či chemických vlivů.
  - h) vady byly způsobeny nevhodným skladováním, či manipulací s výrobkem.
  - i) výrobek byl používán (pro daný typ výrobku) v agresivním prostředí např. prašném, vlhkém.
  - j) výrobek byl použit nad rámec přípustného zatížení.
  - k) bylo provedeno jakékoliv falšování záručního listu nebo dokladu o koupi.
- 12) Výrobce neodpovídá za vady výrobku způsobené běžným opotřebením nebo použitím výrobku k jiným účelům, než ke kterým je určen.
- 13) Záruka se nevztahuje na položky, u kterých lze očekávat opotřebení v důsledku jejich normální funkce (např. lakování atd.)
- 14) Poskytnutím záruky nejsou dotčena práva kupujícího, která se ke koupi věci váží podle zvláštních právních předpisů.

### ZÁRUČNÍ A POZÁRUČNÍ SERVIS

Nejbližší servisní místo najdete na webových stránkách [www.extol.eu](http://www.extol.eu) nebo si vyžádejte jejich přehled v místě, kde jste výrobek zakoupili. Rádi Vám také poradíme na zákaznické lince 222 745 130.

## ES Prohlášení o shodě

Madal Bal a.s. • Lazy IV/3356, 760 01 Zlín • IČO: 49433717

prohlašuje,  
že následně označené zařízení na základě své koncepce a konstrukce, stejně jako na trh uvedené provedení,  
odpovídá příslušným bezpečnostním požadavkům Evropské unie.  
Při námi neodsouhlasených změnách zařízení ztrácí toto prohlášení svou platnost.

### Extol Premium Horkovzdušná pistole HG 20 ET

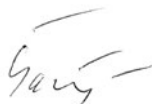
byla navržena a vyrobena ve shodě s následujícími normami:

EN 62233; EN 60335-2-45+A1; EN 60335-1+A11,A1+A12,A2+A13;  
EN 550014-1; EN 55014-2+A1; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3+A1+A2

a předpisy:

2006/95 EC  
2004/108 EC  
2006/42 EC  
2000/14 EC  
2011/65 EU

ve Zlíne 28. 2. 2013



Martin Šenkýř  
člen představenstva a.s.

## Úvod

Vážený zákazník,

ďakujeme za dôveru, ktorú ste prejavili značke Extol zakúpením tohoto výrobku.

Výrobok bol podrobený testom spoľahlivosti, bezpečnosti a kvality predpísaných normami a predpismi Európskej únie.

Pokiaľ budete mať akékoľvek otázky, obráťte sa na naše poradenské centrum pre zákazníkov:

**www.extol.sk**

**Fax: +421 2 212 920 91 Tel.: +421 2 212 920 70**

**Výrobca:** Madal Bal a. s., Průmyslová zóna Příluky 244, 76001 Zlín, Česká republika

**Dátum vydania:** 28. 2. 2013

## I. Technické údaje

Objednávacie číslo	8894801
Typové číslo	HG 20 ET
Príkion	2000 W
Napájacie napätie/frekvencia	220-240 V~50 Hz
Rozsah teploty	50 až 600° C
Počet rýchlostných stupňov	2
Teplota a prietok vzduchu:	
I. Stupeň	50 až 450 °C ; 250 l/min.
II. Stupeň	90 až 600 °C ; 500 l/min.
Trieda ochrany	dvojitá izolácia
Krytie	IP20
Hladina akustického výkonu L <sub>WA</sub> (meraná podľa EN ISO 3744)	<70 dB(A)
Hladina vibrácií (meraná podľa EN 60745)	< 2,5 m/s <sup>2</sup>
Hmotnosť (bez kábla)	0,6 kg

## II. Rozsah dodávky

Tepliovzdušná pištoľ	1 ks
Doplňkové pracovné nástroje (nadstavce)	5 ks
Prepravný kufor	1 ks
Návod na použitie	1 ks



Obr.1

### III. Charakteristika

Teplovzdušná pištoľ Extol Premium HG 20 ET je určená na nahrievanie povrchov pri odstraňovaní farebných náterov, sušení čerstvo nanesených náterov, tvarovaní a spájání umelých hmôt (napr. rúrok) a asfaltových krytín, uvoľňovanie lepených spojov, letovanie a tiež na rozmrazovanie zamrzutej vody v potrubí. Pištoľ umožňuje nastaviť dva stupne, ktoré sa líšia teplotným rozsahom a prietokom vzduchu. Vďaka regulátoru teploty môžete meniť teplotu v rámci nastaveného stupňa. Nízka hmotnosť pištole zvyšuje komfort pri práci.

### IV. Súčasti a ovládacie prvky

#### Obr.1, Pozícia-popis

1. Tryska
2. Tepelná ochrana
3. Štítok s technickými údajmi
4. Regulátor teploty
5. Nasávacie otvory vzduchu
6. Odkladacia plocha
7. Prepínač teplotného rozsahu a prietoku vzduchu
8. Rukoväť
9. Odkladacia plocha
10. Prívodný kábel

#### PRACOVNÉ NÁSTROJE (NADSTAVCE)



Obr.2

#### Obr.2, Pozícia-popis

1. Škrabka
2. Nadstavec na nahrievanie rúrok
3. Široká tryska na nahrievanie úzkych/širokých plôch
4. Tryska pre zaostrený prúd vzduchu
5. Škrabka úzkych plôch

### V. Uvedenie do chodu

#### ⚠ UPOZORNENIE

- Pred uvedením pištole do chodu si prečítajte celý návod na použitie. Návod nechajte priložený u prístroja, aby sa s ním mohla obsluha kedykoľvek zoznámiť. Nedovoľte, aby sa tento návod znehodnotil.

#### ZAPNUTIE

1. Zásuvku prívodného kábla pištole zastrčte do zásuvky el. prúdu. Najskôr však skontrolujte, či hodnota napätia v zásuvke zodpovedá hodnote uvedenej na štítku pištole (Obr.1, pozícia 3). Prístroj môžete používať v rozsahu napätia 220 až 240 V.
2. Pištoľ uvediete do chodu prepnutím prepínača (Obr.1, pozícia 7) do polohy I alebo II podľa požadovateľného teplotného rozsahu.



Obr.3

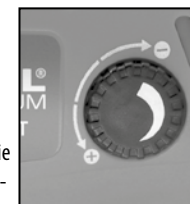
Stupeň	I	II
Teplotný rozsah	50 - 450 °C	90 - 600 °C
Prietok vzduchu	250 l/min.	500 l/min.

#### VYPNUTIE

- Pištoľ vypnete prepnutím rovnakého vypínača do polohy 0.

#### REGULÁCIA TEPLoty

- Regulátorom teploty (Obr.1, pozícia 4) upravte teplotu v rámci teplotného rozsahu nastaveného stupňa. Podľa smeru znamienka (-) zníženie teploty a podľa smeru znamienka (+) zvýšenie teploty.



Obr.4

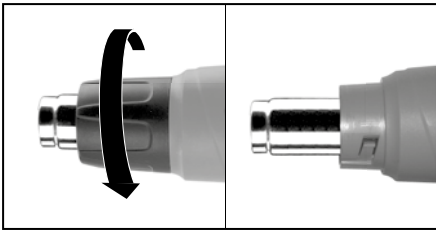
### VI. Práca s pištoľou

#### ⚠ UPOZORNENIE

- Pred akoukoľvek manipuláciou s pištoľou odpojte prívodný kábel od zásuvky el. prúdu.
- Pri používaní pištole buďte opatrní, pretože hrozí nebezpečenstvo popálenia. Pri práci odporúčame používať vhodné rukavice.
- ➔ Na sušenie nového náteru alebo na ochladenie horúceho polotovaru alebo pracovného nastavca pred výmenou, nastavte stupeň I a regulátor teploty (Obr.1, pozícia 4) otočte na minimum (50 °C).
- ➔ Optimálnu teplotu pre príslušné použitie zistíte praktickou skúškou. Začínajte vždy od nízkej teploty. V nasledujúcej tabuľke sú pre názornosť uvedené orientačné teploty pre prácu s uvedenými materiálmi. Teploty sa môžu líšiť podľa povahy materiálu ako zmesi.

Materiál	Teplota
Odstraňovanie laku a farieb	450 °C
Polyetylén HD-PE s vysokou hustotou	300 °C
Polyetylén LD-PE s nízkou hustotou	250 °C
Polypropylén PP	260 °C
Polyvinylchlorid-tvrďý PVC	300 °C
Polyvinylchlorid-mäkký PVC	400 °C
Akrylonitril-butadien-styren ABS	350 °C
Letovačka cín-olovo	190 °C
Železo (ocel)	550 °C

- Trysku pištole nedávajte príliš blízko k predmetu s ktorým pracujete, inak dôjde k nedostatočnému prúdeniu vzduchu a k prehrievaniu pištole. Ak dôjde k prehriatiu pištole, aktivuje sa tepelná poisťka, ktorá vypne ohrev vzduchu, ale ventilátor pobeží ďalej.
- ➔ Ak dôjde k ochladeniu pištole, ohrev vzduchu sa automaticky zapne.



Obr.5

- Pred demontážou a montážou tepelnej ochrany nechajte pištoľ vychladnúť. Na to, aby pištoľ čo najrýchlejšie vychladla, nechajte pištoľ zapnutú na minimálnu teplotu.

### ODSTAVENIE PIŠTOLE

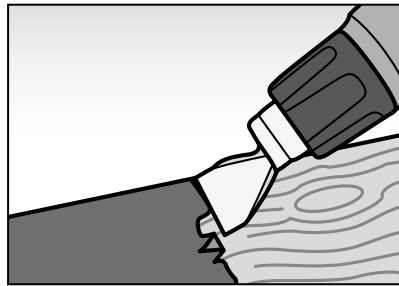
1. Pištoľ nastavte na najnižšiu teplotu a nechajte ju niekoľko minút bežať, aby vychladla.
2. Potom ju postavte odkladacou plochou na nehorľavú podložku.



Obr.6

### PRÍKLADY PRÁCE S POUŽITÍM NADSTAVCOV

#### • Použitie škrabky



Obr.7

#### • Použitie širokej trysky a škrabky na odstraňovanie náteru z úzkych alebo širokých plôch.

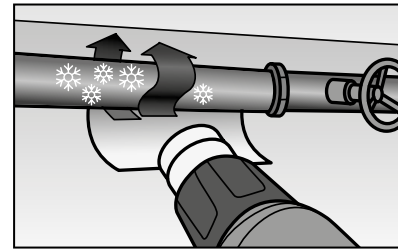
#### ⚠ UPOZORNENIE

- Na nahrievanie povrchov v blízkosti skla použite vždy širokú trysku, aby nedochádzalo k priamemu kontaktu horúceho vzduchu so sklom. Pred sklo odporúčame umiestniť ešte nejakú tepelne odolnú izoláciu. V opačnom prípade by mohlo dôjsť k prasknutiu skla.



Obr.8

#### • Použitie nadstavca na nahrievanie vodovodných rúrok



Obr.9

#### ⚠ UPOZORNENIE

- Pred zahrievaním rúrky skontrolujte, či sa skutočne jedná o vodovodnú rúrku, pretože rozvod plynu sa nahrievať nesmie.
- Plastové rúrky zahrievajte veľmi jemne a opatrne tak, aby sa nepoškodili.

### POKYNY K BEZPEČNEJ PRÁCI

- Pri práci s pištoľou zaistite dostatočné vetranie, pretože v priebehu zahrievania povrchov dochádza k uvoľňovaniu látok, ktoré môžu byť škodlivé zdraviu.
- Pištoľ nepoužívajte v prostredí, kde hrozí nebezpečenstvo požiaru, výbuchu alebo v prašnom prostredí.
- Pri opracovávaní horľavých materiálov (napr. drevo, plasty atd.) dbajte na zvýšenú bezpečnosť. Nezahrievajte dlhšiu dobu rovnaké miesto, mohlo by dôjsť k vznieteniu.
- V prípade, že budete pracovať v blízkosti materiálov, ktoré vedú teplo, dajte pozor pri zahrievaní materiálov, ktoré vedú teplo.
- Nikdy nenechávajte zapnutú pištoľ a horúcu pištoľ bez dozoru.
- Po použití nechajte pištoľ na bezpečnom mieste vychladnúť.
- Prúd vzduchu nikdy nenasmerujte na osoby alebo zvieratá a pištoľ nepoužívajte ako sušič vlasov.
- Nedovoľte, aby pištoľ používali deti, duševne alebo fyzicky nespôsobilé a nepoučené osoby.

## VII. Údržba a servis

### ⚠ UPOZORNENIE

- Pred akoukoľvek manipuláciou s pištoľou pištoľ odpojte od zdroja elektrického prúdu a nechajte ju vychladnúť.
  - Opravu pištole zaistite výhradne v autorizovanom servise značky Extol (servisné miesta nájdete na [www.extol.eu](http://www.extol.eu)). Na opravu pištole musia byť použité originálne náhradné diely od výrobcu.
  - V prípade potreby plastové telo pištole očistíte roztokom saponátu vo vode. Zabráňte vniknutiu vody do prístroja. Na čistenie nikdy nepoužívajte organické rozpúšťadlá, napr. aceton, došlo by tak k poškodeniu plastu.
- ➔ Udržujte čisté nasávacie otvory vzduchu (Obr. 1, pozícia 5), v opačnom prípade bude dochádzať k prehrievaniu pištole z dôvodu nedostatočného prúdenia vzduchu.

## VIII. Odkazy na štítok s technickými údajmi a symbolmi



	Pred použitím si prečítajte návod na použitie.
	Vyhovuje požiadavkám EU.
	Symbol triedy ochrany II - Dvojitá izolácia
	Symbol elektroodpadu. Výrobok nevyhadzujte do komunálneho odpadu, ale odovzdajte ho na ekologickú likvidáciu.



## IX. Všeobecné bezpečnostné pokyny

Tento „Návod na použitie“ udržiajte v dobrom stave a ponechávajte ho uložený pri výrobku, aby sa s ním, v prípade potreby, mohla obsluha výrobku opätovne oboznámiť. Ak výrobok komukolvek požičiavate alebo ho predávate, nikdy k nemu nezabudnite priložiť tiež kompletný návod na použitie.

Toto upozornenie sa používa v celej príručke:

### ⚠ UPOZORNENIE!

Toto upozornenie sa používa pre pokyny, ktorých nedodržanie môže viesť k úrazu elektrickým prúdom, ku vzniku požiaru a/alebo k vážnemu zraneniu osôb.

### ⚠ VÝSTRAHA!

Prečítajte si všetky pokyny. Nedodržanie všetkých nasledujúcich pokynov môže viesť k úrazu elektrickým prúdom, ku vzniku požiaru a/alebo k vážnemu zraneniu osôb. Ďalej môže používanie, ktoré je v rozpore s týmto návodom, zapríčiniť stratu záruky na výrobok. Výrazom „elektrické náradie“ vo všetkých ďalej uvedených výstražných pokynoch je myslené ako elektrické náradie napájané (pohyblivým prívodom) zo siete, tak náradie napájané z batérií (bez pohyblivého prívodu).

Zapamätajte si a uschovajte tieto pokyny!

#### 1) PRACOVNÉ PROSTREDIE

- Udržujte pracovisko v čistote a dobre osvetlené. Neporiadok a tmavé miesta na pracovisku bývajú príčinou nehôd.
- Nepoužívajte elektrické náradie v prostredí s nebezpečenstvom výbuchu, kde sa vyskytujú horľavé kvapaliny, plyny alebo prach. V elektrickom náradí vznikajú iskry, ktoré môžu zapáliť prach alebo výpary.
- Pri používaní elektrického náradia zamedzte prístupu detí a ďalších osôb. Ak budete vyrušovaní, môžete stratiť kontrolu nad vykonávanou činnosťou.

#### 2) ELEKTRICKÁ BEZPEČNOSŤ

- Vidlica pohyblivého prívodu elektrického náradia musí zodpovedať sieťovej zásuvke. Nikdy akýmkoľvek spôsobom neupravujte vidlicu. S náradím, ktoré má ochranné spojenie so zemou, nikdy nepoužívajte žiadne zásuvkové adaptéry. Vidlice, ktoré nie sú znehodnotené úpravami, a zodpovedajúce zásuvky, obmedzia nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.
- Vyvarujte sa dotyku tela s uzemnenými predmetmi, ako napr. potrubie, telesá ústredného kúrenia,

sporáky a chladničky. Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom je väčšie, ak je vaše telo spojené so zemou.

c) Nevystavujte elektrické náradie dažďu, vlhku alebo moku. Ak vnikne do elektrického náradia voda, zvyšuje sa nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.

d) Nepoužívajte pohyblivý prívod na iné účely. Nikdy nenoste a neťahajte elektrické náradie za prívod ani nevytrhávajte vidlicu zo zásuvky ťahom za prívod. Chráňte prívod pred horúčavou, mastnotou, ostrými hranami a pohybujúcimi sa časťami. Poškodené alebo zamotané prívody zvyšujú nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.

e) Ak je elektrické náradie používané vonku, používajte predĺžovací prívod vhodný pre vonkajšie použitie. Používanie predĺžovacieho prívodu pre vonkajšie použitie obmedzuje nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.

f) Ak používate elektrické náradie vo vlhkom prostredí, používajte napájanie chránené prúdovým chráničom (RCD). Používanie RCD obmedzuje nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.

**3) BEZPEČNOSŤ OSÔB**

- Pri používaní elektrického náradia budte pozorní, venujte pozornosť tomu, čo práve robíte, sústreďte sa a triezvo uvažujte. Nepracujte s elektrickým náradím, ak ste unavení alebo ak ste pod vplyvom drog, alkoholu alebo liekov. Chvilková nepozornosť pri používaní elektrického náradia môže viesť k vážnemu poraneniu osôb.
- Používajte ochranné pomôcky. Vždy používajte ochranu očí. Ochranné pomôcky ako napr. respirátor, bezpečnostná obuv s protišmykovou úpravou, tvrdá pokrývka hlavy alebo ochrana sluchu, používané v súlade s podmienkami práce, znižujú nebezpečenstvo poranenia osôb.
- Vyvarujte sa neúmyselného spustenia. Uistite sa, či je spínač pri zapájaní vidlice do zásuvky vypnutý. Prenášanie náradia s prstom na spínači alebo zapájanie vidlice náradia so zapnutým spínačom môže byť príčinou nehôd.
- Pred zapnutím náradia odstráňte všetky nastavovacie nástroje alebo kľúče. Nastavovací nástroj alebo kľúč, ktorý ponecháte pripavený k otáčajúcej sa časti elektrického náradia, môže byť príčinou poranenia osôb.
- Pracujte len tam, kam bezpečne dosiahnete. Vždy udržiajte stabilný postoj a rovnováhu. Budete tak lepšie ovládať elektrické náradie v nepredvídaných situáciách.
- Obliekajte sa vhodným spôsobom. Nepoužívajte volné odevy ani šperky. Dbajte na to, aby vaše vlasy, odev a rukavice boli dostatočne ďaleko od pohybujúcich sa častí. Volné odevy, šperky a dlhé vlasy môžu byť zachytené pohybujúcimi sa časťami.

g) Ak sú k dispozícii prostriedky pre pripojenie zariadenia na odsávanie a zber prachu, zaistíte, aby takéto zariadenia boli pripojené a správne používané. Použitie týchto zariadení môže obmedziť nebezpečenstvá spôsobené vznikajúcim prachom.

#### 4) POUŽITIE A ÚDRŽBA NÁRADIA

- Nepreťažujte elektrické náradie. Používajte správne náradie, ktoré je určené pre vykonávanú prácu. Správne elektrické náradie bude lepšie a bezpečnejšie vykonávať prácu, pre ktorú bolo konštruované.
- Nepoužívajte elektrické náradie, ktoré nie je možné zapnúť a vypnúť spínačom. Akékoľvek elektrické náradie, ktoré nie je možné ovládať spínačom, je nebezpečné a musí byť opravené.
- Odopájajte náradie vytiahnutím vidlice zo sieťovej zásuvky pred akýmkoľvek nastavením, výmenou príslušenstva alebo pred uložením nepoužívaného elektrického náradia. Tieto preventívne bezpečnostné opatrenia obmedzujú nebezpečenstvo náhodného spustenia elektrického náradia.
- Nepoužívané elektrické náradie ukladajte mimo dosahu detí a nedovoľte osobám, ktoré neboli oboznámené s elektrickým náradím alebo s týmito pokynmi, aby náradie používali. Elektrické náradie je v rukách neskúsených užívateľov nebezpečné.
- Udržujte elektrické náradie. Kontrolujte nastavenie pohybujúcich sa častí a ich pohyblivosť, sústreďte sa na praskliny, zlomené súčasti a akékoľvek ďalšie okolnosti, ktoré môžu ohroziť funkciu elektrického náradia. Ak je náradie poškodené, pred ďalším používaním zaistíte jeho opravu. Mnoho nehôd je spôsobených nedostatočne udržiavaným elektrickým náradím.
- Rezacie nástroje udržiavajte ostré a čisté. Správne udržiavané a naostrené rezacie nástroje sa s menšou pravdepodobnosťou zachytia za materiál alebo sa zablokujú a práca s nimi sa ľahšie kontroluje.
- Elektrické náradie, príslušenstvo, pracovné nástroje atď. používajte v súlade s týmito pokynmi a takým spôsobom, aký bol predpísaný pre konkrétne elektrické náradie, a to s ohľadom na dané podmienky práce a druh vykonávanej práce. Používanie elektrického náradia na vykonávanie iných činností, než pre aké bolo určené, môže viesť k nebezpečným situáciám.

#### 5) SERVIS

Opravy vášho elektrického náradia zverte kvalifikovanej osobe, ktorá bude používať identické náhradné diely. Týmto spôsobom bude zaistená rovnaká úroveň bezpečnosti elektrického náradia ako pred opravou.

## X. Skladovanie

Pišťol po vychladnutí uložte do prepravného kufru a umiestnite ho mimo dosahu detí.

## XI. Likvidácia odpadu



Výrobok obsahuje elektronické súčasti, ktoré sú nebezpečným odpadom. Podľa európskej smernice 2002/96 ES sa elektrické zariadenia nesmú vyhadzovať do komunálneho odpadu, ale je nevyhnutné ich odovzdať na ekologickú likvidáciu na k tomu určené zberné miesta. Informácie o týchto miestach obráťte na obecnom úrade.

## XII. Záručná lehota a podmienky

### ZÁRUČNÁ LEHOTA

Dňa 01.01.2003 vstúpil v účinnosť zákon Č. 136/2002 Sb. zo dňa 15.03.2002, ktorým sa mení zákon Č. 40/1964 Sb. a zákon Č. 65/1965 Sb. vo znenie neskorších predpisov. Firma Madal Bal a.s. v súlade s týmto zákonom poskytuje na Vámi zakúpený výrobok záruku dva roky od data predaja. Pri splnení záručných podmienok (uvedeno nižšie) Vám výrobok počas tejto doby bezplatne opraví autorizovaný servis firmy Madal Bal a.s. (servisná miesta sú na stránkach [www.extol.eu](http://www.extol.eu)).

### ZÁRUČNÉ PODMIENKY

1. Predávajúci je povinný spotrebiteľovi tovar predviesť a riadne vyplniť záručný list. Všetky údaje musia byť v záručnom liste vypísané nezmazateľným spôsobom v okamihu predaja tovaru.
2. Už pri výbere tovaru starostlivo zväzťe, aké funkcie a činnosti od výrobku požadujete. To, že výrobok nevyhovuje Vaším neskorším technickým nárokom, nie je dôvodom na jeho reklamáciu.
3. Pri uplatnení nároku na záručnú opravu musí byť tovar odovzdaný s riadne vyplneným originálom záručného listu alebo iným dokladom o kúpe.
4. V prípade reklamácie musí byť tovar odovzdaný v čistom stave, zbavený prachu či špiny a zabalený najlepšie v originálnom obale tak, aby pri preprave nedošlo k poškodeniu. V záujme presnej diagnostiky poruchy a jej dokonalého odstránenia spolu s výrobkom zašlite aj jeho originálne príslušenstvo.
5. Servis nenesie zodpovednosť za tovar poškodený prepravcom.
6. Servis ďalej nenesie zodpovednosť za zaslané príslušenstvo, ktoré nie je súčasťou základného vybavenia výrobku. Výnimkou sú prípady, kedy príslušenstvo nie je možné odstrániť z dôvodu chyby výrobku.
7. Záruka sa vzťahuje výlučne na závady spôsobené chybou materiálu, výrobnou montážou alebo technológiou spracovania.
8. Táto záruka nie je na ujmu zákonným právam, ale je dodatkom k nim.
9. Záručnú opravu je oprávnený vykonávať výhradne autorizovaný servis značky Extol.
10. Výrobca zodpovedá za to, že výrobok bude mať po celú záručnú lehotu vlastnosti a parametre uvedené

v technických údajoch, pri dodržaní návodu na použitie. Zároveň si vyhradzuje právo na konštrukčné zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

11. Nárok na záruku zaniká, ak:
  - a) výrobok nebol používaný a udržiavaný podľa návodu na obsluhu.
  - b) bol vykonaný akýkoľvek zásah do konštrukcie stroja bez predchádzajúceho písomného povolenia vydaného firmou Madal Bal s.r.o., alebo zmluvným servisom.
  - c) výrobok bol používaný v iných podmienkach alebo na iné účely, než na ktoré je určený.
  - d) bola niektorá časť výrobku nahradená neoriginálnou súčasťou.
  - e) došlo k poškodeniu výrobku alebo k nadmernému opotrebeniu vinou nedostatočnej údržby.
  - f) výrobok havaroval alebo bol poškodený vyššou mocou.
  - g) škody vznikli pôsobením vonkajších mechanických, teplotných či chemických vplyvov.
  - h) chyby boli spôsobené nevhodným skladovaním, či manipuláciou s výrobkom.
  - i) výrobok bol používaný (pre daný typ výrobku) v agresívnom prostredí napr. prašnom, vlhkom.
  - j) výrobok bol použitý nad rámec prípustného zaťaženia.
  - k) bolo vykonané akékoľvek falšovanie záručného listu alebo dokladu o kúpe.
12. Výrobca nezodpovedá za chyby výrobku spôsobené bežným opotrebením alebo použitím výrobku na iné účely, než na ktoré je určený.
13. Záruka sa nevzťahuje na položky, u ktorých je možné očakávať opotrebenie v dôsledku ich normálnej funkcie (napr. lakovanie atď.)
14. Poskytnutím záruky nie sú dotknuté práva kupujúceho, ktoré sa ku kúpe viažu podľa osobitných právnych predpisov.

### ZÁRUČNÝ A POZÁRUČNÝ SERVIS VYKONÁVA DISTRIBÚTOR:

Madal Bal s.r.o., Stará Vajnorská 37, 831 04 Bratislava  
Tel.: +421 2 212 920 70 Fax: +421 2 212 920 91  
E-mail: [servis@madalbal.sk](mailto:servis@madalbal.sk)

## ES Prohlásenie o zhode

Madal Bal a.s. • Lazy IV/3356, 760 01 Zlín • IČO: 49433717

prehlasuje,  
že ďalej označené zariadenie na základe svojej koncepcie a konštrukcie, rovnako ako na trh uvedené prevedenie, vyhovuje príslušným bezpečnostným požiadavkám Európskej únie.  
V prípade, že neschválime žiadne zmeny na zariadení, toto vyhlásenie stráca svoju platnosť.

### Extol Premium Teplovzdušná pištoľ HG 20 ET

bola navrhnutá a vyrobená v súlade s nasledujúcimi normami:  
EN 55014-1+A1+A2; EN 55014-2+A1+A2; EN 61000-3-2+A1+A2;  
EN 61000-3-11; EN 60335-1; EN 60335-2-45+A1+A2

a predpismi:

2006/95 EC  
2004/108 EC  
2006/42 EC  
2000/14 EC  
2011/65 EU

ve Zlíne 28. 2. 2013



Martin Šenkýř  
člen predstavenstva a.s.

## Bevezetés

Tisztelt Vásárló

Köszönjük, hogy az Extol márkájú termék megvásárlása mellett határozott.

A termék átfogó megbízhatósági, biztonsági, valamint az Európai Unió szabványainak és előírásainak megfelelő minőségi vizsgálatokon esett át.

Amennyiben a termékkel kapcsolatban bármilyen kérdése lenne, kérjük, lépjen kapcsolatba ügyfélszolgálati és tanácsadói központunkkal:

**www.extol.hu**    **Fax: (1) 297-1270**    **Tel: (1) 297-1277**

**Gyártó:** Madal Bal a. s., Průmyslová zóna Příluky 244, 76001 Zlín (Cseh Köztársaság)

**Forgalmazó:** Madal Bal Kft., 1183 Budapest, Gyömrői út 85-91. (Magyarország)

**Kiadás dátuma:** 28. 2. 2013

## I. Műszaki adatok

Megrendelési szám	8894801
Típuszám	HG 20 ET
Teljesítményfelvétel	2000 W
Tápfeszültség/frekvencia	220-240 V~50 Hz
Hőmérséklettartomány	50-600° C
Sebességfokozatok száma	2
Levegő hőmérséklettartomány és áram:	
I. fokozat	50-450 °C ; 250 l/perc
II. fokozat	90-600 °C ; 500 l/perc
Védettség	kettős szigetelés
Védettség	IP20
Hangteljesítményszint L <sub>WA</sub> (EN ISO 3744 szerinti mérés)	<70 dB(A)
Rezgésszint (EN 60745 szerinti mérés)	< 2,5 m/s <sup>2</sup>
Tömeg (vezeték nélkül)	0,6 kg

## II. A csomagolás tartalma

Hőlégfúvó pisztoly	1 db
Tartozékok (fúvókák)	5 db
Hordtáska	1 db
Használati útmutató	1 db



1. kép

## III. A készülék ismertetése

Az Extol Premium HG 20 ET hőlégfúvó pisztoly festékbetonok eltávolítására, frissen felhordott rétegek szárítására, műanyagok (pl. csövek) és aszfaltburkolatok alakítására és kötésére, ragasztott illesztések megoldására, forrasztásra és a vezetékben lévő megfagyott víz felolvasztására szolgál. A hőlégfúvó két különböző levegő hőmérséklettartomány- és áram-fokozat beállítását tesz lehetővé. A hőmérséklet beállításának köszönhetően a beállított fokozat keretén belül hőmérséklet-beállításra nyílik lehetőség. A készülék kis súlya kényelmessé teszi a munkavégzést.

## IV. A készülék egyes részei és vezérlő elemei

### 1. ábra, A készülék egyes részei és számozásuk

1. Fúvófej
2. Hővédelem
3. Műszaki adatlap
4. Hőmérséklet szabályozó gomb
5. Légbeszívó nyílás
6. Lerakó felület
7. Hőmérséklet és levegőáram fokozat gomb
8. Markolat
9. Lerakó felület
10. Csatlakozókábel

### TARTOZÉKOK (FÚVÓKÁK)



2. kép

### 2. kép Tartozékok és számozásuk

1. Kaparó
2. Csővezeték melegítő fúvóka
3. Szűk/széles felületek melegítésére szolgáló fúvóka
4. Szűkítő fúvóka
5. Kaparó szűk felületekre

## V. Üzembe helyezés

### FIGYELEM

- A készülék használatba vétele előtt olvassa el a használati útmutatót, majd őrizze azt meg a detektor közelében, hogy a kezelőszemélyzet bármikor átvashassa. Ővja a használati útmutatót a károsodástól.

### BEKAPCSOLÁS

- Illessze a csatlakozókábel villásdugóját a csatlakozóaljba. Előtte ellenőrizze le, hogy a konnektorban lévő feszültség megfelel a hőlégfúvó adattábláján szereplő értékeknek (1. kép, 3. szám). A készülék 220 - 240 V feszültségtartományban használható.
- A pisztolyt a kívánt hőmérséklet-tartománynak megfelelően a hőmérséklet és levegőáram fokozat gomb (1. kép, 7. szám) I. vagy II. fokozatra állításával kapcsolja be.



3. kép

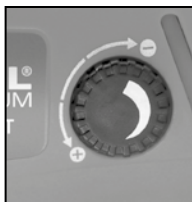
Fokozat	I	II
Hőmérséklet tartomány	50-450°C	90-600°C
Levegőáram	250l/min.	500l/min.

### KIKAPCSOLÁS

- A pisztolyt ugyanezen gomb 0 állásba állításával kapcsolhatja ki.

### HŐMÉRSÉKLET SZABÁLYOZÁS

- A hőmérséklet szabályozó gombbal (1. kép, 4. szám) állítsa be a beállított hőmérséklet tartományon belül a kívánt hőmérsékletet. A (-) jel irányában a hőmérséklet csökken, a (+) jel irányában növekszik.



4. kép

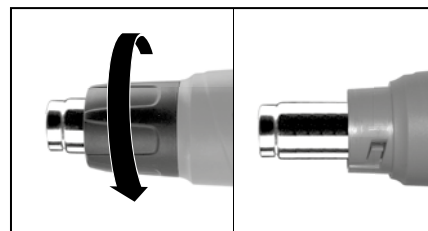
## VI. A hőlégfúvó használata

### FIGYELEM

- A készüléken végzett bármilyen munka megkezdése előtt húzza ki a csatlakozókábelt a konnektorból.
- A hőlégfúvó használata során körültekintően járjon el, mivel a még forró készülék égési sérüléseket okozhat. Munkavégzéshez megfelelő kesztyű használata javasolt.
- A felhordott réteg szárítása, vagy a forró munkadarab hűtése, esetleg a tartozékcseré előtt állítsa a hőmérsékletszabályozó gombot I. fokozatra (1. ábra, 4. szám) és forgassa el a minimumig (50 °C).
- Az adott alkalmazáshoz optimális hőmérsékletet gyakorlati próbával végezze el. Ezt mindig alacsony hőmérséklettel kezdje. Az alábbi táblázatban a feltüntetett anyagokkal folytatott munkavégzéshez szükséges hőmérsékletek tájékoztató jelleggel kerültek feltüntetésre. A hőmérséklet az anyag, mint keverék jellegétől függ:

Anyag	Hőmérséklet
Lakk és festékeltávolítás	450 °C
Nagy sűrűségű polietilén HD-PE	300 °C
Kis sűrűségű polietilén LD-PE	250 °C
Polipropilén PP	260 °C
Kemény polivinil-klorid PVC	300 °C
Lágy polivinil-klorid PVC	400 °C
Akrilonitril-butadién-sztirén ABS	350 °C
Ón-ólom forrasztás	190 °C
Vas (acél)	550 °C

- A fúvófejet soha ne helyezze közel a melegítendő tárgyhoz, ellenkező esetben elégtelen a légáramlás, és a pisztoly túlmelegedhet. Ha túlmelegedik a pisztoly, bekapcsol a hőbiztosíték, amely kikapcsolja a melegítést, ám a ventilátor tovább működik. Amint kihűl a hőlégfúvó, a levegőmelegítés automatikusan ismét bekapcsol.
- Különleges alkalmazások - pl. nehezen hozzáférhető helyek - esetén eltávolítható a hővédelem (1. kép, 2. szám).



5. kép

- A hővédelem leszerelése és visszaszerelése előtt hagyja kihűlni a hőlégfúvót. A hűlés meggyorsítása érdekében hagyja a pisztolyt minimálisra állított hőmérséklet mellett bekapcsolt állapotban.

### A HŐLÉG-FÚVÓ LERAKÁSA

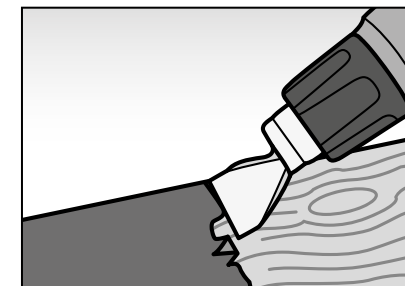
- Állítsa a pisztolyt a legalacsonyabb hőmérsékletre, és hagyja néhány percig bekapcsolva, hogy kihűljön.
- Ezt követően a lerakó felületén fogva állítsa nem gyűlékony alátétre.



6. kép

## PÉLDÁK A TARTOZÉKOKKAL FOLYTATOTT MUNKAVÉGZÉSRE

### • Kaparó alkalmazása

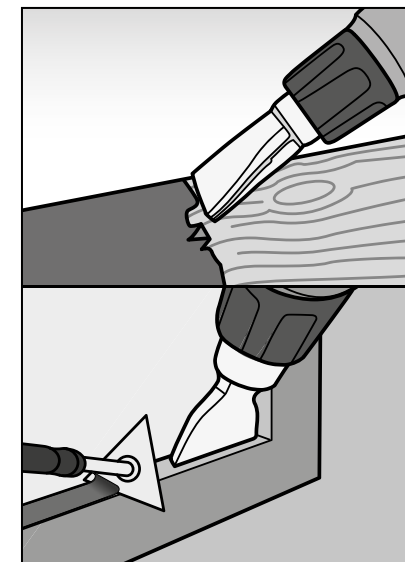


7. kép

### • Széles fúvóka és kaparó alkalmazása szűk vagy széles felületek bevonatainak eltávolítására.

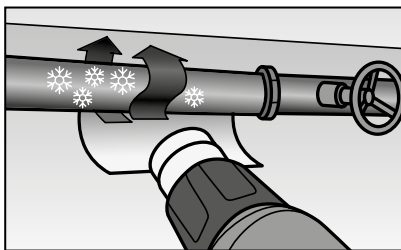
### FIGYELEM

- Üveghez közeli felületek melegítésére mindig ezt a széles fúvókát használja, hogy a forró levegő ne érintkezhesen közvetlenül az üveggel. Ajánlott az üveg elé hőálló szigetelőanyagot helyezni, ellenkező esetben az üveg megrepedhet.



8. kép

## Vízvezeték rendszer melegítésére szolgáló fűvóka



9. kép

### FIGYELEM

- A csővezeték melegítése előtt ellenőrizze le, hogy valóban vízvezetékéről van szó, mivel a gázvezeték melegítése tilos.
- A műanyag vezetékét különösen figyelmesen és óvatosan melegítse, nehogy megsérüljön.

## Biztonságos munkavégzésre vonatkozó utasítások

- A pisztoly használatának helyén biztosítsa a megfelelő szellőztetést vagy a levegő elszívását, mivel a forró levegő hatására egészségre káros égéstermékek képződnek és jutnak a környező levegőbe.
- A pisztolyt ne használja poros helyen, illetve ott, ahol gyúlékony anyagok vagy robbanékony gázok találhatóak.
- A gyúlékony anyagokat (pl. fa vagy műanyag) rendkívül óvatosan melegítse fel. A pisztolyt munka közben mozgassa a felület felett, ne fújja a forró levegőt hosszú ideig egy helyre (az anyag meggyulladhat).
- Ügyeljen arra, hogy a melegített tárgy a hőt olyan helyre is elvezetheti, ahol gyúlékony anyagok találhatóak.
- A bekapcsolt vagy forró pisztolyt felügyelet nélkül hagyni tilos!
- Használat után a pisztolyt biztonságos helyen hűtse le.
- A pisztolyból kiáramló forró levegőt személyek vagy állatok irányába fordítani tilos! A készüléket hajszártóként használni tilos!
- A készüléket gyermekek, magatehetetlen vagy szellemileg fogyatékos személyek nem használhatják.

## VII. Karbantartás és szerviz

### FIGYELMEZTETÉS!

- A pisztolyon végzett bármilyen munka megkezdése előtt a hálózati vezetékét húzza ki az aljzatból.
- Amennyiben a pisztoly meghibásodik, akkor forduljon az Extol márkaszervizhez (a szervizek jegyzékét a [www.extol.eu](http://www.extol.eu) honlapon találja meg). A pisztoly javításához csak eredeti alkatrészeket szabad felhasználni.
- Ha szükséges, akkor a készüléket mosogatószeres vízbe mártott és jól kicsavart ruhával törölje meg. Ügyeljen arra, hogy a víz ne kerüljön a készülékbe. A tisztításhoz szerves oldószereket (pl. acetont) használni tilos, mert sérülést okozhatnak a készülék műanyag felületén.
- A levegő beszívó nyílásokat (1. ábra, 5-ös tétel) tartsa folyamatosan tiszta állapotban, ellenkező esetben a levegő hiánya miatt a készülék túlmelegedhet.

## VIII. Műszaki adatokat és jelzeteket tartalmazó ábrák



	Használatba vétel előtt olvassa el a használati útmutatót.
	A készülék megfelel az EU előírásainak.
	II védettség osztály - Kettős szigetelés
	Elektromos hulladék jelzet. A készüléket ne háztartási hulladékként semmisítse meg, hanem adja le környezetbarát megsemmisítést végző gyűjtőhelyen.

## IX. Általános biztonsági rendelkezések

### ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

Tartsa ezt a „Használati útmutatót” jó állapotban, a termék közelében, hogy szükség esetén a termék kezelője ismétlően el tudja olvasni. Ha a terméket kölcsönadja vagy eladja, soha ne felejtse el hozzátenni a teljes használati útmutatót.

Ezt a figyelmeztetést az egész kézikönyvben alkalmazzuk:

### FIGYELMEZTETÉS!

Ezt a figyelmeztetést azokhoz az utasításokhoz használjuk, amelyek be nem tartása áramütéses balesetet, tüzet és/vagy súlyos személyi sérülést okozhat.

### FIGYELMEZTETÉS!

Olvassa el az összes utasítást. Az alábbi utasítások be nem tartása áramütéses balesetet, tüzet és/vagy súlyos személyi sérülést okozhat. Ezenkívül a jelen útmutatóban foglaltaktól eltérő módon történő használat a termékre nyújtott garancia elvesztésével járhat. „Az alábbi figyelmeztető utasításokban az „elektromos szerszám” kifejezés alatt elektromos hálózatról (flexibilis vezetéken keresztül), vagy akkumulátorról (flexibilis vezeték nélkül) táplált szerszámokat értünk. Őrizze meg a használati útmutatót és jegyezze meg a benne foglaltakat!

### 1) MUNKAKÖRNYEZET

- A munkahelyet tartsa tisztán és jól megvilágított állapotban. A rendetlen és nem megfelelően megvilágított munkahely baleset okozója lehet.
- Az elektromos szerszámot ne használja robbanásveszélyes területen, ott ahol gyúlékony folyadékok és gázok vannak vagy por keletkezik. Az elektromos szerszámokban szikrák keletkeznek, amelyek berobbanthatják a port vagy a gyúlékony gőzöket.
- Elektromos szerszámok használatakor ügyeljen, hogy gyermekek és illetéktelen személyek a szerszámhoz ne férjenek hozzá. Külső zavaró hatások esetén elveszítheti uralmát a szerszám felett.

### 2) ELEKTROMOS BIZTONSÁG

- Az elektromos készülék flexibilis csatlakozóvezetékén lévő csatlakozódugónak meg kell felelnie a hálózati csatlakozójának. Soha semmilyen módon

ne próbálja meg a csatlakozódugót megjavítani. Védőföldeléssel rendelkező készülékhez soha ne használjon csatlakozóadaptert. A nem javított, megfelelő csatlakozódugók csökkentik az áramütés okozta balesetek bekövetkezésének veszélyét.

- Ügyeljen, hogy a teste ne kerüljön érintkezésbe földelt tárgyakkal, például csővezetékekkel, központi fűtési rendszer radiátoraiival, tűzhelyekkel és hűtőszekrényekkel. Az áramütés okozta balesetek bekövetkezésének veszélye nagyobb, ha a teste le van földelve.

- Ügyeljen, hogy az elektromos szerszám ne kerüljön érintkezésbe esővel, vízzel vagy nedvességgel. Ha az elektromos szerszámba víz jut be, az áramütés okozta balesetek bekövetkezésének veszélye nagyobb lesz.

- A flexibilis csatlakozóvezetékét nem szabad a rendeltetésétől eltérő célra használni. Soha ne hordozza és ne húzza az elektromos szerszámot a vezetékénél fogva, illetve ne húzza ki a csatlakozódugót a csatlakozójából a vezetékénél fogva. Ügyeljen arra, hogy a vezeték ne kerüljön érintkezésbe forró felülettel, zsiradékokkal, éles élekkel és mozgó alkatrészekkel. A sérült vagy összekuszálódott vezeték növeli az áramütés okozta balesetek bekövetkezésének veszélyét.

- Szabad területen történő munkavégzéskor használjon kültéri használatra szolgáló hosszabbító kábelt. Kültéri használatra alkalmas hosszabbító kábel használata csökkenti az áramütés okozta balesetek bekövetkezésének veszélyét.

- Amennyiben az elektromos készüléket nedves, vizes helyen használja, akkor azt áram-védőkapcsolóval (RCD) védett hálózati aljzathoz csatlakoztassa. Az áram-védőkapcsoló (RCD) használata csökkenti az áramütés kockázatát.

### 3) SZEMÉLYI BIZTONSÁG

- Az elektromos szerszám használatakor legyen figyelmes, fordítson figyelmet arra, amit éppen csinál, összpontosítson és józanul mérlegeljen. Ne dolgozzon az elektromos szerszámmal, ha fáradt vagy kábítószert, alkoholt vagy gyógyszereket használ. Az elektromos szerszám használatakor egy pillanatnyi figyelmetlenség súlyos személyi sérülést okozhat.
- Használjon egyéni védőfelszerelést. Mindig használjon szemvédő eszközt. A munkakörülményeknek megfelelő védőfelszerelések (például porárlarc, csúszásgátlással ellátott biztonsági lábbeli, kemény fejvédő és hallásvédő eszköz) használata csökkenti a személyi sérülés veszélyét.

c) Akadályozza meg, hogy a szerszám véletlenül beinduljon. Mielőtt a csatlakozódugót a hálózati csatlakozóaljba helyezi, győződjön meg róla, hogy a gép kikapcsolt állapotban van. *Ha a szerszámot úgy viszi egyik helyről a másikra, hogy közben ujjja a kapcsológombon van, vagy a szerszám csatlakozódugóját úgy dugja be a hálózati csatlakozóaljba, hogy közben a kapcsoló be van kapcsolva, baleset következhet be.*

d) A szerszám bekapcsolása előtt távolítsa el a beállító eszközöket és kulcsokat. *Az elektromos szerszám forgó részéhez rögzítve hagyott beállító szerszám vagy kulcs személyi sérülést okozhat.*

e) Csak olyan helyen dolgozzon, ahol ezt biztonságosan megteheti. Munkavégzés során mindig őrizze meg egyensúlyát és stabil testhelyzetét. *Igy jobban uralni tudja az elektromos szerszámot előre nem látható helyzetekben.*

f) Megfelelő módon öltözzön. Munkavégzőskor ne viseljen laza ruházatot, illetve ne hordjon ékszereket. Ügyeljen arra, hogy haja, ruházata és kesztyűje elegendő távolságban legyen a mozgó alkatrészektől. *A laza ruházatot, az ékszereket és a hosszú hajat a mozgó alkatrészek elkapják.*

g) Amennyiben rendelkezésre áll poreszívó és porgyűjtő berendezés, ellenőrizze, hogy az csatlakoztatva van-e és a használata megfelelő módon történik. *Poreszívó berendezés használata csökkentheti a por keletkezése következtében fellépő veszélyeket.*

#### 4) AZ ELEKTROMOS SZERSZÁMOK HASZNÁLATA ÉS GONDOZÁSA

a) Ne terhelje túl az elektromos szerszámot. Munkavégzéshez az elvégzendő munkának megfelelő szerszámot használjon. *Az elektromos szerszámmal csak azt a tevékenységet lehet jól és biztonságosan végrehajtani, amelynek elvégzésére az készült.*

b) Ne használjon olyan elektromos szerszámot, amelyet a kapcsolóval nem lehet bekapcsolni és kikapcsolni. *Az olyan elektromos szerszám, amely nem kezelhető a kapcsolóval, veszélyes, és azt meg kell javítani.*

c) A szerszám beállítása, tartozékának cseréje előtt, illetve mielőtt az elektromos szerszámot leteszi, szüntesse meg a szerszám hálózati csatlakoztatását a csatlakozódugónak a hálózati csatlakozóaljából történő kihúása révén. *Ezeknek a megelőző biztonsági intézkedéseknek révén csökken az elektromos szerszám véletlen beindításának veszélye.*

d) A nem használt elektromos szerszámot úgy tárolja, hogy gyermekek ne férhessenek hozzá. Ne engedje meg, hogy a szerszámot olyan személyek használják, akik nem ismerkedtek meg annak működésével, illetve nem olvasták el ezt az útmutatót. *Az elektromos szerszám tapasztalatlan használók kezében veszélyes.*

e) Tartsa karban az elektromos szerszámot. Ellenőrizze a készülék mozgó alkatrészeinek beállítását, illetve megfelelő mozgását; ellenőrizze, hogy nem láthatók-e a szerszámon repedések, az alkatrészek nem törtek-e, vizsgálja meg a rögzítéseket, illetve minden olyan további körülményt, amely veszélyeztetheti az elektromos szerszám működését. *Ha a szerszám megrongálódott, a további használat előtt meg kell javítani. Sok baleset okozója a nem megfelelően karbantartott elektromos szerszám.*

f) Tartsa éles és tiszta állapotban a vágószerszámokat. *A megfelelően karbantartott és élezett szerszámok kisebb valószínűséggel kapják el az anyagot és állnak le. Éles és tiszta vágószerszámokkal a munkavégzés könnyebb és biztonságosabb.*

g) Az elektromos szerszámokat, a tartozékokat, a munkavégzéshez szükséges eszközöket stb. az útmutatóknak megfelelően, illetve úgy kell használni, ahogyan az a konkrét elektromos szerszámra vonatkozó előírásokban meg van adva, az adott munkakörülmények és az elvégzendő munka jellegének figyelembevételével. *Az elektromos szerszámok nem rendeltetészerű használata veszélyes helyzeteket eredményezhet.*

#### 5) SZERVIZ

Az elektromos szerszám javítását szakemberre kell bízni, akinek az eredetivel azonos pótalkatrészeket kell használnia. *Ilyen módon az elektromos szerszám használata ugyanolyan biztonságos lesz, mint a javítás előtt volt.*

## X. Tárolás

A kihűlt hőlégfúvó pisztolyt tárolja a hordtáskában, gyermekektől távol.

## XI. Hulladék megsemmisítés



A termék elektromos és elektronikus alkatrészeket, valamint veszélyes hulladéknak számító anyagokat tartalmaz. Az elektromos és elektronikus hulladékokról szóló 2002/96/EK számú európai irányelv, valamint az idevonatkozó nemzeti törvények szerint az ilyen hulladékot alapanyagokra szelektálva szét kell bontani, és a környezetet nem károsító módon újra kell hasznosítani. A szelektált hulladék gyűjtőhelyekről a polgármesteri hivatalban kaphat további információkat.

## XII. Garancia és garanciális feltételek

### GARANCIÁLIS IDŐ

Jótállásra, szavatosságra vonatkozó jogszabályok, rendeletek: 151/2003. (IX.22) Korm. Rendelet; Ptk. 685.§ e) pont; Ptk. 305§ - 311/A-ig; 49/2003. (VII. 30.) GKM rendelet. Az említett törvények rendelkezéseivel összhangban a Madal Bal Kft. az Ön által megvásárolt termékre a jótállási jegyen feltüntetett garanciaidőt ad. Az alább megadott garanciális feltételek illetve a jótállási jegyen feltüntetett további feltételek teljesülése esetén a termék javítását a Madal Bal Kft.-vel szerződéses kapcsolatban álló szakszerviz a garanciális időszakban díjmentesen végzi el.

### GARANCIÁLIS FELTÉTELEK

1. Az eladó köteles a vevő részére átadni a rendben kitöltött jótállási jegyet. A jótállási jegybe minden adatot kitölthetetlenül, az értékesítés időpontjában kell bevezetni.
2. A termék kiválasztásakor a vevőnek át kell gondolnia, hogy a termék az általa kívánt tulajdonságokkal rendelkezik-e. Nem lehet később reklamációs ok, hogy a termék nem felel meg a vevő elvárásainak.
3. Garanciális javítási igény érvényesítések a terméket annak valamennyi tartozékával együtt, lehetőség szerint az eredeti csomagolásban, a rendben kitöltött jótállási jegy eredeti példányával és a vásárlást igazoló bizonylattal (blokk vagy számla) együtt kell átadni.
4. Reklamáció, javítási igény esetén a terméket tiszta állapotban, portól és szennyeződésektől mentesen, olyan módon becsomagolva kell átadni, hogy a termék szállítás közben ne sérüljön meg.
5. A szerviz nem felelős a termékek szállítás közben történő megsérüléséért.
6. A szerviz nem felelős a termékkel együtt beküldött olyan tartozékokkal kapcsolatban, amelyek nem tartoznak a termék alapfelszereléséhez. Kivételt képeznek azok az esetek, amikor a tartozékot a termékről a tartozék károsodása nélkül nem lehet levenni.
7. A garancia kizárólag anyaghibák, gyártási hibák vagy technológiai feldolgozási hibák miatt bekövetkező meghibásodásokra vonatkozik.
8. A jelen garanciavállalás nem csökkenti a törvényes jogokat, hanem kiegészíti azokat.

9. A garanciális javításokat kizárólag a Madal Bal Kft-vel szerződéses kapcsolatban álló szerviz jogosult elvégezni.
10. A gyártó felelős azért, hogy a termék a teljes garanciális időszakban – a termék használatára vonatkozó utasítások betartása esetén – a műszaki adatokban megadott tulajdonságokkal és paraméterekkel rendelkezzen. A gyártó egyáltalán fenntartja a termék kialakításának előzetes figyelmeztetés nélkül történő megváltoztatására vonatkozó jogát.
11. A garanciális igényjogosultság az alábbi esetekben megszűnik:
  - (a) a termék használata és karbantartása nem a kezelési útmutatóban megadottak szerint történt;
  - (b) a berendezésen a Madal Bal Kft. előzetes engedélye nélkül bármilyen beavatkozást végeztek, vagy a berendezés javítását olyan szerviz végezte, amely nem áll szerződéses kapcsolatban a Madal Bal Kft-vel.
  - (c) a terméket nem megfelelő körülmények között vagy nem a rendeltetésének megfelelő célra használták;
  - (d) a termék valamely részegységét nem eredeti részegységre cserélték;
  - (e) a termék meghibásodása vagy túlzott mértékű elhasználódása nem megfelelő karbantartás miatt következett be;
  - (f) a termék meghibásodása vagy sérülése vis major miatt következett be;
  - (g) a meghibásodást külső mechanikai hatás, hőhatás vagy vegyi hatás okozta;
  - (h) a termék meghibásodása nem megfelelő körülmények között történő tárolás vagy nem szakszerű kezelés miatt következett be;
  - (i) a termék meghibásodása (az adott típusra nézve) agresszív környezetet jelentő (például poros vagy nagy nedvességtartalmú) környezetben történő használat miatt következett be;
  - (j) a termék használata a megengedett terhelésszint feletti terheléssel történt;
  - (k) a garancialevelet vagy a termék megvásárlását igazoló bizonylatot (blokk vagy számla) bármilyen módon meghamisították.

12. A gyártó nem felelős a termék normál felhasználásával kapcsolatos, illetve a termék nem rendeltetészerű használata miatt bekövetkező hibákért.
13. A garancia nem vonatkozik a berendezés normál használata következtében várhatóan elhasználódó elemekre (például a lakkozásra, szénkefére, stb.).
14. A garancia megadása nem érinti a vevők azon jogait, amelyekkel a termékek vásárlásával kapcsolatban külön jogszabályok alapján rendelkeznek.

#### **GARANCIÁLIS IDŐ ALATTI ÉS GARANCIÁLIS IDŐ UTÁNI SZERVIZELÉS**

A termékek javítását végző szakszervek címe, a javítás ügymenetével kapcsolatos információk a [www.madalbal.hu](http://www.madalbal.hu) weboldalon találhatóak meg, illetve a szakszervek felsorolása a termék vásárlásának helyén is beszerezhető. Tanácsadással a (1)-297-1277 ügyfélszolgálati telefonszámon állunk ügyfeleink rendelkezésére.

## **EK megfelelőségi nyilatkozat**

Madal Bal a.s. • Lazy IV/3356, 760 01 Zlín • Cégszám: 49433717

kijelenti, hogy az alábbiakban ismertetett készülék, miként annak forgalomba hozott kivitelei is, megfelel az Európai Unió vonatkozó biztonsági követelményeinek. A termék általunk jóvá nem hagyott módosításai esetén jelen nyilatkozatunk érvényét veszíti.

#### **Az Extol Premium HG 20 ET hőlégfúvó pisztoly**

tervezését és gyártását az alábbi előírások alapján végeztük:

EN 55014-1+A1+A2; EN 55014-2+A1+A2; EN 61000-3-2+A1+A2;  
EN 61000-3-11; EN 603335-1; EN 60335-2-45+A1+A2

figyelembe véve az alábbi irányelveket:

2006/95 EC  
2004/108 EC  
2006/42 EC  
2000/14 EC  
2011/65 EU

Zlín 28. 2. 2013



Martin Šenkýř  
az Rt. igazgatóságának tagja

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....