



1. Popis SI 15, SI 25, SI 40, SI 75, SI 100, SI 120, SI 175, SI 251

Letovací série – W od firmy Weller byla zhotovena pro zkušené hobby – elektrikáře. Stejně tak se ale hodí i pro profesionály. Jedná se o robustní, úspornou a všestrannou letovací soupravu. Použití nachází zejména při opravách elektrických a elektronických.

Pájky SI – série jsou napájeny síťovým proudem a vyznačují se solidním topným tělískem s široce dimenzovanou paletou pájecích špiček. Díky různým výkonovým skupinám 15, 25, 40, 75, 100, 120, 175 a 200W vyřešíte celou škálu pájecích problémů.

Technické údaje

	Napětí*	Výkon	Ochranná třída
SI 15 C	230V AC	15W	I
SI 25 C	230V AC	25W	I
SI 40 C	230V AC	40W	I
SI 75 C	230V AC	75W	I
SI 100 C	230V AC	100W	I
SI 120 C	230V AC	120W	I
SI 175 C	230V AC	175W	I
SI 251 C	230V AC	200W	I

* dodává se i pro napětí 120V

2. Uvedení do provozu

Kryt pájecího zařízení připevněte podle dodávaného návodu. Pájku odložte do přiloženého stojánku. Ujistěte se, že se v blízkosti pájky nenachází žádné hořlavé předměty. Zkontrolujte zda souhlasí hodnota síťového napětí s hodnotou v návodu. Zástrčku od pájecí soupravy zasuňte do zásuvky. Po uplynutí zahřívací doby naneste

na pájecí špičku trochu pájky (cínu). Nyní můžete začít s letováním.

Návod k připevnění

Obrázek SI 15 – 100: připevňovací šablona pro SI 15 – 100

Vnitřní část odkládacího stojánku nadzdvihněte cca 60°

Obrázek SI 120 – 251: připevňovací šablona pro SI 120 – 251

3. Pracovní pokyny

- 1) Vždy se ujistěte, že je pájecí nářadí čisté.
- 2) Pájecí špičky musejí být před použitím pocínovány. Pravidelné vykonávání této činnosti prodlouží životnost špičky a zvýší kvalitu pájení.
- 3) Pájku nejprve rozehejte. Nerozehřívejte i cín. Po nanesení cínu na špičku počkejte, až nateče cín i do spoje mezi špičkou a pájkou.
- 4) Po ukončení pájení nechte cín v klidu vychladnout.
- 5) Pájecí špičku používejte vždy tak, aby se dotýkala co nejvíce topného tělíska.
- 6) Používejte jen originální cín. V případě nejasností se obraťte na výrobce pájecích nástrojů.
- 7) Abyste zabránili zalepení pájecí špičky, nechte ji před každým uskladněním vychladnout a případně odstraňte zbytky cínu.
- 8) Pájku vždy odkládejte do přiloženého stojánku.
- 9) Je – li napájecí kabel k pájecí soupravě poškozený, může jej vyměnit pouze výrobce nebo odborník. Jinak hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

4. Bezpečnostní pokyny

Za jiné, než v tomto návodu popsané používání nebo za pozměňování přístroje nepřijímá výrobce žádnou záruku.

Bezpečnostní pokyny je třeba si pečlivě přečíst a uchovávat je v blízkosti pájecího zařízení. Nedodržení těchto předpisů může vést k nehodám nebo zraněním.

WELLER SI – pájecí série odpovídá EG usnesení podle bezpečnostních předpisů právní linie 89/336/EWG a 73/23/EWG.

5. Varování pro použití pájecích zařízení

1. Pájku, pokud ji nepoužíváte, odkládejte vždy jen do přiloženého stojánu.
2. Pájecí soupravu nepoužívejte ve vlhkém nebo mokřém prostředí.
3. Vždy letujte pouze na nehořlavém povrchu, neboť horká pájka by mohla způsobit nepříjemné škody.
4. Pokud s v blízkosti přístroje pohybují děti, dávejte pozor, aby byli opatrné.
5. Nepoužívané pájecí nářadí by mělo být uchováváno na suchém a bezpečném místě.
6. Přístroj napájejte pouze udávaným napětím.
7. Na základě potřebné teploty a výkonu zvolte optimální pájecí soupravu.
8. Noste vhodné pracovní oblečení a ochranné brýle.
9. Páry vzniklé při pájení mohou být zdraví škodlivé. Proto při letování zajistěte dostatečnou ventilaci.
10. Tato pájecí souprava byla vyrobena podle nejmodernějších měřítek. Napájecí kabel nepoužívejte pro účely, pro které nebyl vyroben. Nikdy přístroj nevytahujte ze zásuvky za kabel. Chraňte kabel před horkem a ostrými hranami.
11. Pro udržení vysoké kvality pájení dbejte na to, aby byla pájecí špička vždy čistá. Špičku vyměňujte pouze, je – li studená.

12. Vždy se ujistěte, že je pájecí souprava uzemněna (zemnění se nejčastěji nachází přímo v zásuvce). Kdo zapomene přístroj uzemnit, ten vystavuje svůj život nebezpečí.

13. Bude – li třeba pájecí soupravu opravit, zašlete ji do firmy COOPERTOOLS nebo některé z jejich poboček.
14. Nepracujte s touto soupravou na součástkách, které jsou pod napětím.

Změny vyhrazeny!