

Sherman

V1_13 25.85.26

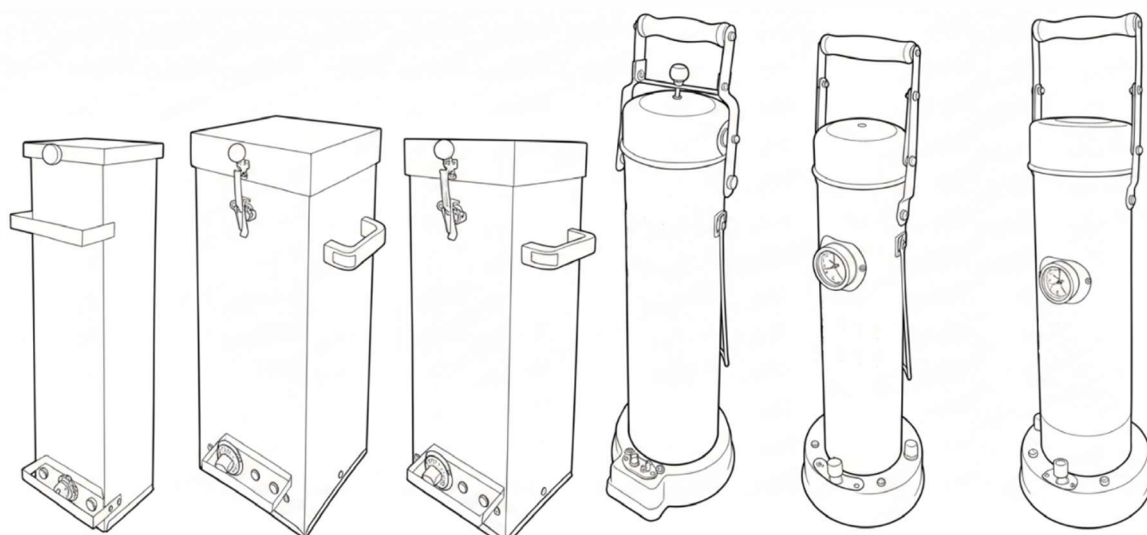
NÁVOD NA POUŽITIE

Slovenská verzia

SUŠIČKY ZVÁRACÍCH ELEKTRÓD

**SFT-1/TR, SFT-2, SFT-4,
TRB-5E, TRB-5KB/T, TRB-10KB/T**

SK



CE



VAROVANIE!

Pred inštaláciou a uvedením zariadenia do prevádzky si prečítajte tento návod.

2. VŠEOBECNÉ POKYNY

Zariadenia sa smú viesť do prevádzky a používať až po dôkladnom prečítaní tohto návodu na obsluhu.

V dôsledku neustáleho technického vývoja zariadenia sa môžu niektoré jeho funkcie meniť a ich činnosť sa môže v detailoch líšiť od opisu v návode. Nejde o chybu zariadenia, ale o výsledok pokroku a priebežného zdokonaľovania zariadenia.

Poškodenie zariadenia nesprávnou obsluhou spôsobí zánik nároku na záruku.

Akékoľvek úpravy sušičky sú zakázané a spôsobia zánik záruky.

2. BEZPEČNOSŤ

Zariadenia používajte na suchom podklade, na miestach chránených pred zrážkami. Obsluha musí mať potrebnú kvalifikáciu, poznať pravidlá bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci aj obsah tohto návodu a používať zariadenie v súlade s jeho určením.



VAROVANIE



Pri používaní sušičky elektród hrozia tieto nebezpečenstvá:

- **ÚRAZ ELEKTRICKÝM PRÚDOM**
- **POPÁLENINY**
- **NEBEZPEČENSTVO VÝBUCHU A POŽIARU**

Ochrana pred úrazom elektrickým prúdom:

- Zariadenie pripájajte k technicky vyhovujúcej elektrickej inštalácii so správnym istením a účinným nulovaním (doplňkovou ochranou pred úrazom elektrickým prúdom). Skontrolujte a správne pripojte k sieti aj ostatné zariadenia na pracovisku.
- Ak zistíte akékoľvek nedostatky, obráťte sa na odborníkov, ktorí ich odstránia.
- Prevádzka zariadenia s odobratými krytmi je zakázaná.

Ochrana pred popálením:

- Používajte vhodný ochranný odev.
- Chráňte odev pred znečistením mazivami a olejmi, ktoré môžu spôsobiť jeho vznietenie.

Ochrana pred výbuchom a požiarom:

- Zariadenie sa nesmie používať v priestoroch s nebezpečenstvom výbuchu alebo požiaru.
- Zariadenie musí byť v bezpečnej vzdialenosti od horľavých materiálov.

Pred uvedením zariadenia do prevádzky:

Skontrolujte stav elektrických a mechanických spojov. Poškodený napájací kábel ihneď vymeňte.

- Zabezpečte vhodné pracovné podmienky, teda správnu teplotu, vlhkosť a vetranie na pracovisku. Mimo uzavretých priestorov chráňte zariadenie pred zrážkami.
- Sušičku umiestnite tak, aby sa dala ľahko obsluhovať.

Zariadenie sa smie opravovať až po vytiahnutí zástrčky z napájacej zásuvky.

Vonkajšie kryty sa nesmú odoberať, kým je zariadenie pripojené k sieti.

Svojpomocné úpravy sušičky sú zakázané a môžu znížiť jej bezpečnosť.

Údržbu a opravy smú vykonávať iba oprávnené osoby pri dodržaní pravidiel bezpečnosti práce platných pre elektrické zariadenia.

Sušičku je zakázané používať v priestoroch s nebezpečenstvom výbuchu alebo požiaru!

Po skončení práce odpojte napájací kábel zariadenia od siete.

Uvedené nebezpečenstvá a všeobecné pravidlá bezpečnosti práce nepokrývajú všetky otázky bezpečnosti práce zväčša, pretože nezohľadňujú osobitosti pracoviska. Dôležitým doplnkom sú bezpečnostné pokyny pre konkrétne pracovisko a školenia a inštruktáže vedené pracovníkmi dohľadu.

3. VŠEOBECNÝ OPIS

Sušičky SFT-1/TR, SFT-2, SFT-4, TRB-5E, TRB-5KB/T a TRB-10KB/T sú určené na sušenie a správne skladovanie elektród na zvaračských pracoviskách. Umožňujú plynulú reguláciu teploty. Dobrá tepelná izolácia plášťa a spoľahlivé uzavretie komory zaručujú malé energetické straty a znižujú náklady na ohrev.

Obe zariadenia sú vybavené termostatom, ktorý po dosiahnutí správnej teploty vypne ohrievacie teleso. Zapnutie ohrevu signalizuje červená kontrolka na paneli. Zariadenie sa dodáva pripravené na použitie.

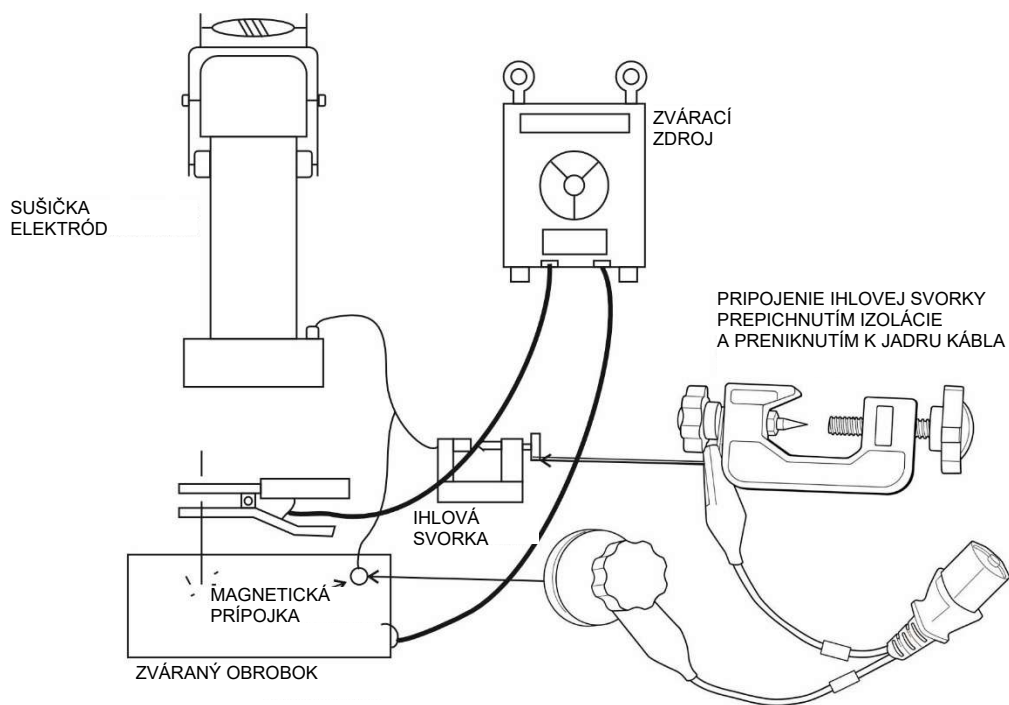
4. TECHNICKÉ PARAMETRE

Model	SFT-1/TR	SFT-2	SFT-4	TRB-5E	TRB-5KB/T	TRB-10KB/T
Napájanie	230V 50Hz alebo 60-110V AC/DC	230V 50Hz	230V 50Hz	230V 50Hz alebo 60-110V AC/DC	230V 50Hz	230V 50Hz
Výkon ohrevu	300 W (230V) 50-100W (60- 110V)	700 W	800 W	240 W (230V) 50-100W (60- 110V)	500 W	600 W
Rozsah teplôt	50-150°C	50-300°C	50-300°C	200°C	50-200°C	50-200°C
Kapacita	7 kg	8.6 kg	18 kg	5 kg	5 kg	10 kg
Rozmery [mm]	205x145x545	330x240x600	330x270x590	190x190x640	Ø196 x 635	Ø230 x 646
Hmotnosť	6 kg	13 kg	16 kg	3 kg	3 kg	5.1kg

5. PRIPOJENIE K NAPÁJACEJ SIETI

3. Sušičky sa musia používať v jednofázovej trojvodičovej napájacej sústave s uzemneným nulovým bodom. Sú určené pre sieť 230V 50 Hz istenú poistkami 16A. Napájanie musí byť stabilné, bez poklesov napätia.

4. Sušičky SFT1/TR a TRB-5E s možnosťou napájania 60-110V možno napájať aj napätím naprázdno zo zvaracích usmerňovačov. V tomto režime slúžia ako ohrievače udržiavajúce teplotu v termoske, bez možnosti dosiahnuť požadovanú maximálnu teplotu sušenia. Zariadenie sa vtedy napája cez ihlovú svorku a magnetickú prípojku, ktoré sú doplnkovým vybavením.



6. OBSLUHA

Otvorte horné veko sušičky a vložte elektródy do nádoby. Veko tesne uzavrite. Pripojte zariadenie k napájacej sieti; pripojenie signalizuje zelená LED na paneli sušičky. Otočným ovládačom termostatu nastavte požadovanú teplotu sušenia. Zapnutie ohrievacieho telesa signalizuje červená LED. Po dosiahnutí nastavenej teploty sa ohrev vypne a červená LED zhasne.

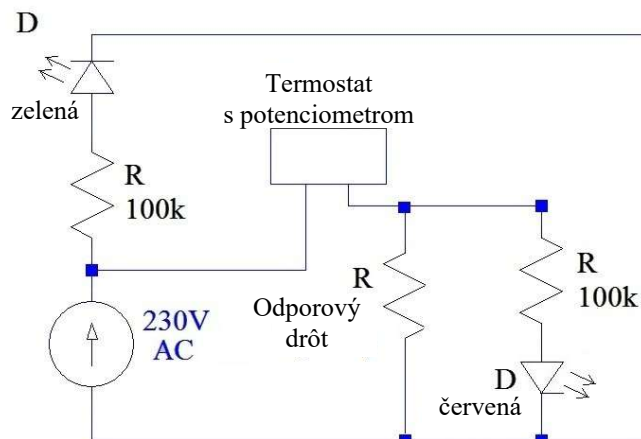
Pozor! Veko sušičky otvárajte opatrne. Pri vkladaní a vyberaní elektród používajte ochranné rukavice.

7. POKYNY NA ÚDRŽBU

Pri každodennej obsluhu udržiavajte zariadenie čisté a kontrolujte stav vonkajších pripojení. Najmenej raz za pol roka vykonajte celkovú prehliadku zariadenia a elektrických spojov, najmä:

- stav ochrany pred úrazom elektrickým prúdom
- stav izolácie
- stav ochranného systému

8. ELEKTRICKÁ SCHÉMA



9. ZÁRUKA

Záruka sa poskytuje na 12 mesiacov pre podnikateľov, s vylúčením nárokov zo zákonnej zodpovednosti za vady, alebo na 24 mesiacov pre spotrebiteľov, odo dňa predaja. Záruka bude uznaná po predložení dokladu o kúpe (faktúry alebo pokladničného dokladu) a záručného listu s názvom výrobku, výrobným číslom, dátumom predaja a pečiatkou predajného miesta.

Na objednanie záručnej opravy vyplňte formulár na www.tecweld.pl v časti SERVIS. Na základe hlásenia sa zabezpečí preprava zariadenia do servisu kuriérskou spoločnosťou. Zariadenia odoslané iným spôsobom na náklady firmy TECWELD nebudú prijaté!

Reklamované zariadenie musí byť zabalené v pôvodnej škatuli a zaistené pôvodnými polystyrénovými výplňami. TECWELD nezodpovedá za poškodenie sušičky počas prepravy.



Ak sa chcete tohto výrobku zbaviť, nevyhadzujte ho do bežného domového odpadu. Podľa smernice WEEE (smernica 2012/19/EU) platnej v Európskej únii sa použité elektrické a elektronické zariadenia musia likvidovať oddelene.

V Poľsku zákon z 11. septembra 2015 o odpade z elektrických a elektronických zariadení zakazuje ukladať použité zariadenia označené preškrtnutým odpadkovým košom spolu s ostatným odpadom.

Používateľ, ktorý sa chce tohto výrobku zbaviť, je povinný odovzdať použité elektrické a elektronické zariadenie na zbernom mieste. Zberné miesta prevádzkujú okrem iného veľkoobchodní a maloobchodní predajcovia týchto zariadení a obecné organizácie zabezpečujúce zber odpadu.

Tieto zákonné povinnosti boli zavedené s cieľom znížiť množstvo elektroodpadu a zabezpečiť primeranú úroveň jeho zberu, zhodnocovania a recyklácie. Ich správne plnenie je zvlášť dôležité, ak použité zariadenie obsahuje nebezpečné látky, ktoré majú mimoriadne nepriaznivý vplyv na životné prostredie a ľudské zdravie.

TECWELD Piotr Polak
41-943 Piekary Śląskie, ul. Szmaragdowa 21/3/6

Pobočka:
41-909 Bytom, ul. Krzyżowa 1G
Tel. +48 32 386 94 28
E-mail: info@tecweld.pl, www.tecweld.pl

VYHLÁSENIE O ZHODE 01/SUSZ/2025

Splnomocnený zástupca výrobcu:

TECWELD Piotr Polak
41-943 Piekary Śląskie
ul. Szmaragdowa 21/3/6

Pobočka:

41-909 Bytom
ul. Krzyżowa 1G
POLSKO

Vyhlasujeme, že nižšie uvedené výrobky:

Sušička elektród	typ SFT-1/TR
Sušička elektród	typ SFT-2
Sušička elektród	typ SFT-4
Sušička elektród	typ TRB-5E
Sušička elektród	typ TRB-5KB/T
Sušička elektród	typ TRB-10KB/T

Ochranná známka výrobcu:

Sherman

na ktoré sa toto vyhlásenie vzťahuje, spĺňajú požiadavky nasledujúcich smerníc Európskej únie
a vnútroštátnych predpisov, ktorými sa tieto smernice zavádzajú:

Smernica o nízkom napätí LVD 2014/35/EU

Smernica o elektromagnetickej kompatibilite EMC 2014/30/EU

a sú v súlade s nasledujúcimi normami:

PN-EN IEC 60519-1:2020-12 Bezpečnosť elektrotepeľných a elektromagnetických zariadení --
Časť 1: Všeobecné požiadavky,

PN-EN IEC 61000-6-1:2019-03 Elektromagnetická kompatibilita (EMC) -- Časť 6-1: Všeobecné
normy -- Odolnosť pre obytné, obchodné a ľahké priemyselné prostredia,

PN-EN IEC 61000-3-2: 2019-04 Elektromagnetická kompatibilita (EMC) -- Časť 3-2:

Medze -- Medze emisií harmonických prúdov (vstupný fázový prúd zariadenia ≤ 16 A)

PN-EN IEC 61000-3-3:2013-10+A1:2109-10 Elektromagnetická kompatibilita (EMC) -- Časť 3-3:
Medze -- Obmedzenie zmien napätia, kolísania napätia a blikania vo verejných nízkonapäťových
sieťach pre zariadenia s menovitým fázovým prúdom ≤ 16 A, ktoré nepodliehajú podmienenému
pripojeniu.

Rok umiestnenia označenia CE na zariadenie: 2010

Bytom, dňa 27.05.2025

Piotr Polak
(podpis oprávnenej osoby)