

vést k ohrožení zdraví nebo majetku. V případě zjištění takového nedostatku nesmí obsluha zařízení spustit či jinak na něm pokračovat v činnosti.

### VII. Výstrahy týkající se zakázaných způsobu použití, ke kterým může podle zkušeností dojít.

- je zakázáno zařízení provozovat v rozporu s požadavky na zajištění bezpečnosti práce - viz. bezpečnostní pokyny
- je zakázáno provozovat zařízení s jakoukoliv poruchou
- je zakázáno zařízení používat ve vlhkém, výbušném prostředí

### VIII. Bezpečnostní pokyny

- bezpodmínečně dodržujte bezpečnostní pokyny obsažené v tomto návodu k používání.
- seřizování, údržbu a čištění zařízení provádějte pouze při odpojeném přívodu napájení.
- zařízení je určeno pouze pro vnitřní použití (prostory)
- při nadměrném oteplení zařízení přerušete práci a nechte vychladnout



Poškozená elektrická zařízení se nesmějí používat.

### IX. Požární bezpečnost

Uživatel povinen si počínat tak, aby nedošlo ke vzniku požáru. To znamená, že za provozu zařízení nesmí být v jeho blízkosti skladovány hořlavé kapaliny a materiály, nebo jiné nebezpečné látky a plyny, dále se nesmí používat otevřený oheň, nesmí se kouřit a musí se dodržovat výrobcem doporučený pracovní postup.



- Je zakázáno hasit zařízení pod elektrickým napětím vodním nebo pěnovým hasicím přístrojem! Nebezpečí úrazu elektrickým proudem!
- Elektrické zařízení se nesmí hasit vodou! Doporučeno: přístroj práškový, sněhový nebo halonový a obsluha musí být seznámena s jeho používáním.

### X. Údržba:

Transformátor udržujte v čistotě. Uchovávejte v suchu.

### XI. Likvidace výrobku a jeho částí

Při závěrečném vyřazení zařízení z provozu (po skončení jeho životnosti), mějte na paměti zájem a hledisko ochrany životního prostředí a recyklační možnosti.

Dbejte platných ekologických předpisů!

### XII. Záruční a pozáruční servis

Na výrobek poskytujeme 24měsíční záruční lhůtu ode dne prodeje. Záruka se nevztahuje na závady vzniklé nevhodnou manipulací, mechanickým poškozením (náraz, pád, vystavení nepřiměřené teplotě, prachu, vodě apod.), nebo jestliže je výrobek obsluhován v rozporu s pokyny v návodu. K reklamaci je nutno přiložit řádně vyplněný originál záručního listu a účtenku prodejce.

Poznamenejte si následující informace týkajícího se Vašeho zařízení. Tyto informace je nutné znát při objednávání náhradních součástí, při ztrátě nebo krádeži.

### PRODEJNÍ – KONTAKTNÍ INFORMACE

Typové číslo  
Výrobní číslo  
Datum prodeje  
Dodavatel  
Adresa  
Telefon  
Mail



## NÁVOD K OBSLUZE



Obsluha zařízení je povinná si podrobně prostudovat tento návod k používání

### Obecně bezpečnostní návod



ZAŘÍZENÍ (VÝROBEK) NÁZEV: TRANSFORMÁTOR  
ZATAVOVACÍ  
TYP: TOR – 12V TP – MR – 1100793  
– 16/11  
PROVEDENÍ (JINÁ SPECIFIKACE): 230V/12V 50VA IP54  
EVIDENČNÍ - VÝROBNÍ ČÍSLO:  
DODAVATEL  
NÁZEV: Tomáš Vlček  
ADRESA: 67962, Křetín Vranová 126  
IČ: 65776615  
DIČ: CZ 6209060836

# TRANSFORMÁTOR ZATAVOVACÍ

TYP: JBC E 2540-2-0216

## OBSAH:

- I. Popis předpokládaného použití zařízení
- II. Sada obsahuje
- III. Obecný popis zařízení
- IV. Postup práce
- V. Popis stanovišť, která mají být obsazena obsluhou
- VI. Kontrola zařízení před spuštěním
- VII. Výstrahy týkající se zakázaných způsobů použití
- VIII. Bezpečnostní pokyny
- IX. Požární bezpečnost
- X. Údržba
- XI. Likvidace výrobku a jeho částí
- XII. Záruční a pozáruční servis

## I. Popis předpokládaného použití zařízení

Transformátor lze použít k připevnění mezikřesky ze včelího vosku do rámu.

Použití jakýmkoliv jiným způsobem než je uvedeno v návodu je v rozporu s určením zařízení! Toto zařízení musí být provozováno pouze osobami, jež dobře znají jeho vlastnosti a jsou obeznámeny s příslušnými předpisy jeho provozu. Jakékoliv svévolné změny provedené na tomto zařízení bez svolení, zbavují výrobce zodpovědnosti za následné škody nebo zranění! Pokud charakter zařízení umožňuje jeho použití i k jiným účelům, které nejsou vyjmenovány v jeho určení nebo zakázaných činnostech, je uživatel povinen (pokud chce tuto činnost provádět) toto konání konzultovat s výrobcem.

Při práci se řiďte bezpečnostními pokyny, aby jste se vyvarovali nebezpečí zranění vlastní osoby nebo osob v okolí.

## II. Sada obsahuje

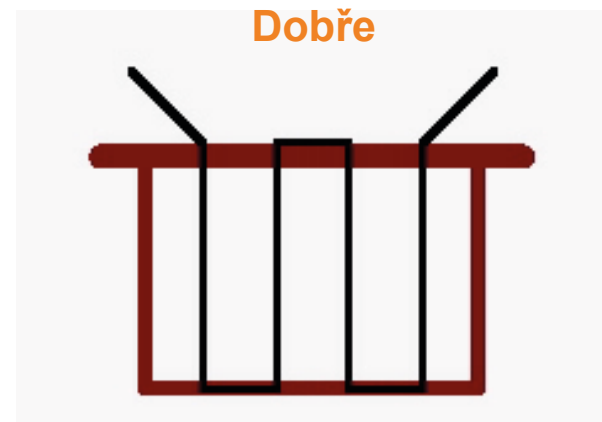
Transformátor 230V/12V 50VA

## III. Obecný popis zařízení

Transformátor lze použít k připevnění mezikřesky ze včelího vosku do rámu, ve kterém je natažená drátová osnova. Připojením napětí z transformátoru na konce osnovy dojde k jejímu rozehrátí a vosková mezikřeska se zataví do rámu. Transformátor vybaven síťovou vidlicí a výstupním konektorem pro připojení kabelu s izolovanými banánky.

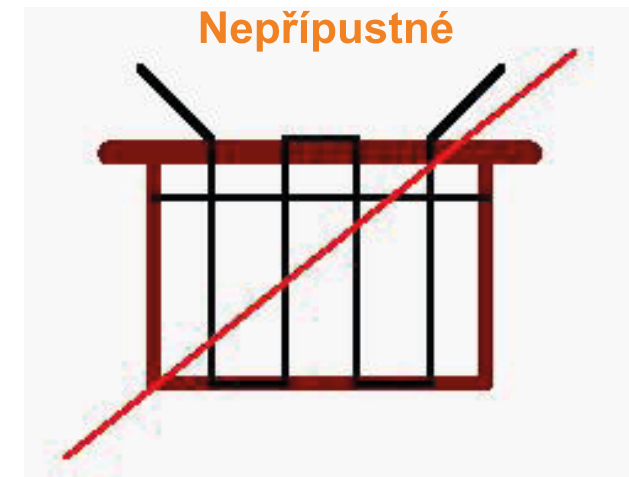
## IV. Postup práce

1. Připravte včelí rámeček, s napnutým včelařským drátkem dle nákresu
2. Do rámečku vložte mezikřesky, tak aby mezikřeska se opírala o spodní lodičku rámečku
3. Konce kabelů s banánky položte na izolovanou a nehořlavou podložku tak, aby se vzájemně nedotýkaly
4. Zapojte síťovou vidlici do napětí 230 V
5. Držte konce výstupního kabelu za izolovanou část a připojte je na konce drátové osnovy včelího rámečku
6. Drátek se zahřeje a během několika vteřin dojde k zatavení mezikřesky do drátové osnovy.



Pozor !!! Při přílišném přehřátí drátů může mezikřeska propadnout přes drátovou osnovu.

7. Doba zatavení je odvislá od délky osnovy a druhu drátů
8. Maximální nepřetržitá doba zatavování 1 rámečku je 10 vteřin
9. Po ukončení práce odpojte transformátor od sítě



## Technické parametry:

Napájení	230VAC
Výstup	12VAC
Výkon	50VA
Jištění primar	termopojistka

Hodnota provozního napětí a jeho výkon musí souhlasit s údaji uvedenými na štítku zařízení.

## V. Popis stanovišť, která mají být obsazena obsluhou

Obsluha je u zařízení.

## VI. Kontrola zařízení před spuštěním

Obsluha je povinná před zahájením práce zkontrolovat zařízení zda nevykazuje známky poškození či jiné vlastnosti, které by mohly