

NÁVOD K OBSLUZE

se Záručním listem

Platný od: 1. ledna 2013

Volič režimu práce

Signalizační dioda

Volič termostatu

Vypínač ventilátoru



Fot. 1. Konvektorový ohřívač DA-K2010 TS

OBSAH:

- | | |
|--|--|
| 1. Prohlášení o shodě ES | 9. Běžné obslužné činnosti |
| 2. Určení zařízení | 10. Nejčastější závady |
| 3. Omezení použití | 11. Kompletace zařízení, závěrečné poznámky |
| 4. Technická data | 12. Informace pro uživatele o likvidaci spotřebovaného zařízení. |
| 5. Bezpečnost práce | 13. Výkres, přehled dílů |
| 6. Příprava k prvnímu uvedení do provozu | 14. Elektrické schéma |
| 7. Zapojení do sítě | 15. ZÁRUČNÍ LIST |
| 8. Pokyny k používání zařízení | |

Během práce se zařízením vždy dodržujte základní pravidla bezpečnosti práce za účelem eliminace vzniku požáru, zásahu elektrickým proudem nebo zranění.

Před prvním spuštěním se seznámte s návodem k obsluze. Ponechte si návod pro pozdější použití.

Přísné dodržování pokynů a doporučení obsažených v návodu k obsluze bude mít vliv na prodloužení životnosti Vašeho zařízení.

1. PROHLÁŠENÍ O SHODĚ ES pro partii: 11300001-11300700

DEDRA EXIM Sp z o.o. 05-800 Pruszków ul. 3 Maja 8, s plnou odpovědností deklaruje, že:

Zařízení: Konvektorový ohřívač

Katalogové č.: DA-K2010 TS

Funkce: Viz Návod k obsluze

Rok výroby: 2013

na který se vztahuje stávající prohlášení, splňuje požadavky směrnice ES (EC):

2004/108/EC o sblížení právních předpisů členských států týkajících se elektromagnetické kompatibility (Electromagnetic compatibility), což je potvrzeno certifikátem, pro který byl vystaven certifikát s čísly: CC 50083409, který vydal TÜV Rheinland LGA Product Safety GmbH Tillystrasse 2 - 90431 Nuremberg

2006/95/EC o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se elektrických zařízení určených pro používání v určitých mezích napětí (Low voltage), což je potvrzeno testem ověření shody s čísly: AN 502232660001, který vydal TÜV Rheinland LGA Product Safety GmbH Tillystrasse 2 - 90431 Nuremberg

a základní požadavky v PR:

zák. č. 82/2007 Sb., pol. 556

Zákon ze dne 13.04.2007 o elektromagnetické kompatibilitě

zák. č. 155/2007 Sb., pol. 1089

Nařízení Ministerstva hospodářství ze dne 21.8.2007 o základních požadavcích na elektrická zařízení.

Použité zharmonizované normy:

EN 55014-1:2006, EN 55014-2:1997+A1+A2, EN 61000-3-2:2006+A1+A2, EN 61000-3-3:2008, EN 60335-1:2002+A1+A11+A12+A2+A13+A14+A15, EN 60335-2-30:2009, EN 62233:2008

13

Waldemar Łabudzki

Pruszków 2013-01-01

Technický ředitel

Prohlášení o shodě ES ztrácí platnost, pokud bude zařízení změněno,

upraveno nebo je používáno v rozporu s návodem k obsluze.

Osoba oprávněná k přípravě a vyhotovení prohlášení o shodě

a technické dokumentace: vedoucí technického oddělení a servisu - Grzegorz Ratyński

DEDRA EXIM Sp z o.o. 05-800 Pruszków ul. 3 Maja 8

Mgr. Ing. Waldemar Łabudzki

2. Určení zařízení

Konvektorový ohřívač je zařízení, které slouží k vytápění uzavřených prostor za účelem zlepšení tepelného komfortu uživatele. Konvektorový ohřívač je velmi výkonný, neboť předává teplo celým povrchem pláště, a díky vestavěnému ventilátoru je teplý vzduch rozváděn velmi rychle, což umožňuje velmi rychlý ohřev místnosti.

3. Omezení použití

Konvektorový ohřívač model DA-K2010 TS může být používán výhradně v souladu s níže uvedenými "**Přípustnými pracovními podmínkami**".

Zařízení používejte výhradně v uzavřených prostorech. Aby zařízení mohlo pracovat správně, musí být postaveno na rovném, plochém a stabilním povrchu. V konstrukci a stavbě ohřívače není předpokládáno užívání zařízení pro profesionální/výdělkové účely. Konvektorový ohřívač je určen výhradně pro použití v čistých obytných prostorech (bez pevných částic ve vzduchu).

Zásahy uživatele do konstrukce a elektrického systému, veškeré úpravy, obslužné činnosti nepopsané v návodu k obsluze budou považovány za protiprávní a způsobí okamžitou ztrátu záruky.

Užívání v rozporu s učením, nebo v rozporu s pokyny a doporučeními obsaženými v návodu k použití, způsobí okamžitou ztrátu záruky.

----- PŘÍPUSTNÉ PRACOVNÍ PODMÍNKY -----

S1 - kontinuální práce.

Zařízení používejte výhradně v uzavřených prostorech. Zabraňte vlhkosti.

Zařízení pro použití v čistých prostorech, bez pevných částic ve vzduchu.

4. Technická data

Model	DA-K2010 TS
Napětí	230V, ~50Hz
Max. výkon	2000 W
Elektrická třída ochrany zařízení	I
IP	IPX0

5. Bezpečnost práce

POZOR! Seznamte se důkladně s obsahem této kapitoly, omezíte tím maximálně možnost vzniku úrazu nebo nehody způsobené nesprávnou obsluhou nebo neznalostí předpisů o bezpečnosti a hygieně práce.

Obecné podmínky bezpečnosti a místa práce

- Ohřívač musí být postaven na rovném, tvrdém povrchu, ve vzdálenosti min. 0,7 metru od překážek tak, aby mohl vzduch volně proudit k přední a zadní části zařízení.
- Nezakrývat odvod vzduchu.
- Nepracujte se zařízením v blízkosti výbušných prostředků (lehce zápalných, plynů, prachu, atd.). Během práce se zařízením vzniká vysoká teplota, která může způsobit zahoření snadno zápalných materiálů.
- Zařízení musí být skladováno mimo dosah dětí.

Elektrická bezpečnost

- Zástrčka musí být přizpůsobena napájecí zásuvce. Nepoužívejte kabely, u nichž byla zástrčka upravována. Nepoužívejte adaptéry zástrčky s ochranným uzemněním. Neupravené zástrčky a vhodné zásuvky snižují riziko vzniku nehody.
- Zabraňte styku s uzemněným povrchem, např.: lednička, radiátor, trubky. Úder proudem je větší, pokud je tělo uživatele uzemněno.
- Nevystavujte zařízení účinku deště a vlhkosti. Proniknutí vody do zařízení zvyšuje riziko úderu elektrickým proudem.
- Pečujte o napájecí kabel. Nikdy nepoužívejte kabel k přenášení zařízení, tažení nebo vytahování zástrčky ze zásuvky. Napájecí kabel chraňte před účinkem tepla, oleje, ostrých hran nebo pohyblivými částmi zařízení.
- Pokud zařízení pracuje ve vlhkém prostředí, musí být napájecí síť vybavena pojistkami (RDC).

Bezpečnost během práce zařízením

- Náradí může obsluhovat osoba, která se důkladně seznámila s obsahem návodu k obsluze a pochopila jej.
- Uživatel nesmí překračovat maximální pracovní parametry, na které bylo zařízení navrženo.
- Veškerou montáž, údržbu nebo obsluhu provádějte při vytažené zástrčce ze zásuvky.
- Před zapnutím zkontrolujte, zda je napájecí kabel a jiné prvky v dobrém technickém stavu.
- Nevystavujte zařízení na déšť. Nepoužívejte zařízení ve vlhkých nebo mokřích místnostech.
- Ohřívač zapojte do sítě výhradně na dobu práce.
- Zajistěte, aby zařízení bylo striktně mimo dosah dětí.
- Nezakrývejte, nezastavujte ani jinak neblokujte přívod a odvod vzduchu do/z zařízení.
- Nepoužívejte zařízení, u kterého nefunguje vypínač. Takto vadné zařízení odevzdejte k opravě.
- Zabraňte neúmyslnému zapnutí zařízení. Před zasunutím zástrčky do zásuvky vždy zkontrolujte, zda je vypínač na zařízení v poloze „vypnuto“.
- Dávejte pozor na síťový kabel. Nikdy nenoste zařízení za kabel a netahejte za kabel při vytahování zástrčky ze zásuvky.
- Před údržbou zařízení jej vypněte z napájecí sítě. Pokud zařízení nepracuje, je nutné jej odevzdat k opravě do autorizovaného servisu.
- Zařízení udržujte v čistotě. Pravidelně kontrolujte stav kabelu. Pokud je poškozen, zařízení je nutné odevzdat do autorizovaného servisu.
- Zajistěte, aby byly lopatky vrtule čisté. Znečištěné lopatky mohou způsobit zkrácení životnosti zařízení.
- Neponechávejte pracující a/nebo zapnuté zařízení bez dozoru.

- Po dokončení práce odpojte napájecí kabel ze sítě, tahejte za zástrčku.
- Neskladujte zařízení ve vlhkých místnostech.
- Před prvním spuštěním zkontrolujte, zda napětí napájení odpovídá hodnotě uvedené na výrobním štítku.

6. Příprava k prvnímu uvedení do provozu

Po otevření obalu zkontrolujte, zda sada obsahuje všechny prvky (viz kapitola 11. „Kompletace, závěrečné poznámky“, str. 5). Pokud v sadě chybí některý prvek, kontaktujte prodejce.

Pro připevnění ohřívače ke spodní části krytu přišroubujte - pomocí šroubů, jež se nachází v sadě - patky, které zajistí stabilní postavení ohřívače a prostor nezbytný pro jeho správnou funkci. Před spuštěním zařízení je nutné:

1. Postavit ohřívač na tvrdý, rovný povrch - ve vzdálenosti nejméně 0,7 m od překážek.
2. Nastavit volič pracovního režimu na 0 a volič teploty na 0.
3. Zapojit kabel do zásuvky. Zařízení je připraveno k práci.

7. Zapojení do sítě

Před prvním zapnutím ohřívače do sítě zkontrolujte, zda napájecí napětí odpovídá hodnotě uvedené na jmenovitém štítku zařízení. Instalace napájení zařízení musí být provedena měděným kabelem s minimálním průřezem

1,5 mm², musí být vedena od pojistky ochrany osob s hodnotou 10 A a

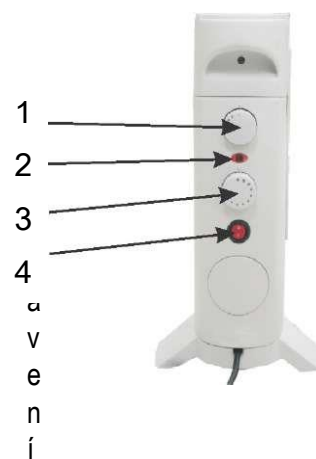
musí splňovat podmínky předpisů o bezpečnosti. Elektrický kabel položte tak, aby během práce nebyl vystaven proříznutí, propálení nebo roztavení.

Pravidelně kontrolujte technický stav napájecího kabelu. Netahejte za napájecí kabel.

8. Pokyny k používání zařízení

Konvektorový ohřívač DA-K2010 TS má tři pracovní funkce. Na boční straně ohřívače (viz foto 3) se nacházejí dva voliče, které slouží k volbě pracovního režimu a nastavení teploty, a vypínač ventilátoru. Ohřívač může pracovat ve třech režimech ohřevu: nastavení voliče na • výkon 750 W, nastavení na •• výkon 1250 W a nastavení voliče na ••• výkon 2000 W.

Po volbě režimu ohřevu je nutné nastavit teplotu. Za tímto účelem nastavte volič teploty na maximální hodnotu (po směru hodinových ručiček, až do odporu). Když vzduch v místnosti dosáhne požadované teploty, je nutné pomalu otočit volič v opačném směru (proti směru hodinových ručiček), dokud neuslyšíte „kliknutí“. Ohřívač bude udržovat nastavenou teplotu, v případě poklesu teploty se automaticky zapne a po dosažení zadané teploty se opět vypne.



Fot. 3 Voliče ovládání ohřívače

Režim SUPER TURBO

V konvektoru lze dodatečně zapnout ventilátor, který značně urychluje ohřev prostoru a zkracuje dobu nezbytnou na zlepšení tepelného komfortu uživatele.

- 1) volič nastavení pracovního režimu
- 2) signalizační dioda
- 3) volič termostatu
- 4) vypínač ventilátoru

9. Běžné obslužné činnosti

Před vypnutím zařízení je nutné ochladit kryt. Za tímto účelem nastavte volič teploty maximálně vlevo (proti směru hodinových ručiček), a volič termostatu na polohu „ventilátor“. Pracující ventilátor ochladí topná tělesa a kryt. Zařízení lze celkově vypnout po ca 2 minutách chlazení krytu. Po ukončení práce a ochlazení krytu vytáhněte zástrčku ze zásuvky.

Pro vyčištění krytu otřete povrch vlhkým hadříkem, následně vysušte suchým hadříkem. Nepoužívejte čisticí prostředky, zabraňte průniku vody do zařízení. Pravidelně profoukněte vnitřní část ohřívače, např. pomocí vysavače. Pokud ohřívač delší dobu nepoužíváte, skladujte jej na suchém, teplém místě a v obalu, aby nedošlo k jeho zaprášení. Před vložením do obalu nechte důkladně vychladnout kryt zařízení a topná tělesa.

10. Nejčastější závady

PROBLÉM	PŘÍČINA	ŘEŠENÍ
Ventilátor pracuje, ale zařízení nehřeje	Poškozený termostat Poškozený topný prvek	Odevzdejte zařízení k opravě Odevzdejte zařízení k opravě
Ventilátor nepracuje, ale topná tělesa se zahřívají	Poškozený motor Zablokovaný ventilátor Poškozený vypínač	Odevzdejte zařízení k opravě Odblokujte/vyčistěte ventilátor Odevzdejte zařízení k opravě
Celé zařízení nefunguje	Poškozený kabel Poškozený vypínač	Zkontrolujte a vyměňte napájecí kabel Odevzdejte zařízení do servisu
Zmenšený průtok vzduchu	Znečištěný vzduchový kanál Poškozený motor	Zprůchodněte vzduchový kanál Odevzdejte zařízení k opravě

11. Kompletace zařízení, závěrečné poznámky

V balení se nachází:

- konvektorový ohřívač DA-K2010 TS - 1 kus
- patky - 2 kusy
- sada šroubů - 1 komplet

- Závěrečné poznámky

Při objednávce náhradních dílů uvádějte sériové číslo zařízení, které se nachází na výrobním štítku. Popište poškozenou část, uveďte přibližnou dobu nákupu zařízení. V záruční době jsou opravy prováděny za podmínek uvedených v Záručním listu. Reklamovaný výrobek předejte k opravě v místě nákupu (prodejce je povinen převzít reklamovaný výrobek), nebo jej předejte Centrálnímu servisu DEDRA - EXIM. Adresa je uvedena na poslední straně návodu k použití a v záručním listu. Přiložte záruční list vystavený dovozcem. Bez tohoto dokumentu nebude oprava provažována za záruční.

Po záruční době provádí opravy Centrální servis. Poškozený výrobek zašlete do servisu (náklady na dopravu hradí uživatel).

12. Informace pro uživatele o likvidaci elektrických a elektronických zařízení

(týká se domácností)



Prezentovaný symbol umístěný na výrobcích nebo k nim přiložené dokumentaci informuje, že spotřebovaná elektrická a elektronická zařízení nelze likvidovat společně s komunálním odpadem. Správný postup v případě likvidace, zpětného využití nebo recyklace komponentů spočívá v předání zařízení do specializovaného odběrného bodu, kde bude přijato bezplatně. Informace o místech odběru spotřebovaného zařízení poskytují místní úřady, např. na svých internetových stránkách.

Správnou likvidací zařízení chráníme cenné zdroje a eliminujeme negativní vliv na zdraví a životní prostředí, které může být ohroženo nesprávným nakládáním s odpady. Nesprávná likvidace odpadů může být trestána uložením pokuty podle příslušných místních předpisů.

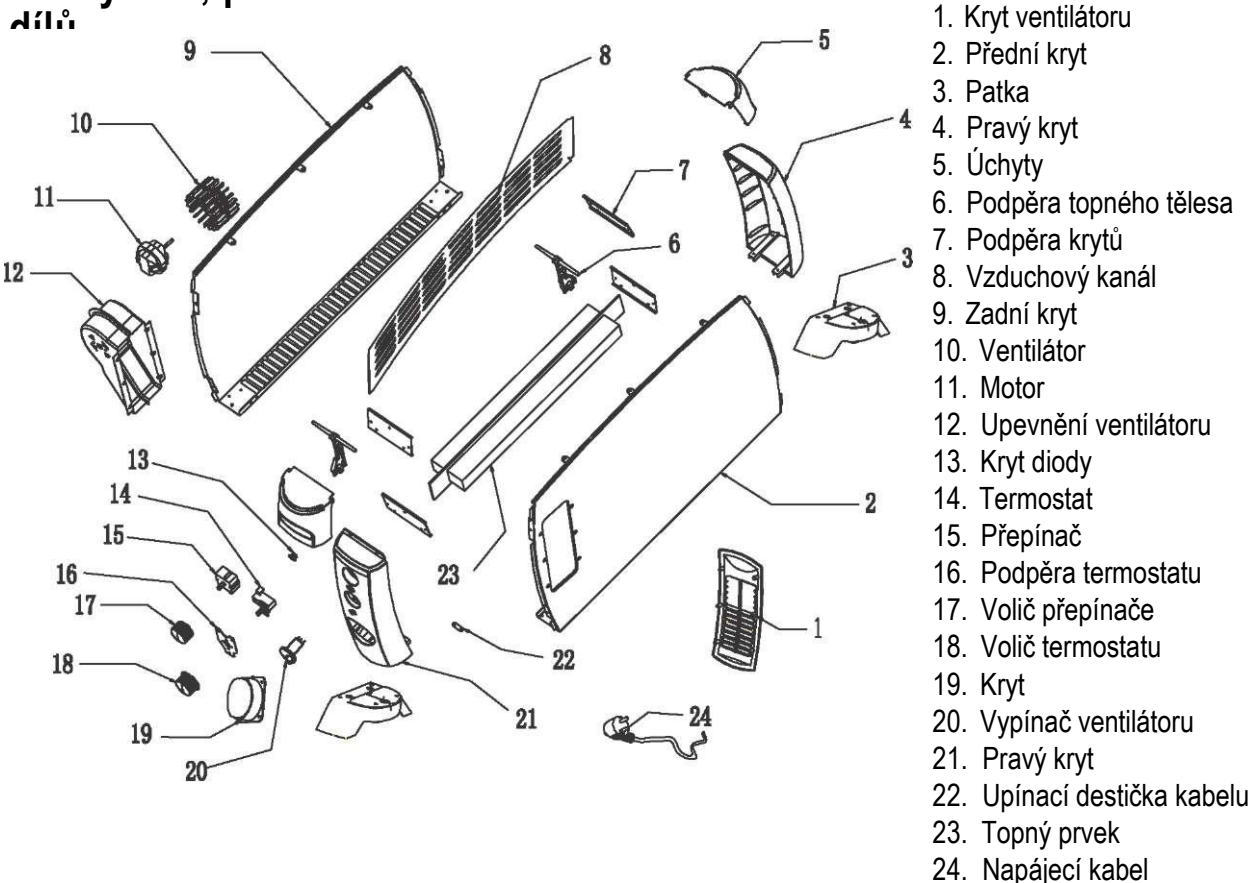
Uživatelé v zemích Evropské unie

V případě nutnosti likvidace elektrických a elektronických zařízení kontaktujte nejbližší prodejní místo nebo dodavatele, kteří Vám poskytnou doplňkové informace.

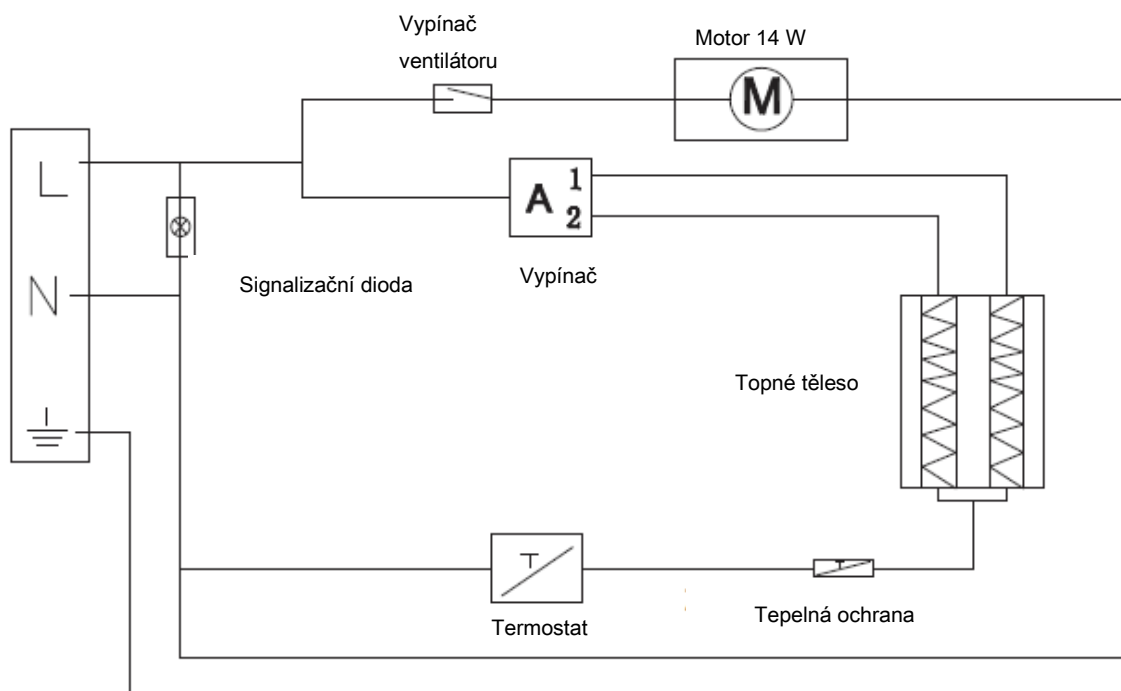
Likvidace odpadu mimo EU

Tento symbol se týká pouze zemí Evropské unie. V případě nutnosti likvidace elektrických a elektronických zařízení kontaktujte nejbližší prodejní místo nebo dodavatele, kteří Vám poskytnou doplňkové informace.

13. Výkres, přehled



14. Elektrické schéma



Vyrobeno pro:

DEDRA - EXIM Sp. z o.o. 05-800 PRUSZKÓW ul. 3 Maja 8
 Tel. (22) 73-83-777; fax (22) 73-83-779 e-mail info@dedra.com.pl
 Servis: linka 165,129; serwis@dedra.com.pl www.dedra.com.pl

ZÁRUČNÍ LIST

Razítko prodejce	Katalogové číslo: DA-K2010 TS
	Název: Konvektorový ohříváč
Datum a podpis:	Sériové číslo:

Záruka na prodané zboží nevylučuje, neomezuje ani nepozastavuje práva kupujícího vyplývající z rozporu zboží se smlouvou.

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

1. Garantujeme řádnou funkci výrobku v souladu s technicko-užitkovými podmínkami popsány v návodu k použití. Poskytujeme záruku na dobu 24 měsíců od data nákupu obsaženého ve stávajícím dokumentu. Záruka je platná na celém území České republiky. Reklamáce musí být nahlášena písemně v době trvání záruční doby.
2. Povinnosti ručitele plní prodejní místo.
3. Stávající záruka se vztahuje na závady způsobené vadnými materiály, nesprávnou montáží, chybným provedením.
4. Závady zjištěné v záruční době budou odstraněny firmou DEDRA EXIM ve lhůtě sjednané mezi stranami.
5. Reklamovaný výrobek musí být dodán do prodejního místa. Podmínkou řešení reklamace je předložení:
 - řádně vyplněného Záručního listu,
 - dokladu o nákupu (případně jeho kopie) s datem prodeje jako v Záručním listu,
6. Záruka se nevztahuje na závady vzniklé v důsledku:
 - užívání v rozporu s určením a pokyny obsaženými v návodu k použití,
 - užívání „hobby“ zařízení pro profesionální účely,
 - přetížení zařízení způsobující poškození,
 - provádění oprav neoprávněnými osobami,
 - provádění úprav konstrukce,
 - mechanického, fyzického, chemického poškození způsobeného silou nebo vnějšími faktory,
 - poškození, která jsou důsledkem: montáže nevhodných dílů nebo vybavení,
7. Záruka se nevztahuje na díly podléhající běžnému opotřebení během provozu: tepelné pojistky, elektrografitové kartáče, klínové řemeny, nástrojové úchyty, pracovní koncovky elektrických nástrojů (kotoučové pily, vrtáky, frézy, atd.).
8. Výrobní štítek zařízení musí být čitelný. Reklamovaný exemplář je nutné důkladně zajistit proti poškození při přepravě. Pokud je to možné, dodat v originálním obalu.

Prohlášení kupujícího

Seznámil jsem se s podmínkami záruky, což potvrzuji vlastnoručním podpisem:

datum a místo

podpis kupujícího

DEDRA EXIM Sp.z o.o.
05-800 Pruszków ul. 3 Maja 8
tel: (+48/22) 73-83-777
fax: (+48/22) 73-83-779
http: //www.dedra.pl
e-mail: info@dedra.pl



ZÁZNAMY O PROVEDENÝCH OPRAVÁCH

Č.	Datum nahlášení opravy	Datum provedení opravy	Rozsah opravy, popis úkonů	Podpis opraváře
----	------------------------------	---------------------------	----------------------------	-----------------