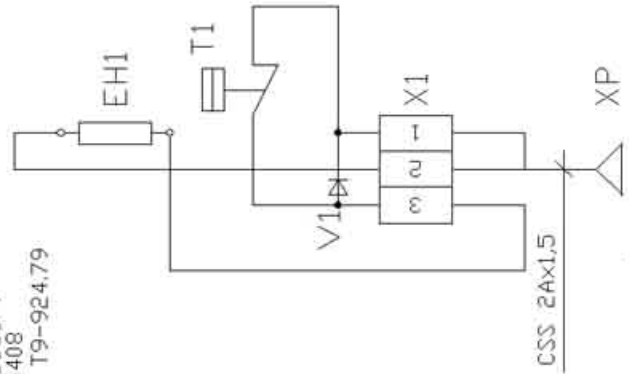
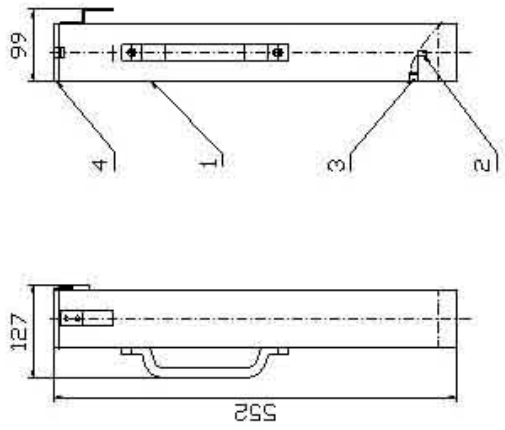


EHI-TDP, TĚLESO TYP 5567/030  
 48V 200W L=450  
 X1-SVDRNICE 6336-37  
 XP-ZASTRČKA 5538-7  
 V1- DIODA IN5408  
 T1-TERMOSTAT T9-924,79



OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKOVÝM NAPĚTÍM  
 BEZPEČNÝM NAPĚTÍM

BARVY VODIČŮ DLE ČSN 330165



4	VÍKO
3	IZOLACE
2	TOPENÍ
1	KOSTRA

	Kreslil: KARBAN	Název
	Datum: 19.3.2000	ZAPOJENÍ
Měřičko:		Typ
		PZE 1
		4-452a

	Kreslil: KARBAN	Název
	Datum: 2.4.2000	ROZMĚROVÝ NÁČRT
Měřičko:		Typ
		PZE 1
		4-453



## ELEKTROTEPLO Kolín s.r.o.

### PŘENOSNÝ ZÁSOBNÍK SVAŘOVACÍCH ELEKTROD

### PZE 1



ELEKTROTEPLO Kolín s.r.o., Rybářská 56, 280 35 KOLÍN II,  
 tel.:321724628,321720240; fax.:321722710

e-mail:elektroteplo@elektroteplo.cz

## O B S A H:

Obsah.....	str.: 2
Technické parametry.....	str.: 3
Technický popis.....	str.: 4
Návod pro obsluhu.....	str.: 5
Pokyny pro údržbu.....	str.: 6
Bezpečnostní předpisy.....	str.: 7
Schéma zapojení.....	č.výkr.: 4-452a
Rozměrový náčrt.....	č.výkr.: 4-453

## BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY:

5. Při instalaci a provozu zásobníku musí být dodrženy veškeré platné předpisy a normy.
5. Před každým zásahem do elektrického zařízení zásobníku musí být vytažena přívodní šňůra ze zásuvky.
5. Při odstraňování závady je nutné zabezpečit, aby v případě odpojení zařízení nedošlo během opravy k jeho nahodilému zapnutí.
5. Při jakémkoliv nebezpečí vytáhnout přívodní šňůru ze zásuvky.
5. Zařízení lze používat pouze v prostředí uvedeném v technickém popisu

## POKYNY PRO ÚDRŽBU:

5. Údržbu smějí provádět jen pracovníci k tomu pověřeni s příslušnými znalostmi, kteří byli seznámeni se zařízením.
5. Před každým zásahem do elektrického zařízení zásobníku se musí vytáhnout přívodní šňůra ze zásuvky.
5. Udržovat vnitřní prostor zásobníku v čistotě. Pravidelně kontrolovat připojovací svorky, svorky topení a udržovat vše v čistotě a řádně dotažené. Svorky topení jsou přístupné po demontáži spodního krytu.
5. Pravidelně provádět revize zařízení.
5. Záruční a pozáruční opravy zajišťuje výrobce

## TECHNICKÉ PARAMETRY:

Napájecí napětí 24V, 50Hz

Jmenovitý topný příkon 50 W

Jmenovitá teplota 100 °C

Krytí IP 20

Prostředí v zásobníku vzduchové

Vnější průměr 79 mm

Vnitřní průměr 55 mm

Výška 552 mm

Kapacita zásobníku cca 1 balíček elektrod

Maximální vsázka cca 5 kg

Hmotnost zásobníku 3,2 kg

Pracovní prostředí normální

## TECHNICKÝ POPIS:

Přenosný zásobník svařovacích elektrod je určen pro zabránění opětovnému navlhnutí vysušených svařovacích elektrod před vlastním svářením.

Kostra zásobníku /1/ je zhotovena ze slabého ocelového plechu. Zásobník je vytápěn topným tělesem /2/ instalovaným ve střední trubce aktivního prostoru zásobníku. Izolace zásobníku /3/ je tvořena speciální hmotou, která umožňuje udržet v zásobníku vysušené elektrody na teplotě, pokles činí cca 10°C/20min. Vyjímání elektrod se provádí sklopením celého zásobníku směrem na víko /4/. Kapacita zásobníku je přibližně 5 kg elektrod a vnější provedení umožňuje velice snadné přemísťování celého zásobníku za ucho. Zásobník je určen pro provoz v prostředí normálním a dodává se s ohebným kabelem a vidlicí pro připojení bezpečného napětí 24V.

## NÁVOD PRO OBSLUHU:

Zásobník smí obsluhovat pouze pracovníci poučení nebo seznámení ve smyslu vyhlášky č.50/1978 Sb.

1. Povinnosti obsluhy
  - 1.1 Je nepřípustné překračovat technické parametry zásobníku
2. Uvedení do provozu
  - 2.1 Zasunout přívodní šňůru do zásuvky
3. Provoz
  - 3.1 Během provozu je teplota automaticky udržována.
4. Odstavení zásobníku
  - 4.1 Celé zařízení se vypne vytažením přívodní šňůry ze zásuvky.